MODELO PARA LA PUBLICACIÓN DE BANCO PRELIMINAR DE PROPUESTAS ELEGILES DE CONVOCATORIAS

Convocatoria 706 de 2015

JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria 706 de 2015, publica el banco preliminar de propuestas elegibles, para tal fin se permite reiterar la siguiente información debidamente publicada en los términos de referencia:

I. Los requisitos mínimos establecidos para la convocatoria son los que se relacionan a continuación:

Requisitos mínimos de la convocatoria		
No	**Requisito mínimo**	**Descripción**
RM 1	Presentar Carta Unificada de Aval y Compromiso Institucional Anexo 2	Firmada por el representante legal y diligenciada completamente estableciendo la contrapartida de la entidad
RM 2	Presentar Carta de autorización del uso y almacenamiento de datos personales Anexo 3	Anexo 3 firmado por el tutor del joven investigador postulado
RM 3	Grupo de investigación, desarrollo tecnológico o de Innovación reconocido por COLCIENCIAS	Reconocido por Colciencias en convocatoria 693 de 2014
RM 4	Presentar propuesta de investigación Anexo 4	Anexo 4 firmado por el líder del grupo
RM 5	Presentar junto a la propuesta de investigación el nombre del candidato a obtener la beca-pasantía	El joven investigador debe cumplir los requisitos mínimos descritos en el numeral 4.3 de los TDR
RM 6	Grupo de investigación, desarrollo tecnológico o de Innovación con GrupLac actualizado	GrupLac actualizado al momento de la apertura de la convocatoria

II. Los criterios de evaluación para la convocatoria son los que se relacionan a continuación:

Requisitos mínimos de la convocatoria		
No.	**Criterio de Evaluación**	**Puntaje máximo a asignar**
Criterio 1	Calidad del contenido de la propuesta	20
Criterio 2	Pertinencia de la propuesta con la línea de investigación del grupo y resultados esperados	20
Criterio 3	¿Propuesta de investigación en ÁREAS STEM?	20
Criterio 4	¿La propuesta está articulada con las necesidades o requerimientos de empresas o instituciones públicas o privadas?	10
Criterio 5	Clasificación del grupo de Investigación, desarrollo tecnológico o de innovación	30
Total		**100**

III. El puntaje mínimo para que la propuesta sea declarada elegible es de 70 puntos

IV. Colciencias atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria, publica a continuación el banco preliminar de propuestas elegibles

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0008915	EVALUACIÓN DE NUEVOS MATERIALES PARA LA FABRICACIÓN DE MEMBRANAS CONDUCTORAS DE PROTONES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	10	30	**100**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0005609	OPTIMIZACIÓN DE ENSILADO BIOLÓGICO CON LACTOBACILLUS PLANTARUM Y UNA CEPA CON ACTIVIDAD LIPOLÍTICA A PARTIR DE BIOMASA RESIDUAL DE LA INDUSTRIA PESQUERA COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	10	30	**99,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0002107	ESTUDIO DEL PROCESO DE ALIMENTACIÓN FED-BATCH PARA LA PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIBUIRATO A PARTIR DE GLICEROL CRUDO MEDIANTE UNA CEPA NATIVA DE B. MEGATERIUM	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	10	30	**99,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0004317	METILACIÓN EN LOS GENES CDLH1 Y P16 EN SUERO DE PACIENTES INFECTADOS CON HELICOBACTER PYLORI, ANTES Y DESPUÉS DE TRATAMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19,5	20	10	30	**99**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0002457	IMPLEMENTACIÓN DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA LA EVALUACIÓN DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE CALOR Y ELECTRICIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	30	**99**		**SI**
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0050374	MODELO DE HANDOFF MULTICANAL PARA REDES DE RADIO COGNITIVA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	30	**99**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0008979	EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE CONCENTRACIÓN DE ARENAS NEGRAS COLOMBIANAS Y SU PROCESAMIENTO POR MOLIENDA DE ALTA ENERGÍA PARA LA OBTENCIÓN DE ILMENITA DE TAMAÑO NANOMÉTRICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	30	**99**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0008979	PREPARACIÓN DE PELÍCULAS HÍBRIDAS SOL-GEL DE S-TIO2/GPTMS SOPORTADAS EN MALLAS DE ACERO INOXIDABLE ASI 304 Y EVALUACIÓN DE SU ESTABILIDAD Y FOTOACTIVIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	30	**99**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	SEGMENTACIÓN SEMÁNTICA DE ESTRUCTURAS VEGETATIVAS USANDO VISIÓN DE MÁQUINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	30	**99**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068949	EFECTO DEL BEXAROTENO SOBRE LA PLASTICIDAD EN LA SINAPSIS COMISURAL CA3-CA1 EN UN MODELO MURINO DE ENFERMEDAD DE ALZHEIMER.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	30	**99**		**SI**
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - CORPOICA	COL0025658	ESTUDIO DE ASOCIACION GENOMICA(GWAS) PARA RESISTENCIA GENETICA A ECTOPARASITOS Y HEMOPARASITOS EN CUATRO RAZAS CRIOLLAS COLOMBIANA, COMO UNA ESTRATEGIA PARA MEJORAR LOS PROGRAMAS DE SELECCIÓN Y MEJORAMIENTO GENETICO DEL GANADO CRIOLLO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	10	30	**98,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0004012	PATRONES DE FENOLOGÍA Y DISPERSIÓN EN BOSQUES ALTO-ANDINOS DE LA SABANA DE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	10	30	**98,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0008639	DETERMINACIÓN DE LOS PERFILES TRANSCRIPTÓMICOS Y DE REGULACIÓN POSTRANSCRIPCIONAL ASOCIADOS CON RECHAZO Y ACEPTACIÓN EN PACIENTES TRASPLANTADOS DE RIÑÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19	20	10	30	**98,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0005609	EFECTO DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE DE ALMIDÓN-QUITOSANO SOBRE LA RESPIRACIÓN Y LAS CARACTERÍSTICAS DE CALIDAD DE LA GUAYABA DURANTE EL ALMACENAMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	10	30	**98,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0005609	DETERMINACIÓN DE LAS CONDICIONES DE PROCESO EN LA ELABORACIÓN DE HOJUELAS DE YACÓN COMO ALIMENTO FUNCIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	10	30	**98,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0005609	OBTENCIÓN DE ALOE VERA EN POLVO COMO MATERIA PRIMA PARA LA ELABORACIÓN DE ALIMENTOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	10	30	**98,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0028471	FRITURA AL VACIÓN DE NUEVA VARIEDAD DE PAPA DIPLOIDE: SNACK CON POTENCIALES PROPIEDADES ANTIOXIDANTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	10	30	**98,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0005789	DESARROLLO DE UN MODELO DE OPTIMIZACIÓN DE CONDICIONES DE SECADO DE DOS FRUTAS BASADO EN PERFILES DE AROMA Y ANÁLISIS SENSORIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	10	30	**98,5**		**SI**
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - CORPOICA	COL0025658	EVALUACION GENETICA DE CARACTERES DE CRCIMIENTO EN GANADO COSTEÑO CON CUERNOS, MEDIANTE DIFERENTES ALTERNATIVAS, PARA MEJORAR LA EXACTITUD DE LOS VALORES GENETICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	30	**98**		**SI**
INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS SINCHI	COL0005243	SISTEMA DE CONCENTRACION NO TERMICA EN FRUTAS AMAZONICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	30	**98**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0002457	CARBONES COLOMBIANOS COMO MATERIA PRIMA DE LA PRODUCCIÓN DE CARBÓN ACTIVADO PARA LA RECUPERACIÓN DE ORO EN EFLUENTES CINAURADOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	30	**98**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0009289	USO DE LA L-PROLINA COMO PRECURSOR QUIRAL EN LA SÍNTESIS DE NUEVAS QUINAXOLINAS Y TRIAZINAS FUSIONADAS ÓPTICAMENTE ACTIVAS Y SU EVALUACIÓN BIOLÓGICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	30	**98**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0023976	ESTUDIO DE COSTO-EFECTIVIDAD DEL PROGRAMA "DE TODO CORAZÓN DE CAPRUIS"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	30	**98**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0028874	NANOTUBOS DE TIO2 MODIFICADOS CON N Y F MEDIANTE VAPOR TÉRMICO Y CON ORIENTACIÓN DE LOS CRISTALES DE ANATASA PARA SU APLICACIÓN EN LA OXIDACIÓN FOTOELECTROCATALÍTICA DE CIANURO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	10	30	**98**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0002107	APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LACTOSUERO PARA LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA EN FORMA DE BIOGÁS Y BIOL COMO RECUPERADO DE SUELOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	10	30	**98**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0028471	EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE POLVO DE COCO OBTENIDO POR SECADO POR ASPERSIÓN DURANTE EL ALMACENAMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	10	30	**98**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007909	REPRESENTACIÓN AUTOMÁTICA DE REGISTROS DE ACTIVIDAD ELÉCTRICA CEREBRAL MEDIANTE TÉCNICAS DE APRENDIZAJE ADAPTATIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	30	**98**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0005789	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA EXTRUSIÓN SOBRE MEZCLAS DE LA HARINA DE CIRDRA, QUINUA Y CHIA PARA SU APLICACIÓN EN LA GENERACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS EXPANDIDOS TIPO SNACKS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	10	30	**98**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0071131	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD FOTOCATALÍTICA DE ESTRUCTURAS TIPO MOFS EN DEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES EMERGENTES USANDO O2 MOLECULAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	30	**98**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0001066	DESARROLLO DEL PROTOTIPO DE UNA CREMA COSMÉTICA CON PROPIEDADES ANTIOXIDANTES QUE INCORPORA INGREDIENTES NATURALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	30	**97,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0001066	DESARROLLO DEL PROTOTIPO DE UNA CREMA COSMÉTICA CON PROPIEDADES ANTIFÚNGICAS QUE INCORPORA INGREDIENTES NATURALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	30	**97,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0008915	DISEÑO Y SÍNTESIS DE UN NANOCONTENEDOR HIDROFÓBICO PARA LA LIBERACIÓN CONTROLADA DE MEDICAMENTOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	10	30	**97,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0135847	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE BIOMARCADORES SATURADOS EN ROCAS BITUMINOSAS Y CRUDOS BIODEGRADADOS POR GC-MS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	30	**97,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014135	OBTENCIÓN DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN MEDIANTE EL USO DE SISTEMAS DIGITALES DE BAJO COSTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	20	10	30	**97,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014823	IDENTIFICACIÓN DE DRENAJES ÁCIDOS EN ZONAS MINERAS A PARTIR DE SU REFLECTANCIA ESPECTRAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	30	**97,5**		**SI**
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - CORPOICA	COL0025658	EVALUACION GENOMICA PARA CARACTERISTICAS DE CRECIMIENTO, EN LA RAZA CEBU BRAHMAN; COMO UNA ESTRATEGIA DE SELECCIÓN Y MEJORAMIENTO GENETICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0008639	CAPTACIÓN DE MICROPARTÍCULAS POR MONOCITOS Y LINFOCITOS B DE PACIENTES CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	17,5	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0089397	ESTABLECIMIENTO DE PLANTAS ARVENSES COMO REFUGIO DE TAQUINIDOS EN CAÑADUZALES DEL VALLE DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0089397	DIVERSIDAD DE HORMIGAS Y CARÁBIDOS EN UN PAISAJE CEFETERO DEL NORTE DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0050374	DISEÑAR UN MODELO DE GESTIÓN PARA UNA MICRORED RURAL ABASTECIDA POR ELEMENTOS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000989	DETERMINACIÓN DE LA INTERACCIÓN DEL ROTAVIRUS WTI5 CON LAS PROTEÍNAS CELULARES HSP 70 Y HSP 90 EN LÍNEAS TUMORALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0013568	ELABORACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE PLACAS DE FIBROCEMENTO ADICIONADAS CON NANOPARTÍCULAS DE SÍLICE.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014823	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS TASAS DE EROSIÓN HÍDRICA EN CUENCAS QUE DRENAN EL ALTIPLANO DE SANTA ROSA DE OSOS Y LOS FLANCOS ORIENTAL Y OCCIDENTAL DEL RAMAL OCCIDENTAL DE LA CORDILLERA CENTRAL DE COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014823	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE UN SURFACTANTE EN LA BIOESTIMULACIÓN Y BIOAUMENTACIÓN DE UN SUELO CONTAMINADO CON PETRÓLEO CRUDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014823	ANÁLISIS DE LOS MECANISMOS FÍSICOS, QUÍMICOS Y BIOLÓGICOS QUE AFECTAN LA CALIDAD DEL AGUA EN UN EMBALSE TROPICAL.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014823	EVALUACIÓN HIDRODINÁMICA DE LA MEZCLA DE FLUIDOS MONOFÁSICOS EN REACTORES MEDIANTE CFD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014823	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO COMPACTO DE AGUAS RESIDUALES CON COLOR DE LA INDUSTRIA DE LA FLORICULTURA “STARC”.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0040387	VARIACIÓN MORFOLÓGICA DE LA CONCHA EN RELACIÓN AL GRADO DE IMPOSEX EN EL CARACOL MARINO PLICOPÚRPURA PATULA DEL CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014073	CARACTERIZACIÓN NUTRICIONAL ESPECIES VEGETALES, CON POTENCIAL PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0050347	MODELO COMPUTACIONAL DEL PROCESO DE FORMACIÓN DE LOS HUESOS PLANOS Y SUTURAS DE LA BÓVEDA CRANEAL HUMANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	30	**97**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0067101	EVALUACIÓN DE LA TOXICIDAD DE AGENTES EXTRACTANTES/CERRIES PARA LA REMOCIÓN DE ÁCIDO LÁCTICO SOBRE LA BACTERIA ÁCIDO LÁCTICA PROBIÓTICA LACTOBACILLUS CASEI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	30	**97**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0000363	CARGA DE ENFERMEDAD E IMPACTO ECONÓMICO DEL ASMA Y LA RINITIS ALÉRGICA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	30	**96,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0002107	DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DE BIOSURFACTANTES Y SU CARACTERIZACIÓN FISICOQUÍMICA EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIBUIRATO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	10	30	**96,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0005789	CONTROL DE LA CRITALIZACIÓN EN LA LIOFILIZACIÓN DE FRUTAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19,5	20	10	30	**96,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014135	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ESTRUCTURAS MICROSCÓPICAS OPACAS MEDIANTE TÉCNICAS CUANTITATIVAS DE FASE EN MICROSCOPÍA HOLOGRÁFICA DIGITAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	10	30	**96,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	CLASIFICACIÓN DE PACIENTES DE CONTROL Y CON DEMENCIA ALZHEIMER USANDO IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA Y MODELOS BASADOS EN MÁQUINAS DE APRENDIZAJE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	10	30	**96,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0002269	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA PARA EL CÁLCULO DE PARÁMETROS TÉCNICO-ECONÓMICOS QUE EVALÚE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, EN ZONAS NO INTERCONECTADAS DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	10	30	**96**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0013568	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES FÍSICAS DE ALGA Y ALGAAS PARA POSIBLES APLICACIONES EN DISPOSITIVOS Y CELDAS SOLARES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	10	30	**96**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014823	ANÁLISIS DE LA VARIACIÓN ESPACIAL Y TEMPORAL DEL ALMACENAMIENTO DE AGUA EN EL SUELO EN LA REGIÓN NORTE DE SURAMÉRICA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	10	30	**96**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0040387	PLASTICIDAD FENOTÍPICA EN ABANICOS DE MAR DEL GÉNERO PACIFIGORGIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	10	30	**96**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0002859	DESARROLLO DE UN MÓDULO GRÁFICO 3D QUE PERMITA AL ESPECIALISTA IDENTIFICAR, VISUALIZAR Y MANIPULAR DE MANERA INTERACTIVA EL VOLUMEN DE TEJIDO ACTIVO (VTA) EN LA REGIÓN DEL NÚCLEO SUBTALÁMICO (STN).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	20	10	30	**96**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0001146	CAMBIOS EN LA CALIDAD DE SUELOS CAFETEROS DE NARIÑO EN RESPUESTA A LA APLICACIÓN DE ABONOS ORGANO-MINERALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	20	10	30	**95,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0007533	OBTENCIÓN DE NANOSILICE A PARTIR DE LA CASCARILLA DE ARROZ POR MÉTODO SOL-GEL PARA APLICACIÓN EN MORTEROS DE CEMENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	20	10	30	**95,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010889	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE MONOSACÁRIDOS E IONES DEL LACTOSUERO SOBRE LA ACTIVIDAD ENZIMÁTICA DE LA 914-GALACTOSIDASA, LA GLUCOSA OXIDASA Y LA CATALASA EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE GALACTOOLIGOSACÁRIDOS Y ÁCIDO GLUCÓNICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	10	30	**95,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014672	APOYO AL MÓDULO DE CIENCIOMETRÍA DE TREE OF SCIENCE (TOS-SCIENTOMETRICS) POR MEDIO DE LA CONSTRUCCIÓN DE MÉTRICAS Y ALGORITMOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	20	10	30	**95,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0007927	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DEL MAGNESIO COMERCIALMENTE PURO MEDIANTE OXIDACIÓN ELECTROLÍTICA POR PLASMA PARA SU APLICACIÓN EN IMPLANTES ÓSEOS BIOABSORBIBLES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	30	**95**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0007927	BACTERIALES DE HIDROXIAPATITA-PLATA PARA APLICACIONES EN IMPLANTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	30	**95**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0007927	OBTENCIÓN DE CINTAS DE METAL AMORFO PARA EL DESARROLLO DE NÚCLEOS MAGNÉTICOS DE ALTA EFICIENCIA PARA APLICACIONES INDUSTRIAL DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	30	**95**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0001941	PRODUCCIÓN DE HIDRÓGENO MEDIANTES REFORMADO CATALÍTICO DE GLICEROL EN FASE ACUOSA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	30	**95**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0015169	EFECTO DE UN PROGRAMA DE MENSAJERÍA DE TEXTO SOBRE EL AUTOCUIDADO DURANTE EL PERÍODO PRENATAL EN UNA COMUNIDAD DE MUJERES GESTANTES Y SUS ACOMPAÑANTES. MANIZALES 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	10	25	**95**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0007533	COCRETO LIGERO CON CASCARILLA DE ARROZ MODIFICADA PARA LA ELABORACIÓN DE PLACAS DIVISORIAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	30	**95**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007838	ESTUDIO ENTÁLPICO Y DE EQUILIBRIO DE LA ADSORCIÓN DE COMPUESTOS CONTAMINANTES DESDE FASE GAS SOBRE CARBONES ACTIVADOS MODIFICADOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	30	**95**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014458	CARACTERIZACIÓN DE LOS NIVELES DE EMISIÓN DE CARGAS NO LINEALES Y SU IMPACTO EQUIPOS DE COMUNICACIÓN PLC EN EL RANGO 10 KHZ A 30 MHZ.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	10	25	**95**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010889	EVALUACIÓN MEDIANTE TÉCNICAS ESPECTROSCÓPICAS DE PROPIEDADES SUPERFICIALES Y CATALÍTICAS. CASO: REACCIÓN DE OXIDACIÓN TOTAL DE ETILENO SOBRE CATALIZADORES ÓXIDOS MIXTOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17	20	10	30	**95**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010889	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE LA RUTA METABÓLICA DE XILOSA PARA UNA CEPA SACCHAROMYCES CERIVISIAE NATIVA DE COLOMBIA CON POTENCIAL PARA LA PRODUCCIÓN DE ETANOL DE SEGUNDA GENERACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	30	**95**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0009716	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO EN EL SECTOR DE GRANOS Y CEREALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18	20	10	30	**95**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0012515	PRODUCCIÓN DE LA ENZIMA RECOMBINANTE HUMANA FENILALANINA HIDROXILASA EN LACTOBACILLUS PLATARUM	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	5	30	**94,5**		**SI**
UNIVERSIDAD ANTONIO NARINO	COL0016209	AUTOMATIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE ENSAYOS EXPERIMENTALES: INTERFAZ SOFTWARE PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE EQUIPOS EN EXPERIMENTOS CON DETECTORES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	10	30	**94,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0002466	OPTIMIZACIÓN DEL MODELO DE INTERACCIÓN QUÍMICA-TURBULENCIA EDDY DISSIPATION CONCEPT PARA LA COMBUSTIÓN DE GAS DE SÍNTESIS Y BIOGAS EN CONDICIONES ALTAMENTE DILUÍDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	5	30	**94,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0008826	DISTRIBUCIÓN, USO Y PREFERENCIA DE HOSPEDEROS DE LAS MOSCAS DE LA FRUTA EN NARIÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	5	30	**94,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EL BOSQUE	COL0074821	GENOMICA COMPARATIVA DE ALIMENTOS CLINICOS DE ENTEROCOCCUS FAECLUM RESISTENTES A VANCOMICINA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	10	30	**94,5**		**SI**
UNIVERSIDAD ICESI	COL0007426	FRAMEWORK DE SIMULACIÓN PARA ANALIZAR ENFOQUES DE UN DISEÑO ARQUITECTURAL DE ESTACIONES INTELIGENTES DE RECARGA ELÉCTRICA EN PAÍSES EN DESARROLLO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	10	25	**94,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0012909	REMOCIÓN DE METALES PESADOS EMPLEANDO ÓXIDO DE GRAFENO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	5	30	**94,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0002368	¿CÓMO EVOLUCIONAN LAS PROPIEDADES TEXTURALES Y EL TAMAÑO DE LAS NANOPARTÍCULAS DE CATALIZADORES JERÁRQUICOS DURANTE LAS ETAPAS DE SU PREPARACIÓN?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	5	30	**94,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0058247	SÍNTESIS DE NUEVOS HÍBRIDOS MOLECULARES POLIFUNCIONALIZADOS CON ANDAMIAJE MOLECULAR TIZOLIDINA/DIOXOPIPERAZINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	5	30	**94,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0004522	APROXIMACIÓN PROTEÓMICA DE EXPRESIÓN DIFERENCIAL EN SUSPENSIONES CELULARES ELICITADAS DE PIPER CUMANENSE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	5	30	**94,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0004522	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA Y BIOLÓGICA DE EXTRACTOS Y ACEITES ESENCIALES OBTENIDOS DE ESPECIES PERTENECIENTES AL GÉNERO PIPER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	5	30	**94,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0119119	ANÁLISIS DE LA UNIÓN DE POSITRONES A ÁTOMOS Y MOLÉCULAS EMPLEANDO LA TEORÍA DEL ORBITAL MOLECULAR PARA CUALQUIER PARTÍCULA (APMO), EN EL PAQUETE COMPUTACIONAL LOW DIN.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	20	10	30	**94,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0119119	PROPAGADOR PROTÓNICO DE SEGUNDO ORDEN COMO HERRAMIENTA PREDICTIVA EN LAS REACCIONES MEDIADAS POR CARBANIONES.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	10	30	**94,5**		**SI**
FUNDACION INSTITUTO DE INMUNOLOGIA DE COLOMBIA FIDIC	COL0036778	CARACTERIZACION DE LA DIVERSIDAD GENETICA DEL LOCUS PVRON-4 (ANTIGENO DEL CUELLO DE ROPTRIAS DE PLASMODIUM VIVAX 4) Y EVALUACION DE LAS FUERZAS EVOLUTIVAS QUE MODULAN EL PATRON DE VARIACION OBSERVADO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	30	**94**		**SI**
FUNDACION INSTITUTO DE INMUNOLOGIA DE COLOMBIA FIDIC	COL0036778	EVALUACION DE LA ANTIGENICIDAD DE LA PROTEINA DEL CUELLO DE LAS ROPTRIAS 2 DE PLASMODIUM VIVAX (PVRON2), PARA LA SELECCIÓN DE CANDIDATOS POTENCIALES A VACUNA CONTRA LA MALARIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	30	**94**		**SI**
FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA FSFB	COL0124807	PREVALENCIA DE TUBERCULOSIS MEDIANTE LA PRUEBA DE QUANTIFERON EN UNA MUESTRA DE PACIENTES DE DOS HOSPITALES DE BOGOTA, COLOMBIA, EN EL 2015.ESTUDIO DE CORTE TRANSVERSAL .	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	30	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0047449	EFECTO INMUNOMODULADOR DE LA INFECCIÓN PLASMODIAL PLACENTARIA EN GESTANTES Y NEONATOS EN UNA ZONA ENDÉMICA COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	30	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0010771	ELABORACIÓN DE ALIMENTOS BALANCEADOS PARA TRUCHA ARCOIRIS EN ETAPA DE ENGORDE A PARTIR DEL ENSILAJE BIOLÓGICO DE VISCERAS DE TILAPIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	30	**94**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0003893	EVALUACIÓN DE METODOLOGÍAS DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL POTENCIAL ASOCIADO A LA GESTIÓN DE BIORRESIDUOS DE ORIGEN MUNICIPAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19,5	20	10	25	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010136	EVALUACIÓN DE UN PROCESO FOTO CATALÍTICO PARA TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE MINERÍA AURÍFERA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	16,5	20	10	30	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD EL BOSQUE	COL0074821	CARACTERIZACION DE UNA REGION GENOMICA POTENCIALMENTE INVOLUCRADA EN VIRULENCIA DE LA VARIANTE USA300 LATINOAMERICA DEL STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE A LA METICILINA (SARM-USA300-LV) ASOCIADO A LA COMUNIDAD.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	20	10	30	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0025639	EFECTO DE LOS CAMBIOS ESTRUCTURALES DEL DOMINIO RIBOFLAVINQUINASA SOBRE LA SÍNTESIS DE FAD DE LA FAD SINTETASA DE CORYNOBACTERIUM AMNONÓGENES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	30	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0002297	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN NUEVO MÓDULO TIPO PLATE AND FRAME PARA MEMBRANAS PLANAS DE POLIETILENO OBTENIDAS EN EL MARCO DEL PROYECTO COLCIENCIAS PARA SU APLICACIÓN EN DESTILACIÓN CON MEMBRANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	25	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0002297	EXTRACCIÓN DE POLIFENOLES A PARTIR DE GRANOS DE CACAO, SEPARACIÓN POR FAMILIAS Y EVALUACIÓN DE EFECTO ANTIOXIDANTE DE LAS DIFERENTES FRACCIONES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	19	20	10	25	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014458	APLICACIÓN DEL CONCEPTO DE CAPACIDAD DE ATENCIÓN (HOSTING CAPACITY) A LA VALORACIÓN DEL EFECTO DE INCLUSIÓN DE FUENTES RENOVABLES EN LOS HUNDIMIENTOS DE TENSION DE SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	25	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010889	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL ESTRÉS HIDRODINÁMICO SOBRE EL CRECIMIENTO Y LA VIABILIDAD DE CÉLULAS DE OVARIO DE HAMSTER CHINO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	10	30	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0033097	EFECTO DE LA APLICACIÓN FOLIAR DE BORO EN EL COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO, RENDIMIENTO Y CALIDAD DE FRUTOS EN PLANTAS DE GULUPA CRECIDAS BAJO CONDICIONES DE CAMPO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	16,5	20	10	30	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011124	SIMLUACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE LA FASE TETRAGONAL EN RECUBRIMIENTOS CERÁMICOS DE YSZ USADOS COMO BARRERA TÉRMICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	30	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0050347	MEJORA DEL SOFTWARE KIVA4 CANTERA UN PARA EL CÁLCULO DE CINÉTICA QUÍMICA EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	10	30	**94**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0030139	MÉTODOS DE CLASIFICACIÓN CON ETIQUETADO DÉBIL PARA LA INSPECCIÓN VISUAL AUTOMÁTICA EN PROBLEMAS INDUSTRIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	25	**94**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0018994	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA DE UN SERVICIO DE CIRUGÍA Y DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA PARA CAPTURA Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	10	25	**93,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0040402	EVALUACIÓN DE LA ALTERACIÓN DEL ADN POR CONTAMINANTES EMERGENTES EN EL BAGRE RAYADO DEL MAGDALENA COMO INDICADOR DE ESTRÉS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	20	20	10	30	**93,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0010771	RECUPERACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LÍPIDOS PRESENTES EN LAS VÍSCERAS DE TILAPIA ROJA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	30	**93,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0005539	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA ALTITUD EN EL DESEMPEÑO MECÁNICO Y ENERGÉTICO DE UN CONJUNTO BICICLETA-CICLISTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	20	20	10	30	**93,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0012909	CARACTERIZACIÓN DE LA ACIDEZ EN ZEOLITA FAUJASITA Y MEDIANTE ESPECTROSCOPÍA DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE ESTADO SÓLIDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19	20	5	30	**93,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010799	USO DE LA TELESCOPIA DE FOURIER DE TIEMPO PROMEDIO PARA CARACTERIZAR LA TURBULENCIA HORIZONTAL A BAJA ALTURA A ESCALA DE LABORATORIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	10	25	**93,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0009912	ANÁLISIS DE LA GENERACIÓN DE FLUJO NO LINEAL EN MEDIOS FRACTURADOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	10	25	**93,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0009912	MODELACIÓN NUMÉRICA DEL FENÓMENO DE INTERACCIÓN AGUA SUPERFICIAL - AGUA SUBTERRÁNEA EN RÍOS DE ALTA MONTAÑA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	10	25	**93,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0019276	CARACTERIZACION FISICA Y MECANICA DE UN MATERIAL COMPUESTO CON MATRIZ DE POLIESTER, REFORZADO CON FIBRAS DE GUADUA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17	20	10	30	**93,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0013568	ESTUDIO DE LA MAGNETIZACIÓN DE VOLUMEN Y SUPERFICIAL DE VIDRIOS METÁLICOS MAGNÉTICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	16,5	20	10	30	**93,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014672	PROTOTIPO DE UN CONTROLADOR PARA EL SEGUIMIENTO DEL PUNTO MÁXIMO POTENCIA DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS DE PEQUEÑA ESCALA PARA USO DOMICILIARIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	20	10	30	**93,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0036301	CARACTERIZACIÓN DE LA ZONA DE DAÑO EN EL TERRENO INDUCIDO POR EL PROCESO DE VOLADURAS DURANTE EXCAVACIONES EN ROCAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	10	25	**93,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0036301	UNA APROXIMACIÓN AL FENÓMENO DE EROSIÓN INTERNA EN PRESAS DE TIERRA: UNA REVISIÓN A LAS PRESAS DE COLOMBIA Y APLICABILIDAD A LOS PROCESOS CONSTRUCTIVOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	10	25	**93,5**		**SI**
FUNDACION INSTITUTO DE INMUNOLOGIA DE COLOMBIA FIDIC	COL0036778	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION DEL GEN EBP DE PLASMODIUM A PARTIR DE AISLADOS NATURALES OBTENIDOS DE PACIENTES COLOMBIANOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	5	30	**93**		**SI**
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	COL0039484	ESTUDIO DE LA BIOLOGÍA FLORAL Y FRUCTIFICACIÓN DE MATISIA CORDATA BONPL.Y TAMARINDUS INDICA L. EN EL OCCIDENTE CERCANO ANTIOQUEÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	25	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0038379	PRODUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE POLIHIDROXIALCANOATOS, OBTENIDOS POR PROCESOS DE FERMENTACIÓN A PARTIR DE SUERO LÁCTEO LÍQUIDO GENERADO EN LA INDUSTRIA QUESERA ANTIOQUEÑA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	25	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0000917	ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DE FACTORES SIGMA DURANTE LA FORMACIÓN DE BIOFILMS DE ESCHERICHIA COLI POR MEDIO DE MICROSCOPIA SPIM	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	18	20	5	30	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0017217	SECUENCIAS SONAR COMO CONJUNTOS DE SIDON Y NUEVAS CONSTRUCCIONES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	18,5	20	5	30	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0036052	MODELAMIENTO DE FLUJO BIFÁSICO USANDO DINÁMICA DE FLUÍDOS COMPUTACIONAL APLICADO A LA OPTIMIZACIÓN DE TURBO MAQUINARIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	19	20	10	30	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0037677	IDENTIFICACIÓN DE RASGOS MORFOLÓGICOS Y ECOLÓGICOS QUE DISTINGUEN A LA ESPECIE ENDÉMICA Y EN PELIGRO COELIGENA PRUNELLEI DE LINAJES CERCANAMENTE RELACIONADOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	30	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0051291	LA GESTIÓN INTEGRAL DEL DRENAJE URBANO COMO ESTRATEGIA PARA MINIMIZAR EL IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	10	25	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010969	IMPACTO POTENCIAL DE DISRUPTORES ENDOCRINOS DE UN VERTEBRADO ACUÁTICO PRESENTE EN UN TRAMO DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAUCA, A LA ALTURA DE LA CIUDAD DE CALI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	10	25	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD ICESI	COL0007426	IMPLEMENTACIÓN DE UNA BASE DE DATOS PARA EVALUAR CALIDAD DE LA EXPERIENCIA PARA EL SERVICIO DE IPTV	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	10	25	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001048	EVALUANDO LA PROTEÍNA NICOTINAMIDA/NICOTINATO MONONULEOTIDO DE PLASMODIUM: EN BUSCA DE NUEVAS DIANAS TERAPÉUTICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	25	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001048	ESTUDIO DE UN CANDIDATO A SIRTUINA EN GIARDIA INTESTINALIS: DETERMINACIÓN DE ACTIVIDAD ENZIMÁTICA Y PRODUCCIÓN DE UNA HERRAMIENTA INMUNOLÓGICA PARA SU DETECCIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	25	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0023662	VARIACIÓN ANATÓMICA Y MORFOLÓGICA DE LOS ÓRGANOS VEGETATIVOS Y REPRODUCTIVOS DE LAS ESPECIES AVICENNIA GERMINANS, RHIZOPHORA MANGLE Y LAGUNCULARIA RACEMOSA, ASOCIADA A DIFERENCIAS DE SALINIDAD INTERSTICIAL EN TRES ECOSISTEMAS DE MANGLAR DE LA ISLA DE SAN ANDRÉS, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	30	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0033097	CARACTERIZACIÓN DE GRUPOS FUNCIONALES DE MICROORGANISMOS TERMÓFILOS PRESENTES EN FUENTES TERMALES DEL COMPLEJO VOLCÁNICO MACHÍN CERRO BRAVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	20	10	30	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	RECONSTRUCCIÓN TRIDIMENSIONAL Y ANÁLISIS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA USANDO IMÁGENES ADQUIRIDAS CON UAVS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	17,5	20	10	30	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0056968	DETERMINACIÓN DE CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES DE CTPG, UNA ATRASA TIPO P TRANSPORTADORA DE METALES PESADOS A TRAVÉS DE LA MEMBRANA PLASMÁTICA DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	25	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0004569	EVALUACIÓN DEL PERFIL METABÓLICO DE UN CONSORCIO DE CIANOBACTERIAS BENTÓNICAS ARRECIFALES DEL CARIBE COLOMBIANO BAJO CONDICIONES DE CULTIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	19	20	10	30	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0053071	POLIMORFISMOS GENÉTICOS INVOLUCRADOS EN EL DESARROLLO DE LA INFECCIÓN Y ENFERMEDAD POR TUBERCULOSIS EN PERSONAS PRIVADAS DE LA LIBERTAD.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	25	**93**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0024427	CARACTERIZACIÓN DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS Y LA COGNICIÓN SOCIAL EN ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL, DIAGNOSTICADOS CON TRASTORNO DISOCIAL DE LA CONDUCTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	25	**93**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0014009	POTENCIAL EFECTO REGENERADOR DEL MEDIO CONDICIONADO DE CÉLULAS MESENQUIMALES EN ASTROCITOS HUMANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19,5	20	5	30	**92,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0014009	CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE UN MODELO COMPUTACIONAL DE LOS MECANISMOS CELULARES Y MOLECULARES DE LOS NEUROESTEROIDES EN UN MODELO DE PRIVACIÓN DE GLUCOSA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	30	**92,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0016819	SELECCIÓN DE BACTERIAS DEGRADADORAS DE HIDROCARBUROS PARA BIOAUMENTACIÓN DE BIOPILAS EN EL TRATAMIENTO DE LODOS ACEITOSOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	25	**92,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0004317	IDENTIFICACIÓN DE INHIBIDORES DE LA DIPEPTIDIL PETIDASA 3 RECOMBINANTE DE LEISHMANIA BRAZILIENSIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	20	5	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0038262	BISPECTRO COSMOLÓGICO COMO UNA MEDIDA DE NO-GAUSIANIDAD EN LA DISTRIBUCIÓN DE MASA EN LA ESTRUCTURA A GRAN ESCALA DEL UNIVERSO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19,5	20	5	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0010744	ESTUDIO DE LA INHIBICIÓN DE LA KINASA LRRK2 Y SU EFECTO EN LA FUNCIÓN MITOCONDRIAL EN UN MODELO IN VITRO: IMPLICACIONES EN PARKINSON AUTOÓMICO DOMINANTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0021891	IDENTIFICACIÓN DE LA PROTEÍNA ROP 18 DE TOXOPLASMA GONDLI EN SUERO DE INDIVIDUOS CON DIFERENTES ESTADIOS Y FORMAS CLÍNICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0009485	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE E INHIBIDORA DE LA ACTIVIDAD DE LA ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA DEL LIOFILIZADO DE PULPA Y HOJAS DE MARACUYÁ EN ADULTOS HIPERTENSOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	25	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0026987	ANÁLISIS DE VARIANZA DE DATOS FUNCIONALES PARA LA COMPARACIÓN ENTRE ESTACIONES DE SISTEMAS DE VIGILANCIA DE LA CALIDAD DEL AIRE DE LOS NIVELES DE CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS DE DIÁMETRO AERODINÁMICO MENOR QUE 2,5	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	10	25	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0003893	INFLUENCIA DE LA CARGA ORGÁNICA VOLUMÉTRICA ESPECÍFICA-COVE SOBRE LA PRODUCCIÓN BIOLÓGICA DE HIDRÓGENO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	25	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010136	DESORCIÓN DE ORO ADSORBIDO EN CARBÓN ACTIVADO POR MEDIO DE ELECTRO-ELUCIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	20	10	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EL BOSQUE	COL0022164	CARACTERIZACION FENOTIPICA Y GENOTIPICA DE CEPAS COLOMBIANAS DE VIRUS CHIKUNGUNYA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	25	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD ICESI	COL0007426	METODOLOGÍA DE VALIDACIÓN DE UN MODELO SIN REFERENCIA PARA LA MEDICIÓN DE CALIDAD DE EXPERIENCIA DEL SERVICIO IPTV	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	25	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010815	SÍNTESIS DE NUEVOS A-AMINONITRILOS ANÁLOGOS DEL ALCALOIDE GIRGESOHRINA COMO POSIBLES INSECTICIDAS, ESTUDIO DE SU MECANISMO DE ACCIÓN A NIVEL DE FRAGMENTACIÓN DEL ADN, INHIBICIÓN DE LA ACETÍLICO INESTERASA BIOENERGÉTICA MITOCONDRIAL E INHIBICIÓN DE LA TRIPSINA SOBRE EL MOSQUITO AEEDES AEGYPTI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	20	5	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010815	GENERACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA CEPA DE LEISHMANIA RESISTENTE A DOS MEDICAMENTOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0135847	ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA Y EL FRACCIONAMIENTO DE ACEITES ESENCIALES CONSIDERADOS PROMISORIOS POR SUS PROPIEDADES BIOLÓGICAS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0009912	ANÁLISIS DE CANTIDAD Y CALIDAD DEL INVENTARIO DE FUENTES HÍDRICAS ASOCIADAS A LA PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19,5	20	10	25	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014458	METODOLOGÍA DE IDENTIFICACIÓN DE FALLAS EN LÍNEAS DE TRANSMISIÓN MEDIANTE EL ANÁLISIS DEL TRANSITORIO ELECTROMAGNÉTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	10	25	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007909	CARACTERIZACIÓN DE REGISTROS DE ACTIVIDAD ELÉCTRICA CEREBRAL UTILIZANDO MEDIDAS DE CONECTIVIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	10	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011124	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO TERMOMECÁNICO A ALTA TEMPERATURA DE BARRERAS TÉRMICAS DE YSZ APLICADAS POR APS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011124	EFECTO DE LOS PARÁMETROS DE ASPERSIÓN SOBRE LA MICROESTRUCTURA DE RECUBRIMIENTOS DE AL201 + 13%TIO2 APLICADOS MEDIANTE ASPERSIÓN TÉRMICA POR COMBUSTIÓN SOBRE ALUMINIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0063855	EFECTIVIDAD DE LAS INTERVENCIONES PARA LA TRANSFERENCIA Y APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DE LAS GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA Y SALUD PÚBLICA BASADAS EN EVIDENCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010172	PROSPECCIÓN Y DETECCIÓN INICIAL, PURIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN PARCIAL DE LECTINAS PRESENTE EN ALGAS MARINAS COLOMBIANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	25	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0002859	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA EL ACONDICIONAMIENTO DE IMÁGENES DE ULTRASONIDO ASOCIADOS A ESTRUCTURAS NERVIOSAS, CON EL FIN DE MEJORAR EL RENDIMIENTO DE LAS TÉCNICAS USADAS EN LA SEGMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS NERVIOSAS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	30	**92,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0002859	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE ELECTRODOS UTILIZADOS EN DBS (ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA) PARA EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	20	10	30	**92,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0012426	PARÁMETROS CLÍNICOS E INMUNOLÓGICOS EN NIÑOS CON INFECCIONES RECURRENTES Y RESPUESTA DEFICIENTE DE ANTICUERPOS A LA VACUNA NEUMOCOCICAPOLISACÁRIDA 23 VALENTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	5	30	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0038379	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA EDICIÓN DE UN JARABE DE GLUCOSA OBTENIDO A PARTIR DE CASCARAS DE MANGO SOBRE ALGUNAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE UNA MERMELADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	10	25	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0000363	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PURIFICACION DE PROTEINAS RECOMBINANTES BASADO EN CROMATOLOGRAFIA LIQUIDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	30	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0012533	OBTENCIÓN DE ADSORBENTES MICROPOROSOS A TRAVÉS DE ACTIVACIÓN QUÍMICAS DE CASCARA DE CAMAJON, COROZO Y TOTUMO, ESPECIES NATIVAS DE LA REGIÓN CARIBE Y SU APLICACIÓN PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	25	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0012533	ADAPTABILIDAD DE LAS OBRAS DE ENCAUZAMIENTO DE RÍOS BAJO ESCENARIOS HIDROLÓGICOS NO ESTACIONARIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	25	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0021891	EVALUACIÓN DE LA INMUNOGENICIDAD DE LA PROTEÍNA RECOMBINANTE ROP39 DE TOXOPLASMA GONDLI EN PBMCS DE INDIVIDUOS CON DIFERENTES FORMAS DE TOXOPLASMOSIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	30	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0037677	EFECTO DE LA TEMPERATURA DE INCUBACIÓN EN LA DETERMINACIÓN SEXUAL DE LA TORTUGA DEL RÍO CHOCOANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	30	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0037677	VARIACIÓN TEMPORAL EN LA ESTRUCTURA DE LA RED MUTUALISTA DE MURCIÉLAGOS FRUGÍVOROS Y LAS PLANTAS QUE DISPERSAN EN UN BOSQUE HÚMEDO TROPICAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	30	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0037677	SOLAPAMIENTO DE NICHO TRÓFICO Y REDES DE INTERACCIÓN DE MURCIÉLAGOS FRUGÍVOROS EN COBERTURAS VEGETALES NATURALES Y TRANSFORMADAS DE LA VEREDA CHICORAL, VALLE DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	30	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0037677	ANÁLISIS DE LA INTEGRIDAD BIOLÓGICA EN LA CUENCA ALTA DEL RÍO BITACO, VALLE DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	30	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0003697	ESTRUCTURA POBLACIONAL Y BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE NEOPISOSOMA ANGUSTIFRONS, ES BAHÍA CHENGUE (PARQUE NATURAL TAYRONA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	25	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0006447	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO AL CREEP EN ALEACIONES DE LA SERIE 6XXX ARA EL USO DE CABLES UMBILICALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18	20	10	25	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0006803	IMPLICACIONES TECTÓNICAS DEL EMPLAZAMIENTO, LEVANTAMIENTO Y EXHUMACIÓN DE DIFERENTES CUERPOS GRANÍTICOS ADYACENTES AL MACIZO CENTRAL ANTIOQUEÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	25	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0006803	MAGNETOESTRATIGRAFÍA EN LAS FORMACIONES GUADUAS, CACHO Y BOGOTÁ EN EL SINICINAL DE USME, SUR DE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	25	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0025709	CARACTERIZACIÓN GEOQUÍMICA DE CRUDOS COLOMBIANOS POR MEDIO DE ESPECTROMETRÍA DE MASA DE ALTA RESOLUCIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	25	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0036876	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTICANCERÍGENA DE NUEVOS DERIVADOS POLIFUNCIONALIZADOS DE LAS 3-ANIL-TIAZOLO PIZARIN-5-8-DIONAS SOBRE CÉLULAS DE HEPATOCARCINOMA HUMANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	5	30	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0027151	DIVERSIDAD Y EFECTIVIDAD MICORRIZAL BAJO DIFERENTES USOS DE SUELO EN UN SISTEMA ALTO-ANDINO DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	25	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0027151	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE MICROORGANISMOS RIZOSFERICOS MINERALIZADORES DE FOSFORO ORGANICO Y SU EFECTO EN PLÁNTULAS DE CAFÉ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	25	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011124	PREDICCIÓN DEL DAÑO PROGRESIVO EN CARGAS ESTÁTICAS DE FLEXIÓN EN SADWICHES DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ POLIMÉRICA Y NÚCLEO METÁLICO UTILIZANDO EL MÉTODO ELEMENTOS FINITOS DURANTE EL RÉGIMEN NO ELÁSTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	5	30	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011124	DESARROLLO DE SUPERFICIES DETERMINÍSTICAS EN POLÍMEROS PARA APLICACIONES DE FRICCIÓN EN SECO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	5	30	**92**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0041992	OPTIMIZACIÓN APLICADA AL PROBLEMA DE RUTEO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y LOCALIZACIÓN DE ESTACIONES DE INTERCAMBIO DE BATERÍAS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	5	30	**92**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0014009	MECANISMOS DE PROTECCIÓN MITOCONDRIAL DE ANÁLOGO DE NICOTINA EN UN MODELO IN VITRO DE LA ENFERMEDAD DE PARKINSON	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19,5	20	5	30	**91,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA PUJ SEDE CALI	COL0007776	MECHANISMS UNDERLYING HOTSPOTS OF CRIMINAL ACTIVITY	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	5	30	**91,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0006779	ANÁLISIS DE CANALIZACIÓN PARA CARACTERES DE PRODUCCIÓN DE LECHE EN BÚFALOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	10	25	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0023706	“CARACTERIZACIÓN MICROBIOLÓGICA, GENÉTICA, Y MOLECULAR, Y DETERMINACIÓN DE LOS PATRONES DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN 9 BACTERIAS DE ALTO IMPACTO CLÍNICO EN UNIDADES DE CUIDADO INTENSIVO DE LA CIUDAD DE CARTAGENA DE INDIAS”.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	10	25	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0003697	PRODUCCIÓN DE CARBONATO DE CALCIO POR CORALES Y OTROS ORGANISMOS CEMENTADORES EN DOS ARRECÍFES DE KA ISLA GORGÓNA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	25	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD ICESI	COL0007426	HACIA LA APLICACIÓN DE LA INGENIERIA DE SISTEMAS DE SOFTWARE AUTO-ADAPTABLES EN LA INDUSTRIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19,5	20	10	25	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011124	DESARROLLO DE UNA SUPERFICIE DETERMINÍSTICA MEDIANTE TÉCNICAS DE TEXTURIZADO DE METALES PARA APLICACIONES DE FRICCIÓN EN SECO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	30	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0036301	PREDICCIÓN DE LA CURVA CARACTERÍSTICA DE ALGUNOS SUELOS EN EL VALLE DE ABURRÁ A PARTIR DE LA DISTRIBUCIÓN GRANULOMÉTRICA Y PROPIEDADES ÍNDICE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19,5	20	10	25	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0084013	POLÍTICAS DE SALUD E INTEGRIDAD MENTAL EN UN GRUPO DE TRABAJADORES DEL SECTOR SALUD. UN ANÁLISIS DE CLÍNICA DE LA ACTIVIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	25	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0004569	BÚSQUEDA DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA A PARTIR DE HONGOS AISLADOS DE AMBIENTES MARINOS COLOMBIANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	20	10	30	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0119119	PREDICCIÓN DEL PKA DE FENOLES EN DIFERENTES SOLVENTES CON EL PROPAGADOR PROTÓNICO DE SEGUNDO ORDEN Y EL MÉTODO COSMO/APMO EN EL PAQUETE COMPUTACIONAL LOW DIN.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	17	20	10	30	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0119119	DESARROLLO DE MÉTODOS DE COUPLED CLUSTER EN EL MARCO DE LA TEORÍA DE ORBITAL MOLECULAR PARA CUALQUIER PARTÍCULA (APMO) Y SU IMPLEMENTACIÓN EN LOWDIN.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	17	20	10	30	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0006419	BIOMATERIALES PARA EL DESARROLLO DE EMPAQUES DE ALIMENTOS CON FIBROÍNA DE SEDA OBTENIDA DESDE LOS RESIDUOS SERÍCOLAS COLOMBIANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	20	10	30	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0006419	ELECTROHILATURA DE FIBROÍNA DE SEDA OBTENIDA DE RESIDUOS FIBROSOS DE LA INDUSTRIA SERÍCOLA COLOMBIANA CON POTENCIALES APLICACIONES BIOMÉDICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	20	10	30	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0007579	APROVECHAMIENTO DEL RESIDUO DE LA PIRÓLISIS DEL ACEITE DE HIGUERRILLA (RICINUS COMMUNIS)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	5	30	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0013709	OPTIMIZACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE UNA PCR EN TIEMPO REAL MÚLTIPLEX CUANTITATIVA PARA LA DETECCIÓN SIMULTÁNEA DE PNEUMOCYSTIS JIROVECII Y MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	15,5	20	10	30	**91,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0071605	FRECUENCIA DE SÍNTOMAS OSTEOMUSCULARES Y RIESGO POSTURAL EN TRABAJADORES DE UNA EMPRESA COMERCIALIZADORA DE PETRÓLEO EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	10	25	**91,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0014009	RECONSTRUCCIÓN COMPUTACIONAL DE UN MODELO METABÓLICO DEL METABOLISMO DE ASTROCITOS: TRAUMA CRANEOENCEFÁLICO, CASO DE ESTUDIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	5	30	**91**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0012088	REGULACIÓN EPIGENÉTICA DE RUNX2 EN PACIENTES CON LESIONES PULMONARES SOSPECHOSAS DE CÁNCER DE PULMÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	19	20	10	30	**91**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0016668	ANÁLISIS EPIDEMIOLÓGICO DE LA AFECTACIÓN POR INSECTOS Y HONGOS EN FRAILEJONES DEL CORREDOR DE CONSERVACIÓN GUERRERO-CHINGAZA, SUMAPAZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	20	10	25	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0071051	EVALUACIÓN CLÍNICA, RADIOGRÁFICA, ARTROSCÓPICA E HISTOLÓGICA DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO ACOMPAÑADO DE CONCENTRADO AUTÓLOGO DE PLAQUETAS, EN CANINOS CON RUPTURA DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	5	30	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0005691	AISLAMIENTO EN NIVELES INTERMEDIOS DE EDIFICIOS PARA LA REDUCCIÓN DE LA RESPUESTA SÍSMICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	10	25	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0089397	ESTRATEGIA DE NIDIFICACIÓN POLIDÓMICA E INTERACCIONES INTRAESPECÍFICAS EN LA HORMIGA ECTATOMMA RUIDUM	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	5	30	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0036876	ESTUDIO PROTEÓMICO DE STAPHYLOCOCUS AUREUS RESISTENTE A METICILINA FRENTE A LA ACCIÓN DE UN PÉPTIDO SINTÉTICO ANTIMICROBIANO NANOESTRUCTURADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	20	5	30	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001029	MODELAMIENTO MATEMÁTICO Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIALCONATOS EMPLEANDO LA BACTERIA BURKHOLDERIA CEPACIA B27 A PARTIR DE ACEITE VEGETAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	10	25	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014458	DISEÑO DE UN MECANISMO PARA LA GESTIÓN DE LA DEMANDA DE ENERGÍA ELÉCTRICA APLICANDO TEORÍA DE JUEGOS Y CONTROL COOPERATIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	10	25	**91**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0055568	ESTUDIO DEL PROCESO DE SECADO INTERMITENTE EN PLANTAS AROMÁTICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	10	25	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0055568	EVALUACIÓN QUÍMICA Y FLUIDODINÁMICA DE COMBUSTIBLES SÓLIDOS NO CONVENCIONALES PARA SU APROVECHAMIENTO TÉRMICO EN UN REACTOR DE LECHO FLUIDIZADO CIRCULANTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	10	25	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0067738	DETECCIÓN GENÓMICAS DE BACTERIOCINAS TIPO II EN LACTOBACILUS CASEI Y PEDIOCOCCUS PENTOSACEUS Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD BIOLÓGICA SOBRE MICROORGANISMOS ALTERANTES DEL ALIMENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	10	30	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0072237	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO CATALÍTICO DE LA LIPASA B DE CANDIDA ANTARTICA PARA LA PRODUCCIÓN DE MONOALQUILESTERES A PARTIR DE ÁCIDOS CARBOXILIXOS DE DIVERSAS FUENTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	5	30	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0072237	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS EN LA MEMBRANA EN PROCESOS DE RECUPERACIÓN DE PRODUCTO "INSITU" COMO BIORREACTOR MEDIANTE UN MODELO SEMIFÍSICO DE BASE FENOMENOLOGÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	5	30	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0004569	TERPENOS MARINOS Y DERIVADOS SEMISINTÉTICOS CON POSIBLE ACTIVIDAD ANTIVIRAL INCREMENTADA FASE II	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17,5	20	10	30	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000828	EVALUACIÓN DE POSIBLES BLANCOS DE CONTROL PARA PSEUDOCERCOSPORA FIJIENSIS MEDIANTE RNAI DE INTERFERENCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	5	30	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0013709	IDENTIFICACIÓN DE MECANISMOS MOLECULARES ASOCIADOS AL DESARROLLO DE RESISTENCIA A COMPUESTOS AZÓLICOS EN CEPAS DE CANDIDA ALBICANS AISLADAS DE MUJERES CON CANDIDIASIS VULVOVAGINAL RECURRENTE.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	15,5	20	10	30	**91**		**SI**
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0024599	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE HEMOGLOBINA GLUCOSILADA (HBA1C) EN PACIENTES CON DIABETES TIPO 2 ANTES Y DESPUÉS DE UN TRATAMIENTO PERIODONTAL NO QUIRÚRGICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	10	25	**91**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0014009	PAPEL DE CANALES TRPV1 EN CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	20	5	30	**90,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0014009	ROL DE LAS GTPASAS EN LA MODULACIÓN MORFOLÓGICA DE ASTROCITOS ESTIMULADOS CON RETENONA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	30	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0006779	EFECTOS DE LA TEMPERATURA DE INCUBACIÓN EN LA DETERMINACIÓN DEL SEXO DE LA TORTUGA MORROCOY DE PATAS ROJAS, CHELONOIDIS CARBONARIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	10	25	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0001084	OPTIMIZACIÓN DE VARIABLES ASOCIADAS AL CULTIVO SEMICONTINUO DE THEOBROMA CACAO EN BIORREACTOR DE TANQUE AGITADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	30	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0013746	DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE VECTORES IMPORTANTES DE MATERIA EN LA COSTA PACÍFICA COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	20	5	30	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0031449	ALMIDÓN OBTENIDO DE FUENTES NO CONVENCIONALES (MANGO Y BANANO) Y SECADO POR ASPERSIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17	20	10	30	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0028865	EXPLORACIÓN DE DATOS ESPACIO - TEMPORALES PARA LA ANALÍTICA VISUAL EN SISTEMAS URBANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	20	20	10	30	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0016855	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE SUPERVISIÓN Y CONTROL BASADA EN LÓGICA DIFUSA PARA PROCESOS MULI-ETAPA PARA REDUCIR VARIABILIDAD EN ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	5	30	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0008826	REVISIÓN TAXONÓMICA DE EPIPSOCIDAE DE PARQUES NATURALES DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	5	30	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0009592	DISEÑO Y DESAROLLLO DE UN SISTEMA TELE REHABILITACIÓN FÍSICA BASADO EN TELÉFONOS INTELIGENTES Y CAPTURA DE MOVIMIENTO CON SENSORES DE MEDICIÓN INERCIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	30	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD ICESI	COL0007426	PROPUESTA DE APLICACIÓN METODOLÓGICA DE UN PROCESO DE ACREDITACIÓN INTERNACIONAL PARA UN PROGRAMA DE INGENIERÍA. CASO DE ESTUDIO: PROGRAMA DE INGENIERÍA TELEMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD ICESI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18,5	20	10	25	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014458	CONTROL COOPERATIVO PARA SISTEMAS MULTIROBÓTICOS EN RED PARA RESCATES EN AMBIENTES ADVERSOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	10	25	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0020562	TRAYECTORIA DE CUIDADO POPULAR EN CUIDADORES FAMILIARES DE PERSONAS ANCIANAS EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD Y POBREZA, EN TRES GRUPOS CULTURALMENTE DIVERSOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	10	25	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0020562	EFECTO DE PROGRAMA ATENCIÓN DE SALUD DOMICILIARIA A PERSONAS ANCIANAS CON DISCAPACIDAD EN TRES GRUPOS CULTURALMENTE DIVERSOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	10	25	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014672	DISEÑO DE CONTROLADORES PARA CONVERTIDORES DE POTENCIA BASADO EN ECUACIONES DIFERENCIALES DE ORDEN FRACCIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	30	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014672	MODELADO Y CONTROL DE UN CUADRICOPTERO ORIENTADOS AL GUIADO VISUAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	20	5	30	**90,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011124	DETERMINACIÓN DEL DAÑO POR FATIGA EN LAMINADOS DE MATERIALES COMPUESTOS DE MATRIZ POLIMÉRICA MEDIANTE EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	5	30	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0024427	EVALUACIÓN DE LA MEMORIA PROSPECTIVA EN EL POTENCIAL DE APRENDIZAJE EN NIÑOS Y NIÑAS CON DISCAPACIDAD INTELECTUAL A TRAVÉS DEL TEST DE MATRICES PROGRESIVAS RAVEN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	10	25	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0024427	FACTORES PROTECTORES SOCIOFAMILIARES Y COGNITIVOS DE TRASTORNOS CONDUCTUALES EN NIÑOS DE 7 A 11 AÑOS QUE VIVEN EN CONTEXTOS DE VULNERABILIDAD SOCIAL DE LA CIUDAD DE NEIVA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	10	25	**90,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0024427	HABILIDADES PROSOCIALES EN PADRES O CUIDADORES Y SU RELACIÓN CON EL TRASTORNO DE CONDUCTA EN NIÑOS Y NIÑAS DE LA CIUDAD DE NEIVA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18,5	20	10	25	**90,5**		**SI**
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	COL0018179	EFECTO DE LA RADIACIÓN UV-C PARA EL MANEJO EN PRECOSECHA DE LA MANCHA GRIS (CERCOSPORA SP.) EN UCHUVA (PHYSALIS PERUVIANA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	20	10	25	**90**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0014009	EFECTO DEL SILENCIAMIENTO DE CANALES TRPM8 EN LA PROLIFERACIÓN DE CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18	20	5	30	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0007927	MEJORAMIENTO EN EL DESEMPEÑO DEL ACERO AISI H13 CON RECUBRIMIENTO MULTICAPA DE TIBC-N/CNX DEPOSITADOS POR PULVERIZACIÓN CÁTODICA MAGNETRON PARA APLICACIONES DE FRICCIÓN Y DESGASTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	0	30	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0010789	PROTECCIÓN DE INFORMACIÓN POR MEDIO DE SISTEMAS ÓPTICO-DIGITALES PARA APLICACIONES DE USO MASIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	20	5	30	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0012659	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO DE CARBO-AUSTEMPERADO SOBRE LA MICROESTRUCTURA Y LAS PROPIEDADES MECÁNICAS EN ACEROS AL BORO MANGANESO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	25	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0040494	APLICACIÓN DE LAS HERRAMIENTAS DE CRIBADO VIRTUAL Y QUÍMICA COMPUTACIONAL EN LA IDENTIFICACIÓN, DISEÑO RACIONAL Y ESTUDIO DE LAS INTERACCIONES DE POSIBLES MODULADORES DEL QUORUM SENSING EN PROTEÍNAS TIPO LUXR.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18	20	5	30	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0040494	ESTUDIO TEÓRICO DE UNA SERIE DE REACCIONES PERICICLICAS Y ANÁLISIS DEL EFECTO SOLVENTE. DISEÑO DE SOFTWARE EN MODELOS DE TRASFERENCIA DE CARGA QUE PERMITAN REALIZAR ANÁLISIS NATURAL DE LA POBLACIÓN ELECTRÓNICA ORBITAL.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	5	30	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0017502	DESARROLLO DE MODELOS COMPUTACIONALES PARA LA SIMULACIÓN DE HUMEDALES ARTIFICIALES EN CENTROS URBANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	5	30	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0017502	ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LAS VARIABLES QUE AFECTAN LA EFICIENCIA DE RETENCIÓN Y CALIDAD DE LA ESCORRENTÍA DE LOS TECHOS VERDES MODULARES EXTENSIVOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	5	30	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0000999	PREVALENCIA DEL PARASITISMO INTESTINAL EN ESCOLARES, RELACIONADO CON LOS INDICADORES DE HIERRO Y SU INFLUENCIA EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18	20	10	25	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0017217	APLICACIONES DE LAS FORMAS LINEALES EN ALGORITMOS A SUCESIONES LINEALES RECURRENTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18	20	5	30	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0074759	EVALUACIÓN DE LA HISTOMORFOLOGÍA PLACENTARIA DEL RATÓN POSTERIOR A LA INFECCIÓN GENERADA POR SALMONELLA ENTERIDITIS EN PREÑEZ TARDÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	25	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0005691	CONTROL ESTRUCTURAL DE UN PUENTE PEATONAL SOMETIDO A INTERACCIÓN HUMANO-ESTRUCTURA IMPLEMENTANDO UN STMD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	25	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0055862	ESTUDIO Y REDISEÑO DEL PUESTO DE TRABAJO DE DOS GRUPOS INSTRUMENTALES DE LA ORQUESTA SINFÓNICA DE EAFIT, IMPLEMENTANDO UNA METODOLOGÍA DE DISEÑO QUE INCORPORE DE MANERA EXPLÍCITA CONSIDERACIONES DE ERGONOMÍA FÍSICA Y COGNITIVA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	10	20	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0012909	PRIMERA APROXIMACIÓN AL DIAGNÓSTICO DEL MAL DE CHAGAS A PARTI DEL PLASMA SANGUÍNEO USANDO ESPECTROSCOPÍA RAMAN INTENSIFICADO POR EFECTO SUPERFICIAL Y MÁQUINAS DE VECTORES DE SOPORTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	0	30	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0012909	DISEÑO Y DESARROLLO DEL PROCESO DE SENSADO COMPRIMIDO EN CRISTALOGRAFÍA DE RAYOS X	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	0	30	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0002368	FOTO-OXIDACIÓN DEL ALCOHOL BENCÍLICO CON CU SOPORTADO EN TIO2 Y O2	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	0	30	**90**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0009269	ANÁLISIS BIOMECÁNICO DEL GESTO DEPORTIVO DE UNA TÉCNICA DE NATACIÓN EJECUTADA POR NADADORES DE ALTO RENDIMIENTO CON DISCAPACIDAD FÍSICA. UTILIZANDO TOMAS DE VIDEO CAPTURADAS EN UN AMBIENTE REAL DE ENTRENAMIENTO CON CONDICIONES CONTROLADAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	10	20	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0009269	MODELADO Y SIMULACIÓN DE LOS PROCESOS DE DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN EN IMÁGENES ESPECTRALES OBTENIDAS A TRAVÉS DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN COMPRESIVO CON UN DETECTOR DE UN SOLO PIXEL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	10	20	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0066267	SÍNTESIS DE DERIVADOS DE CLOROFILA OBTENIDA A PARTIR DE MICROALGAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	25	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010799	LÁMINA DIVISORIA DE HAZ PARA DISPOSITIVOS BASADOS EN EL MOMENTO ANGULAR ORBITAL DE LA LUZ USANDO CRISTALES FOTORREFRACTIVOS PARA SISTEMAS DE ALTA DIMENSIONALIDAD QKD A ESCALA DE POCOS FOTONES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	25	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0122473	IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTOS DE PLANTAS DE COLOMBIA COMO FUENTES PRIMARIAS PARA EL DESCUBRIMIENTO DE UN MEDICAMENTO NATURAL ANTI-INFLAMATORIO PARA EL DENGUE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	10	20	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014458	EVALUACION DEL POTENCIAL DE GESTION DE DEMANDA PARA UN GRUPO DE USUARIOS A PARTIR DEL ANALISIS DE SUS PERFILES DE CONSUMO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	20	10	25	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0048329	NIVELES SÉRICOS DE ADIPOQUINAS Y RESISTENCIA A INSULINA EN ADOLESCENTES GESTANTES Y SU CON PESO DEL NEONATO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	10	20	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0049696	MODELAMIENTO DE LOS EFECTOS DE LA PRODUCCIÓN Y EL COMERCIO EXTERIOR DE LOS MERCADOS LÁCTO-CÁRNICO BOVINO EN LA ECONOMÍA PECUARIA EN ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	20	10	25	**90**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0021757	ANÁLISIS SITUACIONAL DE LOS PROCESOS DE LA FORMACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA EN LA CIUDAD DE CÚCUTA QUE SIRVA DE INSUMO A LA CONSOLIDACIÓN DE UNA RED PARA LA FORMACIÓN DE LA CULTURA INVESTIGATIVA EN SAN JOSÉ DE CÚCUTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	20	10	25	**90**		**SI**
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - CORPOICA	COL0002849	EVALUACION DE LA ACTIVIDAD INSECTICIDA DE UN PROTOTIPO DE BIOPLAGICIDA PARA EL CONTROL DEL COMPLEJO DEL BARRENADOR DE LA CAÑA DE AZUCAR DIATRAEA SP.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	5	30	**89,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0016668	INFLUENCIA DE LOS MICROHABITATS SOBRE LA ESTRUCTURA Y LOS GRUPOS FUNCIONALES ALIMENTARIOS DE LA COMUNIDAD MACROINVERTEBRADOS EN LAGOS DEL PÁRAMO DE CHINGAZA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	5	25	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0033319	CRISTALES FOTÓNICOS BIDIMENSIONALES EN MEDIOS SEMICONDUCTORES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	5	30	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0013746	COMPOSICIÓN BACTERIANA EN INTESTINO DE ESPECÍMENES ADULTOS Y LARVAS DE ANOPHELES NUNEZTOVARI EN LA COSTA PACÍFICA COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	5	30	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0008826	REVISIÓN TAXONÓMICA DE LA SUBFAMILIA AMPHIGERONTIINAE EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	5	30	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010136	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS Y SU RELACIÓN CON LA RESISTENCIA A LA DESINFECCIÓN DE BACTERIAS DE IMPORTANCIA MEDICA EN AGUAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	5	30	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0032634	EVALUACIÓN DE LA RESPUESTA REOLÓGICA DE CRUDOS PESADOS COLOMBIANOS ANTE CAMPOS MAGNÉTICOS Y ELÉCTRICOS EXTERNOS Y SU POTENCIAL APLICACIÓN PARA LA DISMINUCIÓN DE VISCOSIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	10	20	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010279	MODELOS NEWTONIANOS DE SISTEMAS AUTOGRAVITANTES AXIALMENTE SIMÉTRICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	0	30	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0012909	PREDICCIÓN DE PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS (CAPACIDAD CALORÍFICA, MATERIA VOLÁTIL, CARBONO FIJO, CENIZAS Y RANGO) DE CARBONES COLOMBIANOS USANDO ESPECTROSCOPÍA FTIR-ATR Y REDES NEURONALES ARTIFICIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	0	30	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0012909	IMPLEMENTACIÓN DE SECUENCIAS DE PULSOS DE RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR DE ESTADO SÓLIDO PARA LA MEDICIÓN DE DISTANCIAS INTERNUCLEARES EN DIFERENTES SISTEMAS DE ESPINES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	0	30	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0009609	OBTENCIÓN DE DATOS SÍSMICOS SINTÉTICOS MULTICOMPONENTE CON GROUND ROLL MEDIANTE EL MODELADO DE LA PROPAGACIÓN DE ONDA ELÁSTICA EN 2D	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	10	20	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0012435	IDENTIFICACIÓN DE MOLUSCOS DE LA FAMILIA LYMNAEIDAE HOSPEDEROS INTERMEDIARIOS DE FASCIOLA HEPÁTICA EN LOS DEPARTAMENTOS DE SANTANDER Y BOYACÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17	20	5	30	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0058247	SÍNTESIS DE NUEVAS 2,9 DIHIDRIACRIDINAS VÍA REACCIÓN POVAROV A TRAVÉS DE LA OXIDACIÓN DE ENLACES CH DE N-GERANIL ANILINAS INDUCIDA POR EL CATIÓN RADICAL TBPA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	0	30	**89,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0058247	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN ESTRUCTURAL DE NUEVOS DERIVADOS 2 AMINO 7H-INDENO QUINOLINICOS VÍA LA REACCIÓN IMINO DIELS-ALDER CATIÓNICA, ANÁLODOS ESTRUCTURALES DEL POTENTE AGENTE ANTITUMORAL TAS-103	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	0	30	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001029	BÚSQUEDA Y EXPRESIÓN DE ENZIMAS LIPOLÍTICAS SINTETIZADAS POR BACTERIAS EPÍFITAS DE ULVA LACTUCA PRESENTES EN EL LITORAL ROCOSO "LA PUNTA DE LA LOMA"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	20	10	25	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014574	ANÁLISIS MOLECULAR ESCALONADO PARA LA IDENTIFICACIÓN DE MUTACIONES EN HEMOFILIA A Y LA CORRELACIÓN GENOTIPO- FENOTIPO EN UNA MUESTRA DE PACIENTES DE BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	10	20	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0019973	EFECTO DEL PROGRAMA "PLAN DE EGRESO HOSPITALARIO" EN PERSONAS CON ENFERMEDAD CRÓNICA Y CUIDADORES FAMILIARES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	10	25	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011089	INVENTARIO DE EMISIONES POR FUENTES MÓVILES DESAGREGADO ESPACIAL Y TEMPORALMENTE PARA LA CIUDAD DE MANIZALES UTILIZANDO EL MODELO IVE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	10	20	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0055568	DISEÑO DE UN RECTOR DE LECHO FLUIDIZADO CIRCULANTE PARA APROVECHAMIENTO TÉRMICO DE COMBUSTIBLES NO CONVENCIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	20	20	10	25	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0069699	VARIABILIDAD INTERANUAL DE LA PLUMA DE SEDIMENTOS APORTADOS POR EL RÍO MAGDALENA EN LA ZONA COSTERA DEL MAR CARIBE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	20	5	30	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0070269	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO A DURABILIDAD DE UN NUEVO MATERIAL CEMENTANTE HÍBRIDO OBTENIDO A PARTIR DE UNA MEZCLA DE CENIZA ACTIVIDAD ALCALINAMENTE CON CEMENTO PORTLAND	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	17,5	20	10	30	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0030765	ESTRATEGIAS DE CONTROL APLICADO EN SISTEMAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	20	5	30	**89,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0030765	IDENTIFICACIÓN DE ÁREAS DE VULNERABILIDAD DE TENSIÓN EN SISTEMAS DE POTENCIA APLICANDO TÉCNICAS META-HEURÍSTICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	20	5	30	**89,5**		**SI**
CENTRO DE INVESTIGACION DE LA CANA DE AZUCAR DE COLOMBIA CENICANA	COL0013549	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL VIRUS DE LA HOJA AMARILLA (SCYLV) EN PLANTAS IN VITRO DE VARIEDADES DE CAÑA DE AZÚCAR INOCULADAS MEDIANTE EL AFIDO MELANAPHIS SACCHARI (ZEHNTNER)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	20	**89**		**SI**
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0006741	WAS HELICONIUS TIMARETA SUBSP. NOV. THE ANCESTOR OF H. HEURIPPA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	19	20	5	30	**89**		**SI**
INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA FUNDACION INTAL	COL0056242	EFECTO DEL TRATAMIENTO TÉRMICO DE PASTEURIZACIÓN Y ESTERILIZACIÓN SOBRE LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y CINÉTICAS DE MIGRACIÓN DE SUSTANCIAS DE PARTIDA EN EMPAQUES FLEXIBLES DESTINADOS A ENTRAR EN CONTACTO CON ALIMENTOS CÁRNICOS. PALABRAS CLAVE: PROCESOS TÉRMICOS, PASTEURIZACIÓN, ESTERILIZACIÓN,	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	20	**89**		**SI**
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	COL0016809	ESTUDIO PRELIMINAR DEL EFECTO DE LA INFECCION CON VIRUS DE RABIA SOBRE LA ULTRAESTRUCTURA DE LOS ASTROCITOS Y LA EXPRESION DE GFAP	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	20	**89**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0004317	CLONACIÓN, EXPRESIÓN Y APROXIMACIÓN FUNCIONAL DE UNA PROTEÍNA DE 36 KDA QUE SE UNE A LA REGIÓN 5´UTR DEL GEN KLYT1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	5	30	**89**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0006779	CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN EL NORTE DE ANTIOQUIA: CALIDAD, INOCUIDAD Y FACTORES AMBIENTALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	20	20	10	25	**89**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0002466	MODELO BASADO EN MAPAS DE FUNCIONAMIENTO PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE MICRO-COGENERACIÓN A PARTIR DE MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	0	30	**89**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0001941	TRANSFORMACIÓN CATALÍTICA DE TREMENTINA HACIA MEZCLAS CON PROPIEDADES COMO ADITIVOS DE COMBUSTIBLE DIESEL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	0	30	**89**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0050309	ESTATUSM DE LINFONODO CENTINELA EN PACIENTES CON CÁNCER MAMARIO CANINO Y SU RELACIÓN CON LA SUPERVIVENCIA LUEGO DE LA NODULECTOMÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	20	5	30	**89**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0039976	PRACTICA ADECUADA DEL AUTOEXAMEN DE MAMA EN ESTUDIANTES DE ENFERMERIA DE LA CIUDAD DE CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	19	20	10	20	**89**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0040494	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE LA INTERACCIÓN DE DERIVADOS DE LIPOPEROXIDACION LIPÍDICA CON EL DOMINIO ZU5-ANK DE LA ANKIRINA ERITROCITARIA HUMANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	20	5	30	**89**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0012186	ELABORACIÓN DE UN REESTRUCTURADO FRITO UTILIZANDO UN SISTEMA DE GELIFICACIÓN COMO ALTERNATIVA DE APROVECHAMIENTO DE LA BATATA (IPOMOEA BATATAS L.) PRODUCIDA EN EL VALLE DEL SINÚ.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	20	**89**		**SI**
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA UDP	COL0118588	CONTROL SENSORLESS CON CONVERTIDOR MULTINIVEL TRIFÁSICO PARA EL MOTOR DE INDUCCIÓN EN APLICACIONES FOTOVOLTAICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	20	**89**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0042999	DESARROLLO DE PRODUCTOS FITOTERAPEÚTICOS COMERCIALIZABLES A PARTIR DE MORINGA OLEIFERA CULTIVADA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	19	20	10	20	89		SI
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0014242	CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN TIPO DE SENSOR PARA DETERMINAR CAMBIOS FISICOQUÍMICOS DE ALIMENTOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	20	89		SI
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0026987	MODELACIÓN DE LA TEMPERATURA DEL VALLE DEL CAUCA A TRAVÉS DE ANÁLISIS DE DATOS FUNCIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	25	89		SI
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0036052	ESTUDIO TRIBOLÓGICO DE LA ALEACIÓN 16 CR-5NI CON NUEVAS APLICACIONES EN TURBO MAQUINARIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	20	20	5	30	89		SI
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0022567	ESTUDIO DEL MECANISMO DE LA REACCIÓN DE HIDRATACIÓN DE ETILENO A ETANOL SOBRE TRIÓXIDO DE TUNGSTENO SOPORTADO EN DIÓXIDO DE TITANIO UTILIZANDO MÉTODOS DE QUÍMICA COMPUTACIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	19	20	5	25	89		SI
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010842	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE FERROFLUÍDOS BASADOS EN NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS DE CO1-XZNZFE2O4 Y NI1XZNFE2O4	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	0	30	89		SI
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0036876	ESTUDIO DEL ESTRÉS OXIDATIVO GENERADO POR ALCALOIDES ANÁLOGOS A LA GIRGENSOHNINA SOBRE MITOCONDRIAS DE LARVAS DE STEGOMYA AEGYPTI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	5	30	89		SI
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0012909	ESTUDIO PRELIMINAR PARA EL DESARROLLO DE UN MÉTODO DE DIAGNÓSTICO CLÍNICO DE CHAGAS A TRAVÉS DE LA DIFERENCIACIÓN METABÓLICA ANALIZADA POR ESPECTROSCOPÍA RESONANCIA MAGNÉTICA NUCLEAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	0	30	89		SI
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0009609	VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE UN PROTOTIPO DE MONITORIZACIÓN EN LÍNEA DE DEFECTOS EN LOOP DE TUBERÍA ACERO-CARBONO USANDO PIEZODIAGNÓSIS Y EL SISTEMA EMBEBIDO ODROID-U3	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	20	89		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0008479	DETERMINACIÓN DE LAS PRINCIPALES DEPENDENCIAS DE LA FORMA DEL ESPECTRO DE RETRODISPERSIÓN DE UNA FUENTE MONOENERGÉTICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	25	89		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0019276	CARACTERIZACION PETROGRAFICA DE PASTA DE CEMENTO Y MEZCLAS DE MORTERO PARA LA ESTIMACION DE LA RELACION AGUA/CEMENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	16,5	20	10	30	89		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014574	ANÁLISIS DE LA SECUENCIA DEL GEN DCDC2 ASOCIADO A DISLEXIA EVOLUTIVA EN UNA MUESTRA DE PACIENTES COLOMBIANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	20	89		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0019973	VALIDEZ Y CONFIABILIDAD DEL INSTRUMENTO DE SATISFACCIÓN DEL PACIENTE CON ENFERMEDAD CRÓNICA NO TRANSMITIBLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	10	25	89		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0020562	PROPUESTA DE UN MODELO DE EVALUACIÓN PRIMARIA EN SALUD PARA UN PROGRAMA EDUCATIVO DE CUIDADORES DE PERSONAS ANCIANAS EN TRES GRUPOS CULTURALMENTE DIVERSOS, COLOMBIA 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	20	10	25	89		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011089	EVALUACIÓN DE LA EMISIÓN Y DISPERSIÓN DEL DIÓXIDO DE AZUFRE EMITIDO POR EL VOLCAN NEVADO DEL RUÍZ - TÉCNICAS DE MONITOREO ACTIVO Y PASIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19,5	20	10	20	89		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014672	ANÁLISIS DEL ERROR EN ESTADO ESTACIONARIO EN CONVERTIDORES DE POTENCIA FORZADOS A TRABAJAR EN ORBITAS P-PERIODICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	5	30	89		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014672	TÉCNICAS DE CONTROL EN SISTEMAS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA:SEGUIMIENTO DE PUNTO DE MÁXIMA POTENCIA ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA Y CONEXIÓN A RED	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	5	30	89		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	PROPUESTA DE UNA METODOLOGÍA DE DISEÑO DE FILTROS DIGITALES LTI SELECTIVOS EN FRECUENCIA BASADA EN MÉTODOS DE OPTIMIZACIÓN HEURÍSTICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	16,5	20	10	30	89		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0050347	MODELO MATEMÁTICO DE LA ORGANIZACIÓN COLUMNAR DE LA PLACA DE CRECIMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	17,5	20	10	30	89		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0057704	ANALISIS DE LA MICROBIOTA INTESTINAL DE INSECTOS VECTORES DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS MEDIANTE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19,5	20	5	25	89		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0030765	EVALUACIÓN DE VULNERABILIDAD DE SISTEMAS DE POTENCIA BASADO EN LA MÍNIMA OBSERVABILIDAD DE UNIDADES DE MECIÓN FASORIAL PMU ANTE CONTINGENCIAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18,5	20	5	30	89		SI
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0011545	PREDIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE PIEL A TRAVÉS DE LA ADQUISICIÓN Y PROCESAMIENTO DE IMÁGENES TERMOGRÁFICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	20	10	25	89		SI
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0021603	CALIDAD DE VIDA Y LA SALUD MENTAL EN LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN TIBÚ NORTE DE SANTANDER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	20	10	25	89		SI

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0071605	DISEÑO DE UN PROGRAMA EDUCATIVO BASADO EN M-SALUD PARA INCREMENTAR LA ACTIVIDAD FÍSICA EN MUJERES QUE TUVIERON DIABETES GESTACIONAL EN BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	20	10	25	**89**		**SI**
ESCUELA DE INGENIERIA DE ANTIOQUIA E I A	COL0006939	GENERACIÓN DE MAPAS DE RIESGO POR INUNDACIÓN PARA EL RÍO ABURRÁ-MEDELLÍN EN UN TRAMO DEL ALTO DE SAN MIGUEL, CALDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	10	20	**88,5**		**SI**
INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA ALIMENTARIA FUNDACION INTAL	COL0056242	EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD DEL CAFÉ TOSTADO Y MOLIDO MEDIANTE CORRELACIÓN ENTRE LOS INDICADORES DE DETERIORO LIPÍDICO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	10	20	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0038389	EVALUACIÓN DEL PAPEL DE LOS LINFOCITOS T CD4 Y CD8 EN EL MODELO DE VACUNACIÓN CONTRA LESIHMANIASIS CUTÁNEA CON UNA FRACCIÓN PROTECTORA DEL ANTÍGENO DEL LVP	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	25	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0029577	RESISTENCIA ANITBIÓTICA EN AISLAMIENTOS DE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE PROVENIENTES DE LECHERÍAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18	20	10	25	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0029577	VALORACIÓN DE UN PROTOCOLO DE FERTILIZACIÓN IN VITRO COMO TÉCNICA DE EVALUACIÓN DE CALIDAD SEMINAL EN VERRACOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17	20	10	25	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0050309	IDENTIFICACIÓN Y RESISTENCIA ANTIBACTERIANA DE LAS BACTERIAS ASOCIADAS A QUERATITIS ULCERATIVA EN CANINOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	20	20	5	30	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0059825	EFECTOS DEL CLORURO DE MERCURIO, CLORURO DE CIANURO Y LA MEZCLA DE AMBOS COMPUESTOS EN EL CRECIMIENTO, DESARROLLO Y COMPORTAMIENTO DE LARVAS DE DENDROPSOHUS COLUMBIANUS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	5	25	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0056681	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UNA MICRORRED RURAL PARA ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	10	20	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0026898	SISTEMA AUTOMÁTICO PROGRAMABLE DE CONTROL PARA EL CULTIVO DE MICRO ALGAS EN FOTO BIORREACTORES PILOTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	25	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0026987	ESTIMACIÓN DEL PARÁMETRO DE DEPENDENCIA TIPO FUNCIONES COPULA VARIABLES CONTINUAS USANDO DATOS BINARIOS OBTENIDOS EN PROCESOS DE CLASIFICACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	25	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010969	LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LA MICROCUENCA DEL RÍO PANCE DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS ACTORES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18	20	10	25	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0005593	TRATAMIENTO DE AGUAS RESSIDUALES DE LA INDUSTRIA TEXTIL MEDIANTE COAGULACIÓN QUÍMICA ACOPLADO A PROCESOS AVANZADOS DE OXIDACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	10	20	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0005593	DEGRADACIÓN DE COLORANTES Y MATERIA ORGÁNICA DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES MEDIANTE SONO-CATÁLISIS, PROCESO FENTON Y TRATAMIENTOS CONVENCIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	10	20	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0006142	DESARROLLO DE MEZCLAS PARA LA PRODUCCIÓN POR PRENSADO DE BALDOSAS CERÁMICAS ALIGERADAS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	10	20	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0008479	EFECTOS DE LA INTERACCIÓN SPIN-ÓRBITA EN COLISIONES ELÁSTICAS A ALTAS ENERGÍAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	25	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010889	ESTUDIO DE LA CINÉTICA DE REACCIÓN DEL SISTEMA DE METIL ÉSTERES DE ÁCIDOS GRASOS Y SACAROSA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	16	20	10	30	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0006483	ANÁLISIS DE METILACIÓN DE LAS ISLAS CPG DE LOS GENES APOE Y TOMM40 EN UNA MUESTRA DE PACIENTES COLOMBIANOS CON ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	10	20	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROL BASADO EN VISIÓN POR COMPUTADOR PARA CAMBIO DE CARRIL EN VEHÍCULOS DE PASAJEROS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	15	20	10	30	**88,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0021603	MODELO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE SIGNOS NEUROPSICOLÓGICOS Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS, QUE PERMITAN PREVENIR LOS TRASTORNOS DEL APRENDIZAJE EN NIÑOS A PARTIR DE LOS 5 AÑOS DE EDAD, ESCOLARIZADOS DEL ÁREA METROPOLITANA DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	20	10	25	**88,5**		**SI**
CENTRO DE INVESTIGACION DE LA CANA DE AZUCAR DE COLOMBIA CENICANA	COL0068789	OBTENCIÓN DE ETANOL A PARTIR DE LA HIDRÓLISIS ÁCIDA Y ENZIMÁTICA DE LOS RESIDUOS AGRÍCOLAS DE COSECHA DE LA CAÑA DE AZÚCAR (RAC)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	20	**88**		**SI**
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA I N C	COL0008629	ANÁLISIS MULTIFOCAL DE LA EXPRESIÓN DE EZH2 Y LAS FUSIONES CROMOSÓMICAS TMPRSS2:ERG EN CÁNCER DE PRÓSTATA COMO PROCESO DE ENTENDIMIENTO DEL MODELO DE CARCINOGÉNESIS DE LA ENFERMEDAD Y DE SU ORIGEN CLONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	20	**88**		**SI**
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	COL0005519	EVALUACIÓN AMBIENTAL DEL CARBONO NEGRO (BC), UNA APROXIMACIÓN AL INVENTARIO EN EL VALLE DE ABURRÁ, PARA INFERIR SOBRE LOS POSIBLES IMPACTOS LOCALES AL CAMBIO CLIMÁTICO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	20	**88**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0022422	EFECTO DE LA ALIMENTACIÓN COMPLEMENTARIA EN EL CONSUMO DE ALIMENTOS Y LA VELOCIDAD DE CRECIMIENTO EN NIÑOS DE 5 AÑOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	20	**88**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0002081	CARACTERIZACIÓN DE LOS RIESGOS ERGONÓMICOS EN EL SECTOR CAFETERO COLOMBIANO, CASO DE ESTUDIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	17,5	20	5	30	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0001084	EVALUACIÓN DE LA GERMINACIÓN DE SEMILLAS Y RESPUESTA AL CULTIVO IN VITRO DE ARISTOLOCHIA FIMBRIATA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	18	20	5	30	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0007927	OPTIMIZACIÓN DE LA OPERACIÓN DE UN REACTOR ELECTROQUÍMICO DE FLUJO PARA LA ELECTRODEPOSICIÓN DE METALES BASADA EN EXPERIMENTOS DE MICRO ELECTRÓLISIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	0	30	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0002466	IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN EXPERIMENTAL DE UN MODELO BASADO EN MAPAS DE FUNCIONAMIENTO PARA SISTEMAS DE MICRO-COGENERACIÓN USANDO MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	0	30	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0014476	DISEÑO Y SÍNTESIS DE PÉPTIDOS CON ACTIVIDAD INSECTICIDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	17,5	20	5	30	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0025596	IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALES MECANISMOS DE ACCIÓN DE UN FITOPREPARADO CON ACCIÓN LARVICIDA SOBRE AEDES AEGYPTI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	25	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0039976	MORTALIDAD POR CANCER ASOCIADA AL CONSUMO DE CIGARRILLO EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CARIBE COLOMBIANO, 2009-2013	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075678	EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTILEISHMANIAL DE FRACCIONES ALCALOIDEAS OBTENIDAS DE LAS HOJAS DE HELIOTROPIUM INDICUM LINN.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	5	25	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0055889	BÚSQUEDA DE BIOMARCADORES PREDICTORES DE SEVERIDAD Y EVALUACIÓN DEL ESTADO CLÍNICO E INMUNE DE PACIENTES CON SINDROME FEBRIL AGUDO INESPECÍFICO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0023312	EVALUACION DE MODELOS ESTADISTICOS PARA SELECCIÓN GENOMICA DE BOVINOS LECHEROS EN EL TROPICO ALTO DE NARIÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0091288	PREFERENCIA DE MICROHABITAS Y COMPOSICION TAXONOMICA DE OSITO DE SANTAMARTAS DE AGUA(TARDIGRADA) DE LAS SUPERFAMILIAS HYPSIBIOIDEA E ISOHYPSIBIOIDEA DE LA SIERRA NEVAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	5	25	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0010289	DETECCIÓN INTELIGENTE DE IRREGULARIDADES EN CONSUMIDORES RESIDENCIALES DE EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE ENERGÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	25	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0027616	DETECCIÓN DE SEÑALES DE VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO USANDO ÍNDICES HIDROMETEORO LÓGICOS PARA FORMULAR MEDIDAS DE ADAPTACIÓN A EVENTOS EXTREMOS EN EL VALLE DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0027616	APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE TELEDETECCIÓN PARA IDENTIFICAR SUSCEPTIBILIDAD A SEQUÍAS EN ZONAS ESTRATÉGICAS DEL SUR OCCIDENTE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010136	META GENÓMICA APLICADA AL ESTUDIO DE GENES DE RESISTENCIA A ANTIBIÓTICOS EN AGUAS RESIDUALES URBANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	20	5	30	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0011339	VALORACIÓN DE FLEXIBILIDAD OPERACIONAL EN PROYECTOS DE COGENERACIÓN ELÉCTRICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17	20	10	25	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0005593	TECNOLOGÍAS SOSTENIBLES INTENSIFICADAS CON RADICACIÓN SOLAR PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0055862	DISEÑO DE UN SISTEMA MECÁNICO PARA ASISTIR LA REHABILITACIÓN DE MANO, ESPECÍFICAMENTE EL PULGAR, EN PACIENTES QUE HAN SUFRIDO UN ACCIDENTE CEREBROVASCULAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD EL BOSQUE	COL0012542	PURIFICACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE UNA PROTEÍNA DE UNIÓN AL GEN ICAA, RELACIONADA CON LA FORMACIÓN DE BIOFILM EN LA CEPA USA300 DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	5	25	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0005305	PROPIEDADES ELECTRÓNICAS DE MOLÉCULAS ARTIFICIALES DE TRES PUNTOS CUÁNTICOS ACOPLADOS LATERALMENTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	0	30	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010799	DISPOSITIVOS BASADOS EN EL MOMENTO ANGULAR ORBITAL DE LA LUZ USANDO CRISTALES FOTORREACTIVOS PARA SISTEMAS DE ALTA DIMENSIONALIDAD QKD PARA UN NÚMERO ELEVADO DE FOTONES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	25	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010323	METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE MICROREDES EN ZONAS SIN COBERTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0023107	ESTUDIOS DEL POTENCIAL ELÉCTRICO GENERADO POR PARTÍCULAS METÁLICAS EN UN MEDIO DE DISPERSIÓN COLOIDAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	25	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000677	IDENTIFICACIÓN DE LOS CAMBIOS MICROESTRUCTURALES EN LOS FILETES DE YAMÚ OCASIONADOS POR EFECTO DE REFRIGERACIÓN Y CONGELACIÓN Y SU POSIBLE MITIGACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000677	DESARROLLO DE UN PRODUCTO DE ALTO VALOR AGREGADO A PARTIR DE PASTA DE CACHAMA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	10	20	**88**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0028444	ASOCIACIÓN ENTRE RELIGIOSIDAD, ESPIRITUALIDAD Y SÍNTOMAS ANSIOSOS Y DEPRESIVOS EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0009716	INNOVACIÓN EN MODELOS DE PRONÓSTICOS MULTIVARIADOS EN EL SECTOR CÁRNICO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15,5	20	10	30	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001119	CARACTERIZACIÓN DEL VIROMA DE FRUTALES DE LA FAMILIA SOLANACEAE EN COLOMBIA UTILIZANDO MÉTODOS DE SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN PARA EL DESARROLLO DE PRUEBAS DIAGNÓSTICAS MOLECULARES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE PARTICIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA PARA LA APLICACIÓN DEL CONTROL COORDINADO DE VOLTAJE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	15	20	10	30	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0036651	INCLUSIÓN DIGITAL ETNOEDUCATIVA EN EL GRUPO INDÍGENA COLOMBIANO EMBERA CHAMI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0048204	DISEÑO DE UN PROGRAMA DE PROMOCIÓN DE LA SALUD PARA LOS TRABAJADORES INFORMALES EN CORABASTOS, BOGOTÁ D.C. UNA PERSPECTIVA PARTICIPATIVA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	20	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0024427	PATRONES DE PERSONALIDAD, HABILIDADES SOCIALES Y ADAPTACIÓN AL ENTORNO EN ADOLESCENTES EN CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	18	20	10	25	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0041992	IMPACTO DEL CAMBIO DEL MODELAMIENTO DE LAS RAMPAS DE LOS RECURSOS DE GENERACIÓN TÉRMICOS EN EL COSTO DE LA OPERACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	0	30	**88**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006948	ENFOQUES METODOLÓGICOS PARA LA VALORACIÓN INTEGRAL DE BIENES Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS: CASO BOSQUES DE GUADUA, PEREIRA, COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	20	10	25	**88**		**SI**
FUNDACION CARDIOINFANTIL INSTITUTO CARDIOLOGIA	COL0011231	EVALUACION DEL EFECTO ANTROMBOTICO DEL VENENO DE LAS SERPIENTES CROTALUS DURISSUS CUMANENSIS Y BOTBROPS ATROX CON FINES A DESARROLLAR TRATAMIENTOS CARDIO VASCULARES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	20	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0007865	EVALUACIÓN DE LA TRANSMISIÓN DE TRYPANOSOMA CRUZI EN LA INSPECCIÓ SANTA RITA, MUNICIPIO DE CUMARIBO-VICHADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	19	20	5	30	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0014476	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DEL CONSUMO DEL AGRAZ COLOMBIANO EN LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y ESTRÉS OXIDATIVO EN HOMBRES Y MUJERES CON SÍNDROME METABÓLICO, EMPLEADOS DE LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	30	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0025596	OPTIMIZACIÓN DE UNA METODOLOGÍA ANALÍTICA PARA LA OBTENCIÓN DE EXTRACTOS ACTIVOS CONTRA LARVAS DEL MOSQUITO AEDES AEGYPTI A PARTIR DE SEMILLAS DE MAMMEA AMERICANA, ANNONA SQUAMOSA Y TABERNAEMONTANA CYMOSA”	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19,5	20	5	25	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0025596	OXIDACIÓN PROTEICA EN LECHE BOVINA POR ACCIÓN DE ANTIBIÓTICOS ß-LACTÁMICOS, TETRACICLINAS Y PIRETROIDES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	20	5	25	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0039976	PERFIL FAMILIAR RELACIONADO CON LA COBERTURA Y OPORTUNIDAD DE VACUNACION EN NIÑOS MENORES DE 5 AÑOS EN EL AREA RURAL DE CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	20	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075678	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD HEMOLITICA, CITOTOXICA Y ANTILEISHMANIAL DE LA FRACCION FLAVONOIDEA A PARTIR DE LAS HOJAS DE CORDIA DENTATA POIR.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	20	5	25	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075883	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIINFLAMATORIA DE LA FRACCIÓN PRIMARIA EN DICLOROMETANO OBTENIDA DE LOS CÁLICES DE PHYSALIS ANGULATA EN UN MODELO MURINO DE COLITIS INDUCIDA POR DEXTRÁN SULFATO DE SODIO (DSS).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	25	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0071623	OBESIDAD Y SOBREPESO: REPERCUSIONES PERINATALES EN EMBARAZADAS ADOLESCENTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	20	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0071623	FACTORES ASOCIADOS A RESILIENCIA Y FELICIDAD EN GESTANTES ADOLESCENTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19,5	20	10	20	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0028865	APROPIACIÓN TECNOLÓGICA DE LA ESPECIFICACIÓN HBBTV EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	17,5	20	10	30	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010842	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ELECTROQUÍMICAS DEL SISTEMA GDO, 1CE0.9O2 EN FORMA DE PELÍCULA DELGADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19,5	20	0	30	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0004881	ACTIVIDAD DEL EXTRACTO ENTERO DE FRUTOS DE TACHUELO EN POTENCIAL DE ACCIÓN MONOFÁSICO VENTRICULAR DE ELEUTHERODACTYLUS JOHNSTONEI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	25	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0005691	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOCOLO DE MONITOREO ESTRUCTURAL PARA EVALUAR EL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE EDIFICACIONES DURANTE SU PROCESO CONSTRUCTIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	10	25	**87,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0055862	ANÁLISIS E IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE DECISIÓN PARA LA INSTRUMENTACIÓN DE INVERNADEROS CYBER-FÍSICOS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	10	20	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0012309	DETERMINACIÓN DE LEISHMANIAVIRUS EN MUESTRAS CLINICAS Y AISLAMIENTOS PARÁSITARIOS DE PACIENTES CON CUADROS DE LEISHMANIASIS MUCOSA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO CENTRO DERMATOLÓGICO "FEDERICO LLERAS ACOSTA"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	10	20	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000677	EVALUACIÓN DEL MÉTODO DE OBTENCIÓN DE QUERATINA A PARTIR DE LAS PLUMAS DE POLLO RAZA COBB EN EL DEPARTAMENTO DEL META	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19,5	20	10	20	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011089	MODELACIÓN HIDROLÓGICA E HIDRAÚLICA DEL DRENAJE URBANO PARA CUENCAS ESPECÍFICAS EN MANIZALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19,5	20	10	20	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014672	CONTROL DE SISTEMAS CONMUTADOS USANDO FUNCIONES DE LYAPUNOV PARA SISTEMAS HÍBRIDOS:APLICACIONES A CONVERTIDORES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	30	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0009716	MODELO DE INNOVACIÓN EN PRONÓSTICOS PARA DEMANDAS EN EL SECTOR LÁCTEO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	20	10	30	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN ENERGÉTICA PARA LA REGULACIÓN DE TEMPERATURA DE EDIFICIOS INTELIGENTES BASADA EN CONTROL DISTRIBUIDO COOPERATIVO Y NO COOPERATIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	16,5	20	10	30	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0069699	VULNERABILIDAD DEL SISTEMA LAGUNAR DE LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA ANTE EVENTOS EXTREMOS DE ALTOS NIVELES DEL MAR Y BAJOS APORTES DE AGUA DULCE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	30	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0071875	DETECCIÓN DE QTL PARA ARQUITECTURA PANICULAR EN UNA POBLACIÓN DE ARROZ, USANDO UN NUEVO MÉTODO DE GENOTIPIFICACIÓN POR SECUENCIACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	25	**87,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000828	EVALUACIÓN IN VIVO DE LA ACTIVIDAD INHIBITORIA DE EXTRACTOS METABÓLICOS BACTERIANOS FRENTE A PSEUDOCERCOSPORA FIJIENSIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	20	5	30	**87,5**		**SI**
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	COL0007149	DIVERSIDAD GENÉTICA DE UNA COLECCIÓN DE AISLAMIENTOS DE PHYTOPHTHORA CINNAMOMI OBTENIDOS EN CULTIVOS DE AGUACATE DE ANTIOQUIA, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	10	20	**87**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0012088	EXPEDICIÓN BOTÁNICA MOLECULAR FASE III: CARACTERIZACIÓN GENÉTICA DEL EXSICADO DE UNA ORQUÍDEA DE GÉNERO ONCIDIUM CON MÁS DE 200 AÑOS DE ANTIGÜEDAD, COLECTADA POR ALEXANDER VON HUMBOLDT Y AIMÉ BONPLAND EN SU VIAJE A LA NUEVA GRANADA ENTRE 1801 Y 1802	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	15,5	20	5	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0066561	RELACIÓN ENTRE VARIABLES DE CALIDAD Y CANTIDAD DE PRODUCCIÓN DE LECHE Y LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA EN GANADO LECHERO DEL NORTE DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	18,5	20	5	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0001941	EVALUACIÓN DE LA FACTIBILIDAD ECONÓMICA DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO DE DEPURACIÓN CATALÍTICA EN INCINERADORES COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17	20	5	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0025596	"EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE CONTAMINANTES TIPO ANTIBIÓTICOS Y PESTICIDAS SOBRE LA CARBONILACIÓN DE LACTOGLOBULINAS EN LECHE DE CONSUMO"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	25	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0025596	"IMPLEMENTACIÓN DE PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS GENERALES DE EQUIPO, REACTIVOS Y ESTANDARES EN EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA ANALÍTICA Y BIOMEDICINA"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	25	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075883	BÚSQUEDA DEL POTENCIAL ANTIOXIDANTE Y ANTIINFLAMATORIO DE FRUTAS CULTIVADAS EN COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	5	25	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075883	EVALUACIÓN IN VITRO DEL EFECTO CITOTÓXICO DE 20 EXTRACTOS OBTENIDOS DE ESPECIES VEGETALES DE LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA SOBRE 4 LÍNEAS DE CANCER HUMANO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	25	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0071623	EMBARAZO EN LA ADOLESCENCIA Y VIOLENCIA DE PAREJA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	20	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0078679	FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A ENFERMEDAD CORONARIA TEMPRANA EN PACIENTES ADULTOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	20	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0082494	DESARROLLO DE UN MODELO ACTUALIZADO DE MORBILIDAD MATERNA EXTREMA EN COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	20	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0082494	UTILIDAD DEL INDICE DE CHOQUE EN LA EVALUACIÓN DEL PRONÓSTICO Y SU RELACIÓN CON MARCADORES DE HIPOPERFUSIÓN TISULAR EN CUIDADOS INTENSIVOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	20	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075097	PARÁSITOS INTESTINALES Y EXPOSICIÓN A METALES EN NIÑOS DE LA ZONA INSULAR DE CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	20	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0012186	ELABORACIÓN DE NUGGETS DE ÑAME (DIOSCOREA ALATA) POR MEDIO DE DESHIDRATACIÓN OSMÓTICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	10	20	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0003069	SUSCEPTIBILIDAD GENETICA HUMANA Y RIESGO DE CANCER GASTRICO EN NARIÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	20	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0022988	ESTABILIDAD ESTRUCTURAL DE LOS COMPUESTOS C, AI, N, Y, SI, AL, N: UN ESTUDIO COMPARATIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19,5	20	5	25	**87**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0004003	INTERACCION ENTRE ESPONJAS INCRUSTANTES Y EL CORAL RAMIFICADO ACROPORA PALMATA EN ISLA AGUJA PARQUE NACIONAL NATURAL TAYRONA(PNNT)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0033103	DETECCION MOLECULAR Y EVOLUCION DE RICKETTSIA SPP. Y EHRTICHIA SPP EN AREAS URBANAS Y RURALES DE SANTA MARTA, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19,5	20	0	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0045552	DESARROLLO DE UN MATERIAL INNOVADOR PARA UNA INFRAESTRUCTURA VIAL SUSTENTABLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0045552	FACTORES QUE INFLUENCIAN LA ELECCIÓN DE LOS PUERTOS: UN ANÁLISIS ECONOMÉTRICO DEL CASO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0045552	UBICACIÓN ÓPTIMA DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS CONSIDERANDO COSTOS ANGULARES, COSTOS SOCIALES E INCERTIDUMBRE EN LA DEMANDA DE CARGA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0045552	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA INCORPORAR EL EFECTO DE LAS IRREGULARIDADES DE LAS VÍAS EN EL DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE PAVIMENTOS A TRAVÉS DE UN ANÁLISIS DE LAS CARGAS DINÁMICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0045552	ANÁLISIS DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LAS VÍAS Y DE LAS PERCEPCIONES DE LOS USUARIOS SOBRE LA SERVICIABILIDAD DE VÍAS URBANAS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0045552	COMPORTAMIENTO PEATONAL EN VÍAS URBANAS CON EL USO DE DATOS DE PREFERENCIAS REVELADAS, DECLARADAS Y VARIABLES LATENTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0045552	HACIA UNA MOVILIDAD URBANA SOSTENIBLE E INCLUYENTE: ANÁLISIS DE LA ACCESIBILIDAD DE PEATONES Y CICLISTAS PARA LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0045552	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA DE EMULSIONES ASFÁLTICAS PARA SER USADAS EN RIEGOS DE IMPRIMACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0057713	ANÁLISIS MORFOMÉTRICO DE LA ESPECIES DE LA FAMILIA BAETIDAE DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO LA VIEJA, ALTO CAUCA, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0005412	ASOCIACIÓN DEL POLIMORFISMO I2332T DEL RECEPTOR FCYRIIB CON LA SEVERIDAD Y ACTIVIDAD DE LA ARTRITIS REUMATOIDE EN PACIENTES DE LA REGIÓN PACÍFICA COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	25	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0005412	EVALUACIÓN DE SELECCIÓN SOBRE EL GEN DUFFY EN UNA MUESTRA POBLACIONAL DE BUENAVENTURA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18	20	5	25	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0005412	POLIMORFISMOS EN PROMOTORES DE GENES PROINFLAMATORIOS Y SU ASOCIACIÓN CON SÍNTOMAS EN PACIENTES CON RASGO Y ANEMIA DE CÉLULAS FALCIFORMES DE LA COSTA PACÍFICA Y ATLÁNTICA DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	25	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0004881	CARACTERIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD DEL VENENO DE TYTUS ASTHENER DEL MUNICIPIO DE BUENAVENTURA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	25	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0009592	DISEÑO DE CONCEPTO DE UNA PLATAFORMA PARA EL CONTROL PARCIAL DE PESO ORIENTADO A PACIENTES CON DISCAPACIDAD EN MIEMBROS INFERIORES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	19	20	5	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010009	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE FRUTAS TROPICALES COLOMBIANAS USANDO TÉCNICAS DE ANÁLISIS VIBRATORIO Y ACÚSTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	20	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0060254	ESCTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DEL ENSAMBLE DE EUFÁUSIDOS EN EL ESTRECHO DE GERLACHE (PENÍNSULA ANTÁRTICA) DURANTE LA PRIMERA EXPEDICIÓN COLOMBIANA A LA ANTÁRTICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	25	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0030881	METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE APLICACIONES MÓVILES EN LAS ORGANIZACIONES GUBERNAMENTALES QUE PROMUEVAN LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS Y SERVICIO QUE SON OFRECIDOS AL CIUDADANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	20	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010323	DISEÑO DE UN INTELIGENT POWER SWITCH MONOFÁSICO, MONOTORIZADO DE FORMA REMOTA A TRAVÉS DE UNA INTERFAZ DE USUARIO BASADA EN UN ENTORNO WEB	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	10	20	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011062	ESTUDIO DEL EFECTO DE LA TEMPERATURA Y DE LA CADENA APOLAR SOBRE LA CONDUCTIVIDAD MOLAR LÍMITE DE SOLUCIONES ACUOSAS DE ALFA Y ALFA-OMEGA AMINOÁCIDOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	0	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0005762	IDENTIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE INDICADORES PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO EN EL SECTOR TEXTIL COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	10	20	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0005762	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE DOS SISTEMAS DE COMUNICACIÓN CON LUZ VISIBLE MEDIANTE LAS MODULACIONES OOK Y CSK PARA ANÁLISIS DE DESEMPEÑO DE TRANSMISIÓN DE DATOS E ILUMINACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18	20	10	20	**87**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0006483	CARACTERIZACIÓN NEUROPISCOLÓGICA DE NIÑOS CON EPILEPSIAS FOCALES IDIOPÁTICAS Y SINTOMÁTICAS DE LA LIGA CENTRAL CONTRA LA EPILEPSIA Y DEL HOSPITAL DE LA MISERICORDIA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	10	20	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010332	MODELACIÓN Y DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE NÓCTUIDOS ASOCIADOS AL CULTIVO DE LA UCHUVA EN TRES MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	10	25	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	PREDICCIÓN DE COTAS PARA MODELOS DE PRECIOS Y DEMANDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	15	20	10	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA PORTABLE PARA EL DIAGNÓSTICO DEL ESTRÉS A TRAVÉS DE LA TENSIÓN MUSCULAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	15	20	10	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0030765	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA DEFINICIÓN Y AJUSTE DE PARÁMETROS TÉCNICOS DE AGC EN UN SISTEMA ELÉCTRICO DE POTENCIA CONSIDERANDO LA COORDINACIÓN CON LA REGULACIÓN PRIMARIA Y LA TERCIARIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	18,5	20	5	30	**87**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0059923	AMBIENTE VISUAL DE DESARROLLO INTEGRADO DE DIFICULTAD VARIABLE PARA EL APRENDIZAJE DE PROGRAMACIÓN CON EL USO DE ARTEFACTOS ROBÓTICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ÁREAS STEM EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN BÁSICA, MEDIA Y SUPERIOR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	5	25	**87**		**SI**
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0052065	RESPUESTA AL ESTRÉS OXIDATIVO EN RECIÉN NACIDOS HIPÓXICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	10	20	**86,5**		**SI**
INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	COL0050098	EVALUACIÓN DE UNA ALTERNATIVA BIOLÓGICA A BASE DE EXTRACTOS BACTERIANOS PARA LA PROTECCIÓN DE PLÁNTULAS DE AGUACATE FRENTE A PHYTOPHTHORA CINNAMOMI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	17,5	20	10	20	**86,5**		**SI**
INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	COL0050098	OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE EXTRACCIÓN Y PURIFICACIÓN DE METABOLITOS CON POTENCIAL PARA EL CONTROL DE PHYTOPHTHORA CINNAMOMI. Y COLLETOTRICHUM SPP.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	17,5	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0027213	COMPORTAMIENTO DE CULTIVOS ORGANOTÍPICOS HUMANOS DE PIEL EN TRES DIMENSIONES EXPUESTOS A SUSTANCIAS IRRITANTES Y CORROSIVAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	25	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0010359	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE UN INGREDIENTE BIOACTIVO A PARTIR DE PERSEA AMERICANA MILL CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE E INHIBITORIA DE METALPROTEINASAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	25	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0007865	CARACTERIZACIÓN BIOLÓGICA Y FUNCIONAL DE LA PROTEÍNA PUF3 DE TRYPANOSOMA CRUZI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16,5	20	5	30	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0010744	EFECTO DEL TRATAMIENTO CRÓNICO DE UN PRODUCTO NATURAL POST-INFARTO CEREBRAL EN RATAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16,5	20	5	30	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0029174	ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS EFICIENCIAS DE LOS MÉTODOS DE EXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA SPE Y MICROEXTRACCIÓN CON BARRA DE DISOLVENTE SBME, PARA ANÁLISIS SIMULTÁNEO DE BENZODIACEPINAS EN MUESTRAS DE INTERÉS FORENSE POR CROMOTOGRAFÍA DE GASES ACOPLADA A ESPECTROMETRÍA DE MASAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	17,5	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0059825	PEQUEÑOS MAMÍFEROS NO VOLADORES DEL ÁREA DE INFLUENCIA DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA MIEL I EN EL MAGDALENA CALDENSE: APORTES A LA COMPOSICIÓN Y ECOLÓGICA DE DOSEL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	5	25	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0059825	DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE LAS ESPECIES DE RANAS DE CRISTAL REPORTADAS PARA EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	5	25	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0025596	ESTRÉS OXIDATIVO DE PROTEÍNAS ASOCIADO A LA LIBERACIÓN DE NÍQUEL EN AGRANDAMIENTO GINGIVAL ASOCIADO A ORTODONCIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	5	25	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0055889	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIMICROBIANO DE PELÍCULAS COMESTIBLES SOBRE LA SUPERVIVENCIA DE MICROORGANISMOS PATÓGENOS Y DETERIORADORES EN QUESO COSTEÑO COMERCIALIZADO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA - COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0035439	ELABORACION Y CARACTERIZACION DE LAMINAS FLEXIBLES BASADA EN ALMIDOS DE YUCA (MANIHOT ESCULENTA CRANTZ) Y ACEITE ESENCIAL DE ROMERO (ROSMARINUS OFFICINALIS) COMO UNA ALTERNATIVA DE EMPAQUE DE ALIMENTOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	COL0049382	DISEÑO DE UN ALGORITMO PARA LA INCLUSION DE UNIDADES DE DONANTES DE BANCOS DE SANGRE CON ANTICUERPOS ANTI CORE CONTRA EL VIRUS DE LA HEPATITIS B	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0025569	EFECTO DE LA APLICACIÓN DE ABONOS VERDES, ENMIENDAS ORGÁNICAS Y MINERALES SOBRE PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS Y BIOLÓGICAS DE UN SUELO SÓDICO TIPO HAPLUSTEPTS CON CULTIVO DE ZEA MAYZ EN EL COPEY, CESAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	10	20	**86,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0010397	EVALUACIÓN DEL RIESGO EN LA SALUD DE MUJERES EXPUESTAS CRÓNICAMENTE A HUMO DE BIOMASA MEDIANTE LA ASOCIACIÓN DE INDICADORES DE FUNCIÓN PULMONAR Y VARIANTES POLIMÓRFICAS DE LA INTERLEUQUINA 10 Y HEDGEHOG INTERTACTING PROTEIN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0010289	ALGORITMO DE APRENDIZAJE EVOLUTIVO PARA LA NAVEGACIÓN DE ROBOTS MÓVILES EN ENTORNOS NO ESTRUCTURADOS O ESTRUCTURADOS PARCIALMENTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	25	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0022567	CATALIZADORES ÁCIDOS TIPO ZEOLITAS Y ZIRCONIA CON ÓXIDOS DE TIERRAS RARAS PARA LA ETERIFICACIÓN DE GLICEROL CON ALCOHOL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	5	25	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0008497	PROPAGACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS EN CRISTALES FOTÓNICOS CON AISLANTES TOPOLÓGICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	0	30	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0008719	EVALUACIÓN DE PELÍCULAS MICROMÉTRICAS DE ETILEN VINIL ACETATO COMO DISPOSITIVOS ECONÓMICOS DE CAPTACIÓN DE COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES EN MATRICES AMBIENTALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0030881	MODELO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE COMPUTACIÓN EN LA NUBE PARA CONSULTORIOS JURÍDICOS, ORIENTADO A LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0030881	INTEGRACIÓN DE LAS NORMAS ISO/IEC 25010 Y 25040 AL SISTEMA PARA LA EVALUACIÓN DE CALIDAD DE SOFTWARE DERIVADO DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0030881	PROPUESTA DE TRABAJO PARA LA INCLUSIÓN DE LA PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN PARA LA OPERACIÓN LOS MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCIÓN DE CONFLICTOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010889	OBTENCIÓN Y PURIFICACIÓN DE CITRATO DE DIETILO Y DETERMINACIÓN DE LOS EQUILIBRIOS DE FASE EN MEZCLAS CON ETANOL Y AGUA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	15	20	10	30	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0028069	EVALUACIÓN DEL TRATAMIENTO CON OLIGONUCLEÓTIDOS ANTISENTIDO DIRIGIDO A EGFR Y/O CICLINA D1 EN MODELOS IN VITRO DE CÁNCER DE PULMÓN DE CÉLULAS NO PEQUEÑAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	5	25	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011089	CALIBRACIÓN PRELIMINAR DE LA ESTACIÓN DE RADAR "ECO-NUBE"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0017019	MODELAMIENTO DEL DAÑO POR FLUIDOS DE PERFORACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0017019	EVALUACI ON DEL IMPACTO DEL EFECTO TERMO-GEOMEC ANICO EN LA PRODUCTIVIDAD DE LOS POZOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	10	20	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007856	RECUPERACIÓN DE PLOMO MEDIANTE UN PROCESO HIDROMETALÚRGICO A PARTIR DE BATERÍAS RECICLADAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	12,5	20	5	30	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	ESTRETAGIA DE DISEÑO ÓPTIMO DE CICLOS LUZ-OSCURIDAD EN CULTIVOS DE MICROALGAS EN FOTOBIORREACTORES TUBULARES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	15	20	10	30	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	DISEÑO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE ENÉRGIA ELÉCTRICA PARA UNA MICRORED UBICADA EN UNA ZONA NO INTERCONECTADA DEL TERRITORIO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	15	20	10	30	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0024006	"PROGRAMA INSTITUCIONAL DE ENTRENAMIENTO Y CAPACITACIÓN EN EL USO Y CUIDADO DE ANIMALES DE LABORATORIO CON FINES CIENTIFICOS"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	25	**86,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0053071	IMPACTO QUIRÚRGICO EN EL MANEJO DE LA INCONTINENCIA URINARIA DE ESFUERZO FEMENINA EN TÉRMINOS DE FUNCIONALIDAD Y DE CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN UNA CLÍNICA DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	17,5	20	5	25	**86,5**		**SI**
INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	COL0050098	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN MEDIO DE CULTIVO PARA LA PRODUCCIÓN DE COMPUESTOS ANTIMICROBIANOS ACTIVOS FRENTE A PATÓGENOS QUE AFECTAN EL CULTIVO DE AGUACATE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	10	20	**86**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0016668	FRUTALES SILVESTRES DE COLOMBIA: ESTADO ACTUAL DEL CONOCIMIENTO Y PERSPECTIVAS PARA SU APROVECHAMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	5	25	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0012444	EFECTO DE LA VITAMINA D SOBRE EL FENOTIPO DE LAS CÉLULAS DENDRÍTICAS Y SU CAPACIDAD PARA TRANSFERIR EL VIH A LINFOCITOS T CD$+ IN VITRO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	5	30	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0029174	FUNCIONALIZACIÓN DE ARCILLAS NATURALES INTERCALADAS CON LÍQUIDOS IÓNICOS COMO SORBENTES EN MICROEXTRACCIÓN EN FASE SÓLIDA PARA LA DETERMINACIÓN DE FÁRMACOS EN FLUIDOS CORPORALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19,5	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0050309	TUMOR VENEREO TRANSMISIBLE CANINO: INTERACCIÓN DEL MICROAMBIENTE TUMORAL CON EL HOSPEDADOR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	18	20	5	30	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0017478	ANÁLISIS Y DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	20	20	10	25	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0037167	FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS AL AUSENTISMO LABORAL EN TRABAJADORES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	10	20	**86**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	COL0049382	EFECTOS DEL KINESIOTAPING EN LAS VARIABLES CLÍNICAS Y DE LA MARCHA EN ADULTOS CON LESIÓN DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR EN BUCARAMANGA Y ÁREA METROPOLITANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0010397	EVALUACIÓN DE DAÑO GENÉTICO EN CÉLULAS EPITELIALES DE LA MUCOSA BUCAL, EN UNA POBLACIÓN ESPUESTA OCUPACIONALMENTE A SOLVENTES ORGÁNICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0008586	ARQUITECTURA DE UN SISTEMA BÁSICO DE T-LEARNING BASADA EN MICROSERVICIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	5	30	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0075533	FACTORES SOCIODEMOGRÁFICOS Y GENÉTICOS (GEN APOE), ASOCIADOS A LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER EN BARRANQUILLA, COLOMBIA DURANTE EL AÑO 2016	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0009485	MONITOREO QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE UNA CUENCA ASOCIADA A CULTIVOS DE PLÁTANO Y CAFÉ EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	5	25	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0015508	EFECTO DEL ESPESOR DE CAPAS SEMILLA EN LA ADHESIÓN ENTRE PELÍCULAS DELGADAS DE DIAMANTE COMO CARBONO SOBRE ACERO EN MEDIO FISIOLÓGICO SIMULADO PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	5	25	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010136	BLANQUEAMIENTO DE RESIDUOS DE COSECHA USANDO MICROORGANISMOS LIGNOCELULÓSICOS ANAEROBIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	5	30	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0008719	DETERMINACIÓN DE BIFENILOS POLICLORINADOS EN AIRE, USANDO LA METODOLOGÍA DE AIRE PASIVO A PARTIR DE ESPUMAS DE POLIURETANO Y EMPLEANDO COMO TÉCNICA DE ANÁLISIS GC-ITQ-MS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008325	IMPLEMENTACIÓN DE PRUEBAS ADAPTATIVAS EN EL SISTEMA DE EVALUACIÓN DE LA ASIGNATURA ESTÁTICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	16,5	20	10	25	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0009458	CAJETÍN EN POLIETERETERCETONA INTERCORPORAL CERVICAL AUTOBLOQUEANTE A LA MEDIDA DEL PACIENTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0030881	MODEL DE TRAZABILIDAD DE NECESIDADES EN EL DESARROLLO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0009977	ANÁLISIS EXPERIMENTAL DEL MOVIMIENTO DEL FENÓMENO DE REMOCIÓN DE MASAS EN MATERIALES GRANULARES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19,5	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010323	METODOLOGÍA PARA EL ENFÁSIS EFICIENTE DE SIMULACIONES ENERGÉTICAS DE EDIFICACIONES EN EL TRÓPICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010323	MONITORIZACIÓN NO INTRUSIVA DE CARGAS MEDIANTE LA TRANSFORMADA FRACCIONAL DE FOURIER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010332	DETECCIÓN MOLECULAR DEL VIRUS DENGUE EN MOSQUITOS: NUEVO COMPONENTE PARA EL SISTEMA DE VIGILANCIA DE LA ENFERMEDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	16,5	20	10	25	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001093	EFECTO DEL ÁCIDO ASCÓRBICO SOBRE LA CRIOTOLERANCIA DE EMBRIONES BOVINOS PRODUCIDOS IN VITRO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	5	25	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0017019	REDUCCIÓN DEL IMPACTO NEGATIVO DEL DAÑO GEOMECÁNICO A PARTIR DEL DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE COMPLETAMIENTO COMO PROTOCOLOS DE PREVENCIÓN Y/O REMEDIACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0017019	DEFORMABILIDAD DE FRACTURAS NATURALES EN FUNCIÓN DEL ESTADO DE ESFUERZOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0057811	CONSTRUCCIÓN Y USO DE INDICADORES DE CTI EN EL SECTOR ENERGÉTICO DEL ÁREA METROPOLITANA DEL VALLE DE ABURRÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	5	25	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0070269	PROCESOS DE DISOLUCIÓN DE ORO ALTERNATIVOS A LA CIANURACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	13,5	20	10	30	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0072559	ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS ASOCIADAS CON LA PESENCIA DE SISTEMAS CONECTIVOS EN AERÓDROMOS DE LA REGIÓN ANDINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0059923	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA DETECCIÓN DE MOVIMIENTOS A PARTIR DE VISIÓN ARTIFICIAL 3D, COMO HERRAMIENTA DE INCLUSIÓN Y DE APRENDIZAJE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	5	25	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0062393	ESTUDIO DEL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MERCADO ELÉCTRICO DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	15	20	10	30	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0063855	DESIGUALDADES EN LA CULTURA DE LA SEGURIDAD PERIOPERATORIA DEL PACIENTE ENTRE DOS HOSPITALES PÚBLICOS Y DOS PRIVADOS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	5	30	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0085567	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD LARVICIDA Y DEL EFECTO IN VIVO DE ANÁLOGOS HIDROGENADOS Y OXIDADOS DE LA PIPERIDINA EN LA ACTIVIDAD DE LA ACETILCOLINESTERASA DE LARVAS DE AEDES AEGYPTI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	20	10	20	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020348	DESARROLLO DE UN MODELO DE ASIGNACIÓN DE DEMANDA PARA EL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO CONOCIDO COMO MEGABUS, EN LA CIUDAD DE PEREIRA, CONSIDERANDO LA CONGESTIÓN DEL SISTEMA Y LA PERCEPCIÓN DE COMODIDAD DEL PASAJERO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	10	20	**86**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0002859	INFERENCIA BAYESIANA BASADA EN MÉTODOS KERNEL Y COMPUTACIÓN BAYESIANA APROXIMADA APLICADA A FLUJOS DE POTENCIA PROBABILÍSTICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	0	30	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0002859	DESARROLLO DE UNA MEDIDA DE DISTANCIA PARA MODELOS OCULTOS DE MARKOV USANDO EMBEBIMIENTO EN ESPACIOS DE HILBERT.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	0	30	**86**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0103315	GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE UNA CELDA DE COMBUSTIBLE MICROBIANA DE CÁTODO ABIERTO UTILIZANDO AGUAS CONTAMINADAS PROVENIENTES DE LAS PLANTAS PILOTO DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	16,5	20	10	20	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0046667	RUTA DE ATENCIÓN DE MUJERES CON HALLAZGOS CLÍNICOS SUGESTIVOS DE PATOLOGÍA DE MAMA. CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	20	10	20	**85,5**		**SI**
CENTRO REGIONAL DE PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL TOLIMA C R P T	COL0072827	PRESENTACION DE UN MODELO DE PRODUCCION DE CAMARON EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA COMO ALTERNATIVA RENTABLE PARA LOS PRODUCTORES ACUICOLAS DE LA REGION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	10	20	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0025531	DISEÑO DE PARADIGMAS EXPERIMENTALES PARA GENERAR POTENCIALES RELACIONADOS A EVENTOS EN PROCESOS COGNITIVOS - EMOCIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	5	25	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0023312	RELACION DEL PLAN ALIMENTARIO DE HEMBRAS ELITE DE HATOS LECHEROS CON EL DESEMPEÑO REPRODUCTIVO Y COMPOSICIONAL DE LA LECHE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	10	20	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020348	5EVALUACIÓN Y COMPARACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LAS RUTAS TRONCALES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DE LA CIUDAD DE PEREIRA-RISARALDA MEDIANTE ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS EN REDES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	10	20	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001093	CARACTERIZACIÓN CITOGENÉTICA DE PRIMATES ALTAMENTE TRAFICADOS EN EL CENTRO Y OCCIDENTE COLOMBIANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18,5	20	5	25	**85,5**		**SI**
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0065929	REPRESENTACIONES SOCIALES SOBRE EL DOLOR SEGÚN EL GÉNERO Y EL TIPO DE DOLOR DEL PACIENTE EN EL MEDIO HOSPITALARIO. HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN SANTA FÉ DE BOGOTÁ Y HOSPITAL UNIVERSITARIO MEDERI: ANÁLISIS CUALITATIVO DE LOS DISCURSOS Y LAS ACTITUDES EN EL TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES CON DOLOR ENTRE LOS PROFESIONALES DE LA SALUD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	10	10	30	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0026987	CONSTRUCCIÓN DE INDICADORES USANDO MÉTODOS ESTADÍSTICOS PARA LA PERCEPCIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EL VALLE DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	25	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0026987	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA ESTADÍSTICA PARA ESTABLECER FACTORES PERSONALES Y CONTEXTUALES ASOCIADOS A LOS NIVELES DE RIESGO PARA CONTRAER INFECCIONES DE TRANSMISIÓN SEXUAL Y VIH EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DE SANTIAGO DE CALI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	25	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0055862	DISEÑO DE UN MÉTODO COMBINADO DE TRACKING Y CONCENTRACIÓN SOLAR BAJA, PARA EL AUMENTO DE LA ENERGÍA GENERADA POR ÁREA FOTOVOLTAICA EN PAÍSES EN VÍA DE DESARROLLO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	10	20	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0055862	DISEÑO DE UN SOCKET PARA PRÓTESIS DE MIEMBRO INFERIOR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	10	20	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0050347	EFECTOS EN CULTIVO CELULAR DE OSTEOBLASTOS EN MONOCAPA BAJO ESTÍMULOS CON CAMPOS ELÉCTRICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	9	20	10	30	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0008076	MODELAMIENTO DE UN GASIFICADOR DE LECHO FLUIDIZADO PRESURIZADO A PARTIR DE CFD PARA POLIGENERACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	0	30	**85,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0002081	VERTICAL ASSITANT-PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO PARA DESARROLLO DE SALTO VERTICAL EN JUGADORES DE BALONCESTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	0	30	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0016443	REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS PARA MONITORIZACIÓN DE CULTIVOS DE PALMA DE ACEITE EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	5	25	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0006779	ESTIMACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE BIOMASA DEL PASTO KIKUYO MEDIANTE ÍNDICES DE VEGETACIÓN EN EL NORTE DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	5	25	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0010359	EFECTO PROTECTOR SOBRE LA MATRIZ EXTRACELULAR DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	5	25	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0039116	SISTEMA PARA GUIA PERSONALIZADA DE TURISTAS EN LOS MUSEOS DE LA CIUDAD DE SANTA MARTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	10	20	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0017019	MODELO ESCALADO PARA SIMULAR EL FLUJO BIDIMENSIONAL DE BARRIDO EN UN ARREGLO DE CINCO PUNTOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	10	20	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0059923	MODELO DE ANÁLISIS Y CONTROL DE RIESGOS DE LA SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN EN INTERNET DE LAS COSAS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	5	25	**85,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006948	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE BOSQUES DE GUADUA EN ÁREAS URBANAS CASO: CIUDAD DE PEREIRA -	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16,5	20	10	25	**85,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
CENTRO DE INVESTIGACION DE LA CANA DE AZUCAR DE COLOMBIA CENICANA	COL0068789	MEDICIÓN INDIRECTA DE SÓLIDOS SOLUBLES BASADA EN EL MODELAMIENTO DE UN SISTEMA DE EVAPORACIÓN DE UN INGENIO SUCRO-ENERGÉTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	20	10	20	85		SI
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0009135	DETERMINACIÓN DE LOS POSIBLES NIVELES DE MERCURIO EN POBLADORES DEL CORREGIMIENTO DE MONTERREY, MUNICIPIO DE SIMITÍ, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR, USANDO MUESTRAS DE SANGRE Y CABELLO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	20	10	20	85		SI
TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA TDEA	COL0063793	EFECTO DE METABOLITOS SECUNDARIOS PRODUCIDOS POR PLANTAS MICOTRÓFICAS SOBRE LA PROPAGACIÓN DE HONGOS MICORRIZÓGENOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	10	15	85		SI
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0025765	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA CATEQUINA SOBRE LA REPLICACIÓN DEL VIRUS DENGUE Y DEL VIRUS CHIKUNGUNYA EN CULTIVO CELULAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	20	85		SI
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0061073	SÍNTESIS DE ALUMINIAS NANO-ESTRUCTURADAS PARA SER USADAS COMO SOPORTE DE CATALIZADORES PARA LA PRODUCCIÓN DE COMBUSTIBLE EN EL RANGO DIESEL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	12,5	20	10	25	85		SI
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0001941	DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIAS ENERGÉTICA Y EXERGÉTICA DE LA COMBUSTIÓN DE GASES OBTENIDOS EN LA GASIFICACIÓN DE BIOMASA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	20	0	30	85		SI
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0050309	RELACIÓN ENTRE LA CONDICIÓN CORPORAL, NÚMERO DE PARTOS Y EL METABOLISMO LÍPIDICO EN HEMBRAS CAPRINAS DE LA RAZA ALPINA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	18	20	5	30	85		SI
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0025362	PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE ACEITES ESENCIALES DE ESPECIES CONDIMENTARIAS Y AROMÁTICAS POR MICROENCAPSULACIÓN EN MATRICES DE ALMIDONES MODIFICADOS DE ÑAME (DIOSCOREA ROTUNDATA P.), PLÁTANO (MUSA PARADISIACA L.), BATATA (IPOMONEA BATATA L.) Y YUCA (MANIHOT ESCULENTA C).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	20	85		SI
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0014959	ANÁLISIS GENÓMICO DE POBLACIONES OVINAS MEDIANTE EL USO DE UN MICROARREGLO DE ALTA DENSIDAD ASOCIADA A CARACTERÍSTICAS DE CRECIMIENTO Y CALIDAD DE LA CARNE, CON UNA APROXIMACIÓN A UN SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE CANALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	20	10	20	85		SI
UNIVERSIDAD DE IBAGUE	COL0022905	INVESTIGACIÓN SOBRE EL ACOPLAMIENTO ENTRE OFERTA Y DEMANDA POR CONOCIMIENTO PARA LA ARTICULACIÓN ENTRE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN IBAGUÉ (REGIÓN), DEPARTAMENTO DEL TOLIMA, COLOMBIA"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	20	85		SI
UNIVERSIDAD DE LA SALLE UNISALLE	COL0023134	CARACTERIZACIÓN DE RICKETTSIA Y ANAPLASMA EN GARRAPATAS DEL MUNICIPIO DE YOPAL, CASANARE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	10	5	30	85		SI
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0010397	IDENTIFICACIÓN DE DAÑO AL ADN Y MUERTE CELULAR EN EL EPITELIO BUCAL DE PACIENTES CON SÍNDROME METABÓLICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18	20	10	20	85		SI
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0013067	LAPLACIAN SPECTRA AND HEAT KERNELS FOR MESH SEGMENTATION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16	20	10	25	85		SI
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0049444	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE HONGOS FORMADORES DE MICORRIZAS ASOCIADOS A CULTIVOS DE ARROZ Y HORTALIZAS DE NORTE DE SANTANDER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	20	85		SI
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0049444	"DISEÑO DE UN SISTEMA DE COMPOSTACIÓN CON INOCULANTES BIOLÓGICOS DE LOS RESIDUOS ORGÁNICOS PROVENIENTES DE UNA PLANTA EXTRACTORA DE ACEITE CRUDO DE PALMA"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	20	85		SI
UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	COL0043404	EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL DESEMPEÑO DE LA DESHIDRATACIÓN DE GAS NATURAL A TRAVÉS DE OPERACIONES DE ABSORCIÓN UTILIZANDO MODELOS DE NO EQUILIBRIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	20	85		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0022736	ESTUDIO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE PROCESOS SUPERFICIALES QUE INVOLUCRAN CICLOS CINÉTICOS EN PRESENCIA DE GRADIENTES DE TEMPERATURA: MODELAMIENTO EN CATÁLISIS HETEROGÉNEA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	20	85		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0028444	SINTOMATOLOGÍA ANSIOSA Y DEPRESIVA EN CUIDADORES DE NIÑOS CON CÁNCER: FRECUENCIA Y FACTORES ASOCIADOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	20	85		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011089	MONITOREO Y ANÁLISIS DE SEDIMENTOS DE LA RED DE ALCANTARILLADO EN LA CIUDAD DE MANIZALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	20	10	20	85		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0017019	DESARROLLO DE PROPUESTA EXPERIMENTAL PARA EVALUAR DIFERENTES ESQUEMAS DE RECOBRO DE PETRÓLEO EN MEDIOS POROSOS A CONDICIONES DE YACIMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	20	10	20	85		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0017019	DESARROLLO DE NANOPARTÍCULAS CON ESTRUCTURAS NÚCLEO- CÁSCARA DE ÓXIDO DE HIERRO MAGNÉTICO-SÍLICE PARA LA INHIBICIÓN DE DAÑO DE FORMACIÓN POR ASFALTENOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	20	10	20	85		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0046504	TOMA DE DECISIONES EN CONTEXTO SOCIAL Y SUS CORRELATOS NEURALES EN PACIENTES CON ANTECEDENTE DE CONSUMO DE CANNABIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	20	85		SI
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0004578	CONECTIVIDAD ECOSISTÉMICA DE COMUNIDADES MARINAS EN LA ISLA DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA, RESERVA DE BIOSFERA SEAFLOWER CARIBE INSULAR COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	20	10	20	85		SI

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0070269	DIAGNÓSTICA HIDRO-ECONÓMICO PARA DETERMINAR LA IMPORTANCIA DEL AGUA EN LAS REGIONES DONDE COEXISTE LA MINERÍA CON OTRAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	15	20	10	30	**85**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0071024	EVALUACIÓN DE LA INTEGRACIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA EN LA INDUSTRIA: CASO DE ESTUDIO EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	15	20	10	30	**85**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0072559	PATRONES DE CIRCULACIÓN SOBRE EL TERRITORIO COLOMBIANO EN EL TRIMESTRE SEPTIEMBRE-OCTUBRE-NOVIEMBRE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	20	**85**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0044671	RECUENTOS NARRATIVOS SOBRE SALUD MENTAL EN CIUDADANOS DE CABRERA CUNDINAMARCA QUE HABITARON EL MUNICIPIO ENTRE 1995 – 2001	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18	20	10	20	**85**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0084013	BALANCE Y ESTADO DEL CONOCIMIENTO SOBRE EL FOMENTO Y LA PROMOCIÓN DE SALUD MENTAL EN COLOMBIA DESDE MEDIADOS DEL SIGLO XX	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	5	25	**85**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0006089	IMPACTO DE LAS PRÁCTICAS DE MANEJO SOBRE LA HUELLA DE CARBONO DE LA LECHE EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINA DE LA PROVINCIA DE UBATÉ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	17	20	10	25	**85**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001075	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS ALTERNATIVAS Y DE BAJO COSTO PARA LA MULTIPLICACIÓN CLONAL EN VIVERO DE PORTA INJERTOS PARA EL CULTIVO DEL AGUACATE DE LA VARIEDAD HASS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	17,5	17,5	20	10	20	**85**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0055405	PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN CÍCLICA A ALTA TEMPERATURA DE ACEROS CON BAJA ALEACIÓN DE CARBONO ROCIADO TÉRMICAMENTE POR ARCO ELÉCTRICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	20	**85**		**SI**
ESCUELA DE INGENIERIA DE ANTIOQUIA E I A	COL0048017	MODELO DE PRONÓSTICO PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE POLINIZACIÓN ASISTIDA DE PALMA DE ACEITE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	5	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0012328	IDENTIFICACIÓN DE MUTACIONES GERMINALES DEL GEN CDH1 ÚTILES PARA DISTINGUIR EL CÁNCER GÁSTRICO DIFUSO HEREDITARIO DEL CÁNCER GÁSTRICO DIFUSO NO HEREDITARIO EN CENTROS CLÍNICOS DE MEDELLÍN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	17,5	20	5	30	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0066991	EVALUACIÓN DE DOS SISTEMAS DE CULTIVO PARA MICROALGAS EN ALIMENTACIÓN PISCICOLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	10	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0066991	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE ADAPTACIÓN EVOLUTIVA PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO EN LA PRODUCCIÓN DE ETANOL EN UNA CEPA RECOMBINANTE DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	10	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0029174	EXTRACCIÓN DE FÁRMACOS EN FLUIDOS CORPORALES CON DISCOS ROTATORIOS DE EXTRACCIÓN POR SORCIÓN UTILIZANDO DIFERENTES TIPOS DE SORBENTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	10	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0025362	DISEÑO DE SISTEMAS DE LIBERACIÓN MODIFICADA DE DICLOFENACO SÓDICO EMPLEANDO MATRICES BIOPOLIMÉRICAS DE SUCCINATO DE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	5	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0016686	DÉFICIT DE 25 DIHIDROXICOLECALCIFEROL EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS EN CARTAGENA DE INDIAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	16,5	20	5	25	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0030353	MODELO MATEMÁTICO SOBRE EL EFECTO DE UNA PROTEÍNA EN LA DIFUSIÓN DE CALCIO EN LAS CÉLULAS DE LAS PAREDES INTESTINALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17	20	10	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE IBAGUE	COL0022914	ESTUDIO DE LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS POR VÍA DIGESTIÓN ANAEROBIA SECA A PARTIR DE RESIDUOS VEGETALES Y SU POTENCIAL DE APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO EN ABUNDANTES ÁREAS VERDES DE LA CIUDAD DE IBAGUÈ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	20	20	10	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0039116	DISEÑO DE UN PROCESO PARA LA NEGOCIACION Y TRANSFERENCIA INTERNACIONAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS BASADOS EN CONOCIMIENTO EN INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR CASO UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	20	20	10	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0022988	ESTUDIO TEORICO DE LAS PROPIEDADES TERMODINAMICAS Y OPTICAS DEL COMPUESTO SI, AI, N.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	19,5	20	5	25	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0011339	RUTEO DE BUSES ESCOLARES CONSIDERANDO CRITERIO DE EFECTIVIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	16	20	10	25	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008343	DETERMINANTES DE LA TASA DE HOMICIDIO EN MEDELLÍN: UN ENFOQUE DE DATOS DE PANEL ESPACIALES DE BAYESIANOS CON EFECTOS FIJOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	10	10	30	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0055862	DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS PARA LA ADOPCIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS EN PROYECTOS DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA LA BASE DE LA PIRÁMIDE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	20	10	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0032634	EVALUACIÓN TÉRMICA POR CFD DE UNA HORRILLA PANELERA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	10	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0066267	DESARROLLO DE UNA RUTA DE SÍNTESIS PARA ACCEDER A NUEVOS DERIVADOS DEL SISTEMA TRICICLICO DE LA HEXAHIDROBENZO PIRAZINO AZEPINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	0	25	**84,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001029	IDENTIFICACIÓN DE MOLÉCULAS CANDIDATAS A PROTEÍNAS EFECTORAS DE MICROCYCLUS ULEI PRESENTES EN LA INTERACCIÓN CON HEVEA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	16	20	10	25	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011089	DESCRIPCIÓN ESPACIO TEMPORAL DE LA LLUVIA EN MANIZALES PARA DISEO DE OBRAS HIDRAÚLICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	20	10	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014672	REDES COMPLEJAS PARA LA SIMULACIÓN, ANÁLISIS Y OPTIMIZACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE UNA EMPRESA A PARTIR DE BIG DATA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	16	20	5	30	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0015132	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE TOLERANCIA DE PATRONES DE CACAO AL ALUMINIO INTERCAMBIABLES DE UN OXISOL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	14	20	10	25	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0044671	NARRATIVAS SOBRE SALUD MENTAL EN PROFESIONALES SANITARIOS DEL PROGRAMA «ATENCIÓN PSICOSOCIAL Y SALUD INTEGRAL A VÍCTIMAS». HOSPITAL MEISSEN, BOGOTÁ, 2015.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	10	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0089092	NARRATIVAS DE MUJERES QUE EJERCIERON EL DERECHO A LA INTERRUPCIÓN VOLUNTARIA Y DESPENALIZADA DEL EMBARAZO SOBRE LA ASESORÍA Y LA ORIENTACIÓN EN UN CENTRO DE ATENCIÓN DISTRITAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	10	20	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0002859	ESTIMACIÓN DEL VOLUMEN DE TEJIDO ACTIVO DURANTE ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA MEDIANTE CLASIFICACIÓN BINARIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	15	20	5	30	**84,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0055405	CARACTERIZACIÓN ELECTROQUÍMICA DE LOS BIOMATERIALES TI6AL4V Y 316L.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	10	20	**84,5**		**SI**
CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO DE LA INDUSTRIA ELECTRO ELECTRONICA Y TIC	COL0104822	ESTUDIO DE VIABILIDAD TECNICA DE UN SISTEMA HIBRIDO PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA MEDIANTE UNA COMBINACION DE FUENTES RENOVABLES (EOLICA,SOLAR,BIOMASA, HIDROGENACION)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	10	20	**84**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA PUJ SEDE CALI	COL0003169	EVALUATION OF VIDEO DISTORTION ON FASED INFRARED AND VISIBLE VIDEOS IN SURVEILLANCE APPLICATIONS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	10	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0012328	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE PRUEBAS MOLECULARES RÁPIDAS Y DE BAJO COSTO PARA LA DETECCIÓN OPORTUNA DEL CÁNCER DE CUELLO UTERINO IN SITU EN POBLACIONES RURALES Y DISPERSAS Y CON BARRERAS DE ACCESO A SERVICIOS DE SALUD EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	16	20	5	30	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0043226	ANÁLISIS DE METILACIÓN Y RESISTENCIA A LA TERAPIA DE PRIMERA Y SEGUNDA LÍNEA EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE CRÓNICA QUE ASISTEN A TRES DIFERENTES CENTROS DE ATENCIÓN HOSPITALARIA EN MEDELLÍN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0083811	RELACIÓN DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DE BAYAS ANDINAS COLOMBIANAS CON SUS ACTIVIDAD ANTIPROLIFERATIVA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0010744	ESTUDIO DE LOS EFECTOS ANTI-TUMORALES DEL TPEN EN UN MODELO IN VITRO DE GLIOBLASTOMA: TERAPIA EN GLIOMAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	16	20	5	30	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0125116	ULTRASONIDO DE BAJA FRECUENCIA PARA LA OBTENCIÓN DE BIODIESEL A PARTIR DE ACEITE DE COCINA USADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0125116	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES HOSPITALARIAS MEDIANTE LA COMBINACIÓN DE PROCESOS AVANZADOS DE OXIDACIÓN Y SISTEMAS BIOLÓGICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0029577	DINÁMICA DE INFECCIÓN INTRAMAMARIA Y SU RELACIÓN CON LOS ASPECTOS PRODUCTIVOS Y REPRODUCTIVOS EN UN PILOTO DEL CONTROL LECHERO EN CALDAS Y DE CALIFORNIA ESTADOS UNIDOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	16	20	10	25	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0030489	ENSAMBLAJE DE CUATRO GENOMAS DE HONGOS MACROMICETOS E IDENTIFICACIÓN DE PROTEÍNAS PUTATIVAS FIPS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	FOTOELECTRÓLISIS DEL AGUA UTILIZANDO ELECTRODOS NANOESTRUCTURADOS DE HEMATITA (A-FE2O3) SENSIBILIZADOS CON FTALOCIANINA DE COBRE PARA LA GENERACION DE HIDRÓGENO PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0132729	FACTORES ASOCIADOS A LA CALIDAD DE VIDA DE ADULTO MAYORES DE CARTAGENA. 2015.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0051989	OPTIMIZACIÓN DE LAS CONDICIONES DE SECADO POR ASPERSIÓN DE JUGO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0021111	DESARROLLO DE UN EQUIPO PARA LA CARACTERIZACIÓN BIOELÉCTRICA DE TEJIDO GÁSTRICO NORMAL Y CANCEROSO CON UNA MATRIZ DE MICROELECTRODOS POR MAPEO ESPECTROSCÓPICO DE IMPEDANCIA Y CAPACITANCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA UDP	COL0047869	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMO MPPT Y ELIMINACIÓN DEL CONTENIDO ARMÓNICO TOTAL EN CONVERTIDOR DE POTENCIA PARA SISTEMAS DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0012598	REDISEÑO DEL EQUIPO DE PERCEPCIÓN VISUAL-TÁCTIL DE UBICACIÓN ESPACIAL PARA INVIDENTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19,5	20	10	15	**84**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0005978	DIUAL MPPT: ALGORITMO DE CONTROL MULTICRITERIO PARA MAXIMIZAR LA POTENCIA DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO Y LA PRODUCCION DE CAFÉ EN CONDICIONES DE SOMBRIO- CASOS DE ESTUDIOS: FINCAS CAFETERAS DE LA SIERRA NEVADA DE SANTAMARTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	15	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0010557	GENÉTICA DEL PAISAJE EN MOSQUITOS DEL GÉNERO AEDES EN COLOMBIA: ANÁLISIS ESTADÍSTICO A PARTIR DE ESTUDIOS PREVIOS EN TODO EL CONTINENTE AMERICANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	0	25	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0008316	EFECTO DE LA INOCULACIÓN DE UN NANOCOLOIDE DE PLATA EN PLÁTANO CON MARCHITEZ BACTERIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	19	20	10	15	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0064861	FABRICACIÓN Y PRUEBAS DE MATERIALES COMPUESTOS BIOINSPIRADOS EN ESCAMAS DE PECES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	19	20	10	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0055862	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA TECNOLOGÍA QUE APOYE EL PROCESO DE DISEÑO ESTÉTICO DEL PRODUCTO, BASADA EN HEURÍSTICO DE LOS PRINCIPIOS DE DISEÑO ESTÉTICO, EXTRAÍDOS DE PORDUCTOS GANADORES DE CONCURSOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	10	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD ICESI	COL0093872	ANÁLISIS DE VARIANTES POLIMÓRFICAS DEL GEN CYP2D6 EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0032634	INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS HÍBRIDOS DE APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA SOLAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	20	10	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0036876	ESTUDIO DEL EFECTO DE ACEITES ESENCIALES DE PLANTAS MEDICINALES SOBRE EL MECANISMO ENERGÉTICO MITOCONDRIAL DE AEDES AEGYPTI EN EL ANÁLISIS DE PRODUCTOS QUE CONTRIBUYAN AL CONTROL DEL MOSQUITO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	15,5	20	5	30	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	COL0010655	IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE CIRRÍPEDOS: ESTUDIO COMPARATIVO DE ZONAS PORTUARIAS DEL PACÍFICO COLOMBIANO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18,5	20	5	25	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0022736	TEORÍA TERMODINÁMICA DEL PROCESO DE AUTOENSAMBLE EN SUPERFICIES E INTERFASES PARA LA FORMACIÓN DE NANOESTRUCTURAS CON PATRONES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0023107	RESPUESTA ÓPTICA DE PLASMONES EN AISLANTES TOPOLÓGICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	20	5	25	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0019276	ANALISIS Y MODELACION NUMERICA UTILIZANDO LA TEORIA DE MEZCLAS SERIE/PARALELO EN VIGAS DE CONCRETO, REFORZADAS EXTERNAMENTE A CORTANTE, CON FIBRAS DE CARBONO Y FIBRAS DE VIDRIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	13,5	20	10	30	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011089	ANÁLISIS Y ESTIMACIÓN DE LA EVOTRANSPIRACIÓN PARA LA CIUDAD DE MANIZALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	20	10	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0017019	ESTUDIO DE LA ADSORCIÓN DINÁMICA DE QUÍMICOS SURFACTANTES DISPERSOS EN CORRIENTES DE GAS ENFOCADO A ESTIMULACIÓN DE POZOS Y RECOBRO DE HIDROCARBUROS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	20	20	10	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0015132	DETERMINACIÓN DE LA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO EN DIFERENTES SUELOS DEL VALLE DEL CAUCA UTILIZANDO COLUMNAS DE INTERCAMBIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	16	20	10	25	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0060316	ESTUDIO DE VIDA ÚTIL DE ALIMENTOS FUNCIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	10	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0101221	IDENTIFICACIÓN DE PARÁMETROS CRÍTICOS EN PROCESOS INDUSTRIALES USANDO PRIMEROS PRINCIPIOS DE INGENIERÍA. CASO ESTUDIO: PRODUCCIÓN DE POLIMETILMETACRILATO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	10	20	**84**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0006419	SINTESIS Y CARACTERIZACION DE TEJIDOS CERAMICOS AVANZADOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	0	30	**84**		**SI**
CENTRO DE INVESTIGACION DE LA CANA DE AZUCAR DE COLOMBIA CENICANA	COL0013549	ESTIMACION DE COMPONENTES DE VARIACION GENETICA EN CAÑA DE AZUCAR.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	20	10	20	**83,5**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	COL0002769	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL USO DE ABSORBEDORES DE OXÍGENO EN LA ESTABILIDAD DE ZANAHORIA (DAUCUS CAROTA) FRESCA PRE-CORTADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	10	15	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0016049	MINERÍA, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO: LA RUTA DEL MERCURIO, MINERÍA AURÍFERA EN TRES MUNICIPIOS DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO 2015-2016	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	10	10	25	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0061073	SÍNTESIS DE ZEOLITA A PARTIR DE RESIDUOS INDUSTRIALES Y SU DESEMPEÑO COMO CATALIZADORES PARA OXIDACIÓN DE TOLUENO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	12,5	20	10	25	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0025362	MICROENCAPSULACIÓN DE ACEITES ESENCIALES CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE POR SPRAY DRYING EN MATRICES POLIMÉRICAS DE ALMIDONES MODIFICADOS PARA SU USO EN PRODUCTOS COSMÉTICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	20	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0016686	COMPORTAMIENTO MOLECULAR Y BIOQUÍMICO DE LOS MICROORGANISMOS MULTIDROGORRESISTENTES EN EL AMBIENTE HOSPITALARIO EN EL CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	16,5	20	5	25	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS A PARTIR DEL POLÍMERO POLIVINIL ALCOHOL PARA SU APLICACIÓN EN CELDAS DE COMBUSTIBLE DEL SECTOR AUTOMOTRIZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	20	**83,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE UNA MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTÓNICO A PARTIR LA MEZCLA DE VINIL ACETATO - ESTER ACRÌLICO Y LATEX NATURAL CARGADA CON ÓXIDO DE VANADIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	20	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0022745	EFECTOS FITOTÓXICOS Y GENOTÓXICOS DE PLANTAS ESTABLECIDAS EN SUELOS CONTAMINADOS CON METALES PESADOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	0	25	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	COL0067129	SISTEMA HIBRIDO DE GENERACION ELECTRICA-SHGEE, PARASATISFACER PARCIALMENTE LA DEMANDA ENERGETICA DE UN TRAPICHE PANELERO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	10	15	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN UDEM	COL0008998	EVALUACION DE ESTRATEGIAS DE ENDURECIMIENTO DE VITROPLANTULAS DE PALMA DE GUINENESIS JACQ) PARA EL ALISTAMIENTO A PROCESOS DE PRODUCCION INDUSTRIAL.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18	20	5	25	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0025756	OPTIMIZACIÓN DE UNA VÁLVULA DE REGULACIÓN DE FLUJO ACCIONADA DESD SUPERFICIE PARA POZOS INYECTORES DE AGUA CON SARTAS SELECTIVAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	20	20	10	20	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0042999	BÚSQUEDA DE NUEVOS AGENTES ANTITUBERCULOSOS EN PIPERÁCEAS DEL CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19	20	5	20	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0042999	EVALUACIÓN DE LA CITOTOXICIDAD Y/O GENOTOXICIDAD IN VITRO DE CALCONAS HEMISINTÉTICAS Y ALQUENILBENCENOS AISLADOS DE PLANTAS DEL BOSQUE SECO/HÚMEDO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	20	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0011339	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIONES NO DESEADAS EN SISTEMAS JERÁRQUICOS CASO: SISTEMA PENITENCIARIO Y CARCELARIO DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	16,5	20	10	25	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008343	PERTINENCIA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR: DETERMINANTES Y EFECTOS DEL PROCESO DE ASIGNACIÓN EN EL MERCADO LABORAL. CASO APLICADO PARA COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	16,5	10	10	30	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010799	ESTUDIO TEÓRICO-PRÁCTICO DE LA PROPAGACIÓN Y DIFRACCIÓN DE FOTONES INDIVIDUALES EN EL RÉGIMEN DE FRESNEL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	0	25	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0023107	DESARROLLO, IMPLEMENTACIÓN Y ACOPLE DE MICRO- CALENTADORES A SISTEMAS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES: MICROSCOPIA RAMAN, E IMPEDANCIA ELÉCTRICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17	20	5	25	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010889	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE UN SISTEMA DE FERMENTACIÓN CON ESTRATEGIAS AVANZADAS DE CULTIVO DE CÉLULAS ANIMALES PARA LA PRODUCCIÓN DE DIVERSAS SUSTANCIAS DE ACTIVIDAD BIOLÓGICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	15	20	5	30	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0050122	EFECTO DE UNA INTERVENCIÓN EDUCATIVA SOBRE LOS CONOCIMIENTOS EN MEDIDAS DE CONTROL DE LA INFECCIÓN TUBERCULOSA EN LOS TRABAJADORES DE LA SALUD DE UN HOSPITAL DE UNA LOCALIDAD Y SU RED DE UPAS Y UBAS DE ATENCIÓN EN SALUD, 2016	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	0	25	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000828	ANÁLISIS DE LAS SECUENCIAS DE ALGUNOS GENES BLANCOS CON POSIBLE UTILIDAD PARA LA DIFERENCIACIÓN MOLECULAR DE RAZAS DE FUSARIUM OXYSPORUM CUBENSE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	15	20	5	30	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0111148	HALLAZGOS ECOGRÁFICOS ASOCIADOS A LAS DIFICULTADES TÉCNICAS DE LA COLECISTECTOMÍA LAPAROSCÓPICA EN ADULTOS CON COLECISTITIS AGUDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19	20	10	15	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0122517	CAMBIOS RELATIVOS A LA EDAD EN EL PROCESAMIENTO AUDITIVO CENTRAL CON PRUEBAS COMPOTAMENTALES Y ELECTROFISIOLÓGICAS EN POBLACIÓN BOGOTANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	18,5	20	10	15	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0129661	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA VINCULAR LA PROBLEMÁTICA ACTUAL DE LA MINERÍA A LOS PROYECTOS AMBIENTALES ESCOLARES QUE SE LLEVAN A CABO EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA REGIÓN DEL NORTE Y ORIENTE AMAZÓNICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	16,5	20	10	20	**83,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0042336	DISEÑO E IMPLEMNTACION DE UN PROGRAMA DE PREVENCIO DE LA IDEACION SUICIDA EN ADOLESCENTES INSTITUCIONALIZADOS BAJO MEDIDA DE PROTECCION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	10	15	**83,5**		**SI**
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0044591	ESTUDIO DETERMINISTICO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE NACIONAL PARA LA CADENA DE AGUACATE EN CUNDINAMARCA, CON MIRAS A EXPORTAR, BAJO EL ENFOQUE DE DINAMICA DE SISTEMAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	15	**83**		**SI**
CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	COL0064969	MODELO EFICIENTE DE LA CADENA DE ABASTECIMIENTO DEL CARBONATO DE CALCIO EN EL MUNICIPIO DE TOLUVIEJO- SUCRE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	5	20	**83**		**SI**
CORPORACION UNIVERSITARIA DEL HUILA	COL0073118	EVALUACIÓN DE LA INTERACCIÓN SUELO-PLANTA-ANIMAL DE SISTEMAS SILVOPASTORILES EN EL MUNICIPIO DE RIVERA (HUILA), MEDIANTE INDICADORES DE SUSTENTABILIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	15	**83**		**SI**
ESCUELA DE INGENIERIA DE ANTIOQUIA E I A	COL0036679	FUNCIONALIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS PARA APLICACIONES BIOMÉDICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	5	20	**83**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
ESCUELA DE INGENIERIA DE ANTIOQUIA E I A	COL0048017	CLASIFICADOR MULTIDIMENSIONAL INSPIRADO EN LA ESTRUCTURA DE UN MODELO ARTMAP PARA LA CLASIFICACIÓN DE PACIENTES CON ESQUIZOFRENIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	5	20	**83**		**SI**
FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL	COL0026969	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE SOFTWARE PARA LA GESTIÓN ÓPTIMA DE MICRO REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA, APLICABLE A ZONAS NO INTERCONECTADAS DEL PAÍS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	10	15	**83**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0016819	ESTANDARIZACIÓN DE LA TÉCNICA MALDI-TOF PARA SELECCIÓN Y ANÁLISIS DE PERFILES METABÓLICOS DE BACTERIAS HALÓFILAS PRODUCTORAS DE METABOLITOS SECUNDARIOS CON ACTIVIDAD CITOTÓXICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17	20	5	25	**83**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA PUJ SEDE CALI	COL0052519	RECONSTRUCCIÓN HISTÓRICA DEL IMPACTO DE LAS AGUAS DEL CANAL DEL DIQUE SOBRE RELICTOS ARRECIFALES DE LA BAHÍA DE CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	15	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0061073	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD FOTOCATALÍTICA DE NANCOMPÓSITOS INORGÁNICOS EN LA DEGRADACIÓN DE MATERIA ORGÁNICA DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE LA INDUSTRIA TEXTIL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17	20	5	25	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0083811	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD ANTIOXIDANTE DEL NÉCTAR A BASE DE MANGO VARIEDAD AZÚCAR EN CÉLULAS DE CÁNCER DE COLÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	5	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0012444	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN Y ACTIVIDAD DE LOS INFLAMOSOMAS DURANTE LA INFECCIÓN POR VIH EN PACIENTES INFECTADOS CON DIFERENTES FORMAS DE PROGRESIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	14	20	5	30	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0080284	IDENTIFICACIÓN INMUNOPROTEÓMICA DE NUEVOS CANDIDATOS PROMISORIOS PARA VACUNAS EXPRESADOS EN LA MEMBRANA DE ERITROCITOS INFECTADOS CON MALARIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	10	15	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075097	INCIDENCIA DE IMPOSEX EN MOLUSCOS GASTERÓPODOS POR LA CONTAMINACION CON ORGANOESTAÑOS EN PUERTOS DEL CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	17,5	20	10	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA UDP	COL0061672	DESARROLLO DE UN SISTEMA VIRTUAL (VIRTUAL BIKE) EN TIEMPO REAL, PARA LA OPTIMIZACION DEL EJERCICIO FISICO DE LAS PERSONAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	5	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	COL0020446	DETERMINACIÓN DE LA ACTIVIDAD QUORUM QUECHING EN POLÍMEROS ENCAPSULADOS Y NO ENCAPSULADOS EMPLEANDO UN SISTEMA DE DETECCIÓN BIOLUMINISCENTE EN PRESENCIA DE N-ACÍL HOMOSERINAS LACTONAS EXÓGENAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	15	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0025569	EVALUACIÓN DE LA COMUNIDAD DE HORMIGAS Y SU CONTRIBUCIÓN EN LA DISPERSIÓN DE SEMILLAS ENDOS FRAGMENTOS DE BOSQUE EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0025569	COMPOSICIÓN Y ESTRUCTURA DE REDUVIIDAE EN FRAGMENTOS DE BOSQUE SECO TROPICAL EN LOS DEPARTAMENTOS DEL ATLÁNTICO, SUCRE Y BOLÍVAR, CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0049139	ESTUDIO DESCRIPTIVO DE SENSIBILIZACIÓN POR CONTACTO A LA PARAFENILENDIAMINA EN PELUQUEROS Y SU DETECCIÓN EN TINTES CAPILARES POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA HPLC CON ARREGLO DE DIODOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	15	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0033266	INFLUENCIA DE LA ADICIÓN DE CENIZA DEL CUESCO DE LA PALMA AFRICANA EN EL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS ELABORADAS CON MATERIAL LATERÍTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	15	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0010289	GESTIÓN INTELIGENTE DE ENTREGA DE MERCANCÍA USANDO MEDIOS DE TRANSPORTE HETEROGÉNEOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	0	25	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0038289	CARACTERIZACIÓN DE ACTIVIDAD HEMOLÍTICA, INDUCTORA DE MIGRACIÓN CELULAR Y DIFERENCIACIÓN ANGIOGÉNICA DE LUCILINA CPD RECOMBINANTE IN VITRO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19,5	20	5	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011563	TAXONOMÍA Y SISTEMÁTICA DE LOS MURCIÉLAGOS DEL GÉNERO MICRONYCTERIS GRAY, 1982 EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0006483	CARACTERIZACIÓN DE LOS MOVIMIENTO OCULARES EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER ASOCIADOS AL GENOTIPO APOE EN UNA MUESTRA DE POBLACIÓN COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	16	20	10	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0027939	ANÁLISIS DE COMUNIDADES MICROBIANAS EN LA OPTIMIZACIÓN DE CELDAS DE COMBUSTIBLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	15	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001109	PREFACTIBILIDAD ECONÓMICA DE UNA PLANTA DE PROCESOS PARA LA PRODUCCIÓN DE GOMA XANTANA A NIVEL INDUSTRIAL EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17	20	10	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001109	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE JATROPHA CURCAS L. INOCULADA CON HONGOS MICORRICICOS Y FERTILIZADA CON COMPOST	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	15,5	20	10	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001119	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA PARA LA DETECCIÓN Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE VIRUS DE PLANTAS USANDO SECUENCIACIÓN DE NUEVA GENERACIÓN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	19	19	20	5	20	**83**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0017019	DETERMINACIÓN DEL POTENCIAL DE PRODUCCIÓN DE ALGUNAS CUENCAS DE SHALE EN COLOMBIA A PARTIR DE ESTUDIOS DE GEOQUÍMICA Y PETROFÍSICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	20	20	10	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0048545	ESTUDIO EXPLORATORIO SOBRE LA EXPRESIÓN DE GENES RELACIONADOS CON EL PROCESO DE META-INFLAMACIÓN EN CÉLULAS MONONUCLEARES DE DE SANGRE PERIFÉRICA DE ADULTOS SANOS LUEGO DE UNA INTERVENCIÓN NUTRICIONAL CON FRUTAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	5	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068806	CARACTERIZACIÓN Y ANÁLISIS DE LA EXPRESIÓN TEJIDO ESPECIFICO DE UN PROMOTOR GEMINIVIRAL DERIVADO DE PYMV CON POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0018179	DURACIÓN DE LA RESISTENCIA INDUCIDA MEDIANTE ACTIVADORES QUÍMICOS A PHYTOPHTHORA INFESTANS SENSU LATO EN TOMATE DE ÁRBOL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	20	5	25	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000828	DESARROLLO DE UNA PRUEBA DIAGNÓSTICA LAMP PARA DETECCIÓN DE AGENTES PATOGÉNICOS EN ORQUÍDEAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	14	20	5	30	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0111148	CARACTERIZACIÓN DE LOS HALLAZGOS RADIGRÁFICOS DEL PENACHO DE LA FALANGE DISTAL DE LOS DEDOS DE LA MANO EN PACIENTES CON ENFERMEDADES ARTICULARES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	15	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0120979	MEDICIÓN Y CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DE LA EFICIENCIAS DE MOTOR SINCRÓNICO DE RELUCTANCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	5	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0049794	BAREMACION DEL CUESTIONARIO DE MADUREZ NEUROPSICOLOGICA INFANTIL CUMANIN EN BOYACA PARA LA DETECCION TEMPRANA DEL FRACASO ESCOLAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	15	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0014019	RELACION DE LAS DIMENSIONES DE LAS FUNCIONES EJECUTIVAS Y LA MEMORIA EPISODICA VERBAL Y VISO-ESPACIAL EN LA ENFERMEDAD DE PARKINSON.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17	20	10	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0007579	DESARROLLO DE UN MODELO UNIFICADO, PREDICTIVO Y SIMPLE PARA PREDECIR PROPIEDADES TERMODINÁMICAS DE MEZCLAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	20	0	30	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	COL0082859	ÍNDICE DE ADIPOSIDAD CORPORAL COMO PREDICTOR DE COMPONENTES DEL SÍNDROME METABÓLICO EN ADULTOS JÓVENES DE BOGOTÁ, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	20	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0026029	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS EN AMBIENTE LÍQUIDO POR ABLACIÓN LÁSER.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	15	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0002859	ANÁLISIS Y CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DE BIOSEÑALES PARA LA DETECCIÓN MULTIMODAL DE ESTADOS EMOCIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	18	20	0	30	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006948	APORTES TECNOLÓGICOS PARA LA DEFINICIÓN DE LA MADUREZ DE CULMOS DE GUADUA (GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH) - TECHNOLOGICAL CONTRIBUTIONS TO THE DEFINITION OF A MATURE CULMS OF BAMBOO (GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	16,5	20	10	25	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006948	PROCESO DE COGESTIÓN TERRITORIAL EN UNA MICROCUENCA DE RISARALDA - TERRITORIAL CO-MANAGEMENT PROCESS IN A WATERSHED OF RISARALDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	20	5	25	**83**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0003383	DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN Y EVALUACIÓN FINANCIERA PARA LAS COOPERATIVAS DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LA CIUDAD DE PEREIRA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	19	20	10	20	**83**		**SI**
CENTRO DE MICROSCOPIA Y MICROANALISIS	COL0160044	EVALUACIÓN IN VITRO DE FACTORES ESTIMULADORES E INHIBIDORES DE NEUROREGENERACIÓN PRESENTES EN CULTIVOS CELULARES DE LA GLÍA ENVOLVENTE OLFATORIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	15	**82,5**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	COL0100251	DESARROLLO TECNOLOGICO DE UNA APLICACIÓN PARA PROMOVER EL BIENESTAR DUARNTE EL EMBARAZO DE ALTO RIESGO EN LAS MUJERES COLOMBIANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	10	20	**82,5**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA	COL0032465	DISEÑO DE UN PLAN DE GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS EN EL CLÚSTER DE MANTENIMIENTO COMPETITIVO DE LA CIUDAD DE CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	15	**82,5**		**SI**
G MAS SAS	COL0089789	ANÁLISIS DE MATERIALES POR DIFRACCIÓN DE RAYOS X PARA DETERMINACIÓN DE FASES CRISTALINAS A DIFERENTES TEMPERATURAS Y ATMOSFERAS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	10	15	**82,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0054972	COMPARACIÓN DE ALGORITMOS ÓPTIMOS DE CONTROL EN EL DESPACHO DE ENERGÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	0	30	**82,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0054972	CONTROL AUTOMÁTICO DE OXÍGENO DISUELTO EN PROCESOS DE LODOS ACTIVADOS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	15	20	0	30	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0068009	CONTROL ÓPTIMO DE BOMBAS CENTRÍFUGAS OPERANDO EN SISTEMAS CON CRUVA CARACTERÍSTICA VARIABLE EN EL TIEMPO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	20	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA U C C	COL0113124	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE BIG DATA UTILIZANDO REDES NEURONALES PARA LA IDENTIFICACIÓN DE PATRONES DE INTERACCIÓN EN EJERCICIOS DE ESTIMULACIÓN VISUAL CON HERRAMIENTAS BCI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	20	**82,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	COL0028936	RECEPTORES PARA TOXINAS CRY DE BACILLUS THURINGIENSIS EN EL MODELO BIOLÓGICO TECIA SOLANIVORA (LEPIDÓPTERA: GELECHIIDAE)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	10	15	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0064619	SISTEMA DE INFORMACION ADMINISTRATIVO PARA FINCAS PRODUCTORAS DE CAFÉ DE LA VEREDA LA CUMBRE (PAICOL – HUILA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	10	15	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0093979	SENSOR DIGITAL PARA GRABAR Y REPRODUCIR LA TRAYECTORIA DE INSERCION DE PROTESIS PARCIALES REMOVIBLES.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	10	20	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0077189	FRACCIONAMIENTO BIODIRIGIDO DE CUATRO ESPECIES VEGETALES DE LA COSTA ATLÁNTICA COLOMBIANA CONTRA LA LÍNEA TUMORAL HT-29 (CÁNCER COLON-RECTAL)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	20	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	MODIFICACIÓN DE PROPIEDADES ÓPTICAS DE FOTOELECTRODO NANOESTRUCTURADO DE TIO2 DOPADO CON IONES DE CU PARA LA FOTOELECTRÓLISIS DEL AGUA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	20	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	EVALUACIÓN FISICO-QUÍMICA DE POLIANHÍDRIDO OBTENIDO DE ÁCIDOS DICARBOXÍLICOS MEDIANTE SÍNTESIS ASISTIDA POR MICROONDAS PARA SU APLICACIÓN BIOMÉDICA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	20	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	OBTENCIÓN DE POLIURETANO (PU) A PARTIR DE LICUEFACCIÓN DE LA PAJA DE ARROZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	20	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0085502	PERFIL DEL METABOLISMO ASOCIADO A ESTRÉS OXIDATIVO DE MUJERES CON ENDOMETRIOSIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	10	15	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0014869	COMPARACIÓN DE LOS PROCESOS DE PRECOCIDO Y PREFREIDO EN UNA HAMBURGUESA DE PASTA FINA MEDIANTE LA DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES TERMOFÍSICAS Y EL COEFICIENTE DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA Y SU INFLUENCIA EN LA CALIDAD FINAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	10	10	30	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LA SALLE UNISALLE	COL0017431	SISTEMAS DE INFORMACIÓN Y CONTROL DE PROCESO PARA INDUSTRIAS DE MANUFACTURA BASADO EN ESTÁNDARES INTERNACIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	10	15	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0017502	MONITOREO Y MODELACIÓN DE CUNETAS VERDESEN EL MANEJO SOSTENIBLE DEL DRENAJE URBANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	10	10	30	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS UNILLANOS	COL0041965	APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIOFLOC EN UN SISTEMA DE CULTIVO DE CACHAMA BLANCA (PIARACTUS BRACHYPOMUS) A ALTAS DENSIDADES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	10	25	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0020983	EVALUACION DE LA EXTRACCION DE CRUDOS PESADOS Y EXTRAPESADOS MEDIANTE INYECCION DE SOLVENTES EN YACIMIENTOS NO CONVENCIONALES UTILIZANDO SIMULACION DE PROCESOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	20	10	15	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0058532	APLICAR Y EVALUAR UN RECUBRIMIENTO ANTIMICROBIAL PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL DE CORTES PRIMARIOS DE CARNE PORCINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	10	25	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0010289	ASISTENTE INTELIGENTE DE CONDUCCIÓN BASADO EN MAPAS DE RIESGO DE ACCIDENTALIDAD Y DIAGNÓSTICO INTELIGENTE DE CONDUCCIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	20	20	5	25	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0028023	CLASIFICACIÓN DE CATEGORÍAS DE FUSIÓN PUNTUADAS DE ORDEN P3 CON P-PRIMO, HASTA EQUIVALENCIA MORITA DÉBIL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	0	25	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0042999	HEMISÍNTESIS DE CALCONAS, CON POTENCIAL ANTIMICROBIANO/ANTIVIRAL, A PARTIR DE ALQUENILBENCENOS AISLADOS DE PLANTAS DEL BOSQUE SECO/HÚMEDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	20	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0029782	MODELIZACIÓN DE YOGURT INOCULADO CON LACTOBACILLUS CASEI ATCC 393 Y BIFIDOBACTERIUM LACTIS MEXCLADO CON MORA CASTILLA Y FRESA DESHIDRATADAS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	10	25	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0038289	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA Y ANTITUMORAL DE UN PÉPTIDO CATIÓNICO ANTIMICROBIANO DEL ESCARABAJO COPROFAGO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	20	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0053099	INVESTIGACIÓN SOBRE MEJORES PRÁCTICAS DE LA GESTIÓN DE MOVILIDAD A TRAVÉS DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	11,5	20	10	30	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0055862	DESARROLLO DE UNA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA EXTRACCIÓN DE HEURÍSTICOS ESTÉTICOS DE LA LITERATURA CIENTÍFICA, QUE APOYE LOS PROCESOS DE DISEÑO EN LA INGENIERÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	20	10	20	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0013281	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO BASADO EN INDIVIDUOS, ESPECIALMENTE EXPLÍCITO, PARA PREDECIR LAS OCURRENCIAS DE DENGUE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	20	10	25	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0049444	CARACTERIZACION E IDENTIFICACION MOLECULAR DE BACTERIAS CON POTENCIAL EN LA DEGRADACION DE HIDROCARBUROS AISLADAS DE SUELO CONTAMINADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	20	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD ICESI	COL0093872	TRANSFORMACIÓN ENZIMÁTICA DE GLICEROL PARA SU VALORIZACIÓN COMERCIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	20	5	20	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011385	ESTIMACIÓN DE LA CORRIENTE TRANSFERIDA EN UN ACCIDENTE DE RAYO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	13,5	20	10	30	**82,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0028069	GENOTIPIFICACIÓN Y FRECUENCIAS ALÉLICAS DE POLIMORFISMOS DEL GEN CYP19A1 EN POBLACIÓN COLOMBIANA, IMPLICADOS EN LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO HORMONAL CON INHIBIDORES DE AROMATASA EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	25	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0044509	ANÁLISIS DE LA ASOCIACIÓN ENTRE LA SITUACIÓN DE MALNUTRICIÓN EN EL HOGAR, CON ALGUNOS DETERMINANTES SOCIOECONÓMICOS Y LA SITUACIÓN DE SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LOS HOGARES COLOMBIANOS A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE LA SITUACIÓN NUTRICIONAL 2010	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	20	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0062393	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA DE PLANIFICACIÓN A LARGO PLAZO PARA LA TOMA DE DECISIONES DE LA GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA DE ACUERDO AL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	15	20	10	30	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011008	DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA DAR SOLUCIÓN AL PROBLEMA DE RUTEO DE VEHÍCULOS CON FLOTA HETEROGÉNEA CON UNA EXTENSIÓN ESTOCÁSTICA DE DEMANDA O TIEMPO DE RECORRIDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	25	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0013675	ESTIMACIÓN DEL COMPORTAMIENTO FISIOLÓGICO EN PROGENITORES SELECCIONADOS DE ZAPALLO (CUCURBITA MOSCHATA DUCH.)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	16,5	20	5	30	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL U P N	COL0066543	FORMACION DE PROFESORES, CUESTIONES SOCIOCIENTIFICAS Y CUESTIONES SOCIOAMBIENTALES RESIGNIFICANDO EL CURRICULO ESCOLAR EN PEQUEÑOS GRUPOS DE INVESTIGACION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	10	10	25	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0008076	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS DEL SECTOR CAFETERO PARA EL DESARROLLO DE CARBÓN ACTIVADO Y SU APLICACIÓN COMO ELECTRODOS PARA SUPERCONDENSADORES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	19	20	0	30	**82,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0007579	EVALUACIÓN DEL REFINO DE PULPAS TERMO-MECÁNICAS A PARTIR DE BAGAZO DE CAÑA POR STEAM EXPLOSION PARA LA OBTENCIÓN DE PAPEL TIPO LINER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	0	30	**82,5**		**SI**
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD	COL0010691	IDENTIFICACION MOLECULAR DE ESPECIES DE BRUCELLA COMO CAUSANTES DE SINDROME FEBRIL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	15	**82**		**SI**
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	COL0064001	EVALUACIÓN DE LA LIOFILIZACIÓN Y LA VITRIFICACIÓN COMO MÉTODOS DE CONSERVACIÓN DE ESPERMATOZOIDES DE CABALLOS DE LA RAZA CRIOLLO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	10	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0103315	ESTANDARIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA PASTA UNTABLE VEGETAL A BASE DE GUANDUL (CAJANUS CAJAN) CON ADICIÓN DE FIBRA DIETARÍA DE MANGO (MAGNIFERA INDICA) Y ANTIOXIDANTE.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	10	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0103315	ESTANDARIZACIÓN DE UNA BEBIDA DE NÍSPERO (MANILKARA ZAPOTA) ENRIQUECIDA CON ÁCIDOS GRADOS ESENCIALES OBTENIDOS A PARTIR DE SUBPRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DE LA MARACUYÁ (PASSIFLORA EDULIS VAR. FLAVICARPA) Y LA NARANJA (CITRUS SINENSIS)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	10	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0103315	EFECTO DE LA ADICIÓN DE MICROCÁPSULAS SIMBIÓTICAS EN LAS PROPIEDADES SENSORIALES Y TEXTURALES DEL QUESO COSTEÑO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0146573	APLICACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA COMO ANTIMICÓTICO DEL HONGO MONILIA (MONILIOPHORA RORERI) PRESENTE EN LA PLANTA THEOBROMA CACAO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE IBAGUE	COL0007284	SISTEMA DE DETECCIÓN DE ESTRÉS EN LAS PLANTAS DE ARROZ CON BASE EN IMÁGENES AÉREAS DE CÁMARAS DIGITALES, MULTIESPECTRALES Y TERMOGRÁFICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0019042	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE CEPAS NATIVAS BACTERIANAS SOLUBILIZADORAS DE FOSFATOS ASOCIADAS AL SUELO RIZOSFERICO DEL MANGLAR DEL DELTA DEL RIO RANCHERIA, LA GUAJIRA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19,5	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0035439	APROVECHAMIENTO DE SUSTRATOS PROTEICOS COMO FUENTE DE PEPTIDOS ANTIBACTERIANOS Y ANTIFUNGICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0012631	SEROPREVALENCIA DE TRIPANOSOMA CRUZI EN PACIENTES CON CARDIOMIOPATÍA DILATADA EN SUCRE, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0012631	DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE FLAVIVIRUS CIRCULANTES EN MOSQUITOS CULÍCIDOS EN DOS ZONAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0012631	EVALUACIÓN DE LA TRANSMISIÓN TRANSOVÁRICA NATURAL Y EXPERIMENTAL DE VIRUS DENGUE EN MOSQUITOS AEDES AEGYPTI DE LA CIUDAD DE SINCELEJO, SUCRE.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0066679	APROVECHAMIENTO DEL LACTOSUERO PROVENIENTE DE LA FÁBRICA COLQUESO S.A.S	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	20	**82**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0066679	DESARROLLO DE UN PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE ALMIDONES PREGELATINIZADOS COMO ADITIVOS ESPESANTES DE ALIMENTOS EN LA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0066679	DESARROLLO DE HIDROCOLOIDES DE GELIFICACIÓN EN FRÍO RESISTENTES A PH, MEDIANTE LA MODIFICACIÓN FISICOQUÍMICAS DE ALMIDONES DE YUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0066679	APLICACIÓN DE NUEVOS ALMIDONES MODIFICADOS DE YUCA OBTENIDOS A PARTIR DE ALMIDONES NATIVOS PROCEDENTES DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE EN SALSAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0066679	EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE ALMIDÓN MODIFICADO DE ÑAME EN LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0066679	FISIOLOGÍA DE CLONES DE AJONJOLÍ BAJO LA OFERTA AMBIENTAL DE BS-T, COMO ALTENATIVA POTENCIAL EN LA PRODUCCIÓN DE ACEITE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0066679	AFRECHO DE YUCA COMO SUSTRATO DE FERMENTACIÓN DE XANTHOMONAS CAMPESTRIS PARA LA PRODUCCIÓN DE GOMA XANTANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0076826	COMPARACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE BACTERIAS ENDÓFITAS Y DE ACEITES ESENCIALES OBTENIDOS DE LIMONCILLO Y PRONTO ALIVIO CONTRA COLLETOTRICHUM GLOEOSPOROIDES Y PHYTOPHTHORA CINNAMOMI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0025569	TASA DE REMOCIÓN DE ESTIÉRCOL VACUNO POR ESCARABAJOS COPRÓFAGOS EN UN PAISAJE DE BOSQUE SECO TROPICAL EN EL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0025569	DISTRIBUCIÓN DE ECTATOMMA RUIDUM EN ÁREAS CON DIFERENTES GRADOS DE PERTURBACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19,5	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0009369	MONTAJE Y EVALUACIÓN DE UNA COLUMNA DE SECADO CONTINUO DE LECHE FLUIDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0119567	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO EN HUMEDALES CONSTRUIDOS PILOTO SEMBRADOS CON MACRÓFITAS PARA EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PROVENIENTES DE UNA CENTRAL DE SACRIFICIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0054945	RECONOCIMIENTO DE TIPOS POLINICOS EN UN FRAGMENTO DE BOSQUE SECO EN SANTAMARTA, D.T.C.H.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0088513	EVALUACION DE LOS CONTENIDOS EN EL SUELO SEGÚN SU USO, EN LA UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA Y LA QUINTA DE SAN PEDRO ALEJANDRINO, SANTAMARTA MAGDALENA- COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0042999	CENTRALIZACIÓN Y SISTEMATIZACIÓN DE COLECCIONES BOTÁNICAS PARA EL CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0002359	INVENTARIO Y DETERMINACIÓN DE PLANTAS HOSPEDERAS Y LA PREFERENCIA DE MARIPOSAS DIURNAS EN CINCO FRAGMENTOS BOSCOSOS DE LA ZONA URBANA DE MUNICIPIO DE ARMENIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0009485	MONITOREO DE NINFAS DEL ORDEN EPHEMEROPTERA EN UNA QUEBRADA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	13,5	20	5	25	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0097459	DETECCION Y CARACTERIZACION DEL CIRCOVIRUS PORCINO TIPO 2 (PCV2) CIRCULANTE EN CERDOS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA Y HUILA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0026898	FERMENTACIÓN DE HIDROLIZADOS PROVENIENTES DE BIOMASA RESIDUAL LIGNOCELULÓSICA CON LEVADURAS NATIVAS Y BACTERIAS DEL GÉNERO CLOSTRIDIUM	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	5	25	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0012892	MODELACIÓN DE UN ENFOQUE SITÉMICO DE LA INTERACCIÓN DE GENES ASOCIADOS CON PREECLAMPSIA Y OBESIDAD EN HUMANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	0	25	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0094459	EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DEL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO EN EL VALLE GEOGRÁFICO DEL RÍO CAUCA, NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0094459	DESARROLLO DE UNA PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LOS SUELOS BAJOR RIEGO A LOS PROCESOS DE SODIFICACIÓN. CASO DE ESTUDIO: DISTRITO DE RIEGO RUT. VALLE DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0037569	IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPTURA DE CO2 EN CHIMENEAS INDUSTRIALES: SIMULACIONES DEL PROCESO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0064861	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE PROTECCIÓN BIOMIMÉTICO DE TOBILLOS PARA MOTOCICLISTAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	19	20	10	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010038	CARACTERIZACIÓN TEXTURAL, COMPOSICIONAL Y MINERALÓGICA DE RESERVORIOS NO CONVENCIONALES DE HIDRICARBUROS, SHALE GAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SEDE ARMENIA UGCARM	COL0040135	DESARROLLO DE UN PRODUCTO EN POLVO CON COMPONENTES FUNCIONALES PROVENIENTES DE SUBPRODUCTOS DE PITAHAYA AMARILLA (SELENICEREUS MEGALANTHUS HAW)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	15	**82**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0005799	PROPUESTA DEL USO DE MEMBRANAS ORGÁNICAS PARA EL CRECIMIENTO BIOMIMÉTICO DE SALES DE CALCIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0067738	USO DE HERRAMIENTAS BIOINFORMÁTICAS PARA EL DESARROLLO DE VACUNAS PEPTÍDICAS Y MOLÉCULAS ANTIMICROBIANAS EN MODELOS BACTERIANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	13	20	5	30	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0075856	DESARROLLO DE METALES CELULARES DE BASE ALUMINIO PARA ABSORCIÓN SELECTIVA DE DERRAME DE HIDROCARBUROS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0059834	UN MODELO INTEGRADO DE MÉTODOS SEMÁNTICOS Y LÓGICA DIFUSA PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL EN PROYECTOS DE MINERÍA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0013675	EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE GENOTIPOS DE AJÍ CON ALTO CONTENIDO DE OLEORRESINAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17	20	0	30	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0096139	SIGNIFICADO QUE LAS PERSONAS CON DIABETES MELLITUS DAN A SU AUTOCUIDADO EN LA PREVENCIÓN DEL PIE DIABÉTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0120979	DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA COMPUTACIONAL PARA EL MONITOREO EN TIEMPO REAL DE FLUJOS DE POTENCIA ELÉCTRICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19,5	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0134447	ANÁLISIS DEL EFECTO DE APALANCAMIENTO EN SERIES FINANCIERAS A PARTIR DE MODELOS DE UMBRALES AUTORREGRESIVOS CON ENFOQUE BAYESIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	15	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0142396	ANÁLISIS COMPARATIVO DE ESTABILIDAD TRANSITORIA DE SISTEMAS DE POTENCIA CON PENETRACIÓN DE PARQUES EÓLICOS UTILIZANDO MODELOS DIFERENTES DEL GENERADOR DE INDUCCIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	5	20	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL U P N	COL0066543	PROPUESTA CURRICULAR DESDE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES Y LA EDUCACION AMBIENTAL PARA LA FORMACION CIUDADANA EN LA EDUCACION PRIMARIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	10	10	25	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0006419	ANALISIS DE PIEZAS AERONÁUTICAS SEMI-ESTRUCTURALES EN ALEACIÓN DE MAGNESIO MEDIANTE EL USO DE ELEMENTOS FINITOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	20	20	0	30	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0007579	SÍNTESIS DE BIORESINAS FENÓLICAS A PARTIR DE DERIVADOS LIGNOCELULÓSICOS PARA LA ELABORACIÓN DE TABLEROS AGLOMERADOS DE GMELINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	16,5	20	0	30	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0039591	EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA DE PROMOCIÓN EN ADECUADAS PAUTAS DE INTERACCIÓN Y ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO AL ESTRÉS EN FAMILIAS CON MIEMBROS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	25	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0039591	IMPACTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN EL DESARROLLO SOCIOAFECTIVO EN LA INFANCIA INTERMEDIA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA COMUNA DE CÚCUTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	10	10	25	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0002859	ESTIMACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE NEUROMODULACIÓN A PARTIR DEL VOLUMEN DE TEJIDO ACTIVO PLANEADO EN ESTIMULACIÓN CEREBRAL PROFUNDA USANDO ALGORITMOS DE APRENDIZAJE DE MÁQUINA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	15,5	20	5	30	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0021523	COMPETENCIAS ARGUMENTATIVAS EN LA FORMACIÓN DOCENTE UNIVERSITARIA EN COLOMBIA. EL CASO DE LAS LICENCIATURAS PARA PROFESORES DE ESPAÑOL COMO LENGUA MATERNA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	10	10	25	**82**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0053643	IDENTIFICACIÓN EN LÍNEA DE ÁREAS CON PROBLEMAS DE ESTABILIDAD DE TENSIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA MODERNOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	16,5	20	5	25	**82**		**SI**
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - CORPOICA	COL0085459	EVALUACION DE POBLACIONES F1 DE PHYSALIS PERUVIANA DERIVADAS DE CRUZAMIENTOS ENTRE GENOTIPOS RESISTENTES A FUSARIUM AXYSPORUM Y GENOTIPOS CON ATRIBUTOS SUPERIORES DE CALIDAD Y PRODUCCION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16,5	20	5	25	**81,5**		**SI**
CORPORACION PARA LA INVESTIGACION Y DESARROLLO EN ASFALTOS EN EL SECTOR TRANSPORTE E INDUSTRIAL	COL0090173	IMPLEMENTACIÓN DE ENSAYOS PARA ESTIMACIÓN DEL COMPORTAMIENTO VISCOELÁSTICO DE LIGANTES Y MEZCLAS BITUMINOSAS MEDIANTE EL REÓMETRO DE CORTE DINÁMICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19,5	20	5	20	**81,5**		**SI**
CORPORACION UNIVERSITARIA RAFAEL NUNEZ	COL0022609	PERFIL MICROBIOLOGICO ORAL DE NIÑOS CON LESIONES CARIOSAS, ESTUDIO DE CASOS Y CONTROLES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	20	**81,5**		**SI**
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	COL0006625	EVALUACIÓN DE LA INDUCCIÓN Y MADURACIÓN IN VITRO DE OVAS DE SABALETA BRYCON HENNI UTILIZANDO DOS PREPARACIONES HORMONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	10	15	**81,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0002081	DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA PARA EL ANÁLISIS SISTEMAS DE TRABAJO DESDE EL ENFOQUE DE LA MARCO ERGONOMÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	19	20	0	30	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0016443	CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOCACIÓN DE INSTITUCIONES DE SANTANDER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	18,5	20	5	25	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0071561	PROTOTIPO SOFTWARE DE UN SISTEMA DE POSICIONAMIENTO EN INTERIORES PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	20	**81,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0050309	ESTUDIO DE LA CINÉTICA, EL PATRÓN DE FERMENTACIÓN Y LA PRODUCCIÓN DE METANO DE DIEZ PROCEDENCIAS DE BOTÓNDE ORO SEMBRADAS EN CONDICIONES DE BOSQUE MUY HÚMEDO MONTANO ESTUDIOS IN VITRO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	17,5	20	5	30	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0020089	EVALUACIÓN DEL EFECTO ANTIBACTERIANO DE EXTRACTOS DE MORINGA OLEIFERA LAM. SOBRE CUATRO CEPAS BACTERIANAS ASOCIADAS A CARIES DENTAL Y ENFERMEDAD PERIODONTAL. ESTUDIO IN VITRO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	5	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	DESARROLLO DE MEMBRANAS DE INTERCAMBIO ANIÓNICO A PARTIR DE PVA SULFONADO EN POLISULFONA PARA SU APLICACIÓN EN CELDAS DE COMBUSTIBLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0080284	EVALUACIÓN DE LOS NIVELES DE INTERFERÓN GAMMA, INTERLEUQUINA 10 Y PEROXIDACIÓN LÍPIDICA EN RELACIÓN CON LA SEVERIDAD EN PACIENTES INFECTADOS CON DENGUE HEMORRÁGICO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	15	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075097	PREVALENCIA DE IMPOSEX EN GASTERÓPODOS MARINOS DEL CARIBE COLOMBIANO Y SU RELACIÓN CON LOS NIVELES DE HORMONAS SEXUALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	5	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0132389	ESTUDIO DESCRIPTIVO BIOQUIMICO – MOLECULAR SOBRE REGENERACION HEPATICA EN ENFERMEDADES ASOCIADAS A HIGADO GRASO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	19	20	10	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0132389	VALORACION BIOQUIMICO – MOLECULAR EN ENFERMEDAD HEPATICA: ENTACTINA Y HGF	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	19	20	10	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0012186	MEJORAMIENTO DEL TIEMPO DE VIDA ÚTIL DEL “BOLLO DULCE DE MAÍZ” PRODUCIDO EN EL CORREGIMIENTO DE MARTÍNEZ (CERETÉ –CÓRDOBA) E INCLUSION DE RELLENOS COMO ALTERNATIVA DE NUEVO PRODUCTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	20	10	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0055889	EVALUACIÓN DE SUSCEPTIBILIDAD A MOLÉCULAS SINTÉTICAS CONTRA PLASMODIUM VIVAX EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	17,5	20	5	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0055889	EVALUACIÓN GENÉTICA DE PLASMODIUM VIVAX EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	5	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE IBAGUE	COL0022905	DISEÑO DE BUENAS PRÁCTICAS DE TQM PARA LA GESTIÓN EMPRESARIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0035439	EVALUACION DE LA CAPACIDAD ANTIBACTERIANA Y DE LA TOXICIDAD DE MEMBRANAS RECUBIERTAS CON NANOCOMPUESTOS PARA PURIFICACION DE AGUA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	5	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0005646	PRODUCCIÓN DE BIOCOMBUSTIBLE A PARTIR DE EICHHORNIA CRASSIPES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	20	10	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0005646	BIORREMEDIACION DE COLORANTES TEXTILES POR LA LEVADURA SACCHAROMYCES CEREVISIAE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	20	10	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	COL0041089	ESTRATEGIA EDUCOMUNICATIVA PARA PREVENIR EL EMBARAZO ADOLESCENTE EN ESTUDIANTES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS DE BUCARAMANGA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	17,5	20	10	15	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0119567	ESTUDIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE CONCEPTOS DE RESILENCIA EN CIUDADES TOMANDO COMO BASE INDICADORES ESPACIALES DE METABOLISMO URBANO, HUELLA ECOLÓGICA DEL MUNICIPIO DE POPAYÁN, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	15	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0119567	MODELO DE GESTIÓN INTEGRAL DE CONOCIMIENTO PARA EL USO Y MANEJO DEL RECURSO HÍBRIDO EN LA RURALIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	15	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0053877	ANALISIS PRELIMINAR DEL POTENCIAL INCREMENTO DEL NIVEL DEL MAR EN EL DISTRITO DE SANTAMARTA ASOCIADO A ESTRATEGIAS DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	15	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0028023	CLASIFICACIÓN DE CATEGORÍAS DE FUSIÓN PUNTUADAS DE ORDEN 8 HASTA EQUIVALENCIA MORITA DÉBIL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	0	25	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0006269	REFERENCIA PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL Y ECONÓMICA DE MUJERES VÍCTIMAS DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO POR LA VIOLENCIA RADICADAS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA Y SU ÁREA METROPOLITANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	17	10	10	30	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0010557	ESTADO ACTUAL DE CONSERVACIÓN Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE LOS PARIENTES SILVESTRES DE CULTIVOS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	0	25	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0046881	ENSILABILIDAD Y CARACTERIZACION NUTRICIONAL DE LOS ENSILAJES CUBA 22 (PENNISETUM CUBA OM22) Y CAÑA DE AZUCAR (SACCHARUM OFFICINARUM) CON DIFERENTES INCLUSIONES DE UREA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	10	25	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0046881	EVALUACION DE LA GANANCIA DIARIA DE PESO Y RESPUESTA FISIOLOGICA DE OVINOS DE PELO EN SISTEMAS AGROFORESTALES DEL TROPICO SECO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	10	25	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0046881	ANALISIS PRODUCTIVO, ECONOMICO Y FINANCIERO DE SISTEMAS AGROFORESTALES PECUARIOS ALTERNATIVOS CON ESPECIES OVINAS Y AVICOLAS EN EL TROPICO SECO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	10	25	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0009609	DEFINICIÓN DE PATRONES DE DESORIENTACIÓN ESPACIAL DE LOS INDIVIDUOS MEDIANTE ALGORITMOS BASADOS EN TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16,5	20	10	20	**81,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0009242	MULTIPLAXADO CUASI ORTOGONAL EN TIEMPO REAL BASADO EN SOFTWARE DEFINED RADIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19,5	20	10	15	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000739	DETERMINACIÓN DE INDICADORES OPERATIVOS DE BIENESTAR ANIMAL EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN INTENSIVO EN ACUICULTURA Y MÉTODOS UTILIZADOS EN SACRIFICIO ANIMAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	15	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011089	DESARROLLO DE UN INVENTARIO DE EMISIONES BIOGÉNICAS PARA EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19,5	20	5	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	ANÁLISIS DEL IMPACTO EN EL CAMBIO DE MODO DE TRANSPORTE DE AUTOMÓVIL A MOTOCICLETA EN UNA ZONA URBANA DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	10	20	10	30	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0040574	EVALUACIÓN DEL EFECTO ACARICIDA DE CUATRO EXTRACTOS DE PLANTAS SOBRE TETRANYCHUS URTICAE (ACARI: TETRANYCHIDAE) EN EL CULTIVO DE PAPAYA (CARICA PAPAYA) EN CONDICIONES DE CAMPO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	10	15	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0040574	EVALUACIÓN DEL EFECTO ACARICIDA ALGUNOS EXTRACTOS DE VEGETALES SOBRE ÁCAROS FITÓFAGOS EN EL CULTIVO DE FRESA (FRAGARIA SP.) EN CONDICIONES DE CAMPO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	10	15	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0030139	INTEGRACIÓN DE AGENTES COMPUTACIONALES PARA ACOMPAÑAR PROCESOS DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN PLATAFORMAS DE GESTIÓN DE APRENDIZAJE TIPO CLAROLINE O MOODLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	20	5	25	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0053919	ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE LA EMISIÓN DE METANO ENTÉRICO EN VACAS LECHERAS DEL NORTE DE ANTIOQUIA BASADAS EN LA INCLUSIÓN DE ACEITES EN EL ALIMENTO BALANCEADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	15	20	5	25	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0070958	PARÁSITOS SANQUÍNEOS DE HERPETOFAUNA COLOMBIANA: UNA APROXIMACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	15,5	20	10	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0021407	PROPRAGACION IN VITRO DE PUYA GOUDOTIANA CON FINES DE CONSERVACION Y USO ORNAMENTAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	15	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0006419	DESARROLLO Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES COMPUESTOS A PARTIR DE UNA MATRIZ POLIMÉRICA TERMOESTABLE Y FIBRAS CORTAS DE GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNTH (GAK)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	18	20	0	30	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0006222	ESTUDIO TÉCNICO Y ECONÓMICO PARA LA PRODUCCIÓN DE SILICA FUME A PARTIR DE CASCARILLA DE ARROZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	16,5	20	5	30	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0001001	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES DE LA SERICINA DE SEDA COLOMBIANA OBTENIDA A PARTIR DE CAPULLOS DEFECTUOSOS E HILOS, COMO UN POTENCIAL INGREDIENTE PARA EL DESARROLLO DE UN PRODUCTO COSMÉTICO Y/O ALIMENTICIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16,5	20	10	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0001001	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE LAS TÉCNICAS DE SECADO POR VENTANA REFRACTIVA Y SECADO POR CONVECCIÓN EN LAS PROPIEDADES FISICO-QUÍMICAS DE FRUTAS TRADICIONALES COLOMBIANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16,5	20	10	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0085478	CARACTERIZACIÓN CLÍNICA, NEUROPSICOLÓGICA Y MOLECULAR DE LA DEPRESIÓN PERINATAL EN UNA COHORTE DE PACIENTES DE UNA CLÍNICA PRIVADA DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	10	10	25	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0007579	MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE CARBONES ACTIVADOS A PARTIR DE CASCARILLA DE CAFÉ MEDIANTE TRIAZINAS PARA REMOCIÓN DE CONTAMINANTES EN FASE ACUOSA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	18	20	0	30	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0025291	SÍNTESIS DE POLVOS Y CERÁMICAS DE BI1-XSRXFEO3- □ (BSF) PARA CÁTODOS EN CELDAS DE COMBUSTIBLE CERÁMICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	10	15	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0004264	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOCOLO EXPERIMENTAL PARA LA CARACTERIZACIÓN TERMOGRÁFICA DE LA FUNCIÓN LAGRIMAL HUMANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	5	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0004264	SINDROME VISUAL DEL COMPUTADOR – EFECTOS TÉRMICOS SOBRE LA SUPERFICIE OCULAR HUMANA"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	5	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0060361	DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE MALARIA COMPLICADA POR P. VIVAX EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO RICO (RISARALDA, COLOMBIA) Y EN UN HOSPITAL UNIVERSITARIO DURANTE EL AÑO 2016.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	10	15	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0119208	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTAS TEMPRANAS Y DE SEGUIMIENTO APLICADOS A LOS MÓDULOS DE CRECIMIENTO Y DESARROLLO, SALUD, REDES SOCIALES, TERRITORIO Y FAMILIA, SEGÚN LOS LINEAMIENTOS DEL OBSERVATORIO DE POLÍTICAS DE INFANCIA Y JUVENTUD "OPIJ" DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	5	20	**81,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0119208	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE INFANCIA DEL OBSERVATORIO DE POLÍTICAS DE INFANCIA Y JUVENTUD (OPIJ) MEDIANTE EL DESARROLLO DE SOFTWARE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD EN EL PROCESAMIENTO DE DATOS Y GENERACIÓN DE REPORTES SEGÚN LAS NECESIDADES DE ATENCIÓN A LA INFANCIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	5	20	**81,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0044724	EFECTO DE LA LUZ SOBRE LA ACTIVIDAD DE FORRAJEO DEL MURCIÉLAGO HEMATÓFAGO DESMODUS ROTUNDUS (GEOFFROY, 1810)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	10	15	**81,5**		**SI**
CORPORACION CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL SECTOR ELECTRICO	COL0043959	BASE CONSOLIDADA DE HERRAMIENTAS DE INNOVACION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	10	15	**81**		**SI**
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	COL0019347	MODELACIÓN NUMÉRICA DE LAS TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SOMETIDAS A SISMOS PARA EL CÁLCULO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	10	15	**81**		**SI**
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	COL0020535	MODELACIÓN NUMÉRICA DE LAS TUBERÍAS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO SOMETIDAS A SISMOS PARA EL CÁLCULO DE LA VULNERABILIDAD ESTRUCTURAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	10	15	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD CES	COL0059709	TENDENCIAS DE LA MORBILIDAD Y MORTALIDAD POR ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	15	20	0	30	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0010744	ESTUDIO DE LA RELACIÓN DEL BETA AMILOIDE Y DJ-1 EN LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER FAMILIAR: IMPLICACIONES TERAPÉUTICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	14	20	5	30	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0139559	TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN, PREDICTIBILIDAD Y CUSALIDAD EN SERIES DE TIEMPO DE PROCESOS GEOFÍSICOS RELACIONADOS CON EL CLIMA REGIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	5	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0029174	DTERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE COCAÍNA EN ESPECIES DE ERITHOXYLUM COCA MEDIANTE MINIATURIZADA CON SOLVENTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	17,5	20	5	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0050309	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL AYUNO PREVIO AL SACRIFICIO SOBRE EL BIENESTAR Y LA CALIDAD DE LA CARNE PORCINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17,5	10	10	30	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0013129	SÍNTESIS DE CATALIZADORES FEMO Y FEMONB SOPORTADOS EN NANOTUBOS DE CARBONO PARA HIDRODESULFURACIÓN DE TIOFENO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	10	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0013129	ESTUDIO DEL POTENCIAL DE PRODUCTOS QUIMICOS EXTRAIDOS DEL MINERAL ENERGETICO DE NIOBIO Y CARACTERIZACION ESTRUCTURAL Y MORFOLOGICA POR ESPECTROSCOPIA LASER-RAMAN, DRX Y FRX	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	10	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0065617	ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA IN VITRO DE ACEITES ESENCIALES SOBRE MONILIOPHTORA RORERI, MONILIOPHTHORA PERNICIOSA Y PHYTOPHTHORA SP. EN CACAO (THEOBROMA CACAO L.) CULTIVADO EN EL ZODES MONTES DE MARIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	18	20	10	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	COL0067129	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE LAS POLÍTICAS DE GESTIÓN DE RED PARA LA RED COMUNITARIA DE LA VEREDA DE BOSCHOQUE MUNICIPIO DE FUSAGASUGÁ.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	10	15	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DE IBAGUE	COL0007284	ETAPA DE IMPLEMENTACIÓN, ANÁLISIS EXPERIMENTAL Y EVALUACIÓN COMPARATIVA EN CONDICIONES REALES DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN FOTOVOLTAICA DE BAJA POTENCIA CONECTADO A LA RED ELÉCTRICA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	17,5	20	5	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0020983	DISEÑO CONCEPTUAL DE UN PROCESO DE DESHIDRATACION DE PRODUCTOS AGRICOLAS MEDIANTE APROVECHAMIENTO DE LA RADIACION SOLAR EN LA REGION CARIBE COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	20	10	15	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	COL0041089	PROGRAMA PARA LA PREVENCION DEL DELIRIUM EN PACIENTES DE UNIDADES DE CUIDADO INTENSIVO DE BUCARAMANGA Y FLORIDABLANCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	17	20	10	15	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0012631	DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DE ALPHAVIRUS CIRCULANTES EN MOSQUITOS DE ÁREAS RURALES DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	17,5	20	5	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0014242	ESTUDIO DE OXIDACIÓN DE SUPERFICIES DE COBRE PARA APLICACIONES TÉRMICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	20	5	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0005486	ESTRUCTURACIÓN DE UNA RED DE CONOCIMIENTO EN DESARROLLO RURAL EN ENFOQUE TERRITORIAL PARA COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	5	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001109	ESTABLECIMIENTO DE CONDICIONES QUE PERMITAN LA RENTABILIDAD ECONÓMICA PARA LA PRODUCCIÓN DE UN BIOINSECTICIDA A PARTIR DE CÉLULAS DE NEEM	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	5	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001109	ACTIVIDAD CITOTÓXICA Y GENOTÓXICA DE EXTRACTOS DE CÉLULAS EN SUSPENSIÓN DE BOROJOA PATINOI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	5	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0044582	REVISIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LA COLECCIÓN DE LIBÉLULAS (INSECTA: ODONATA) DEL INSTITUTO DE CIENCIAS NATURALES (ICN) DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	15,5	20	10	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0005388	EVALUACIÓN AMBIENTAL PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE BIOMASA RESIDUAL PARA LA GENERACIÓN DE BIOELECTRICIDAD EN EL VALLE DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	10	15	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0002779	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS DE DIFERENTES PROCEDIMIENTOS DE VITRIFICACIÓN SOBRE LA SUPERVIVENCIA DE EMBRIONES BOVINOS PRODUCIDOS EN VIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	13	20	10	25	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0050202	BIOPROSPECCIÓN Y CONOCIMIENTO TRADICIONAL EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	10	10	25	**81**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0071024	SIMULACIÓN MOLECULAR DEL EFECTO DE LA AGREGACIÓN DE ASFALTENOS EN LA VISCOSIDAD DE SISTEMAS ASFALTENO- SOLVENTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	12,5	20	5	30	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0018179	IDENTIFICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL COMPLEJO MELOLONTHIDAE EN CULTIVOS DE AGUACATE EN ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	5	25	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0013675	IMPLANTACIÓN DE LAS BUENAS PRACTICAS AGRICOLAS (BPA) ENFOCADO AL USO RECIONAL DE AGROQUIMICOS (FERTILIZANTES) PARA EL CULTIVO DE (CUCURBITA MOSCHATA DUCH.) AHUYAMA: VARIEDAD UNAPAL- ABANICO 75	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	15	20	5	30	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0120979	MODELOS DE PERFILES DE CARGA DE USO FINAL DE ENERGÍA EN SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA POR MEDIO DE MEDICIÓN INTELIGENTE Y UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INFORMACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	20	5	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0043146	EVALUACIÓN DE LA INTERACCIÓN DE BIOCHAR OBTENIDO DE RESIDUOS DEL CULTIVO DE PALMA DE ACEITE Y HONGOS MICORRICICO ARBUSCULARES EN LA RESTAURACIÓN DE SUELOS MINEROS, PRODUCTO DE ACTIVIDAD EXTRACTIVA DE CARBÓN A CIELO ABIERTO EN EL CESAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	20	5	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0085567	DETERMINACIÓN DE LA ESTRUCTURA TRIDIMENSIONAL DEL TRANSPORTADOR TRANSMEMBRANAL DE NUCLEÓSIDOS ENT1 DEL PLASMODIUM FALCIPARUM	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	20	5	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0045285	JÓVENES EN LAS VÍAS: ANÁLISIS SOCIOLÓGICO DE VALORES Y CREENCIAS QUE SUSTENTAN CONDUCTAS DE RIESGO EN PEATONES Y CONDUCTORES/AS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17,5	20	10	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0007749	SEGMENTACION AUTOMATICA DE IMÁGENES DE ULTRASONIDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	20	5	20	**81**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0056199	EFECTO DE POLIMORFISMOS EN LOS GENES IFNG Y TNFA SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ÉSTAS CITOQUINAS Y LA EXPRESIÓN DE SUS ARNM.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	5	20	**81**		**SI**
INSTITUTO COLOMBIANO DE MEDICINA TROPICAL ANTONIO ROLDAN BETANCUR ICMT	COL0013648	EVALUACIÓN DEL EXTRACTO DE NEPETA CATARIA L. (LAMIACEAE) COMO UN POSIBLE REPELENTE NATURAL PARA EL CONTROL DE AEDES AEGYPTI (L.) (DIPTERA: CULICIDAE).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	5	20	**80,5**		**SI**
INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA I N C	COL0008629	IDENTIFICACIÓN DE PERFILES DE EXPRESIÓN GÉNICA ASOCIADOS A LA RESPUESTA CLÍNICA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERAPÉUTICO DE INDUCCIÓN EN PACIENTES CON LEUCEMIA AGUDA (LA).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16,5	20	10	20	**80,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0054972	CONVERTIDOR ESTÁTICO DE ENERGÍA PARA DESCARGA CON BARRERA DIELÉCTRICA A PRESIÓN ATMOSFÉRICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	15	20	0	30	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES U C M	COL0021399	ESTABILIDAD GENETICA Y BIOQUIMICA DE TRES BACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL (PGPB) CONSERVADAS POR DIFERENTES METODOS (SEGUNDA FASE)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	10	15	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA UCP	COL0053231	APROVECHAMIENTO DEL MATERIAL RESIDUAL GENERADO EN LOS PROCESOS DE INDUSTRIALIZACIÓN DEL BAMBÚ GUADUA PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS APLICACIONES DESDE EL DISEÑO INDUSTRIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	10	15	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	COL0035359	EFECTO DE LA CO-INOCULACION Y DEGRADADORAS DE N-ACIL HOMOSERINA LACTONAS (AHLS) SOBRE FACTORES DE PATOGENICIDAD DE PSEUDOMONAS CON POTENCIAL ACTIVIDAD ENTOMOPATOGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	10	15	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0032142	DISTRIBUCION DE GRUPOS FILOGENETICOS Y FACTORES DE VIRUELA EN CEPAS DE ESCHERICHIA COLI AISLADAS DE DIFERENTES ALIMENTOS EN LA CIUDAD DE CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	5	20	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0025569	CARACTERÍSTICAS ECOLÓGICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE LA ESPECIE PASTRONGYLUS GENICULATUS EN FORMACIONES DE BOSQUE SECO TROPICAL EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	5	20	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0027409	CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN ALGEBRAICA DE CÓDIGOS DE RED CUASI- CÍCLICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	20	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0019605	EFECTO DEL RECUBRIMIENTO A BASE DE GEL DE ALOE VERA FUNCIONALIZADO CON NANOPARTÍCULAS DE CELULOSA SOBRE LA CONSERVACIÓN DE FRUTOS FRESCOS CORTADOS DE PIÑA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	10	15	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0019605	MODELAMIENTO MATEMÁTICO DE PELÍCULAS BIODEGRADABLES A BASE DE ALMIDÓN DE ARRACACHA USANDO LA METODOLOGÍA DE SUPERFICIES DE RESPUESTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	10	15	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008343	GANANCIAS DE BIENESTAR DE LOS POBRES: UN ENFOQUE BAYESIANO ENDÓGENO CON EFECTOS ESPACIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	10	5	30	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EL BOSQUE	COL0101651	ESTUDIO TOOLS, VALIDACION DE TRES HERRAMIENTAS DE TAMIZAJE NUTRICIONAL PARA NIÑOS HOSPITALIZADOS EN BOGOTA, COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	10	15	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EL BOSQUE	COL0101651	ESTUDIO CED, DETECCION DE ANTICUERPOS IGA CONTRA LA TRANSGLUTAMINASA TISULAR, INGESTA DE GLUTEN Y VALORACION ANTROPOMETRICA EN MIÑOS CON DIABETES TIPO 1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	10	15	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0009242	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE NARIZ ELECTRÓNICA COMO SERVICIO TIC PARA EL RECONOCIMIENTO DE PATRONES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	10	15	**80,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014458	ALGORITMO PARA LA ASIGNACIÓN DE TAREAS EN UN SISTEMA MULTI-ROBOT BASADO EN TEORÍA EVOLUTIVA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	13,5	20	10	25	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	METODOLOGÍA PARA EL DIMENSIONAMIENTO ÓPTIMO DE LOS ELEMENTOS DE UNA MICRORED AISLADA CON INTEGRACIÓN DE RESTRICCIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	15	20	5	30	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0016917	IDENTIFICACIÓN DE VENTAJAS Y RENTABILIDAD DE LA UTILIZACIÓN DE PAVIMENTO ASFALTICO RECICLADO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARPETAS DE RODADURA EN CARRETERAS COLOMBIANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	14	20	10	25	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0067738	BÚSQUEDA Y EVALUACIÓN IN SILICO DE MOLÉCULAS CON ACTIVIDAD ANTIVIRAL CONTRA LA RNA POLIMERASA DEPENDIENTE DE RNA DEL VIRUS DE LA HEPATITIS E	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	12,5	20	5	30	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0062393	ESTUDIO DE LA PROVISIÓN DEL SERVICIO COMPLEMENTARIO DE CAPACIDAD DE OPERACIÓN POR ISLAS A PARTIR DE RECURSOS ENERGÉTICOS DISTRIBUIDOS EN AMBIENTES DESREGULADOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	12,5	20	5	30	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0043146	ESTUDIO EXERGECONÓMICO DEL PROCESO DE OBTENCIÓN DE BIOCHAR A ESCALA PILOTO E INDUSTRIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	20	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0048741	ENCAPSULACIÓN POR SPRAY DRYING DEL EXTRACTO DE CITRULINA OBTENIDO DE LA CORTEZ DE SANDÍA, EMPLEANDO PECTINA EXPERIMENTAL COMO MATRIZ ENCAPSULANTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	10	15	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0017413	EVALUACIÓN DEL PROGRAMA CLUBES JUVENILES EN EL MARCO DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE JUVENTUD EN LA CIUDAD DE NEIVA, HUILA-COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18,5	10	10	25	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0017413	EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE ADOPCIÓN EN NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE SEIS AÑOS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ EN EL MARCO DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE PRIMERA INFANCIA DURANTE EL PERÍODO 2010-2014	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19,5	10	10	25	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0017413	ANÁLISIS DE LA POBREZA INFANTIL EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA COMO FUNDAMENTO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE INFANCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19,5	10	10	25	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0056199	ACTIVIDAD ANTI-INFLAMATORIA DE ACEITES ESENCIALES OBTENIDOS A PARTIR DE PLANTAS DE LA FAMILIA ASTERACEAE.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	5	20	**80,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0068216	RECONSTRUCCIÓN DE LA PRESIÓN EN LA CÁMARA DE COMBUSTIÓN DE UN MOTOR DIESEL MONOCILINDRICO MEDIANTE EL ANÁLISIS DE VIBRACIONES MECÁNICAS Y PROCESOS GAUSSIANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	0	25	**80,5**		**SI**
CENTRO DE INVESTIGACION DE LA CANA DE AZUCAR DE COLOMBIA CENICANA	COL0068789	CARACTERIZACION MORFOLOGICA DE LA CAÑA DE AZUCAR, ESTABLECIMIENTO DE DIFERENCIAS VARIETALES QUE PUEDAN GENERAR IMPACTOS EN LA FABRICA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17,5	20	10	20	**80**		**SI**
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - CORPOICA	COL0085459	OBTENCION DE UN PROTOCOLO PARA LA PRODUCCION DE PLANTAS DOBLE HAPLOIDE EN CEBADA PARA LA OBTENCION DE VARIEDADES EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16	20	5	25	**80**		**SI**
CORPORACION PARA LA INVESTIGACION Y DESARROLLO EN ASFALTOS EN EL SECTOR TRANSPORTE E INDUSTRIAL	COL0090173	EVALUACIÓN DE LA INFLUENCIA DE AGREGADOS MINERALES Y ADITIVOS ASFÁLTICOS EN LA SUSCEPTIBILIDAD A LA HUMEDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EMPLEADAS EN LA CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTOS FLEXIBLES EN COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	5	20	**80**		**SI**
INSTITUCION UNIVERSITARIA PASCUAL BRAVO	COL0135669	SIMULACION NUMERICA DEL CONSUMO ENERGETICO DURANTE EL PROCESO DE CONMINUCION DE SULFUROS POLIMENTALICOS EN AURIFERA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	20	10	15	**80**		**SI**
MATH DECISION SAS	COL0106371	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE APRENDIAZAJE AUTOMÁTICO HIBRIDOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	20	10	15	**80**		**SI**
TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA TDEA	COL0063793	IDENTIFICACIÓN DE LOS PRINCIPALES SECTORES ECONÓMICOS QUE POTENCIALMENTE REALIZAN MÁS APORTES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, CON BASE EN UNA METODOLOGÍA ADAPTADA PARA LA REGIÓN DE ACUERDO A LINEAMIENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	20	10	15	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0046237	ANALISIS DE VARIANTES GENÉTICAS EN GENES DE LA FAMILIA DE LA CITOCROMO P450 EN PACIENTES CON CANCER OROFARINGEO DEL SUROCCIDENTE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	20	5	20	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0016049	CONSTRUCCIÓN PARTICIPATIVA DE PROPUESTA PARA EDUCACIÓN EN SALUD AMBIENTAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE BARRIOS Y ASENTAMIENTOS SUBNORMALES, COMUNA 3. MEDELLIN-ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	10	10	25	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0007631	PAPEL DEL RECONOCIMIENTO DE LOS GLICANOS EN LA INTERFASE MATERNO FETAL Y SU RELACIÓN CON LA PRECLAMPSIA: UN ENFOQUE BIOQUÍMICO INMUNO ENDOCRINO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	13	20	5	30	**80**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0050309	EVALUACIÓN DEL MÉTODO DE ATURDIMIENTO SOBRE LA CALIDAD DE LA CARNE PORCINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17,5	10	10	30	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0103988	EVALUACIÓN DE BACTERIAS PROMOTORAS DE CRECIMIENTO VEGETAL EN LA BIOPROTECCIÓN DE CULTIVOS DE TOMATE FRENTE A FUSARIUM OXYSPORUM	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18	20	10	15	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	OBTENCIÓN DE MEMBRANAS LIQUIDAS SOPORTADAS PARA SU EVALUACION EN LA SEPARACIÓN DE DIÓXIDO DE CARBONO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	0	20	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0132389	REGENERACION HEPATICA: ESTUDIO BIOQUIMICO – MOLECULAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16	20	10	20	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0132389	EN ENFERMEDAD DE HIGADO GRASO: VALORACION BIOQUIMICO – MOLECULAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16	20	10	20	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0132389	ESTUDIO SOBRE LA MODULACION DE HGF Y NFKB EN PACIENTES CON HIGADO GRASO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16	20	10	20	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS UNILLANOS	COL0041965	EVALUACIÓN DE PROTOCOLOS HORMONALES PARA LA INDUCCIÓN A LA MADURACIÓN FINAL Y DESOVE EN CAUTIVERIO DE YAQUE LEIARIUS MARMORATUS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	10	10	25	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS UNILLANOS	COL0108895	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE ORIENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE RUTA A UN VEHÍCULO TERRESTRE NO TRIPULADO MEDIANTE SISTEMAS DE NAVEGACIÓN SATELITAL GNSS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	15	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN UDEM	COL0025667	GENERADORES ESTOCASTICOS PARA APLICACIONES EN MODELACION HIDROGEOLOGICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	10	10	25	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0006394	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE EXTRACCIÓN DE ORO EMPLEANDO TIOUREA EN REEMPLAZO DE MERCURIO Y CIANURO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	15	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0010996	RECONFIGURACIÓN EN TIEMPO REAL DE MICROREDES DE ENERGÍAS RENOVABLES PARA LA MAXIMIZACIÓN DE LA RESILIENCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	5	20	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0008316	CRITERIOS DE TRAZABILIDAD DE CAFÉ ORGÁNICO A TRAVÉS DE CARACTERIZACIÓN TÉRMICA ESPECTROSCOPIA Y MORFOANATÓMICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	15	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0036197	LOS EFECTOS DE LOS RIESGOS PERCIBIDOS EN LA ACEPTACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LA GENERACIÓN BABY BOOMER COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	10	10	25	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0063219	ANÁLISIS TERMO ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE LA RECUPERACIÓN IN-SITU DE LOS RESIDUOS ALIMENTARIOS PRODUCIDOS EN CONJUNTOS RESIDENCIALES POR COMBUSTIÓN DIRECTA EN UN MICRO ORC INTEGRADO CON UN CALENTADOR SOLAR PARA PRODUCIR ENERGÍA ELÉCTRICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18	20	10	15	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0009494	PRODUCCIÓN DE POLIHIDROXIALCANOATOS A PARTIR DE GLICEROL CRUDO SUBPRODUCTO DE LA INDUSTRIAL DEL BIODIESEL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	15	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0011115	ESTUDIO DE LA VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE LOS RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE EXTRACCIÓN DE ACEITE DE PALMA MEDIANTE LA FABRICACIÓN Y EVALUACIÓN DE PELLETS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	15	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0011115	OBTENCIÓN DE BIODIESEL Y BIOLUBRICANTES A PARTIR DE GRASAS RESIDUALES PROVENIENTES DE BOVINOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	15	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0019006	DESARROLLO DE UNA SONDA HÍDRICA A FIBRA ÓPTICA PARA SENSAR VELOCIDAD Y CONCENTRACIÓN DE SÓLIDOS EN UN LECHO FLUIDIZADO CIRDULANTE DE UNIDADES FCC	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	16,5	20	10	20	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0029414	LA UNIDAD DE ESTILO NIETZSCHEANA: UN CAMINO PARA PENSAR OTRAS FORMAS DE SUBJETIVACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	10	10	25	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0053919	EVALUACIÓN DEL POTENCIAL ANTINFLAMATORIO DEL PROBIÓTICO E. FAECIUM EN CULTIVOS DE CÉLULAS INTESTINALES TRATADAS CON LIPOPOLISACÁRIDOS DE E. COLI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	20	5	25	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0066015	COMPOSICIÓN DE LA ENTOMOFAUNA ASOCIADA A LA PIMIENTA PROMISORIA PIPER TUBERCULATUM JACQ BAJO DOS ECOSISTEMAS EN EL VALLE DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	20	5	25	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0071024	SIMULACIÓN MOLECULAR DE LA CAPTURA DE CO2 EN NANOTUBOS DE CARBONO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	15	20	5	30	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0073851	INFLUENCIA DE PRETRATAMIENTOS SOBRE EL RENDIMIENTO, CONCENTRACIÓN Y ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE DE COMPUESTOS BIOACTIVOS DE EXTRACTOS DE PIEL DE MANGO COMÚN UTILIZANDO CO2 SUPERCÍTRICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	5	20	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0026109	GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DE NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA EN PYMES COLOMBIANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	16	20	5	20	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0142396	DESCOMPOSICIÓN Y COORDINACIÓN PARALELA PARA SOLUCIONAR UN MODELO DE PLANEACIÓN DE LA OPERACIÓN DE SISTEMAS DE GENERACIÓN Y TRANSMISIÓN ELÉCTRICAS CON ALTAS PENETRACIONES DE FUENTES INTERMITENTES, ALMACENAMIENTO ENERGÉTICO Y TECNOLOGÍAS DE SMARTGRID	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	20	5	20	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0024669	PROTOCOLOS ESTRATEGICOS PARA EL MANEJO AGROECOLOGICO EN EL SECTOR DE SAN JOSE DE GACAL Y MATANEGRA DE LA VEREDA MONTOYA, PARAMO DE RANAL, VENTAQUEMADA, BOYACA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	17	20	10	20	**80**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0061707	COPOLIMEROS DE INJERTO, DE BASE NATURAL PARA APLICACIONES EN LA DESCONTAMINACION DEL AGUA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18	20	10	15	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0006222	VALORIZACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS POR MEDIO DE TRATAMIENTOS TERMOQUÍMICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8,5	16,5	20	5	30	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0003229	ANÁLISIS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE UN APLICATIVO MÓVIL QUE FORTALEZCA LOS PILARES DEL GOBIERNO ABIERTO EN RELACIÓN CON EL CONTROL Y PARTICIPACIÓN EN EL PRESUPUESTO MUNICIPAL DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	10	10	25	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0002859	SELECCIÓN DE UN ATLAS CEREBRAL EMPLEANDO PROCESOS GAUSSIANOS PARA LA LOCALIZACIÓN AUTOMÁTICA DE ESTRUCTURAS EN PROCESOS DE NEUROCIRUGÍA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	20	0	30	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020339	DESARROLLO DE NUEVA CONFIGURACIÓN SISTEMA HIBRIDO TANQUE SÉPTICO-FILTRO ANAEROBIO PARA EL TRATAMIENTO IN SITU DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	16,5	20	5	25	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0053643	ATENUACIÓN DEL IMPACTO DE LOS MODELOS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA EN EL DESEMPEÑO DE LOCALIZADORES DE FALLAS PARALELAS PARA SISTEMAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	20	0	25	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0055405	ANÁLISIS DE IMÁGENES TERMOGRÁFICAS A MATERIALES EXPUESTOS A PRUEBAS MECÁNICAS (ENSAYOS DE IMPACTO, COMPRESIÓN, TENSIÓN Y FATIGA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	13	20	10	20	**80**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0068216	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LOS PARÁMETROS PARA LA COSECHA SEMIMECÁNICA DE LA MORA DE CASTILLA (RUBUS GLAUCUS BENTH)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	20	0	25	**80**		**SI**
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077064	DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN BASADO EN GEOREFERENCIACIÓN PARA LA IDENTIFICACION DE ZONAS POTENCIALES Y COMPETITIVAS PARA LA PRODUCCION DEL MANGO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	20	10	15	**79,5**		**SI**
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0048071	INCLUSION DE LOS SERVISIOS ECOSISTEMICOS EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LAS COMUNIDADES RIBEREÑAS DEL MAGDALENA: ESTUDIO DE CASO TRAMO GIRARDOT HONDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	20	20	10	15	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	COL0130896	ESTUDIO DE ASOCIACIÓN ENTRE VARIANTES DEL TOLL LIKE RECEPTOR TLR4 CON CHLAMYDIA TRACHOMATIS EN PACIENTES CON ARTRITIS REACTIVA (ARE).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	10	15	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0012659	DESARROLLO DE SISTEMAS REFRACTARIOS RESISTENTES AL CHOQUE TÉRMICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	16	20	0	25	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0048115	ANÁLISIS DE LA EFICIENCIA DEL SECTOR DE EXTRACCIÓN Y EXPLOTACIÓN DE MINERALES EN COLOMBIA POR MEDIO DE ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS (DEA).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	20	5	20	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0061912	VALOR PREDICTIVO DE ARNM E6/E7 DE VPH EN LA DETECCION DE NEOPLASIA INTRAEPITELIAL CERVICAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	20	10	15	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0051989	EVALUACIÓN DE PLASTIFICANTES HIDRÓFOBOS Y SURFACTANTES EN LAS PROPIEDADES ÓPTICAS, MECÁNICAS Y PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA DE PELÍCULAS DE ALMIDÓN DE YUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	5	20	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA UDP	COL0024623	APORTE AL ESTUDIO DE LA HUELLA GENÓMICA MEDIANTE MARCADORES MICROSATÉLITES DE SECUENCIAS CORTAS REPETIDAS (SSRS) EN RUBUS GLAUCUS BENTH EN CULTIVOS COMERCIALES DE LA PROVINCIA DE PAMPLONA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	10	15	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0066679	DESARROLLO DE UN PROCESO EFICIENTE PARA LA OBTENCIÓN DE ALIMENTOS PARA ANIMALES EN LA EMPRESA COOAGROBETULIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	20	5	20	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0066679	DESARROLLO DE UN ALMIDÓN MODIFICADO POR HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA Y OXIDACIÓN BIOQUÍMICA PARA USO EN PRODUCTOS PANARIOS TRADICIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	20	5	20	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0066679	DESARROLLO DE SOPAS DESHIDRATADAS DE HARINA AHUYAMA INCORPORANDO ALMIDÓN MODIFICADO DE ÑAME	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	20	5	20	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0076826	EVALUACION DE LA ACTIVIDAD DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE BACTERIAS ENDÓFITAS CONTRA XANTHOMONAS AXONOPODIS MANIHOTIS, CAUSANTE DEL AÑUBIO BACTERIAL DEL CULTIVO DE LA YUCA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	20	5	20	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0048302	PUESTA EN MARCHA Y PRUEBA DE UN REACTOR CONTÍNUO TIPO AUGER PARA LA PIRÓLISIS CATALÍTICA DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	10	15	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0013218	ESPACIO Ñ: DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE INNOVACIÓN EDUCATIVA COMO APOYO A LA APROPIACIÓN DE COMPETENCIAS COMUNICATIVAS EN ESPAÑOL PRIMERA LENGUA (L1) PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	16	10	10	30	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0075112	OBTENCIÓN Y EVALUACIÓN DE POLISACÁRIDOS A PARTIR DE MICROORGANISMOS LÁCTICOS PARA USO COMO ESPESANTES EN ALIMENTOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	10	15	**79,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0013067	IMPLEMENTATION AND ASSESMENT OF SEMI-AUTOMATIC SIMPLIFICATION OF A POROUS MATERIAL FOR ESTIMATION OF MECHANICAL PROPERTIES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	14	20	10	25	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0049444	ESTUDIO DE DIVERSIDAD MOLECULAR Y SU RELACIÓN CON EL NIVEL DE VIRULENCIA EN AISLADOS DE BURKHOLDERIA GLUMAE OBTENIDOS A PARTIR DE PANÍCULAS DE PLANTAS DE ARROZ.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	0	20	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD ICESI	COL0093872	OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL SECTOR AZUCARERO CON ALTO VALOR AGREGADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	5	20	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD ICESI	COL0099642	EVALUACION MULTIDISCIPLINARIA DE PACIENTES CON SINDROME DE NORQUIO Y SUS FAMILIAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17	20	10	15	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010038	ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN ROCA-FLUÍDO Y EVALUACIÓN DEL POSIBLE DAÑO DE FORMACIÓN A PARTIR DE PRUEBAS DE DESPLAZAMIENTO EN NÚCLEOS DE ROCA RESERVORIO DE YACIMIENTOS CONVENCIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	0	20	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001763	EMPRENDIMIENTO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL PAÍS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	10	5	30	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	MODELADO DE LA PROPAGACIÓN DE SEÑALES ELECTROMAGNÉTICAS EN REDES DE SENSORES DE ÁREA CORPORAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	11	20	5	30	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0044582	VARIACIÓN TEMPORAL EN LA COMPOSICIÓN DE ESCARABAJOS FITOFAGOS Y SAPROXILOFAGOS EN LA BELLEZA, SANTANDER, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	13	20	10	20	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0053919	EVALUACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS CON PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE LA CADENA PRODUCTIVA PORCÍCOLA EN MUNICIPIOS DEL NORTE , SUROESTE Y ORIENTE CERCANO DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17	20	5	25	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0059834	MÉTODO PARA HALLAR LA SIMILITUD ENTRE TRAYECTORIAS DE ACUERDO CON INFORMACIÓN SEMÁNTICA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17	20	10	15	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0060119	MERCURIO EN MACROINVERTEBRADOS DE LA BAHÍA DE BUENAVENTURA, PACÍFICO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	16,5	20	5	20	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0002859	SELECCIÓN DE FUNCIONES LAGUERRE PARA LA ESTIMACIÓN DE LA RESPUESTA AL IMPULSO EN MODELOS DE FUERZA LATENTE UTILIZANDO SPIKE AND SLAB.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15,5	20	0	30	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0008094	PROTOTIPO DE PLATAFORMA VIRTUAL PARA DIFUNDIR LOS SERVICIOS DE CAPACITACIÓN EDUCATIVA BRINDADOS POR EL EQUIPO GEIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	20	10	15	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0044724	PATRONES COMPORTAMENTALES DE ALOUATTA SENICULUS (PRIMATE:ATELIDAE) (LINNAEUS, 1766) EN UN ÁREA NO INTERVENIDA DE LA ZONA NORTE DEL CHOCÓ BIOGEOGRÁFICO-COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	20	10	15	**79,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0079579	EFECTO DE LA INTRODUCCIÓN DE LA ESPECIE EXÓTICA ACACIA MANGIUM SOBRE LA REGENERACIÓN NATURAL DE ÁREAS EFECTADAS POR MINERÍA EN EL CHOCÓ, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	20	10	15	**79,5**		**SI**
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077064	DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA DETECCIÓN DE ANTRACNOSIS EN EL MANGO TOMMY, MEDIANTE LA UTILIZANDO DE TÉCNICAS DE MINERÍA DE DATOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	10	15	**79**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	COL0058069	ANALISIS DEL DESARROLLO DE PROVEEDORES Y SU INCIDENCIA EN EL DESARROLLO REGIONAL. EL CASO DE LA HACIENDA LA GLORIA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18,5	20	10	15	**79**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0026806	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL DESARROLLO DE LA PRIMERA INFANCIA: 0 A 2 AÑOS. MUESTRA BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	0	10	30	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0068009	DISEÑO DE UNA PLATAFORMA STEWART USANDO MOTORES PIEZOELÉCTRICOS APLICADA A CIRUGÍA CRANEAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	19	20	5	20	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE U C O	COL0004639	CARACTERIZACION DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE PROVISION Y CULTURALES, EN COMUNIDADES DEL ORIENTE ANTIOQUEÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	20	10	15	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0039509	EVALUACIÓN DE LA BIOFORMULACIÓN DEL HONGO PURPUREOCILIUM CEPA UDEA0106 SOBRE TECIA SOLANIVORA, BAJO CONDICIONES IN VITRO Y SU COMPATIBILIDAD CON AGROQUÍMICOS DEL CULTIVO DE LA PAPA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	14	20	10	20	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0010744	APLICACIÓN DE EXTRACTOS DE PERSEA AMERICANA Y POLOFENOES EN EL TRATAMIENTO DEL NEUROBLASTOMA. ESTRATEGIAS ANTICARCERÍGENAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	14	20	5	30	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0006429	TRATAMIENTO QUIRÚRGICODEL HIPERPARATIROIDISMO SECUNDARIO EN PACIENTESCON ENFERMEDAD RENAL CRONICA EN TERAPIA DE DIÁLISIS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	10	15	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE ADICIÓN DE PIPERAZINA EN MEMBRANAS COPOLÍMERO SULFONADO DE SEPS Y SEBS PARA LA SEPARACIÓN DE DIOXIDO DE CARBONO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	0	20	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075097	APLICACIÓN DE LA QUÍMICA VERDE EN EL DESARROLLO UNA METODOLOGÍA RÁPIDA Y SEGURA PARA LA DETECION DE CANTIDADES TRAZA DE CONTAMIANTES DE PBDES EN LECHE MATERNA USANDO GC-MS/MS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	17,5	20	10	20	**79**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075097	GENOTOXICIDAD Y NIVELES DE MERCURIO EN PECES EN PELIGRO DE EXTINCIÓN EN EL CANAL DEL DIQUE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18,5	20	5	20	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0132729	FACTORES ASOCIADOS A LA FUNCIONALIDAD FÍSICA DE LOS ADULTOS MAYORES - CARTAGENA 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	0	20	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0015606	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO DEL DESARROLLO DE LA PRIMERA INFANCIA: 0 A 2 AÑOS. MUESTRA BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	0	10	30	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0056681	ESTUDIO Y DISEÑO DE UN LABORATORIO DE MICRORREDES EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	20	20	5	20	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0008648	DETERMINACIÓN DE MUTACIONES EN LOS GENES PVMDR-1 Y PVDHFR, RELACIONADAS CON QUIMIORESISTENCIA EN PLASMODIUM VIVAX, EN AISLADOS DE BOLÍVAR, ÁREA ENDÉMICA DE MALARIA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19,5	20	5	15	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0055389	MÉTODO DE RECUPERACIÓN DE ARQUITECTURAS BASADO EN LA FOCALIZACIÓN EVALUATIVA Y LA VISUALIZACIÓN DE SOFTWARE PARA LAS PEQUEÑAS ORGANIZACIONES DE SOFTWARE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	19	10	5	30	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0141399	POLÍMEROS FUNCIONALES CON CAPACIDAD DE RETENCIÓN DE BORO PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS INTELIGENTES DE FERTILIZACIÓN AGRÍCOLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	19	20	5	15	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008343	POLÍTICA DE DESARROLLO PRODUCTIVO EN COLOMBIA, EVALUACIÓN Y RECOMENDACIONES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	14,5	10	10	30	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000739	INDICADORES OPERATIVOS EN BUENAS PRÁCTICAS DE BIENESTAR ANIMAL COMO GENERADORES DE CARNE BOVINA DE CALIDAD DESDE LA FINCA HASTA PLANTA DE SACRIFICIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	20	10	15	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0002779	ESTIMACIÓN DE EFECTOS GENÉTICOS NO ADITIVOS Y ADITIVOS PARA CARACTERÍSTICAS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA, PRODUCTIVAS Y REPRODUCTIVAS DE CRUCES BOS TAURUS X BOS INDICUS EN DOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE CARNE EN EL NORTE DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	12,5	20	10	25	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0053919	EVALUACIÓN DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL Y PÉRDIDA DE CALOR METABÓLICO EN ANIMALES SOMETIDOS A DIETAS CON DIFERENTES NIVELES DE INCLUSIÓN DE ACEITE DE PALMA UTILIZANDO TERMOGRAFÍA INFRARROJA APLICADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15	20	5	25	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0053919	AISLAMIENTO Y COMPARACIÓN DE POBLACIONES MICROBIANAS INTESTINALES Y FECALES LUEGO DE LA ADMINISTRACIÓN DE DIFERENTES CEPAS PROBIÓTICAS EN LECHONES RECIÉN DESTETADOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15	20	5	25	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0033426	PREDICCIÓN DE DESENLACES DESFAVORABLES EN NIÑOS CON PANCREATITIS AGUDA POR TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA E INDICADORES SÉRICOS; VIABILIDAD DE LAS LECTURAS TOMOGRÁFICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	10	10	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0060119	VARIACIÓN TEMPORAL DE CAUDALES SUPERFICIALES EN TIEMPO CASI REAL Y COMPLEMENTO DE DATOS FALTANTES SOBRE CAUCES PRINCIPALES DE LA ORINOQUIA COLOMBIANA A PARTIR DE UNA RED DE MONITOREO DE ESTACIONES VIRTUALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	16,5	20	5	20	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0078811	IDENTIFICACIÓN DE LA HUELLA DIGITAL PARA MIEL DE ABEJAS CON ORIGEN EN ZONAS CAFETERAS DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	20	5	20	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0089477	EVALUACIÓN DE LA CAPACIDAD DE CONTROL DE NEOSEIULUS CALIFORNICUS SOBRE LOS ÁCAROS QUE AFECTAN EL CULTIVO DE FRESA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15	20	5	25	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0142396	DISEÑO DEL ÁREA DE TRABAJO DEL LABORATORIO DE ALTA TENSIÓN Y DE UN PUPITRE DE CONTROL PARA UN GENERADOR DE ALTA TENSIÓN HASTA 100 KV RMS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18,5	20	5	20	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0006222	COMBUSTIÓN DE BIOMASAS AGROINDUSTRIALES EN REACTOR DE LECHO FLUIDIZADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	14	20	5	30	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0031332	COMPUESTOS ORGÁNICOS DERIVADOS DE BENZIMIDAZOL PARA EL DESARROLLO DE LA CAPA ACTIVA DE DIODOS ORGÁNICOS EMISORES DE LUZ: ESTUDIO DE PROPIEDADES DE ESTRUCTURA ELECTRÓNICAS Y ÓPTICAS: UNA MIRADA DESDE LA TEORÍA DE LOS FUNCIONALES DE LA DENSIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	13	20	10	20	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0038736	UN MODELO DE ATENCIÓN DE ENFERMERÍA DE ENLACE BASADO EN GESTIÓN DE CASOS: UNA PROPUESTA PARA MEJORAR LA ATENCIÓN EN LOS PROGRAMAS DE TUBERCULOSIS EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	10	15	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0060942	PATRONES DE EXPRESIÓN DE MICRORNAS EN PACIENTES CON NEFRITIS LUPICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	15	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0025783	RISARALDA, SU FUNCIONAMIENTO EN SUS PRIMEROS 12 AÑOS DE EXISTENCIA (1967-1979)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	10	5	25	**79**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020339	ALTERNATIVAS DE APROVECHAMIENTO Y/O VALORIZACIÓN DE LODOS GENERADOS EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	16,5	20	5	25	**79**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0007631	EVALUACIÓN DEL ESTRÉS OXIDATIVO EN CÉLULAS ENDOTELIALES MEDIADO POR ANTICUERPOS ANTIFOSFOLÍPIDOS Y SU MODULACIÓN POR LAS LIPOXINAS INDUCIDAS POR ASPIRINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	12,5	20	5	30	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0111863	AGUAS SUBTERRÁNEAS SOFASA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17	20	10	15	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0032142	MODELADO SIMULTANEO DE ACTIVIDADES ANTIBACTERIANAS Y PERFILES ADMET: UTILIZANDO HERRAMIENTAS QUIMINFORMATICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	16	20	5	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	SÍNTESIS DE UNA MEMBRANA DE INTERCAMBIO PROTÓNICO A PARTIR DEL COPOLÍMERO SEBS PARA GENERAR ENERGÍA ELÉCTRICA EN UNA CELDA DE COMBUSTIBLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	0	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075097	PREDECCION DE PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS DE LOS CONTAMIANTES PBDES PARA USAR EN LA MODELACIÓN AMBIENTAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	17,5	20	10	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0066079	FOMENTO Y FORTALECIMIENTO DE UNA CULTURA DE LA INNOVACIÓN Y PRODUCTIVIDAD CON EL APOYO DE LA DIDÁCTICA DE LA INGENIERÍA INDUSTRIAL.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	20	10	15	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	COL0067129	PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE TELEMETRÍA INALÁMBRICO COMO SOLUCIÓN PARA EL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	15	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0016461	RED INALÁMBRICA DE SENSORES ALIMENTADOS CON ESQUEMAS DE COSECHA DE ENERGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA CASA INTELIGENTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	20	20	5	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0010904	DISEÑO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA PORT COMMUNITY SYSTEM CON GESTIÓN DOCUMENTAL Y SEGUIMIENTO A LA CARGA (PC-DM-CT SYS)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	12,5	20	10	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0010987	MARCO METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS INTERACTIVOS CON PROPÓSITO EDUCATIVOS PARA TELEVISIÓN DIGITAL INTERACTIVA A PARTIR DE CIAF	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18	20	5	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0010987	MARCO CONCEPTUAL Y TECNOLÓGICO, GUIADO POR MODELOS PARA SOPORTAR DISEÑOS INSTRUCCIONALES EN ENTORNOS DE APRENDIZAJE B-LEARNING	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18	20	5	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0067362	EVALUACION DEL EFECTO ANTITUMORAL DEL VIDATOX 30CH EN LA LINEA CELULAR C6 DERIVADA DE GLIOBLASTOMAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	15	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0057562	ESTUDIO DE LA DESCOMPOSICIÓN ESPINODAL EN SISTEMAS BINARIOS LÍQUIDO -LÍQUIDO POR RMN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	15	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0053099	DISEÑO DE MOTORES COHETES DE PROPELENTE SÓLIDO PARA PLATAFORMA DE SONDEO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	12	20	5	30	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0013085	ESTUDIO DE LA TEMPERATURA PARA UNA HIDROXIAPATITA NANOESTRUCTURADA EXTRAIDA A PARTIR DE HUESO DE CERDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18	20	5	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0005388	SISTEMA CIRCULAR DE APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE RESIDUOS URBANOS DE LA COMERCIALIZACIÓN DEL CHONTADURO EN LA CIUDAD DE CALI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	20	20	10	15	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0030139	MODELO ADAPTATIVO DE INTELIGENCIA AMBIENTAL SENSIBLE AL CONTEXTO BASADO EN ONTOLOGÍAS, AGENTES INTELIGENTES Y REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	15	20	5	25	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068637	MODELAMIENTO TERMAL A TRAVÉS DE DATOS DE TERMOCRONOLOGÍA DE BAJA TEMPERATURA DE BLOQUES TECTÓNICOS INMERSOS EN LA ZONA DE DEFORMACIÓN DEL SISTEMA DE FALLAS CAUCA ROMERAL ENTRE LOS 6° Y 7° NORTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	15,5	20	10	15	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0044671	CONCEPTUALIZACIONES Y PRÁCTICAS EN TORNO A LA VIDA, LA MUERTE, Y LA CONDUCTA AUTOLESIVA EN PUEBLOS INDÍGENAS DE COLOMBIA. UN ESTADO DEL ARTE, 2010 – 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	20	5	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL U P N	COL0022109	RECONSTRUCCION DE LA MEMORIA INVESTIGATIVA EN LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL LOS SEMILLEROS DE INVESTIGACION 1995-2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	10	5	25	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL U P N	COL0022109	APORTES DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACION A LA INSTITUCIONALIZACION DE LA FORMACION DE PROFESORES DE CIENCIAS EN COLOMBIA 2000-2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	10	5	25	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0054551	EXPERIENCIAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO CIENTIFICO EN LOS NIÑOS Y NIÑAS DE EDUCACION PREESCOLAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	10	10	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0029791	SISTEMA TECNOLOGICO PARA REHABILITACION DE MARCHA EN NIÑOS CON AFECTACION DE DESARROLLO NEUROMOTOR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	20	10	15	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0056458	DISEÑO Y ESTRUCTURACION DE LAS HERRAMIENTAS TECNOLOGICAS PARA SOPORTAR LA IMPLEMENTACION DE UN MODELO DE AGREGACION DE VALOR PARA LA CADENA PRODUCTIVA DE AGUACATE HASS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	16	20	5	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0095008	REPRESENTACIONES DE LA VIOLENCIA. UN EXAMEN DISCIPLINAR DE LA PRODUCCION ACADEMICA DE LA CNMH	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	10	5	25	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0064422	CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO PROFESIONAL DE CIENCIAS EN EL CONTEXTO DE DOCENTES PRINCIPIANTES EGRESADOS DE LA LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	10	5	25	**78,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0023116	ACTIVIDAD CITOTÓXICA DE ACEITES ESENCIALES OBTENIDOS DE LA BIODIVERSIDAD COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	20	5	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020357	EFICACIA DE UN PROGRAMA DE JUEGOS COOPERATIVOS EN LA DISMINUCIÓN DE COMPORTAMIENTO AGRESIVOS DE ACOSO ESCOLAR (BULLYING) Y EL INCREMENTO DE COMPORTAMIENTOS PROSOCIALES DE NIÑOS EN GRADOS SEXTO Y SÉPTIMO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	20	10	15	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0051264	DISEÑO DE VIVIENDAS INTELIGENTES DE BAJO COSTO MEDIANTE EL USO DE MICROORDENADORES RASPBERRY PI Y ARDUINO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	17,5	20	10	20	**78,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0079579	FORMACIÓN DE BANCOS DE SEMILLAS DURANTE LA REGENERACIÓN TEMPRADA DE ÁREAS IMPACTADAS POR MINERÍA A CIELO ABIERTO EN EL SAN JUAN, CHOCÓ, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	19	20	10	15	**78,5**		**SI**
CORPORACION CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL SECTOR ELECTRICO	COL0043959	MAPA DE RUTA DE VEHICULOS ELECTRICOS Y SISTEMAS DE RECARGA PARA LA PROMOCION DE SOLUCIONES SOSTENIBLES DE MOVILIDAD ELECTRICA EN COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	17,5	20	10	15	**78**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	COL0104232	MODELAMIENTO HIDROLÓGICO EN EL DISEÑO DE PROYECTOS SOSTENIBLES DE EXTRACCIÓN DE MATERIAL DE ARRASTRE EN CUENCAS HIDROGRÁFICAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	10	**78**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0137494	CONDICIÓN MICORRIZAL EN ZONAS BAJO RESTAURACIÓN ECOLÓGICA EN EL PARQUE FORESTAL EMBALSE NEUSA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	10	10	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0020089	EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE FRACCIONES EXTRAÍDAS DE LA ESPECIE MAMMEA AMERICANA SOBRE STREPTOCOCCUS MUTANS Y PORPHYROMONAS GINGIVALIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	20	5	20	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0020089	CORRELACIÓN EN EL DIAGNÓSTICO CLÍNICO, RADIOGRÁFICO E HISTOLÓGICO DE LESIONES APICALES DENTALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	20	5	20	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	OBTENCIÓN DE HIDRÓGENO A PARTIR DE FOTOELECTRÓLISIS DEL AGUA UTILIZANDO ELECTRODOS DE OXIDO DE ZINC NANOESTRUCTURADOS A PARTIR DEL EXTRACTO DE AZADIRACHTA INDICA (NIM) DOPADOS CON IONES DE HIERRO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	0	20	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0146573	SÍNTESIS DEL NANOCOMPUESTO MAGNETITA – ÓXIDO DE ZINC PARA USO FOTOCATALÍTICO EN EL PRETRATAMIENTO DE RESIDUOS LIGNOCELULÓSICOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	5	15	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DE IBAGUE	COL0022914	DISEÑO DE UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN AUTOMATIZADA DE METANO E HIDRÓGENO VÍA DIGESTIÓN ANAEROBIA DE RESIDUOS ORGANICOS AGROINDUSTRIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	20	20	5	20	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	COL0086671	VARIACION TEMPORAL DEL CONTENIDO DE NUTRIENTES DE JOJARASCA DE SISTEMAS AGROFORESTALES EN CAQUETA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	16	20	10	15	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0023484	ESTIMACION DEL RIESGO POR INUNDACION DE LA CUENCA URBANA LA CIUDAD DE RIOCHACHA- LA GUAJIRA, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	10	20	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0073449	EL PEZ CEBRA COMO MODELO PARA LA EVALUACIÓN IN VIVO DEL COMPORTAMIENTOS DE CÉLULAS LEUCEMOGÉNICAS DERIVADAS DE PACIENTES CON LEUCEMIAS AGUDAS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	15	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS UNILLANOS	COL0108895	PROTOTIPO DE LABORATORIO REMOTO DE FÍSICA MECÁNICA PARA OPTIMIZAR LOS RECURSOS INSTRUMENTALES Y DE INFRAESTRUCTURA DISPONIBLES EN LA EDUCACIÓN MEDIA Y UNIVERSITARIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	15	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0035439	ESTUDIO DE VIABILIDAD TECNICA DE CONSERVACION DE CARNE DE PESCADO TILAPIA ROJA (CRECHROMIS SP.) MEDIANTE ACEITES ESENCIALES DE CUATRO PLANTAS MEDICIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17	20	5	20	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0047234	GENESISI DEL USO SIMBOLICO DE LAS NUEVAS TECNOLOGIAS: EL CASO LA APROPIACION DE LA LENGUA NASA YUWE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	0	10	30	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0070537	DISEÑO DE MODELOS PROBABILÍSTICOS GRÁFICOS PARA CLASIFICACIÓN DE SEÑALES EEG CON APLICACIÓN A INTERFACES CEREBRO COMPUTADORA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	5	15	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0070537	DISEÑO DE UNA INTERFAZ CEREBRO COMPUTADORA PARA ESCRITURA EMPLEANDO POTENCIALES RELACIONADOS A EVENTOS (ERP).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	5	15	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0014242	DETERMINACIÓN DE POSIBLES USOS INDUSTRIALES DE LAS FIBRAS DE LOS TALLOS DE PASTO ELEFANTE, YUCA Y CAFÉ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	0	20	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010009	ESTUDIO DE LA TRANSFERENCIA DE MOMENTO ANGULAR A LA MATERIA POR MEDIO DE VÓRTICES ULTRASÓNICOS EN AIRE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	20	5	20	**78**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0002457	REVISIÓN DEL ESTADO DEL ARTE Y NUEVOS DESARROLLOS DE LA COMBUSTIÓN DE CARBÓN MEDIANTE TRANSPORTADORES SÓLIDOS DE OXÍGENO COMO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA PLANTAS DE GENERACIÓN DE POTENCIA CON CAPTURA DE CO2	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	9	20	10	30	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0011115	ESTUDIO DE LOS MATERIALES PERTENECIENTES AL SISTEMA LABACU CON POTENCIAL APLICACIÓN COMO ELECTRODO EN CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ÓXIDO SÓLIDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	20	10	15	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0053919	ESTIMACIÓN DE PARÁMETROS GENÉTICOS PARA LA PRODUCCIÓN DE LECHE EN EL DÍA DE CONTROL DE PRIMERAS LACTANCIAS EN VACAS LUCERNA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	20	0	25	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0071875	ANÁLISIS FILOGENÉTICO DE ALGUNAS ESPECIES DE BAMBÚ, BAMBUSOIDEAE, EN COLOMBIA USANDO SECUENCIAS DE REGIONES CONSERVADAS DEL GENOMA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	14	20	5	25	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0044671	DETERMINACIÓN SOCIAL DE LA CONDUCTA SUICIDA EN PUEBLOS INDÍGENAS COLOMBIANOS: ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LOS CASOS U´W A, NUKAK MAKÚ, Y EMBERA. COLOMBIA 1995 – 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17	20	5	20	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0060316	VIABILIDAD DE CULTIVOS DE ACHICORIA EN COLOMBIA PARA LA OBTENCIÓN DE EDULCORANTES DE BAJO CONTENIDO CALÓRICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17	20	5	20	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0084318	ANÁLISIS DE LA CONFLICTIVIDAD AMBIENTAL EN LA INTERACCIÓN DE LOS SISTEMAS URBANO-RURALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	5	25	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0013951	DISEÑO DE UN INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN DE PENSAMIENTO MATEMÁTICO BAJO UN MODELO DE DIAGNÓSTICO COGNITIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	10	20	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0089477	EVALUACIÓN DEL CONTROL EJERCIDO POR UNA ESPECIE DE ACARO PHYTOSEIDAE SOBRE TETRANYCHUS URTICAE EN EL CULTIVO DE PAPAYA EN CONDICIONES DE CAMPO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	15	20	5	25	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0105104	ESTUDIO EN LA ACUMULACIÓN DE DAÑO INDUCIDO BAJO CARGAS MONOTÓNICAS EN ACEROS AVANZADOS DE ALTA RESISTENCIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	5	15	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0142396	TRAYECTORIA LEGISLATIVA PARA PROMOVER LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA USANDO FUENTES DE ENERGÍA RENOVABLES EN SURAMÉRICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	20	20	5	20	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0041188	EFECTOS DE LOS ÁCIDOS HÚMICOS OBTENIDOS A PARTIR DE CARBÓN LIGNITO SOBRE LA COLONIZACIÓN MICORRIZAL EN PLANTAS DE PASTO BUFFEL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	19	20	10	15	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0037318	LA IMAGEN URBANA COMO CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDAD: FILOSOFÍA Y CONTRACULTURA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	5	25	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0028219	EL SABER CÓMO MONTAJE EN EL CONTEXTO DE LAS PRÁCTICAS DEL ARTE Y LA ESTÉTICA CONTEMPORÁNEAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	10	20	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0037256	ESTANDARIZACIÓN DE UNA TÉCNICA DE MONITOREO DE ANTIBIÓTICOS POR CROMATOGRAFÍA LÍQUIDA DE ALTA EFICIENCIA (HPLC) EN PACIENTES CRÍTICAMENTE ENFERMOS EN UNIDADES DE CUIDADO INTENSIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	10	10	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0068216	VISIÓN POR COMPUTADOR APLICADO A MANIPUALDORES PARALELOS PLANAR Y ESPACIAL.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	14	20	5	25	**78**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0005833	ENTRENAMIENTO EN EL APRENDIZAJE POR PROYECTO, A TRAVÉS DE UNA GUÍA PARA FORTALECER COMPETENCIAS COMUNICATIVA EN INGLES EN EL AULA DIRIGIDA A EDUCADORES DE IDIOMAS EN CINCO INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ- CHOCÓ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	19	20	10	15	**78**		**SI**
CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	COL0064969	MODELAMIENTO DEL PROCESO DE MANIPULACIÓN Y COMERCIALIZACION DEL AGUACATE EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	20	**77,5**		**SI**
ESCUELA COLOMBIANA DE INGENIERIA JULIO GARAVITO E C I	COL0024991	MODELOS DE OPTIMIZACION PARA EL PROBLEMA DE LOCALIZACION DE CENTROS DE DISTRIBUCION CON CONSIDERACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL Y HUELLA DE CARBONO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	0	20	**77,5**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	COL0122384	IDENTIFICACION Y CARACTERIZACION GENETICA DE UNA POBLACION COLOMBIANA CON ICTIOSIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	15	**77,5**		**SI**
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	COL0064001	EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE LIPOPROTEÍNAS DE BAJA DENSIDAD (LDL) Y TREHALOSA EN LA CRIOPRESERVACIÓN DE SEMEN BOVINO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	20	5	20	**77,5**		**SI**
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	COL0064001	CRIOPRESERVACIÓN DE SEMEN DE SABALETA (BRYCON HENNI) MEDIANTE TRES ESQUEMAS DE CONGELACIÓN PROGRAMABLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	20	5	20	**77,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0054972	IMPLEMENTACIÓN DE CARGA ELECTRÓNICA DC PROGRAMABLE PARA LA DESCARGA DE BATERÍAS USANDO NUEVAS TECNOLOGÍAS DE TRANSISTORES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	20	0	30	**77,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0137494	CRIOCONSERVACIÓN Y MÍNIMO CRECIMIENTO DE ESPECIES SILVESTRES Y CULTIVADAS DE PASSIFLORACEAE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	10	10	**77,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA PUJ SEDE CALI	COL0014519	REDUCCIÓN DE LA TRANSMISIÓN MATERNO INFANTIL DEL VIH-FASE II	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	20	10	20	**77,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0068009	ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE SEÑALES CARDIORRESPIRATORIAS PARA DETERMINAR EL MOMENTO ÓPTIMO DE DESCONEXIÓN DE UN PACIENTE ASISTIDO MEDIANTE VENTILACIÓN MECÁNICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	20	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA U C C	COL0005584	MODELO DE SIMULACIÓN PARA LA GESTIÓN DE CAPACIDADES DE ALMACENAMIENTO DE CENTROS DE DISTRIBUCIÓN EN UN OPERADOR LOGÍSTICO COLOMBIANO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	COL0104626	SÍNDROME METABÓLICO EN NIÑOS DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA LOCALIDAD SANTAFÉ (BOGOTÁ - COLOMBIA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16	20	5	20	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0016049	FACTORES QUE IMPULSAN LA MINERÍA AURÍFERA ARTESANAL, EFECTOS AMBIENTALES, SOCIOECONÓMICOS Y ALTERNATIVAS DE PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA EN LA VEREDA MEMBRILIAL. SABANALARGA - ANTIOQUIA 2016	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	10	5	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0005468	ESTUDIO DE CALIDAD DEL AGUA EN ÁREAS CON Y SIN RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE LA QUEBRADA LA COLORADA, MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	15,5	20	10	20	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0029174	MEMBRANA HUECA EMPACADA CON DIFERENTES TIPOS DE SORBENTES PARA EXTRACCIONES DE CONTAMINANTES EMERGENTES EN MATRICES AMBIENTALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	20	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0071712	TRANSFERENCIA DE MASA, VIDA ÚTIL, CARACTERIZACIÓN DE COLOR Y TEXTURA DE LA AREPA CON HUEVO COSTEÑA FREÍDA AL VACÍO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	10	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075097	ESPECIACIÓN DE MERCURIO EN SANGRE POR GC-MS/MS EN PESCADORES DE LA COSTA CARIBE Y DETERMINACIÓN DEL RIESGO DE TOXICIDAD POR EXPOSICIÓN A METILMERCURIO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	17,5	20	10	20	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0146573	PREPARACIÓN DE NANOESTRUCTURAS MAGNÉTICAS MODIFICADAS CON BIOPOLÍMEROS PARA LA FORMACIÓN DE SISTEMAS DE LIBERACIÓN DE MEDICAMENTOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0023484	EFECTO DE LAS CRECIDAS DEL DELTA DEL RIO RANCHERIA SOBRE LAS INUNDACIONES DE LA ZONA URBANA DE RIOHACHA, LA GUAJIRA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	10	20	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LA SALLE UNISALLE	COL0017431	PROGRAMACIÓN POR IMITACIÓN DE UN ROBOT MANIPULADOR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	5	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS UNILLANOS	COL0041965	CRIOCONSERVACIÓN DE SEMEN DE YAQUE (LEIARIUS MARMORATUS) COMO ESTRATEGIA PARA SU REPRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN EN CAUTIVERIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	5	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS UNILLANOS	COL0079846	CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS, CONDICION Y PERCEPCION DE LA SALUD Y RIESGOS OCUPACIONALES DE LA POBLACION DE VENDEDORES DE LOTERIA Y CHANCE DE VILLAVICENCIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	10	10	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0153119	CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE HARINAS ALTERNATIVAS EN LA ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PANADERÍA COMO SUSTITUTOS PARCIALES DE LA HARINA DE TRIGO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	10	10	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0037541	EVALUACION DE POTENCIALES POLINIZADORES DE CAPSICUM ANNUUM L. VAR. TOPITO BAJO CONDICIONES DE CARIBE SECO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	20	5	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0010904	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA PLANEACIÓN DE CAPACIDAD DE FLOTAS DE TRANSPORTE BASADA EN PROGRAMACIÓN DINÁMICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	17,5	20	10	20	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0014242	ESTUDIO FENOMENOLÓGICO DE LA DINÁMICA DE CRECIMIENTO DE ZNTE POR LA TÉCNICA DE EPITAXIA EN FASE LÍQUIDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	0	20	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0055862	PROMOVER UN PENSAMIENTO INGENIERIL HACIA LA SOLUCIÓN DE PROBLEMAS, DESDE LA NIÑEZ A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE DESIGN THINKING COMO ESTRATEGIA EN LA EDUCACIÓN TEMPRANA, CONSTRUYENDO INNOVACIÓN SOCIAL EN LAS ZONAS RURALES COLOMBIANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	13,5	20	10	20	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0052495	FOTODISOLUCIÓN DE SULFOSALES DE PLATA PROVENIENTES DE BENEFICIOS DE SULFURO DE ZINC Y PLOMO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	20	5	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0011115	ELABORACIÓN DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA LA DETECCIÓN DE INCONGRUENCIAS EN EL DISEÑO DE PROCESOS QUÍMICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	20	10	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0005898	VARIACIÓN TEMPORAL DE LA ATENUACIÓN EN EL NIDO SÍSMICO DE BUCARAMANGA, ANÁLISIS DE UN EPISODIO ENERGÉTICO: SISMO DEL 10 DE MARZO DE 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	10	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007758	CONTROLADORES PREDICTIVOS PARA REGULACIÓN DE FRECUENCIA EN SISTEMAS DE POTENCIA CON PENETRACIÓN DE FUENTES DE ENERGÍA NO CONVENCIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	20	5	30	**77,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0055227	BALANCE DE AGUA EN SUELOS MEDIANTE TELEDETECCIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	20	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0069788	EVALUACIÓN DE LA ADOSORCIÓN DE EFLUENTES CONTAMINADOS CON CROMO HEXAVALENTE SOBRE EL RESIDUO AGROINDUSTRIAL TUZA DE MAÍZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	20	10	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0069788	ESTUDIO DE LA CAPACIDAD ADSORBENTE DE LA TUZA DE MAÍZ PARA LA REMOCIÓN DE PB EN MEDIO ACUOSO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	20	10	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0070896	ANÁLISIS DE LAS OPERACIONES LOGÍSTICAS DE REVERSA PARA EL RECICLAJE O RE USO DE RESIDUOS PLÁSTICOS DE PET DERIVADOS DEL CONSUMO DE BEBIDAS EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	20	10	20	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0061162	CÁLCULO INTELIGENTE DEL AIU PARA EMPRESAS CONSTRUCTURAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0075589	TRANSFORMACIONES Y DINÁMICAS SOCIO-AMBIENTALES DE LA PEQUEÑA PRODUCCIÓN CAFETERA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA (1975-2014)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	18	10	10	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0026109	INFLUENCIA DE LAS DIMENSIONES DE LA GESTIÓN ESTRATÉGICA FINANCIERA SOBRE LOS NIVELES DE INSOLVENCIA EN PYMES COLOMBIANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16	20	5	20	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL U P N	COL0064422	TENDENCIAS DE LA FORMACION EN INVESTIGACION EN FUTUROS LICENCIADOS DEL DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL REVISION DOCUMENTAL DE TRABAJOS DE GRADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	5	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL U P N	COL0064422	CONTRIBUCION AL ESTADO DEL ARTE SOBRE LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES EN CONTEXTOS EDUCATIVOS NO CONVENCIONALES, REVISION DOCUMENTAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	10	5	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL U P N	COL0021158	LA VIOLENCIA POLITICA EN LA LITERATURA APORTES AL DEBATE SOBRE POLITICAS DE LA MENTIRA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	10	5	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0042935	ESTUDIO NACIONAL SOBRE ANSIEDAD Y ESTRÉS RELACIONADOS CON EL RIESGO CARDIOVASCULAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19,5	10	5	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0042935	PROFESIONALES DEL SECTOR SALUD Y EDUCACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19,5	10	5	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0039591	SATISFACCIÓN FAMILIAR, FUNCIONAMIENTO FAMILIAR Y ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO FAMILIAR COMO FACTORES PROTECTORES DEL ESTRÉS LABORAL EN PROFESIONALES DEL ÁREA DE SALUD EN SINCELEJO Y BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	10	5	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0003229	IMPACTO DE LOS MODELOS DE NEGOCIOS BASADOS EN PLATAFORMAS TECNOLÓGICAS Y SUS VACÍOS EN EL ORDENAMIENTO JURÍDICO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	18,5	10	10	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0012453	EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL SISTEMA DE SEMICULTIVO DE JAIBA ROJA PARA LA OBTENCIÓN DE JAIBA SUAVE COMO PRODUCTO DE INNOVACIÓN Y MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DE LA INDUSTRIA PESQUERA EN LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	15	10	10	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0017379	OBTENCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN ESTÁNDAR TIPO ACETOGENINA A PARTIR DE SUBPRODUCTOS AGROINDUSTRIALES DE ANNONA MURICATA DEL SECTOR FRUTÍCOLA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD INSECTICIDA FRENTE A CORYTHUCHA GOSSYPII	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	20	10	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0041992	UBICACIÓN ÓPTIMA DE ESTACIONES DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS TENIENDO EN CUENTA EL FLUJO VEHÍCULAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	10	20	0	30	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0007829	ESTUDIO QUÍMICO Y BIOLÓGICO DE HONGOS ENDOFITICOS DE LA ESPECIE PIPER UMBELLATUM (PIPERACEAE)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	15,5	20	10	15	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0014707	PLANEAMIENTO DE LA EXPANSIÓN DE REDES DE TRANSMISIÓN CONSIDERANDO MÚLTIPLES ETAPAS, ENLACES DE TRANSMISIÓN HVDC, Y PÉRDIDAS EN LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN HVAC Y HVDC.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	12,5	20	0	30	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006948	MICROBIODIVERSIDAD COMO INDICADOR DE CALIDAD DEL SUELO DE AGROECOSISTEMAS: CASO DE ESTUDIO PAISAJES FRAGMENTADOS ZONA RURAL DE PEREIRA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	20	5	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0053643	IMPACTO DEL MODELO DE CARGA EMPLEADO PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EN LAS REDES DE DISTRIBUCIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	18,5	20	0	25	**77,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0053643	ESTRATEGIA EFICIENTE PARA LA ESTIMACIÓN DEL ESTADO DE UN SISTEMA ELÉCTRICO DE POTENCIA CON MEDICIÓN DE ÁREA AMPLIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	20	0	25	**77,5**		**SI**
CENTRO DE MICROSCOPIA Y MICROANALISIS	COL0160044	“ANÁLISIS DE LA NANOTECNOLOGIA EN EL SECTOR TEXTIL EN COLOMBIA Y SU IMPACTO EN EDUCACION-ESTADO E INDUSTRIA”	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	10	15	**77**		**SI**
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0052065	EXPRESIÓN DE GENES DE LA FAMILIA BCL-2 MODULADOS POR LAS VÍAS DE SEÑALIZACIÓN MAPK	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17	20	5	20	**77**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL	COL0100171	CARACTERIZACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA OBTENIDAS POR BIOSÍNTESIS CON POTENCIAL USO BIOMEDICO DE COLCIENCIAS EN LA MODALIDAD DE JÓVENES INVESTIGADORES.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	5	15	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD CES	COL0036679	NANOPARTICULAS SOLIDAS LIPIDICAS PARA TARGET DELIVERY DE PRINCIPIOS ACTIVOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	17,5	20	5	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD CES	COL0014206	ÍNDICE DE VULNERABILIDAD AL VIH EN POBLACIONES CLAVE EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	14	20	5	25	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0007121	CARACTERIZACIÓN CLÍNICA Y MICROBIOLÓGICA DE LA BACTERIEMIA POR STAPHYLOCOCCUS AUREUS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SAN VICENTE FUNDACIÓN DE MEDELLIN, COLOMBIA 2012-2014	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	15	20	10	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0002537	NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA DE NIÑOS Y ADOLESCENTES EN MEDELLIN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	5	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0065617	ESTUDIO DE BIOMARCADORES EN CAMARON (LITOPENAEUS VANNAMEI) EXPUESTOS AL PESTICIDA CLORPIRIFOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	17,5	20	10	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0029709	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA DE QUINONAS SINTÉTICAS FRENTE A CEPAS DE STHAPHYLOCOCCUS AUREUS Y ESCHERICHIA COLI.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	5	15	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075097	IDENTIFICACIÓN MORFOLÓGICA Y MOLECULAR DE UN NUEVO PARÁSITO PRESENTE EN EL BLANQUILLO (SORUBIM CUSPICAUDUS) DEL CANAL DEL DIQUE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	18,5	20	5	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0090816	MICROENCAPSULACIÓN DE PULPA DE MANGO (MANGIFERA INDICA L.) VARIEDADES “HILAZA Y CHANCLETA” POR SPRAY DRYING PARA SU USO EN PRODUCTOS ALIMENTARIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	5	15	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0103315	EVALUACIÓN FISICOQUÍMICA Y REOLÓGICA DE PASTAS ALIMENTICIAS DE HARINAS COMPUESTA A BASE DE GUANDUL (CAJANUS CAJAN), AJONJOLÍ (SESAMUM INDICUM) Y FIBRA DIETARÍA DE PIÑA (ANANÁS COMOSUS).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	5	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0124057	NIVELES DE ADIPOCITOQUINAS EN EL EMBARAZO NORMAL Y SU RELACIÓN CON PREDICTORES METABÓLICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	10	10	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0066679	DESARROLLO DEL PROCESO PRODUCTIVO PARA OBTENCIÓN DE DEXTRINAS APTAS COMO ADITIVOS ESPESANTES EN ALIMENTOS A PARTIR DEL ALMIDÓN NATIVO DE YUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0010289	GESTIÓN INTELIGENTE DE ÓRDENES DE TRABAJO EN CAMPO PARA EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	15	20	5	25	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0007391	LA CULTURA EN LAS ORGANIZACIONES INDÍGENAS DEL SECTOR PRODUCTIVO DEL VALLE DEL CAUCA: TRES CASOS DE ESTUDIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD ICESI	COL0099642	REPRESENTACIONES SOCIALES DE LA DISCAPACIDAD EN LA ESCUELA INCLUSIVA:UNA MIRADA A LA POBLACION CON ANOMALIAS CONGENITAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	10	15	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0032634	ANÁLISIS MULTIDIMENSIONAL DE LA INFLUENCIA DEL TIPO DE TECHO EN EL COMPORTAMIENTO TÉRMICO DEL INTERIOR DE RECINTOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	14,5	20	10	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0024196	GLOBALIZACIÓN, REESTRUCTURACIÓN ECONÓMICA Y VIVIENDA: UN EXÁMEN DE LAS DINÁMICAS DE PROVISIÓN, POLÍTICA Y MERCADO DE VIVIENDA EN BOGOTÁ Y SU ÁREA METROPOLITANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	15	10	10	25	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001119	DESARROLLO DE UN MODELO COMPUTACIONAL PARA EL ESTUDIO DEL PROCESAMIENTO POSTRADUCCIONAL DE POTYVIRUS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	5	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0044509	EL AGUA EJE DE LA DEFENSA DE SOBERANÍA ALIMENTARIA PARA EL LOGRO DEL DERECHO DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL EN LA COMUNIDADES ÉTNICAMENTE DIFERENCIADAS DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17	20	5	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0083749	TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES USANDO UN NANOCATALIZADOR SOPORTADO EN FIBRAS DE FIQUE Y FASE ACTIVA DE HIERRO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	10	15	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000265	RELACIONES GUERRILLA Y MOVIMIENTOS SOCIALES: EL CASO DE LA ANUC EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE DURANTE LOS ANOS 1970-1995	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	10	10	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0113984	COLEÓPTEROS COPRÓFAGOS ASOCIADOS A FRAGMENTOS DE BOSQUE EN LA SABANA INNUNDABLE DEL MUNICIPIO DE ARAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	10	15	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL U P N	COL0021158	ESCENARIOS DE FORMACION INVESTIGATIVA PARA ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL. EL CASO DEL OBSERVATORIO DE ACCIONES COLECTIVAS POR LA EDUCACION Y LA PEDAGOGIA OACEP	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	5	25	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0029791	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA LA IDENTIFICACION DE PHYTOPHTHORA PALMIVORA(PUDRICION DEL COGOLLO) EN LA PALMA DE ACITE EN BASE A VEHICULOS AEREOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	15,5	20	10	15	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0029791	ESTIMACION DE LA FRECUENCIA CARDIACA FETAL Y DEL INTERVALO QT FETAL EN REGISTROS ECG ABDOMINAL MATERNO MULTICANAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	5	15	**77**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	LOS PROCESOS DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE PERSONAL EN LAS PYMES DE CARTAGENA COMO UNA APROXIMACIÓN AL DESEMPEÑO DEL EMPLEADO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	10	10	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0037256	EFECTIVIDAD E INERCIA CLÍNICA EN LA TERAPIA ANTIDIABÉTICA EN PACIENTES DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	20	10	10	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0003383	PROPUESTA DE MODELAMIENTO FINANCIERO PARA EL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PÚBLICO (SITP) EN EL ÁREA METROPOLITANA CENTRO-OCCIDENTE (AMCO) UTILIZANDO MATLAB.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	10	10	20	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0053643	ESQUEMAS DE OPERACIÓN Y CONTROL PARA SISTEMAS HVDC BASADOS EN LA TECNOLOGÍA MMC	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	20	0	25	**77**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0051264	ESTABLECIMIENTO DE PERFILES ECOLÓGICOS DE LOS HUMEDALES DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS Y LA MINERÍA DE DATOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	17,5	20	5	20	**77**		**SI**
CORPORACION CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DEL GAS	COL0033981	AUTOMATIZACION DEL PROCESO DE SENSORES TERMICOS, A TRAVES DE LA IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA EMBEBIDO Y DE UNA PLATAFORMA DE MONITOREO REMOTO PARA LA SUPERVISION Y CONTROL DE DATOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	0	20	**76,5**		**SI**
CORPORACION CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO DEL GAS	COL0033981	ESTUDIO DE LA VIABILIDAD TÉCNICO-ECONÓMICA DEL APROVECHAMIENTO DE COMBUSTIBLES GASEOSOS PARA EL TRANSPORTE FLUVIAL POR EL RÍO MAGDALENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	0	20	**76,5**		**SI**
FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL	COL0038718	PROPUESTA EXPERIMENTAL PARA EL ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LAS VARIABLES INFLUYENTES EN LA INMOVILIZACIÓN SOBRE SUPERFICIES DE ORO DE MOLÉCULAS INORGÁNICAS DE ALTO IMPACTO AMBIENTAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	16	20	10	15	**76,5**		**SI**
FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL	COL0153756	MODELADO DINAMICO DE UNA ORTESIS ROBOTICA PIE-TOBILLO PARA LA ASISTENCIA TERAPEUTICA EN PACIENTES CON PIE CAIDO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD ANTONIO NARINO	COL0020329	ANÁLISIS NUMÉRICO DE LOS EFECTOS DE LA ESTIMULACIÓN HIDRÁULICA (FRACKING) SOBRE EL RECURSO HÍDRICO SUBTERRÁNEO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD ANTONIO NARINO	COL0057079	DESARROLLO DE UN CONTROLADOR BIOINSPIRADO PARA UNA NEUROPRÓTESIS MOTORA DE MIEMBRO SUPERIOR A USARSE EN INGENIERÍA DE REHABILITACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0002493	OPTIMIZACIÓN DEL PORTAFOLIO FINANCIERO CON MEDIDAS COHERENTES DE RIESGO INVARIANTES EN LEY MEDIANTE LA REPRESENTACIÓN DE KUSUOKA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	5	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0068009	DETECCIÓN DE SOLDADURAS EN TUBERÍAS DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS UTILIZANDO TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DE SEÑALES Y MINERÍA DE DATOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	0	20	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0050309	EVALUACIÓN DE PÉRDIDAS POR TRANSPORTE EN EL GANADO PORCINO COMERCIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	17,5	10	10	30	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0050309	EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN DE VACAS EN PRODUCCIÓN CON ACEITES VEGETALES SOBRE EL PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS DE CADENA LARGA DE LA LECHE Y SOBRE LA PRODUCCIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	4	17,5	20	5	30	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0071712	TRANSFORMACIÓN TECNOLÓGICA Y EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE DERIVADOS DE BERENJENA (SOLANUM MELONGENA L.) CULTIVADA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	20	10	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0037989	EFECTO DE SISTEMAS SILVOPASTORILES SOBRE LA RECUPERACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y CALIDAD DEL SUELO EN FINCAS GANADERAS DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	10	10	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0006394	RECUBRIMIENTOS ELECTROPOLIMERIZADOS DE ANILINA PARA EL ANCLAJE DE CATALIZADORES TIPO SALEN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	17,5	20	5	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0037541	TAXONOMIA MOLECULAR DE LAS HORMIGAS DEL GRUPO RAMULORUM(FORMICIDAE: DOLICHODERINAE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	20	5	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0070537	DISEÑO DE UNA INTERFAZ CEREBRO COMPUTADORA BASADA EN POTENCIALES EVOCADOS VISUALES DE ESTADO ESTACIONARIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	20	5	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0017529	LA SOLUBILIDAD DE COUMARINAS EN BIÓXIDO DE CARBONO SUPERCRÍTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	10	10	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0013441	DESEMPLEO Y RIESGO SOCIAL EN SECTORES DE CLASES MEDIAS EN CALI. UN ANÁLISIS DE LA EXCLUSIÓN LABORAL: CLASE SOCIAL, CONDICIÓN ÉTNICO-RACIAL Y DE GÉNERO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	10	20	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0055862	MEJORAMIENTO DE BANCO DE SIMULACIÓN SOLAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	15	20	10	20	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0011394	PETROFACIES DE LA FORMACIÓN TABLAZO Y SU APLICACIÓN EN LA IDENTIFICACIÓN DE YACIMIENTO NO CONVENCIONALES EN CALIZAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	19	20	10	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0014019	EVALUACIÓN DE LA REACTIVIDAD AUTONÓMICA DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS SOMETIDO A PRUEBAS DE ACTIVACIÓN COGNITIVO-EMOCIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	0	20	**76,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0009823	EVALUACIÓN DE SUSTENTABILIDAD A PARTIR DE INDICADORES LOCALES PARA EL DISEÑO Y DESARROLLO DE PROGRAMAS AGROECOLÓGICOS MESILPA EN LA VEREDA SANTA LUCÍA DE LA ZONA DE RESERVA CAMPESINA DE CABRERA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	10	10	20	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0015089	PROYECTO DE EDUCACIÓN PARA LA MEMORIA: ENTENDER EL CONFLICTO ARMADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	10	10	20	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0056699	EMOCIONES Y ESPECTÁCULO POLÍTICO EN LAS IMÁGENES DIGITALES: FACEBOOK Y LA CAMPAÑA PRESIDENCIAL DE 2014	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	16	10	5	30	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068593	INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE UN SISTEMA DE MONITOREO ATMOSFÉRICO LIDAR.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16,5	20	10	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0057965	METODOLOGÍA DE TRABAJO COLABORATIVO APLICADA AL DESARROLLO DE HERRAMIENTAS DIDÁCTICAS PARA EL APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS, UNA APROXIMACIÓN DESDE EL DISEÑO INDUSTRIAL A PARTIR DE LA APLICACIÓN DE MÉTODOS DE CO-DISEÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	20	5	20	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0082814	ECOLOGÍA TÉRMICA DE ATRACTUS WERNERI Y EL EFECTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE DOS ESPECIES SIMPÁTRICAS EN LOS ANDES COLOMBIANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16,5	20	10	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0082814	LOS RESTOS TÉRMICOS EN LAS MONTAÑAS DE LOS ANDES: BIOLOGÍA TÉRMICA Y EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN UN LAGARTO ANDINO DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	16	20	10	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0083749	DEGRADACIÓN FOTOCATALÍTICA DEL COLORANTE ORANGE II USANDO ZEOLITA X, SINTETIZADA A PARTIR DE CENIZAS VOLANTES, COMO SOPORTE CATALÍTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	15,5	20	10	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0031332	COMPUESTOS ORGÁNICOS DERIVADOS DE LA CUMARINA COMO CENTROS ÓPTICOS DE ABSORCIÓN PARA LA CAPA POLIMÉRICA ACTIVA DE CELDAS SOLARES: ESTUDIO DE PROPIEDADES DE ESTRUCTURA ELECTRÓNICAS Y ÓPTICAS: UNA MIRADA DESDE LA TEROÍA DE LOS FUNCIONALES DE LA DENSIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	13	20	10	20	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0008521	SISTEMA DE INFORMACIÓN Y MONITOREO PERMANENTE DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA BASADA EN TIC´S EN LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	19	10	10	25	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0066848	SISTEMA DE RECOMENDACIONES APLICANDO A LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA DE GESTIÓN DE EVENTOS DEL CARIBE COLOMBIANO PARA APOYAR LA TOMA DE DECISIONES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	20	0	25	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0022253	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN DE CAFÉ Y SU RELACIÓN EN EL ANÁLISIS SENSORIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	15	20	10	20	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0023742	IMPLEMENTACION DE INDICES DE DESEMPEÑO PARA LA OPTIMIZACION DE LAZOS INDUSTRIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	16	20	5	20	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	ENDEUDAMIENTO POR SECTORES ECONÓMICOS EN COLOMBIA: ¿PORQUE LAS EMPRESAS SE ENDEUDAN TAN POCO? UNA PROPUESTA PARA LA EXTENSIÓN DEL CRÉDITO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	10	20	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0017379	ESTUDIO DE INGREDIENTES BIOACTIVOS A PARTIR DE UN EXTRACTO DE LAS SEMILLAS DE PERSEA AMERICANA M. Y EVALUACIÓN DE SU ACTIVIDAD CITOTÓXICA, ANTI-BACTERIANA Y ANTIOXIDANTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16,5	20	10	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0025291	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLOS EXPERIMENTALES PARA EL ANÁLISIS DE DEFECTOS SUPERFICIALES Y SUBSUPERFICIALES EN COMPONENTES AERONÁUTICOS USANDO LA TERMOGRAFÍA INFRARROJA ACTIVA PULSADA Y LOCK-IN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	16	20	10	15	**76,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0035995	OPTIMIZACIÓN DEL TIEMPO DE LOS SEMÁFOROS USANDO UNA TÉCNICA DE COMPUTACIÓN EVOLUTIVA. CASO DE ESTUDIO POR MEDIO DEMICROSIMULACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	20	0	20	**76,5**		**SI**
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0036885	MODELO DE MEJORAMIENTO PARA EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LAS FINCAS COMO UNIDADES PRODUCTIVAS EN VIOTA CUNDINAMARCA, MEDIANTE LA METODOLOGIA DE ANALISIS DE CICLO DE VIDA) ACV)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19,5	10	10	20	**76**		**SI**
ESCUELA DE INGENIERIA DE ANTIOQUIA E I A	COL0036679	RELACIÓN ENTRE ALGUNAS ANOMALÍAS ANATÓMICAS ESPECÍFICAS Y EL AUMENTO DE LA TENSIÓN DEL TENDÓN DE AQUILES EN DEPORTISTAS DE ALTO RENDIMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	5	20	**76**		**SI**
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FCV	COL0037757	ESTUDIO CLINICO ALEATORIZADO, DOBLE CIEGO PARA EVALUACIÓN DE EFICACIA DE LA ESTIMULACION MAGNETICA TRANSCRANEANA DE BAJA FRECUENCIA SOBRE EL TINNITUS PRIMARIO PERSISTENTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	10	15	**76**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	COL0122221	DELIRIUM PEDIATRICO EN POSOPERATORIO DE CIRUGIAS DE BAJO RIESGO QUIRURGICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	14	20	10	20	**76**		**SI**
TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA TDEA	COL0063793	DISEÑO Y OBTENCIÓN DE UN POLÍMERO BIODEGRADABLE PARA EL MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE SUELOS EROSIONADOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	5	15	**76**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	COL0104626	ESTUDIO DE ENFERMEDADES CRÓNICO-DEGENERATIVAS, ABORDAJE DE MEDICINA TRASLACIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	5	20	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0140139	DETERMINACIÓN DE EFECTOS INHIBITORIOS DE LOS ESTILBENOIDES Y CICLOLIGNANOS DURANTE LA INFECCIÓN IN VITRO POR VIRUS DENGUE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	5	15	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0156275	ANÁLISIS DE LOS PERFILES PROTEÓMICOS DE FRACCIONES DE HEMOLINFA DE INSECTO CON POSIBLE ACTIVIDAD ANTIPARASITARIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	17,5	20	0	20	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0005468	BIODIVERSIDAD DE MACROINVERTEBRADOS ACUÁTICOS Y CALIDAD DEL AGUA EN ÁREAS RESTAURADAS POST-INCENDIO, DE LA QUEBRADA SAN FRANCISCO, MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	15	20	10	20	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075097	EFECTOS ADVERSOS EN LA FUNCIÓN REPRODUCTIVA MASCULINA POR LA EXPOSICIÓN DE TRABAJADORES INFORMALES A PLOMO Y CADMIO EN LA COSTA COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	15	20	10	20	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0146573	PREPARACIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE TIO2 DOPADAS CON IONES DE PLATA Y ZINC PARA LA FOTODEGRADACIÓN DE CONTAMINANTES FARMACOLÓGICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	5	15	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0146573	OBTENCIÓN DE NANOCONTENEDORES A PARTIR DE ÁCIDOS DICARBOXÍLICOS (DODECANODIOICO-CO-UCCÍNICO) PARA LIBERACIÓN CONTROLADA DE MEDICAMENTOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	5	15	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0019042	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACION DE CEPAS NATIVAS BACTERIANAS FIJADORAS DE NITROGENO ASOCIADAS AL SUELO RIZOSFERICO DEL MANGLAR DEL DELTA DEL RIO RANCHERIA, GUAJIRA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19,5	20	5	15	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LA SABANA UNISABANA	COL0105427	CARACTERIZACIÓN DE LOS POTENCIALES RELACIONADOS CON LA VOZ EN PACIENTES CON HIPOFONÍA SECUNDARIA A ENFERMEDAD DE PARKINSON	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	5	15	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0020722	IMPLEMENTACION DE PLATAFORMA DE COLABORACION DE INVESTIGACION APLICANDO CONCEPTOS DE E-SCIENCE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17,5	20	5	20	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0020722	IMPLEMENTACION DE TECNICAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO (DEEP LEARNING) PARA LA IDENTIFICACION DE SEÑALES DE TRANSITO REGLAMENTARIAS DE VELOCIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17,5	20	5	20	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0025756	ENTRENADOR QUIRÚRGICO VIRTUAL PARA OPERACIONES DE LAPARASCOPIA CON INTERFACES NATURALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	5	20	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0008192	ERODABILIDAD, COMPORTAMIENTO Y DESTINO DEL CU EN SUELOS AGRÍCOLAS DESTINADOS AL CULTIVO DE CAFÉ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	10	10	20	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0144416	EVALUACION DE LA CAPACIDAD DE ABSORCION DE LAS CASCARAS DE CITRICOS MODIFICADAS CON QUITOSANO COMERCIAL EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE CURTIEMBRES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19,5	20	10	10	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0019703	MODELO PARA LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, A PARTIR DE LA GUÍA DEL PMBOK DEL PMI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	0	20	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	COL0041749	EVALUACION CUANTITATIVA DE LOS FACTORES Y VARIABLES AMBIENTALES DE LA CUENCA DEL RIO SALITRE A TRAVES DE LA MATRIZ DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA) DE ACUERDO CON LA METODOLOGIA IVAFIC	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	10	15	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0030139	SEGUIMIENTO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN USANDO IMÁGENES DE RADAR Y TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADOR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	13,5	20	5	25	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0053919	EFECTO DE LA ADICIÓN DEL ACEITE ESENCIAL DE ORÉGANO SOBRE PARÁMETROS ZOOTÉCNICOS E INMUNOLÓGICOS EN POLLOS DE ENGORDE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	13,5	20	5	25	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0073851	EVALUACIÓN DE LA ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS DESARROLLADOS A BASE DE HARINA DE ZAPALLO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17,5	20	5	20	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0025291	DESARROLLO DE UN MODELO FÍSICO-MATEMÁTICO CALIBRADO EXPERIMENTALMENTE PARA EL DISEÑO, CÁLCULO Y EVALUACIÓN DE SISTEMAS DE CALENTAMIENTO SOLAR PARA PISCINAS DE GRANDES DIMENSIONES EN COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	10	15	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0008094	TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO DESDE EL EQUIPO GEIO HACIA EL SECTOR EMPRESARIAL BASADO EN UN DESARROLLO TECNOLÓGICO QUE EVALÚA PROPUESTAS DE MEJORA A PARTIR DE UN PROCESO LÚDICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	5	15	**76**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0068216	ESTUDIO SOBRE LA CONCORDANCIA DEL COMBUSTIBLE UTILIZADO Y LA RELACIÓN DE COMPRESIÓN EN MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17,5	20	0	25	**76**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	COL0122221	ANALISIS DE LA INCIDENCIA DE EVENTOS ADVERSOS RELACIONADOS A APLICACIÓN DE DIPIRONA EN LA FUNDACION HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	14	20	10	20	**75,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0028711	ESTUDIO DEL POTENCIAL HIDRO-ENERGÉTICO DE LAS SUBCUENCAS: SANTANDER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	5	15	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0032661	DISEÑO DE PARADIGMAS EXPERIMENTALES PARA GENERAR POTENCIALES RELACIONADOS CON EVENTOS (ERP) EN PROCESOS DE LENGUAJE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18,5	10	5	25	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0135874	RELACION ENTRE CALIDAD DE VIDA Y ENCEFALOPATIA HEPATICA SUBCLINICA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD HEPATICA CRONICA AVANZADA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	10	10	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0066079	SOLUCIÓN MULTI-CRITERIO PARA EL PROBLEMA DE PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS MULTI-MODOS CON RESTRICCIÓN DE RECURSOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	20	5	15	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0057535	APLICACIÓN INTEGRADA MULTIPLATAFORMA QUE REPRODUCE SEÑALES BIOMEDICAS PARA VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DE MONITORES MEDICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	5	15	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0027409	CONSTRUCCION DE CÓDIGOS DE RED Y ANÁLISIS DE LA RELACIÓN EXISTENTE ENTRE LAS MÉTRICAS DE INYECCIÓN Y LA DE SUBESPACIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	0	20	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0027409	CONSTRUCCIÓN DE CÓDIGOS DE RED DE DIMENSIÓN CONSTANTE VÍA GRAFOS DE GRASSMANN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	0	20	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0114328	PERCEPCIONES DE LAS GESTANTES Y MADRES LACTANTES FRENTE A LA EDUCACIÓN BRINDADA EN LOS HOGARES FAMI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	20	10	10	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0007391	INCIDENCIA DEL GÉNERO DEL GERENTE SOBRE LOS ESTILOS DE LIDERAZGO Y EL TAMAÑO DE LA EMPRESA EN LAS PYMES DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	10	10	20	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0144416	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS, MICROBIOLÓGICAS Y SENSORIALES DE UNA GALLETA FUNCIONAL A PARTIR DE LA MEZCLA DE HARINA DE QUINUA (CHENOPODIUM QUINOA WILLD) Y HARINA DE ALBEDO DE MARACUYÁ (PASSIFLORA EDULIS FLAVICARPA) CON ADICIÓN DE QUITINA COMO AGENTE RETENEDOR DE GRASA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	10	10	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0009716	ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS DE INVENTARIOS Y RUTEO EN MIPYMES AGROINDUSTRIALES. CASO DEL SECTOR LÁCTEO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	13	10	10	30	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001119	EVALUACIÓN DE LAS INTERACCIONES FISICOQUÍMICAS DEL CR III Y CR VI Y SU BIODISPONIBILIDAD EN BIOSÓLIDOS ACONDICIONADOS CON MICROORGANISMOS CROMOTOLERANTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16,5	20	5	20	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0022431	IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL SERVO-VISUAL PARA PLATAFORMA STEW ART- GOUGH_2	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	15	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0022431	INTERFAZ HAPTICA PARA MECANIZADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	15	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0071875	IDENTIFICACIÓN DEL POTENCIAL GENÉTICO DE LAS ESPECIES ICTICAS DE CONSUMO EN LA CIÉNAGA DE LA ZAPATOSA CESAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	13	20	5	25	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0071875	VIRULENCIA Y PRODUCCIÓN DE NEMÁTODOS ENTOMOPATÓGENOS NATIVOS STEINERNEMA Y HETERORHABDITIS SOBRE EL COMPLEJO DE PICUDOS COMPSUS SP EN LABORATORIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	13	20	5	25	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0062858	REVISIÓN DE LOS USOS DEL CONCEPTO DE RIESGO Y SU MEDICIÓN EN CIENCIAS ECONÓMICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17	10	5	30	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0022449	SISTREMA DE RECONOCIMIENTO DE GESTOS ORIENTADO A LA INTERACCION HOMBRE - ROBOT	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	15	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0010412	SISTEMAS MICRO-RED PARA ALIMENTACIÓN DE ZONAS NO INTERCONECTADAS EN COLOMBIA: ESTUDIO COMPARATIVO DE ALTERNATIVAS EN CORRIENTE DIRECTA (CD) Y EN CORRIENTE ALTERNA (CA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	18	20	0	25	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0001001	EVALUACIÓN DE CENIZAS DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES PARA LA BIOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE SÍLICE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16,5	20	5	20	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0043146	OPTIMIZACIÓN DE LA REACCIÓN DE HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE LAS FRACCIONES DE SANGRE BOVINO EN UN REACTOR CONTÍNUO DE MEMBRANA: EVALUACIÓN DE POTENCIALES USOS ALIMENTARIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	14	20	5	20	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0029209	RECURRENCIAS LINEALES DEL TIPO MIHOUBI-BELBACHIR PARA LOS POLINOMIOS R- DOWLING	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	18	20	5	20	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0003229	DISEÑO DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN FINANCIERA PARA LAS UNIVERSIDADES DE LA REGIÓN CARIBE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	10	5	25	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0007749	ESTIMACION DE PARAMEYTROS CINEMATICOS DEL GESTO TECNICO DEL LEVANTAMIENTO DE PESAS USANDO FOTOGRAMETRIA DE CORTO ALCANCE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	16	20	5	20	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0009752	CUANTIFICACION DE LA EXPRESION DEL GEN DE LA QUIMIOCINA STROMAL CELL-DERIVED FACTOR -1 (SDF-1) EN CELULAS MADRE DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSO (ADSCS)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	5	15	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0053643	METODOLOGÍA PARA DETERMINAR EL NÚMERO DE ESTADOS OPERATIVOS REQUERIDOS DEL SISTEMA DE POTENCIA, PARA EL ANÁLISIS DE SENSIBILIDAD DE LOS LOCALIZADORES DE FALLAS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16,5	20	0	25	**75,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0068216	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA LA SIMULACIÓN BIDIMENSIONAL DE PROCESOS DE DEFORMACIÓN PLÁSTICA SEVERA EMPLEANDO EL MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	17,5	20	0	25	**75,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0044724	PATRONES COMPORTAMENTALES DE ALOUATTA SENICULUS UN AÑO DESPUÉS DEL INCENDIO EN LA ZONA NORTE DEL CHOCÓ BIOGEOGRÁFICO-COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	15	**75,5**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	COL0058069	PROPUESTA DE UBICACIÓN DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS PARA EL SISTEMA NACIONAL DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	20	5	15	**75**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	COL0028355	PLATAFORMA PARA APRENDIZAJE ACTIVO CON REFUERZOS SOCIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	5	15	**75**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0011839	INFLUENCIAS DE LA LLUVIA Y LA ESCORRENTÍA URBANA SOBRE LA CALIDAD DE AGUA EN CINCO SUBCUENTA EN BERLÍN, ALEMANIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17,5	20	5	20	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0103988	EFECTO DE CEPAS DEL GÉNERO BACILLUS SOBRE EL CRECIMIENTO, RENDIMIENTO Y CALIDAD DEL FRUTO DE LA MORA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17,5	20	10	15	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0074966	CARBÓN ACTIVADO A BAJA TEMPERATURA A PARTIR DE BIOMASAS HETEROGÉNEAS (BAGAZO Y CUESCO DE PALMA AFRICANA) PARA APLICACIONES EN EFLUENTES ACUOSOS OLEOSOS Y GASES DE CHIMENEA EN SISTEMA CONTINUO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	10	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0074966	PRETRATAMIENTO DE RESIDUOS DE MAIZ MEDIANTE MÉTODOS QUÍMICOS-FOTOCATALÍTICOS CON NANOPARTÍCULAS PARA LA OBTENCIÓN DE BIOGÁS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	5	10	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	PREPARACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN BIOADSORBENTE POLIMÉRICO MODIFICADO CON NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS PARA LA ADSORCIÓN DE COLORANTES CATIONICOS Y ANIÓNICOS EN AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	0	20	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0135874	EFECTO DE UNA DIETA BAJA EN FRUCTOLIGOSACARIDOS NO FERMENTABLES (FODMA) SOBRE LA CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON SINDROME DE INTESTINO IRRITABLE EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	10	10	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0057366	PROCESAMIENTO EMOCIONAL DE ESTÍMULOS VISUALES EN SUJETOS CON CEGUERA CORTICAL: PAPEL DEL NÚCLEO SUPRA GENICULADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	20	5	15	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS UNILLANOS	COL0087015	SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA VEHÍCULOS AUTÓNOMOS NO TRIPULADOS DE USO EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	20	10	10	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0035439	EVALUACION DEL POTENCIAL COMO ALIMENTO FUNCIONAL DE BEBIDAS TRADICIONALES FERMENTADAS COLOMBIANAS PARA PROMOVER SU COMERCIALIZACION E INDUSTRIALIZACION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	15,5	20	5	20	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0012631	INFLUENCIA DE UN PROGRAMA DE ESTIMULACIÓN TEMPRANA EN EL DESARROLLO LINGÜÍSTICO DE LOS NIÑOS DE 3 AÑOS DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO, SUCRE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	11,5	20	5	20	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0012739	DESARROLLO EN LA PRIMERA INFANCIA: UNA PROPUESTA DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO EN EL PERIODO 1 A 2 AÑOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	0	10	25	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0006269	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE LAS ESCALAS DEL MODELO DE GESTIÓN DE CALIDAD PARA INSTITUCIONES EDUCATIVAS QUE BRINDAN ATENCIÓN A NIÑOS(AS) ENTRE LOS CERO Y CINCO AÑOS DE EDAD EN COLOMBIA (ATLÁNTICO)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17	0	10	30	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0014681	ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN MIELES PRODUCIDAS EN MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	20	10	5	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0079819	¿CÓMO DISEÑAR LAS REGIONES ÓPTIMAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICA PÚBLICA?: EL PAPEL DEL DISEÑO DE REGIONES EN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LOS PAÍSES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	0	10	30	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCANA	COL0105919	FORTALECIMIENTO DE LA LÍNEA TERMOFLUIDOS, PROCESOS INDUSTRIALES Y ENERGÍAS RENOVABLES DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERIAS APLICADAS PARA LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO "INGAP" DE LA UFPSO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	20	10	15	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD ICESI	COL0099642	TUBERCULOSIS EN CALI. INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES URBANAS EN LA MANIFESTACIÓN DE LA ENFERMEDAD EN LA POBLACIÓN AFRODESCENDIENTE E INDÍGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	20	10	15	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0061322	ANÁLISIS GENÓMICO DE POBLACIONES OVINAS CRIOLLAS DE PELO ASOCIADO A LA TERNEZA DE LA CARNE, EMPLEANDO EL MICROARREGLO IVENESNP50 BEDCHIP	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17,5	20	5	20	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0060906	EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO RELACIONADOS CON EL INCREMENTO DEL NIVEL DEL MAR EN LA LÍNEA COSTERA DEL PACÍFICO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	5	15	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0067039	AVICULTURA RURAL SOSTENIBLE: PRODUCCIÓN DE MATERIAS PRIMAS ALTERNATIVAS PARA LA ELABORACIÓN DE DIETAS BALANCEADAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	10	10	25	**75**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0069699	ESTUDIO Y REDISEÑO DE LA ESTRUCTURA DE CAPTACIÓN DEL SISTEMA DE CORRIENTES DEL CANAL DE OLEAJE DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA, SEDE MEDELLÍN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	18,5	10	5	30	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0070896	SOSTENIBILIDAD EN LA CADENA DE SUMINISTRO A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN: UNA PROPUESTA DE MEJORA AL MODELO DE ACOPIO Y DISTRIBUCIÓN DE COMPLEMENTO NUTRICIONAL PARA POBLACIÓN VULNERABLE EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	16,5	20	5	20	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0062393	EFECTO DEL USO DE LA ENERGÍA EN EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIO AMBIENTE: ANÁLISIS DE LA TOMA DE DECISIONES EN RED	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	12,5	20	5	30	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0123719	VARIABILIDAD ALÉLICA DE GENES DE ACUAPORINAS EN ARROZ: ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN DIFERENCIAL POR RESISTENCIA A SEQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	15	20	10	20	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0007767	REHABILITACIÓN ASISTIDA PARA LESIONES DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR MEDIANTE ROBÓTICA INTEGRANDO ELECTROMIOGRAFÍA DE SUPERFICIE Y CONTROL DE MOVIMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	20	0	25	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0116153	DETERMINACIÓN DE LA EFICIENCIA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	10	10	20	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0022253	CARACTERIZACIÓN Y COMPARACIÓN QUÍMICA DEL CAFÉ DE DOS SUBREGIONES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA POR FTIR Y HPLC EN ALMENDRA VERDE Y TOSTADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	12,5	20	10	20	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0003801	ANÁLISIS DE LA EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA RURAL EN OCHO INSTITUCIONES DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	10	10	20	**75**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020348	MODELADO DEL COMPORTAMIENTO DE LA CRIMINALIDAD EN LA ZONA URBANA DE PEREIRA MEDIANTE ANÁLISIS DE REDES COMPLEJAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	13,5	20	10	20	**75**		**SI**
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0015437	PROCESAMIENTO DE PALABRAS CON CONTENIDO EMOCIONAL EN ENFERMEDAD DE PARKINSON	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	15	20	5	20	**74,5**		**SI**
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0065929	LA LEPRA, UNA ENFERMEDAD DEL PASADO… Y DEL PRESENTE. UN ESTUDIO SOBRE LAS POLÍTICAS PÚBLICAS RELACIONADAS CON EL CONTROL DE LA LEPRA Y SU IMPACTO EN LA POBLACIÓN DE AGUA DE DIOS, CUNDINAMARCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	0	10	30	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0004513	PRIMER SEGUIMIENTO POST-INFECCIÓN POR EL VIRUS CHIKUNGUÑA EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA, SANTANDER. CARACTERIZACIÓN DE LAS MANIFESTACIONES REUMATOLÓGICAS CRÓNICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15,5	20	5	20	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	COL0072602	CARACTERIZACION DE LA ACTIVIDAD INNOVADORA Y PROPUESTA DE UN MODELO DE INNOVACION SOCIAL PARA LAS ASOCIACIONES AGROPRODUCTIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	20	20	5	15	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0112548	EFECTO DEL SUERO DE MUJERES EMBARAZADAS CON PREECLAMPSIA SOBRE PODOCITOS HUMANOS. UN ACERCAMIENTO AL DAÑO RENAL EN LA PREECLAMPSIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	5	15	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0011447	CREACIÓN, PILOTAJE Y VALIDACIÓN PRELIMINAR DE SITUACIONES PARA LA EVALUACIÓN DEL DESARROLLO EN NIÑOS ENTRE CUATRO Y SEIS AÑOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	0	10	30	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0036455	NIVELES DE RELACIÓN ENTRE FLUJO VEHICULAR, CALIDAD DE AIRE Y LA PREVALENCIA DE ASMA EN LA COMUNIDAD CARTAGENERA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	17,5	20	5	20	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	COL0061538	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN Y MONITOREO DE TEMPERATURA, OXIGENO Y AMONIO PARA LA PRODUCCIÓN DE PECES EN UN SISTEMA BIOFLOC	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	20	20	5	15	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0067559	EVALUACIÓN DE DIFERENTES DENSIDADES DE SIEMBRA EN LÍNEAS DE ARVEJA (PISUM SATIVUM L.) CON GEN AFILA EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	10	10	20	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0132264	CONSERVACIÒN DE PAPA CHAUCHA RATONA MEDIANTE ILUMINANCIA NATURAL DIFUSA E INHIBIDORES DE BROTACIÒN, EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	10	10	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0010987	FRAMEWORK PARA LA GENERACIÓN DE PROTOTIPOS DE INTERFACES DE USUARIO A PARTIR DE MODELOS DATAFORM Y PATRONES DE DATOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	20	0	20	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0008316	DEPOSICIÓN DE NANOPARTÍCULAS DE TIO2 SOBRE SUSTRATO DE TI TRATADOS CON OXIDACIÓN ELECTROLÍTICA POR PLASMA PARA APLICACIONES FOTOCATALÍTICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	0	15	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0137485	MODELO MATEMÁTICO EN DINÁMICAS ADAPTATIVAS PARA EL ORÍGEN DE DIVERSIDAD EN EL MERCADO DEL CAFÉ ESTÁNDAR EN COMPETENCIA CON EL CAFÉ ESPECIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	20	20	0	15	**74,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0075112	EFECTO DE LA FERMENTACIÓN LÁCTICA SOBRE LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DE HARINA DE QUINUA PARA LA ELABORACIÓN DE UNA BASE PARA CREMAS DESHIDRATADAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	5	15	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0006035	METODOLOGÍAS PARA MEDIR LA ALFABETIZACIÓN FINANCIERA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	10	10	20	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0079819	DISEÑO DE REGIONES ANALÍTICAS COMO UNIDAD BASE PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE POLÍTICA PÚBLICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	0	10	30	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCANA	COL0105919	FORTALECIMIENTO DE LA LÍNEA INTELIGENCIA E INFRAESTRUCTURA DE TI DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓNEN INGENIERIAS APLICADAS PARA LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO “INGAP” DE LA UFPSO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	14,5	20	10	15	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0144416	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE EXTRACCIÓN ASISTIDA POR TERMOSONICACIÓN DE QUITOSANO EN RESIDUOS DE CRUSTÁCEOS, PLUMAS DE CALAMAR Y Aspergillus niger PARA LA ELABORACIÓN DE UN RECUBRIMIENTO COMESTIBLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	20	10	10	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0010038	PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES MICROSCÓPICAS Y ANÁLISIS ESPACIAL UTILIZANDO SOFTWARE SIG	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	0	20	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068136	ESTUDIO COMPARATIVO DEL AROMA DE ESPECIES DEL GÉNERO PASSIFLORA SUBGÉNERO TACSONIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	15	20	10	15	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0021407	USO POTENCIAL DE DOS PASSIFLORAS SILVESTRES COMO PORTAINJERTO PARA LA PRODUCCION DE MATERIALES VEGETATIVOS DE GULUPA Y GRANADILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	5	15	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0095008	EVALUACIÓN RETROSPECTIVA DE LA POLÍTICA PÚBLICA SOBRE CONTAMINACIÓN AUDITIVA EN LA UPZ RESTREPO DE LOCALIDAD DE ANTONIO NARIÑO EN BOGOTÁ.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	10	5	25	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	ANALISIS ESTRUCTURAL DE LA INDUSTRIA DE LAS TIENDAS DE BARRIO DE LA CIUDAD DE CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17	10	10	20	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0009752	CUANTIFICACION DE LA EXPRESION DEL GEN DEL RECEPTOR CXCR4 EN CELULAS MADRE DERIVADAS DEL TEJIDO ADIPOSO (ADSCS)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	5	15	**74,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0051264	APLICACIÓN DE LA MINERÍA DE DATOS AL ESTUDIO SOCIOECONÓMICO Y DEMOGRÁFICO DE LAS PRUEBAS SABER EN EL PACIFICO COLOMBIANO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	18,5	20	5	20	**74,5**		**SI**
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0006474	FACTORES DE RIESGO PARA PROGRESIÓN DE CEFALEA PRIMARIA TIPO MIGRAÑA O TIPO TENSIONAL A CEFALEA CRÓNICA DIARIA EN UNA POBLACIÓN DE BOGOTÁ D.C	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	16	20	10	15	**74**		**SI**
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0057839	ESTRATEGIAS COMPLEMENTARIAS DE MANEJO EN TRABAJADORES CON DOLOR CRÓNICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	11,5	20	10	25	**74**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	COL0147614	ESTUDIO DE LA ACTIVIDAD ANTIFUNGICA DEL EXTRACTO DE EUCALIPTO Y MANGOSTINO COMO BIOCONTROLADOR SOBRE ESPECIESDE LOS HONGOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	17,5	20	10	15	**74**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	COL0104232	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA (SIG) WEB MINERO-AMBIENTAL DEL MUNICIPIO VALLEDUPAR-CESAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	10	**74**		**SI**
TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA TDEA	COL0063793	IMPLEMENTACIÓN DE OBRAS DE BIOINGENIERÍA PARA LA GESTIÓN DEL AGUA EN ZONAS DE ALTO RIESGO POR DESLIZAMIENTO. CASO DE ESTUDIO: CORDILLERA SUR, LOCALIDAD DE CIUDAD BOLÍVAR, BOGOTÁ D.C.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	5	15	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0068009	ANÁLISIS DE LA INTERACCIÓN ENTRE EL PATRÓN RESPIRATORIO Y LA FRECUENCIA CARDIÁCA, EN PACIENTES ASISTIDOS MEDIANTE VENTILACIÓN MECÁNICA, PARA LA ESTIMACIÓN DEL MOMENTO ÓPTIMO EN LA EXTUBACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	20	20	0	20	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0068009	DESARROLLO DE UNA ESTACIÓN DE PRUEBA PARA ENSAYOS DE RECONSTRUCCIÓN DE DEFECTOS EN TUBERÍAS DE TRANSPORTE DE HIDROCARBURO POR LA TÉCNICA DE FUGA DE FLUJO MAGNÉTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	20	20	0	20	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0046237	ANALISIS METOGENOMICO DE LA COMUNIDAD BACTERIANA DE PERSONAS CON PERIODONTITIS CRONICA EN PASTO - NARIÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	16	20	5	20	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0020123	EVALUACIÓN DEL EFECTO REMINERALIZANTE DEL FLUOR - CALCIO EN LESIONES CARIOSAS DEL ESMALTE: ESTUDIO IN VITRO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	20	5	15	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0065617	ANÁLISIS RESIDUAL DE COMPUESTOS ORGÁNICOS PERSISTENTES EN SEDIMENTOS DE LA BAHÍA DE CARTAGENA COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,5	17,5	20	10	20	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0074966	EVALUACIÓN DE ESCENARIOS DE BIORREFINERÍAS A PARTIR DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE BOLÍVAR MEDIANTE APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRETRATAMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	10	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0135874	FACTORES DETERMINANTES DE LA RESPUESTA AL TRATAMIENTO CON CLARITROMICINA, ESOMEPRAZOL Y AMOXICILINA PARA LA INFECCION POR H PYLORI: UN ANALISIS DE REGRESION LOGISTICA MULTIVARIANTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	20	10	10	**74**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0016532	ORÍGENES DEL SISTEMA BANCARIO, CONFIANZA Y CAPITAL SOCIAL EN BOGOTÁ EN EL SIGLO XIX UN ANÁLISIS DE REDES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	0	5	30	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0100832	ESTUDIO COMPUTACIONAL DE LA TRANSFERENCIA DE CALOR EN UNA PAILA PANELERA TIPO SEMIESTÉRICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	20	20	5	15	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0025756	SOFTWARE PARA EL DIAGNÓSTICO AUTOMÁTICO DE LESIONES DE SENO A PARTIR DE SEÑALES A ULTRASONIDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15	20	5	20	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0016855	DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA DE GESTIÓN DINÁMICA DE INVENTARIOS BASADA EN TEORÍA CLÁSICA DE CONTROL PREDICTIVO, PARA REDUCCIÓN DE COSTO DE INVENTARIOS EN PROCESOS CON DINÁMICAS DE ABASTECIMIENTO VARIABLES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,5	12,5	20	5	30	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0014681	MONITOREO DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS EN SANGRE DE AGRICULTURES, TOMATE, AGUA Y SUELO DE INVERNADEROS EN FINLANDIA, QUINDIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	19	20	10	5	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0019703	ESTUDIO ECONOMÉTRICO PARA EVALUAR LA NECESIDAD DE CREAR UNA MONEDA ÚNICA EN SURAMÉRICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	20	0	20	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0027939	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN ELECTROLITO POLIMÉRICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN ENSAMBLE ELECTRÓDO-MEMBRANA PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE DE ETANOL DIRECTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	20	20	5	15	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0069886	POLIMORFISMO DE GENES ASOCIADOS CON CRECIMIENTO Y CALIDAD DE LA CARNE Y DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE OVINOS DE PELO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	14	20	5	25	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0139139	EVALUACION DE LAS ACTIVIDADES BIOLÓGICAS DE EXTRACTOS PRODUCIDOS A PARTIR DE CEPAS DE MIXOBACTERIAS AISLADAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	16	20	10	10	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0150816	FABRICACIÓN DE UN BANCO DE PRUEBAS PARA LA MEDICIÓN DE LA TASA DE CORROSIÓN EN ESPUMAS METÁLICAS CON APLICACIONES BIOMÉDICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	20	5	10	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0011035	PRODUCIR Y CARACTERIZAR EL SISTEMA BI1-XYX FEO3(X=0,0.02,0.04,0,06) MEDIANTE EL USO DE LA TECNICA DESCARGA LUMINISCENTE ANORMAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	14	20	5	20	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0021407	EVALUACION DE LA TOLERANCIA DE REGENERANTES ADVENTICIOS DE PASSIFLORA MALIFORMIS VAR. PUBESCENS A FUSARIUM OXISPORUM	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	20	5	15	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0005529	CARACTERIZACIÓN DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL Y EL VALOR COMPARTIDO Y SU RELACIÓN CON LOS RESULTADOS EMPRESARIALES EN LAS PYMES DE BUCARAMANGA Y EL ÁREA METROPOLITANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18,5	10	10	20	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0008906	DESARROLLO DE SOFTWARE PARA LA GESTIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS DENTRO DE LAS INSTITUCIONES DE SALUD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	12,5	20	5	25	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0041188	EFECTO DE LOS ÁCIDOS HÚMICOS OBTENIDOS DE CARBÓN DE BAJO RANGO SOBRE LA COLONIZACIÓN Y ESTIMULACIÓN DEL CRECIMIENTO VEGETAL POR BACTERIAS SOLUBILIZADORAS DE FOSFATOS BAJO DOS FORMAS DE INOCULACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	5	15	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0037318	LA IMPORTANCIA DE LA SABIDURIA EN TOMAS DE AQUINO PARA EL DEBATE ETICO- ANTROPOLOGICO DEL HOMBRE DE HOY BAJO EL ENFOQUE DEL PROF. LAWRENCE DEWAN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	19	10	5	25	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0095008	DISCIPLINA Y CONTEXTO POLÍTICO: UNA MIRADA SITUADA DE LA CIENCIA POLÍTICA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	10	5	25	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0137429	ANALISIS ESPACIO-TEMPORAL DE UN INDICE DE CALIDAD DE AGUA Y CUATRO METALES EN ELHUMEDAL GUAYMARAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	19	20	5	15	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0007749	IMPLEMENTACION DE INDICES DE DESEMPEÑO PARA LA OPTIMIZACION DE LAZOS INDUSTRIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	19	20	0	20	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020339	MITIGACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL GENERADO POR EL MANEJO CONVENCIONAL DEL CULTIVO DE CEBOLLA, MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE AGRICULTURA LIMPIA CASO DE ESTUDIO: CUENCA MEDIA DEL RIO OTÚN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	14	20	5	25	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020339	EVALUACIÓN DE PROCESOS DE REMOCIÓN DE CONTAMINANTES CONVENCIONALES EN AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS, MEDIANTE EL USO DE HUMEDALES CONSTRUIDOS DE FLUJO SUBSUPERFICIAL AIREADOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	16,5	20	0	25	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0026609	METODOLOGÍA PARA LA ESTIMACIÓN DE ORBITAS DE ASTEROIDES Y COMETAS DESDE EL OBSERVATORIO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	16	20	5	15	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0026609	METODOLOGÍA PARA LA DETECCIÓN DE ESTRELLAS VARIABLES EN CÚMULOS ESTELARES POR MEDIO DE AN ALISIS FOTOM ETRICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	16	20	5	15	**74**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0026609	METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACION DE VELOCIDADES RADIALES DE ESTRELLAS BINARIAS ECLIPSANTES MEDIANTE ESPECTROSCOPIA OPTICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	16	20	5	15	**74**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0051264	TELEMEDICINA APLICADA AL DIAGNÓSTICO, MONITOREO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES EN ZONAS RURALES DEL CHOCÓ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	11	20	10	20	**74**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	COL0058069	ESTUDIO DE SOSTENIBILIDAD EN MINAS DE EXTRACCIÓN DE CARBÓN EN CUNDINAMARCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18	20	5	15	**73,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0137349	APLICACIÓN EN CAMPO DE NEMÁTODOS Y HONGOS ENTOMOPATÓGENOS PARA EL MANEJO DE LA PALOMILLA DORSO DE DIAMANTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19	20	10	5	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0028711	HERRAMIENTA DE DIAGNÓSTICO DE COMBUSTIÓN PARA COMBUSTIBLES GASEOSOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	19	20	5	15	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0004513	VARIANTES GENÉTICAS DE APOE Y SU ASOCIACIÓN CON PERFIL LIÍDICO EN POBLACIÓN SANTANDEREANA, ESTUDIO STEPWISE, 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	15	20	5	20	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0010092	FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN EN POSGRADOS: DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN MODELO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES DE INVESTIGACIÓN, HACIENDO USO DE ESTRATEGIAS MEDIADAS POR TECNOLOGÍA QUE POTENCIEN LA INTERACCIÓN TUTOR-ESTUDIANTE Y PROMUEVAN LA CONFORMACIÓN DE COMUNIDADES DE PRÁCTICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	10	5	20	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0126131	ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO Y CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE AISLADOS CLÍNICOS DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, PROVENIENTES DE PACIENTES CON INFECCIÓN NEUMOCÓCICA INVASIVA, NO INVASIVA Y PORTADORES ASINTOMÁTICOS. MEDELLÍN, 2013-2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	15	20	10	15	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0003919	MODELADO DE UN SISTEMA HIBRIDO (EÓLICO – SOLAR) EN LA UNIVERISDAD DE CARTAGENA, CAMPUS PIEDRA DE BOLÍVAR, PARA LA VALORACIÓN DEL POTENCIAL ELÉCTRICO DISPONIBLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	20	0	20	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0085502	EVALUACION QUIMICA, BIOLOGICA Y MATEMATICA DEL COMPORTAMIENTO SELECTIVO, ESPECÍFICO Y UNIVERSAL DE LOS COMPLEJOS DEDTC-METAL COMO ANTITUMORALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	20	5	15	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	COL0142565	CATALIZADORES DE FE Y MN SOPORTADOS EN ARCILLA DE DONCELLO CAQUETÁ CON POTENCIAL APLICACIÓN PARA LA DEGRADACIÓN DE UN CONTAMINANTE ORGÁNICO VÍA FOTOFENTON	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	20	5	10	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0020722	IMPLEMENTACION DE UNA PLATAFORMA WEB QUE SOPORTE UN ECOSISTEMA DE APRENDIZAJE COLABORATIVO BASADO EN LA INGENIERIA DE LA COLABORACION Y LA METODOLOGIA PROJECT ORIENTED LEARNING (POL)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	17,5	20	5	20	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0007408	IMPACTO DE INTERFERENCIA INTERCELDA, EN EL DESEMPEÑO DE UN RED LTE CON CONTROL ADMISIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	20	20	5	15	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0030119	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO A COMPRESIÓN DE SECCIONES TIPO CAJÓN A PARTIR DE PERFILES DE ACERO EN “C” LAMINADOS EN FRÍO CON DIFERENTES CONFIGURACIONES DE SOLDADURA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	20	20	5	15	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0042999	LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS QUE GENERA LA UNIVERSIDAD DEL NORTE COMO UNA IMPORTANTE ÁREA VERDE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE RESILIENCIA SOCIOECOLÓGICA DE BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18	20	0	20	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0008316	EXTRACCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ACEITE DE CAFÉ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19	20	0	15	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0010009	DESARROLLLO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA SIMULACIÓN NUMÉRICA DE UN FLUJO REACTIVO AL INTERIOR DE UNA CAPA LÍMITE TURBULENTA UTILIZANDO SOFTWARE CON LICENCIA LIBRE DE COSTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	15	20	5	20	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0014153	REPRODUCIBILIDAD, CONCORDANCIA Y COMPLEMENTARIEDAD DE DOS INSTRUMENTOS PARA CLASIFICAR LA EXPOSICIÓN DIETARIA EN NIÑOS COLOMBIANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	16,5	20	0	20	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0031207	MARCO DE TRABAJO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LEAN HEALTHCARE EN EL CONTEXTO COLOMBIANO CLÍNICAS Y HOSPITALES NUVEL ALTO ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	13	20	10	20	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014467	METODOLOGÍA PARA LA LOCALIZACIÓN DE PLATAFORMAS LOGÍSTICAS RURALES Y DISEÑO DEL SISTEMA DE RUTEO PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LA CARGA DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES APLICADAS AL SECTOR FRUTÍCOLA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	20	5	10	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001119	EVALUACIÓN DE LA MICROBIOTA NATIVA CROMOTOLERANTES PRESENTE EN LOS BIOSÓLIDOS DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES SAN FERNANDO, CON FINES DE BIOREMEDIACIÓN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	15,5	13	20	5	20	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0062393	ESTUDIO SOBRE LA CALIBRACIÓN DE MODELOS EN DINÁMICA DE SISTEMAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8,5	10	20	5	30	**73,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020348	CREACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MITIGACIÓN DE VIOLENCIA A TRAVÉS DEL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LOS HOMICIDIOS COMO REDES COMPLEJAS, EN LA CIUDAD DE PEREIRA-RISARALDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	13	20	10	20	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0051264	DISEÑO DE UN MODELO DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA LA GESTIÓN DE CALIDAD EN LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	12,5	20	10	20	**73,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0079579	EVALUACIÓN DEL EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN DEL SUELO SOBRE EL CRECIMIENTO DIAMÉTRICO DE ARBOLES EN DOS BOSQUES PLUVIALES TROPICALES DEL CHOCÓ BIOGEOGRÁFICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	19	20	5	15	**73,5**		**SI**
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077064	BUSCADOR ONTOLOGICO SEMANTICO PARA LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA NOTARIA SEGUNDA DE BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	18,5	20	10	15	**73**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA AGRARIA DE COLOMBIA	COL0001137	EVALUACIÓN DE LAS PROPIEDADES FUNCIONALES DE MALTODEXTRINAS RESISTENTES OBTENIDAS POR MÉTODOS COMBINADOS DE PIROCONVERSIÓN E HIDRÓLISIS ENZIMÁTICA DE ALMIDÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	14	20	10	15	**73**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	COL0122384	ANALISIS DE LA EXPRESION DE LA PROTEINA DE CHOQUE TERMICO HSP90 EN TUMOR DE OVARIO Y SU UTILIDAD COMO BIOMARCADOR DE AGRESIVIDAD.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	17,5	20	5	15	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD ANTONIO NARINO	COL0020329	SIMULACIÓN DEL FENÓMENO DE INTRUSIÓN SALINA EN EL GOLFO DE MORROSQUILLO (SUCRE) A TRAVÉS DE UN ESQUEMA DE DENSIDAD VARIABLE”	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	20	0	15	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0010092	PRÁCTICA ESCOLAR CON TIC PARA EL CULTIVO DEL SENTIDO HOLÍSTICO. PROBANDO CRÍTICAMENTE UN MODELO ORGANIZACIONAL EN PREESCOLAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	20	10	5	20	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA UCP	COL0068771	PROPUESTA PARA LA GESTIÓN DE REQUERIMIENTOS EN PROYECTOS DE SOFTWARE PARA QUE LAS MICROEMPRESAS DE LA CIUDAD DE PEREIRA MEJOREN LA CALIDAD DEL PROCESO Y EL PRODUCTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	19	20	5	15	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0064619	EL INGENIERO DE INCLUSIÓN SOCIAL, SOFTWARE ADMINISTRATIVO PARA MINIMERCADOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	17,5	20	5	15	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0005468	EFECTO DE PROCESOS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA SOBRE VARIABLES FISICOQUÍMICAS DE SUELOS EN ZONAS CON Y SIN REVEGETALIZACIÓN EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	15	20	5	20	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0135874	CARACTERIZACIÓN DEL TAMAÑO DE LA ADENOIDES EN LA POBLACION PEDIATRICA SANA, DEL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR, POR RESONANCIA MAGNETICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	18	20	10	10	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	COL0142565	CATALIZADORES DE TIO2 SOPORTADOS EN ARCILLA TIPO BENTONITA DE DONCELLO CAQUETÁ Y SU APLICACIÓN EN LA DEGRADACIÓN DEL COLORANTE ROJO CONGO EMPLEANDO LUZ ARTIFICIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	10	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0138839	SÍNTESIS, CARACTERIZACIÓN Y EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE DERIVADOS AZÓLICOS CON METALES DE TRANSICIÓN Y DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	10	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0055862	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE DISEÑO DE PRODUCTOS PARA GENERAR HÁBITOS EN LOS USUARIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	17,5	10	10	20	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0143589	PRODUCCIÓN DE PULULANO POR MEDIO DE AEROBASIDIUM UTILIZANDO MUCÍLAGO DE CAFÉ COMO FUENTE DE CARBONO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	20	5	10	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0076119	APLICACIÓN DE LA ECONOMÍA EXPERIMENTAL EN EL AULA: JUEGOS DE NEGOCIACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	15	10	10	20	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0052289	ESTABILIDAD OXIDATIVA Y VIDA ÚTIL DEL ACEITE DE LECYTHIS TUYRANA SUPLEMENTADO CON EXTRACTOS VEGETALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	10,5	20	5	30	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0078811	EVALUACIÓN DEL PROCESO DE FERMENTACIÓN Y SECADO AL SOL DE GRANO DE CACAO PRODUCIDO EN PAUNA, BOYACÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15,5	20	5	20	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000265	GUERRILLAS DE LAS FARC: ROLES, EXPERIENCIAS AFECTIVAS Y RELACIONES DE PODER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	5	20	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0125564	ECONOMÍA POPULAR EN BOGOTÁ: UN ACERCAMIENTO MULTIDIMENSIONAL A LA CONFORMACIÓN DE LAS PRÁCTICAS ECONÓMICAS DE LOS SECTORES POPULARES DE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	10	15	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0125564	LA INFORMALIDAD EN COLOMBIA: UN ANÁLISIS MERXISTA DE LA RELACIÓN SECTOR FORMAL-INFORMAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	10	15	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0011868	HISTORIA DE VIDA DE MAESTRAS RURALES Y AFORDESCENDIENTES. UN ESTUDIO COMPARADO EN LOS MUNICIPIOS DE PUERTO BOYACA (BOYACA) Y BARBACOAS (NARIÑO)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	19	10	5	25	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0008906	CARACTERIZACIÓN DE LA SECUENCIA DE ACTIVACIÓN MUSCULAR PARA EL MOVIMIENTO ARTICULAR DE FLEXIÓN Y EXTENSIÓN DE RODILLA EN PERSONAS SANAS MEDIANTE ELECTROMIOGRAFÍA DE SUPERFICIE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	15	20	0	25	**73**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0031332	COMPUESTOS ORGÁNICOS DERIVADOS DEL BENZOTIAZOL CON PROPIEDADES DE ABSORCIÓN DE DOS FOTONES DE INTERÉS PARA MICROSCÓPIA DE FLUORESCENCIA: UNA MIRADA DESDE LA TEORÍA DE LOS FUNCIONALES DE LA DENSIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	10	20	10	20	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0028032	REPRESENTACIONES SOCIALES DEL USO DE LA TIC COMO HERRAMIENTA DE EDUCACIÓN EN LA PROMOCIÓN DE LOS DERECHOS SEXUALES Y REPRODUCTIVOS Y LA PREVENCIÓN DEL EMBARAZO ADOLESCENTE EN JÓVENES ESCOLARES VARONES DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	10	5	25	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0017413	POLÍTICA PÚBLICA AMBIENTAL: ANÁLISIS SOCIAL Y CULTURAL DE LAS CUENCAS HIDROGRÁFICAS DE LAS QUEBRADAS EL NEME Y YALCÓN DEL MUNICIPIO DE NEIVA, HUILA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	19	10	5	25	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020348	MODELADO DE LAS CONDICIONES DE VULNERABILIDAD MEDIANTE LAS TEORÍAS DE LAS REDES SOCIALES PARA PRIORIZAR PROGRAMAS DE ATENCIÓN A COMUNIDADES EN RIESGO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	13,5	20	10	20	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020348	MEDICIÓN DEL DESEMPEÑO DE LAS FACULTADES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA EN CUANTO A INDICADORES DE GESTIÓN BAJO EL ENFOQUE DEL ANÁLISIS ENVOLVENTE DE DATOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	13	20	10	20	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0007829	OBTENCIÓN DE CALLOS DE ALCHORNEA COELOPHYLLA Y ACALYPHA DIVERSIFOLIA (EUPHORBIACEAE) Y EVALUACIÓN DE LAS ACTIVIDADES ACETILCOLINESTERASA, ANTIOXIDANTE Y ANTIMICROBIANA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	13	20	10	15	**73**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0070259	EFICACIA DE LAS POLÍTICAS PUBLICAS DE ATENCIÓN A LA POBLACIÓN DESPLAZADA POR EL CONFLICTO ARMADO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ 2011- 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	10	15	**73**		**SI**
INSTITUTO PARA LA EVALUACION DE LA CALIDAD Y ATENCION EN SALUD - IECAS	COL0118031	DISEÑO Y VALIDACION DE INFORMACION CLINICA PARA EL SEGUIMIENTO DE LA CALIDAD EN EL PROCESO DE ATENCION DE PACIENTES CON LEUCEMIAS AGUDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	5	20	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0027456	EXPERIENCIAS EN EDUCACIÓN PARA LA SALUD DE ALGUNAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD. MEDELLÍN-COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	18	10	5	25	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0030489	IDENTIFICACIÓN DE POSIBLES REGIONES CODIFICANTES EN SECUENCIAS DE ADN A TRAVÉS DE MACHINE LEARNING	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	15	20	0	20	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0016686	ESTUDIO DE LA POSIBLE ASOCIACIÓN ENTRE EL GEN ADIPOR 1 CON LA OBESIDAD EN ADULTOS DE CARTAGENA DE INDIAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	11,5	20	5	25	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0085502	MARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO EN PACIENTES CON CANCER GASTROINTESTINAL EN LA CIUDAD DE CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	15	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0103959	MEMORIA Y RENOVACIÓN URBANA EN BOGOTÁ: UNA MIRADA DESDE LA HISTORIA ORAL AL "TRIÁNGULO DE FENICIA"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	0	10	25	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS UNILLANOS	COL0018493	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO DE PURIFICACION DE AGUA PARA CULTIVOS ACUAPONICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	15	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0123659	ANÁLISIS MULTIVARIADO DE LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS COMO POLO DE DESARROLLO SOCIO ECONÓMICO DEL MUNICIPIO DE SINCELEJO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	17,5	10	10	15	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0010289	SISTEMA INTELIGENTE PARA LA CLASIFICACIÓN, PREDICCIÓN DEL CONSUMO Y DETECCIÓN DE FRAUDES EN USUARIOS COMERCIALES E INDUSTRIALES DE EMPRESAS COMERCIALIZADORAS DE ENERGÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	15	20	5	25	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0003829	RELACIÓN ENTRE APLICACIÓN DE PIRETROIDES Y FRECUENCIAS GENOTÍPICAS Y ALÉLICAS RELACIONADAS CON LA MUTACIÓN KDR VALL016 EN POBLACIONES NATURALES DE AEDES AEGYPTI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	0	15	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0129483	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE LOS PROGRAMAS DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA EN LAS PLANTAS PROCESADORAS DE ALIMENTOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	10	15	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0129483	PERFIL DE COMPUESTOS VOLÁTILES EN LOMOS DE BOVINO POR CROMATOGRAFÍA DE GASES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	10	15	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0129483	TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL DE LA CARNE DE CONEJO: UNA ALTERNATIVA NUTRICIONAL, ECONÓMICA Y SOCIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	10	15	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0144416	EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS, MICROBIOLOGÍAS, SENSORIALES Y VIDA EN ANAQUEL DE LOS PANES TIPO MOGOLLA INTEGRAL A PARTIR DE ADICIÓN DE JUGO DE FRUTAS COMO NUEVA ALTERNATIVA DE CONSUMO MASIVO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	20	20	10	10	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0076119	INCIDENCIA DEL SISTEMA REGIONAL DE INNOVACIÓN DE SANTANDER, EN LOS SECTORES CON VOCACIÓN PRODUCTIVA DEL DEPARTAMENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	10	10	20	**72,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0002009	OBTENCIÓN DE ÁCIDO PERACÉTICO EN SOLUCIÓN ORGÁNICA A PARTIR DE OXÍGENO MOLECULAR Y ACETALDEHÍDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	20	5	10	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011198	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA UNA APROXIMACIÓN AL ANÁLISIS DEL RIESGO AMBIENTAL POR OPERACIONES MINERO-ENERGÉTICAS OFFSHORE EN EL CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	15	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0053919	EFECTO DE LA ADICIÓN DE CEPAS PROBIÓTICAS SOBRE LAS POBLACIONES CELULARES INMUNES INTESTINALES Y SANGUÍNEAS EN LECHONES POSDESTETE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	20	5	25	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0073181	OBTENCIÓN DE HARINAS DE AHUYAMA (CUCURBITA MAXIMA) PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	20	5	20	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0035402	ESPECIFICACIÓN DETALLADA DE LAS FUNCIONES DE COMPOSICIÓN DE PRÁCTICAS EN EL NÚCLEO DE SEMAT	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	20	5	25	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000265	ACTORES ARMADOS ILEGALES Y POBLACION CIVIL URBANA 2006-2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	10	5	20	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0022899	IMPLICACIONES ECOLOGICAS DE LA TEMPORALIDAD DEL FLUJO DE AGUA EN DOS RIOS INTERMITENTES DE MONTAÑA ANDINOS BAJO EL CONTEXTO DE CAMBIO CLIMATICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	20	10	15	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0020141	DETERMINACION DE CONDICIONES DE HABITABILIDAD, SEGURIDAD Y ACCESIBILIDAD LA VIVIENDA FAMILIAR, PARA ADULTOS MAYORES CON BAJA VISION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	10	10	15	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0029791	DETECCION ROBUSTA DE LATIDOS CARDIACOS EN REGISTROS ELECTROCARDIOGRAFICOS DE VARIOS CANALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	0	15	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0031332	NUEVOS MEDIOS ACTIVOS PARA LÁSERES EN LA REGIÓN VIOLETA Y AZUL DEL ESPECTRO ÓPTICO CON BASE A COMPUESTOS ORGÁNICOS: UNA MIRADA DESDE LA TEORÍA DE LOS FUNCIONALES DE LA DENSIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	10	20	10	20	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0043146	CARACTERIZACIÓN DE CARBONO ORGÁNICO DE SUELOS EN ZONA CARBONÍFERA DEL CESAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	20	5	20	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0074465	EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE RECUPERACIÓN NUTRICIONAL EN NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS APLICANDO SOFTWARE ANTRO EN LA FUNFACIÓN CLÍNICA MATERNO INFANTIL ADELA DE CHAR SOLEDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	10	10	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0045285	PERCEPCIÓN DE LOS JÓVENES SOBRE EL CONOCIMIENTO DEL MANEJO Y SENSIBILIDAD FRENTE A LA SEGURIDAD VÍAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8,5	14	20	10	20	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0023116	COMPARACIÓN DE LOS MÉTODOS DE EXTRACCIÓN DE COMPUESTOS FENÓLICOS DE TÉ (CAMELLIA SINENSIS) Y SU INFLUENCIA EN LA ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE Y ANTIBACTERIANA DE DIFERENTES MARCAS COMERCIALIZADAS EN COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	15,5	20	5	20	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0017379	BIOPROSPECCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS PRODUCIDOS EN FRUTOS DE RUBUS GLAUCUS BENTH POR LA PRESENCIA DE PERONOSPORA SPARSA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	16,5	20	10	15	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020339	AJUSTE DEL MÉTODO GOD PARA LA DETERMINACIÓN DEL MAPA DE VULNERABILIDAD DE ACUÍFEROS CONTEMPLANDO ESCENARIOS SOCIOECONÓMICOS Y DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS EN ZONAS URBANAS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	10	5	25	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0003383	ANÁLISIS CUANTITATIVO DE LOS INDICADORES MACRO RELACIONADOS CON LA ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL Y DE PROGRAMAS ACADÉMICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	5	20	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0067012	SISTEMA ROBÓTICO AUTÓNOMO PARA DESMINADO HUMANITARIO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	12,5	20	5	20	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0067012	ESTIMACIÓN DE LA TRAYECTORIA Y LA VELOCIDAD A PARTIR DE IMÁGENES AFECTADAS POR DIFUMINACIÓN POR MOVIMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	0	20	**72,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0051264	DISEÑO DE UN MODELO APOYADO EN EL USO DE LAS TIC PARA EL INCREMENTO DEL DESEMPEÑO DOCENTE EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	20	5	20	**72,5**		**SI**
CORPORACION CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL SECTOR ELECTRICO	COL0043959	HERRAMIENTAS METODOLOGOCAS PARA LA VALORACION DE ACTIVOS INTANGIBLES.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	15	20	10	15	**72**		**SI**
CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	COL0086429	ESTUDIO DE DATOS NORMATIVOS PARA PRUEBAS NEUROPSICOLOGICAS EN NIÑOS COLOMBIANOS DE 7 A 17 AÑOS DE EDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	15	**72**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0001665	DEFENSA DEL TERRITORIO DE LAS COMUNIDADES TRADICIONALES AFRO EN BUENAVENTURA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19,5	0	10	25	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0068009	DESARROLLO DE NUEVOS ALGORITMOS Y SISTEMAS DE CONTROL BASADO EN NANOINSTRUMENTACIÓN INTELIGENTE PARA LA AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	20	20	0	20	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0002537	CONDICIÓN FÍSICA Y COMPOSICIÓN CORPORAL EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DE ALGUNAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE MEDELLIN. VALORES DE REFERENCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	15	20	5	20	**72**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0110928	ACOPLE DE TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE OXIDACIÓN OZONO/TIO2-P25/UV- SOLAR EN EL TRATAMIENTO FOTOCATALÍTICO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES CONTAMINADAS CON TINTAS LITOGRÁFICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	10	5	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0100832	ANÁLISIS NUMÉRICO DEL ROTOR DE UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO TIPO CUADRICÓPTERO POR EL MÉTODO VORTEX-LATTICE NO ESTACIONARIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	20	20	0	15	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0032249	RESPUESTA DEL ÑAME CRIOLLO A LA APLICACIÓN DE FERTILIZACIÓN QUÍMICA Y MICORRIZAS ARBUSCULARES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	15	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0022182	OBTENCIÓN DE UN POLVO DESHIDRATADO DE PULPA DE COROZO POR MÉTODO DE LIOFILIZACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	15	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0010987	MARCO DE SOPORTE A LA CATEGORIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD DE SISTEMAS INTERACTIVOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	16,5	20	0	20	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0002359	DIVERSIDAD DE MARIPOSAS DIURNAS EN RELICTOS BOSCOSOS DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE ARMENIA, QUINDÍO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	15	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0002359	FLORA ARBOREA DEL CORREDOR TURÍSTICO PUEBLO TAPAO-URANIA Y SU INCIDENCIA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL MUNICIPIO DE MONTENEGRO, QUINDIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	15	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0129705	BIOGEOGRÁFIA DE ISLAS Y FUNCIÓN DE LA COMUNIDAD VEGETAL DEL PARQUE NACIONAL NATURAL URAMBA BAHÍA MÁLAGA (BUENAVENTURA, COLOMBIA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	20	0	15	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0076666	DISEÑO Y APLICACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DIDACTICA ENFOCADA EN LA ENSEÑANZA APRENDIZAJE DEL CAMBIO QUIMICO EN ESTUDIANTES CON DISCAPACIDAD AUDITIVA DE BASICA SECUNDARIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	15	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0034719	ANTOLOGÍA PARA UN MUSEO DE ARTE MODERNO: ARTISTAS PLÁSTICOS SANTANDEREANOS DE LA DÉCADA DE 1980	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	10	10	20	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	COL0041749	EVALUACION DE LA SUSCEPTIBILIDAD POR PROCESOS DE REMOCION EN MASA PARA CORREDORES VIALES DE MONTAÑA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	15	20	10	15	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0114758	DISEÑO DE LA CONFIGURACIÓN CON EL MEJOR DESEMPEÑO EN LOS SERVICIOS DE HEMODINAMIA, ELECTROFISIOLOGÍA Y CONSULTA EXTERNA PARA EL INSTITUTO DEL CORAZÓN DE BUCARAMANGA (ICB) SEDE AMBULATORIA Y FOSUNAB	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	19	20	10	10	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0008906	EVALUACIÓN CLÍNICA DE UNA CUBIERTA ANTIMICROBIANA NANO-ESTRUCTURADA PARA AMBIENTES HOSPITALARIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	16	20	0	25	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0051872	MODELO DE PRONOSTICO DE PRECIOS DE VENTA DEL PRODUCTOR DE PANELA EN SANTANDER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	10	10	20	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0044063	LA CORTE PENAL INTERNACIONAL Y EL TRATAMIENTO A LOS DELITOS DE LESA HUMANIDAD EN EL MARCO DE UN ACUERDO DE PAZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	10	5	20	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006886	IDENTIFICACIÓN DE LOS FACTORES PRINCIPALES DE OCUPACIÓN HABITACIONAL URBANA QUE DETERMINAN EL PROCESO DE SELECCIÓN RESIDENCIAL DE ASENTAMIENTOS FORMALES E INFORMALES EN LA CIUDAD DE PEREIRA, RISARALDA. COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17	10	5	25	**72**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0053643	ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA INTEGRACIÓN DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS A LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA, EN LA LOCALIZACIÓN DE FALLAS PARALELAS DE BAJA IMPEDANCIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	16	20	0	25	**72**		**SI**
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0025282	ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL ACERCAMIENTO ECONÓMICO DE CHINA A MÉXICO Y ARGENTINA EN LA FORMULACIÓN DE SUS POLÍTICAS EXTERIORES, 200-2014	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	0	10	25	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0010092	ESTRATEGIAS, RECURSOS PEDAGÓGICOS Y TIC EN EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA FOMENTAR EL APRENDIZAJE CON SENTIDO. APLICACIONES EN UNA INSTITUCIÓN PREESCOLAR DE BUCARAMANGA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	10	5	20	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0112548	ASOCIACIÓN DE LA RESPUESTA DE LINFOCITOS T ESPECÍFICOS DEL VIH-1 Y DE LA ACTIVIDAD EFECTORA DE CÉLULAS NK CON LA RESISTENCIA NATURAL A LA INFECCIÓN POR EL VIH-1 EN HOMBRES QUE TIENEN SEXO CON HOMBRES DE MEDELLÍN, COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	16	20	5	15	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES UDCA	COL0033838	EFECTOS DEL MANEJO DE PAISAJES SOBRE LA PRESTACION DE SERVICIOS ECOSISTERMICOS DEL BOSQUE TROPICAL SECO DE LA ECORREGION DE LA TATACOA (HUILA.COLOMBIA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	10	15	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES UDCA	COL0033838	INTEGRIDAD DEL PAISAJE Y SU EFECTO SOBRE LA CALIDAD DEL HABITAT DEL BOSQUE TROPICAL SECO DE LA CUENCA ALTA DEL VALLE DEL RIO CAUCA (COLOMBIA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	10	15	**71,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0020885	ESTUDIO DE FACTORES DE VULNERABILIDAD Y DE RIESGO ASOCIADOS AL CAMBIO CLIMATICO EN EL SECTOR RURAL DE RIOHACHA, LA GUAJIRA, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	10	15	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0010987	APLICACIÓN DE UN FRAMEWORK DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DE MODELOS Y LENGUAJES DE MODELADO FORMULADO POR EL GRUPO SINFOCI, EN UN CONTEXTO DE MODELADO PARA SISTEMAS EMBEBIDOS Y TIEMPO REAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	18	20	0	20	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0002419	ESTUDIO MOSSBAUER DE ALEACIONES DE TIERRAS RARAS Y METALES DE TRANSICION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	15	20	5	15	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0001656	TRANSFERENCIA DE OPORTUNIDADES LABORALES EN REDES SOCIALES SUPERPUESTAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	10	15	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0076119	¿POLARIZACIÓN O COHESIÓN SOCIAL? UN ANÁLISIS DE LA INTEGRACIÓN SOCIOECONÓMICA Y ACADÉMICA EN EL SISTEMA EDUCATIVO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	17	10	10	20	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0044582	REVISIÓN DE LAS HORMIGAS CREMATOGASTER (HYMENOPTERA: FORMICIDAE) EN COLOMBIA- ETAPA 1	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	12	20	5	20	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0029791	PROTOTIPO DE INTERFAZ HAPTICA PARA SIMULADORES VIRTUALES DE ENTRENAMIENTO EN CIRUJIA LAPAROSCOPICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	20	5	15	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0008906	CONSTRUCCIÓN DE UNA GUÍA CLÍNICA PARA LA APLICACIÓN DEL SISTEMA LEGSYS EN LOS PROCESOS DE REHABILITACIÓN DE PERSONAS CON LESIONES DEL LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	11,5	20	5	25	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0116153	NIVEL DE LA COMUNICACIÓN EN CALIDAD PROSOCIAL EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR, 2015-2016	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	10	5	20	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0074465	RIESGOS DE COMPLICACIONES POR CATÉTER VENOSO PERIFÉRICO RELACIONADOS CON EL CUIDADO DE ENFERMERÍA Y LA SEGURIDAD DEL PACIENTE EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO ESE CARI BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	20	10	10	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0003801	EDUCACIÓN FÍSICA Y TICS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	10	5	20	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0067291	EXPRESIONES MOTRICES LÚDICAS: ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN DE LA LENGUA MATERNA NAMUI WAN Y EL ESPAÑOL COM SEGUNDA LENGUA EN LA COMUNIDAD MISAK	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	10	15	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0035995	SISTEMA DE RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO EN TIEMPO REAL QUE PERMITA IDENTIFICAR SEÑAS ESTÁTICAS CORRESPONDIENTES AL LENGUAJE DE SEÑAS COLOMBIANO REALIZADAS CON UNA SOLA MANO USANDO REDES NEURONALES PROFUNDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	15	20	0	20	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0008094	PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE PLATAFORMA WEB DE APOYO EDUCATIVO, BASADA EN LAS METODOLOGÍAS, DEL EQUIPO GEIO, ORIENTADA A SUPLIR NECESIDADES DE CAPACITACIÓN DEL CUERPO DOCENTE DE ESCUELAS PRIMARIAS DEL MUNICIPIO DE PEREIRA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	10	15	**71,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0026609	DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA EL MONITOREO DE RADIOEMISIONES DECAM ETRICAS JOVIANAS DESDE EL OBSERVATORIO DE LA UNIVERSIDAD TECNOL OGICA DE PEREIRA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	16	20	5	15	**71,5**		**SI**
CENTRO DE ESTUDIOS EN PROTECCION SOCIAL Y ECONOMIA DE LA SALUD	COL0114515	FACTORES QUE AFECTAN EL GASTO EN MEDICAMENTOS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	10	10	15	**71**		**SI**
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0004193	NIVELES DE DENSIDAD MINERAL ÓSEA Y SU RELACIÓN CON LA CONDICIÓN FÍSICA RELACIONADA CON LA SALUD EN NIÑOS Y ADOLESCENTES DEL DISTRITO DE BOGOTÁ D.C ESTUDIO TRANSVERSAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	5	15	**71**		**SI**
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0044869	CARACTERIZACION ESPACIO-TEMPORAL DE VARIABLES CLIMATICAS PARA EL DISEÑO DE SISTEMAS DE ENERGIA RENOVABLE EN AREAS RURALES, ZONA DE ESTUDIO: SAN CAYETANO, CUNDINAMARCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	15,5	20	5	20	**71**		**SI**
FUNDACION LOGYCA INVESTIGACION	COL0084505	FACTOR IMPULSOR DE LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO ECONOMICO EN BOGOTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	16,5	20	5	15	**71**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	COL0104232	EVALUACIÓN DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN LA CALIDAD DEL AIRE EN EL MUNICIPIO DE LA JAGUA DE IBIRICO, CESAR.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	20	5	10	**71**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0016784	POBREZA, EQUIDAD Y SALUD MENTAL EN LA POBLACIÓN COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17,5	10	0	30	**71**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0001665	CONFLICTOS AMBIENTALES POR EL USO Y MANEJO DE LOS RECURSOS DE USO COMÚN: EL CASO DEL CONSEJO COMUNITARIO DE ALTO SAN JUAN - ASOCASAN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	0	10	25	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0010092	CREATIVIDAD E INNOVACIÓN EN PREESCOLAR. ESTRATEGIAS, RECURSOS PEDAGÓGICOS Y TIC ORIENTADOS A LA EDUCACIÓN AMBIENTAL IMPLEMENTADOS EN UNA INSTITUCIÓN DE BUCARAMANGA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	20	10	5	20	**71**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0068009	DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL ÓPTIMO Y DIFUSO PARA PROCESOS TÉRMICOS: INTERCAMBIADOR DE CALOR Y TURBINA TIPO TERRY	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	16,5	20	0	20	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0112548	ASOCIACIÓN ENTRE LOS NIVELES DE HDL Y LAS CITOQUINAS PROINFLAMATORIAS IL-1 , IL-6 Y TNF- , EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR EL VIRUS DENGUE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	5	15	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0004658	ORGANIZACIONES DE VÍCTIMAS Y SUS INICIATIVAS DE CONSTRUCCIÓN DE PAZ. HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE DIVERSAS FORMAS DE "PACES"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	0	10	25	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0103988	SELECCIÓN DE MATERIALES ÉLITE DE ANONNA MURICATA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	15	20	10	15	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075097	ESTRATEGIAS DE MANEJO PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD AMBIENTAL EN LAS VIVIENDAS DE PACIENTES ALÉRGICOS EN CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	13,5	20	5	20	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0010987	CASO DE ESTUDIO SOBRE EL ANÁLISIS DE LA CALIDAD EN UN ESCENARIO MULTIMODELOS, APLICANDO UN FRAMEWORK DE EVALUACIÓN DE CALIDAD DE MODELOS Y LENGUAJES DE MODELADO FORMULADO POR EL GRUPO SINFOCI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17,5	20	0	20	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA PEREIRA	COL0058686	"OPERACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL OBSERVATORIO DE MOVIMIENTO FUERTE DE LA UNIVERSIDAD LIBRE SECCIONAL PEREIRA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA; UN ESPACIO DE ACADEMIA Y COOPERACIÓN EN LA MITIGACIÓN DEL RIESGO SÍSMICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	14,5	20	10	15	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011563	DIAGNÓSTICO DEL AVISTAMIENTO DE BALLENAS COMO HERRAMIENTA DE EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN Y ACTIVIDAD ECONÓMICA SOSTENIBLE POR PARTE DE COMUNIDADES AFROCOLOMBIANAS DEL PACÍFICO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17,5	10	10	20	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0056699	LA LITERATURA COLOMBIANA Y LAS MÁQUINAS DEL AFUERA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	15,5	10	0	30	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068548	DISCURSOS Y REPRESENTACIONES SOCIALES DE LA DIVERSIDAD CULTURAL EN COLOMBIA: EL CASO DE LAS RADIOS COMUNITARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	10	10	15	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0073181	APLICACIONES ENZIMÁTICAS Y MICROBIANAS EN PROCESOS FERMENTATIVOS PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOGÁS A PARTIR DE RESIDUOS ORGÁNICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	15	20	5	20	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0051872	MEDICION DEL IMPACTO DE LA POLITICA PUBLICA PARA DISMINUIR LA SITUACION DE POBREZA CON PERSPECTIVA DE DERECHOS HUMANOS EN SANTANDER 2000-2012	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	18,5	10	10	20	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0020642	ENFOQUES DE FORMACION EN COMUNICACIÓN ORGANIZACIONAL EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	10	5	20	**71**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006886	EVALUACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL. CASO DE ESTUDIO: CORREGIMIENTO DE ALTAGRACIA, PEREIRA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17	10	5	25	**71**		**SI**
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0029586	INSTRUMENTOS DIGITALES PARA LA ARTICULACION ENTRE COMPOSICION ARQUITECTONICA Y EL CONCEPTO DE PAISAJE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	10	5	20	**70,5**		**SI**
FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	COL0137556	RELACION TOXICOLOGICA Y DE NEUROIMAGEN EN PACIENTES CON ENFERMEDAD ADICTIVA Y DROGA PRIMARIA BASUCO DEL SERVICIO DE TOXICOLOGIA DEL HOSPITAL INFANTIL UNIVERSITARIO DE SAN JOSE, BOGOTA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	16	20	10	10	**70,5**		**SI**
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0001665	CAÑÓN DE LAS HERMOSAS: ¿PROVEEDOR DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA EL DESARROLLO DE SUS CAMPESINOS?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18,5	0	10	25	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0010092	PROPUESTA DE LINEAMIENTOS PEDAGÓGICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN Y EL ESTABLECIMIENTO SOSTENIBLE DE UNA CULTURA CIUDADANA BASADA EN LA CIENCIA, LA INVESTIGACIÓN, LA TECNOLOGÍA Y LA CREATIVIDAD PARA EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER CON BASE EN LA EXPERIENCIA DEL PROGRAMA GENERACIÓN CONCIENCIAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18,5	10	5	20	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0068009	CONTROL ÓPTIMO DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DE GASES DE DESECHO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES POR MEDIO DE CELDA DE COMBUSTIBLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	20	20	0	20	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0005468	COMPORTAMIENTO DE CUATRO ESPECIES ARBÓREAS EN PROCESOS DE RESTAURACIÓN, MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA, BOYACÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	15	20	5	20	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0080284	BÚSQUEDA DE NUEVOS INHIBIDORES DE PROTEASAS FRENTE A PLASMODIUM FALCIPARUM	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	20	0	15	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES UDCA	COL0033794	DETERMINACION DEL PERFIL DE CONDICION FISICA Y ANTROPOMETRICO DE NIÑOS Y NIÑAS ENTRE LOS 10 A 14 AÑOS PRACTICANTES DE DEPORTES DE PELOTA EN BOGOTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	15	20	10	10	**70,5**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	COL0122197	LOGÍSTICA COMO FACTOR DETERMINANTE DE LA COMPETITIVIDAD EN EMPRESAS PRODUCTORAS DE CAFÉ ESPECIAL UBICADAS EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO – CESAR (SIERRA NEVADA DE SANTA MARTA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	10	5	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0012739	MATERIALIDAD, USO DE OBJETOS Y ESCENARIOS DE ACTIVIDAD EN LAS PRACTICAS EDUCATIVAS DE UN CENTRO DE ATENCION INFANTIL EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	0	10	25	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0083517	EL MUNDO REDUCIDO A LA LABOR: TRANSFORMACIÓN DE LA FIGURA DEL ESCLAVO EN LA NARRATIVA LARGA COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	10	10	15	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0135963	ANÁLISIS DE ESTRÉS DE LAS EXPORTACIONES COLOMBIANAS Y SENSIBILIDAD POR RUBROS ANTE CHOQUES EXTERNOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	10	5	20	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA BARRANQUILLA	COL0068305	DETERMINACIÓN DE SUSTANCIAS ANTIMICROBIANAS DE BACTERIAS NATIVAS DE ECOSITEMA DE MANGLAR PERTENECIENTE A LA CIÉNAGA DE MALLORQUÍN DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15,5	20	10	10	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068548	LAS PRÁCTICAS DE SI Y CONTRA CONDUCTAS EN LOS DISCURSOS MANEJADOS POR PÁGINAS W EB SOBRE LOS CUERPOS GORDOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	10	10	15	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068619	TENDENCIAS INTERNACIONALES EN TEORÍAS DE LA CONTABILIDAD DE GESTIÓN: 1950-2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	10	5	20	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0029539	CARACTERIZACIÓN MORFOTECTÓNICA COMO APOYO A LA BÚSQUEDA DE ACTIVIDAD NEOTECTÓNICA EN LA CUENCA DEL CAÑÓN DEL RIO CAUCA EN EL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	20	5	10	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0060379	COMPUTACIÓN Y ECUACIONES DIFERENCIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8,5	12	20	0	30	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0058194	ESTADO DEL ARTE DE LOS MODELOS DE APROPIACIÓN SOCIAL DE TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS PARA EL AUTOCONSUMO EN ZONAS RURALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	10	10	15	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0007829	EVALUACIÓN DEL EFECTO NEUROPROTECTOR DE EXTRACTOS DE VARIEDADES DE LA MORERA (MORUS ALBA) CONTRA LA TOXICIDAD INDUCIDA POR ROTENONA EN DROSOPHILA MELANOGASTER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16,5	20	5	15	**70,5**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0000719	CARACTERIZACIÓN DE ESPECIES DE LOS GÉNEROS AZOTOBACTER, RHIZOBIUM Y GLOMUS EN TRES SUELOS DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA PRODUCTORES DE PLÁTANO CULTIVAR DOMINICO HÁRTON (MUSA AAB SIMMONDS).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18,5	20	10	5	**70,5**		**SI**
TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA TDEA	COL0063793	EVALUACIÓN DE PROCESOS EN SUBCUENCAS DE LA REGIÓN DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	10	10	15	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0010092	APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO A TRAVÉS DE JUEGOS DE SIMULACIÓN SERIOS: UN CASO DE ESTUDIO SOBRE LA GESTIÓN RACIONAL DE RECURSOS DESDE LA DINÁMICA DE SISTEMAS CON LA INCORPORACIÓN DE ELEMENTOS DE JUEGOS COMERCIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	10	5	20	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0062428	PLAN DE MARKETING DIGITAL PARA LA POLÍTICA PÚBLICA DE EMPRENDIMIENTO APLICADO A LA COMUNA NORTE DE BUCARAMANGA EN CONDICIÓN DE POBREZA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	18	20	5	15	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	COL0061538	ANÁLISIS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL DE LAS CONDICIONES BÁSICAS PARA LA PRODUCCIÓN DE PECES MEDIANTE UN SISTEMA BIOFLOC.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	20	20	5	15	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0020885	CIUDAD Y TERRITORIOS ETNICOS: UNA PUGNA ENTRE EXPANSION Y CONTRACCION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	10	10	15	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	COL0122197	PLAN DE ACCIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DEL COMPONENTE DE INVESTIGACIÓN EN LA FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN APLICADOS A EMPRESAS PRODUCTORAS DE CAFÉ ESPECIAL EN EL MUNICIPIO DE PUEBLO BELLO, CESAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	20	10	5	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0123659	MODELOS LINEALES Y NO LINEALES PARA DETERMINAR CURVAS DE CRECIMIENTO Y PARÁMETROS DE INTERÉS ECONÓMICO EN TERNEROS MACHO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	10	10	15	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0028838	PROPUESTA PARA LA PROMOCIÓN Y LA LUDO-EVALUACIÓN DE COMPETENCIAS MATEMÁTICAS EN LOS NIÑOS Y LAS NIÑAS DE TERCER GRADO DE BÁSICA PRIMARIA A TRAVÉS DE LAS MEDIACIONES. DE LAS TIC	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	10	10	30	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0114328	VIVENCIAS FAMILIARES DE ADOLESCENTES Y JÓVENES CON ORIENTACIÓN SEXUAL DIFERENTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	20	5	10	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0015929	LAS INSTITUCIONES DE ATENCIÓN A LA LOCURA DE LA BENEFICIENCIA DE CUNDINAMARCA ENTRE 1940 Y 1970	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	10	10	15	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	COL0041749	EFECTO DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DE EQUILIBRIO EN EL ANALISIS Y DISEÑO DE ESTRUCTURAS CONSTRUIDAS EN GUADUA ANGUSTIFOLIA KUNT	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	14	20	10	15	**70**		**SI**

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA SEDE ARMENIA UGCARM	COL0040135	POSIBILIDADES DE INTERNACIONALIZACIÓN DE LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS FUNCIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	10	10	15	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0004433	ANÁLISIS CONCEPTUAL DE LA CATEGORÍA GÉNERO EN LOS ESTUDIOS FEMINISTAS Y DE GÉNERO ENTRE EL 2000 Y EL 2014 EN CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	10	5	20	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0066196	EL ESTUDIO DE LAS FUNCIONES EN LOS OBJETOS DE LA CULTURA MALAGANA COMO MÉTODO DEL CONOCIMIENTO, RESCATE Y APROPIACIÓN SOCIAL DE UN PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO VULNERABLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	10	10	15	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0098019	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE AUDITORÍA CONTINUA EN LAS CONTRALORÍAS TERRITORIALES DEL EJE CAFETERO CON ENFOQUE HACIA EL GOBIERNO ELECTRÓNICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	15	20	10	15	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0100126	POLIMORFISMOS EN GENES CANDIDATOS ASOCIADOS A PARÁMETROS DE CRECIMIENTO EN OVINOS DEL CENTRO AGROPECUARIO MARENGO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17	20	0	15	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0014279	IDENTIFICACIÓN DE CRYPTOCOCCUS EN EXCRETAS DE COLUMBA LIVIA EN LA UNIVERSIDAD PROPULAR DEL CESAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18	20	10	5	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0020642	PROYECTO IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE LA VIOLENCIA PRESENTE EN EL CINE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	10	5	20	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0028739	IMPLEMENTACION DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE INFORMACION PARA LA GESTION EDUCATIVA DE INSTITUCIONES EN CONDICION DE VULNERABILIDAD DEL AREA INSULAR EN CARTAGENA DE INDIAS, D.T. Y C.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5	15	20	10	20	**70**		**SI**
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0025246	DIVERGENCIAS EN LA TEORÍA TELEPARALELA DE LA GRAVEDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	18	20	5	15	**70**		**SI**
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0015437	OBJETOS VIRTUALES DE APRENDIZAJE PARA EL DESARROLLO DE HABILIDADES COMUNICATIVAS ORALES EN SEGUNDA LENGUA: ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN DESDE EL ROL CONSULTOR DEL FONOAUDIÓLOGO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	14,5	10	10	20	**69,5**		
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0048071	EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN TORNO AL AGUA Y SU APORTE A LA EDUCACION ITINERANTE A TRAVES DEL RIO MAGDALENA EN EL TRAMO GIRARDOT-HONDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	10	10	15	**69,5**		
FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	COL0104232	ANÁLISIS EXERGOECONÓMICO DE LA BIOMASA DE LA PALMA DE ACEITE, DE ACUERDO CON LAS TECNOLOGIAS UTILIZADAS PARA SU TRANSFORMACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	20	5	10	**69,5**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0059959	ANÁLISIS ECONÓMICO DE LAS SENTENCIAS PROFERIDAS POR LA CORTE CONSTITUCIONAL EN DESARROLLO DEL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL EN PENSIONES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	0	10	25	**69,5**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0137349	PAPEL DEL SISTEMA DE REGULACIÓN DE DOS COMPONENTES YFHK/YFHA EN LA VIRULENCIA DE LA BACTERIA ENTOMOPATOGENA PHOTORHABDUS LUMINESCENS SL708	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	20	10	5	**69,5**		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0068009	DISEÑO Y DESARROLLO DE ALGORITMOS INTELIGENTES IMPLEMENTADOS POR INGENIERÍA EN NANOTECNOLOGÍA Y APLICADO EN UN SISTEMA DE NEURONAVEGACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	15	20	5	20	**69,5**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0075097	FRECUENCIA DE GENES TRANSGÉNICOS EN MAÍZ Y TRIGO COMERCIALIZADOS EN EL CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	13,5	20	5	20	**69,5**		
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	COL0056279	UN ESTUDIO HACIA LA CARACTERIZACIÓN Y FORMAS DE USO DE LA GUADA: DESDE EL SABER ANCESTRAL Y SABER POPULAR. EN LA PROVINCIA DE GUALIVA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17	10	10	20	**69,5**		
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA UDP	COL0045703	DIVERSIDAD DE ANFIBIOS EN PAISAJES MODIFICADOS POR EL HOMBRE EN TRES BIOMAS DE LA CUENCA DEL RÍO PAMPLONITA,NORTE DE SANTANDER,COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	16	10	10	15	**69,5**		
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0022182	INHIBICIÓN DEL PARDEAMIENTO ENZIMÁTICO POR COMBINACIÓN DE ADITIVOS EN MANGO TOMMY ATKINS USANDO PARA SU ANÁLISIS TÉCNICAS CROMÁTICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	10	10	15	**69,5**		
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0022182	EVALUACÓN DE LA ACCIÓN DE RECUBRIMIENTOS COMESTIBLES ELABORADOS A BASE DE PROPOLEO, MUCILAGO DE PENCA DE SÁBILA Y ALMIDÓN DE YUCA, DURANTE EL PERÍODO POSTCOSECHA DE PAPAYA EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	10	10	15	**69,5**		
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0002359	FLORA ARBOREA DEL CORREDOR TURÍSTICO PALESTINA-COCORA Y SU INCIDENCIA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL MUNICIPIO DE SALENTO-QUINDÍO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	10	10	15	**69,5**		
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0002359	FLORA ARBOREA DEL CIRCUITO A SIRIA VÍA CIRCASIA-MONTENEGRO Y SU INCIDENCIA EN EL SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA EL MUNICIPIO DE CIRCASIA-QUINDÍO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	10	10	15	**69,5**		
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0002359	EVALUACIÓN Y FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO Y DE INNOVACIÓN DE LOS ACTORES DEL SECTOR DE PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS DE ARMENIA, QUINDIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	10	10	15	**69,5**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0135963	MEDICIÓN DE LA INCERTIDUMBRE MACROECONÓMICA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	10	5	20	**69,5**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0006035	CONTAGIO FINANCIERO Y TRANSMISORES EN EL MERCADO ACCIONARIO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17	10	10	20	**69,5**		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0027699	APLICACIÓN DE BIG DATA PARA ANALISIS DE INFORMACION RECOGIDA POR REDES DE SENSORES INALAMBRICOS EN AGRICULTURA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	10	20	5	20	**69,5**		
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	COL0027349	COMPARACIÓN DE MENSAJES AUDIOVISUALES BASADOS EN LA TEORÍA DE ACCIÓN PLANEADA Y LA TEORÍA DE MOTIVACIÓN A LA PROTECCIÓN PARA LA PREVENCIÓN DEL INICIO AL TABAQUISMO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	10	10	15	**69,5**		
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0044063	ANÁLISIS DE LOS PROGRAMAS DE MAESTRÍAS EN DERECHO EN COLOMBIA (2005-2015)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	10	5	20	**69,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	ANÁLISIS DE LAS BARRERAS DE ENTRADA EN LA INDUSTRIA CERVECERA: CASO COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17	10	10	20	**69,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006948	SINERGIAS Y COMPENSACIONES ENTRE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN LOS DIFERENTES USOS DEL TERRENO EN UNA REGIÓN DEL EJE CAFETERO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	13,5	20	0	25	**69,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0003383	PROPUESTA METODOLÓGICA PARA EL ANÁLISIS DE LA PERTINENCIA ACADÉMICA DE LOS PROGRAMAS DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, TENIENDO EN CUENTA EL PERFIL DE FORMACIÓN DEL PROGRAMA Y LAS LABORES DESEMPEÑADAS POR LOS EGRESADOS EN EL MEDIÓ LABORAL Y SOCIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	10	5	20	**69,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006886	DISEÑO DE UNA PROPUESTA PARA LA ORGANIZACIÓN POLÍTICO - ADMINISTRATIVA DE LOS TERRITORIOS RURALES DEL MUNICIPIO DE PEREIRA, RISARALDA. CASO DE ESTUDIO CORREGIMIENTO DE ALTAGRACIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17	10	5	25	**69,5**		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0066786	APROXIMACIÓN TEÓRICA PARA LA MEDICIÓN DEL RIESGO OPERACIONAL Y DE LIQUIDEZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	20	5	10	**69**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0099704	MANIFESTACIONES BUCALES RELACIONADAS CON LA PRESENCIA DE HELICOBACTER PYLORI EN CAVIDAD BUCAL, EN PACIENTES CON ALTERACIONES GASTROINTESTINALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15	20	5	15	**69**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0099704	COEFICIENTE INTELECTUAL ASOCIADO CON LA EXPOSICIÓN A FLÚOR Y ALTERACIONES POLIMÓRFICAS DE SUSCEPTIBILIDAD A LA TOXICIDAD EN NIÑOS ESCOLARES DE CUATRO MUNICIPIOS DE LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15	20	5	15	**69**		
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0066079	MODELACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS ESTOCÁSTICOS MULTI-OBJETIVOS DE BALANCEO DE LÍNEAS DE ENSAMBLE TIPO E	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	14	20	5	15	**69**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0006269	EVALUACIÓN DEL COMPONENTE COMUNITARIO E INSTITUCIONAL DE UN MODELO DE ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	17,5	0	10	30	**69**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0006269	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE AFRONTAMIENTO, FUNCIONAMIENTO FAMILIAR Y EL NIVEL DE BIENESTAR PSICOLÓGICO PERCIBIDO EN FAMILIAS DE NIÑOS MENORES TRABAJADORES EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA - ATLÁNTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	0	5	30	**69**		
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0091949	PROTOTIPO FUNCIONAL DE UN CLÚSTER DE SISTEMAS MÓVILES EN UN CHIP, PARA CONMPUTACIÓN A ALTO DESEMPEÑO EN EL GRUPO DE INVESTIGACIÓN GRID DE LA UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15	20	5	15	**69**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0006035	PROFIT EFFICIENCY AND THE CONSOLIDATION OF THE COLOMBIAN BANKING INDUSTRY: A COMPOSITE NONSTANDARD PROFIT FUNCTION APPROACH	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	17	10	10	20	**69**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0027939	REDISEÑO DE LA CELDA DE COMBUSTIBLE MICROBIANA DEL GRUPO GREQUI, CON ESPECIFICACIONES DE LAS CONDICIONES DE OPERACIÓN QUE AUMENTEN LA EFICIENCIA DE ÉSTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15	20	5	15	**69**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0027939	ESTUDIO DE ACUMULADORES DE IONES DE ALUMINIO PARA APLICACIONES MÓVILES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	12,5	20	10	15	**69**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0129661	PROCEDENCIA GEOCRONOLÓGICA DE LAS SECUENCIAS METASEDIMENTARIAS RELACIONADAS A LAS FORMACIONES MAIMACHI Y LA PEDRERA Y SU POTENCIAL ECONÓMICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	11,5	20	5	20	**69**		
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0031501	RESISTENCIA A BENCIMIDAZOLES Y LEVAMISOL EN NEMATODOS GASTROINTESTINALES DE BOVINOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	16,5	20	0	20	**69**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	ESTUDIOS COMPARATIVOS DE LA ENFERMEDAD HOLANDESA Y SU MITIGACIÓN EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	10	5	20	**69**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	UNA MIRADA AL DESEMPEÑO COMPETITIVO DE COLOMBIA A NIVEL MUNICIPAL, DEPARTAMENTAL Y REGIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	10	5	20	**69**		
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077064	APLICACIÓN DE TECNICAS DE MINERIA DE DATOS PARA EL ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DE GESTIÓN TERRITORIAL AMBIENTAL DEL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	17,5	20	5	15	**68,5**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	COL0032017	EVALUACIÓN Y SEGUIMIENTO PSICOLÓGICO DE LAS MUJERES GESTANTES INFECTADAS CON VIH EN LA POBLACIÓN INDÍGENA EN CINCO MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA AFILIADAS A LA EPS MANEXKA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	14,5	20	5	20	**68,5**		
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0004658	LA UNIVERSIDAD PÚBLICA Y SUS CONTRIBUCIONES A LA EDUCACIÓN POLÍTICA EN UN CONTEXTO DE POSTCONFLICTO EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	19	0	10	25	**68,5**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0028838	DISEÑO DE RECURSOS LUDO- EVALUATIVOS PARA LAS COMPETENCIAS MATEMÁTICAS PARA EL GRADO TRANSICIÓN Y PRIMER GRADO DE EDUCACIÓN BÁSICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6	12,5	10	10	30	**68,5**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008343	POLÍTICA FISCAL EN UN MODELO DINÁMICO ESTOCÁSTICO CON AGENTES HETEROGÉNEOS: UNA ADAPTACIÓN PARA COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	17	0	10	30	**68,5**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0050749	CAPITAL DE RIESGO INFORMAL EN LATINOAMÉRICA: DESAFÍOS PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL MERCADO DE INVERSIÓN ÁNGEL - COMPARATIVO INTERNACIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17	10	10	15	**68,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0066196	SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE HABITAT CON FINES DE APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE Y EXTERIORIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS EN ZONA RURAL DE PALMIRA VALLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	16	20	5	15	**68,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0128735	SINTESÍS, CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y ESTRUCTURAL DE LOS OXINITRUROS REBO3-XNX	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	16	20	5	15	**68,5**		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0036829	DISEÑO Y EVALUACION DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION PSICOPEDAGOGICA COMO ESTRATEGIA PARA LA PREVENCION DEL CYBERBULLING	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	10	5	15	**68,5**		
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0043146	PRODUCCIÓN DE ETANOL A PARTIR DE LA CÁSCARA DE JATROPHA CURCA, UTILIZANDO LA CEPA ECHERICHIA COLI MSO4	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	13,5	20	0	20	**68,5**		
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0014279	IDENTIFICACIÓN MOLECULAR DA CANDIDA ALBICANS ASOCIADAS A PACIENTES CON CANDIDIASIS ORAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	20	10	5	**68,5**		
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0116153	INNOVACIÓN TECNOLÓGICA COMO ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO ECONÓMICO EN LAS UNIVERSIDADES DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	17,5	10	10	20	**68,5**		
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0016962	CIBER CRIMINALIDAD: POLÍTICA PÚBLICA DE LA INFANCIA RESPECTO A LA PORNOGRAFÍA INFANTIL COMETIDA POR ADOLESCENTES EN LA LEY DE SEGURIDAD CIUDADANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19,5	10	5	15	**68,5**		
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0131829	EL LIDERAZGO EN LA CONSTRUCCIÓN Y COHESIÓN DE CAPITAL SOCIAL ORGANIZACIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	20	10	5	15	**68,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020339	MODELO DE SELECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DESDE UN ENFOQUE TÉCNICO-OPERATIVO PARA EL TRATAMIENTO DE VERTIMIENTOS LÍQUIDOS DE SISTEMAS INDIVIDUALES EN SECTORES RURALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	14	20	0	25	**68,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0001638	OCIO EN LOS TELEFONOSMOVILES DE LOS ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS ADSCRITOS AL PROGRAMA CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA RECREACION Y SU RELACION CON LA FORMACION PROFESIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	19	10	5	20	**68,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0053643	PLANEAMIENTO DE LA OPERACIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS CONSIDERANDO RESTRICCIONES DE ESTABILIDAD MEDIANTE OPTIMIZACIÓN CONVEXA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	11	20	0	25	**68,5**		
CENTRO DE MICROSCOPIA Y MICROANALISIS	COL0160044	EL APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS BIOLÓGICAS Y CIENCIAS DE MATERIALES CON EL USO DE TECNOLOGÍA AVANZADA A TRAVÉS DE CURSOS VIRTUALES”	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	15	10	10	15	**68**		
CORPORACION CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO DEL SECTOR ELECTRICO	COL0043959	MODELO DE EVALUACIÓN DE SISTEMAS HÍBRIDOS DE GENERACIÓN DISTRIBUIDA PARA EL APROVECHAMIENTO EFICIENTE DE FNCE.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	15	20	5	15	**68**		
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0048071	DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE LABORATORIO ANFIBIO CIENTIFICO- EDUCATIVO PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE DEL RIO MAGDALENA (LANCI DE SOS DEL RIMA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	13	20	10	15	**68**		
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0002537	CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO DE DESARROLLO DEL TALENTO DEPORTIVO COMO BASE PARA FUNDAMENTAR LA EVOLUCIÓN DEL DEPORTE EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	12	20	5	20	**68**		
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0140471	EVALUACION DE LA PREFERENCIA DE HABITAT DE LA FAMILIA NYMPHALIDAE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	10	10	**68**		
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0034989	ESTADO DEL ARTE DE LA ECONOMÍA EN COLOMBIA. VISIBILIDAD, IMPACTO Y PRODUCCIÓN CIENTÍFICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	19	0	10	25	**68**		
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0054275	ANALISIS DE LA CAPACIDAD DE ABSORCION TECNOLOGICA DE LA INDUSTRIA DE LA REGION CARIBE GRUPO DE ANALISIS EN CIENCIAS ECONOMICAS GACE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	10	10	**68**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008343	COSTOS DE CONGESTIÓN EN EL ÁREA METROPOLITANA: UNA POSIBLE SOLUCIÓN DESDE LA ECONOMÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	0	5	30	**68**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0070205	PROGRAMA DE POLÍTICA PÚBLICA: ESTIGMATIZACIÓN SOCIAL DEL POSPENADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	17	10	5	25	**68**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0039887	ESTUDIO DE APROVECHAMIENTO AGROINDUSTRIAL DE RESIDUOS DE PIÑA MÍNIMAMENTE PROCESADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	16,5	20	5	15	**68**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0061162	MEDICIÓN DE LA INNOVACIÓN EN PAISES LATINOAMERICANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	5	15	**68**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0078811	ESTUDIO DE CARACTERÍSTICAS MICROESTRUCTURALES Y FÍSICO QUÍMICA DEL RIZOMA Y ALMIDÓN DE ACHIRA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	11,5	20	5	20	**68**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0087641	PRIMERA APROXIMACIÓN A LA DIVERSIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE LOS MILPIES DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	14,5	20	5	15	**68**		
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0016962	CONSTRUCCIÓN DE CIUDADANÍA EN JÓVENES EN CONFLICTO CON LA LEY Y SU INMERSIÓN EN LAS TIC CASO CENTRO DE REEDUCACIÓN EL OASIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	10	5	15	**68**		
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0077977	ESPECIALES CON NUESTRO PLANETA: PROPUESTA PEDAGÓGICA INTEGRADORA EN JÓVENES DE NEIVA CON LIMITACIONES COGNITIVAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	19	10	10	15	**68**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020339	EL ANÁLISIS DE REDES SOCIALES (ARS) COMO PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LAS INTERRELACIONES ENTRE ACTORES EN PROCESOS DE PLANIFICACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO A ESCALA LOCAL Y REGIONAL.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16,5	0	10	25	**68**		
FUNDACION UNIVERSIDAD CENTRAL	COL0153756	DESARROLLO DE UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL PARA EL APOYO A LA TOMA DE DECISIONES EN EL TRÁMITE DE AUTORIZACIONES DE SERVICIOS DE SALUD EN EPS DE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	20	5	15	**67,5**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0029405	PAPEL DE LA RADIO EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA IGUALDAD DE GÉNERO EN CARTAGENA DE INDIAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	0	10	25	**67,5**		
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0020885	IDENTIFICACION DE MICROORGANISMOS DEGRADADORES DE MATERIA ORGANICA EN LIXIVIADOS DE LA CELDA TRANSITORIA DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS DE RIOHACHA (COLOMBIA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	10	10	15	**67,5**		
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0140471	ANFIBIOS Y SU RELACION A DIFERENTES COBERTURAS DE LA TIERRA CON DIFERENTE GRADO DE PERTURBACION DIBULLA Y EL MOLINO, LA GUAJIRA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	10	10	**67,5**		
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0040888	INCIDENCIA DE LA RETRIBUCIÓN COMO PRÁCTICA DE RECURSOS HUMANOS EN LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN EL EJE CAFETERO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	15	0	5	30	**67,5**		
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0048151	POLITICAS PARA LA CONVIVENCIA: UN ANALISIS DE LA TENSION ENTRE EDUCACION Y DIVERSIDAD SEXUAL, DESDE LA PERSPECTIVA SOCIO JURIDICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	0	10	20	**67,5**		
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0058129	REVALORIZACION DE LOS PROCESOS, ETAPAS, CICLOS EVOLUTIVOS NATURALES Y ANTROPICOS DE CARTAGENA DE INDIAS, COMO CONDICINANTES DE LA DINAMICA URBANA Y DE LAS SITUACIONES DE RIESGO FUTURO POR CAMBIO CLIMATICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	0	10	20	**67,5**		
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0017905	LA APLICACIÓN DEL PRINCIPIO DE PRECACUCIÓN PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL EN EL MARCO DE LA EXPLOTACIÓN MINERO ENERGÉTICA EN LA REGIÓN CARIBE: UN APORTE PARA LA CONFORMACIÓN DE VEEDURIAS CIUDADANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	0	10	25	**67,5**		
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0025498	ESTADO NUTRICIONAL, PATRÓN DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD DE UNA MUESTRA DE NIÑOS AFROCOLOMBIANOS DEL MUNICIPIO DE TUMACO EN EL PACÍFICO NARIÑENSE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	10	10	15	**67,5**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0054711	MEDICIÓN DE LA INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN POR PARTE DE EMPRESAS GRANDES COLOMBIANAS. ESTUDIO EMPÍRICO DEL GRUPO DE EMPRESAS QUE CONFORMAN EL ÍNDICE COLCAP DE LA BOLSA DE VALORES DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	10	10	15	**67,5**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008343	EL IMPACTO DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN EL CONFLICTO EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	17	10	0	30	**67,5**		
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0076119	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LA DISCRIMINACIÓN SALARIAL POR GÉNERO Y LA POBREZA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	10	5	20	**67,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0013559	PLANTEAMIENTO DE ANCLAJES Y SOPORTE DE MONTAJE INICIAL PARA UN SISTEMA ESTRUCTURAL INNOVADOR DE RÁPIDO MONTAJE, TEMPORAL O PERMANENTE, CON APLICACIÓN EN EDIFICACIONES URBANAS, RURALES Y DE EMERGENCIA EN SECTORES DE VIVIENDA, SALUD, EDUCACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	10	10	15	**67,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0006198	MEDIOS DE TRANSPORTE MASIVO E IMPACTOS URBANOS EN EL ESPACIO PÚBLICO. EL SISTEMA TIPO TRANSMILENIO EN CUATRO CIUDADES COLOMBIANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	10	10	15	**67,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001763	ORIENTACIÓN AL MERCADO COMO DETERMINANTE DE LA INNOVACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	0	5	30	**67,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011741	PARTICIPACIÓN POLÍTICA Y GOBERNANZA EN LAS ORGANIZACIONES INDÍGENAS EN EL TRAPECIO AMAZÓNICO, UN ANÁLISIS CON ENFOQUE DE GÉNERO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	18	0	5	30	**67,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0053919	DETERMINACIÓN DE ALTERACIONES ANATÓMICAS MACRO Y MICROSCÓPICAS EN EL TRACTO GASTROINTESTINAL DE JUVENILES DE CACHAMA BLANCA CULTIVADOS EN SISTEMA BIOFLOC	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	10	5	25	**67,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0053919	USO DE LA ESPECTROSCOPIA DEL INFRARROJO EN LA MEDICIÓN DE LA CALIDAD FORRAJERA, EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE LECHE DEL NORTE DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	20	0	25	**67,5**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068548	RECONFIGURACIÓN DE LA VIDA COTIDIANA DESPÚES DE LA EXPERIENCIA DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO DE MUJERES QUE HABITAN EN MANIZALES EN 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	10	5	15	**67,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0078909	LOS RETOS DEL SISTEMA PENAL COLOMBIANO PARA JUDICIALIZAR A LOS MÁXIMOS RESPONSABLES POR CRIMÉNES GRAVES EN EL MARCO DEL PROCESO DE JUSTICIA TRANSICIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	10	10	10	**67,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0113509	VALORACIÓN DE EMPRESAS Y/O PROYECTOS MINEROS BAJO CONDICIONES DE INCERTIDUMBRE GEOLÓGICA Y DE MERCADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	20	5	15	**67,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0118461	UN ACERCAMIENTO A LAS PRÁCTICAS FORMATIVAS EXTRA-ESCOLARES. EL CASO DE LOS REFRANES POPULARES COMO ESTRATEGIA DE FORMACIÓN DE LA POBLACIÓN COLOMBIANA POR FUERA DE LA ESCUELA DESDE FINALES DEL SIGLO XIX HASTA LA PRIMERA MITAD DEL SIGLO XX	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	10	5	15	**67,5**		
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0058336	ANALISIS DE LA CONSTRUCCION DE LA TEMPORALIDAD HISTORICA EN LOS TEXTOS ESCOLARES DE CIENCIAS SOCIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	5	15	**67,5**		
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0111827	DETERMINACION DE LOS FACTORES QUE INFLUYEN EN EL TRABAJOS DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES CON EQUIPOS DE DISEÑO Y SU DESEMPEÑO EN EL DESARROLLO DE PRODUCTOS DE EMPRESAS MANUFACTURERAS DEL CORREDOR INDUSTRIAL DE BOYACA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	10	10	10	**67,5**		
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0116939	EVALUACION SOBRETENSIONES EN CAMBIADORES DE TOMAS DE TRANSFORMADORES DE ALTA POTENCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	15	20	10	15	**67,5**		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0008906	DESARROLLO DE PROTOCOLO DE VALORACIÓN FÍSICA CUANTITATIVA PARA EL REINTEGRO LABORAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	10	20	0	25	**67,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006948	DINÁMICAS ESPACIALES Y TEMPORALES DE COBERTURAS Y USOS DEL TERRENO, ARMENIA, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	20	0	25	**67,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006948	INTERACCIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN DIVERSOS ARREGLOS DEL CULTIVO DE PLÁTANO, EJE CAFETERO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	20	0	25	**67,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0070259	ESTUDIO JURÍDICO SOBRE ESTRATEGIAS Y PROGRAMAS PARA EL MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LOS PLANES DE DESARROLLO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ 2008 - 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	5	15	**67,5**		
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0140471	ESTRUCTURA DINAMICA DE UNA RED TROFICA EN EPOCA DE SEQUIA Y LLUVIAS EN LA PARTE BAJA DEL RIO JEREZ, DIBULLA, LA GUAJIRA- COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	10	10	10	**67**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0036197	ADOPCIÓN TECNOLÓGICA Y LA OMNICANALIDAD EN LA BANCA COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	17,5	0	10	25	**67**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0013441	ENTRE TINTAS Y AGUJAS: UN ANÁLISIS DE LA CONFIGURACIÓN PROFESIONAL DE LOS TATUADORES EN LA CIUDAD DE CALI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	10	5	20	**67**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0018259	EFECTOS DEL PROCESO DE METROPOLIZACIÓN DE CALI EN LA PRESENTACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE EN ZONAS RURALES UBICADAS EN EL CORREDOR METROPOLITANO CALI-JAMUNDÍ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	0	10	20	**67**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0028453	METODOLOGÍA PARA LA MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DEL IMPACTO EN LA IMPLEMENTACIÓN DE HERRAMIENTAS DE MANUFACTURA ESBELTA EN PROVEEDORES DEL SECTOR DE MOTOCICLETAS COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	15	20	10	10	**67**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0006035	ESTIMACIÓN DE LA PRIMA DE RIESGO EN EL MERCADO DE DIVISAS COLOMBIANO Y EL EFECTO DE LAS INTERVENCIONES DEL BANCO CENTRAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	17,5	10	10	20	**67**		
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0001431	CONSTRUCCIÓN DE UN CUERPO DE CONOCIMIENTO BASADO EN COMPETENCIA PARA INGENIERÍA DE SISTEMAS SOPORTADO EN TICS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	14	20	10	10	**67**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068637	AMBIENTE DE SEDIMENTACIÓN Y PROCEDENCIA DE LA FORMACIÓN SAN LUIS EN EL FLANCO ORIENTAL DE LA COORDILLERA CENTRAL: IMPLICACIONES EN LA PALEOGRAFÍA DEL CRETÁCICO DE LOS ANDES DEL NORTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	12,5	20	5	15	**67**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0125564	MERCADO DE DEUDA CORPORATIVA EN COLOMBIA: ¿POCO PROFUNDO, PERO FINANCIARIZADO?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	10	5	15	**67**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0053643	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA ENERGÍA INCORPORANDO TECNOLOGIAS DE ALMACENAMIENTO ELECTRICO Y ELECTROMECANICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	11	20	0	25	**67**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0051264	INCIDENCIA DE LAS TIC EN LA PÉRDIDA, RESCATE Y FORTALECIMIENTO DE LAS TRADICIONES CULTURALES DE LOS GRUPOS ÉTNICOS DEL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	10	5	20	**67**		
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0025282	ABLACIÓN GENITAL FEMENINA: UN ANÁLISIS DEL PROYECTO EMBERÁ WERA Y DE LAS MUJERES EMBERÁ CHAMI DE LOS MUNICIPIOS DE MISTRATÓ Y PUEBLO RICO EN RISARALDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	18	0	10	25	**66,5**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077019	ANÁLISIS DIFERENCIAL DE LOS NIVELES DE DEPRESIÓN, DESESPERANZA Y RIESGO SUICIDA EN MUJERES VÍCTIMAS Y NO VICTIMAS DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	0	10	20	**66,5**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0030451	INTERACCIONES ENTRE PARES DE GRADO PRIMERO EN EL MARCO DEL USO DE TECNOLOGÍA ESTUDIO COMPARATIVO EN CONTEXTO URBANO Y RURAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	14,5	0	10	25	**66,5**		
UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	COL0054121	EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE METABOLITOS SECUNDARIOS PROCEDENTES DE EICHHORNIA CRASSIPES FRENTE A FITOPATÓGENOS CAUSANTES DE BACTERIOSIS EN EL GÉNERO PASSIFLORAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	19	20	0	15	**66,5**		
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0020894	USO DE DISPOSITIVOS MOVILES EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA POR LOS DOCENTES DE LA UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA (COLOMBIA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16,5	10	10	15	**66,5**		
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0048124	ANALISIS ECONOMICO DE LOS PATRONES GEOGRAFICOS DE LA CRIMINALIDAD URBANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	20	0	10	20	**66,5**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0007696	¿QUÉ HAY DETRÁS DE LOS PRECIOS DEL PETRÓLEO? IMPACTO DE LA DINÁMICA PETROLERA MUNDIAL SOBRE AGREGADOS MACROECONÓMICOS: UN ENFOQUE REGIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	0	5	25	**66,5**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008343	LOS DETERMINANTES DE LA INNOVACIÓN EN COLOMBIA: UNA APROXIMACIÓN CON DATOS DE PANEL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	14,5	0	10	30	**66,5**		
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0141334	CONSTRUCCIÓN METAFÓRICA DE NOSOTROS Y ELLOS EN EL DISCURSO DE PAZ GUERRILLERO: UNA MIRADA A LOS COMUNICADOS DEL ESTADO MAYOR CONJUNTO DE LAS FARC-EP	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	10	10	**66,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0013119	ESTABLECIMIENTO DEL NIVEL DE DEPENDENCIA DE LA POLINIZACIÓN POR ABEJAS EN LA COMUNIDAD DE MELASTOMATÁCEAS DE LOS AFLORAMIENTOS ROCOSOS DE LA ZONA SUR DE LA SERRANÍA DE LA MACARENA, META, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	13,5	20	5	15	**66,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0051818	EFECTO DE LA FERTILIZACIÓN NITROGENADA SOBRE LA PRODUCTIVIDAD, ESTRUCTURA Y CALIDAD NUTRITIVA A DIFERENTES EDADES DEL CORTE DE PASTO KIKUYO EN EL ALTIPLANO NORTE Y ORIENTE DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	19	20	10	5	**66,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0061162	MEDICIÓN DE LOS EFECTOS DE LAS VARIABLES MACROECONÓMICAS EN LOS ACTIVOS FINANCIEROS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	10	5	15	**66,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0000265	METODOS DE GUERRA URBANOS USADOS POR LAS FFMM COLOMBIANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	17	10	5	20	**66,5**		
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0014279	DETECCIÓN DE LOS GENES CRY 4A, CRY4B, CRY10, CRY11 Y CYT2 EN CEPAS DE BACILLUS THURINGIENSIS AISLADAS DE SUELOS DE LA CIUDAD DE VALLEDUPAR, CESAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18	20	5	5	**66,5**		
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0001834	APORTES DE LA CULTURA Y ORGANIZACIÓN DE LA ECONOMÍA INFORMAL A LA COMPETITIVIDAD DE LA CIUDAD DE NEIVA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	10	5	15	**66,5**		
FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	COL0104232	ESTIMACIÓN DE PROCESOS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS AGROINDUSTRIALES PARA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA EN LA PRODUCCIÓN DE LADRILLOS EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17,5	20	5	10	**66**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0071712	EVALUACION DE LA CALIDAD Y VIDA UTIL DE PRODUCTOS DE PASTELERÍA A BASE DE PASTA DE AJONJOLÍ (SÉSAMUM INDICUM) Y PLASMA BOVINO LIQUIDO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	17,5	10	10	15	**66**		
UNIVERSIDAD DE IBAGUE	COL0022932	EVALUACIÓN DE SONDAS FLUORESCENTES DERIVADAS DE CUMARINAS Y SU APLICACIÓN COMO MARCADORES MITOCONDRIALES.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	10	5	15	**66**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0012471	EL MERCADO CENTRAL DE BARRANQUILLA 1880-1980. HISTORIA DE UNA EMPRESA PÚBLICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	15	0	5	30	**66**		
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0001431	CONSTRUCCION DE UN CUERPO DE CONOCIMIENTO BASADO EN COMPETENCIAS PARA EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN INGENIERÍA DEL SOFTWARE SOPORTADO EN TICS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	13,5	20	10	10	**66**		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0002152	ENSAYOS PARA LA PRODUCCIÓN DE ACETATO DE CELULOSA A PARTIR DE BIOMASA FERMENTADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18	20	5	5	**66**		
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0011545	ESTUDIO DEL PRINCIPIO DE INCERTIDUMBRE DE HEISENBERG EN TÉRMINOS DE LA TRANSFORMADA FRACCIONAL DE FOURIER APLICADO A SEÑALES DE CORTA DURACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	13,5	20	0	25	**66**		
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0014279	CALIDAD MICROBIOLÓGICA DEL MAÍZ Y SORGO FORRAJERO CULTIVADO CON AGUAS RESIDUALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	20	5	5	**66**		
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0042194	ESTRATEGIA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL ORIENTADA A LA CONSTRUCCIÓN DE PAZ DESDE LAS PYMES AFILIADA A ACOPI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	0	5	25	**66**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	PROPUESTA PARA LA INSERCION DE UN MODELO DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA PRESERVACION Y CONSERVACION DE PLAYAS DE LA CIUDAD DE CARTAGENA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	15	10	5	20	**66**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0035289	MODELADO Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA CON FUENTES RENOVABLES2.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	20	0	15	**66**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0026806	VALORES CONSTRUCTIVOS Y NO CONSTRUCTIVOS EN NARRATIVAS DE NIÑOS EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18,5	0	10	20	**65,5**		
UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	COL0054168	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA EN AGUAS RESIDUALES DE NANOPARTICULAS DE PLATA OBTENIDAS POR SÍNTESIS VERDE.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	20	20	0	10	**65,5**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0071712	ELABORACIÓN DE PRODUCTOS DE PASTELERÍA A BASE DE PASTA DE AJONJOLÍ DE LOS MONTES DE MARÍA Y LACTOSUERO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	17,5	10	10	15	**65,5**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0006269	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA PERSONALIDAD, EL VÍNCULO Y LOS PENSAMIENTOS DISTORSIONADOS EN HOMBRES QUE EJERCEN VIOLENCIA SOBRE SUS PAREJAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	17,5	0	5	30	**65,5**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0018259	CUANTIFICACIÓN DE SERVICIOS ECO-SISTÉMICOS EN DOS CUENCAS COLOMBIANAS COMO FUNDAMENTO PARA EL DESARROLLO DE MECANISMOS PARA COMPARTIR BENEFICIOS EN ÁREAS DE ALTA MONTAÑA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18	0	10	20	**65,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068637	PETROGRAFÍA Y GEOQUÍMICA DE LAS ROCAS ULTRABÁSICAS DEL NORTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS: IMPLICACIONES EN LA EVOLUCIÓN TECTÓNICA COLISIONAL Y COMPRESIONAL CRETÁCICA DE LOS ANDES COLOMBIANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	12,5	20	5	15	**65,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0071418	INFLUENCIA DE LA UNIVERSIDAD PÚBLICA COLOMBIANA EN LA EQUIDAD REGIONAL (2002-2014)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	0	10	20	**65,5**		
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0032385	INVESTIGACION ETNOGRAFIA: CONSTITUCION DE GENERO EN EDAD PREESCOLAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	19	10	5	20	**65,5**		
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0031501	DIAGNOSTICO DE TOXOPLASMA GONDII EN SUEÑOS DE PARQUES EN LA CIUDAD DE TUNJA - BOYACA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	16,5	20	0	20	**65,5**		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0084999	APLICACIÓN DE LA CURVA EN LA MODELACION DEL COMPORTAMIENTO DE COSTOS EN PROYECTOS DE CONSTRUCCION MULTIFAMILIAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16,5	10	5	20	**65,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0025291	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE DEPOSICIÓN DE PELÍCULAS DELGADAS POR LA TÉCNICA SPRAY PIROLISIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	13,5	20	5	15	**65,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006948	VALORACIÓN DE SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DESDE LA APROPIACIÓN SOCIO-CULTURAL DE AGRICULTORES, EJE CAFETERO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	14	10	5	25	**65,5**		
FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	COL0099909	DISEÑO Y VALORACION DE UNA HERRAMIENTAHIPERMEDIA DE ENTRENAMIENTO EN MEDIACION PARA ENRIQUECIMIENTO COGNITIVO EN NIÑOS DE PRIMARIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	0	10	20	**65**		
FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA	COL0042649	CONDICIONES EN QUE SE EJERCE EL DERECHO A LA VIVIENDA DIGNA EN LAS MUJERES EN SITUACIÓN DE DESPLAZAMIENTO EN OCASIÓN DEL CONFLICTO ARMADO UBICADAS EN EL BARRIO PORQUERITA DEL MUNICIPIO SAN JUAN NEPOMUCENO (BOLÍVAR).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	0	10	20	**65**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0010207	TERAPIA DE ACEPTACIÓN Y COMPROMISO PARA ANSIEDAD Y DEPRESIÓN: UNA INTERVENCIÓN BREVE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	10	5	20	**65**		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	COL0017905	COMPETITIVIDAD DE BARRANQUILLA: VISIÓN ESTRATEGICA, INSTITUCIONES Y AMBIENTE EMPRESARIAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	0	5	25	**65**		
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA U C C	COL0040645	DISEÑO Y ANÁLISIS PSICOMÉTRICO DE UN INSTRUMENTO QUE EVALÚA COMPETENCIA CIENTÍFICA EN ESCOLARES DE EDUCACIÓN BÁSICA SECUNDARIA (TECCI)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	17	10	5	20	**65**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0029405	TRAYECTORIAS VITALES E ITINERARIOS CORPORALES DE UN GRUPO DE NIÑAS EMBARAZADAS EN PASACABALLOS Y SECTORES POPULARES DE CARTAGENA. CUERPOS Y SEXUALIDAD, ANÁLISIS DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17,5	0	10	25	**65**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0050239	IMPACTO DEL FENOMENO DE LA NIÑA SOBRE LA RESILIENCIA URBANA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	20	20	0	10	15	**65**		
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0023045	SEGUIMIENTO DE ESTUDIANTES DE INGENIERIAS EN EL ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS MEDIANTE UNA PLATAFORMA ACADÉMICA UTILIZANDO ANALÍTICAS DE APRENDIZAJE.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	10	5	15	**65**		
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0004783	PLACER Y SUFRIMIENTO EN EL TRABAJO DE INVESTIGADOR UNIVERSITARIO EN CONDICIONES DE FLEXIBILIDAD LABORAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	0	10	20	**65**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0050749	MACROPROYECTO DIAGNÓSTICO DE LA ADMINISTRACIÓN DE RIESGOS EN GRANDES EMPRESAS PRIVADAS LATINOAMERICANAS ETAPA II	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	10	10	15	**65**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0026243	ANÁLISIS JURÍDICO POLÍTICO DEL DERECHO A LA ALIMENTACIÓN EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	0	5	25	**65**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068548	FORMACIÓN EN GESTIÓN CULTURAL EN COLOMBIA: LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PROFESIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	10	5	15	**65**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068593	PROTOCOLO DE CALIBRACIÓN DE UN ESPECTRO-RADIÓMETRO SOLAR PARA ESTUDIOS ATMOSFÉRICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	13	20	5	15	**65**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0005109	APORTES DESDE LA FENOMENOLOGÍA Y PSIQUIATRÍA PARA LA COMPRENSIÓN DEL SENTIDO DE AGENCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	10	5	15	**65**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0033471	IMPLEMENTACION DE ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO EFICIENTE DE LA ENERGIA EN TRANSMISORES APLICADOS A SISTEMAS DE COMUNICACIONES INALAMBRICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	20	0	15	**65**		
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0056458	DESARROLLO DE POTENCIA ELECTRICA PARA NANOSATELITES CON CELDAS SOLARES DE ALTA EFICIENCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	14	20	0	20	**65**		
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0022253	CAPACIDAD ANTAGONISTA DE AISLAMIENTOS DE LEVADURAS OBTENIDAS DEL FRUTO DEL POMORROSO COMO CONTROL BIOLÓGICO EN CULTIVOS DE PASSIFLORA MALIFORMIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	15	20	0	20	**65**		
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0104429	EFECTIVIDAD LA JURISPRUDENCIA INTERNACIONAL Y EXTRANJERA EN COLOMBIA: UN ESTUDIO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA DEFENSA JURÍDICA DEL ESTADO COLOMBIANO Y DE LA COHERENCIA ENTRE EL DERECHO INTERNO Y EL DERECHO INTERNACIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	0	10	20	**64,5**		
CORPORACION OBSERVATORIO DEL CARIBE COLOMBIANO	COL0007604	CONSIDERACIONES SOBRE LA APLICACIÓN DE LA LEY DE VÍCTIMAS EN EL MUNICIPIO DE ACHÍ, BOLÍVAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	0	10	20	**64,5**		
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	COL0122197	EVALUACIÓN DEL IMPACTO EN LA PRODUCTIVIDAD DE LAS EMPRESAS DEL SECTOR TEXTIL- CONFECCIONES APLICANDO HERRAMIENTAS DE MANUFACTURA ESBELTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	20	20	10	5	**64,5**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0086368	IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA NACIONAL DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA ENFOCADA EN LOS NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DEL DISTRITO DE AGUABLANCA EN CALI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	0	10	20	**64,5**		
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0141512	"PROCESOS DE INNOVACIÓN EN EL PROTOTIPADO DE SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS CERÁMICAS DE FABRICACIÓN DIGITAL"	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17	10	10	10	**64,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0056144	REPRESENTACIONES Y PROYECCIONES FRENTE AL POSCONFLICTO EN LA SOCIEDAD CIVIL: EL CASO DE LA REGIÓN DE EMBALSES DEL ORIENTE ANTIOQUIEÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	10	5	15	**64,5**		
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0008521	METODOLOGÍA DE INTERVENCIÓN A MUJERES DEL CARIBE COLOMBIANO QUE LES PERMITA INCURSIONAR EN PROCESOS DE EMPRENDIMIENTO TECNOLÓGICO DE MANERA EXITOSA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	0	5	25	**64,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0008094	PROPUESTA PARA PROMOVER Y FORTALECER EL EMPRENDIMIENTO EN PEREIRA Y DOSQUEBRADAS BASADA EN LA APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA CONSTRUCTIVISTA DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN GEIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	10	5	15	**64,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0005833	FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS METODOLÓGICA EN PROFESORES DE INGLÉS A TRAVÉS DE IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PEDAGÓGICO CON ENFOQUES EN LOS ESTILOS DE APRENDIZAJE EN CINCO INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ- CHOCÓ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	10	5	15	**64,5**		
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0025282	¿CHAVISMO UNA DEMOCRACIA AUTORITARIA? TRÁNSITO DE PARADIGMAS EN EL PROCESO POLÍTICO VENEZOLANO (1992-2015)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	0	5	25	**64**		
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0029586	VARIABLES URBANISTICAS Y RIQUEZAS DE AVES PARA EL DISEÑO URBANO: CUENCA RIO FUCHA (BOGOTA-COLOMBIA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	0	10	20	**64**		
FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	COL0107789	LA NANOTECNOLOGIA COMO RETO EN LA FORMACION POR COMPETENCIAS DEL INSTRUMENTADOR QUIRURGICO Y SU ROL DENTRO DEL CONTEXTO DE SALUD EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	10	10	10	**64**		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0066786	ANÁLISIS DEL IMPACTO FINANCIERO SOBRE INDICADORES DE VALOR Y DE TESORERÍA EN EMPRESAS DEL SECTOR REAL EN SANTANDER O EN COLOMBIA POR LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTÁNDARES DE CONTABILIDAD INTERNACIONAL RELACIONADOS CON LOS INSTRUMENTOS FINANCIEROS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	19	10	10	10	**64**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0030943	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETENCIA DIGITAL BASADO EN ESTILOS DE APRENDIZAJE: ESTRATEGIA EVALUATIVA PARA ESTUDIANTES DE PRIMER SEMESTRE DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	19	0	10	20	**64**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0099704	BIOMARCADORES SALIVALES Y LUZ FLUORESCENTE USADOS COMO COADYUVANTES PARA DIAGNÓSTICO PRECOZ DE CÁNCER BUCAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15	20	0	15	**64**		
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES UDCA	COL0033794	CARACTERIZACION DE LA COMPOSICION CORPORAL, EL PERFIL DERMATOGLIFICO, EL CONSUMO MAXIMO DE OXIGENO Y LA FUERZA PRENSIL EN LA SELECCIÓN FEMENINA BOGOTANA DE TRIATLON	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15	20	5	10	**64**		
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0023045	SEGUIMIENTO AL PROCESO DE FORMACIÓN MEDIANTE EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED SOCIAL DE APRENDIZAJE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	10	5	15	**64**		
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN UDEM	COL0007444	LA BUENA FE EXENTA DE CULPA EN LA LEY 1448 DE 2011: PERTINENCIA DE LA POLITICA DE RESTITUCION DE TIERRAS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	0	5	25	**64**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	COL0037935	SENTIDOS Y PRÁCTICAS EN TORNO A LA RECONCILIACIÓN, EL PERDÓN Y EL RECONOCIMIENTO EN UNA COMUNIDAD QUE ALBERGA VÍCTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO COLOMBIANO EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, SANTANDER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19,5	19,5	0	10	15	**64**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008343	EL SECTOR MINERO ENERGÉTICO Y EL CUMPLIMIENTO DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	14,5	0	5	30	**64**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0079819	SMAUP: TEST ESTADÍSTICO UNIVARIADO PARA MEDIR LA SENSIBILIDAD AL PROBLEMA DE LA UNIDAD ESPACIAL MODIFICABLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	0	0	30	**64**		
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0034719	"RELATOS NO HABLADOS Y RECUERDOS NO OLVIDADOS". CONOCIENDO LAS EXPERIENCIAS REFLEXIVAS DE LA POBLACIÓN DESPLAZADA POR EL CONFLICTO ARMADO COLOMBIANO ASENTADA EN EL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA, SANTANDER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	17	10	5	20	**64**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0015089	PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN DE ETNICIDAD EN EL JARDÍN INFANTIL UITOTO DE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	0	10	20	**64**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0008094	GEIO COMO PROPUESTA PARA POTENCIAR LA FORMACIÓN POR COMPETENCIAS DE LOS DOCENTES UNIVERSITARIOS CON IMPACTO EN LA FORMACIÓN DE PROFESIONALES ÍNTEGRALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	10	5	15	**64**		
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0025282	ANÁLISIS DE LA REFORMA AL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS: BALANCE, CONSECUENCIAS Y ALTERNATIVAS DE MEJORA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	15	0	10	25	**63,5**		
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0016532	DE BENTHAM A FRIEDMAN: CONSTRUYENDO PUENTES ENTRE EL UTILITARISMO Y EL PRAGMATISMO EN ECONOMÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	0	0	30	**63,5**		
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA UDP	COL0038369	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN ENTRE PERSONAS SORDAS Y OYENTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	20	0	10	**63,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0044509	LA MEDICIÓN DE LA SOBERANÍA ALIMENTARIA PARA EVIDENCIAR LA REALIZACIÓN DEL DERECHO A LA SANA EN COMUNIDADES ÉTNICAMENTE DIFERENCIADAS DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	10	0	20	**63,5**		
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0011545	SISTEMA ÓPTICO DE RECONSTRUCCIÓ TRIDIMENSIONAL UTILIZANDO ESCANER Y LUZ BLANCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,5	12	20	0	25	**63,5**		
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0003579	MODELIZACIÓN ESTOCÁSTICA DE ECOSISTEMAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	16	20	5	10	**63,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0025783	PROCESO DE CONFIGURACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA (1960-1970)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	15	10	0	25	**63,5**		
FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	COL0099909	EVALUACION DE LA SECUENCIA DE SURGIMIENTO DE CONDUCTAS RELACIONALES EN NIÑOS PEQUEÑOS DEL GIMNASIO ACADEMICO CERVANTES Y GENERACION DE UN SOFTWARE PARA LA EVALUACION Y UN PROTOCOLO DE INTERVENCION EN EL DESARROLLO COGNITIVO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	18,5	0	10	20	**63**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0030451	UNA APROXIMACIÓN A LAS REPRESENTACIONES SOBRE CALIDAD EDUCATIVA, MAESTRO Y FORMACIÓN, EN LOS INICIOS DE LOS SIGLOS XX Y XXI, EN DOS MEDIOS IMPRESOS DE COLOMBIA (EL TIEMPO Y EL ESPECTADOR)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17	0	5	25	**63**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0017342	GENERACION DE DATOS DE APRENDIZAJE BASADOS EN E-PORTFOLIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	16	20	0	15	**63**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0050239	IMPACTOS DE LA SEQUIA EN EL SECTOR AGRICOLA COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	0	10	15	**63**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0007696	ANÁLISIS COSTO BENEFICIO Y ESTUDIO PROSPECTIVO DE LA INCLUSIÓN DE CARROS ELÉCTRICOS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	15	0	10	25	**63**		
CORPORACION OBSERVATORIO DEL CARIBE COLOMBIANO	COL0007604	ESTRATEGIA PARA LA ELABORACIÓN DE UNA POLÍTICA PÚBLICA ENFOCADA A LA IMPLEMENTACIÓN Y USO MASIVO DE LAS TIC EN EL SECTOR TURÍSTICO INTEGRADA AL CIRCUITO CORREDOR CARIBE.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	0	10	20	**62,5**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0110928	EVALUACIÓN DE UN NUEVO PROTOTIPO DE REACTOR FOTOCATALÍTICO SOLAR A ESCALA PILOTO APLICADO EN TRATAMIENTO DE GLIFOSATO USANDO MEZCLAS DE CATALIZADORES DE TIO2/ZNO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	20	0	5	**62,5**		
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0023045	APOYO AL DESARROLLO DE COMPETENCIAS CIENTÍFICAS EN ESTUDIANTESDE INGENIERÍAS MEDIANTE EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS ABIERTOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	10	5	15	**62,5**		
UNIVERSIDAD DE LA SABANA UNISABANA	COL0031898	TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN CON HIPERACTIVIDAD (TDAH) EN ADULTOS JÓVENES: EL ROL DE LOS FACTORES PSICOSOCIALES Y LOS RASGOS DE PERSONALIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	0	5	20	**62,5**		
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0044896	EL ESTUDIO ETNOGRÁFICO DEL COMPONENTE SOCIOCULTURAL PARA EL PLAN DE REASENTAMIENTO DEL CONSEJO COMUNITARIO DE LA COMUNIDAD NEGRA DE LA BARRA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	18,5	0	10	15	**62,5**		
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0004783	EDUCACION SUPERIOR INTERCULTURAL: EL DOCENTE Y SU PAPEL EN LA REVITALIZACION DE LAS CULTURAS ETNICAMENTE DIFERENCIADAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	0	10	20	**62,5**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0020259	ALGORITMO NUMÉRICO BASADO EN MÉTODOS ESPECTRALES PARA EL MODELADO DE LA EVOLUCIÓN DE CONTAMINANTES EN UN MEDIO ACUÁTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	10	5	15	**62,5**		
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0020259	MÉTODO DE GALERKIN DISCONTINUO NODAL APLICADO A LA PROPAGACIÓN DE ONDAS SÍSMICAS 2D	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16	10	5	15	**62,5**		
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0018134	MODELO DE CATALIZADOR DE CONOCIMIENTO PARA EL SISTEMA DE GESTION DEL CONOCIMIENTO DE UNA RED ACADEMICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	15	10	10	15	**62,5**		
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0076119	CALIDAD DEL EMPLEO EN COLOMBIA: UNA MIRADA DESDE LA DISCRIMINACIÓN SALARIAL POR GÉNERO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	17,5	10	5	20	**62,5**		
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA PEREIRA	COL0066688	DISEÑO DE UNA CADENA DE SUMINISTRO DE BIOCOMBUSTIBLE A PARTIR DE RESIDUOS DE CAFÉ CONSIDERANDO OBJETIVOS ECONÓMICOS Y AMBIENTALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	10	10	10	**62,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007963	IMPACTO AMBIENTAL DE LA GENERACIÓN HIDROELÉCTRICA: UN ANÁLISIS A PARTIR DEL ENFOQUE DEL CICLO DE VIDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	0	10	15	**62,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0066454	INFLUENCIA DEL EFECTO HALL EN LA EVOLUCIÓN DE CAMPOS MAGNÉTICOS Y EQUILIBRIOS EN LA CORTEZA DE ESTRELLAS DE NEUTRONES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	20	0	20	**62,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068637	CURADURÍA, CATALOGACIÓN E INVENTARIADO DE LA COLECCIÓN PALEONTOLÓGICA GERARDO BOTERO DEL MUSEO DE GEOCIENCIAS DE LA FACULTAD DE MINAS, UNAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	11	20	5	15	**62,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0083437	ANÁLISIS ALTERNATIVO PARA EL MANEJO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA AMAGÁ-ANGELÓPOLIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	20	5	15	**62,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0083437	DISEÑO DE REDE DE MONITOREO DE VARIABLES HIDROLÓGICAS EN LA ZONA CARBONÍFERA DE LA CUENCA DE AMAGÁ-ANGELÓPOLIS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	20	5	15	**62,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007622	IMPACTO DE LA COOPERACIÓN INTERNACIONAL ESTADOUNIDENSE EN EL DESARROLLO DEL CONFLICTO ARMADO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	19	10	10	5	**62,5**		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0066964	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CONVERTIDOR AC/DC TRIFÁSICO PARA EL SISTEMA DE CARGA EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	20	5	15	**62,5**		
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0043146	IMPLEMENTACIÓN DEL MODELO WRF EN LOS VALLES DE LOS RÍOS CESAR Y RANCHERÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	10	20	5	20	**62,5**		
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0014279	PRODUCCIÓN DE PROTEÍNA UNICELULAR A PARTIR DE PEUTOTUS OSTREATUS, UTILIZANDO CÁSCARA DE PLÁTANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	20	5	5	**62,5**		
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0042194	INNOVACIÓN EN LOS MODELOS DE NEGOCIOS DESDE EL MARKETING DIGITAL. CASO DEL TURISMO DE EVENTOS EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	0	5	25	**62,5**		
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0067291	COMUNIDAD INDÍGENA NUEVO AMANECER: LAS EXPRESIONES MOTRICES ARTÍSTICAS COMO HERRAMIENTA FUNDAMENTAL PARA LA PRESERVACIÓN Y EL FORTALECIMIENTO DE LA IDENTIDAD DE LA CULTURA MISAK	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	19	10	5	15	**62,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0036159	CARACTERIZACION DE LAS PRACTICAS DOCENTESD EN LA FORMACION DE LAS COMPETENCIAS CIUDADANAS EN 6 Y 7 GRADO DE LAS ESCUELAS INNOVADORAS DEL CIER NORTE DEL DISTRITO TURISTICO Y CULTURAL DE CARTAGENA DE INDIAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	18,5	10	5	15	**62,5**		
CORPORACION OBSERVATORIO DEL CARIBE COLOMBIANO	COL0007604	UN ANÁLISIS ESPACIAL DE LOS FLUJOS MIGRATORIOS FORZADOS POR LA VIOLENCIA: EL CASO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	18,5	0	10	20	**62**		
FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD	COL0032554	EFECTO DE UNA ESTRATEGIA DE GAMIFICACION EN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS EN LOS DOCENTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	14	10	10	15	**62**		
FUNDACION UNIVERSITARIA DEL AREA ANDINA	COL0104232	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO MATEMÁTICO DE VENTILACIÓN NATURAL QUE PERMITA DISMINUIR LA TEMPERATURA INTERNA DE UNA VIVIENDA DE UNA PLANTA EN EL MUNICIPIO DE VALLEDUPAR.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	16,5	20	0	10	**62**		
OBSERVATORIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA OCYT	COL0024294	UNA APROXIMACIÓN A LA CARACTERIZACIÓN DE LA DIÁSPORA CIENTIFICA COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	0	10	15	**62**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0037668	OBLIGACIÓN MORAL, CASOS MARGINALES Y PERCEPCIONES CORPORALES: EL CASO U´WA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	19	0	5	20	**62**		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0139078	EFECTOS DE UN PROGRAMA EDUCATIVO SOBRE EL AUTOCUIDADO DE LAS ENFERMEDADES CRÓNICAS DE LOS ADULTOS MAYORES QUE ASISTEN A DOS GRUPOS ORGANIZADOS DE LA CIUDAD DE BUCARAMANGA Y FLORIDABLANCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12	20	5	15	**62**		
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0064772	MECANISMOS PSIFISIOLOGICOS ATENCIONALES Y MOTIVACIONALES ASOCIADOS AL CONSUÑO MODERADO Y PERJUDICIAL DE ALCOHOL EN JOVENES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	0	5	20	**62**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0028838	AMBIENTES STEM PARA EL FORTALECIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL DESARROLLO INFANTIL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7	10	10	5	30	**62**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0007696	FACTORES DIFERENCIADOS ENTRE CRÉDITOS CONDONABLES Y NO CONDONABLES SOBRE LA PERMANENCIA EN EDUCACIÓN SUPERIOR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	0	5	25	**62**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0007696	ANÁLISIS DE LOS DETERMINANTES DEL TRABAJO INFANTIL Y ADOLESCENTE EN LAS REGIONES DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	0	5	25	**62**		
OBSERVATORIO COLOMBIANO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA OCYT	COL0024294	DETERMINANTES DE LA VISIBILIDAD DE LA PRODUCCIÓN CIENTÍFICA COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	0	10	15	**61,5**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0014725	EFECTOS DEL GASTO EN INVETIGACIÓN Y DESARROLLO DOMÉSTICO Y EXTRANJEROS SOBRE LA PRODUCTIVIDAD TOTAL DE LOS FACTORES EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	18,5	0	5	20	**61,5**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0037668	REPRESENTACIONES Y PRÁCTICAS SOBREL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO, LA VACUNA Y EL PROCESO DE VACUNACIÓN CON EL VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN BOGOTÁ, ARAUCA Y EL CÁRMEN DE BOLÍVAR: HACIA UN MODELO SITUADO DE CONSENTIMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	0	5	20	**61,5**		
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0004783	PROCESO DE APRENDIZAJE Y PRODUCCION CIENTIFICA EN ESTUDIANTES DE MAESTRIA: UNA PERSPECTIVA CULTURAL - HISTORICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	17	0	10	20	**61,5**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0017155	DEFINICIÓN DE UN MODELO GENÉRICO DE ANÁLISIS PARA LA DINAMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, TRANSFERENCIA Y ABSORCIÓN DEL CONOCIMIENTO EN UN ESPACIO GEOGRÁFICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	17	0	10	20	**61,5**		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0128584	OBSERVATORIO DE CONTENIDO AUDIOVISUAL DIGITAL: LOS MICRORRELATOS DE LA FICCIÓN WEB EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	19	10	5	10	**61,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0032581	DISEÑO DE UN PROTOTIPO RECUPERADOR DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (VOC) PARA ESTACIONES MINORISTAS COMERCIALIZADORAS DE COMBUSTIBLE.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	14	20	0	15	**61,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0051264	APLICACIÓN DE LAS TIC EN EL ÁREA DE CIENCIAS BÁSICAS PARA LA PROMOCIÓN DE LA INNOVACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN ESTUDIANTES DE PRIMARIA Y SEGUNDARIA EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	14	10	10	20	**61,5**		
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0027213	ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN DE MEDIOS CONDICIONADOS PRODUCIDOS POR CÉLULAS MADRE MESENQUIMALES DE DIFERENTE ORIGEN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	11	10	5	25	**61**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0030629	EL DISEÑO COLABORATIVO MEDIANTE LA APLICACIÓN DE NUEVOS PROCESOS TECNOLÓGICOS EN EL DESARROLLO DE DANZA TELEMÁTICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	17,5	0	10	15	**61**		
UNIVERSIDAD DE IBAGUE	COL0025406	EVALUACIÓN DE LAS DIFICULTADES QUE ATRAVIESAN LAS MIPYMES DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA PARA LA EXPORTACIÓN DE SUS PRODUCTOS Y SERVICIOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8,5	17,5	10	10	15	**61**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0007696	ELECCIÓN DE CARRERA EN BARRANQUILLA, UNA APROXIMACIÓN EXPERIMENTAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	0	5	25	**61**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0007696	EFECTOS DEL SALARIO MÍNIMO SOBRE EL DESEMPLEO EN COLOMBIA 1980-2012	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	0	5	25	**61**		
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0056458	ANALISIS DEL BALANCE DE ENERGIA DE UN NANOSATELITE MEDIANTEMODELADO Y SIMULACION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	11	20	0	20	**61**		
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0025282	EL SURGIMIENTO DEL SECUESTRO COMO PROBLEMA PÚBLICO EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	14	0	10	25	**60,5**		
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0024605	ALTERNATIVAS PARA LA OCUPACION SOSTENIBLE DEL TERRITORIO,EN TORNO A LA PRESENCIA DE COBERTURAS VEGETALES PARA FOMENTO DE LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	18	0	10	20	**60,5**		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	COL0057259	FONOQUILLA: RECONSTRUCCION DE LA MEMORIA DE CIUDAD A TRAVES DEL DISEÑO DE UN MAPA SONORO DE BARRANQUILLA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	19	0	10	15	**60,5**		
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0007382	ESTADO DEL ARTE E HISTORIOGRAFÍA IBEROAMERCANA DE LA HISTORIA DE LA PSIQUIATRÍA Y DE LAS ENFERMEDADES MENTALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	18	0	5	25	**60,5**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0002617	LA CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN CONCEPTUAL DE LOS ESTUDIANTES AL INTERIOR DEL AULA DE CIENCIAS A PARTIR DE RAZONAMIENTO BASADO EN MODELOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16,5	0	5	25	**60,5**		
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0159956	APROVECHAMIENTO ÓPTIMO DE LA BIOMASA RESIDUAL OBTENIDA DEL CULTIVO DE PALMA DE ACEITE EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR, A PARTIR DEL CÁLCULO DEL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA (ACV	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	13	10	10	10	**60,5**		
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0017109	LUCHAS CAMPESINAS Y DESARROLLO RURAL EN LOS MONTES DE MARÍA. DESAFÍOS PARA UNA DEMOCRACIA REAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	17,5	0	10	15	**60,5**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0007696	UN ENFOQUE MACROECONOMÉTRICO DE LA HIPÓTESIS DE INESTABILIDAD FINANCIERA APLICADO AL CASO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	16	0	5	25	**60,5**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008343	CARGA TRIBUTARIA Y FLUJOS DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA HACIA EL SECTOR MINERO-ENERGÉTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	14	0	5	30	**60,5**		
UNIVERSIDAD ICESI	COL0014387	¿INFLUYE LA ETNIA EN LA EXCLUSIÓN FINANCIERA EN COLOMBIA?	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	15	0	5	30	**60,5**		
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0052762	DEMANDAS FISIOLÓGICAS Y BIOMECÁNICAS EN DIFERENTES ACTIVIDADES DE OFICINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	16,5	10	5	15	**60,5**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020339	EVALUACIÓN DE EFECTIVIDAD DE MANEJO EN ÁREAS DE CONSERVACIÓN DEL EJE CAFETERO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	11,5	10	5	25	**60,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0006948	APROPIACIÓN SOCIAL DE SERVICIOS ECOSISTEMICOS DE JOVENES }DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVAL RURAL EL CAIMO, ARMENIA, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	14	10	0	25	**60,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0051264	DISEÑO DE UN MODELO DE GESTIÓN DE NEGOCIOS BASADO EN LAS TIC PARA POTENCIAR EL EMPRENDIMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	12,5	10	5	20	**60,5**		
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0024605	MODELO HIDROLOGICO E HIDRAULICO DE LA ZONA DEL RIO MAGDALENA UBICADA EN EL EJE FLUVIAL HONDA-GIRARDOT	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17,5	0	10	20	**60**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA PUJ SEDE CALI	COL0057876	EL CONTEXTO FAMILIAR, ASOCIADO A LA APROPIACIÓN DE LA FUNCIÓN EJECUTIVA, COMO PREDICTOR DEL APRENDIZAJE DE LA LECTOESCRITURA EN NIÑOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	0	5	20	**60**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0079873	EFICACIA DEL PROCEDIMIENTO PARA LA TITULACION COLECTIVA EN CARTAGENA DE INDIAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	18	10	10	10	**60**		
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0005495	DESARROLLO DE UNIONES PARA UN PROTOTIPO DE VIS RURAL EN MADERA CON CRITERIOS DE CALIDAD, FLEXIBILIDAD Y ADAPTABILIDAD A PARTIR DE PROCESOS INTEGRADOS DE FABRICACIÓN DIGITAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	0	10	15	**60**		
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS UNILLANOS	COL0016354	EVALUACIÓN DE IMPACTO DEL USO DE CONTENIDOS EDUCATIVOS DIGITALES PRODUCIDOS POR EL CIER ORIENTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	20	0	10	15	**60**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0008693	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PROGRAMA ENFOCADO EN LOS ESTILOS DE VIDA SALUDABLE E INTELIGENCIA EMOCIONAL EN ADOLESCENTES DEL SUROCCIDENTES DE BARRANQUILLA Y SU IMPACTO EN LA PERCEPCIÓN DE RIESGO DEL CONSUMO DE DROGAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	14,5	10	5	20	**60**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0007391	FACTORES QUE AFECTAN LA SATISFACCIÓN LABORAL EN CUATRO MICROEMPRESAS DE LA CIUDAD DE CALI EN EL AÑO 2016	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17,5	0	10	20	**60**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0007963	ANÁLISIS DEL IMPACTO SOCIO-AMBIENTAL DEL USO DE PLAGUICIDAS EN EL ORIENTE ANTIOQUEÑO A PARTIR DEL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DEL CULTIVO DE HORTALIZAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	0	10	15	**60**		
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0017594	EVOLUCION DEL INDICE DE DESARROLLO HUMANO EN COLOMBIA DEL 2002-2014	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17,5	10	5	10	**60**		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0019909	PROFESIONALES NO LICENCIADOS EN LA ESCUELA: TENSIONES Y POTENCIAS. EL CASO DE DOCENTES OFICIALES DE MEDELLÍN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	16,5	10	5	10	**60**		
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0056458	DESARROLLO DE UN RADIO TRANSMISOR EN BANDAS VHF/UHF PARA NANOSATELITE DEL ESTANDAR CUBESAT	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	20	0	20	**60**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0025979	IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS PWM SOBRE INVERSORES TRIFÁSICOS MEDIANTE UNA ESTACIÓN DE TRABAJO BASADA EN UN DSP PARA LA ENSEÑANZA DE LA ELECTRÓNICA DE POTENCIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	20	0	20	**60**		
CORPORACION OBSERVATORIO DEL CARIBE COLOMBIANO	COL0007604	CLÚSTER Y CADENAS DE VALOR COMO ESTRATEGIA PARA LA COMPETITIVIDAD Y LA SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR AGROALIMENTARIO EN LA REGIÓN CARIBE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17	0	10	20	**59,5**		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE UAO	COL0004077	DENSIDAD DE POBLACIÓN, CALIDAD DE VIDA Y CARACTERISTICAS ECONOMICAS DE LA REGION PACIFICO DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	0	5	20	**59,5**		
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA U C C	COL0040645	ANÁLISIS PSICOMÉTRICO DEL TEST DE CRIBADO TECRIC PARA EVALUAR CELOS EN POBLACIÓN LGBTI COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18	0	5	20	**59,5**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0047949	DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE UN SISTEMA BASADO EN CONOCIMIENTO (S.B.C.) INTEGRADO CON UNA RED NEURONAL ARTIFICIAL (R.N.A.) PARA LA EVALUACIÓN DE LAS VARIABLES DE MAYOR IMPACTO SOBRE LOS INDICADORES DE CALIDAD DEL AGUA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	15	20	0	15	**59,5**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0082654	INVESTIGACIÓN Y PRÁCTICA DE LA PSICOLOGÍA DEL DOLOR EN AMÉRICA LATINA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	0	10	15	**59,5**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0013227	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS REPERTORIOS INTERPRETATIVOS EN LOS TITULARES Y NOTICIAS DESARROLLADAS POR NOTICIEROS DE TELEVISIÓN EN COLOMBIA Y NOTICIEROS DE TELEVISIÓN INTERNACIONALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	17	10	10	5	**59,5**		
UNIVERSIDAD ICESI	COL0002027	GEM COLOMBIA 2016	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	17,5	0	10	20	**59,5**		
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES UDCA	COL0033838	ACERCAMIENTO AL ESTADO DE LA GESTION TERRITORIAL EN LA LOCALIDAD DE SUBA, BOGOTA D.C-COLOMBIA, A PARTIR DE UN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA WEB.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	16	10	5	15	**59**		
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES UDCA	COL0033838	MODELAMIENTO DEL AUMENTO DE CASOS DE MALARIA RELACIONANDO VARIABLES CLIMATICAS EN COMUNIDADES RURALES DE COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	16	10	5	15	**59**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0020319	SIGNIFICADOS DE LAS HERIDAS DE LA GUERRA EN LA VIDA COTIDIANA DE SOLDADOS RASOS COLOMBIANOS: HACIA UN EJERCICIO DE COMPRENSIÓN DEL EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	20	0	5	15	**59**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0006269	COMPRENSIÓN DEL SIGNIFICADO QUE HA TENIDO LA EXPERIENCIA DE HABER MILITADO EN LA IZQUIERDA DEL CONFLICTO ARMADO EN COLOMBIA SOBRE LA SALUD MENTAL Y EL AFRONTAMIENTO DEL REINTEGRADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7	17	0	5	30	**59**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0036197	CALIDAD DEL SERVICIO COMO UNA VARIABLE DE SEGMENTACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	14,5	0	5	25	**59**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0057633	EL DEBATE REALISMO CIENTÍFICO: UNA PROPUESTA DESDE LA FILOSOFÍA DE DAVID HUMÉ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	10	5	10	**59**		
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0032231	PÁRAMO DE SANTURBÁN Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS: UN EJERCICIO DE FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS Y ALTERNATIVAS PARA SU APROVECHAMIENTO EN EL MARCO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	14,5	0	10	20	**59**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0004667	UNA EXPLORACIÓN EN EL USO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN CENTROS DEPORTIVOS DE ALTO RENDIMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	17	0	5	25	**59**		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0128584	LAS TIC EN LA DIFUSION DE PATRIMONIOS DE LAS PROVINCIAS DE SANTANDER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	19	10	5	10	**59**		
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0023537	DISEÑO DE UNA PROPUESTA MEDIADA POR LAS TIC S PARA EL EMPRENDIMIENTO DE LA EMPLEABILIDAD EN LA POBLACIÓN INDÍGENA MOCANA DE LOS TERRITORIOS DE TUBARÁ, PUERTO COLOMBIA Y PIOJÓ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	10,5	10	10	15	**59**		
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0042194	EMPRESAS FAMILIARES EN NORTE DE SANTANDER: UNA MIRADA A CASOS DE ÉXITO DESDE LA PERDURABILIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	15	0	5	25	**59**		
FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	COL0015286	ADAPTACION, TRADUCCION Y VALIDACION DEL INDICE DE FUNCION SEXUAL FEMENINA (IFSF) EN MUJERES COLOMBIANAS. DESARROLLO DE UNA HERRAMINETA VIRTUAL DE DIAGNOSTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	16	0	5	20	**58,5**		
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0025498	ZONA DE REUBICACIÓN DESDE EL CONFLICTO ARAMADO Y EL DESPLAZAMIENTO: UN ESTUDIO DE CASO DESDE LOS JÓVENES Y SUS FAMILIAS EN EL BARRIO "EL ORTIGAL" EN POPAYÁN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	16	0	10	15	**58,5**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0036197	ANTECEDENTES DE LA COMPRA POR IMPULSO EN EL CONTEXTO DEL COMERCIO ELECTRÓNICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	16,5	0	5	25	**58,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	CONVERGENCIA MUNICIPAL EN COLOMBIA, 2000 – 2013	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	12	10	0	20	**58,5**		
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	COL0030175	SISTEMATIZACION DE LA EXPERIENCIA EN LA EMISORA ESCOLAR CEDAN JMT DEL COLEGIO ANTONIO NARIÑO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	18,5	0	10	15	**58**		
FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	COL0015286	MOTIVACION, PERCEPCION DE RIESGO Y CONFIANZA FRENTE A LOS SERVICIOS DE TELEMEDICINA EN USUARIOS POTENCIALES DE ZONAS RURALES DE CUNDINAMARCA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17	0	5	20	**58**		
FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	COL0099909	DISEÑO Y ANALISIS DE UNA INTERVENCION CENTRADA EN LA ACEPTACION Y LOS VALORES PERSONALES EN VICTIMAS DE VIOLENCIA DE GENERO EN COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	18,5	0	5	20	**58**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0025451	UN ANÁLISIS TEÓRICO DE LAS NUEVAS FUENTES DE PRODUCTIVIDAD DE LA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO EN COLOMBIA, MÉXICO, CHILE, ARGENTINA Y BRASIL COMO PAÍSES DE AMÉRICA LATINA, EN EL PERÍODO 1995-2013.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17	0	10	15	**58**		
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0057159	PROCESOS DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL DE LA NIÑEZ EN CONTEXTOS DE CONFLICTO ARMADO EN EL EJE CAFETERO. LA PAZ, LA RECONCILIACIÓN Y LA DEMOCRACIA DESDE LA PERSPECTIVA DE NARRATIVAS GENERATIVAS DE NIÑOS Y NIÑAS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	15	0	5	25	**58**		
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0057159	PRACTICAS DISCURSIVAS Y CONTRA-DISCURSIVAS DE ADOLESCENTES EN CONTEXTOS DE VULNERABILIDAD Y VIOLENCIA EN EL EJE CAFETERO, Y DE AGENTES FAMILIARES E INSTITUCIONALES, FRENTE A LOS PROCESOS DE ATENCIÓN Y RESTITUCIÓN DE DERECHOS”	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	17	0	5	25	**58**		
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0139274	ANALISIS DEL IMPACTO DE LOS PRINCIPALES FACTORES DE EMPRENDIMIENTO Y EMPRESARISMO SOBRE LA ECONOMIA FORMAL EN LAS MYPIMES DEL MUNICIPIO DE PASTO 2000 - 2014	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	19	19	0	5	15	**58**		
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA PEREIRA	COL0066688	IMPACTO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LAS ZONAS FRANCAS EN LA ECONOMÍA COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	14	10	10	10	**58**		
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0044484	CONTROL DE POSICION DE UN CUADRICOPTERO COMO SOPORTE EN LABORES DE EXPLORACION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,5	6,5	20	5	20	**58**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0032581	METODOLOGÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN ENERGÉTICA – SGEN – EN SECTORES PRODUCTIVOS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	12	20	0	15	**58**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0051264	ESTUDIOS DE ALTERNATIVAS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA APLICABLES A LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ “DIEGO LUIS CÓRDOBA”	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	10	10	10	20	**58**		
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0054569	VIOLENCIA DE GÉNERO EN COLOMBIA: CONTRASTE ENTRE LA NORMATIVA Y LA REALIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	0	10	25	**57,5**		
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077019	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA VIRTUAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL INFORMAL, BASADA EN ESTÍMULOS EMOCIONALES Y DIRIGIDA A JÓVENES UNIVERSITARIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	0	5	20	**57,5**		
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0029586	APORTE DE ARREGLOS FLORISTICOS EN LOS SERVICIOS ECOSISTEMICOS URBANOS DE LA CUENCA DEL RIO FUCHA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	0	5	20	**57,5**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0028598	IMÁGENES PÚBLICAS DEL PISCÓLOGO JAVERIANO Y DE SU PRÁCTICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16	0	5	20	**57,5**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0014734	ANÁLISIS ESPACIAL DEL CRIMEN EN LOS MUNICIPIOS COLOMBIANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	16	0	5	20	**57,5**		
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0079004	NEGOCIACIONES Y CONCERTACIÓN ENTRE ORGANIZACIONES ARMADAS LEGALES E ILEGALES EN MEDELLÍN 1990-2010: UN ESTADO DEL ARTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17,5	0	5	20	**57,5**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0033533	PIRATERÍA EN LAS INDUSTRIAS CREATIVAS PROPUESTA DE FORTALECIMIENTO AL SISTEMA DE PROTECCIÓN DE PROPIEDAD INTELECTUAL COLOMBIANO DESDE UNA PERSPECTIVA CIUDADANA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	13,5	0	10	25	**57,5**		
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0034989	SEGMENTACIÓN DEL MERCADO DE TRABAJO Y POBREZA EN MANIZALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	16	0	5	25	**57,5**		
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0034989	CARACTERIZACIÓN DE LOS VENDEDORES INFORMALES DEL ESPACIO PÚBLICO DEL CENTRO TRADICIONAL DE MANIZALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	16	0	5	25	**57,5**		
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN UDEM	COL0018869	EVALUACION DE DISERTACIONES DE TESIS A PARTIR DE UNA FUNDAMENTACION HERMENEUTICA: UNA INVESTIGACION EN PROGRAMAS DE POSTGRADO EN ADMINISTRACION EN BRAZIL Y COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	15	0	0	25	**57,5**		
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0126875	INDICADOR GLOBAL ADELANTADO DE CORTO Y LARGO PLAZO PARA LA ECONOMÍA DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	0	10	10	**57,5**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0007696	LOS EFECTOS DEL SALARIO MÍNIMO SOBRE LA POBREZA Y LA EDUCACIÓN: UN ANÁLISIS PARA EL CASO DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	16	0	5	25	**57,5**		
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0020259	IMPLEMENTACIÓN DE UN GENERADOR AUTOMÁTICO DE MALLAS VOLUMÉTRICO MEDIANTE UN MÉTODO DE SUPERPOSICIÓN PARA SIMULAR NUMÉRICAMENTE MODELOS EN ECUACIONES DIFERENCIALES PARCIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16,5	10	0	15	**57,5**		
UNIVERSIDAD ICESI	COL0002027	RED PYME IBEROAMERICA 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	17,5	0	10	20	**57,5**		
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0021603	CARACTERIZACIÓN DE LOS FENOTIPOS COGNITIVOS EN NIÑOS DIAGNOSTICADOS CON EL TRASTORNO DE ESPECTRO AUTISTA DE 6 A 17 AÑOS EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA Y ÁREA METROPOLITANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	10	10	5	25	**57,5**		
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0011278	MÉTODOS ESTOCÁSTICOS PARA VALORACIÓN DE DERIVADOS FINANCIEROS EN MODELOS AFINES Y OPTIMIZACIÓN DE PORTAFOLIOS EN MODELOS DE DIFUSIÓN CON SALTOS Y ECUACIÓN DE CAPITAL NO-LINEAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	10,5	0	5	30	**57**		
CORPORACION OBSERVATORIO DEL CARIBE COLOMBIANO	COL0007604	POBREZA SUBJETIVA, MOVILIDAD SOCIAL Y DESPLAZAMIENTO FORZADO: EVIDENCIA PARA LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	16,5	0	5	20	**57**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0004389	EL PERDÓN Y LA AUTOPERCEPCIÓN DE LAS VÍCTIMAS. LOS MIEMBROS DE LA ASOCIACIÓN DE FAMILIARES DE VÍCTIMAS DE TRUJILLO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	17,5	0	5	20	**57**		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0046021	"EFECTOS DEL ESTRÉS PRODUCTO DE VIOLENCIA CONYUGAL PRENATAL EN EL DESARROLLO NEUROPSCICOLÓGICO DE LA DESCENDENCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	0	5	20	**57**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0046872	DETECCION DE VIRUS DEL EPSTEIN BARR (VEB) Y CANDIDA SPP EN LEUCOPLASIAS ORALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12	20	5	10	**57**		
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0045946	RELACIONES ENTRE DIMENSIONES PSICOPATOLÓGICAS E INDICADORES DE BIENESTAR SUBJETIVO, PSICOLÓGICO Y SOCIAL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	15	0	5	20	**57**		
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0004783	CUIDANDO AL CUIDADOR. FATIGA POR COMPAION EN EQUIPOS PSICOSOCIALES QUE ATIENDEN POBLACION VICTIMA: IDENTIFICACION Y RUTAS DE ATENCION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17	0	5	20	**57**		
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	COL0028319	ESTUDIO DE MERCADO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS DERIVADOS DE ACEITES ESENCIALES DE PLANTAS AROMÁTICAS EN LAS EMPRESAS PRESTADORAS DE SERVICIOS TURÍSTICOS EN LA RUTA BUCARAMANGA-BOGOTÁ.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	17,5	10	10	10	**57**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0057849	CARACTERIZACIÓN DE LA VULNERABILIDAD SOCIO AMBIENTAL POR EXPOSICIÓN A GLIFOSATO EN COMUNIDADES ÉTNICAS DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	0	5	15	**57**		
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0011984	EVALUACIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD TERRITORIAL DE LOS PROCESOS DE OCUPACIÓN: LOCALIDAD DE USME, BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	0	5	15	**57**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0056458	DESARROLLO DE SOFTWARE DE MONITOREO Y CONTROL DE MISSION CONTROL CENTER DE LA MISION SATELITAL LIBERTAD 2	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8,5	8,5	20	0	20	**57**		
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077019	EVALUACIÓN DE IMPACTO DE UNA ESTRATEGIA PUBLICITARIA BASADA EN EL ECOFEEDBACK PARA LA PROMOCIÓN DE CONDUCTAS PROAMBIENTALES DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16,5	0	5	20	**56,5**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0014734	ANÁLISIS DE ESTABILIDAD DE UN POSIBLE ACUERDO DE PAZ EN COLOMBIA: UN ENFOQUE DE TEORÍA DE JUEGOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	15,5	0	5	20	**56,5**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0039199	FUNCIONAMIENTO METACOGNITIVO EN LA ORGANIZACIÓN DE SECUENCIAS DIDACTICAS DIRIGIDAS A LA COMPRENSION LECTORA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	19	0	10	15	**56,5**		
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0012739	IDENTIFICACION DE ESTUDIANTES CON TALENTO ACADEMICO EN LOS GRADOS IX Y X DE LAS IES OFICIALES DEL DISTRITO DE SANTAMARTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	11,5	0	10	25	**56,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011008	MODELADO DE POLÍTICAS QUE FAVOREZCAN LA PENETRACIÓN DE BIOCOMBUSTIBLES DE SEGUNDA Y TERCERA GENERACIÓN EN COLOMBIA UTILIZANDO DINÁMICA DE SISTEMAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	5	10	5	25	**56,5**		
FUNDACION UNIVERSITARIA KONRAD LORENZ	COL0015286	ANALISIS DE VULNERABILIDAD DEL CONSUMIDOR DESPLAZADO POR LA VIOLENCIA DESDE UNA PERSPECTIVA DE GENERO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	0	5	20	**56**		
INSTITUCION UNIVERSITARIA ESUMER	COL0100206	APLICABILIDAD DEL SISTEMA DE BONOS DE CARBONO EN PROYECTOS HIDROELECTRICOS EN ANTIOQUIA BAJO EL ENFOQUE DEL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	0	5	15	**56**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0030479	CARACTERÍSTICAS DE LOS FENÓMENOS DE PENETRACIÓN Y ABANDONO DE REDES SOCIALES Y COMUNIDADES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	19	0	5	15	**56**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0012809	TRANSFORMACIÓN DE LAS PRÁCTICAS PEDAGÓGICAS UNIVERSITARIAS MEDIANTE LA INVESTIGACIÓN ACCIÓN EN EL AULA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5	16	0	10	25	**56**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0044386	LA RENDICIÓN DE CUENTAS DEL LEGISLATIVO EN COLOMBIA, SEGUIMIENTO DE LA FUNCIÓN REPRESENTATIVA DESDE EL DISCURSO: UNA PROPUESTA METODOLÓGICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17	0	0	25	**56**		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	COL0055109	INNOVACIÓN EN SERVICIOS ELECTRÓNICOS: IMPACTO EN EL DESEMPEÑO DE LOS INTERMEDIARIOS FINANCIEROS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18,5	0	5	15	**55,5**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0008951	COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y ONGS LOCALES: INCIDENCIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA POLÍTICA DEMOCRÁTICA EN EL DISTRITO DE BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	19	0	5	20	**55,5**		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0128584	USO DE HERRAMIENTAS WEB 2.0 PARA LA APROPIACION DE HABITOS DE VIDA SALUDABLES EN ADOLECENTES ESCOLARIZADOS DEL MUNICIPIO DE PIEDECUESTA, SANTANDER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	18	10	5	10	**55,5**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0051264	APLICACIÓN DE LAS TIC EN EL TRATAMIENTO DE LA DEFICIENCIA COGNITIVA EN LOS NIÑOS, NIÑAS Y JÓVENES DE LA CIUDAD DE QUIBDÓ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,5	9	10	10	20	**55,5**		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	COL0055109	CAPACIDAD INSTITUCIONAL Y RESULTADOS ACADÉMICOS EN COLEGIOS PÚBLICOS DE BARRANQUILLA CON DESVENTAJAS SOCIOECONÓMICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	19	0	5	15	**55**		
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA U C C	COL0094539	GOBIERNO A TRAVÉS DEL CRIMEN: ESTUDIO DE LAS MANIFESTACIONES QUE SE ENCUENTRAN EN EL ÁMBITO DE PROTECCIÓN PENAL A LAS VÍCTIMAS DE AGRESIONES CON ÁCIDO EN COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	0	5	15	**55**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0082654	VÍNCULOS AFECTIVOS E INDICADORES EMOCIONALES DE MENORES INFRACTORES QUE SE ENCUENTRAN BAJO LIBERTAD ASISTIDA EN LOS CENTROS DE REEDUCACIÓN DEL MAGDALENA Y DE LA GUAJIRA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	18,5	0	10	15	**55**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0039199	LEER Y ARGUMENTAR: UN CAMINO A LA CONSTRUCCION DE COMPETENCIAS CIUDADANAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	18,5	0	10	15	**55**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0026889	INCLUSIÓN EDUCATIVA Y DIVERSIDAD RELIGIOSA: ANÁLISIS DE LA ENSEÑANZA RELIGIOSA EN OCHO COLEGIOS DE MANIZALES, CALDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	17,5	0	5	25	**55**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0001529	RELACIONES DE GÉNERO EN EL ÁMBITO UNIVERSITARIO. EL CASO DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17,5	0	5	20	**55**		
UNIVERSIDAD DE LA SABANA UNISABANA	COL0066211	PRIMERA INFANCIA Y EDUCACION INCLUSIVA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	0	10	15	**55**		
UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS UNILLANOS	COL0085674	REGENERACION NERVIOSA PERIFERICA CON PLASMA RICO EN PLAQUETAS - PURO {P-PRP) EN CONEJOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	11	10	5	15	**55**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001109	BIOPROCESOS: DEL AULA AL HECHO, UN EJERCICIO PEDAGÓGICO PARA LA MEJORA DE PRÁCTICAS DOCENTES EN CURSOS DE CIENCIAS BIOLÓGICAS APLICADAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	13	0	5	20	**55**		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0029791	IMPLEMENTACION DE ALGORITMOS PARA TRANSFORMACIONES DE TIEMPO FRECUENCIA EN FPGAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	20	0	15	**55**		
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0056458	DESARROLLO ON BOARD COMPUTER SOFTWARE PARA LA COMPRENSION DE IMÁGENES CAPTURADAS POR UN NANOSATELITES TIPO CUBESAT	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,5	8,5	20	0	20	**55**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0056458	DESARROLLO DE SOFTWARE EMBEBIDO PARA LA COMPRENSION DE DATOS SIN PERDIDAS DE LAS IMÁGENES CAMPUTARAS POR UN NANOSATELITE TIPO CUBESAT	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,5	8,5	20	0	20	**55**		
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0072255	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PLUGINS PARA EL ANÁLISIS Y LA TOMA DE DECISIONES EN LAS PRUEBAS DE RENDIMIENTO DE SOFTWARE, CON BASE EN LA ARQUITECTURA DE LA HERRAMIENTA APACHE JMETER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	15	20	0	10	**55**		
CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	COL0064997	CARACTERIZACIÓN DE LA INFANCIA TRABAJADORA EN LA PLAZA DE MERCADO DE SINCELEJO, SUCRE, COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	0	5	15	**54,5**		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA UNAB	COL0009538	ESTRATEGIA DE PREVENCIÓN PARA LA RESOCIALIZACIÓN DE LOS ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY EN EL ÁREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	0	10	10	**54,5**		
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA U C C	COL0094539	INSTRUMENTOS DE PREVENCIÓN DEL DELITO DE HURTO A PERSONAS EN BOGOTÁ, UNA REFLEXIÓN DESDE LA PREVENCIÓN SITUACIONAL.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	0	5	15	**54,5**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0030479	MODELOS PEDAGÓGICOS Y PRIORIZACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LOS CURRICULOS; SU FUNCIONALIDAD EN ESCENARIOS SIGNIFICATIVOS PARA LOS NIÑOS, NIÑAS Y JOVENES DE LA CIUDAD DE POPAYAN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	0	5	15	**54,5**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0030629	ESTRATEGIAS DE APROPIACIÓN PARA EL TRABAJO COLABORATIVO EN EL CLUSTERLAB (PLATAFORMA VIRTUAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS INDUSTRIAS CREATIVAS DEL EJE CAFETERO)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	17,5	0	10	15	**54,5**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0071712	ESTUDIO DE PREFERENCIAS DEL CONSUMIDOR Y DESARROLLO EMPRESARIAL DE PRODUCTOS DEL AJÍ TABASCO CULTIVADO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	12	10	10	15	**54,5**		
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0002199	CONSTRUCCIÓN DE IDENTIDADES Y PERCEPCIÓN DE NARRATIVAS FOTOGRÁFICAS EN REDES SOCIALES. ESTUDIO CON JÓVENES UNIVERSITARIOS EN MANIZALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19	0	0	20	**54,5**		
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0011984	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS CULTURALES DEL TERRITORIO INDÍGENA DEL CORREGIMIENTO LA PEDRERA, AMAZONAS-COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	0	5	15	**54,5**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0008343	EL IMPACTO DE LOS PROGRAMAS DE PRIMERA INFANCIA EN EL DESARROLLO DE HABILIDADES NO COGNITIVAS: EL CASO DE BUEN COMIENZO ANTIOQUIA Y SUS EFECTOS EN FAMILIAS FUNCIONALES Y MONOPARENTALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	11	0	0	30	**54,5**		
UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA UCP	COL0066516	HABITUACIÓN, LEGITIMACIÓN Y CONTRABANDO. EL CASO DE LA CIUDAD DE PEREIRA EN EL PERIODO 1990-2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18	0	5	15	**54**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0030479	DISTRIBUCIÓN DE LOS USUARIOS DE REDES SOCIALES VIRTUALES EN LA CIUDAD DE POPAYÁN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	16,5	0	5	15	**54**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0033533	UN MIRADA A LOS MICROCRÉDITOS FIJADOS EN EL SERVICIO PÚBLICO DE GAS COMBUSTIBLE EN LA COSTA CARIBE COLOMBIANA EN EL MARCO DEL ESTATUTO DEL CONSUMIDOR.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	10	0	10	25	**54**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0079873	CARACTERIZACION DEL DERECHO A LA EDUCACION DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD EN INSTITUCIONES DE EDUCACION SUPERIOR DE CARTAGENA 2015-2018	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	19	0	10	10	**54**		
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0036286	EL SENTIDO Y LA POLÍTICA: HACIA UNA COMPRENSIÓN DISENSUAL DE LA EMANCIPACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	12	0	5	25	**54**		
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0012649	PATRIMONIOS BIOCULTURALES ASOCIADOS A SISTEMAS PRODUCTIVOS CEFETEROS EN LOS MUNICIPIOS DE BALBOA Y PATÍA AL SUR DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	17,5	0	5	15	**54**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0057633	PARACONSISTENCIA Y LENGUAJES NATURALES: UNA INVESTIGACIÓN SOBRE LA LÓGICA SUBYACENTE AL LENGUAJE NATURAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	10	0	10	**54**		
INSTITUCION UNIVERSITARIA ESUMER	COL0100206	ESTRATEGIAS DE CITY MARKETING COMO MODELO DE APALANCAMIENTO PARA EL TURISMO DE SALUD EN LAS DIFERENTES INSTITUCIONES MÉDICAS PRIVADAS DE LA LÍNEA BIENESTAR EN MEDELLÍN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	17,5	0	5	15	**53,5**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0049471	HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UNA PEDAGOGÍA DE LA VIOLENCIA POLÍTICA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CÁTEDRA DE LA PAZ EN CLAVE DE EXPRESIONES ARTÍSTICAS COMO ALTERNATIVA EDUCATIVA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	14	0	5	25	**53,5**		
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0068056	LA CONSTRUCCIÓN DEL TERRITORIO EN EL ESPACIO URBANO DE LA CIUDAD DE MONTERÍA A PARTIR DEL FENÓMENO DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	16	0	5	20	**53,5**		
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0048151	ANALISIS COMPARATIVO ENTRE LA LEY 1257 DE 2008 Y LA LEY 1719 DE 2014, EN RELACION CON LA RUTA DE ATENCION A CASOS DE VIOLENCIA SEXUAL CON OCASIÓN DEL CONFLICTO ARMADO EN EL MUNICIPIO DE PASTO Y TUMACO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	15	0	5	20	**53,5**		
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0048124	SISTEMA GENERAL DE REGALIAS EN COLOMBIA: REALIDADES E IMPLICACIONES EN LA DISTRIBUCION ESPACIAL DE LOS RECURSOS MINERO - ENERGETICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	17	0	5	20	**53,5**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0022558	CARACTERIZACIÓN DE LA RELACIÓN UNIVERSIDAD, EMPRESA Y ESTADO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	16,5	0	5	20	**53,5**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0004667	LA APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN ESCENARIOS RURALES, UN ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS DE PROCESOS DE EXTENSIÓN RURAL EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	17	0	0	25	**53,5**		
TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA TDEA	COL0047539	PRIORIZACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL SECTOR LÁCTEO ANTIOQUEÑO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18	15	0	5	15	**53**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0000078	ESTADO DE LA INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN Y PEDAGOGÍA EN QUINDIO Y RISARALDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	16	0	5	20	**53**		
UNIVERSIDAD DE LA SALLE UNISALLE	COL0020517	LA SOLIDARIDAD EN LOS PROGRAMAS DE ATENCIÓN PSICOSOCIAL A VÍCTIMAS EN LOS ESCENARIOS DE TRANSICIÓN POLÍTICA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	14	0	10	15	**53**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0039564	LA CONFIGURACIÓN DE LOS INTERESES GEOPOLÍTICOS DE ESTADOS UNIDOS EN LAS INTERVENCIONES MILITARES DEFINIDAS DE CARÁCTER HUMANITARIO EN LOS CONFLICTOS DE LA REGIÓN DE MEDIO ORIENTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	16	0	5	20	**53**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0030479	PERCEPCIÓN DE ESTUDIANTES Y DOCENTES CON RESPECTO A LOS DIFERENTES MODELOS PEDAGÓGICOS UTILIZADOS EN EL APRENDIZAJE Y ENSEÑANZA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LA CIUDAD DE POPAYÁN.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	18,5	0	5	15	**52,5**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0008693	ELABORACIÓN Y PRUEBA PILOTO DE UN INSTRUMENTO DE MEDICIÓN DEL DISEÑO DEL TRABAJO EN EQUIPOS EN EL CONTEXTO ORGANIZACIONAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	14,5	0	5	20	**52,5**		
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	COL0030175	HABITAR LA CIUDAD: EXPERIENCIA EN CONSTRUCCION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	18	0	5	15	**52**		
FUNDACION UNIVERSITARIA CEIPA	COL0073388	LINEAMIENTOS PEDAGÓGICOS PARA LA ELABORACIÓN DE RECURSOS EDUCATIVOS DIGITALES DESDE UN ENFOQUE CONSTRUCTIVISTA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	18	0	10	10	**52**		
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0005978	UTILIZACION DE CONTENIDOS DIGITALES PARA LA EXPLICACION DE LA TEMATICA CREACION DE UN BLOG EN MOODLE, CASO DE ESTUDIO: EXPERIENCIAS VIVIDAS DESDE UN ENFOQUE AUTOBIOGRAFICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6	6	20	5	15	**52**		
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0047529	CONTABILIZACIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES PARA LA PRESENTACIÓN DE INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS: UNA CONTRIBUCIÓN A LA SUSTENTABILIDAD DE LA RIQUEZA AMBIENTAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	17,5	0	10	10	**52**		
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	COL0102274	PROYECTO URBANO CONSOLIDADO DE UNA MICRO-CENTRALIDAD EN UNA PIEZA DE CIUDAD DE ORIGEN INFORMAL, CASO CIUDAD BOLIVAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	17	0	5	15	**52**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0022799	HISTORIA POLÍTICA DEL SECUESTRO EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	18,5	18,5	0	0	15	**52**		
INSTITUCION UNIVERSITARIA ESUMER	COL0100206	APLICACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA EL ESTUDIO DE LOS FENÓMENOS EN LOS MERCADOS FINANCIEROS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	17,5	0	5	15	**51,5**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0021256	FALLOS EN PROPIEDAD INTELECTUAL: UN ESTUDIO JURISPRUDENCIAL DE LAS SENTENCIAS QUE HAN MARCADO TENDENCIA EN LOS PAISES DE LA COMUNIDAD ANDINA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	18	0	5	15	**51,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0015089	REDES DE DOCENTES: EXPERIENCIAS Y HORIZONTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	14,5	0	5	20	**51,5**		
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0048071	INDICADORES EPIDEMIOLOGICOS DE LA VIVIENDA INFORMAL, CASO DE ESTUDIO BARRIO LA TORRES CIUDAD BOLIVAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	15,5	0	10	15	**51**		
INSTITUCION UNIVERSITARIA ESUMER	COL0070484	LOGÍSTICA DE LA INTEGRACIÓN ENERGÉTICA DEL MERCADO COLOMBIANO DE GAS NATURAL EN LATINOAMÉRICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	16	0	5	15	**51**		
TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA TDEA	COL0140622	EXTENSIÓN SOLIDARIA ALTERNATIVAS CONTABLES PARA LAS ORGANIZACIONES DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN DESDE UNA PROPUESTA DE ECONOMÍA SOLIDARIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	18,5	0	10	10	**51**		
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA U C C	COL0094539	LAS NARRATIVAS DEL CONFLICTO ARMADO COLOMBIANO POR UNA VISIÓN HISTÓRICA EN LA CREACIÓN DE MEMORIA Y EL RESCATE DE LA VERDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	15	0	5	15	**51**		
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA U C C	COL0120899	APLICABILIDAD DEL CONTROL DE CONVENCIONALIDAD (CCV): UN EXAMEN PARA EL POS CONFLICTO Y ACUERDOS DE PAZ EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	18,5	0	5	10	**51**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0030943	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN INTERACTIVO PARA EL APRENDIZAJE DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN INSTITUCIONES RURALES DE MANIZALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	16	0	5	20	**51**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0033533	COMERCIO ELECTRÓNICO, ACCESO A LA JUSTICIA Y CONSUMO: EL ROL DE LAS AUTORIDADES PÚBLICAS DE CONTROL EN LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA EN EL MARCO DE CONDICIONES CONTRACTUALES JUSTAS.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	12	0	5	25	**51**		
UNIVERSIDAD ICESI	COL0012168	EARNING MANAGMENT IN COLOMBIA. DOES TAXES AN GOOD GOVERNANCE EXCERCISE AND EFFECT AMONG SECTOR´S FINANCIAL QUALITY INFORMATION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	15,5	0	5	20	**51**		
CORPORACION UNIVERSITARIA DEL HUILA	COL0101571	ANÁLISIS DE LA POLÍTICA PÚBLICA DE JUVENTUD DEL MUNICIPIO DE NEIVA (2011-2015)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	18,5	0	5	10	**50,5**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0049471	ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO SOCIAL EN ESTUDIANTES DE LA EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,5	14	0	5	25	**50,5**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0049471	RECONOCER EL OTRO: REALIDAD O TENDENCIA EN LA EDUCACIÓN COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,5	14	0	5	25	**50,5**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0039564	PROYECCIONES TRANSNACIONALES DEL CRIMEN ORGANIZADO COLOMBIANO: EL CASO DE LAS BANDAS CRIMINALES EN EL CARIBE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	14,5	0	5	20	**50,5**		
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0029586	IDENTIFICACION DEL PATRIMONIO EN LOS MUNICIPIOS RIBEREÑOS DEL RIO MAGDALENA (BELTRA, GUATAQUI Y GAMBAO).	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	13	0	5	20	**50**		
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0046157	DISEÑO Y VALIDACION DE INSTRUMENTOS DE DETECCION DE RIESGO PSICOSOCIAL ASOCIADO A TRASTORNOS DE LA CONDUCTA ALIMENTARIA EN MUJERES IDTCA-M	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	0	5	15	**50**		
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE UAO	COL0040162	PLAN PROSPECTIVO PARA ACTUALIZAR LAS LÍNEAS ESTRATÉGICAS DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS – GICAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	13,5	0	5	20	**50**		
UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA UCP	COL0031922	CONSTRUCCIÓN DE UNA MATRIZ DE CONTABILIDAD SOCIAL REGIONAL POR MÉTODOS INDIRECTOS: EL CASO DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16,5	18,5	0	5	10	**50**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0028613	EFECTOS SOCIOCULTURALES DEL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN POR PARTE DE ESTUDIANTES DE LA UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA SEDE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	19,5	0	5	10	**50**		
UNIVERSIDAD DE IBAGUE	COL0036375	REPRESENTACIONES SOCIALES DE LAS MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE PAREJA DE ZONAS RURALES DE MUNICIPIOS DE TOLIMA, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	18	0	5	15	**50**		
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0002199	REPRESENTACIÓN DE LA CORRUPCIÓN POR PARTE DE USUARIOS LATINOAMERICANOS DE TWITTER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17,5	0	0	20	**50**		
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0071347	ACTUACIÓN PSICOSOCIAL EN GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES: UN APORTE DESDE EL ANÁLISIS DE CONTENIDO. PROGRAMA DE PSICOLOGÍA-UNIVERSIDAD DE MANIZALES 1985 – 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	18,5	0	5	15	**50**		
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0033883	RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN MIPYME DEL SECTOR AGROINDUSTRIAL DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	15	0	10	15	**50**		
CORPORACION UNIVERSITARIA DEL CARIBE	COL0065009	DISEÑO DE UN PROGRAMA PILOTO PARA DESARROLLAR LA INTELIGENCIA EMOCIONAL EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	12,5	0	5	15	**49,5**		
TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA TDEA	COL0047539	EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO FINANCIERO EN EMPRESAS COLOMBIANAS USANDO TÉCNICAS MULTICRITERIO DIFUSAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	13,5	0	5	15	**49,5**		
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA U C C	COL0120899	LOS CRIMENES DE LESA HUMANIDAD EN EL MARGEN DE APRECIACION NACIONAL (MAN): UNA DISCUSION SOBRE LA EXTENSION Y VALIDEZ DE LA RECEPCION NACIONAL DE ESTANDARES INTERNACIONALES DE DERECHOS HUMANOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17,5	0	5	10	**49,5**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0067845	PEDAGOGIA DE LA MEMORIA COLECTIVA CON MUJERES VICTIMAS DE LA VIOLENCIA SOCIOPOLITICA EN EL MUNICIPIO DE BELLO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17	0	5	15	**49,5**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0115156	FACTORES DE MEJORAMIENTO DE LA CONDUCTA PROSOCIAL-ALTRUISTA Y LA COMUNICACIÓN ASERTIVA EN PROFESORES DE LA BÁSICA PRIMARIA DE UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA DE BUCARAMANGA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	18,5	0	5	10	**49,5**		
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA U C C	COL0136441	POLÍTICA PÚBLICA EN LA REDUCCIÓN DE LA POBREZA Y DESIGUALDAD TERRITORIAL. EL CASO DE CUNDINAMARCA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	16,5	0	5	10	**49**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0066829	PERFILES NEUROCOGNITIVOS Y NEUROFISIOLOGICOS DE NIÑOS NIÑAS Y ADOLESCENTES EN CONDICION DE ACOSO ESCOLAR	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	17	0	5	10	**49**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0115156	ESTRÉS Y TRAUMA EN PACIENTES CON PSICOSIS Y/O ESQUIZOFRENIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	18,5	0	5	10	**49**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0008693	LUDO-EVALUACIÓN EMPRESARIAL: DESARROLLO DE UN MODELO TECNOLÓGICO, SISTEMA APP, PARA LA EVALUACIÓN DE LA SALUD MENTAL Y PROMOCIÓN DEL BIENESTAR EN EL CONTEXTO DE LAS ORGANIZACIONES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	14,5	0	5	20	**49**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0008693	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE INTELIGENCIAS MÚLTIPLES Y CONDUCTAS PRO-SOCIALES EN ESTUDIANTES INTEGRANTES A GRUPOS DE VOLUNTARIADO EN UNIVERSIDADES DE LA COSTA ATLÁNTICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	14,5	0	5	20	**49**		
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0047529	RECONOCIMIENTO Y MEDICIÓN EN UNIDADES NO MONETARIAS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS ACTIVOS NATURALES CONTROLADOS POR LA ORGANIZACIÓN COMO INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DE LOS ESTADOS FINANCIEROS CONFORME A IFRS PARA PYMES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	17	0	10	10	**49**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0017155	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL DE UNA FACULTAD PERTENECIENTE A UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR CON PRESENCIA EN LA REGIÓN DEL VALE, PARA HACER FRENTE A LAS REALIDADES PROPIAS DEL NATIVO DIGITAL, EN UN CONTEXTO DE LA MODERNIDAD LÍQUIDA: UNA PERSPECTIVA ENFOCADA DESDE EL MARKETING	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	14,5	0	5	20	**49**		
FUNDACION UNIVERSITARIA COLOMBO INTERNACIONAL	COL0095106	INTERCULTURALIDAD Y EDUCACIÓN. ENSEÑAR Y APRENDER EN LA ESCUELA DEL SIGLO XXI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	17,5	0	5	15	**48,5**		
TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA TDEA	COL0047539	VENTAJAS COMPARATIVAS, COMPARTIDAS Y COMPETITIVAS: EVIDENCIA PARA ANTIOQUIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	13,5	0	5	15	**48,5**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0033533	DEMOCRACIA, PARTICIPACIÓN Y NIÑEZ: UNA MIRADA DESDE LA GARANTÍA REAL DEL DERECHO A LA PARTICIPACIÓN. EL CASO DE DIEZ COLEGIOS PÚBLICOS DE LA CIUDAD DE CARTAGENA, AÑO 2016.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8,5	10	0	5	25	**48,5**		
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0048124	MARCO DE REFERENCIA DE MEDIDAS DE GOBIERNO CORPORATIVO AJUSTADO A SOCIEDADES POR ACCIONES SIMPLIFICADAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	13	0	5	20	**48,5**		
UNIVERSIDAD DE SANTANDER	COL0028319	REVISIÓN TEÓRICA DE EVIDENCIAS QUE APOYARÁN EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS EMPRENDEDORAS EN LOS ESTUDIANTES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, ECONÓMICAS Y CONTABLES DE LA UNIVERSIDAD DE SANTANDER	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8,5	15	10	5	10	**48,5**		
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0128083	CARACTERIZACION DE LAS ESTRATEGIAS PEDAGOGICAS DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS PUBLICAS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA Y ANALISIS DEL IMPACTO DE UN PROGRAMA DE INTERVENCION PARA LA APROPIACION DE LA INVESTIGACION COMO ESTRATEGIA PEDAGOGICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	18	0	5	15	**48,5**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0050329	APORTES A LA SISTEMATIZACIÓN Y ANÁLISIS DE DATOS MEDIANTE EL MANEJO ESPECIALIZADO DE LA HERRAMIENTA CUALITATIVA ATLAS TI, EN EL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN "CONCEPCIONES, REPRESENTACIONES, DEBATES Y DISCURSOS SOBRE SUBJETIVIDADES DIVERSAS DE GÉNERO" Y DEL PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN SUBJETIVIDADES DE GÉNERO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	8	0	5	25	**48**		
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0032231	INVESTIGACIÓN Y PRODUCCIÓN DE CONOCIMIENTO EN TRABAJO SOCIAL: EL CASO DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	11,5	0	5	20	**48**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0030756	DISCURSOS Y PRÁCTICAS DE LOS Y LAS ADOLESCENTES DE LAS ZONAS RURAL Y URBANA DE LA CIUDAD DE MANIZALES ORIENTADAS A LA CONSTRUCCIÓN DE RELACIONES FAMILIARES DEMOCRATIZADORAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	17,5	0	5	15	**47,5**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0014645	RESILIENCIA SOCIOECOLÓGICA DE LA BOQUILLA: PROCESO DE ADAPTACIÓN Y PRÁCTICAS DE SOSTENIBILIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	17,5	0	5	15	**47,5**		
UNIVERSIDAD DE IBAGUE	COL0025406	SIGNOS VITALES DE LA INDUSTRIA CULTURAL EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ - TOLIMA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	17,5	0	5	15	**47,5**		
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0104789	ANALISIS DEL POTENCIAL TURÍSTICO DE LAS PLAYAS DE MAYAPO LA GUAJRIA COMO ESTRATEGIA DE COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL TURISMO EN ESTA COMUNIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	10	10	5	15	**47,5**		
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0049248	MEMORIA DEL PUEBLO TIMANENSE Y HERENCIA NASA: EL LUGAR DE LA GAITANA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17,5	20	0	0	10	**47,5**		
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0025282	ENTRE DISCURSOS LIBERALES Y REALISTAS: COMPRENDIENDO LAS POLÍTICAS DE SEGURIDAD INTERNACIONAL DE ESTADOS UNIDOS Y DE CANADÁ DESDE UNA PERSPECTIVA COMPARADA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6	11	0	5	25	**47**		
UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA UCP	COL0066516	DINÁMICAS ORGANIZATIVAS, POLÍTICAS Y COMUNICATIVAS EN EL POSCONFLICTO CASO DEL MUNICIPIO DE QUINCHÍA- RISARALDA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	15	0	5	15	**47**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0066202	FACTORES PROTECTORES Y EMOCIONES NEGATIVAS PRESENTES EN EL PROCESO ADAPTACIÓN A LA ENFERMEDAD EN MUJERES CON CÁNCER DE MAMA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15,5	11,5	0	5	15	**47**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0079873	DELITOS EXCLUIDOS DE LA GRACIA: IMPLICACIONES EN EL ACTUAL PROCESO DE PAZ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	16	0	5	10	**47**		
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0005978	UTILIZACION DE CONTENIDOS DIGITALES PARA LA EXPLICACION TEMATICA INSTALACION DE MOODLE, CASO DE ESTUDIO: EXPERIENCIAS VIVIDAS DESDE UN ENFOQUE AUTOBIOGRAFICO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	3,5	3,5	20	5	15	**47**		
TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA TDEA	COL0140622	LO PÚBLICO EN LA FORMACIÓN DEL CONTADOR PÚBLICO EN COLOMBIA ELEMENTOS DISTINTIVOS DE LA FORMACIÓN EN EL TECNOLÓGICO DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	18	0	5	10	**46,5**		
UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA	COL0096337	ANÁLISIS DEL DISCURSO IDEOLÓGICO RESPECTO DE LA IDENTIDAD PROFESIONAL DE LAS Y LOS TRABAJADORES SOCIALES ADSCRITOS AL CONTEXTO DE LAS POLITICAS PÚBLICAS DE MUJER Y GÉNERO Y JUVENTUD EN EL DISTRITO CAPITAL: ESTADO DEL ARTE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13,5	18	0	5	10	**46,5**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0033533	EL BENCHMARKING1 COMO ESTRATEGIA PARA MEJORAR A TRAVÉS DE LAS PRÁCTICAS EMPRESARIALES EN EL MERCADO DE TELEFONÍA MÓVIL Y GRAN CONSUMO, LA PROTECCIÓN DE LOS DERECHOS DE LOS CONSUMIDORES EN LA CIUDAD DE CARTAGENA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,5	10	0	5	25	**46,5**		
UNIVERSIDAD DE CORDOBA UNICOR	COL0068056	CULTURA URBANA DE LA JUVENTUD MONTERIANA: DIVERSAS FORMAS DE VIVIR Y NARRAR LA CIUDAD.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	14	0	5	20	**46,5**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0082654	CARACTERIZACIÓN SOCIOAFECTIVA DE LAS FAMILIAS CON NIÑOS CON DISCAPACIDAD VISUAL EN EL CARIBE COLOMBIANO: UN ESTUDIO DE CASOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	11	0	5	15	**46**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0030629	DISEÑO DE INTERACCIÓN SONORA EN EL CONTEXTO DEL ESPACIO URBANO DE MANIZALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	16	0	5	15	**46**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0034549	DINÁMICAS DE EXPANSIÓN DEL CAPITALISMO AGRARIO Y CONFLICTOS SOCIO TERRITORIALES EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	15	0	0	20	**46**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0057526	LA INFLUENCIA DE LA FILOSOFIA PLATÓNICA EN LA TEOLOGÍA DE MARSILLO FICINO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14,5	16	0	0	15	**45,5**		
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0062796	EFECTOS ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y CONTABLES DE LA APLICACIÓN DE LOS ESTANDARES INTERNACIONALES DE INFORMACION FINANCIERA EN LAS ORGANIZACIONES EMPRESARIALES DE LA CIUDAD DE MANIZALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	13,5	0	5	10	**45,5**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0008693	ETIC'S: MODELO DE EDUCACIÓN BASADO EN TECNOLOGÍAS E INCLUSIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	10	0	5	20	**45,5**		
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0046157	ANALISIS DE LA RELACION ENTRE LA INTIMIDACION ESCOLAR Y VARIABLES DE LA COGNICION SOCIAL(AUTOEFICACIA Y AGENCIA) EN NIÑOS ESCOLARES DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	13	0	5	15	**45**		
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0045178	ACERCARLE LA PAZ, INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN PARA LA VIDA Y LA CONVIVENCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	15	0	5	15	**45**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0031154	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA: CASO FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS DE LA UNIVERSIDAD DE CARTAGENA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17,5	0	5	10	**45**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0108859	LA GESTIÓN Y TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE PROPIEDAD INTELECTUAL VINCULADOS A PROCESOS DE INNOVACIÓN Y CREACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN LAS UNIVERSIDADES COLOMBIANAS: UN MODELO DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12,5	17,5	0	5	10	**45**		
PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	COL0035903	PILOTO PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA POBLACIÓN EN SITUACIÓN DE DISCAPACIDAD AFECTADA POR EL CONFLICTO ARMADO. EL CASO DEL ÁREA METROPOLITANA DE PEREIRA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11,5	13	0	5	15	**44,5**		
UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA UCP	COL0044537	CRAVING ASOCIADO A LA CONTEMPLACIÓN DE CAMBIO FRENTE AL HÁBITO DE CONSUMO DE TABACO/CIGARRILLO EN PACIENTES ONCOLÓGICOS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	17	7,5	0	5	15	**44,5**		
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0002199	INNOVACIÓN DISRUPTIVA UNA PROPUESTA EMPRESARIAL DE CHOQUE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	14	0	0	20	**44,5**		
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA PEREIRA	COL0106184	ESTRATEGIA DE ATENCIÓN JURÍDICA PARA LA INCLUSIÓN SOCIAL DE GRUPOS POBLACIONALES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD EN EL MUNICIPIO DE APIA, RISARALDA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	17,5	0	5	10	**44,5**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0004747	ESTUDIO CRÍTICO ENTORNO AL PROBLEMA DE LA EXPLICACIÓN PSICOLÓGICA: MODELOS Y CRITERIOS DE ANÁLISIS SOBRE LA COGNICIÓN Y CONDUCTA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	18,5	0	0	15	**44,5**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0071229	MODELO DE TOMA DE DECISIONES USADO POR LOS GERENTES DE LAS PYMES EN SANTA MARTA COMO MOTOR DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	16	13	0	5	10	**44**		
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0079004	LAS MERCANTILIZACIÓN DE LA POLÍTICA: LA PRIVATIZACIÓN DEL ORDEN EN MEDELLÍN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	12	0	0	20	**44**		
UNIVERSIDAD DE MEDELLIN UDEM	COL0139603	EVALUACION DE LAS PRACTICAS DE ORIENTACION AL MERCADO DE LAS EMPRESAS CON INNOVACION SOCIAL DE LA CIUDAD DE MEDELLIN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	18	0	5	10	**44**		
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0006198	EL ESPACIO EXTRA-AULA COMO POTENCIADOR DE NUEVOS MODOS DE APRENDIZAJE. ARQUITECTURA ESCOLAR PÚBLICA EN COLOMBIA (2000-2015)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10,5	13,5	0	5	15	**44**		
UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA UNIMAGDALENA	COL0045721	PRACTICAS DE RENOVACION DE LA ACREDITACION INSTITUCIONAL EN COLOMBIA: LECCIONES APRENDIDAS Y PERSPECTIVAS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5	8,5	0	5	25	**43,5**		
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0033435	PELO RIZADO ¿PELO MALO?: RACISMO Y RESISTENCIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	14	0	5	10	**43**		
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	COL0075079	DIALOGO ENTRE LA GOBERNANZA Y LA POLITICA PUBLICA DE EDUCACION INICIAL PARA LA PRIMERA INFANCIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	13	0	5	15	**43**		
INVESTIGACION EN PSICOLOGIA DEL CONSUMIDOR LTDA	COL0138867	ANÁLISIS INTERNO Y EXTERNO DE LA CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA EMPRESA INPSICON BASADO EN MODELOS DE INNOVACIÓN Y GESTIÓN DE CIENCIA E INNOVACIÓN.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	0	10	10	**42,5**		
UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA	COL0094664	ANÁLISIS JURÍDICO DE LA PROTECCIÓN LEGAL AL CONSUMIDOR FINANCIERO EN LAS TRANSACCIONES ELECTRÓNICAS BANCARIAS EN COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	15,5	0	5	10	**42,5**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0006993	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO ELECTORAL EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12,5	0	0	20	**42,5**		

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0091528	REAPROPIACIÓN DIGITAL DEL ESPACIO PÚBLICO EN LOS BARRIOS: PRADO ABAJO Y CENTRO HISTÓRICO EN BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	16	0	5	10	**42**		
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0083517	FILOSOFÍA Y PENSAMIENTO CRÍTICO; LA ENSEÑANZA DE LA FILOSOFÍA COMO HERRAMIENTA PARA PROMOVER EL PENSAMIENTO CRÍTICO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	12,5	0	5	15	**42**		
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0108859	PARTICIPACIÓN CIUDADANA: BALANCE DE EXPERIENCIAS Y PERSPECTIVAS DESDE LA GESTIÓN PÚBLICA LOCAL 2005-2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9,5	17,5	0	5	10	**42**		
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0100359	ANÁLISIS DE LA RELACIÓN ENTRE LAS VARIABLES SOCIOECONÓMICAS Y LA INTENCIÓN PARA CREAR EMPRESA DE LOS ESTUDIANTES DE MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	14,5	0	5	10	**41,5**		
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0091528	EL AGUA COMO SENTIDO METAFÓRICO EN LA CULTURA KOGUI PARA CREAR UNA INSTALACIÓN INTERACTIVA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	16	0	5	10	**41**		
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0006035	DEVALUACIÓN E INVERSIÓN DE PRIVATE EQUITY EN PAÍSES EMERGENTES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	7	0	5	20	**41**		
UNIVERSIDAD DE LA SALLE UNISALLE	COL0020517	REPRESENTACIONES SOCIALES SOBRE VIOLENCIA DE GÉNERO PRESENTES EN FUNCIONARIOS PÚBLICOS DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y LAS COMISARÍAS DE FAMILIA DE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7,5	13	0	5	15	**40,5**		
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0027984	INCIDENCIA DE LA CULTURA ORGANIZACIONAL Y ESPIRITU EMPRENDEDOR EN EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LA CIUDAD DE IBAGUE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8,5	11	0	5	15	**39,5**		
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0027984	ESTADO ACTUAL Y PROYECCIONES DE INTERNACIONALIZACION DEL EMPRENDIMIENTO EN EL TOLIMA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8,5	11	0	5	15	**39,5**		
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0027984	DIAGNOSTICO Y ANALISIS DE ASPECTOS JURIDICOS Y NORMATIVOS PARA EL EMPRENDIMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	11	0	5	15	**39**		
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0027984	DIAGNOSTICO Y ANALISIS DE ASPECTOS DE MARKETING PARA EL EMPRENDIMIENTO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	10,5	0	5	15	**38,5**		
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0030818	PRÁCTICAS DE FORMACIÓN SOCIOHUMANÍSTICAS EN PROGRAMAS DE TECNOLOGÍA EN UNIVERSIDADES DEL CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7	10,5	0	10	10	**37,5**		
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0094439	ORGANIZAR UNA ESCUELA DE LIDERAZGO ENEL CLUB CREANDO SUEÑOS Y ESPERANZA EN POPAYÁN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6	10	0	5	15	**36**		
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0104099	CAPACITACION EN PROMOCION Y PREVENCION DEL VIH SIDA EN LA ESCUELA ETNO EDUCATIVA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6,5	8	0	5	15	**34,5**		
UNIVERSIDAD DE MANIZALES UMANIZALES	COL0002199	LAS APLICACIONES MÓVILES COMO MEDIO PARA RECONOCER Y DENUNCIAR LA VIOLENCIA DE GÉNERO CONTRA LOS HOMBRES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	6	8,5	0	0	20	**34,5**		
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	COL0075328	TASA DE RETORNO DE LA EDUCACION EN BOGOTA 2010 -2013 UNA APROXIMACION ECONOMETRICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5,5	14	0	5	10	**34,5**		
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA PEREIRA	COL0106184	REFORMULACIÓN DEL MODELO PEDAGÓGICO INCLUYENTE PARA LA POBLACIÓN CON DISCAPACIDAD.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	7,5	0	5	10	**32,5**		
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA PEREIRA	COL0106184	FORMACIÓN DE VALORES Y PARTICIPACIÓN DEMOCRÁTICA A ESTUDIANTES DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS PÚBLICAS DE LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE GUATICA- RISARALDA.	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	7	0	5	10	**32**		
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	COL0117375	HISTORIA EMPRESARIAL DEL MUNICIPIO DE GIRARDOT 1900-1930	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5,5	9	0	0	10	**24,5**		
CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE RISARALDA	COL0134474	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE HERRAMIENTA DE ANALISIS DE ANCESTRALIDAD A PARTIR DE DATOS DE EXOMAS EN PACIENTES CON MICROTIA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL C STAR	COL0082716		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
CENTRO DE DESARROLLO TECNOLOGICO PARA LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD REGIONAL C STAR	COL0082716		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
CENTRO DE INVESTIGACION DE LA CANA DE AZUCAR DE COLOMBIA CENICANA	COL0068539	EVALUACION DE LA COSECHA GUIADA CON PILOTO AUTOMATICO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO DE INVESTIGACION DE LA CANA DE AZUCAR DE COLOMBIA CENICANA	COL0068539	FACTORES LIMITANTES DE LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DE CAÑA DE AZUCAR A NIVEL INTRASUERTE	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO DE INVESTIGACION DE LA CANA DE AZUCAR DE COLOMBIA CENICANA	COL0013549	AISLAMIENTO Y CARACTERIZACIÓN DE GENES ASOCIADOS CON TOLERANCIA AL ESTRÉS CAUSADO POR DÉFICIT Y EXCESO HÍDRICO EN LA CAÑA DE AZÚCAR (SACCHARUM SPP.).	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO DERMATOLOGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA	COL0048269	EVALUACION DEL PATRON DE SUSCEPTIBILIDAD IN VITRO A ANFOTORICINA B DE AISLAMIENTO DE ESPECIES DE LEISHMANIA DEL SUBGENERO VIANNIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO DERMATOLOGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA	COL0048269	DISTRIBUCION GEOGRAFICA DE LAS ESPECIES DE LESHMANIA CIRCULANTES EN COLOMBIA: UN APORTE DEL CENTRO DERMATOLOGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
CENTRO DERMATOLOGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA	COL0048269	VALIDACION DE LA PCR- RFLP GEN HSP 70 Y GEN MINIEXON A PARTIR DE MUESTRAS NO INVASIVAS PARA EL DIAGNOSTICO Y TIPIFICACION DE ESPECIES EN MUESTRA DE PACIENTES COLOMBIANOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MEDICAS CIDEIM	COL0001413	EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO DE UNA PRUEBA DE DIAGNÓSTICO RÁPIDA PARA SÍFILIS USANDO UN LECTOR INTELIGENTE (FIO SMART READER) EN UNA INSTITUCIÓN DE SALUD DE TERCER NIVEL EN CALI.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MEDICAS CIDEIM	COL0001413	EVALUACIÓN DE LA RELACIÓN ENTRE METABOLITOS EN PLASMA Y REACCIONES ADVERSAS DEL TRATAMIENTO DE LA LEISHMANIASIS CUTÁNEA CON ANTIMONIATO DE MEGLUMINA.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MEDICAS CIDEIM	COL0001413	EVALUACIÓN DE DISTRIBUCIÓN POTENCIAL DE ESPECIES DE LUTZOMIYIA INVOLUCRADAS EN LA TRANSMISIÓN DE LA LEISHMANIASIS CUTÁNEA AMERICANA CON MODELOS DE RIESGO DE TRANSMISIÓN EN LA REGIÓN ANDINA COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MEDICAS	COL0001413	INMUNOPATOGÉNESIS DE LA LEISHMANIASIS CUTÁNEA: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MEDICAS CIDEIM	COL0001413	IMPACTO DE LA INTRODUCCIÓN DE ACT SOBRE LA ESTRUCTURA POBLACIONAL DE PLASMODIUM. VIVAX Y P. FALCIPARUM EN UN ÁREA ENDÉMICA DE MALARIA.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MEDICAS CIDEIM	COL0001413	IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS MÓVILES PARA EL DIAGNÓSTICO, SEGUIMIENTO A TRATAMIENTO Y RESPUESTA TERAPÉUTICA DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS (SÍFILIS GESTACIONAL Y CONGÉNITA O LEISHMANIASIS CUTÁNEA)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MEDICAS CIDEIM	COL0001413	RESPUESTA DE INTERFERONES TIPO I Y ACTIVACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE EN MALARIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MEDICAS CIDEIM	COL0001413	CARACTERIZACIÓN EX VIVO DE LA MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE A FÁRMACOS ANTI-LEISHMANIALES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MEDICAS CIDEIM	COL0001413	IMPLEMENTACIÓN Y EXPERIENCIAS RELACIONADAS CON LA TERMOTERAPIA EN PACIENTES CON LEISHMANIASIS CUTÁNEA EN UN CENTRO DE REFERENCIA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CLINICA OFTALMOLOGICA DEL CARIBE	COL0065312		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0025282	ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS ESTRATEGIAS DE SEGURIDAD CIUDADANA EN LAS ZONAS CRÍTICAS DE LA LOCALIDAD DE SUBA DURANTE LAS ADMINISTRACIONES 2009-2016 DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0054569	IDENTIDADES NARRATIVAS EN PROCESOS DELIBERATIVOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0054569	MUJER Y ADPATACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0052065	PAPEL DE LAS VÍAS DE RESPUESTA A ESTRÉS CELULAR EN LA RESPUESTA A RADICACIONES IONIZANTES EN CÉLULAS DE CARCINOMA DE COLÓN MODIFICADAS CON EL TRANSPORTADOR NIS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0052065	EFECTO DE LA HETEROGENEIDAD TUMORAL SOBRE LA VÍA P13K Y SU RELACIÓN CON LA REGULACIÓN GENÓMICA Y NO GENÓMICA DEL TRANSPORTADOR NIS EN UN MODELO DE CÁNCER DE COLÓN	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0052065	EFECTO DE LA DOXORRUBICINA SOBRE LA EXPRESIÓN DEL TRANSPORTADOR NIS EN UN MODELO DE CÁNCER DE COLÓN	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0052065	EVALUACIÓN IN VITRO DE LA RESPUESTA AL ESTRÉS OXIDATIVO ASOCIADA A LA HIPOXIA PERINATAL	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0067469	EVALUACIÓN DE LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE LEISHMANIA MEDIANTE MULTILOCUS SEQUENCE ANALYSIS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0067469	CARACTERIZACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y MOLECULAR DE PARÁSITOS INTESTINALES EN MENORES DE 15 AÑOS DE UNA COMUNIDAD INDÍGENA DEL AMAZONAS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0009654	EVALUACIÓN SOCIO-JURÍDICA DE LAS ZONAS DE RESERVA CAMPESINA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SENORA DEL ROSARIO	COL0009654	ASIGNACIÓN DE DERECHOS DE PROPIEDAD EN COLOMBIA. UN ANÁLISIS DESDE LA PERSPECTIVA DE GÉNERO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CORPORACION CENTRO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACION FARMACEUTICA	COL0041909	DISEÑO Y ESTANDARIZACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO DE CÉLULAS VEGETALES DE DAUCUS CAROTA PARA LA OBTENCIÓN DE BIOMASA EN MATRACES	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
CORPORACION CENTRO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACION FARMACEUTICA	COL0041909	VALIDACIÓN DE TRES METODOLOGÍAS DE CAPACIDAD	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - CORPOICA	COL0019552	DESARROLLAR UN PROTOTIPO DE BIO FERTILIZANTE CONMATRICES POLIMERICAS DE ALGINATO Y BACTERIAS DIAZOTROFICAS ENDOFITAS ASOCIADAS A PENNISETUM CLANDESTIUM CON UNA VIDA UTIL MINIMA DE 7 MESES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - CORPOICA	COL0019552	PRUEBAS EN INVERNADERO Y CAMPO DE UN PROTOTIPO DE BIOFERTILIZANTE CON BASE EN MICROORGANISMOS XEROTOLERANTES PROMOTORES DE CRECIMIENTO VEGETAL EN PARCELAS EXPERIMENTALES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - CORPOICA	COL0002849	SELECCIÓN DE MICROORGANISMOS ENTOMOPATOGENOS CONTRA LARVAS DE NOCTUIDOS (HELICOVERPA ZEA Y HELIOTHIS VIRESCENS) Y CARACTERIZACION DE UN PREFORMULADO A BASE DE DOS MICROORGANISMOS PARA EL CONTROL DE NOCTUIDOS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - CORPOICA	COL0002849	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE CONTROL BIOLOGICO DE LA PUDRICION BLANCA DE LA CEBOLLA DE BULBO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CORPORACION COLOMBIANA DE INVESTIGACION AGROPECUARIA - CORPOICA	COL0014082	EVALUACION DE LA ACTIVIDAD FILASA DE CEPAS DE BACTERIAS DEL GENERO BACILLUS SPP PARAQUE QUE MEJOREN LA DISPONIBILIDAD DE FOSFORO EN DIETAS DE ANIMALES MONOGASTRICOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CORPORACION COMFENALCO VALLE UNIVERSIDAD LIBRE	COL0048759	FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A ESTANCIA PROLONGADA EN UNA UNIDAD GERIATRICA DE AGUDOS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
CORPORACION GEOLOGICA ARES	COL0008512	PALEOVEGETACION Y PALEOAMBIENTES DEL EOCENO MEDIO-TARDIO EN EL VALLE DEL MAGDALENA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION NINEZ Y CONOCIMIENTO	COL0002608	EVALUACION Y SEGUIMIENTO DEL DESARROLLO DE LA PRIMERA INFANCIA: 33 A 53 MESES	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION PARA INVESTIGACIONES BIOLOGICAS CIB	COL0013709	CUANTIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE INTERFERÓN GAMA (IFN-Γ) POR LINFOCITOS T HUMANOS RETADOS CON ANTÍGENOS DE HISTOPLASMA CAPSULATUM DURANTE EL PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN DE LA PRUEBA DE HISTO-CUANTIFERON	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION PARA INVESTIGACIONES BIOLOGICAS CIB	COL0016775	EVALUACIÓN DE EXTRACTOS METABÓLICOS MICROBIANOS EN EL CONTROL POSTCOSECHA DE ANTRACNOSIS EN MANGO “TOMMY ATKINS”	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION PARA INVESTIGACIONES BIOLOGICAS CIB	COL0016775	ANALISIS MOLECULAR DE LA RESISTENCIA DE PHYTOPHTHORA CINNAMOMI FRENTE A METALAXIL	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0038208	DESARROLLO DE UN SOFTWARE PARA LA TRANSFORMACIÓN DE LA FUNCIÓN DE ONDA A BASE LOCALIZADA CON APLICACIÓN EN LA CARACTERIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE MULTICONFIGURACIONAL MATERIALES MAGNÉTICOS Y CONDUCTORES.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0072809	DISEÑO DE UN MODELO DE LA CADENA DE SUMINISTRO COLABORATIVA PARA LA PRODUCCIÓN DE QUESO COSTEÑO TIPO EXPORTACIÓN EN LAS PYMES DEL CLÚSTER LÁCTEO DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0072809	DISEÑO DE UNA CADENA DE LOGÍSTICA INVERSA PARA BOTELLAS DE PLÁSTICO TIPO PET COMO APOYO A MODELOS DE NEGOCIOS COMPETITIVOS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077019	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LAS ESTRATEGIAS DE AFRONTAMIENTO FAMILIARES, EL BIENESTAR SUBJETIVO, PSICOLÓGICO Y EL TEJIDO SOCIAL EN MUJERES VÍCTIMAS DE VIOLENCIA FILIOPARENTAL EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA PARA LA CREACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE ATENCIÓN FAMILIAR.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077019	GESTIÓN DE CONFLICTOS Y SU RELACIÓN CON REDES SOCIALES-VIRTUALES ENTRE ESTUDIANTES DE LOS COLEGIOS INEM Y CALDAS EN SOLEDADATLANTICO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077019	PILOTO PARA EL DISEÑO DE UNA RUTA DE ATENCIÓN PARA LA FORMACIÓN DE CONCILIADORES ESTUDIANTILES A PARTIR DE LOS MECANISMOS ALTERNATIVOS DE SOLUCIÓN DE CONFLICTO, PARA LA ATENCIÓN DE ESTUDIANTES VICTIMAS DE MALTRATO ENTRE IGUALES, EN UN COLEGIO PUBLICO DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077019	ANTECEDENTES DE MALTRATO DURANTE EL NOVIAZGO EN PERSONAS VÍCTIMAS DE VIOLENCIA DE PAREJA EN BARRANQUILLA: UN ESTUDIO DE CASOS	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077019	VALIDACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN NACIONAL DE LA ESCALA DE PREDICCIÓN DEL RIESGO DE VIOLENCIA GRAVE CONTRA LA PAREJA (EPV-R)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0077064	ANÁLISIS DEL CUMPLIMIENTO DE LOS PROCESOS DE CALIDAD EN LA INDUSTRIA A TRAVES DE TECNICAS DE MINERIA DE DATOS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0033364	COMPETITIVIDAD COMO ESTRATEGIA DE INTERNACIONALIZACIÓN EMPRESARIAL DE LAS PYME GANADERA (SUBSECTOR BOVINO) DEL ATLÁNTICO.	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD DE LA COSTA CUC	COL0097488	PARÁMETROS Y CRITERIOS DE DISEÑO URBANÍSTICO Y ARQUITECTÓNICO PARA ESCENARIOS CULTURALES QUE INTEGREN Y DINAMICEN LOS PROCESOS CULTURALES Y ARTÍSTICOS DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD DEL SINU ELIAS BECHARA ZAINUM UNISINU	COL0019392	ESTRATEGIAS DE INTERVENCION PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCION DE PROTOCOLOS CLINICOS PARA MEJORAMIENTO CIENTIFICO DE LA CLINICA CARTAGENA DEL MAR	si	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD DEL SINU ELIAS BECHARA ZAINUM UNISINU	COL0019392	PERFIL EPIDEMIOLOGICO DE LOS ACIENTES ENTRE LOS 24- 98 AÑOS DE EDAD ATENDIDOS EN LOS SERVICIOS DE URGENCIAS Y /U HOSPITALIZACION DE LA CLINICA CARTAGENA DEL MAR EN EL PERIODO ENTRE 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2015	si	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0044869	INDICADORES FINANCIEROS DETERMINANTES EN EL DIAGNOSTICO FINANCIERO PARA PYMES BOGOTANAS DEL SECTOR INDUSTRIAL	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0044869	MODELOS DE PREDICCION DE ALERTA TEMPRANA PARA RIESGO DE QUIEBRA DE PYMES EN EL SECTOR INDUSTRIAL DE BOGOTA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0044869	RECONOCIMIENTO DE UN AMBIENTE ARQUITECTONICO MEDIANTE UN QUADROTOR	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0044869	MONITOREO DE CALIDAD DEL AGUA DE LA QUEBRADA SAN ANTONIO DE FUSAGASUGA POR MEDIO DE SENSORES INTELIGENTES	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSIDAD PILOTO DE COLOMBIA	COL0044869	SISTEMA DE CARACTERIZACION DE SUELOS PARA SU OPTIMIZACION EN AGRICULTURA ORGANICA POR MEDIO DE UN VEHICULO AEREO NO TRIPULADO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA ADVENTISTA	COL0125241		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA ADVENTISTA	COL0125241		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA COMFACAUCA	COL0018958	MODELO PARA EL DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE GAMIFICACIÓN EN ACTIVIDADES ACADÉMICAS EN LA CORPORACIÓN UNIVERSITARIA DE COMFACAUCA - UNICOMFACAUCA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	COL0036849		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	COL0036849		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	COL0036849		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	COL0037701	CARACTERIZACIÓN QUÍMICA DE MATERIALES PROMISORIOS DE CACAO MEDIANTE LA EVALUACIÓN DE LOS PRECURSORES DE SABOR Y AROMA DURANTE LA POSCOSECHA	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	COL0037701		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	COL0078455	VALIDAR, MEDIANTE PRUEBAS DE CONCEPTO, UNA CAJA ISOTERMICA COMO TECNOLOGIA DE REFRIGERACION Y ALMACENAMIENTO PARA APLICACIÓN EN EL SECTOR SALUD	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA LASALLISTA	COL0109613	CONSIDERACIONES DE LA CORTE CONSTITUCIONAL COLOMBIANA Y DE LA CORTE INTERAMERICANA DE DERECHOS HUMANOS, RESPECTO DE LOS DERECHOS FUNDAMENTALES A LA LIBERTAD DE INFORMACIÓN Y LA INTIMIDAD	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	COL0000238	LA CONSTRUCCION DE LOS PLANES DE LECTURA EN LA EDUCACION BASICA Y MEDIA DE 20 COLEGIOS DE ENGATIVA	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	COL0000238	CINE FORO FORMATIVO VISTO COMO UNA ESTRATEGIA DIDACTICA PARA APLICAR DESDE LA TRANSVERSALIDAD EN LAS CIENCIAS HUMANAS	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	COL0000238	EL COMIC COMO RECURSO DIDACTICO PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS DE LECTURA INFERENCIAL	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	COL0029601	HACÍA LA CONSTRUCCIÓN DE UN SERVICIO SOCIAL ESTUDIANTIL CON FORMACIÓN CIUDADANA UNA APUESTA DE POLÍTICA EDUCATIVA.	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	COL0030175	EXPERIENCIAS DE COMUNICACIÓN, DESARROLLO Y CAMBIO SOCIAL EN COLOMBIA: LA EPISTEMOLOGIA DEL SUR COMO APUESTA CONCEPTUAL Y TRANSFORMATICA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	COL0069859		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	COL0022549	ARTROPODOS ASOCIADOS A CULTIVOS DE CADUCIFOLIOS EN EL MUNICIPIO DE NUEVO COLON BOYACA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS	COL0022549	ANALISIS DE LA TRANSFORMACION AGRICOLA DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS FAMILIARES DE ASOCIADOS A ASPROINCA EN RIOSUCIO- CALDAS	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
ESCUELA DE ADMINISTRACION Y MERCADOTECNIA DEL QUINDIO	COL0038988	DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA DE CONTROL DE GESTION PARA LA ESCUELA DE ADMINISTRACION Y MERCADOTECNIA DEL QUINDIO EAM	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
ESCUELA DE ADMINISTRACION Y MERCADOTECNIA DEL QUINDIO	COL0038988	PROSPECTIVA DE LOS NEGOCIOS INTERNACIONALES EN EL QUINDIO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
ESCUELA DE ADMINISTRACION Y MERCADOTECNIA DEL QUINDIO	COL0038988	LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO COMO PARTE DEL CAPITAL INTELECTUAL Y HERRAMIENTA COMPETITIVA DE LA EMPRESA MARCA PROPIA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FCV	COL0011179		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FCV	COL0011179		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FCV	COL0011179		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FCV	COL0011179		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FCV	COL0092006	COSTO-EFECTIVIDAD DEL NEUROESTIMULADOR PARA EL MANEJO DEL DOLOR CRÓNICO POR ANGINA REFRACTARIA.	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FCV	COL0137135		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FCV	COL0137135		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FCV	COL0137135		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA FCV	COL0137135		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS EN ECONOMIA SISTEMICA ECSIM	COL0042416	LA COHESIÓN SOCIAL COMO BASE DEL BIENESTAR Y EL DISEÑO DE POLÍTICA PÚBLICA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS EN ECONOMIA SISTEMICA ECSIM	COL0042416	MICROMUNDO DE FAMILIAS 2.0. UNA HERRAMIENTA PARA LA ELABORACIÓN DE POLITICAS DE INTERVENCIÓN SOCIAL SOPORTADA EN DINAMICA DE SISTEMAS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS EN ECONOMIA SISTEMICA ECSIM	COL0042416	ESTIMACIÓN DE UN MODELO DE BÚSQUEDA Y MATCHING CON CAPITAL HUMANO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS EN ECONOMIA SISTEMICA ECSIM	COL0042416	ANÁLISIS DEL EMPLEO GENERADO POR MIPYMES, APORTE A LA DISMINUCIÓN DEL DESEMPLEO Y EL DESARROLLO ECONÓMICO DE MEDELLÍN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS EN ECONOMIA SISTEMICA ECSIM	COL0042416	UNA PROPUESTA PARA FORMALIZAR COLOMBIA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS EN ECONOMIA SISTEMICA ECSIM	COL0042416	MODELO DE PLANEACIÓN FINANCIERA PARA ACTUALIZAR Y UNIFICAR LAS CONDICIONES FINANCIERAS Y LA SOLVENCIA DE LAS ENTIDADES PROMOTORAS DE SALUD-EPS COLOMBIANAS EN EL MARCO DEL DECRETO 2702 DEL 2014	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
FUNDACION CENTRO DE ESTUDIOS EN ECONOMIA SISTEMICA ECSIM	COL0042416	ANÁLISIS DE LAS CONDICIONES EN LAS QUE EL SISTEMA DE SALUD COLOMBIANO PUEDE ADOPTAR APLICACIONES PARA MEJORAR EL FLUJO DE INFORMACIÓN DEL MISMO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
FUNDACION ERIGAIE	COL0046129	CARACTERIZACION DE LA LITOLOGIA, LAS METEORIZACIONES Y LOS PIGMENTOS EN LOS SITIOS CON ARTE RUPESTRE EN LA PROVINCIA DEL ALTO RICAURTE, BOYACA.	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
FUNDACION ERIGAIE	COL0046129	CARACTERIZACION FISICOQUIMICA Y MINERALOGICA DE LAS ARCILLAS, MATERIA PRIMA DE LOS MATERIALES TRADICIONALES QUE COMPONEN LA ARQUITECTURA VERNACULA RURAL EN LA PROVINCIA DEL ALTO RICAURTE,BOYACA.	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
FUNDACION GRUPO ESTUDIANTIL Y PROFESIONAL DE PSICOLOGIA UNIVALLE	COL0111587	¿CÓMO DESDE LA UNIVERSIDAD PÚBLICA SE EMANCIPA LA CONCEPCIÓN DE DERECHOS HUMANOS QUE EL ESTADO HA PLANTEADO EN LOS ÚLTIMOS GOBIERNOS?	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
FUNDACION GRUPO ESTUDIANTIL Y PROFESIONAL DE PSICOLOGIA UNIVALLE	COL0111587	“ESTADO DEL ARTE DE LAS INTERVENCIONES PARA PREVENIR EL RECLUTAMIENTO Y VINCULACIÓN ILÍCITA DE MENORES A GRUPOS ARMADOS ILEGALES EN COLOMBIA”.	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
FUNDACION GRUPO ESTUDIANTIL Y PROFESIONAL DE PSICOLOGIA UNIVALLE	COL0111587	INICIATIVAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DAÑOS POR CONSUMO DE DROGAS EN CAMPUS UNIVERSITARIOS: EL CASO EQUILIBRA TU VIDA	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
FUNDACION OFTALMOLOGICA DE SANTANDER FOSCAL	COL0031341	RELACION ENTRE LA FUERZA MUSCULAR Y LA CAPACIDAD CARDIORESPIRATORIA Y LA PRESENCIA DE OBESIDAD EN ADOLESCENTES 13 – 17 AÑOS DE BUCARAMANGA	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
FUNDACION OFTALMOLOGICA DE SANTANDER FOSCAL	COL0009439	ASOCIACION ENTRE PESO AL NACER, SOBREPESO Y OBESIDAD EN LA FUNCIÓN PULMONAR EN ADOLESCENTES 13 – 17 AÑOS DE BUCARAMANGA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	COL0040716	LA PROFESIÓN CONTABLE DESDE LA PERSPECTIVA DE LAS CADENAS DE VALOR PORTERIANAS COMO RESPUESTA AL GOBIERNO CORPORATIVO. UNA VISIÓN DESDE LA INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE BOGOTÁ- COLOMBIA.	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	COL0109972	SIMULACIÓN DE UNA CANAL IEEE 802.11P PARA LA PROPUESTA DE IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMAS ITS (INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS) EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ.	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	COL0109972	APLICACIONES DE REALIDAD AUMENTADA PARA PRUEBAS DE ORIENTACIÓN PROFESIONAL DE ASPIRANTES A PROGRAMAS EN ARTES Y DISEÑOS	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	COL0109972	JUEGO SERIO COMO ALTERNATIVA EN LA PREVENCIÓN DEL MATONEO VIRTUAL EN NIÑOS, PREADOLESCENTES Y ADOLESCENTES	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	COL0109972	MOOC-BERRY: DISPOSITIVO PORTÁTIL DE BAJO COSTO PARA EL ACCESO A CONTENIDOS EDUCATIVOS DE MANERA INALÁMBRICA Y EN AUSENCIA DE INTERNET.	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION PARA LA EDUCACION SUPERIOR SAN MATEO	COL0161121	PATRIMONIO GASTRONÓMICO AFROCOLOMBIANO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ. UN APORTE EN SU RECONOCIMIENTO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA FSFB	COL0034399	CARACTERIZACIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN DE ANTIDEPRESIVOS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS DURANTE ENERO, FEBRERO Y MARZO DE LOS AÑOS 2012 A 2014 EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN SANTA FE DE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA FSFB	COL0107869	PREVALENCIA DE DEFICIT DE VITAMINA D Y EVOLUCION POSTNATAL EN NEONATOS NACIDOS EN EL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA EN UN PERIODO DE 1 2 MESES COMPRENDIDO ENTRE 2015 Y 2016.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
FUNDACION SANTA FE DE BOGOTA FSFB	COL0113089	PREVALENCIA DE LOS SINTOMAS DEL TRACTO URINARIO INFERIOR EN COLOMBIA: ESTUDIO POBLACIONAL	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA DE POPAYAN	COL0085404		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL UNISANGIL	COL0001389		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL UNISANGIL	COL0001389		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL UNISANGIL	COL0001389		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL UNISANGIL	COL0001389		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL UNISANGIL	COL0064959		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA DE SAN GIL UNISANGIL	COL0100322		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA JUAN DE CASTELLANOS	COL0101105		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA LUIS AMIGO	COL0044798		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA	COL0026922	DISEÑO DE UNA GUÍA DE PROCEDIMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA LA EMPRESA TECNICIVILES S.A., DE LA CIUDAD DE CARTAGENA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA	COL0032124	EVALUACIÓN DE LA VIABILIDAD DE LA APLICACIÓN DE FUENTES NO CONVENCIONALES DE ENERGÍA EN ZONAS INSULARES. ESTUDIO DE CASO UNIDAD COMUNERA BOCACHICA, ISLA DE TIERRABOMBA DISTRITO DE CARTAGENA.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO CARTAGENA	COL0035055		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
FUNDACION UNIVERSITARIA UNINPAHU	COL0115049		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
G MAS SAS	COL0089789	ANÁLISIS DEL SISTEMA PETROLÍFERO Y LAS VÍAS DE MIGRACIÓN DE HIDROCARBUROS EN LA QUEBRADA OTENGÁ, CUENCA CORDILLERA ORIENTAL, COLOMBIA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
G MAS SAS	COL0089789	CARACTERIZACION PETROFISICA Y ANALISIS DE HIDROCARBUROS Y AGUAS DE UNA SECCION ESTRATIGRÁFICA TERCIARIA EN LA CUENCA DE LA QUEBRADA OTENGÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, COLOMBIA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
INDIGO PROMOTORA CONSTRUCTORA SAS	COL0155278		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
INDIGO PROMOTORA CONSTRUCTORA SAS	COL0155278		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INDUSTRIA DE ALIMENTOS ZENU S A S	COL0032026	PREDICCION DEL PERFIL DE CORTES DE CARNE DE CERDO POR MEDIO DE ESPECTROSCOPIA DE INFRARROJO CERCANO (NIR)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
INDUSTRIA DE ALIMENTOS ZENU S A S	COL0032026	MEJORAMIENTO DEL DESEMPEÑO DE ENVASES FLEXIBLES TERMO FORMADOS CON LAMINAS MULTICAPA PARA EL EMPAQUE AL VACIO DE ALIMENTOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA	COL0050098	MICROORGANISMOS BIODEGRADADORAS DEL FUNGICIDA SISTÉMICO CARBENDAZIM, AISLADOS DE SUELOS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
INSTITUCION UNIVERSITARIA ESUMER	COL0070484	REDUCCIÓN DEL VALOR EN RIESGO EN ACTIVOS COLOMBIANOS CON MERCADOS FINANCIEROS INTERNACIONALES	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
INSTITUTO DE CANCEROLOGIA LAS AMERICAS	COL0130878	CREACIÓN DE UNA REGLA DE PREDICCIÓN PARA RESPUESTA PATOLÓGICA COMPLETA A QUIMIOTERAPIA NEOADYUVANTE EN PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA. MEDELLÍN 2015.	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO DE CAPACITACION E INVESTIGACION DEL PLASTICO Y DEL CAUCHO ICIPC	COL0009055		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO DE CAPACITACION E INVESTIGACION DEL PLASTICO Y DEL CAUCHO ICIPC	COL0009055		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO DE EPILEPSIA Y PARKINSON DEL EJE CAFETERO S A	COL0133341	INTERVENCIÓN NEUROQUIRÚRGICA EN EPILEPSIA: IMPLEMENTACIÓN DE PROTOCOLO DE EVALUACIÓN NEUROPSICOLOGICA INTRAOPERATORIA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO PARA LA EVALUACION DE LA CALIDAD Y ATENCION EN SALUD - IECAS	COL0118031	ANALISIS DE COSTO-EFECTIVIDAD Y COSTO-UTILIDAD DE UN PROGRAMA DE TAMIZACION AUDITIVA NEONATAL UNIVERSAL PARA COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0021185	CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ANDAMIOS NANOESTRUCTURADOS BASADOS EN BIOMATERIALES PARA APLICACIONES EN INGENIERÍA DE TEJIDO EPITELIAL	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0021185	NANOPARTÍCULAS, AGENTES BIOCIDAS, SÍNTESIS DE NANOMATERIALES	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0021185	EFECTO DEL PROCESO DE MERCERIZACIÓN EN EL COMPORTAMIENTO DE LA FIBRA DE HOJA DE PIÑA COMO REFUERZO EN UNA MATRIZ DE POLIPROPILENO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0021185	MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE BIOMATERIALES METÁLICOS MEDIANTE POLÍMEROS Y NANOPARTÍCULAS BIOCOMPATIBLE	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0021185	EVALUACIÓN DEL RENDIMIENTO DE TURBINAS FRANCIS PARA MICROGENERACIÓN ELÉCTRICA EMPLEANDO HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0021185	IDENTIFICACIÓN DE GANGLIOS BASALES EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON BASADA EN TÉCNICAS DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES DE SEÑALES INTRACEREBRALES	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0021185	ANÁLISIS DEL IMPACTO EN LA CALIDAD DE LA ENERGÍA EN UNA RED ELÉCTRICA DE DISTRIBUCIÓN, ASOCIADO A LA GENERACIÓN DISTRIBUIDA FOTOVOLTAICA UTILIZANDO HERRAMIENTA DE SIMULACIÓN	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0032643	EFECTOS DE LA APLICACIÓN DE LA HERRAMIENTA SMED EN LA PRODUCTIVIDAD DE LAS PYMES DEL SECTOR METALMECÁNICO DE MEDELLÍN	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0032643	HEURÍSTICOS EFICIENTES PARA LA PROGRAMACIÓN DE TAREAS EN UN SISTEMA DE PRODUCCIÓN LINEAL QUE OPTIMICE EL TIEMPO TOTAL REQUERIDO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0032643	MONITOREO CONT1 USANDO SENSORES VIRTUALES BASADOS EN MODELO.INUO DE PACIENTES CON DIABETES	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0053581	DISEÑO, IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE UN PROTOTIPO DE COMUNICACIÓN POR LUZ VISIBLE BASADO EN UN SENSOR RGB Y HARDWARE LIBRE	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0053581	ANTENAS MICROSTRIP BASADAS EN MATERIALES PARA EL SISTEMA DE MONITOREO DE LA APNEA DEL SUEÑO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0053581	ANÁLISIS DE LA TERMOREGULACIÓN DE LA MANO EN PACIENTES SANOS MEDIANTE IMÁGENES DE TERMOGRAFÍA INFRARROJO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0053581	ANÁLISIS DE PATRONES DE MOVIMIENTO CON TELÉFONOS MÓVILES INTELIGENTES	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0053581	DISEÑO ELECTROMECÁNICO DE UN EXOESQUELETO PARA BRAZO Y ANTEBRAZO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0053581	NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE PLATAFORMAS ROBÓTICAS MEDIANTE NUBES DE PUNTOS USANDO EL SENSOR KINECT	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0053581	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO ROBÓTICO PARA LA COMPETENCIA ROBOCUP CATEGORÍA SMALL SIZE USANDO DISEÑO MECATRÓNICO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0053581	CLASIFICACIÓN SEMI-SUPERVISADA DE SECUENCIAS PROTEICAS BASADA EN CLUSTER KERNELS PARA LA PREDICCIÓN DE UBICACIONES SUBCELULARES	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0053581	ANÁLISIS DE SEÑALES DE ELECTROENCEFALOGRAFÍA ORIENTADO A LA CLASIFICACIÓN DE IMAGINACIÓN MOTORA	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0053581	CARACTERIZACIÓN DEL RIZADO EN CONVERTIDORES BUCK MULTIFASE	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0056476	COMPARACIÓN DEL EFECTO DE LA PROTEÍNA NS5A DEL VIRUS GB TIPO C Y EL VIRUS DE LA HEPATITIS C EN LA APOPTOSIS Y LA PROLIFERACIÓN	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0056476	ESTUDIO DEL EFECTO DE AGENTES CONTAMINANTES EN TEJIDO CARDIACO AURICULAR, EN CONDICIONES NORMALES Y PATOLÓGICAS MEDIANTE SIMULACIÓN	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0056476	ESTRATIFICACIÓN DE RIESGO DE MUERTE SÚBITA CARDÍACA A PARTIR DEL PROCESAMIENTO DE SEÑALES CARDÍACAS ORIENTADO A LA SELECCIÓN DE PACIENTES PARA IMPLANTE DE CARDIODESFIBRILADOR	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0056476	CARACTERIZACIÓN DEL VENENO DE LA ABEJA AFRICANIZADA MEDIANTE ANÁLISIS PROTEÓMICO ORIENTADO A LA EXPLORACIÓN DE SUS PROPIEDADES	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0056476	CARACTERIZACIÓN DE SEÑALES DE ELECTROMIOGRAFÍA DE SUPERFICIE DURANTE LA DEGLUCIÓN DE SUJETOS SANOS	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0056476	EVALUACIÓN DE LA EXPRESIÓN Y METILACIÓN DE GENES DE LA VÍA WNT/B-CATENINA EN PACIENTES CON LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA ANTES Y DESPUÉS DEL TRATAMIENTO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0056476	ACTIVIDAD ANTIGENOTÓXICA DE LOS EXTRACTOS DE VACCINIUM MERIDIONALE SWARTS, MANGÍFERA INDICA Y PASSIFLORRA EDULIS SIMS CONTRA EL DAÑO INDUCIDO EN EL ADN DE MONONUCLEARES DE SANGRE PERIFÉRICA	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0085271	MEDICIÓN DE LA COMPETITIVIDAD EN PAISES LATINOAMERICANOS	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO DE MEDELLIN I T M	COL0085271	HERRAMIENTA MULTICRITERIO PARA VALORAR LA VIABILIDAD DE IDEAS DE NEGOCIO	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INTEGRA S A	COL0154127		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INTER TELCO S A S	COL0125976		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INTER TELCO S A S	COL0125976		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
INVESTIGACION EN PSICOLOGIA DEL CONSUMIDOR LTDA	COL0138867	PROGRAMA CIUDADANO DE HONOR PARA EDUCAR EN CONSUMO RESPONSABLE A NIÑOS DE 5 A 12 AÑOS MATRICULADOS EN 50 COLEGIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
INVESTIGACION EN PSICOLOGIA DEL CONSUMIDOR LTDA	COL0138867	DE LO RÁPIDO A LO SALUDABLE: PERCEPCIÓN DEL CONSUMIDOR SOBRE LA ALIMENTACIÓN SALUDABLE.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
INVESTIGACION EN PSICOLOGIA DEL CONSUMIDOR LTDA	COL0138867	HACIA CIUDADES ECO-SUSTENTABLES: CONSUMO RESPONSABLE DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS EN LA CIUDAD DE BARRANQUILLA.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
INVESTIGACION Y BIOTECNOLOGIA DE COLOMBIA CORPORACION CORPOGEN	COL0006714	COMUNIDADES MICROBIANAS EN AMBIENTES AFECTADOS POR EL USO DE ANTIBIOTICOS	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
MATH DECISION SAS	COL0106371	CONTROL ÓPTIMO EN SISTEMAS DE COLAS APLICADO A LA DINÁMICA DEL LIBRO DE ÓRDENES	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
PLAYASCOL CORPORATION E.U.	COL0087006	DISEÑO DE UNA PLATAFORMA CIUDADANA DE MONITOREO DE CALIDAD DE PLAYAS TURÍSTICAS PARA EL CARIBE COLOMBIANO	NO	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
POLITECNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	COL0034488	SENSORES ÓPTICOS BASADOS EN SPECKLEGRAMAS DE FIBRA ÓPTICA Y DETECCIÓN POR TRANSMISIÓN PARA EL MONITOREO DE TEMPERATURA Y PROPIEDADES EN LÍQUIDOS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
PUNTO ESTRATEGICO SAS	COL0151804	PORTAL TURÍSTICO "VIVE BARRANQUILLA": HERRAMIENTA TECNOLÓGICA PARA INCENTIVAR EL DESARROLLO TURÍSTICO DE LA REGIÓN CARIBE	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
SOCIEDAD COLOMBIANA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION	COL0041778	CONDICIONES DE SALUD Y BIENESTAR RELACIONADAS CON EL EJERCICIO DE LOS ANESTESIOLOGOS COLOMBIANOS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
SOCIEDAD COLOMBIANA DE ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION	COL0041778	DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA DE ALFABETIZACION EN SALUD DIRIGIDO A PACIENTES DE UNIDADES DE CIRUJIA Y GINOCOBSTETRICIA.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
TECNOLOGICO DE ANTIOQUIA TDEA	COL0036114	APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS MOLECULARES (DNA BARCODE) EN LA IDENTIFICACIÓN DE MOSCAS DE IMPORTANCIA FORENSE	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD ANTONIO NARINO	COL0016209	PROCESAMIENTO Y ANÁLISIS DE SEÑALES PROVENIENTES DE ENSAYOS EXPERIMENTALES CON DETECTORES DE RADIACIÓN Y PARTÍCULAS SIPM Y MPGD.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0012059	DESARROLLO DE ROBOTS MÓVILES PROGRAMABLES CONTROLADOS POR TECNOLOGÍA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0011367		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0011367		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0011367		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0017039	EFECTO DEL PROGRAMA DE CALENTAMIENTO LOS FIFA 11 + SOBRE LA PREVENCIÓN DE LESIONES DEPORTIVAS DE MIEMBROS INFERIORES EN FUTBOLISTAS JUVENILES DE 14 A 16 AÑOS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0002706	ESTADO DE LA CIUDADANIA DEMOCRÁTICA EN LOS ESTUDIANTES QUE INGRESAN A LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0049059	DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL BASADO EN UNA CARTA ESTADÍSTICA SIMULTÁNEA PARA EL ANALISIS DE MEDIA, VARIANZA Y EFICIENCIA EN PROCESOS DINÁMICOS CON VARIAS VARIABLES.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0050507		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0050507		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0050507		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MANIZALES	COL0050507		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE UAO	COL0022191	“EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN COMPUTACIONAL DE TURBOMÁQUINAS ORIENTADAS AL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE RECURSOS HIDRÁULICOS”	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE UAO	COL0022191	DISEÑO, DESARROLLO, CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN ATOMIZADOR ULTRASÓNICO.	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE UAO	COL0024079	COMUNICACIÓN Y CAMBIO SOCIAL: ESTADO DEL ARTE Y EXPERIENCIA DE APROPIACIÓN SOCIAL	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE UAO	COL0026996	DISEÑO DE ENTORNOS VIRTUALES MULTIUSUARIO: UN ENFOQUE CENTRADO EN EL USUARIO Y EN BUENAS PRÁCTICAS DE USABILIDAD.	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE UAO	COL0029979	PROCESAMIENTO DE IMÁGENES PARA APLICACIONES DE PERCEPCIÓN REMOTA EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE UAO	COL0008218	ESTUDIO DE LA VARIACIÓN ESPACIO–TEMPORAL DE LA DISTRIBUCIÓN DE LAS LARVAS DE LOS MOSQUITOS AEDES AEGYPTI Y AEDES ALBOPICTUS VECTORES DEL DENGUE, ZIKA Y EL CHIKUNGUNYA, EN LA CUENCA DEL RÍO CALI, VALLE DEL CAUCA, COLOMBIA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE UAO	COL0004077	COSTO DE CAPITAL EN LAS EMPRESAS DE LA REGIÓN PACÍFICO DE COLOMBIA, DURANTE EL PERIODO 2012 – 2014	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE UAO	COL0002653	APOYO A LA CONSOLIDACIÓN DE LAS NUEVAS LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL GRUPO DE COMUNICACIÓN	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE UAO	COL0009699	EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO ENERGÉTICO DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS A RED ELÉCTRICA A PARTIR DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y AMBIENTALES	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE OCCIDENTE UAO	COL0009699	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS E INDICADORES DE GESTIÓN ENERGÉTICA APLICADOS AL SECTOR DE SERVICIOS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	COL0071777	IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS UTILIZANDO FUSIÓN DE DATOS EN PLATAFORMAS EMBEBIDAS PARA LA ESTIMACIÓN DE POSICIÓN Y ORIENTACIÓN PRECISA Y EN TIEMPO REAL.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	COL0056627	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PARA EL PROCESAMIENTO DE SEÑALES ELÉCTRICAS Y ACÚSTICAS EN UNIONES SOLDADAS DISIMILES DE ACEROS INOXIDABLES AISI430 Y AISI 316L CON PROCESO GTAW EN LA TRANSFERENCIA PULSADA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	COL0084612	DISEÑO Y PRODUCCION DE UN SOPORTE DE BOLSA CYSTOFLO CON TEXTILES TECNOLOGICOS QUE MEJOREN LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES CON CISTOSTOMIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL CARIBE	COL0101301	DISEÑO DE UN SISTEMA AUTOMATICO PARA LA OPTIMIZACION DE LA SELECCIÓN DE LOS FRUTOS DEL CAFÉ	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA LATINOAMERICANA UNAULA	COL0087561		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD AUTONOMA LATINOAMERICANA UNAULA	COL0090208	LA TEORÍA DE LA ARGUMENTACIÓN DE TOULMIN EN EL ESCENARIO DE LOS INFORMES CONTABLES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD CATOLICA DE COLOMBIA U C C	COL0044985	CONDICIONES EPIDEMIOLOGICAS Y FACTORES PSICOSOCIALES DE RIESGO DEL CONSUMO DE CIGARRILLO EN POBLACION COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES U C M	COL0029512	ANALISIS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE MONITOREO REMOTO DE COBERTURAS VEGETALES BASADO IMÁGENES MULTIESPECTRALES Y DE CAMPO VISUAL SOPORTADAS EN UN VEHICULO AEREO NO TRIPULADO MEDIANTE TECNICAS DE TELEMETRIA Y TELECONTROL	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES U C M	COL0029512	EVALUACION DE HUMEDADES DE FLUJO LIBRE PARA TRATAMIENTO DE DRENAJES ACIDOS DE MINERIA AURIFERA, SOMETIDOS A DISTINTOS SUSTRATOS Y DISTINTOS TIEMPOS DE RETENCION HIDRAULICO.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES U C M	COL0029755	EVALUACION DE LA ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE LAS ESPECIAS TOMILLO (THYMUS), OREGANO (ORIGANUM VULGARE), CLAVO DE OLOR (SYZYGLUM) EN RAMA FRENTE A CEPAS QUE SON CRITERIOS MICROBIOLOGICOS SEGÚN NORMA NTC 1325 PARA UN PRODUCTO CARNICO MADURADO FERMENTADO.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD CATOLICA DE MANIZALES U C M	COL0000111	ESPECIALIDADES Y PROCESOS EDUCATIVOS EN EL EJE CAFETERO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD CATOLICA DE ORIENTE U C O	COL0002303	PERCEPCIÓN SUBJETIVA DEL PROCESO DE PARENTALIZACIÓN VIVENCIADO POR PERSONAS CON PROBLEMAS DE ADICCIÓN	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA UCP	COL0031566	LAS PRÁCTICAS DISCIPLINARIAS ESCOLARES Y SUS RELACIONES CON LA FORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES A PARTIR DE LA PERSPECTIVA DE LOS DOCENTES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD CATOLICA DE PEREIRA UCP	COL0039312		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD CES	COL0061224	¿CÓMO CONTRIBUYEN LOS PARQUES NACIONALES NATURALES COLOMBIANOS A LA CONSERVACIÓN DE COMPLEJAS REDES ECOLÓGICAS? EXPLORACIÓN A TRAVÉS DE LA HISTORIA NATURAL DE LOS MEMBRACIDAE (HEMIPTERA)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD CES	COL0061224	CLONACIÓN Y EXPRESIÓN DE LA GONADOTROPINA LUTEINIZANTE (RLH) RECOMBINANTE DEL BAGRE RAYADO DEL RÍO MAGDALENA (PSEUDOPLATYSTOMA MAGDALENIATUM)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0000461		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0040402	EVALUACIÓN DE LA REMOCIÓN DE CIANOTOXINAS POR TECNOLOGÍAS MEMBRANAS Y TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE OXIDACIÓN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0040402	IDENTIFICACIÓN DE ALGUNOS EXUDADOS DE LAS PLANTAS USADAS EN EL TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES USANDO HUMEDALES SUBSUPERFICIALES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA	COL0106371	MODELACIÓN ESTOCÁSTICA Y CONTROL ÓPTIMO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0029459	METODOLOGÍA PARA IMPLEMENTAR LAS 9S´S EN TALLERES DEL SECTOR AUTOMOTRIZ EN TUNJA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0029459	MODELO DE SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN PARA AGENCIAS DE VIAJES DEL SECTOR TURÍSTICOS DE TUNJA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0029459	RIESGO ERGONÓMICO DE RECOLECTORES DE RESIDUOS SÓLIDOS DE LA CIUDAD DE TUNJA, BOYACÁ	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0029459	FORTALECIMIENTO PARA PYMES DEL SECTOS AGROINDUSTRIAL DE BOYACÁ BASADO EN TIC	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0005949	TIPIFICACIÓN MOLECULAR DE GENES DE RESISTENCIA EN BACILOS GRAMNEGATIVOS ASOCIADOS A INFECCIONES EN UNA INSTITUCIÓN PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0005949	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE GENES DE RESISTENCIA EN BACILOS GRAMNEGATIVOS ASOCIADOS A INFECCIONES EN ANIMALES DOMÉSTICOS QUE ASISTEN A CLÍNICA VETERINARIA DE LA CIUDAD DE TUNJA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0005477	SISTEMAS URBANOS DE DRENAJE SOSTENIBLE PARA LA CIUDAD DE TUNJA, BOYACÁ	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0005477	EVALUACIÓN DE FILTROS CASEROS PARA TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN VIVIENDAS DE LA VEREDA GUAGUANI DEL MUNICIPIO DE SOTAQUIRA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0005477	MODELO SIMPLIFICADO PARA LA EVALUACIÓN Y EL MANEJO SOSTENIBLE DEL LAGO SOCHAGOTA CON FINES DE APROVECHAMIENTO AGRÍCOLA Y RECREATIVO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0016363	CALIDAD DE VIDA EN PACIENTES CON EPOC DE LA PROVINCIA CENTRO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0016363	DESTETE DE VENTILACIÓN MECÁNICA EN UNIDAD DE CUIDAD INTENSIVO ADULTO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0016541	EFECTOS DE LA ACTIVIDAD FÍSICA EN LA CALIDAD DE VIDA RELACIONADA CON LA SALUD EN ADULTOS MAYORES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2. REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA - META ANÁLISIS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0016541	VALIDACIÓN DE LA ESCALA DE ACTIVIDAD FÍSICA SHORT QUESTIONNAIRE TO ASESS HEALTH - ENHANCING SQUASH EN EL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE TUNJA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0016541	VALIDACIÓN DE LA ESCALA FALLS EFFICACY SCALE EN EL ADULTO MAYOR EN LA CIUDAD DE TUNJA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0016541	CINEMÁTICA DE LA MARCHA EN ADULTOS MAYORES CON ANTECEDENTES O NO DE CAÍDA QUE ASISTEN A UN PROGRAMA DE ATENCIÓN DE LA ALCALDÍA MUNICIPAL DE TUNJA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0012195	ANÁLISIS DOGMÁTICO DEL PROCESO CONCILIATORIO, EN LA LEGISLACIÓN PERUANA, EN MATERIA DE DERECHO PRIVADO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0012195	ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD EN EL ACCESO DE LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA E NMATERIAL PENAL POR PARTE DEL CIUDADNO EN EL ESTADO DE BOYACÁ, PROVINCIA DE TUNDAMA, DURANTE EL PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE 1857 A 1886	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0004291	PERCEPCIÓN DE LA CORRUPCIÓN EN LA POBLACIÓN UNIVERSITARIA DE LA CIUDAD DE TUNJA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0002662	LA COMUNICACIÓN Y LA APROBACIÓN SOCAL DEL PATRIMONIO DE LA GESTA INDEPENDENTISTA A PARTIR DEL RELATO AUDIOVISUAL Y ESCRITO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0002662	EL TEXTO UNIVERSITARIO EN LA ENSEÑANZA SOBRE LA COMUNICACIÓN DE MASAS EN FACULTADES DE COMUNICACIÓN Y PERIODISMO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0056411	RED VIRTUAL DE IMAGINARIOS URBANOS COMPARTIDOS: PROCESOS DE PERCEPCIÓN EN NIÑOS Y JÓVENES DE COLEGIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS DE TUNJA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0066122	EVALUACIÓN DE INDICADORES DE GESTIÓN DE EDUCACIÓN VIRTUAL POR MEDIO DEL USO DE CUSTOMER RELATIONSHIP MANAGEMENT	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0069993	GESTOR DE UBICACIÓN ESPACIAL PARA APOYO A LA MOVILIDAD DE PERSONAS DISCAPACITADAS VISUALMENTE, BASADO EN MOBILE CLOUD COMPUTING	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0096579	RELACIÓN ENTRE LA CALIDAD DEL AIRE Y PRUEBAS FUNCIONALES RESPIRATORIAS, COMO PREDICTOR DE ALTERACIÓN PULMONAR, EN POBLACIÓN ALEDAÑA A TERMOELÉCTRICA EN UN MUNICIPIO DE BOYACÁ	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0096579	DECISIONES SEXUALES Y REPRODUCTIVAS AUTÓNOMAS A PARTIR DE UN PROYECTO DE VIDA EN ADOLESCENTES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0110042	AUTOMATIZACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA DE ELECTROCOAGULACIÓN	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE BOYACA	COL0115281	CREENCIAS, OPINIONES Y VALORES VINCULADOS AL USO INCONSISTENTE DEL CONDÓN EN JÓVENES DE LA UNIVERSIDAD DE BOYACÁ	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0029174	REMOCIÓN Y DEGRADACIÓN DE FÁRMACOS PARA EL TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL POR PROCESOS AVANZADOS DE OXIDACIÓN	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0029174	DESARROLLO DE UN BIOSENSOR PARA LA DETECCIÓN OCRATOXINA A EN ALIMENTOS DE ALTO CONSUMO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0029174	EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE ACRILAMIDA EN PANELA PRODUCIDA EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS Y SU IMPACTO EN LA INGESTA POBLACIONAL	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0016479	TELEASISTENCIA PARA MEJORAR LA FUNCIONALIDAD DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD VISUAL GRAVE O CON CEGUERA	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0040449	LA RELACIÓN ENTRE UNA METAFÍSICA DE LA MEMORIA HISTÓRICA Y LA CONSTRUCCIÓN DE UNA ÉTICA DEL OLVIDO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PAZ	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0040449	PROBLEMAS CONCEPTUALES EN LAS IDEAS SOBRE LAS RELACIONES ENTRE PAZ, JUSTICIA, VERDAD, HISTORIA Y MEMORIA COLECTIVA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE CALDAS UNICALDAS	COL0057526	EL SIGNIFICADO DEL RÍO MAGADALENA EN LA LITERATURA EN EL SIGLO XIX	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0013129	SÍNSTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE FERRITAS DE NIOBIOMOLIBDENO SOPORTADAS SOBRE FIBRA DE CARBÓN PARA LA HIDRODESULFURACIÓN DE TIOFENO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0072489	SISTEMA PARA EL MANEJO DE INFORMACIÓN Y SEGUIMIENTO DE EVENTUALIDADES DE LOS BENEFICIARIOS DE PROYECTOS QUE FAVOREZCAN LA PRIMERA INFANCIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE CARTAGENA UNICARTAGENA	COL0029709	EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ACTIVIDAD INHIBITORIA DE SOLUCIONES ACIDAS DE QUITOSANO SOBRE BACTERIAS PATÓGENAS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES UDCA	COL0020043	AISLAMIENTO E IDENTIFICACION DE BACTERIAS HALOFILAS NATIVAS PARA DETERMINAR SU POTENCIAL EN LA RECUPERACION DE SUELOS MARINOS	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	COL0056279	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UNA BIOFÁBRICA DE ABEJAS NATIVAS SIN AGUIJÓN PARA SER EMPLEADAS EN SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	COL0056279	EFECTO DE LA APLICACIÓN DE CALCIO, MAGNESIO, BORO, SOBRE LA RESPUESTA FISIOLOGICA Y SINTOMAS EN PLANTAS DE AGUACATE(PERSEA AMERICANA MILL EV HASS).	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	COL0004899	GENERACIÓN DE LÍNEA BASE EN BIODIVERSIDAD PARA LA FORMULACIÓN DE PLANES DE ACCIÓN TENDIENTES A LA COMPENSACIÓN, MANEJO Y USO SOSTENIBLE DE LA FLORA Y FAUNA SILVESTRE ASOCIADA A ZONAS DE PRODUCCIÓN SILVOPASTORIL, AGROFORESTAL Y PETROLERA EN EL DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	COL0125269	CARACTERIZACIÓN SENSORIAL Y QUÍMICA DE EXTRACTO LIOFILIZADO DE COPOAZÚ (THEOBROMA GRANDIFLORUM L.) Y CACAO (THEOBROMA CACO L.)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	COL0023484	INTERFAZ GRAFICA DE USUARIO PARA EL PROCESO DEADMINISTRACION DEL SOFTWARE DE MODELACION DE INUNDACIONES URBANAS EN CELDAS (MODCEL)	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE LA SALLE UNISALLE	COL0027877	PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE MODELACIÓN DE CALIDAD DEL AIRE EN COLOMBIA	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE LA SALLE UNISALLE	COL0000766	ESTUDIO SEROLOGICO Y LOECULAR DE LEPTOSPIRA SPP. EN PORCINOS, ROEDORES Y AGUA COMO APORTE A LA PREVENCION Y CONTROL EN UNIDADES PRODUCTIVAS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE LA SALLE UNISALLE	COL0000766	EXTRACTOS VEGETALES CON POTENCIAL ANTIBACTERIANO IN VITRO PARA EL CONTROL DE PATOGENOS ASOCIADOS A PIODERMAS EN CANINOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0074599	MODELAMIENTO EN CFD DE UN CICLÓN CILÍNDRICO GAS-LÍQUIDO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES UNIANDES	COL0112922	CENTRO DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO EN SALUD INFANTIL EN BOGOTÁ. HERRAMIENTA SUPPORT EN SALUD	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0042479	LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS NATURALES, MEDIANTE LA ESTRATEGIA DE INDAGACIÓN, EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN BÁSICA PRIMARIA CON DIVERSIDAD CULTURAL DEL MUNICIPIO DE PASTO	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0056681	DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN PROTOTIPO ELECTRONICO DE BAJO COSTO PARA TERAPIAS DE BIOFFEDBACK EN TRATAMIENTOS DE TRASTORNOS PSICOFISIOLOGICOS.	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0022271	CONTRIBUCIÓN A LA CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL DESARROLLO EN NIÑOS DE 0 A 24 MESES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0126928	MODELO MATEM ATICO DE LA INTERACCI ON LIGANDO RECEPTOR EN LA ETAPA DE RECONOCIMIENTO CELULAR DE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS-C ELULAS DENTR TICAS EN ESTADO INMADURO.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0128305	EL PROYECTO REGIÓN-NACIÓN DE LAS ÉLITES NARIÑENSES ENTRE 1899-1911	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE NARINO	COL0128305	REPRESENTACIÓN SOCIAL SOBRE LA GENTE CATEGORIZADA COMO NEGRO EN LOS MANUALES ESCOLARES DE HISTORIA DE COLOMBIA (1962-1983)	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0035439	EVALUACION DE LA BIOPRODUCCION DE ACIDO LACTICO (LA) Y USO EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA A PARTIR DE RESIDUOS HORTOFRUTICOLAS EN EL VALLE DEL CAUCA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0015965	PROCESAMIENTO EMOCIONAL EN PACIENTES HEROINOMANOS EN TRATAMIENTO CON METADONA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0015965	ESTANDARIZACION DE LA PRUEBA ATTENTIONAL NETWORK TASK, EN POBLACION DE MEDELLIN, ANTIOQUIA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0015965	DISEÑO DE APLICACIÓN MOVIL PARA REHABILITAR FUNCIONES EJECUTIVAS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0005646	ESTIMACION DEL COEFICIENTE DE ABSORCION EN INCIDENCIA ALEATORIA UTILIZANDO PRESION Y VELOCIDAD DE PARTICULA MEDIANTE LA SONDA PU DE MOCROFLOWN TECHNOLOGIES	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0005646	ALGORITMO PARA LA DETECCION, CLASIFICACION Y LOCALIZACION DE CUALQUIER TIPO DE EMBARCACION UTILIZANDO UN HIDROFONO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0004587	COSNTRUCCION DE SIGNIFICADOS SOBRE LA REPARACION INSTITUCIONAL Y LA REPARACION DESDE DEBAJO DE VICTIMAS DEL CONFLICTO ARMADO EN LA CIUDAD DE MEDELLIN Y EL MUNICIPIO DE SAN CARLOS	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0004587	RELACION ENTRE APEGO, BULLYING O MATONEO Y RIESGO SUICIDA EN ADOLESCENTES DE LA CIUDAD DE IBAGUE - TOLIMA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0046166	RESPUESTAS DE NEGROS, INDIOS Y MESTIZOS FRENTE AL CONCEPTO DE CONSERVACION EN LA PRODUCCION DE SUBJETIVIDADES DESDE EL CLERO Y LAS ELITES EN LA CIUDAD DE SANTAFE, 1830 - 1850	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0047959	ESTUDIO DE IMPACTO TECNICO DE LA TRANSICION DE INTERNET AL INTERNET DE LAS COSAS (IOT) EN COLOMBIA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0004166	LA FORMACION EN PRIMERA INFANCIA Y SUS IMPLICACIONES EN CONTEXTOS DE DESARROLLO HUMANO EN RELACION CON LAS POLITICAS PUBLICAS EN EDUCACION, EN COLOMBIA EN EL 2015	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0004166	LAS POLITICAS PUBLICAS EN EDUCACION EN PRIMERA INFANCIA EN COLOMBIA EN EL MARCO DEL POST CONFLICTO: UNA MIRADA DESDE LA COTIDIANIDAD Y LA INTERSUBJETIVIDAD	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0056313	CUALIFICACION DE LA GESTION DEL CAPITAL INTELECTUAL Y DEL COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL EN LAS EMPRESAS MEDIANAS DE LA UPZ DE TOBERIN (SECTOR DEL COMERCIO Y REPARACION DE VEHICULOS) LOCALIDAD DE USAQUEN	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0068127	EFECTIVIDAD DE UN PROGRAMA EDUCATIVO, PARA MEJORAR LOS CONOCIMIENTOS DE LAS MADRES COMUNITARIAS EN EL MANEJO DE SECRECIONES DE VIAS RESPIRATORIAS DE NIÑOS Y NIÑAS MENORES DE CINCO DEL DISTRITO DE CARTAGENA, 2015	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0004424	EL PAPEL DE LA COOPERACION INTERNACIONAL EN EL MARCO DEL TRATADO DE LIBRE COMERCIO ENTRE COLOMBIA Y LA UNION EUROPEA EN EL MARCO DE EMPRESAS Y DERECHOS HUMANOS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0004424	PROTECCION DE LOS DERECHOS DE LA POBLACION CAMPESINA EN MARIA LA BAJA - UN PROBLEMAS DE TIERRAS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0076521	ANSIEDAD, DEPRESION, BIENESTAR SUBJETIVO Y RENDIMIENTO ACADEMICO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS DEL CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0076521	PRACTICAS EVALUATIVAS Y ESTILOS DE APRENDIZAJE EN ESTUDIANTES Y DOCENTES DE BASICA SECUNDARIA Y MEDIA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE CARTAGENA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0007069	PREVALENCUA DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS MATICILINO RESISTENTE EN DIFERENTES GRUPOS POBLACIONALES DE CARTAGENA, COLOMBIA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0026207	BACTERIAS GRAM.NEGATIVAS PRODUCTORAS DE CARBAPENEMASAS Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS EN DOS ENTIDADES DE SALUD DE LA CIUDAD DE CARTAGENA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0045436	LA OFERTA DE TURISMO MEDICO DE LA CIUDAD DE CARTAGENA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0007551	FUNCINAMIENTO FRONTAL Y PROCESAMIENTO EMOCIONAL DE LOS ADOLESCENTES DEPRESIVOS CON IDEACION SUICIDA Y LOS ADOLESCENTES DEPRESIVOS CON INTENTO SUICIDA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA	COL0007551	PRACTICAS FISICO-DEPORTIVAS Y FUNCIONES EJECUTIVAS EN NIÑOS DEPORTISTAS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0035529	ESTADOS ENREDADOS EN EL MODELO TAVOS-CUMMINGS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0012631	INFECCIÓN NATURAL CON TRYPANOSOMA CRUZI EN TRIATOMINOS DE LOCALIDADES DE SUCRE, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0012631	BÚSQUEDA DE INFECCIÓN NATURAL CON LEISHMANIA EN ROEDORES ASOCIADOS A UN FOCO URBANO DE LEISHMANIASIS DEL NORTE DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0012631	DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE PARÁSITOS DEL GÉNERO LEISHMANIA QUE INFECTAN DE FORMA NATURAL A BRADYPUS PROCEDENTES DEL FOCO MIXTO DE LEISHMANIASIS EN EL MUNICIPIO DE OVEJAS, SUCRE	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0012631	DETECCIÓN DE INFECCIÓN NATURAL POR LEPTOSPIRA PATÓGENES EN TEJIDO RENAL DE ROEDORES SINANTRÓPICOS DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE OVEJAS, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0012631	DETECCIÓN DE LOS GENOTIPOS ONCOGÉNICOS 16 Y 18 DE VIRUS PAPILOMA HUMANO EN HOMBRES ASINTOMÁTICOS RESIDENTES EN LOS DEPARTAMENTOS DE CÓRDOBA Y BOLÍVAR	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0012631	DETECCIÓN Y BÚSQUEDA DE INFECCIÓN NATURAL CON LESIHMANIA EN FLEBOTOMÍNEOS CIRCULANTES EN DOS ÁREAS URBANAS EN LA REGIÓN MONTES DE MARÍA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0137331	LAS CONCEPCIONES, CREENCIAS Y EL CONOCIMIENTO PEDAGÓGICO QUE LOS PROFESORES DE LA EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE. DESARROLLAN SOBRE, LA MATEMÁTICA SU ENSEÑANZA, APRENDIZAJE Y EVALUACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DE SUCRE	COL0145674	EVALUACIÓN DEL ABLANDAMIENTO DE DESCARNES DE CURTICÓN EMPLEADO BROMELIA PARA SU APROVECHAMIENTO COMO ALIMENTO ANIMAL	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0025569	CARACTERIZACIÓN DE CELULASAS DE HONGOS DE LA PUDRICIÓN BLANCA PARA LA BIOCONVERSIÓN DE RESIDUOS DE CAFÉ	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0030818	LOS ENFRENTAMIENTOS ENTRE LOS ESTUDIANTES DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENSEÑANZA MEDIA DIVERSIFICADA INEM Y EL COLEGIO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS UBICADOS EN SOLEDAD-ATLÁNTICO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0005341	ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES ESTRUCTURALES, DIELÉCTRICAS, FERROELÉCTRICAS Y MAGNÉTICAS DEL COMPUESTO BI4.15ND0.85TI3FE0	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0109659	CARACTERIZACIÓN DEL PERFIL OCUPACIONAL DEL QUÍMICO FARMACÉUTICO EGRESADO DE LA UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO, COLOMBIA 2013-2015	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL ATLANTICO	COL0109659	EVALUACIÓN DE LA INTERVENCIÓN A PARTIR DE LOS RESULTADOS DE MONITORIZACIÓN DE FÁRMACOS ANTIEPILÉPTICOS EN PACIENTES DE INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SALUD	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL CAUCA UNICAUCA	COL0028749	DESARROLLO DE ESPACIOS DE CAPACITACIÓN TEÓRICO-PRÁCTICA DIRIGIDA A DOCENTES DE FILOSOFÍA EN EL BACHILLERATO, PARA EL BUEN USO Y APROVECHAMIENTO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LA ENSEÑANZA DE LAS COMPETENCIAS Y PREGUNTAS FILOSÓFICAS ESTIPULADAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0028838	DISEÑO DE RECURSOS LUDO- EVALUATIVOS PARA LAS COMPETENCIAS CIENTÍFICAS PARA EL GRADO TRANSICIÓN Y PRIMER GRADO DE EDUCACIÓN BÁSICA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0015553	DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE RIESGO EN LA SEGURIDAD VIAL DE UNA ANOMALÍA, DE ACUERDO A LOS PATRONES DE COMPORTAMIENTO DE LOS CONDUCTORES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0015203	EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LA GUÍA DE MANEJO EN PACIENTES CON DIABETES GESTACIONAL EN BARRANQUILLA. 2012-2014	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0008693		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL NORTE UNINORTE	COL0113839	CARACTERÍSTICAS INDIVIDUALES Y DEL ENTORNO QUE PROPICIAN EL CONSUMO DE SUSTANCIAS PSICOACTIVAS EN ADOLESCENTES ESCOLARIZADOS EN EL MUNICIPIO DE PUERTO COLOMBIA.2016	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0019605	DETERMINACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS EN ALMENDRA DE CAFÉ, DE CUATRO ORÍGENES ALMACENADAS BAJO DOS CONDICIONES DE EMPAQUE	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0029782	ENRIQUECIMIENTO DE LA MATRIZ BIOLÓGICA CIDRA SECHIUM EDULE CIN LACTOBACILLUS CASEI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0029782	DESARROLLO DE UNA HOJUELA DE CEREAL PARA DESAYUNO A BASE DE AVENA, QUINUA Y FRUTAS DESHIDRATADAS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0038289	EVALUACIÓN DE LA INTERACCIÓN IN SILICO DE LA CURCUMINA Y LA DEMOTOXICURCUMINA SOBRE LAS PROTEÍNAS NO ESTRUCTURALES N55 Y N53 DE LOS 4 SEROTIPOS DEL VIRUS DENGUE	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0075847	PROPUESTA PARA LA ESCUELA NUEVA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO: TRÁNSITOS ENTRE LA TEORÍA Y LA REALIDAD	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0075847	EFECTOS DE UN PROGRAMA DE DIDACTICA CON Y DESDE LA MOTRICIDAD EN LA COMPRENSIÓN DE ESTUDIANTES DE ESPACIOS ACADÉMICOS	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0059932	DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DEL MÓDULO DE INSTRUMENTACIÓN BASADO EN SENSORES INTELIGENTES PARA UN SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE ALIMENTO AUTOMATIZADO PARA GANADO BOVINO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0059932	DESARROLLO DE UNA METODOLOGÍA DE RECONOCIMIENTOS DE GESTOS EN SISTEMA INTERACTIVO PARA PLANEACIÓN DBS USANDO ALGORITMOS SUPERVISADOS DE APRENDIZAJE DE MÁQUINA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0091949	DEFINICIÓN DE UN PROCESO ESPECIALIZADO PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS AUTOMATIZADAS A APLICACIONES MÓVILES NATIVAS EN IOS Y ANDROID	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0100331	DISEÑO DE UN GEOPORTAL PARA LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DEL OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DEL QUINDÍO BAJO LA PLATAFORMA ARCGIS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL QUINDIO UNIQUINDIO	COL0112234	SISTEMA DE TELEMEDICINA ORIENTADO A LA GESTIÓN DE ALERTAS TEMPREANAS PARA LA REMISIÓN OPORTUNA Y PREVENCIÓN DE COMPLICACIONES EN MADRES GESTANTES UBICADAS EN ZONAS RURALES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0046881	EVALUACION DE LA DIGESTIBILIDAD RUMINAL Y PRODUCCION DE ACIDOS GRASOS VOLATILES EN OVINOS DE PELO ALIMENTADOS CON ENSILAJES DE PENISETUM PURPUREUM EN MEZCLA CON TITHONIA DIVERSIFOLINA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0005619	CARACTERIZACION DFISIOQUIMICA, PERFIL ACIDO Y ACTIVIDAD BIOLOGICA DEL ACEITE DE SEMILLAS DE CINCO PASIFLORACEAS DEL SUR MACIZO COLOMBIANO CON POSIBLE APLICACIÓN AGROINDUSTRIAL Y FARMACOLOGIA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0005619	EXTRACCION, CARACTERIZACION Y EVALUACION DE LA CAPACIDAD SOLUBILIZANTE DE PECTINAS EN CASCARA DE PASSIFLORA EDULIS SIMS, PASSIFLORA MALIFORMIS, PASSIFLORA LIGURARIS, PASSILORA MOLLISIMA Y PASSIFLORA EDULIS VAR. FLAVICARPA DEL SUR MACIZO COLOMBIANO USANDO PROTOPECTINAS-SE Y SU POSIBLE ACCION ANTIFUNGICA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0005397	FLORACION IN VITRO DE LAS ESPECIES SAINTPAULIA IONANTHA Y GLOXINIA SP. PERTENECIENTES A LA FAMILIA GESNERIACEAE	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0005397	ANALISIS MORFOLOGICO DEL POLINARIO Y VIABILIDAD DEL POLEN, EN LOS MIEMBROS DE LA SUBFAMILIA EPIDENDROIDEAE DISTRIBUIDOS EN EL CAÑON DEL COMBEIMA - TOLIMA COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0005397	CARACTERIZACION POR TAXONOMIA POLIFASETICA DE LOS HONGOD FORMADORES DE MICORRIZAS ARBUSCULARES ASOCIADOS A LA RIZOSFERA DE FRAILEJON ANDINO ESPELETIA HARTWEGIANA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0005397	ESTIMACION DE TASAS DE PRODUCCION DE OXIDO NITROSO POR MICROORGANISMOS EN EL RIO COMBEIMA - TOLIMA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0005397	INFLUENCIA DE FACTORES FISIOQUIMICOS DEL SUELO EN EL ESTABLECIMIENTO DE SIMBIOSIS MICORRICICA CON HFMVA NATIVOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0002564	ANALISIS GENETICO Y CLINICO - PATOLOGICO DEL CARCINOMA GASTRICO EN UNA MUESTRA DE PACIENTES COLOMBIANOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0002564	ESTATUTOS DE LA MUTACION 3450 DEL 4 DEL GEN BRCA1 EN RELACION CON EL CANCER FAMILIAR, LA ANCESTRIA Y EL EFECTO FUNDADOR	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0002564	ASOCIACION DE COMPONENTES DE ANCESTRIA HUMANA Y DE HELICOBACTER PYLORI CON CUADROS DE EPILEPSIA Y CANCER GASTRICO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0049631	EL CONFLICTO ARMADO COMO COMPONENTE CURRICULAR EN LA FORMACION UNIVERSITARIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0006151	RELACIONES ENTRE LOS HABITATS Y LOS ENSAMBLAJES DE LA ICTIOFAUNA EN LA CUENCA BAJA DEL RIO BITA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0006151	CALIDAD DE AGUA DE UNA MICROCUENCA ANDINA COLOMBIANA: HIDROPTILIDOS (INSECTA: TRICHOPTERA) Y PARAMETROS FISICOQUIMICOS COMO FACTORES CLAVE	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0006151	ESTRUCTURA DE ELMIDOS EN CORRIENTES DE LOS ANDES COLOMBIANOS: RELACION CON VARIABLES FISICOQUIMICAS Y DISPONIBILIDAD DE SUSTRATOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0006151	DIFERENCIACION MORFOMETRICA ENTRE POBLACIONES DE CREAGRUTUS AFFINIS (STEINDACHNER, 1880) EN LA REGION TRANSANDINA DE COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0010047		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0010047		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0010047		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0000855	EVALUACION DE LA FUNCIONAILIDAD Y LA DINAMICA DEL BANCO DE PLANTULAS EN EL BOSQUE SECO TROPICAL Y SU UTILIZACION COMO HERRAMIENTA DE ESTAURACION Y CONECTIVIDAD PARA ZONAS DEGRADAS EN EL ALTO DEL MAGDALENA	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0007499	TIPIFICACION Y CARACTERIZACION DE SISTEMAS DE PRODUCCION DE CACAO EN EL SUR DEL TOLIMA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0058479	ANALISIS DE LAS ACCIONES DE MEJORA REALIZADAS POR LAS EMPRESAS DE IBAGUE CERTIFICADAS BAJO LA NTC-ISO 9001:2008	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0058479	CARACTERIZACION DEL TRABAJO EMOCIONAL DEL DOCENTE DE LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA Y SU EFECTO EN LA DEFINICION DEL PUESTO DE TRABAJO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0058479	IMPLICACIONES DE LAS PRACTICAS DE GESTION DEL TALENTO HUMANO EN EL DESARROLLO DE LA REPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS MEDIANAS Y GRANDES EMPRESAS DE IBAGUE, FRENTE A LOS STAKEHOLDERS TRABAJADORES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0058479	LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN LAS EMPRESAS DE CONSTRUCCION DE IBAGUE	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0086608	DIVERSIDAD ACUSTICA DE LAS RANAS DEL TOLIMA (COLOMBIA)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0086608	EVALUACION DE LOS OFIDIOS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA: DIVERSIDAD Y EDUCACION AMBIENTAL	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0087632	ESTRUCTURA POBLACIONAL Y SERVICIOS AMBIENTALES DE QUERCUS HUMBOLDTII BONPL. EN SANTA ISABEL, TOLIMA , COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0087632	CARACTERIZACION FLORISTICA Y ALMACENAMIENTO DE CARBONO EN BOSQUES NATIVOS EN EL SANTUARIO DE FAUNA Y FLORA DE IGUAQUE, BOYACA, COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	COL0114579	PROCESOS COGNITIVOS, METACOGNITIVOS, REPRESENTACIONES Y LAS TIC EN LA ESCRITURA DE TEXTOS ACADEMICOS DE UNIVERSITARIOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0007139		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DEL VALLE UNIVALLE	COL0016345	CONSTRUCCIÓN DE MÉTALO-REJILLAS A PARTIR DE COMPUESTOS HIDRAZÓNICOS Y METALES DE TRANSICIÓN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0018134	MODELO DE VALORACIÓN DE LOS PARÁMETROS CINEMÁTICOS EN ALINEACIÓN ESTÁTICA DE AMPUTADOS TRANSTIBIALES A CAUSA DE TRAUMA POR MINAS ANTIPERSONA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0023377	GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS CON ALTA TASA DE BIODEGRADACIÓN EN COLOMBIA Y SUS COSTOS	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0009189	EL IMPACTO DEL ANALISIS DE NEGOCIOS EN LA GESTION DE LA COMPLEJIDAD DE PROYECTOS	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0050374	PROPUESTA DE MODELO ARQUITECTÓNICO DE INTERNET DE LAS COSAS (IOT), UTILIZANDO LA RED DE UAVS (UNMANNED AERIAL VEHICLES) PARA EL SISTEMA DE PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES (UNMANNED AERIAL VEHICLES) PARA EL SISTEMA DE PREVENCIÓN, ATENCIÓN Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS POR DESASTRES	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0050374	EVALUACIÓN Y SIMULACIÓN DE ARQUITECTURAS CLOUD PARA E-SERVICES EN ENTORNOS E-GOVERNMENT.	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0050374	DISEÑAR UN SISTEMA DE AUTOGESTIÓN BASADO EN AGENTES INTELIGENTES PARA ESQUEMAS DE ENRUTAMIENTO INTRA-DOMINIO IPV6	SI	NO	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0069741	NIÑOS, NIÑAS CONSTRUYENDO ESPACIOS DE EMPODERAMIENTO	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0072228	EFECTO DE LA FRACMENTACION SOBRE LA DIVERSIDAD FUNCIONAL ASOCIADA A BIOMASA AEREA EN BOSQUES ALTO-ANDINOS DE LOS MUNICIPIOS DE GUASCA Y LA CALERA, CUNDINAMARCA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0038019	ANALISIS Y DISEÑO DEL PLAN DE ADOPCION E IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO IPV6 EN LA RED RITA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS Y LA APLICACIÓN DE ESTE PROTOCOLO EN LA REVOLUCION DEL INTERNET DE LAS COSAS LOT INTEGRADO CON TECNOLOGIAS COM NFC Y RFID	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0038019	TÉCNICAS DE SEGMENTACIÓN DE OJOS Y BOCA PARA UN SISTEMA DE MONITOREO REMOTO EN NIÑOS MENORES A UN AÑO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0059244	DISEÑO DE UN NODO DE SENSADO INALÁMBRICO USANDO ELEMENTOS RADIANTES DE ALTA GANANCIA	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0059244	DISEÑO DE AGRUPACIÓN CIRCULAR DE HAZ CONMUTADO PARA APLICACIONES EN ESTIMACIÓN DE DIRECCION DE ARRIBO (DOA)	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0015974	RELACION BIDIRECCIONAL ENTRE LA VARIACION DE PARAMETROS AMBIENTALES Y LA EVOLUCION DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION AGRICOLA FAMILIAR EN ZONAS DE LADERA	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0001019	CONOCIMIENTO PROFESIONAL DEL PROFESOR DE BIOLOGÍA SOBRE EL CONCEPTO DE BIODIVERSIDAD: ESTUDIO DE CASO EN UN DOCENTE EN FORMACIÓN Y UN DOCENTE EN EJERCICIO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0009171	TRAYECTORIAS HIPOTÉTICAS DE APRENDIZAJE DE LAS FUNCIONES CUADRÁTICAS CON INCLUSIÓN DE POBLACIONES SORDAS Y CIEGAS	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS	COL0113679	DIVERSIDAD DE LÍQUENES DE LOS GÉNEROS HYPOTRACHYNA Y PARMOTREMA DE COLOMBIA A PARTIR DE LA COLECCIÓN DEL HERBARIO FORESTAL EMILIO MAHECHA (UDBC) – SECCIÓN CRIPTÓGAMAS.	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD EAFIT	COL0052403	DIAGNÓSTICO DE LAS UNIVERSIDADES EMPRENDEDORAS LATINOAMERICANAS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0022351	ANALISIS E INTERPRETACION DE DATOS, DISEÑO DE INDICADORES Y CREACION DE BOLETINES TEMATICOS PARA EL OBSERVATORIO DE GLOBALIZACION DE LA UNIVERSIDAD EAN	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0022351	COLOMBIA EN LAS CADENAS GLOBALES DE VALOR: UNA APROXIMACION A TRAVES DEL MODELO INSUMO PRODUCTO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0026879	SOFTWARE TIPO SCADA PARA EL ANALISIS DE VIBRACIONES EN SISTEMAS ESTATICOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0026879	ESTUDIO DE LAS VARIABLES DE OPERACIÓN QUE REFLEJAN EL MEJOR RESULTADO DEL PROCESO DE MANUFACTURA EN LA INDUSTRIA CEMENTERA FASE III APLICANDO UN DISEÑO DE EXPERIMENTOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0016327	FACTORES CLAVE DE ÉXITO DE LAS EMPRESAS MAS RENTABLES EN LOS 10 ULTIMOS AÑOS POR SECTORES ECONOMICOS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0016327	DESARROLLO DEL MODELO DE MODERNIZACION PARA LA GESTION DE ORGANIZACIONES FASE 3 2015-2016	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0011599	DESIGN THINKING COMO PROCESO PARA EL FORTALECIMIENTO DEL EMPRENDIMIENTO EN ETAPA DE CREACION E INNOVACION	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0015052	CREACION DEL OBSERVATORIO DE LAS MICROFINANZAS EN COLOMBIA Y SU IMPACTO SOBRE EL BIENESTAR DE LA POBLACION	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0033524	TIPOS TEXTUALES FRECUENTES EN LA TRADUCCION DEL LENGUAJE ECONOMICO PARA EMPRESAS EN BOGOTA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0036553	DESARROLLO DE METODOLOGIAS ANALITICAS DE PESTICIDAS EN GRANOS DE CAFÉ Y DERIVADOS, Y EVALUACION DE LA DEGRADACION DE SUS RESIDUOS Y MONITORIZACION DE SUS PRODUCTOS DE TRANSFORMACION DESDE GRANOS DE CAFÉ HASTA LOS PRODUCTOS LISTOS PARA EL CONSUMO HUMANO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0036553	ESTANDARIZACION Y ANALISIS DE METALES PESADOS (PB, HG, CR) MEDIANTE TECNICAS DE ESPECTROSCOPIA DE ABSORCION ATOMICA EN AGUAS (FASE II)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0081835	INFLUENCIA DE LA COMPOSICION DE LOS RESIDUOS ORGANICOS EN EL POTENCIAL DE METANO BIOQUIMICO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD EAN	COL0081835	AFECTACION NEUROCONDUCTAL DE LOS AGRICULTORES EXPUESTOS A LOS AGROTOXICOS EN LA LOCALIDAD DE SUMAPAZ, 2013	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER OCANA	COL0053278	FORTALECIMIENTO DE LA LINEA DE INVESTIGACION EN GESTION Y DESARROLLO DE SISTEMAS MECANICOS DEL GRUPO DE INVESTIGACION 2GITYD	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0000425		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0000425		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER UFPS	COL0000425		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD ICESI	COL0039769	TERMOSONICACIÓN DE QUITOSANO EN RESIDUOS DE CRUSTÁCEOS,	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD ICESI	COL0039769	PLUMAS DE CALAMAR Y ASPERGILLUS NIGER PARA LA ELABORACIÓN DE UN	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD ICESI	COL0014387	UN PROBLEMA GORDO: SATISFACCIÓN CON LA VIDA Y OBESIDAD EN CALI	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD ICESI	COL0080435	ATENCIÓN PRIMARIA EN SALUD MENTAL PARA MUJERES Y NIÑAS DESPLAZADAS POR LA VIOLENCIA EN CALI Y EL VALLE: LINEAMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD ICESI	COL0007426	SISTEMA PORTÁTIL Y AUTÓNOMO PARA CONTAR LA DENSIDAD DEL MOSQUITO VECTOR DEL DENGUE Y CHIKUNGUNYA: AEDES AEGYPTI.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD ICESI	COL0007426	GENERACIÓN)ASISTIDA)Y)DISTRIBUCIÓN)ÓPTIMA)DE)COMPONENTES)DE)APLICACIONES) EMPRESARIALES)AUTO4ADAPTABLES)EN)TIEMPO)DE) EJECUCIÓN)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0001066	DESARROLLO DEL PROTOTIPO DE UNA CREMA COSMÉTICA CON PROPIEDADES FOTOPROTECTORAS QUE INCORPORA ACEITRES ESENCIALES Y EXTRACTOS DE PLANTAS AROMÁTICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0005449	CARACTERIZACIÓN DE LOS PACIENTES CON MANIFESTACIONES REUMATOLÓGICAS CRÓNICAS POSTERIOR A INFECCIÓN POR VIRUS DEL CHICUNGUYA EN CAPITANEJO-SANTANDER, IDENTIFICADOS ENTRE LOS AÑOS 2014-2015	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0012435	IDENTIFICACIÓN DE POLIMORFISMOS DE UN SOLO NUCLEÓTIDO EN GEN CON EXPRESIÓN DIFERENCIAL ASOCIADO CON EL DESARROLLO DE CARDIOMIOPATÍA CHAGÁSICA CRÓNICA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0012079	MARCO DE TRABAJO PARA LA COMERCIALIZACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA DE PARQUES CIENTÍFICOS TECNOLÓGICOS COLOMBIANOS: UNA APLICACIÓN PARA EL PARQUE TECNOLÓGICO GUATIGUARÁ	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0012079	GESTIÓN DE SEGURIDAD DEL CONOCIMIENTO EN LOS PROCESOS ADMINISTRATIVOS DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR. EL CASO DE LA UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER UIS	COL0008165	FORTALECER LA FORMACIÓN PARA EL EMPRENDIMIENTO: UN RETO PERTINENTE PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR DE PREGRADO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	COL0043404	EVALUACIÓN ECONÓMICA DEL DESEMPEÑO DE LA DESHIDRATACIÓN DE GAS NATURAL A TRAVÉS DE OPERACIONES DE ABSORCIÓN UTILIZANDO MODELOS DE NO EQUILIBRIO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	COL0079729	ALCANCES Y RETOS DE LA INSERCIÓN COMERCIAL DE COLOMBIA Y EL GRUPO ALIANZA DEL PACÍFICO EN LOS MERCADOS DE LA CUENCA ASIA-PACÍFICO.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	COL0075079	LAS TECNICAS JUDICIALES DE LA CORTE CONSTITUCIONAL DE COLOMBIA APLICADAS EN SU JURISPRUDENCIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	COL0041239	EL PRINCIPIO DE MINIMA ACCION COMO ESCENARIO PARA RESIGNIFICAR LA OPTIMIZACION MATEMATICA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LA GRAN COLOMBIA	COL0098903	DISEÑO DE UNA HERRAMIENTA TECNOLOGICA PARA LA VALORACION DE EMPRESAS A PARTIR DE LA LOGICA DIFUSA (SISTEMA DE INFERENCIA DIFUSA YTEORIA DE SUBCONJUNTOS DIFUSOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA BOGOTA	COL0056779		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA CALI	COL0018199	SABERES LOCALES PARA EL ORDENAMIENTO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO CAÑAVERALEJO CON PARTICIPACIÓN COMUNITARIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA CALI	COL0029693		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA CALI	COL0029693		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA CALI	COL0030738	ECOSISTEMA DE GESTIÓN DEL APRENDIZAJE UBICUO, PARA LA FORMACIÓN ÉTICA COMO EJE DE LA CONVIVENCIA CIUDADANA Y LA CONFIANZA SOCIAL, EMPLEANDO LAS TIC DE FORMA RESPONSABLE Y SANA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA CALI	COL0040144	PAPEL DE LA CONTABILIDAD EN LA CONTRUCCIÓN DE TERRITORIO EN EL CORREGIMIENTO DE ROBLES, MUNICIPIO DE JAMUNDÍ, VALLE DEL CAUCA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA CALI	COL0043459	ESTABILIDAD LABORAL EN EL SECTOR JUDICIAL Y REFORMA A LA JUSTICIA EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA CALI	COL0017585		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA CALI	COL0070214	DERECHO A LA INTIMIDAD EN LAS REDES SOCIALES DE LA INTERNET EN COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA CALI	COL0073019	POLIMORFISMO GENÉTICO COMO MARCADOR MOLECULAR EN PACIENTES CON SEPSIS BACTERIANA Y CHOQUE SÉPTICO QUE SE ENCUENTRAN EN LA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS DE UN HOSPITAL DE ALTA COMPLEJIDAD DE LA CIUDAD DE CALI.	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA PEREIRA	COL0044107		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA PEREIRA	COL0044107		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD LIBRE DE COLOMBIA PEREIRA	COL0044107		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN	COL0023751		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MANUELA BELTRAN	COL0030308	ESTRATEGIA DE REHABILITACION CON JUEGOS DE VIDEO PARA NIÑOS Y NIÑAS CON PROTESIS DE MIEMBRO SUPERIOR	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD MARIANA UNIMAR	COL0084167	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UN LABORATORIO DE EXPORTACIONES DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS DE NARIÑO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD MARIANA UNIMAR	COL0084167	IDENTIFICACIÓN DEL POTENCIAL EXPORTADOR DE LAS EMPRESAS MARROQUINERAS DEL MUNICIPIO DE PASTO A PARTIR DE LA INNOVACION EN EL PROCESO DE CURTIDO CON TANINOS VEGETALES. - SELLO VERDE-	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0016999		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0026486		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0031959		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0032278		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0038084		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0038084		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0044859		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0049999		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0049999		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0049999		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0052163		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0052181		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0065804		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0065804		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0068762		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0068762		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0068762		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0068762		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0096032		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA UNIMILITAR	COL0036749		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA	COL0091045		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0005898	CORRECCIÓN ESTÁTICA PARA ONDA CONVERTIDA MEDIANTE INTERFEROMETRÍA SÍSMICA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0012382	CARACTERIZACIÓN MOLECULAR DE EVENTOS TRANSGÉNICOS DE TRES VARIEDADES DE SOYA ADAPTADOS AL CULTIVO EN TERRITORIO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0012382	ANÁLISIS CRÍTICO DEL IMPACTO DE LA NORMATIVA SOBRE ACCESO A RECURSOS GENÉTICOS EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010889	DETERMINACIÓN DE EQUILIBRIOS DE FASES PARA SISTEMAS CON METIL ÉSTERES DE ÁCIDOS GRASOS Y SACAROSA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0010889	ESTUDIO, DEFINICIÓN Y EVALUACIÓN DE LOS PARÁMETROS OPERACIONALES DEL CRAQUEO REACTIVO DE CRUDO PESADO CON LA IMPLEMENTACIÓN DE INICIADORES RADICALARIOS HIDROSOLUBLES Y APLICACIÓN DE ULTRASONIDO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0022469	CARACTERIZACIÓN DE CIANOBACTERIAS Y MACROALGAS DE LOS CAYOS SERRANA Y RONCADOR, ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0006483	APOLIPOPROTEÍNA E PLASMÁTICA, CORRELACIÓN CON PROMOTORES DE RIESGO PARA ENFERMEDA DE ALZHEIMER, UTILIDAD COMO MARCADOR BIOLÓGICO DE BAJO COSTO, ESTUDIO DE MARCADORES SÉRICOS E UN UNA MUESTRA DE PACIENTES CON DÉFICIT COGNOSCITIVO LEVE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0014832	EVALUACIÓN IN VITRO DE LOS EFECTOS DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS SOBRE LA LÍNEA CELULAR MFC7 DE CÁNCER DE MAMA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0011779	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL TRATAMIENTO CON FOSFINA Y CON IRRADIACIÓN IONIZANTE COMO ESTRATEGIAS DE CONTROL DE STENOMA CATENIFER PLAGA DE INTERÉS CUARENTENARIO EN LA POSCOSECHA DE AGUACATE (PERSEA AMERICANA MILL) VARIEDAD HASS .	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0016265	SINOPSIS TAXONÓMICA DE LAS AVISPAS SIERRA (HYMENOPTERA: “SYMPHYTA”) DE COLOMBIA	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0016265	CHINCHES ECCRITOTARSINI (HEMIPTERA: MIRIDAE: BRYOCORINAE) DE COLOMBIA	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0002742	ENTRE LA AUTENTICIDAD Y EL OPORTUNISMO: HACIA LA CONSTRUCCIÓN DE UN CRITERIO DE DEMARCACIÓN PARA LAS ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0002742	INDEPENDENCIA DE LA BANCA CENTRAL, CONFLICTOS MONETARIOS Y CULTURA: APLICACIÓN DE MÉTODOS COMPUTACIONALES PARA EL ANÁLISIS DE CULTURAS DE LA ESTABILIDAD	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0004747	EL DESARROLLO DEL SENTIDO EN SÍ MISMO EN INFANTES DIAGNOSTICADOS CON TRASTORNOS DEL ESPECTRO AUTISTA. CONTRIBUCIÓN PARA EL ENTENDIMIENTO DE LOS ORÍGENES SOCIALES DE LA AUTOCONCIENCIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0026243	LAS CONDICIONES SOCIALES DE POSIBLIDAD DE LA DEMOCRACIA EN EL CAMPO COLOMBIANO. UN ESTUDIO COMPARADO DE LAS RELACIONES ENTRE LA ESTRUCTURA AGRARIA Y EL ORDEN POLÍTICO LOCAL EN LAS REGIONES DEL VIEJO CALDAS Y DE SUCRE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0026243	CONCEPTUALIZACIÓN DE LA POBREZA EN COLOMBIA 1990-2014	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0028023	CARDINALES INVARIANTES ASOCIADOS A IDEALES ENTRE MEDIDA CERO Y MEDIDA FUERTEMENTE CERO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0033097	IDENTIFICACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE CIANOTOXINAS PRESENTES EN LOS EMBALSES DE AGUA POTABLE SAN RAFAEL Y LA REGADERA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0001119	PUCCINIALES EN PÁRAMOS DE ANTIOQUIA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0003866	SIMPLIFIED APPROACHFOR THE SOLUTION OF A MULTI STEPPED TIMOSHENKO COLUMN UNDER SELFWEIGHT	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0003866	OPTIMIZACIÓN DE COLUMNAS DE TIMOCHENKO MEDIANTE ARROSTRAMIENTO LATERAL INTERMEDIO CON CONEXIONES SEMIRÍGIDAS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0003866	ESTABILIDAD DE COLUMNAS CON IMPERFECCIONES INICIALES Y CONEXIONES NO LINEALES SOMETIDAS A CARGAS AXIALES EXCÉNTRICAS INCLUYENO ARRIOSTRAMIENTO LATERAL NO LINEAL	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0038066	DISEÑO DE SOLUCIONES LOGÍSTICAS Y TECNOLÓGICAS POSCOCECHA EN EL CULTIVO DE FRESA EN CUNDINAMARCA, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE CALIDAD, CON FINES DE COMERCIALIZACIÓN NACIONAL Y DE EXPORTACIÓN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0038825	ROBUST UNSUPERVISED LEARNING USING KERNELS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0038825	DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA DETERMINAR LA SIMILITUD SEMÁNTICA DE TEXTOS BASADO EN REPRESENTACIONES DISTRIBUIDAS APRENDIDAS CON REDES NEURONALES.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0048625	CARACTERÍSTICAS DEL ESQUEMA CORPORAL, LA PERCEPCIÓN Y LOS NIVELES DE FUNCIONAMIENTO EN PACIENTES CON ECV	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0048625	REALIDAD VIRTUAL EN EL APRENDIZAJE MOTOR Y NEUROPLASTICIDAD: ANALISIS CUANTITATIVO DEL EFECTO EN EL TRATAMIENTO DE REHABILITACION EN PERSONAS CON PARAPLEJIA DESDE LA CORPOREIDAD Y VEROSIMILITUD DE LA ILUSIÓN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0048625	VALIDACIÓN DEL INSTRUMENTO GALGA EXTENSIOMÉTRICA PARA LA MEDICIÓN DE PRESIÓN EN VIOLINISTAS SINFÓNICOS DURANTE LA EJECUCIÓN MUSICAL	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0048625	INTEGRACIÓN PROPIOCEPTIVA Y ALOCENTRICA VISOESPACIAL EN ADOLESCENTES CON ANSIEDAD	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0048625	PREVALENCIA DE LESIONES EN FUTBOLISTAS PERTENENCIENTES A LAS ESCUELAS DE FORMACIÓN DE CHÍA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0048625	EFECTO DE UN PROGRAMA DE ENTRENAMIENTO DE FUERZA MUSCULAR EN PERSONAS VIH POSITIVO PARA REDUCIR LA PÉRDIDA DE PESO EN EL SÍNDROME DE EMANCIACIÓN.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0048625	EFECTO DE LA APLICACIÓN DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN EL TEJIDO CARTILAGINOSO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0049927	CARACTERIZACIÓN NEUROPSICOLÓGICA DE NIÑOS CON EPILEPSIAS FOCALES IDIOPÁTICAS Y SINTOMÁTICAS DE LA LIGA CENTRAL CONTRA LA EPILEPSIA Y DEL HOSPITAL DE LA MISERICORDIA DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0050178	SINOPSIS TAXONÓMICA DE LAS ESPECIES DE SOLANUM SECCIÓN TORVA (SOLANACEAE) PARA COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0045839	BACTERIAS AEROBIAS FORMADORAS DE ENDOSPORAS COMO ESTRATEGIA DE PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO EN CULTIVOS DE CAÑA PANELERA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0069699	DISEÑO DE UN CICLO TERMICO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA A PARTIR DEL MAR PARA LA ISLA DE SAN ANDRES	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0072237	SIMULACIÓN CFD DE UN REACTOR A ESCALA LABORATORIO PARA EL PROCESO DE CRACKING FLUIDIZADO	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0040565	MANTENIMIENTO DE LA DIVERSIDAD EN EL ALGORITMO MULTIDINÁMICAS PARA OPTIMIZACIÓN GLOBAL	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0040565	EXTENSIÓN A DOMINIO DISCRETO DE ALGORITMO MULTIDINÁMICAS PARA OPTIMIZACIÓN GLOBAL	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068949	ESTUDIO DE LA INFLUENCIA QUE PUEDA TENER LA INTERRUPCIÓN DEL VÍNCULO MATERNO DURANTE LA LACTANCIA SOBRE EL GRADO DE INFECCIÓN POR GIARDIA EN UN MODELO ANIMAL CON ROEDORES.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068949	SEPARACIÓN MATERNA DURANTE LA LACTANCIA, COMO POSIBLE FACTOR DE RIESGO EN EL DESARROLLO DE TUMORES CANCERÍGENOS DE MAMA INDUCIDOS POR DIMETIL-BENZO- ANTRACENO EN RATAS WISTAR.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068949	EFECTO DE LA SEPARACIÓN MATERNA DURANTE LA LACTANCIA EN RATAS, SOBRE EL CONSUMO DE EDULCORANTES, EL PESO CORPORAL Y LA LOCOMOCIÓN	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0068949	EVALUACIÓN DE LOS EFECTOS TRANSGENERACIONALES DEL ESTRÉS TEMPRANO EN EL COMPORTAMIENTO MATERNAL Y EL ESTADO DE METILACIÓN DEL RECEPTOR GR PARA GLUCOCORTICOIDES	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0082814	CONDROGÉNESIS Y PATRÓN DE OSIFICACIÓN EN GYMNOFTALMIDOS: UN ESTUDIO COMPARADO ENTRE ESPECIES LACERTIFORMES Y SERPENTIFORMES	SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0084013	BÚSQUEDA DE COMPUESTOS ANTIFÚNGICOS EN DOS ESPECIES DEL GÉNERO ENDLICHERIA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0087024	PRESENCIA DEL GEN MECA EN AISLAMIENTOS BACTERIANOS DE MUESTRAS DE LECHE EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINA DE LA REGIÓN DE LOS LLANOS EN COLOMBIA	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0087024	EVALUACIÓN IN VITRO DE HONGOS DEL GÉNERO ARTHROBOTRYS, CON POTENCIAL ANTAGONISTA SOBRE LARVAS INFECTIVAS DE NEMÁTODOS GASTROINTESTINALES EN RUMIANTES	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0062858	EFECTOS DE LA DESIGUALDAD SOBRE LA PRODUCTIVIDAD LABORAL	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0062858	ENTRENAMIENTO PSICOLÓGICO EN POBLACIÓN EXPUESTA A VIOLENCIA: AUTOCONTROL Y DECISIÓN FINANCIERA	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0105104	LOS RETOS DEL SISTEMA PENAL COLOMBIANO PARA JUDICIALIZAR A LOS MÁXIMOS RESPONSABLES POR CRÍMENES GRAVES EN EL MARCO DEL PROCESO DE JUSTICIA TRANSICIONAL CONVOCATORIA NO. 706 DE COLCIENCIAS CONVOCATORIA NACIONAL JÓVENES INVESTIGADORES E INNOVADORES 2015	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0111148	INTEGRACIÓN DE UN MODELO DE LA CONECTIVIDAD DE LOS NÚCLEOS DE LA BASE DEL CEREBRO CON INFORMACIÓN ESTRUCTURAL PARA MEJORAR LA DETECCIÓN DE LA RND EN IRMF ALTERADAS DEBIDO A RUIDO POR MOVIMIENTO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0111148	RECONSTRUCCIÓN 3D POR SUPER-RESOLUCIÓN EN IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA FETAL CEREBRAL	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0113984	EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CRECIMIENTO DE LOS MICROORGANISMOS DE LOS GRANULOS DE KEFIR EN LACTOSUERO	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0119119	EVALUACIÓN COMPUTACIONAL DE LIGANDOS MULTIFUNCIONALES CON POTENCIAL REDOX CONTROLADO CON POSIBLE APLICACIÓN EN EL TRATAMIENTO DE LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0119119	PREDICCIÓN DE LA TENDENCIA DE PÉPTIDOS A FORMAR AGREGADOS TIPO AMILOIDE MEDIANTE CÁLCULOS DFT.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0125564	"ECONOMÍA MORAL DEL REBUSQUE": APROPIACIÓN Y CONVIVENCIA DENTRO DEL ESPACIO PÚBLICO POR LOS TRABAJADORES DE LA CALLE EN LA LOCALIDAD DE SUBA, BOGOTÁ COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0125564	ESTRATEGIAS DE ORGANIZACIÓN DE LOS RECILCLADORES DE OFICIO PARA LA INCLUSIÓN EN LA POLÍTICA PÚBLICA DE BOGOTÁ D.C EL CASO DEL PROGRAMA BASURA CERO (22012-2015)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0129661	RELEVANCIA DE LAS ROCAS SEDIMENTARIAS DEL CENOZOICO EN LA EVIDENCIACIÓN DE LA EXHUMACIÓN DE LA SNMS Y LA ACTIVIDAD CENOZOICA DE LA FALLA DE SANTA	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	COL0150398	PROTOTIPO DE BATERÍA RECARGABLE ZINC-AIRE CON CÁTODO BASADO EN ESTRUCTURAS TIPO PEROVSKITA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL U P N	COL0136405	LA INVESTIGACION COMO ESTRATEGIA PEDAGOGICA PARA LA APROPIACION Y FORTALECIMIENTO DEL TERRITORIO Y LA CONSERVACION DE LOS ECOSISTEMAS DE MANGLAR EN BAHIA SOLANO, CHOCO, COLOMBIA.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0020974	EL USO DE LA FOTOGRAFIA EN LA REPRESENTACION Y DIVULGACION DE LA IMAGEN DE LO INDIGENA MUISCA, LOS CASOS DEL DESCUBRIMIENTO DE LOS VESTIGIOS DEL TEMPLO DE SOL EN 1924 Y LA CREACION DEL MUSEO ARQUEOLOGICO DE SOGAMOSO EN 1942	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0018401	PEDAGOGIA Y DIDACTICA DE LAS ARTES EN LA RECONSTRUCCION INDUCTIVA DEL CONTEXTO ESCOLAR LOCAL POR MEDIO DE LAS TIC	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0031501	DIAGNOSTICO DE RESISTENCIA A EBNCIMISAZOLES Y ABAMECTINAS EN SISTEMAS OVINOS DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0033883	PROCESO DE INNOVACION SOCIAL CON JOVENES RURALES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE SIACHOQUE DEL DEPARTAMENTO DE BOYACA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0034405	VALORACION DE LAS PERDIDAS COSECHA EN CIRUELA VARIEDAD HORVIN (PRUNUS DOMESTICA L.) TUTA, BOYACA	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0034889	ANALISI NUTRICIONAL Y DE DIGESTIBILIDAD ENTRE RACIONES PARCIALMENTE MEZCLADAS Y ENRIQUECIDAS PARA ALIMENTACION BOVINA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0034889	ELABORACION DE UN ALIMENTO FERMENTADO EN ESTADO SOLIDO A BASE DE NABO (TROPAEOLUM TUBERSUM), TUSA DE MAZORCA, BAGAZO DE CAÑA Y EVALUACION DE SU EFECTO DE SUPLEMENTACION CON DIFERENTES PORCENTAJES DE INCLUSION EN GANADERIA LECHERA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0034889	EVALUACION DE UN BIOALIMENTO PREPARADO A PARTIR DE SUBPRODUCTOS DE COSECHA ENRIQUECIDOS MEDIANTE FES PARA SUMPLEMENTACION PARCIAL Y TOTAL DE UNA DIETA EN POLLO DE ENGORDE	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0036188	EVALUACION DE UN TRATAMIENTO POSCOSECHA EN LA GUAYABA BASADO EN AGENTES RETARDADORES DE MADURACION NANOENCAPSULADOS	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0011868	LA EDUCACION RURAL EN LA REGION DEL CENTRO DE BOYACA E IMPLEMENTACION DE LAS TIC	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0011868	MAESTRAS RURALES Y EL CONFLICTO SOCIAL Y ARMADO COLOMBIANO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0011868	POLITICAS PUBLICAS DE INTERNACIONALIZACION Y BILINGUISMO PARA LA EDUCACION SUPERIOR EN COLOMBIA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0038478	EVALUACION DE EXTRACTOS POLARES DE SOLANUM DOLICHOSEPALUM COMO ANTIOXIDANTES Y AGENTE DE CORROSION DE ACERO DULCE EN MEDIO ACIDO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0010879	DESARROLLO D E ESTRATEGIAS PARA LA IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS DE AUTOMATIZACION Y REDES DE COMUNICACIÓN DE LA MEDIANA Y PEQUEÑA MINERIA DEL CARBON EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0020464	CIUDADANIA, INTERCULTURALIDAD, MEMORIA, PAZ: HACIA UNA PROPUESTA FORMATIVA CRITICA PERTIENETE PARA LA EDUCACION COLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0074948	OPTIMIZACION TOPOLOGICA BIO-INSPIRADA APLICADA A PROBLEMAS MULTIFISICA DE INGENIERIA MECANICA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0078722	EFECTOS DE UN PROGRAMA DE TAICHICHUAN EN EL ESTRÉS DE LAS MUJERES GESTANTES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0102784	IMPLEMENTACION DE LAS TIC EN EL DISEÑO DE MATERIAL DIDACTICO PARA FOMENTAR LA EXPRESION ORAL DEL INGLES EN ALGUNOS COLEGIOS RURALES DE BOYACA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0104537	ANALISIS CIENCIOMETRICO DE LA PRODUCCION BIBLIOGRADICA DE AUTORES CON AFILIACION COLOMBIANA EN LAS AREAS DE BIOLOGIA Y QUIMICA. SCOPUES (200-2014)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA Y TECNOLOGICA DE COLOMBIA	COL0115263	LECTURA CRÍTICA COMO UN ESTRATEGIA DISCURSIVA PARA LA LECTURA Y ESCRITURA ACADÉMICA A NIVEL UNIVERSITARIO EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	SI	NO	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0042935	ESTUDIO COMPARATIVO DE LAS CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS Y VARIABLES PSICOLOGICAS DE CUIDADORES INFORMALES DE ADULTOS MAYORES CON DEPENDENCIA POR TRASTORNO NEUROCOGNITIVO MAYOR	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0014019	ESTUDIO DE LA EFECTIVIDAD DEL PROGRAMA GRADIOR EN EL ENTRENAMIENTO COGNITIVO DE ADULTOS MAYORES DE BUCARAMANGA Y SU ÁREA METROPOLITANA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0024481	NEUROPATIA OPTICA TRAUMATICA: CARACTERIZACION DEL PERFIL CLINICA EN UN CENTRO DE ALTA COMPLEJIDAD EN MEDELLIN (COLOMBIA)	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0011536	DISEÑO DE UN SISTEMA BASADO EN VISIÓN PARA EL CONTROL DE LA POSICIÓN DE MICROPIPETAS CON RESOLUCIÓN MICROMÉTRICA: UNA PERSPECTIVA PARA EL ANÁLISIS DE LAS PROPIEDADES ELECTROMECÁNICAS DE LAS CÉLULAS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0007945	DESARROLLO DE UNA LÁMINA NANOESTRUCTURADA PARA LIBERACIÓN CONTROLADA DE UN MEDICAMENTO USADO COMO REPARADOR ENDOTELIAL.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0007945	DESARROLLO DE NANOELECTRODOS BASADOS EN NANOMATERIALES CARBONOSOS Y METÁLICOS PARA DETECCIÓN DE EVENTOS CARDIOVASCULARES.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0007945	DISPOSITIVO BIOMÉDICO PARA LA VIGILANCIA DOMICILIARIA DE VARIABLES FISIOLÓGICAS BAJO ESTÁNDARES DE INTEROPERABILIDAD DE LA ALIANZA CONTINUA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0007945	IMPLEMENTACIÓN COMPUTACIONAL DEL MODELO SPH (SMOOTHED PARTICLES HYDRODINAMICS) EN 2D PARA EL TRANSPORTE DE SUSTANCIAS DILUYENTES DE LA CAPA LIPÍDICA A TRAVÉS DEL FLUJO SANGUÍNEO.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0075598	EFECTO DE LOS GENES ABCB1 Y P2Y12 SOBRE LA INHIBICIÓN PLAQUETARIA Y DESENLACES CARDIOVASCULARES ADVERSOS EN UNA POBLACIÓN CON SÍNDROME CORONARIO AGUDO TEMPRANO EN TERAPIA CON CLOPIDOGREL.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0075598	DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE STONGYLOIDES STERCORALIS EN PACIENTES CON TERAPIA INMUNOSUPRESORA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0075598	MODELO DE FIBROSIS EN TEJIDO CARDIACO MEDIANTE CO-CULTIVOS CELULARES EN MONOCAPA DE CARDIOMIOCITOS Y FIBROBLASTOS EN ESTUDIOS ELECTROFISIOLÓGICOS	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0075598	DESARROLLO DE UN TEJIDO NANOREFORZADO CON PROPIEDADES ANTIMICROBIANAS COMO BARRERA DE PROTECCIÓN ANTE INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN EN SALUD.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SEDE MEDELLIN	COL0075598	DIVERSIDAD FUNCIONAL DE MICROORGANISMOS PRESENTES EN SUELOS DESTINADOS A PRODUCCIÓN GANADERA EN LA REGION NORTE Y MAGDALENA MEDIO ANTIOQUEÑO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR UPC	COL0041188	EFECTOS DE LA INMOVILIZACIÓN CONJUNTA DE UNA BACTERIA FIJADORA DE NITRÓGENO Y ÁCIDOS HÚMICOS SOBRE EL DESARROLLO TEMPRANO DE CAÑA DE AZÚCAR	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	COL0048142	CARACTERIZACIÓN DE LAS REVISTAS CONTABLES COLOMBIANAS: UN PASO PARA LA INTEGRACIÓN DE LA COMUNIDAD ACADÉMICA NACIONAL	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	COL0069231	LA RED 'FAMILIA-ESCUELA' COMO FACILITADORA DE PROCESOS DE APRENDIZAJE	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	COL0082859	VARIABLES EN EL EJERCICIO PROGRAMADO COMO TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	COL0102639	CARACTERIZACIÓN DEL ROL DEL PSICÓLOGO EN EL DEPARTAMENTO DEL META: RETOS Y NECESIDADES DE CUALIFICACIÓN FRENTE A UN ESCENARIO DE CONFLICTO Y POSCONFLICTO.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	COL0120844	AMBIENTE COMPETITIVO PARA EL DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA DE MARKETING TERRITORIAL SUSTENTADA EN LA PRODUCCIÓN DE PAN DE ARROZ PARA EL DEPARTAMENTO DEL META	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0044484	DISEÑO DE UN INTERFAZ GRAFICA PARA EL DIAGNOSTICO DE FALLAS EN TUBERIAS METALICAS AEREAS USANDO METODOS DE APRENDIZAJE SUPERVISADOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0051872	SISTEMA DE INFORMACION DINAMICA SOBRE LAS CONDICIONES LABORALES, COMPETENCIAS Y HABILIDADES DESDE LA OFERTA Y LA DEMANDA, COMPETITIVIDAD O INNOVACION EN EL SECTOR DE LA CONSTRUCCION AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA (AMB)	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0051872	FACTORES DE SUPERVIVIENCIA EMPRESARIAL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0051872	ANALISIS DE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS PYMES EN EL AREA METROPOLITANA DE BUCARAMANGA EN EL MARCO DEL DESSARROLLO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0109309	DIAGNOSTICO PRELIMINAR DEL CLIMA ESCOLAR Y LAS CONDUCTAS DE VIOLENCIA ESCOLAR PRESENTE EN LOS COLEGIOS URBANOS OFICIALES DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0109309	REVISION SOCIOJURIDICA A LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL SUSCITADA POR EL RELLENO SANITARIO EL CARRASCO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0109309	PROPUESTA, CREACION E IMPLEMENTACION DEL OBSERVATORIO CULTURAL DE SANTANDER	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0109309	LA FORMALIZACION DE TIERRAS EN COLOMBIA: UN ELEMENTO JURIDICO NECESARIO PARA SANTANDER	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS SECCIONAL BUCARAMANGA	COL0114678	ANALISIS DE LAS PRACTICAS DE GESTION DEL CONOCIMIENTO EN EL PROCESO DE DOCENCIA DE LA FACULTAD DE INGENIERIA INDUSTRIAL DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS BUCARAMANGA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS TUNJA	COL0036974		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS TUNJA	COL0036974		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS TUNJA	COL0044958		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS TUNJA	COL0044958		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS TUNJA	COL0044958		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS TUNJA	COL0044958		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS TUNJA	COL0020749		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS TUNJA	COL0020749		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS TUNJA	COL0020749		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS TUNJA	COL0020749		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SANTO TOMAS TUNJA	COL0020749		SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0038422		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0038422		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SERGIO ARBOLEDA	COL0056458	ESTRUCTURACION DE UN SISTEMA DE TRANSMICION Y RECEPCION EN BANDAS PARA LA DESCARGA DE INFORMACION DE NANOSATELITE CUBESAT	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0087839	MODELO DE PROGRAMACIÓN, PRODUCCIÓN PARA LA MINIMIZACIÓN DEL MAKESPAN EN MÁQUINAS PARALELAS INDEPENDIENTES CON RESTRICCIONES DE PROCESAMIENTO EN UNA EMPRESA DEL SECTOR PLÁSTICO DE BARRANQUILLA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR	COL0087839	DISEÑO DE UN MODELO PARA EL MANEJO POST-COSECHA DE UN SISTEMA POLICULTIVO APOYADO EN TIC	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0064422	CONCEPCIONES SOBRE PRÁCTICAS DE CAMPO Y SU RELACIÓN CON EL CONOCIMIENTO PROFESIONAL DEL PROFESOR DE FUTUROS DOCENTES DE CIENCIAS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0064422	CARACTERIZACIÓN DE LOS PROCESOS FORMATIVOS AL INTERIOR DE LOS ESPACIOS ACADÉMICOS DE DIDÁCTICA I Y DIDÁCTICA II DESDE LA PERSPECTIVA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO PROFESIONAL DEL PROFESOR DE CIENCIAS, EN LOS ESTUDIANTES DEL PROGRAMA CURRICULAR DE LICENCIATURA EN CIENCIAS NATURALES: FÍSICA, QUÍMICA Y BIOLÓGICA DE LA UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA USCO	COL0067291	EXPRESIONES MOTRICES DEPORTIVAS: CAMINO PARA CONFIGURAR TEJIDO SOCIAL Y FORTALECER LA IDENTIDAD CULTURAL EN LA COMUNIDAD INDÍGENA YANACONAS EN EL MUNICIPIO DE PITALITO	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0028739	FLOWUMI - ENTORNO DE DESARROLLO PARA EL DISEÑO Y SIMULACION DE ALGORITMOS SECUENCIALES	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0008521	ANÁLISIS DE LAS POLÍTICAS ENERGÉTICAS Y SU RELACIÓN CON EL FORTALECIMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE FUENTES ALTERNATIVAS DE ENERGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA, EN LA REGIÓN CARIBE COLOMBIANA.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	UN EJERCICIO PROSPECTIVO A 2015 EN LA ISLA TIERRA BOMBA PUNTA ARENA CARÑO DE LORO, COCHICA TIERRA BOMBA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	POTENCIALIDADES DEL TURISMO EN CAÑO DEL ORO, CORREGIMIENTO DE LA ISLA DE TIERRA BOMBA. CARTAGENA DE INDIAS, D.T. Y C.	SI	NO	SI	SI	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	FACTORES QUE HAN INCIDIDO EN LA MEJOR POSICIÓN EN EL DOING BUSINESS EN COLOMBIA. CASO CARTAGENA DE INDIAS. ¿REALMENTE HEMOS MEJORADO?	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	EVALUACIÓN DE LOS FACTORES DE ÉXITO EMPRESARIAL PARA COMPAÑÍAS QUE HAN PERDURADO EN COLOMBIA. UN ANÁLISIS SECTORIAL A TRAVÉS DE UN MODELO ECONOMÉTRICO.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0011249	CAPITAL HUMANO PARA LA COMPETITIVIDAD DE COLOMBIA: PERTINENCIA DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR PARA LAS NECESIDADES DEL MERCADO LABORAL, UN ANÁLISIS REGIONAL.	SI	SI	SI	SI	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0008989	PROTOTIPOS DE AIREADORES POR GRAVEDAD EN LA ACUAPONIA	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE BOLIVAR	COL0008989	CARACTERIZACIÓN MICROBIOLOGICA DEL MATERIAL PARTICULADO PROVENIENTE DE AMBIENTES MARINOS DE LA CUIDAD DE CARTAGENA DE INDIAS - CARIBE COLOMBIANO	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								

NOMBRE ENTIDAD	CÓDIGO GRUPO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÒGICO O DE INNOVACIÒN (GrupLac)	PROPUESTA	Cumplimiento de requisítos mínimos							Resultados de la evaluación							Elegible preliminar
			RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	Cumple	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Criterio 5	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020393		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0020393		SI	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA UTP	COL0069563	TEORÍA DE REPRESENTACIÓN PARA MV-ÁLGEBRAS CON PRODUCTO.	SI	SI	SI	NO	SI	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0049711		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								
UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CORDOBA	COL0049711		NO	NO	SI	NO	NO	SI	NO								

La inclusión de una propuesta en el banco preliminar de elegibles no implica obligatoriedad ni compromiso alguno de Colciencias de asignar recursos, ni genera derecho a recibir apoyos económicos para quienes hayan presentado las correspondientes propuestas.

La presente se firma a los 17 días del mes de Septiembre de 2015

ULIA NADEHZDA YEMAIL CORTES
Directora de Redes del Conocimiento

CÓDIGO: M301PR02MO7
VERSIÓN: 00
FECHA: 2015-07-22