CONVOCATORIA No. 657-2014 PARA PROYECTOS DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN SALUD - 2014

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS, atendiendo al numeral 13 de los términos de referencia de la convocatoria 657-2014, publica a continuación el Banco Preliminar de Proyectos Elegibles:

Código	Titulo proyecto	Entidad
40365	Resistencia a la insulina mediante el índice HOMA-IR y su asociación con los niveles neurohormonales en pacientes chagásicos con y sin falla cardíaca. En una población endémica de Colombia (HOM-CHAGAS)"	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV
40394	Identificación de potenciales blancos terapéuticos para la obesidad humana mediante el análisis del transcriptoma de estómago e íleon de rata	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
40423	Estudio de la ecoepidemiología molecular de la leptospirosis en el municipio de Apartadó, Antioquia.	INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD - C.E.S. - UNIVERSIDAD CES
40484	Proyecto de innovación tecnológica y evaluación de la eficacia y seguridad de un sistema de invención propia para la aspiración supraglótica continúa en pacientes intubados y ventilados mecánicamente: el dispositivo "SUPRATUBE".	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV
40508	Role of Vitamin D in natural resistance to HIV-1 infection: effects on viral transmission during HIV-1 exposure	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40528	Diseño y desarrollo de los ?-aminonitrilos, análogos del alcaloide girgensohnina, como nuevos insecticidas: Evaluación de su mecanismo de acción a nivel de fragmentación de ADN, inhibición de la AChE y bioenergética mitocondrial sobre vectores de Dengue y	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS
40552	Validación experimental y computacional de la red de interacción proteica asociada a la función de BimEL en apoptosis inducida por agentes disruptores de microtúbulos	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y AMBIENTALES - UDCA

Código	Titulo proyecto	Entidad
40563	Evaluation of the effects of the Colombian blueberry Vaccinium meridionale Swartz on dyslipidemia, hypertension, inflammation and oxidative stress in men and women with metabolic syndrome / Evaluación de los efectos del consumo del agraz (mortiño) colombi	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40573	Estudio neuroanatómico de las dinámicas de infección celular en médula espinal y corteza cerebral en ratones inoculados con el virus de la rabia	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - I.N.S.
40575	Papel de las subpoblaciones de monocitos en la inducción de daño endotelial en Lupus Eritematoso Sistémico y Artritis Reumatoide: Respuesta a micropartículas y sus complejos inmunes	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40585	Estudio de la correlacion entre cepas circulantes de mycobacterium tuberculosis rd174+ y rd174- con la severidad de la enfermedad y respuesta inmunologica al tratamiento	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40590	Estudio de los efectos de los polifenoles y canabinoides nanotransportados como aplicación terapéutica en un modelo de estrés oxidativo in vitro e in vivo de la enfermedad de Alzheimer & Parkinson.	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40609	Desarrollo de un sistema preliminar de vigilancia y herramientas de monitoreo para Rickettsias en el Departamento de Caldas, Colombia	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS
40642	Caracterización de la permeabilidad iónica y el estado funcional de macrófagos murinos durante la interacción: MØ- vesículas de membrana externa de Escherichia coli JC8031	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO - SEDE BOGOTÁ - U.A.N.
40656	Modulación de los procesos desencadentantes de la resistencia a la insulina en tejido adiposo, por triterpenos hipoglucemiantes obtenidos de eucalyptus teraticornis (Eu). Búsqueda de fármacos para el tratamiento de complicaciones asociadas a la obesidad	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA

Código	Titulo proyecto	Entidad
40663	"Cartografía socio - ambiental, perfil epidemiológico en menores de 5 años y estrategia educativa en territorios donde empieza a configurarse la minería como actividad económica: caso Occidente Antioqueño, 2015 - 2016"	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40669	Discapacidad y calidad de vida en una cohorte de personas mayores de 60 años lesionadas en accidentes de tránsito en la ciudad de Medellín en el 2015	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40687	Estimación de los parámetros de neuro modulación con terapia de estimulación cerebral profunda en pacientes con enfermedad de Parkinson a partir del volumen de tejido activo planeado.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA - UTP
40694	Estudio de factores relacionados con la efectividad del tratamiento para infección latente por tuberculosis en niños menores de cinco años convivientes de pacientes con tuberculosis pulmonar de Medellín, 2014-2016	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40699	PENFUP: Evaluación del impacto del uso de protectores de piel versus cuidado convencional con lubricación de piel en la prevención de úlceras por presión en pacientes de alto y muy alto riesgo que ingresan a todos los servicios de atención médico-quirúrgi	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA
40713	Capacidad termogenica del tejido adiposo periaortico	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA
40715	Evaluación de la implementación y seguimiento de un programa para la promoción del desarrollo integral de los niños desde el tercer trimestre de gestación hasta los 1,5 años en los municipios de Antioquia	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40720	El papel de la demetilación de histonas en el desarrollo de la hipertrofia cardíaca	UNIVERSIDAD DE LA SABANA - UNISABANA
40733	Desarrollo y evaluación de un biosensor electroquímico para la detección y monitoreo de cambios en la actividad de la óxido nítrico sintasa neuronal (nNOS) como biomarcador pronóstico temprano en el manejo del trauma craneoencefálico (TEC)	UNIVERSIDAD DEL NORTE - UNINORTE

Código	Titulo proyecto	Entidad
40745	Maternidad Segura como resultado del uso de métodos de anticoncepción de alta adherencia y efectividad en el posparto inmediato	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40786	Estudio de iPSCs como modelo de la Enfermedad de Alzheimer Familiar : Implicaciones terapéuticas	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40792	Seguimiento de la actividad clínica reumática en individuos con riesgo de desarrollar Artritis Reumatoide y de pacientes en estados tempranos de la enfermedad asociados a indicadores periodontales.	UNIVERSIDAD EL BOSQUE - UNBOSQUE
40796	Chemical library of Pentacyclic triterpens from Colombian Cecropia telenitida: inhibitors of 11-?-HSD1 as a key enzyme in diabetes type 2	UNIVERSIDAD ICESI
40820	Immunogenetic factors limiting HIV-1 transmission in men who have sex with men from Medellín, Colombia	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40824	Patobiología de la interfase materno-fetal en la infección chagásica congénita	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA - FCV
40828	Estudio Proteómico de Staphylococcus aureus resistente a meticilina (MRSA) y Escherichia coli O157:H7 frente a la acción de Péptidos Sintéticos Antimicrobianos	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS
40853	Papel del reconocimiento de los glicanos en la interfase materno fetal y su relación con la preeclampsia: un enfoque bioquímico-inmuno-endocrino.	CENTRO DE LA CIENCIA Y LA INVESTIGACION FARMACEUTICA - CECIF
40864	Evaluación in vitro e in vivo del efecto de los polifenoles: ácido cafeico y ácido clorogénico sobre la disfunción endotelial y adhesión plaquetaria inducida por el lipopolisacárido de P. gingivalis.	UNIVERSIDAD EL BOSQUE - UNBOSQUE
40879	Evaluación del efecto del co-cultivo de células madre mesenquimales y endoteliales en condiciones de hipoxia y normoxia, en la modulación de células madre hematopoyéticas utilizando un sistema de cultivo en 3D por levitación magnética	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ

Código	Titulo proyecto	Entidad
40898	Process of developing evidence-based recommendations and the effectiveness in communicating the recommendations to health care professionals in Colombia: A diagnostic of current situation and evaluation of new strategies for improvement	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ
40926	Efectos de la adaptación del Protocolo Unificado para problemas emocionalesen víctimas del conflicto armado en Colombia: Un ensayo clínico aleatorizado	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES
40954	Efectos de un alimento enriquecido con probióticos a base de Lactobacillus rhamnosus GG sobre el recuento de Streptoccocus mutans y Lactobacillus sp y la presencia de caries incipiente en niños de 3 a 4 años en Cali, Colombia	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE
40960	Actividad física y parques en Bucaramanga, caracterización y factores relacionados con su uso	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS
40967	Evaluación de la activación del complemento en los trastornos hipertensivos de la gestación en Colombia.	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
40972	Diseño de nanosistemas de aplicación tópica conteniendo dos medicamentos y su evaluación en el modelo experimental de leishmaniasis cutánea	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS
40977	Búsqueda de determinantes de virulencia en el genoma del virus dengue y su potencial contribución a la patogénesis del dengue grave durante las dos últimas epidemias en Colombia	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - I.N.S.
41003	Efecto de las prácticas alimentarias de mujeres gestantes y sus hijas e hijos hasta los 24 meses de edad sobre el estado nutricional, en una población atendida por la Secretaría Distrital de Integración Social de la Alcaldía Mayor de Bogotá.	INSTITUTO NACIONAL DE SALUD - I.N.S.
41009	Aspectos socioculturales, ecológicos y genéticos de la infección por agentes del género rickettsia en el Urabá antioqueño: un estudio prospectivo	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
41025	Causas del diagnóstico tardío de cáncer de cuello uterino en 3 departamentos del país y estrategias para implementar un programa para su control	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA

Código	Titulo proyecto	Entidad
41029	Evaluación de la participación de la HDL y su actividad inmunomoduladora en las infecciones virales: virus Dengue y VIH-1 como modelos	UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA - SEDE MEDELLÍN - U.C.C.
41039	Optimización ex vivo del tratamiento del la leishmaniasis infantil basado en parámetros farmacocineticos/farmacodinamicos y determinantes inmunológicos y farmacologicos del hospedero.	CENTRO INTERNACIONAL DE ENTRENAMIENTO E INVESTIGACIONES MÉDICAS - CIDEIM
41044	Efecto de la fibrosis en los patrones de conducción eléctrica en fibrilación auricular: estudio en modelos in-silico e in-vitro	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN
41071	Evaluación de clonalidad B en pacientes VIH positivos en diferentes estadios clínicos de la enfermedad y su asociación con infección por Virus de Epstein Barr.	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ
41073	Efecto de las emisiones diesel y su asociación con los genes polimórficos del metabolismo (cyp1a1, gstm1, gstt1) y los genes de reparación (ogg1, xrcc1), en mecánicos ocupacionalmente expuestos.	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR - SEDE BARRANQUILLA
41083	Evaluación del riesgo ocupacional de soldadores mediante el análisis de daño en el ADN, de metales y de la influencia de polimorfismos en genes del metabolismo y reparación del ADN	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR - SEDE BARRANQUILLA
41087	Estudio piloto de la lista de chequeo para atención del parto de la OMS en Colombia	SOCIEDAD COLOMBIANA DE ANESTESIOLOGÍA Y REANIMACIÓN - SCARE
41090	Efecto de soportes de colágeno en un modelo de cultivo endotelial tridimensional (3D) en la respuesta inducida por Porphyromonas gingivalis	UNIVERSIDAD EL BOSQUE - UNBOSQUE
41093	Fuerza muscular y capacidad aérobica relación simbiótica en escolares con bajo peso al nacer y riesgo metabólico. Estudio SIMAC	FUNDACIÓN OFTALMOLÓGICA DE SANTANDER - CLÍNICA CARLOS ARDILA LULLE - FOSCAL-
41105	Impacto clínico y económico de los procesos de atención ofrecidos a adultos llevados a cirugía de urgencia en la FCI: Hacia un árbol de decisiones clínicas	FUNDACION CARDIOINFANTIL-INSTITUTO CARDIOLOGIA

Código	Titulo proyecto	Entidad
41107	Análisis genómico comparativo y evaluación de la capacidad patogénica de 9 especies bacterianas de alto impacto clínico en Colombia	UNIVERSIDAD EL BOSQUE - UNBOSQUE
41111	Evaluación preclínica de un extracto microencapsulado de cálices de Physalis peruviana con potencial uso en el tratamiento de diabetes mellitus	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
41115	Genómica funcional de la falla ovárica prematura para la identificación de nuevos marcadores moleculares de la enfermedad	UNIVERSIDAD - COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - UNIROSARIO
41160	Caracterización del Microbioma Oral en Saliva y Biopelícula Bacteriana de Niños con Lesiones Cariosas. Estudio de Casos y Controles Prospectivo.	CORPORACIÓN UNIVERSITARIA RAFAEL NÚÑEZ
41185	Marcadores preclínicos para el diagnóstico diferencial de las demencias de inicio temprano.	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
41213	Efecto de la vacunacion contra la infección oral por el vph16 en estudiantes de 14 a 17 años de edad en colegios de secundaria de la ciudad de Cali	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE
41246	Comparación de dos métodos de cultivo celular en la producción del factor de expansión de células cd34 provenientes de unidades de sangre de cordón umbilical criopreservadas	STEM MEDICINA REGENERATIVA
41298	Barreras para la atención en salud percibidas por los adultos con cáncer gástrico, sus médicos y cuidadores en Santander, Colombia. Estudio Poblacional	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB
41311	Evaluación del efecto inmunomodulador relacionado con el consumo de frutas cultivadas en Colombia, en un modelo de enfermedad inflamatoria intestinal inducida por DSS.	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
41320	Aplicación del Diseño Conductual en Estrategias de Reducción de la Obesidad	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS
41349	Evaluación del efecto de factores genéticos asociados a obesidad sobre la composición de la microbiota intestinal en población adulta colombiana	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA

Código	Titulo proyecto	Entidad
41359	Efecto del uso de antibióticos en ambientes hospitalarios sobre las comunidades microbianas	CORPORACION CORPOGEN - INVESTIGACION Y BIOTECNOLOGIA DE COLOMBIA
41366	Análisis situacional y contextual de los modelos de atención diferencial en Colombia: el caso de la partería en el pacifico colombiano	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE CALI
41370	Diseño, síntesis química y caracterización de péptidos derivados de lactoferricina y evaluación de su actividad anticancerígena. Fase II.	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ
41372	Uso de péptidos antimicrobianos en modelos in vitro como estrategia de inhibicion de la biopelicula en Staphylococcussp	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DE CUNDINAMARCA
41393	Búsqueda de candidatos terapéuticos en la pared del hongo Malassezia spp mediante una reconstrucción metabólica, análisis de viabilidad y validación experimental, caracterizando la ruta metabólica de síntesis de lípidos	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES
41398	Evaluación de la estrategia alto a la tuberculosis en el valle del cauca, 2008-2014. Explicación de los resultados a partir de los procesos	UNIVERSIDAD DEL VALLE - UNIVALLE
41422	Dinámica de la transmisión de trypanosoma cruzi, en zonas urbanas, peri-urbanas y rurales en la región andina - modelo municipio de la mesa Cundinamarca	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO - SEDE BOGOTÁ - U.A.N.
41453	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	UNIVERSIDAD DE CALDAS - UNICALDAS
41455	Evaluación de los polimorfismos 677C?T 1298A?C de la metilentetrahidrofolato reductasa (MTHFR) como factor de protección para la infección por citomegalovirus en pacientes con VIH.	UNIVERSIDAD - COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - UNIROSARIO
41464	Búsqueda y relacion filogenetica del virus de la leucosis bovina (blv) en tejido mamario humano con y sin neoplasia, y en linfocitos de bovinos seropositivos	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA - PUJ - SEDE BOGOTÁ

Código	Titulo proyecto	Entidad
41516	Desarrollo de un Sistema de Olfato Electrónico para el diagnóstico precoz de cáncer gástrico en pacientes colombianos	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA - UDP
41577	Biomarcadores de susceptibilidad humana a cáncer gástrico en el Departamento de Nariño	UNIVERSIDAD DE NARIÑO - UDENAR
41597	Caracterización clínica y genética de grupos familiares con enfermedad de Alzheimer y trastornos de movimiento con patrones de herencia mendelianos.	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
41641	Epidemiologia molecular e impacto clinico de infecciones causadas por Klebsiella pneumoniae, Enterobacter cloacae, Pseudomonas aeruginosa y Acinetobacter baumannii resistentes a carbapenemicos en instituciones de alto nivel de complejidad. Medellin- 2014-	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA - UDEA
41650	Análisis clínico y detección de mutaciones de los genes GCK y HNF1A en pacientes con diabetes mellitus tipo MODY en Santander-Colombia	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER - UIS
41678	Efectividad y costo-efectividad contra Otitis Media Aguda (OMA) de la vacuna conjugada contra neumococo (PCV10) en Colombia	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA
43926	Evaluación de marcadores moleculares, proteómicos y epigenéticos en pacientes con leucemia mieloide aguda antes y después de tratamiento	INSTITUTO TECNOLOGICO METROPOLITANO
43978	Asociación de la fuerza prensil con manifestaciones tempranas de riesgo cardiovascular en niños y adolescentes colombianos. ""ESTUDIO FUPRECOL"" línea de base para la implementación de un sistema de vigilancia epidemiológica del estilo de vida en la población	UNIVERSIDAD - COLEGIO MAYOR DE NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO - UNIROSARIO
45008	Identificación y validación de nuevos biomarcadores de resistencia a la insulina en población colombiana	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES - UNIANDES
45043	Caracterización clínica, ambiental y genética en pacientes infantiles colombianos con manifestaciones comportamentales anormales de comportamiento	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ

La inclusión de un proyecto en el banco preliminar de elegibles no implica obligatoriedad ni compromiso de COLCIENCIAS de asignar recursos, ni genera derecho de recibir apoyos económicos para quienes hayan presentado los proyectos correspondientes.

La presente se firma en Bogotá D.C., a los 26 días del mes de agosto de 2014.

YANETH GIHA TOVAR
Directora General

Vo.Bo. Lucy Gabriela Delgado
Directora Fomento a la Investigación

VoBo

Cra. 7b Bis # 132-28
PBX: (57+1) 6258480
Bogotá D.C. Colombia
www.colciencias.gov.co