

Convocatoria 727 de 2015

CONVOCATORIA DE DOCTORADOS NACIONALES 2015
Publicación del banco preliminar programas elegibles para becarios doctorales COLCIENCIAS

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS, atendiendo a lo establecido en los términos de referencia de la convocatoria 727 de 2015, publica el banco preliminar de programas elegibles para becarios doctorales, 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	La universidad a la que pertenece el programa deberá estar legalmente constituida en Colombia e inscrita en el la plataforma InstitulAC de COLCIENCIAS.	Universidad legalmente constituida e inscrita en el InstitulAC.
RM 2	La universidad deberá relacionar los programas doctorales que avala para la presentación a esta convocatoria.	Los programas avalados deberán estar relacionados en el anexo 1.
RM 3	El programa de doctorado debe contar con registro calificado otorgado por el Ministerio de Educación Nacional.	Registro calificado del programa doctoral.
RM 4	El programa doctoral deberá estar soportado en grupos de Investigación, Desarrollo Tecnológico o Innovación, categorizados por COLCIENCIAS (mínimo con un grupo en: A1, A o B).	Mínimo un grupo de Investigación, Desarrollo Tecnológico o Innovación que soporte el programa doctoral, deberá estar categorizado por COLCIENCIAS en A1, A o B, como resultado de la convocatoria de COLCIENCIAS No. 693 de 2014.
RM 5	Tener investigadores en categoría Sênior o Asociado (categorizados en la convocatoria 693 de 2014), con disponibilidad para actuar como tutores o directores del proyecto de tesis o trabajo de grado de los aspirantes.	Mínimo un investigador deberá estar categorizado por COLCIENCIAS como Senior o Asociado, como resultado de la convocatoria de COLCIENCIAS No. 693 de 2014.
RM 6	Los directores de programas curriculares o quien haga sus veces, entregarán la información respecto a la categoría del investigador, conforme a los resultados de la convocatoria No. 693 de 2014 realizada por COLCIENCIAS.	El director del programa doctoral será quien entregue la información sobre la categoría de los investigadores.
RM 7	Presentar el plan estratégico del programa doctoral.	Diligenciar el plan estratégico del programa doctoral, de acuerdo a lo establecido en el anexo 3.
RM 8	Autorizar el uso, almacenamiento y tratamiento de datos personales.	Adjuntar la carta de autorización del uso, almacenamiento y tratamiento de datos personales.

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	Categoría de los grupos de investigación que soportan el programa doctoral	15
Criterio 2.1	Categoría de los investigadores acreditados como tutores de tesis de doctorado	15
Criterio 2.2	Trayectoria del investigador como director de trabajo de formación de alto nivel: maestría y doctorado	10
Criterio 3	Esfuerzo institucional en Investigación y Desarrollo (I+D)	10
Criterio 4.1	Antecedentes del programa doctoral y su productividad	18
Criterio 4.2	La universidad a la que está adscrito el programa doctoral cuenta con acreditación de alta calidad otorgada por el Ministerio de Educación Nacional?	4
Criterio 4.3	El programa doctoral cuenta con acreditación de alta calidad otorgada por el Ministerio de Educación Nacional?	3
Criterio 5	Alianzas para el desarrollo de tesis y pasantías	10
Criterio 6	Plan estratégico del programa doctoral	10
Criterio 7	Los grupos de investigación que soportan el programa doctoral están clasificados dentro las denominadas áreas STEM?	5
Total		100

III. El puntaje mínimo para que la propuesta sea declarada elegible es de 80 puntos

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

Universidad	Programa Doctoral	Cumplimiento de requisitos mínimos										Resultados de la evaluación											Elegible preliminar
		RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	RM 7	RM 8	Cumple	Criterio 1	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 3	Criterio 4.1	Criterio 4.2	Criterio 4.3	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
Universidad del Valle	DOCTORADO EN CIENCIAS - FISICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	15	10	10	18	4	0	10	9	5	92		SI
Universidad De Antioquia - Udea	CIENCIAS BÁSICAS BIOMEDICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	14	8	10	16	4	3	10	8	5	90		SI

Universidad	Programa Doctoral	Cumplimiento de requisitos mínimos										Resultados de la evaluación													Elegible preliminar
		RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	RM 7	RM 8	Cumple	Criterio 1	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 3	Criterio 4.1	Criterio 4.2	Criterio 4.3	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7	Puntaje Final	Observaciones del desempeño			
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - AUTOMATICA - SEDE MANIZALES	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	14	10	10	18	4	0	9	9	5	89	Criterio de desempate: 1. Tutores	SI		
Universidad De Antioquia - Udea	CIENCIAS QUIMICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	14	9	10	18	4	0	10	7	5	89		SI		
Universidad De Antioquia - Udea	Doctorado en Ciencias Farmacéuticas y Alimentarias	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	13	9	10	18	4	0	9	9	5	89		SI		
Universidad De Antioquia - Udea	Doctorado en Ciencias Animales	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	14	6	10	18	4	0	10	9	5	89		SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - SISTEMAS SEDE MEDELLÍN	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	14	9	10	18	4	0	9	7	5	88	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral 3. Categoría de los grupos de investigación	SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO BIOTECNOLOGIA - SEDE BOGOTÁ	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	14	10	10	18	4	0	9	8	5	88		SI		
Universidad De Los Andes - Unianandes	INGENIERIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	12	9	10	16	4	3	10	8	5	88		SI		
Universidad del Valle	DOCTORADO EN INGENIERIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	13	9	10	17	4	0	9	9	5	87		SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS QUIMICA - SEDE BOGOTÁ	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	14	9	10	18	4	0	9	6	5	86	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral 3. Categoría de los grupos de investigación	SI		
Universidad De Los Andes - Unianandes	Doctorado en Ciencias - Biología	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	14	9	10	17	4	0	9	9	5	86		SI		
Universidad De Antioquia - Udea	DOCTORADO EN INGENIERIA DE MATERIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	14	9	10	16	4	0	6	9	5	86		SI		
Universidad del Valle	DOCTORADO EN CIENCIAS-BIOLOGIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	14	9	10	13	4	0	9	10	5	86		SI		
Pontificia Universidad Javeriana	CIENCIAS BIOLOGICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	12	9	10	17	4	0	9	9	5	86		SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS FISICA - SEDE BOGOTÁ	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	13	8	10	17	4	0	10	9	5	86		SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIA - BIOLOGIA - SEDE CARIBE	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	14	9	10	12	4	0	9	7	5	85	Criterio de desempate: 1. Tutores	SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO SALUD PUBLICA - SEDE BOGOTÁ	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	14	8	10	14	4	3	9	8	5	85		SI		
Universidad De Antioquia - Udea	Doctorado en Física	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	13	8	10	16	4	0	7	7	5	85		SI		
Universidad Del Norte - Uninorte	Doctorado en Ingeniería Mecánica	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	14	7	10	14	4	0	8	8	5	85		SI		
Universidad Nacional de Colombia	Doctorado en Ingeniería - Ingeniería Eléctrica	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	15	9	10	14	4	0	8	7	5	84	Criterio de desempate: 1. Tutores	SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - SISTEMAS ENERGETICOS - SEDE MEDELLÍN	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	14	9	10	14	4	0	9	8	5	84		SI		
Universidad De Antioquia - Udea	DOCTORADO EN INGENIERIA AMBIENTAL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	13	9	10	16	4	0	5	9	5	84		SI		
Universidad del Valle	DOCTORADO EN CIENCIAS-QUIMICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	12	8	10	17	4	0	7	9	5	84		SI		
Universidad De Antioquia - Udea	BIOLOGIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	14	9	10	14	4	0	8	7	5	83	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral 3. Categoría de los grupos de investigación	SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO BIOTECNOLOGIA - SEDE MEDELLÍN	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	13	9	10	13	4	0	9	9	5	83		SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO ENFERMERIA - SEDE BOGOTÁ	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	12	8	10	16	4	3	9	8	5	83		SI		

Universidad	Programa Doctoral	Cumplimiento de requisitos mínimos										Resultados de la evaluación													Elegible preliminar
		RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	RM 7	RM 8	Cumple	Criterio 1	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 3	Criterio 4.1	Criterio 4.2	Criterio 4.3	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7	Puntaje Final	Observaciones del desempeño			
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA – RECURSOS HIDRAULICOS - SEDE MEDELLIN	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	12	8	10	13	4	0	8	8	5	83	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral	SI		
Universidad De Antioquia - Udea	DOCTORADO EN BIOTECNOLOGIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	13	7	10	13	4	0	9	9	5	83		SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS MATEMATICAS - SEDE MEDELLIN	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	12	7	10	12	4	3	8	9	5	82	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral	SI		
Universidad De Los Andes - Uniandes	Doctorado en Matemáticas	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	12	7	10	12	4	0	8	9	5	82		SI		
Universidad De Los Andes - Uniandes	FISICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	14	8	10	14	4	0	7	8	5	81	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral 3. Categoría de los grupos de investigación	SI		
Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	Doctorado en Ciencias Biomédicas	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	16	7	10	14	4	0	7	9	5	81		SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS AGROPECUARIAS - AREA AGRARIA - SEDE PALMIRA	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	13	7	10	14	4	3	8	7	5	81		SI		
Universidad De Antioquia - Udea	DOCTORADO EN INGENIERIA QUIMICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	13	6	10	13	4	0	6	9	5	81		SI		
Universidad del Valle	DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	14	9	10	12	4	0	9	9	5	80	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral	SI		
Universidad Industrial de Santander	DOCTORADO EN INGENIERIA QUIMICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	12	10	1	17	4	0	8	9	5	80		SI		
Universidad Industrial de Santander	DOCTORADO EN CIENCIAS NATURALES (FISICA)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	13	7	1	18	4	0	9	9	5	80		SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS MATEMATICAS - SEDE BOGOTA	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	13	7	10	13	4	3	8	9	5	80		SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - INGENIERIA QUIMICA - SEDE BOGOTÁ	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	13	6	10	11	4	3	6	8	5	80		SI		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO FILOSOFIA - SEDE BOGOTÁ	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	13	9	10	17	4	3	5	8	0	79		No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES - SEDE BOGOTÁ	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	7	10	13	4	0	5	5	5	79	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral	No		
Universidad De Antioquia - Udea	Doctorado en Epidemiología	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	14	8	10	10	4	0	7	9	5	79		No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS DEL MAR - SEDE MEDELLIN	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	13	8	10	13	4	0	8	7	5	79		No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO HISTORIA - SEDE MEDELLIN	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	13	7	10	18	4	0	8	9	0	79		No		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLIN	Doctorado en Ingeniería	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	13	7	10	16	4	0	5	8	5	79		No		
Pontificia Universidad Javeriana	Doctorado en Ingeniería	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	12	8	10	14	4	0	8	9	5	79		No		
Universidad Nacional de Colombia	Doctorado en Ciencias- Estadística.	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	12	7	10	12	4	0	6	7	5	79		No		
Universidad De Los Andes - Uniandes	Doctorado en Psicología	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	14	9	10	14	4	0	7	7	0	78		No		
Universidad De Los Andes - Uniandes	Doctorado en Ciencias- Química	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	15	7	10	8	4	0	7	9	5	78		No		
Universidad De Los Andes - Uniandes	DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	13	8	10	16	4	0	9	8	0	78		No		

Universidad	Programa Doctoral	Cumplimiento de requisitos mínimos										Resultados de la evaluación												Observaciones del desempeño	Elegible preliminar
		RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	RM 7	RM 8	Cumple	Criterio 1	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 3	Criterio 4.1	Criterio 4.2	Criterio 4.3	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7	Puntaje Final				
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS BIOLÓGIA - SEDE BOGOTÁ	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	9	14	7	10	12	4	3	6	8	5	78		No		
Universidad de Caldas - Unicaldas	Doctorado en Ciencias Agrarias	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	11	10	6	10	14	4	0	10	8	5	78		No		
Universidad Industrial de Santander	DOCTORADO EN QUIMICA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	14	14	10	1	17	4	0	6	7	5	77	Criterio de desempate: 1. Tutores	No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS BIOMEDICAS - SEDE BOGOTÁ	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	8	14	9	10	12	4	0	8	7	5	77		No		
Universidad De Cartagena - Unicartagena	Doctorado en Medicina Tropical	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	8	14	9	8	14	4	0	7	8	5	77		No		
Universidad De Cartagena - Unicartagena	DOCTORADO EN TOXICOLOGIA AMBIENTAL	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	13	7	8	13	4	0	9	9	5	77		No		
Universidad Del Norte - Uninorte	Doctorado en Psicología	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	12	14	9	10	13	4	0	7	7	0	76		No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - CIENCIA Y TECNOLOGIA DE MATERIALES - SEDE BOGOTÁ	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	14	14	7	10	10	4	0	5	7	5	76	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral 3. Categoría de los grupos de investigación 4. Esfuerzo institucional en I+D	No		
Universidad del Valle	DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	11	13	7	10	10	4	0	9	7	5	76		No		
Universidad De Los Andes - Uniandes	Doctorado en Historia	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	12	8	10	17	4	0	8	7	0	76		No		
Universidad De Los Andes - Uniandes	Doctorado en Economía	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	13	12	9	10	16	4	0	7	7	0	76		No		
Universidad Del Norte - Uninorte	DOCTORADO EN COMUNICACIÓN	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	14	12	8	10	13	4	0	7	7	0	76		No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - SISTEMAS Y COMPUTACION - SEDE BOGOTÁ	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	13	14	7	10	12	4	0	6	6	5	76		No		
Universidad De Cartagena - Unicartagena	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	13	14	6	8	12	4	0	7	7	5	76		No		
Universidad Del Norte - Uninorte	DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	15	13	4	10	11	4	0	7	8	5	76		No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS AGRARIAS - SEDE BOGOTÁ	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	9	12	8	10	14	4	0	5	7	5	75		No		
Universidad De Antioquia - Udea	DOCTORADO EN CIENCIAS VETERINARIAS	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	15	14	6	10	5	4	0	9	7	5	75		No		
Universidad De Antioquia - Udea	EDUCACION	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	9	10	6	10	17	4	3	8	8	0	75	No			
Universidad Del Norte - Uninorte	DOCTORADO EN CIENCIAS SOCIALES	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	12	9	10	14	4	0	7	7	0	74		No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS BIOQUIMICA SEDE BOGOTÁ	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	9	12	8	10	12	4	0	7	7	5	74		No		
Universidad de Caldas - Unicaldas	Doctorado en Ciencias Biomédicas	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	8	12	8	10	12	4	0	10	5	5	74	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral 3. Categoría de los grupos de investigación	No		
Universidad CES	Doctorado en Epidemiología y Bioestadística	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	15	14	5	8	10	4	0	5	7	5	74		No		
Universidad Del Cauca - Unicauca	Doctorado en Ciencias de la Electrónica	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	13	7	8	12	4	0	8	8	5	74		No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - CIVIL - SEDE BOGOTÁ	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	12	13	6	10	11	4	0	6	7	5	74		No		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLÍN	Doctorado en Ciencias Médicas	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	12	12	5	10	12	4	0	8	6	5	74		No		

Universidad	Programa Doctoral	Cumplimiento de requisitos mínimos									Resultados de la evaluación												Observaciones del desempate	Elegible preliminar
		RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	RM 7	RM 8	Cumple	Criterio 1	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 3	Criterio 4.1	Criterio 4.2	Criterio 4.3	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7	Puntaje Final			
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES - SEDE MEDELLÍN	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	13	9	10	12	4	0	8	7	0	73	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral 3. Categoría de los grupos de investigación 4. Esfuerzo institucional en I+D 5. Alianzas	No	
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO EN CIENCIAS HUMANAS Y SOCIALES -SEDE BOGOTÁ	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	13	13	9	10	11	4	0	8	6	0	73		No	
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - A - INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES - SEDE MEDELLÍN	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	13	7	10	12	4	0	6	6	5	73		No	
Universidad De Los Andes - Unilandes	DOCTORADO EN CIENCIA POLÍTICA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	13	13	7	10	12	4	0	8	7	0	73		No	
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - INGENIERIA QUIMICA - SEDE MANIZALES	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	13	13	6	10	12	4	0	7	5	5	73		No	
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS FARMACEUTICAS - SEDE BOGOTÁ	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	9	13	9	10	13	4	0	1	7	5	72	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral	No	
Universidad de la Sabana - Unisabana	Doctorado en Biociencias	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	13	7	5	12	4	0	7	8	5	72		No	
Universidad De Antioquia - Udea	Doctorado en Matemáticas	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	15	5	10	7	4	0	7	9	5	72		No	
Universidad CES	Doctorado en Ciencias de la Salud	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	13	14	5	8	11	4	0	7	7	5	72		No	
Universidad Del Cauca - Unicauca	Doctorado en Ingeniería Telemática	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	15	12	3	8	13	4	0	5	7	5	72		No	
Universidad De Antioquia - Udea	Doctorado en Ingeniería Electrónica	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	15	11	4	10	10	4	0	5	9	5	72	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral	No	
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - INGENIERIA MECANICA Y MECATRONICA - SEDE BOGOTÁ	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	13	14	9	10	8	4	0	4	5	5	71		No	
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS ECONOMICAS - SEDE BOGOTÁ	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	13	7	10	14	4	0	6	7	0	71		No	
Universidad Del Quindío	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	14	7	5	16	0	0	9	6	5	71		No	
Universidad De Antioquia - Udea	Doctorado en Salud Pública	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	8	12	8	10	8	4	0	6	9	5	71		No	
Universidad De Los Andes - Unilandes	DOCTORADO EN EDUCACIÓN	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	11	12	7	10	13	4	0	6	7	0	71		No	
Universidad Antonio Nariño	DOCTORADO EN CIENCIA APLICADA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	13	7	10	12	0	0	8	7	5	71		No	
Universidad EAFIT	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA TIERRA	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	15	3	10	7	4	0	9	7	5	71	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral 3. Categoría de los grupos de investigación	No	
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO AGROECOLOGIA - SEDE PALMIRA	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	13	7	10	6	4	0	8	8	5	70		No	
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - INDUSTRIA Y ORGANIZACIONES - SEDE MANIZALES	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	11	14	5	10	10	4	0	5	6	5	70		No	
Universidad Del Norte - Uninorte	DOCTORADO EN INGENIERIA INDUSTRIAL	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	12	14	4	10	11	4	0	5	5	5	70		No	
Universidad Tecnológica de Pereira	Doctorado en Ingeniería	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	11	12	5	8	8	4	0	8	9	5	70		No	
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO ANTROPOLOGIA - SEDE BOGOTÁ	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	11	5	10	16	4	0	5	9	0	70		No	
Universidad De Los Andes - Unilandes	Doctorado en Derecho	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	8	10	7	10	16	4	0	9	7	0	70		No	

Sección 4

Universidad	Programa Doctoral	Cumplimiento de requisitos mínimos										Resultados de la evaluación												Observaciones del desempeño	Elegible preliminar
		RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	RM 7	RM 8	Cumple	Criterio 1	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 3	Criterio 4.1	Criterio 4.2	Criterio 4.3	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7	Puntaje Final				
Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	DOCTORADO EN DERECHO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7	12	8	10	16	4	0	5	7	0	69	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral	No	
Universidad De Los Andes - Uniandes	DOCTORADO EN ANTROPOLOGÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5	13	7	10	13	4	0	9	7	0	69		No	
Pontificia Universidad Javeriana	DOCTORADO EN ESTUDIOS AMBIENTALES Y RURALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	13	5	10	13	4	0	7	7	0	69		No	
Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	Doctorado en Ciencias de la Dirección	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	12	7	10	8	4	0	7	6	0	69		No	
Universidad EAFIT	DOCTORADO EN ADMINISTRACION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	12	4	10	13	4	0	8	8	0	69		No	
Universidad Del Norte - Uninorte	DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	13	6	10	8	4	0	5	7	0	68	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral 3. Categoría de los grupos de investigación	No	
Universidad del Valle	DOCTORADO EN HUMANIDADES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	12	6	10	13	4	3	7	6	0	68		No	
Universidad De Antioquia - Udea	Doctorado en Ciencias del Mar	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	12	6	10	8	4	0	7	7	5	68		No	
Universidad de Caldas - Unicaldas	Doctorado en Educación	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	10	7	10	13	4	0	8	7	0	68		No	
Pontificia Universidad Javeriana	Doctorado en Ciencias Sociales y Humanas	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7	11	6	10	13	4	0	9	8	0	68		No	
Universidad EAFIT	DOCTORADO EN INGENIERÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	12	5	10	12	4	0	5	7	5	68	No		
Universidad Del Cauca - Unicauca	Doctorado en Ciencias Ambientales	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	13	4	8	10	4	0	7	7	5	67	No		
Universidad del Valle	DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5	11	8	10	13	4	0	7	8	0	66	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral	No	
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO AGROECOLOGIA - SEDE BOGOTÁ	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	10	8	10	14	4	0	0	7	5	66		No	
Universidad Industrial de Santander	DOCTORADO EN INGENIERÍA (ING. ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA Y GESTIÓN & DESARROLLO)	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	11	7	1	12	4	0	8	9	5	66		No	
Universidad Tecnológica de Pereira	Doctorado en Ciencias Ambientales	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	12	6	8	7	4	0	8	8	5	66		No	
Universidad Del Norte - Uninorte	DOCTORADO EN INGENIERÍA CIVIL	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	14	13	5	10	4	4	0	5	7	5	66		No	
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	DOCTORADO EN INGENIERÍA Y CIENCIA DE LOS MATERIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7	11	6	10	11	4	0	4	8	5	66		No	
Universidad De Antioquia - Udea	DOCTORADO EN FILOSOFÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	5	10	13	4	0	7	6	0	66		No	
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS AGROPECUARIAS - AREA AGRARIA - SEDE MEDELLÍN	SI	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	14	4	10	6	4	0	6	8	5	65		Criterio de desempate: 1. Tutores	No
Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	DOCTORADO EN ECONOMÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	11	5	10	11	4	0	3	6	0	65	No		
Pontificia Universidad Javeriana	DOCTORADO EN FILOSOFÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	5	10	12	4	0	5	9	0	65	No		
Universidad De Cartagena - Unicartagena	DOCTORADO EN CIENCIAS FÍSICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7	13	5	8	7	4	0	7	8	5	64	Criterio de desempate: 1. Tutores	No	
Universidad de la Sabana - Unisabana	DOCTORADO EN LOGÍSTICA Y GESTIÓN DE CADENAS DE SUMINISTROS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	13	4	5	5	4	0	7	7	5	64		No	

Universidad	Programa Doctoral	Cumplimiento de requisitos mínimos										Resultados de la evaluación												Observaciones del desempeño	Elegible preliminar
		RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	RM 7	RM 8	Cumple	Criterio 1	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 3	Criterio 4.1	Criterio 4.2	Criterio 4.3	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7	Puntaje Final				
Universidad De Cartagena - Unicartagena	Doctorado en Ciencias de la Educación	SI	SI	Si	Si	Si	SI	SI	SI	Si	7	10	5	8	13	4	0	9	3	0	59	Criterio de desempate: 1. Tutores	No		
Pontificia Universidad Javeriana	DOCTORADO EN TEOLOGIA	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	8	10	5	10	10	4	0	7	6	0	59		No		
Pontificia Universidad Javeriana - Puj - Sede Cali	Doctorado en Ingeniería	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	9	12	7	5	4	4	0	5	7	5	58		No		
Universidad Del Magdalena - Unimagdalena	DOCTORADO EN CIENCIAS FISICAS	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	7	13	5	5	10	0	0	6	7	5	58		No		
Universidad Nacional de Colombia	Ingeniería - ciencia y tecnología de materiales	Si	Si	N/A	Si	Si	SI	SI	SI	Si	15	13	3	10	2	4	0	1	5	5	58		No		
Universidad de Cúldas - Unicaldas	Doctorado en Estudios Territoriales	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	6	10	4	10	11	4	0	7	5	0	58		No		
Universidad del Valle	DOCTORADO INTERINSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	10	10	3	10	8	4	0	8	5	0	58	No			
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO GEOCIENCIAS - SEDE BOGOTÁ	SI	SI	N/A	Si	Si	SI	SI	SI	Si	5	14	7	10	5	4	0	1	7	5	57	Criterio de desempate: 1. Tutores	No		
Universidad Autónoma de Manizales	DOCTORADO EN CIENCIAS COGNITIVAS	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	9	11	6	10	4	0	0	6	7	5	57		No		
Universidad Jorge Tadeo Lozano	DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	11	10	3	5	7	4	0	5	7	5	57		No		
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACION	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	10	10	5	1	13	4	0	5	7	0	56	Criterio de desempate: 1. Tutores	No		
Universidad Del Norte - Uninorte	DOCTORADO EN DERECHO	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	12	10	3	10	4	4	0	5	8	0	56		No		
Universidad Popular del Cesar	Doctorado en Ciencias Fisicas	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	7	13	6	5	8	0	0	6	5	5	55	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral	No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO DERECHO SEDE BOGOTÁ	Si	SI	N/A	Si	Si	SI	SI	Si	Si	13	13	4	10	6	4	0	2	4	0	55		No		
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLIN	Doctorado en Ciencias Sociales	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	8	10	5	10	10	4	0	3	5	0	55		No		
Universidad Externado de Colombia	DOCTORADO EN ADMINISTRACIÓN EN EMPRESAS	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	9	10	5	10	6	4	0	6	5	0	55		No		
Universidad del Valle	DOCTORADO EN FILOSOFIA	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	10	10	3	10	7	4	0	5	5	0	55		No		
Universidad Externado de Colombia	DOCTORADO EN ESTUDIOS SOCIALES	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	10	10	2	10	10	4	0	3	6	0	55		No		
Universidad Industrial de Santander	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	12	14	3	1	2	4	0	7	6	5	54	No			
Universidad Tecnológica de Pereira	Doctorado en Literatura	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	15	13	3	8	4	4	0	3	3	0	53	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral 3. Categoría de los grupos de investigación	No		
Universidad EAFIT	DOCTORADO EN ECONOMÍA	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	11	11	5	10	4	4	0	3	5	0	53		No		
Universidad Del Magdalena - Unimagdalena	DOCTORADO EN CIENCIAS DEL MAR	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	9	10	3	5	7	0	0	5	7	5	52	No			
UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA - SEDE MEDELLIN	Doctorado en Gestión de la Tecnología y la Innovación	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	9	12	8	10	0	4	0	0	4	5	51	Criterio de desempate: 1. Tutores	No		
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	DOCTORADO EN CIENCIAS QUIMICAS	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	6	11	5	10	4	4	0	1	5	5	51		No		
Universidad Externado de Colombia	DOCTORADO EN ESTUDIOS POLITICOS	SI	SI	SI	Si	Si	SI	SI	SI	Si	13	10	3	10	8	4	0	0	3	0	51	No			

Universidad	Programa Doctoral	Cumplimiento de requisitos mínimos										Resultados de la evaluación												Observaciones del desempeño	Elegible preliminar
		RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	RM 7	RM 8	Cumple	Criterio 1	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 3	Criterio 4.1	Criterio 4.2	Criterio 4.3	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7	Puntaje Final				
Universidad EAFIT	DOCTORADO EN HUMANIDADES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	11	8	10	6	4	0	7	7	0	63	Criterio de desempate: 1. Tutores	No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO ESTUDIOS POLITICOS Y RELACIONES INTERNACIONALES - SEDE BOGOTÁ	Si	Si	N/A	Si	Si	Si	Si	Si	Si	10	11	6	10	10	4	0	5	7	0	63		No		
Universidad Del Norte - Uninorte	DOCTORADO EN CIENCIAS NATURALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	13	3	10	6	4	0	7	7	5	63		No		
Universidad Del Norte - Uninorte	DOCTORADO EN INGENIERIA ELECTRICA Y ELECTRONICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	11	3	10	8	4	0	5	7	5	63		No		
Universidad Del Atlántico	Doctorado de Ciencias Fisicas	Si	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7	13	7	8	8	0	0	7	8	5	62	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral	No		
Universidad Nacional de Colombia	Doctorado en Ecología	Si	Si	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	14	3	10	5	4	0	6	8	5	62		No		
Pontificia Universidad Javeriana	Doctorado en Ciencias Jurídicas	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	5	10	10	4	0	5	8	0	62		No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO INGENIERIA - CIVIL - SEDE MEDELLÍN	Si	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	13	11	4	10	6	4	0	3	7	5	62		No		
Universidad De Antioquia - Udea	DOCTORADO EN ENFERMERIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	11	3	10	11	4	0	6	4	5	62	No			
Universidad Del Norte - Uninorte	DOCTORADO EN ECONOMIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	13	8	10	2	4	0	5	7	0	61	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral	No		
Universidad Industrial de Santander	DOCTORADO EN INGENIERIA DE MATERIALES	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	12	7	1	5	4	0	7	9	5	61		No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO ESTUDIOS AMAZONICOS - SEDE AMAZONIA	Si	Si	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	15	15	3	10	4	4	0	3	7	0	61		No		
Universidad De Cartagena - Unicartagena	DOCTORADO EN CIENCIAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7	11	6	8	7	4	0	6	7	5	61		No		
Universidad De Antioquia - Udea	Doctorado en Ciencias Sociales	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	6	10	10	4	0	6	5	0	61		No		
Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario	Doctorado en Estudios Políticos e Internacionales	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	11	5	10	7	4	0	7	7	0	61		No		
Universidad De Los Andes - Unianandes	DOCTORADO EN FILOSOFIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	4	10	11	4	0	6	6	0	61		No		
Universidad De Los Andes - Unianandes	Doctorado en Literatura	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	11	7	10	5	4	0	9	7	0	60		No		
Universidad Del Norte - Uninorte	DOCTORADO EN EDUCACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	12	12	4	10	12	4	0	0	6	0	60	Criterio de desempate: 1. Tutores 2. Trayectoria del programa doctoral 3. Categoría de los grupos de investigación	No		
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO GEOGRAFIA - SEDE BOGOTÁ	Si	SI	N/A	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	6	10	10	4	0	6	5	0	60		No		
Universidad de Caldas - Unicaldas	Doctorado en Diseño y Creación	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	7	11	5	10	10	4	0	7	7	0	60		No		
Universidad del Valle	DOCTORADO EN CIENCIAS- MATEMATICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	5	10	11	4	0	6	5	0	60		No		
Universidad Del Norte - Uninorte	DOCTORADO EN INGENIERIA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	11	3	10	7	4	0	6	6	5	60		No		
Universidad Del Cauca - Unicauca	Doctorado en Ciencias Agrarias y Agropecuarias	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	10	3	8	5	4	0	9	8	5	60		No		
Universidad De Antioquia - Udea	DOCTORADO EN CIENCIAS ODONTOLÓGICAS	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5	15	4	10	6	4	0	5	5	5	59		No		
Universidad CES	Doctorado en Salud Pública	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	13	5	8	4	4	0	4	6	5	59	No			

Universidad	Programa Doctoral	Cumplimiento de requisitos mínimos									Resultados de la evaluación												Elegible preliminar
		RM 1	RM2	RM 3	RM 4	RM 5	RM 6	RM 7	RM 8	Cumple	Criterio 1	Criterio 2.1	Criterio 2.2	Criterio 3	Criterio 4.1	Criterio 4.2	Criterio 4.3	Criterio 5	Criterio 6	Criterio 7	Puntaje Final	Observaciones del desempate	
Universidad EAN	DOCTORADO EN GESTIÓN	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	13	7	1	5	4	0	5	6	0	50		No
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO EN PSICOLOGIA - SEDE BOGOTÁ	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	13	4	10	5	4	0	0	5	0	50		No
Universidad del Valle	DOCTORADO EN PSICOLOGÍA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5	10	4	10	6	4	0	6	5	0	50		No
Universidad EAFIT	DOCTORADO EN INGENIERÍA MATEMÁTICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	11	11	0	10	2	4	0	1	6	5	50		No
Universidad Del Magdalena - Unimagdalena	DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA EDUCACION	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	3	5	11	0	0	3	7	0	49		No
Universidad De Cartagena - Unicartagena	DOCTORADO EN INGENIERIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5	10	1	8	2	4	0	7	5	5	48		No
Universidad Jorge Tadeo Lozano	DOCTORADO EN MODELADO EN POLÍTICA Y GESTIÓN PÚBLICA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	8	15	3	5	2	4	0	2	5	0	45	Criterio de desempate: 1. Tutores	No
Universidad del Valle	DOCTORADO EN SOCIOLOGIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	5	12	5	10	2	4	0	2	5	0	45		No
Universidad Sergio Arboleda	Doctorado en Derecho	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	9	11	3	1	6	4	0	5	3	0	43		No
Universidad Industrial de Santander	DOCTORADO EN HISTORIA	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	3	1	2	4	0	4	5	0	39		No
Universidad Surcolombiana	Doctorado Interinstitucional en Educación y Cultura Ambiental	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	10	10	3	1	2	0	0	6	4	0	37		No
Universidad Nacional de Colombia	DOCTORADO CIENCIAS FISICA - SEDE MEDELLIN	SI	SI	N/A	No	NO	NO	No	No	No													No
Universidad de San Buenaventura	Doctorado en Humanidades, Humanismo y Perso	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	No													No
Universidad de Caldas - Unicaldas	Doctorado en Ciencias de la Educación	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	No													No
Universidad EAN	DOCTORADO EN GERENCIA DE PROYECTOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	No													No
Universidad EAN	DOCTORADO EN INGENIERIA DE PROCESOS	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	No													No
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	DOCTORADO EN LENGUAJE Y CULTURA	SI	SI	SI	SI	NO	SI	SI	SI	No													No
Universidad del Valle	DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS	SI	NO	SI	SI	SI	SI	SI	SI	No													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 5 días del mes de octubre de 2015

OSCAR GUALDRÓN G.
OSCAR GUALDRÓN GONZÁLEZ
Director de Fomento a la Investigación

Sección 5

CÓDIGO M301PRO1M07
VERSIÓN 60
FECHA 2015-07-22