

Convocatorias de Internacionalización COLCIENCIAS

MAYO DE 2016



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Facilitar la articulación entre las comunidades científicas locales e internacionales.

- Identificar y gestionar mecanismos de cooperación internacional
 - Información sobre fuentes de cooperación en el mundo
 - Coordinación de programas de intercambio científico, tecnológico y de innovación
 - Fomento de la inserción de la comunidad colombiana en redes y proyectos internacionales de investigación.
-

Convocatorias de Intercambio de Investigadores

Información General

OBJETIVO	Apoyar la movilidad internacional entre investigadores colombianos que hacen parte de las Entidades del SNCTI y sus pares en Europa y AL, en el marco del desarrollo de proyectos conjuntos de investigación e innovación.
DIRIGIDO A	Investigadores colombianos, junior, senior o asociado, con reconocimiento vigente por parte de Colciencias e Investigadores en Formación (según el caso), que sean avalados por las Entidades del SNCTI que estén interesadas en desarrollar proyectos de investigación e innovación con pares en Alemania, Francia y AL.

Capítulo	País	Contraparte Internacional	Nombre del Programa	Áreas de Interés
1	Alemania	Servicio Alemán de Intercambio Académico – DAAD	Programa de Intercambio de Investigadores Colombia – Alemania (PROCOL)	Ciencias básicas, Salud, Ingeniería, Ciencias Agropecuarias, Ambiente, Océanos y Biodiversidad,
2	Francia	Gobierno de Francia – Programa Ecos-Nord	Programa de Intercambio de Investigadores Colombia – Francia (Ecos-Nord)	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, Geociencias y Ciencias Humanas, Ciencias Sociales y Educación.
3	Alemania	Ministerio Federal para la Educación y la Investigación de la República Federal de Alemania	Programa de Intercambio de Investigadores Colombia –Alemania (BMBF)	Biotecnología, Biodiversidad, Investigación Marina y Salud.
4	América Latina	ONCyT	Programa de Intercambio de Investigadores	Por confirmar

TABLA APOYO FINANCIERO DE CONVOCATORIAS GRUPO INTERNACIONALIZACIÓN

Convenio de Cooperación	Rubros financiables	
	Colciencias	Contraparte
1. Alemania – PROCOL: Dos misiones cada año en cada sentido, por dos años (un investigador junior estudiante de maestría o doctorado y un senior con título de doctorado)	Tiquetes aéreos en clase económica punto a punto y apoyo y gastos de estadía para un máximo de 90 días para investigadores que viajan a Alemania por un valor de \$200.000 diarios.	Tiquetes aéreos en clase económica punto a punto y apoyo para gastos de estadía para investigadores que viajan a Colombia por un máximo de 90 días
2. Francia -ECOS Nord: Dos misiones cada año por tres años en cada sentido. Cada misión se compone de un investigador junior estudiante de maestría o doctorado y un senior con título de doctorado).	<u>Tiquetes aéreos</u> de los investigadores Colombianos en formación y de los investigadores senior franceses que viajan a Colombia. <u>Gastos de estadía</u> de los investigadores junior franceses por valor diario de doscientos mil pesos, MCTE (\$200.000) por un mínimo de quince (15) días y un máximo de sesenta (60) días. <u>Gastos de estadía</u> de investigadores franceses senior, por valor diario de doscientos cuarenta mil pesos MCTE (\$240.000) por un máximo de quince (15) días.	Tiquetes aéreos de los investigadores Colombianos junior, senior o asociado hacia Francia y del investigador junior francés que viaja hacia Colombia. <u>Gastos de estadía</u> de investigadores colombianos junior, senior o asociado, por valor diario de (€ 80) por un máximo de (15) días. <u>Gastos de estadía</u> de los investigadores Colombianos en formación por valor diario de € 43,33 por un mínimo de (15) días y un máximo de (60) días.
3. País de AL por determinar: Una misión por país cada año, durante dos años.	Tiquetes aéreos en clase económica punto a punto desde Colombia y gastos de estadía para investigadores que viajan a Colombia en estancias de máximo 30 días por un valor de \$200.000 diarios.	Tiquetes aéreos en clase económica punto a punto para investigadores que viajan a Colombia y gastos de estadía para investigadores que viajan al otro país. Estancias de máximo 30 días

TABLA APOYO FINANCIERO DE CONVOCATORIAS GRUPO INTERNACIONALIZACIÓN

Convenio de Cooperación	Rubros financiables	
	Colciencias	Contraparte
<p>4. Alemania – Ministerio de Educación e Investigación (BMBF): Una misión en cada sentido en el año que se realiza la convocatoria</p>	<p>Tiquetes aéreos en clase económica punto a punto para investigadores que viajan a Alemania y gastos de estadía para investigadores que viajan a Colombia un máximo de 50 días por un valor de \$200.000 diarios.</p>	<p>Tiquetes aéreos de investigadores alemanes que viajan a Colombia por un máximo de noventa (90) días.</p> <p>Gastos de estadía de colombianos que van a Alemania, por un valor de €104 al día o €2.300 al mes. (Si la estancia dura de 23 a 31 días). Para días adicionales del mes siguiente se pagará € 77 al día.</p>

REQUISITOS MÍNIMOS

1. De la Entidad que avala la propuesta

Carta unificada de aval y compromiso institucional debidamente diligenciada y firmada de una Entidad del SNCTI, correspondiente a organizaciones públicas, privadas o mixtas que realicen o promuevan el desarrollo de actividades científicas, tecnológicas y de innovación.

2. De los investigadores colombianos:

- Formato de movilidad completamente diligenciado, el cual incluye el plan de trabajo y agenda de cooperación.
- Registrar las hojas de vida en el aplicativo CvLAC de la plataforma ScienTI de Colciencias, <http://www.colciencias.gov.co/scienti>
- Certificado de estudio del programa doctoral en curso para los Investigadores en Formación.

3. De los investigadores Extranjeros:

- Resumen de las hojas de vida de la totalidad de investigadores incluidos en el formato de movilidad, con el número del pasaporte, en donde se evidencie su formación académica y demás actividades académicas e investigativas.
- Presentar la propuesta trabajada conjuntamente con su par colombiano ante la respectiva institución de cada país.

FINANCIACIÓN Y CONDICIONES

Apoyo financiero a través de un contrato de recuperación contingente suscrito entre la Fiduciaria Bogotá S. A. y la entidad postulante.

COLCIENCIAS financiará tiquetes aéreos ida y regreso solamente en clase económica, desde el aeropuerto más cercano a la ciudad de origen, hasta el aeropuerto más cercano a la ciudad de destino, por un monto máximo de TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE (\$3.500.000).

Las entidades colombianas que postulen deberán aportar una contrapartida en dinero o en especie por un monto del 50% del valor solicitado a COLCIENCIAS. Esta contrapartida debe quedar definida y soportada.

Evaluación de pares externos tanto en Colombia como en cada uno de los países contraparte. Las propuestas que superen setenta (70) puntos en la evaluación y sean bien evaluadas en ambos países, ingresarán al banco de elegibles y se asignarán los recursos hasta su agotamiento en estricto orden descendente, sujeto a la negociación con la contraparte Europea.

Criterios de evaluación:

- Pertinencia de la movilidad: Identificación de las necesidades de movilidad en relación con las actividades y objetivos, en el marco del proyecto de investigación. (30%)
- Perfil de los Investigadores : Valoración de la trayectoria de los dos grupos de investigación involucrados en la ejecución del proyecto. (20%)
- Valor de la cooperación y su efecto multiplicador: Impacto de la agenda de cooperación para la institución colombiana que avala la propuesta. Se espera que la movilidad aporte al desarrollo de trabajo conjunto con grupos internacionales y que favorezca al desarrollo de la institución que avala la propuesta. (20%)
- Calidad Científica de la iniciativa o proyecto de investigación: Calidad argumentativa de la justificación, objetivos, diseño metodológico y estructura de los procesos técnicos propuestos para alcanzar el objetivo general de la iniciativa (30%)

Convocatoria
Movilidad internacional
para la eventual
conformación y
fortalecimiento de
consorcios

Información General

OBJETIVO	Apoyar la movilidad internacional de investigadores reconocidos por Colciencias y empresarios colombianos para la eventual conformación de consorcios que deseen aplicar a convocatorias de HORIZONTE 2020.
DIRIGIDO A	<ul style="list-style-type: none">• Grupos de investigación colombianos con reconocimiento vigente por parte de Colciencias.• Representantes de empresas privadas legalmente constituidas en Colombia que cuenten con unidades de I+D+i.

Duración y Financiación

DURACIÓN

Ventanilla abierta – 1 año

Contrato por entidad – 1 año

La duración de las movilidades queda a discreción de los interesados.

Estas deberán realizarse en el periodo de un año, a partir de la suscripción del contrato con Colciencias.

FINANCIACIÓN

Colciencias dispone de un total de **TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS COLOMBIANOS (\$300'000.000 COP)** para financiar propuestas de movilidad, cada propuesta deberá tener al menos 2 movilidades, cada una.

El presupuesto para cada propuesta será hasta de **TREINTA MILLONES DE PESOS COLOMBIANOS (\$30'000.000 COP)**.

Únicos rubro financiables propuesta financiada
1. Movilidad (tiquetes aéreos desde cualquier parte de Colombia hacia cualquier parte de Europa y viceversa)
2. Viáticos (Gastos de estadía)

Requisitos participantes

1. En caso de ser una propuesta de **grupos de investigación** colombianos

Reconocimiento de Colciencias: Los grupos interesados deben contar con reconocimiento vigente por parte de Colciencias; se deberá indicar los nombres de los investigadores dentro de la propuesta a presentar. Así mismo, deberán tener su hoja de vida en el aplicativo CvLAC, favor dirigirse a la página web de Colciencias (www.colciencias.gov.co)

2. En caso de ser una propuesta presentada por una **empresa**, esta debe contar con lo siguiente:

Empresa con unidad I+D+i: la empresa debe contar con una unidad de I+D+i que satisfaga lo criterios base de Colciencias.

Requisitos Generales

Prueba manifiesta del interés de una contraparte europea de participar en un consorcio: Para demostrar el contacto con redes europeas, las instituciones colombianas interesadas deberán presentar al menos dos (2) cartas firmadas de contrapartes europeas, donde se le invita a participar en un consorcio para aplicar a alguna convocatoria abierta de Horizonte 2020. La carta debe estar redactada en inglés o español.

Propuesta de aplicación: Los interesados deberán presentar una propuesta para aplicar a alguna convocatoria abierta de Horizonte 2020.

Cronograma y presupuesto: Los interesados deberán presentar:

- Un cronograma o plan de movilidades detallado con las actividades y fechas en las que realizarán las movilidades, también deberá incluirse los nombres de los investigadores colombianos reconocidos y/o empresarios colombianos y europeos que realizarán las movilidades.
- Un presupuesto estimado de cómo usarán los recursos para las movilidades.
- Si hay contrapartida, los interesados deben indicar el monto, si es en dinero o en especie, y la fuente de los recursos.

Carta unificada de aval y compromiso institucional de la propuesta, suscrita por el representante legal de la entidad o empresa que presenta la solicitud

Evaluación

Criterios de Evaluación	Puntaje máximo
<p>Antecedentes de participación en proyectos de la UE</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Proyectos con contrapartes de la UE. 2. Aplicaciones a convocatorias de otros Programas Marco de la UE. 3. Conocimiento de gestión de proyectos en los marcos de trabajo de la UE. 4. Financiación previa de la UE. 5. Publicaciones en conjunto con contrapartes de la UE. 	50
<p>Tipificación del grupo de investigación / Empresas que cumplan con los criterios base de innovación</p>	30
<p>Pre-proyecto de aplicación a alguna convocatoria del WP 2016-2017 de Horizonte 2020</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alineación de la convocatoria seleccionada con las áreas priorizadas por Colciencias (Agricultura, Salud, Energía y Biotecnología) y; 2. Con quiénes se realizará el consorcio. 	20
<p>Total</p>	<p>100</p>

Departamento Administrativo de
Ciencia, Tecnología e Innovación

www.colciencias.gov.co

Centro de Contacto

Teléfono: (+1) 2586660 / 6258480

contacto@colciencias.gov.co



Gracias



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



@Colciencias