



PARA: Beneficiarios de las Convocatorias de Doctorados Nacionales de COLCIENCIAS No. 727 de 2015, 757 de 2016, 758 de 2016 y 785 de 2017 que no han hecho uso del rubro de pasantía otorgado por COLCIENCIAS en el marco de estas convocatorias.

ASUNTO: **INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA AUSTRALIA-AMERICAS PHD INTERNSHIP PROGRAM 2019**

En el marco del Memorando de Entendimiento suscrito entre COLCIENCIAS y el Departamento de Educación y Capacitación de Australia, se invita a los beneficiarios de las Convocatorias de COLCIENCIAS de Doctorados Nacionales 727 de 2015, 757 y 758 de 2016 y 785 de 2017 que no hayan hecho uso del rubro de pasantía otorgado por la entidad, a presentar una propuesta para participar en el **Australia-Americas PhD Internship Program 2019**

Con la información enviada, COLCIENCIAS realizará un estudio que le permita postular hasta 5 potenciales participantes y 3 en lista de espera para el programa **Australia-Americas PhD Internship Program 2019**. Este programa se fundamenta en el mérito de los participantes y busca facilitar la realización de pasantías de investigación de estudiantes colombianos en las áreas de ciencia, tecnología, ingeniería, matemáticas, y educación en diferentes instituciones australianas. La presentación de la propuesta no implica obligatoriedad, ni compromiso alguno de parte de COLCIENCIAS para asignar recursos, ni genera derecho a recibir apoyo económico ni ningún otro tipo de beneficios. La presentación de la propuesta tampoco establece ninguna obligación para COLCIENCIAS de informar sobre las decisiones adoptadas producto de este análisis.

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

La participación de los beneficiarios de las convocatorias mencionadas en el Australia-Americas PhD Internship Program 2019 contribuye a los objetivos estratégicos de “Fomentar la formación del capital humano en CTel y vincularlo a Entidades del SNCTel” y “Fortalecer la investigación y producción científica y tecnológica con calidad internacional”, contemplados en el Plan Estratégico Institucional.

Igualmente, esta invitación se enmarca en las siguientes causales de Ciencia, Tecnología e Innovación:

Decreto 591 de 1991:

1. *Investigación científica y desarrollo tecnológico, desarrollo de nuevos productos y procesos, creación y apoyo a centros científicos y tecnológicos y conformación de redes de investigación e información:* teniendo en cuenta que con las actividades desarrolladas por los beneficiarios en el marco de las pasantías de investigación, contribuyen al desarrollo de productos de nuevo conocimiento asociados al desarrollo de sus doctorados.

6. *Cooperación científica y tecnológica nacional e internacional:* gracias a las pasantías realizadas, se fortalecerán los vínculos entre instituciones de investigación en Australia y Colombia, lo cual contribuirá a la transferencia de conocimiento entre los dos países.



Decreto 393 de 1991:

d. Formar y capacitar recursos humanos para el avance y la gestión de la ciencia y la tecnología: en consideración a que las pasantías realizadas hacen parte del proceso de formación de los beneficiarios en el marco de las convocatorias de doctorados nacionales.

OBJETIVOS

GENERAL:

Apoyar la realización de pasantías de investigación en instituciones académicas en Australia para investigadores colombianos beneficiarios de las convocatorias de doctorados nacionales de COLCIENCIAS.

ESPECÍFICOS:

- Fortalecer las capacidades y los vínculos institucionales y académicos entre instituciones de Australia y Colombia.
- Fortalecer la capacidad de los investigadores colombianos que adelantan su doctorado en el país para crear redes internacionales del conocimiento.

LINEAS TEMÁTICAS

Las líneas priorizadas en el Marco del Memorando de Entendimiento suscrito entre COLCIENCIAS y el Departamento de Educación y Capacitación de Australia se describen a continuación:

- Ciencia
- Tecnología
- Ingeniería
- Matemáticas
- Educación

DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA:

DIRIGIDO A:

Beneficiarios de las Convocatorias de Doctorado Nacional de COLCIENCIAS Nos. 727 de 2015, 757 de 2016, 758 de 2016 y 785 de 2017, que estén desarrollando su programa de doctorado y se encuentren en estatus Periodo Ordinario de Estudios (POE). El beneficiario deberá demostrar tener un nivel intermedio de inglés, un promedio de al menos 4.0 y no haber hecho uso del rubro de Pasantía Internacional en el marco del crédito educativo condonable otorgado por COLCIENCIAS.

DURACIÓN:

La pasantía de investigación tendrá una duración de doce semanas a partir de junio de 2019.



ESQUEMA FINANCIERO:

En el marco del Memorando de Entendimiento suscrito entre COLCIENCIAS y el Departamento de Educación y Capacitación de Australia, se estableció el siguiente esquema de financiación:

- COLCIENCIAS:

1. COP \$6.000.000 para tiquetes aéreos y seguro médico internacional. Este valor corresponde al rubro de “Pasantía internacional” incluido en el crédito educativo condonable del beneficiario.
2. COP \$3.000.000 mensuales para apoyo al sostenimiento del beneficiario en Australia. Este valor corresponde al rubro de sostenimiento, incluido en el crédito educativo condonable del beneficiario.

Nota: Estos montos hacen parte del crédito educativo ya otorgado al beneficiario de las convocatorias de COLCIENCIAS, rubros de pasantía internacional y sostenimiento. No implican la erogación de dinero adicional por parte de la entidad. Estos recursos serán girados por el operador académico y financiero de la correspondiente convocatoria.

- Departamento de Educación y Capacitación de Australia:

1. AUD \$7.000 para tiquetes aéreos gastos de sostenimiento en Australia. Estos recursos serán directamente entregados por el Departamento de Educación y Capacitación de Australia al beneficiario postulado por COLCIENCIAS.

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

Los requisitos de participación en el programa son:

1. Ser beneficiario activo (encontrarse dentro del Periodo Ordinario de Estudios) de las convocatorias de COLCIENCIAS de Doctorado Nacional Nos. 727 de 2015, 757 de 2016, 758 de 2016 o 785 de 2017. Esta información se verificará con el aliado académico y financiero.
2. Tener y remitir la carta de invitación de la institución anfitriona en Australia. Esta debe demostrar que ya se realizó el contacto con la institución para asegurar su participación en el programa.
3. Presentar un plan de trabajo. El plan de trabajo debe mostrar las actividades que el beneficiario realizará durante el periodo de la pasantía y justificar en qué contribuye al avance de su tesis de doctorado y/o al programa. Este plan de Trabajo debe venir firmado por el tutor.
4. Demostrar que el beneficiario cuenta con un promedio mínimo de 4.0. Adjuntar el certificado de notas.
5. Demostrar conocimiento del idioma inglés: adjuntar un certificado de idioma emitido por un centro autorizado que acredite un nivel igual o superior a B2 de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas.

Nota: para la definición del asesor de la institución anfitriona en Australia, se adjunta a la presente invitación la guía proporcionada por el Departamento de Educación y Capacitación de Australia para preparar su participación en el programa de pasantías. Adicionalmente, la Embajada de Australia en Colombia podrá brindar asesoría para la identificación de posibles entidades anfitrionas.



RESULTADOS ESPERADOS:

Al finalizar el programa de pasantía, se espera que los beneficiarios:

1. Presenten un informe de las actividades realizadas durante la pasantía.
2. Participen en una actividad de socialización de los resultados en COLCIENCIAS.

La propuesta y la documentación deberá enviarse al correo electrónico contacto@colciencias.gov.co con copia a mfquerrero@colciencias.gov.co, con el asunto “Propuesta Australia-Americas PhD Internship Program 2019”, a más tardar el próximo 22 de marzo de 2019 antes de las 4:00 PM.

Nota: Esta invitación ni el correo electrónico de invitación a presentar propuesta, generan obligatoriedad alguna para COLCIENCIAS de suscribir contrato, o de entregar información referente al proceso interno que se está adelantando, toda vez que éste es un procedimiento de selección directa, que tiene su fundamento en la ley 1286 de 2009 y conforme al cual COLCIENCIAS en su desarrollo está obligado a garantizar el mérito, calidad e idoneidad.

Cordialmente,

EDUARDO ROJAS PINEDA

Director de Fomento a la Investigación

Revisó: *Eorjuela*

Anexo informativo: *Guía para preparar su participación en el programa de pasantías proporcionada por el Departamento de Educación y Capacitación de Australia.*