

## NOTA INFORMATIVA

# PROYECTO PILOTO COLCIENCIAS – OPERACIÓN PASANTÍAS INTERNACIONALES

### El Proyecto Nexo Global de COLCIENCIAS

El Proyecto Nexo Global de COLCIENCIAS, el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Colombia, tiene como principal objetivo fomentar la generación de conocimiento científico y la cultura de promoción de las ciencias a través del incentivo a la vocación científica en jóvenes. Es un Programa de movilidad internacional que prevé el desplazamiento de los mejores estudiantes Colombianos para realizar estancias breves en grupos de investigación de universidades.

El Proyecto Nexo Global está compuesto de dos Operaciones:

- **Operación de Pasantías Internacionales:** Unas becas de movilidad de 4-6 meses para estudiantes de grado colombianos que pertenezcan al 30% superior en promedios académicos de la facultad o departamento, y que hayan completado el 80% de los créditos del plan de estudios de un grado del área de ciencia, tecnología, ingeniería, agricultura y matemáticas. El objetivo es la participación de estos estudiantes de grado en grupos o actividades de investigación de las Universidades.
- **Operación Investigadores Invitados:** becas para la financiación de estancias de 2-4 meses de investigadores, para apoyar proyectos de investigación en una universidad, centro de investigación o de desarrollo tecnológico, en área de ciencia, tecnología, agricultura, ingeniería y matemáticas. Estos investigadores deberán tener título de doctorado con por lo menos cinco años de experiencia investigativa.

Este Programa, abierto a diez países<sup>1</sup>, prevé la movilización de 6.000 estudiantes colombianos a partir de su puesta en marcha, beneficiando en torno a 2.000 estudiantes para cada uno de los tres cursos académicos en los que se desarrolle.

La concreción de algunos aspectos de este Programa se realizará tras la experiencia del Programa Piloto que se iniciará en 2016.

### El Proyecto Piloto abierto para 2016

Para el próximo año 2016, COLCIENCIAS quiere abrir una convocatoria para un Proyecto Piloto, abierto **exclusivamente a la Operación de Pasantías Internacionales**. Inicialmente sólo participarán cuatro de los diez países en este Proyecto Piloto, entre los cuales el objetivo de SEPIE es que se encuentre España.

Para cada uno de estos cuatro países se prevé **la movilidad de entre 5 – 10 estudiantes en 2016**. Esta cifra sería la prevista para el conjunto de España y como cifra total para el conjunto de

---

<sup>1</sup> Australia, Canadá, Francia, Alemania, Reino Unido, Estados Unidos, Brasil, Chile, México y España.

universidades participantes, por lo que se buscará la participación de diferentes universidades españolas en este proyecto piloto.

Por lo tanto, en esta primera fase piloto de la colaboración con COLCIENCIAS para el programa Nexo Global, solo serán seleccionados cuatro países, y desde SEPIE creemos que es importante estar presente en esta fase piloto, para lo cual será fundamental la implicación y la colaboración de las universidades españolas.

### Criterios de selección de candidaturas:

La selección para la participación en este Proyecto Piloto se basará en los siguientes **criterios**:

- El **prestigio de la Universidad**, reconocido a través de su inclusión en el top-500 de universidades de acuerdo con el Ranking de Shanghái o QS.
- El **interés de la línea de investigación** ofrecido por la universidad.
- Las **áreas prioritarias** de actividad serán:
  - **Energía.**
  - **Biodiversidad.**
  - **Alimentación, especialmente agropecuaria.**

### En qué consiste este Proyecto Piloto de Pasantías Internacionales:

- En 2016, **5 – 10 estudiantes** colombianos se desplazarán a diferentes universidades españolas durante 4 – 6 meses.
- El estudiante colombiano que se desplace a España, **pertenecerá al 30% superior en promedios académicos de la facultad o departamento**, y habrá completado el 80% de los créditos del plan de estudios de un grado.
- Este estudiante **participará durante 4-6 meses en algún grupo de investigación** organizado por las universidades. COLCIENCIAS también ve posible que el grupo de investigación colabore con alguna empresa dentro de las áreas de actividad definidas.
- Si bien el estudiante podrá realizar, complementariamente, alguna asignatura, **la movilidad está destinada a la participación en este grupo de investigación de la universidad**. La universidad de origen colombiana le convalidará la participación en este grupo, no la realización de un número de créditos a través de su matriculación en asignaturas teóricas.

### Puesta en marcha del Proyecto Piloto:

- El plazo para la manifestación de interés por parte de universidades españolas, a través de la cumplimentación del formulario Excel adjunto, **finaliza el 17 de junio**.
- Estas manifestaciones de interés serán remitidas por SEPIE a COLCIENCIAS, que será el encargado de seleccionar, de acuerdo con los criterios anteriormente señalados, las candidaturas que participarán en el Proyecto Piloto.
- A partir de este momento, COLCIENCIAS realizará una invitación formal para participar en el proyecto.
- La universidad seleccionada firmará un Convenio de Colaboración con SEPIE para la puesta en marcha y gestión de este Proyecto, que será gestionado desde SEPIE, como Administrador español de Nexo Global.
- El desplazamiento de los alumnos podría producirse en **enero de 2016**, siempre que las universidades españolas lo vean factible.

### **Indicaciones para cumplimentar el formulario de interés:**

A la hora de cumplimentar el documento Excel adjunto, se recomienda seguir las siguientes indicaciones:

- Aportar, con el mayor detalle posible, la estimación de los costes, incluyendo los costes de vida, una estimación de los costes de transporte, seguro médico.
- Incluir los costes de gestión de la universidad, así como de matrícula.
- Precisar con el mayor detalle posible la línea de investigación o el grupo de trabajo al que se incorporaría el estudiante colombiano. Si esta información no se adaptase bien al formato de la tabla Excel, podremos adjuntar desde el SEPIE un Word explicativo de la tabla.

La fase piloto, si bien es reducida en el número de estudiantes beneficiados, es de gran importancia por su papel como base para el desarrollo de las convocatorias previstas para los siguientes cursos académicos, que prevén el desplazamiento de un gran número de estudiantes colombianos. La experiencia en esta fase piloto será, además, tomada en cuenta muy positivamente en la puesta en marcha posterior del Programa. Es por ello que desde SEPIE animamos a la participación en esta fase, cuyo éxito sería imposible sin la colaboración de las universidades españolas.