

## Programa internacional de Ciencia y Tecnología

Este programa internacional es un concurso global de becas para aspirantes de todo el mundo que quieran realizar estudios de doctorado en los campos de ciencia, tecnología o ingeniería en Estados Unidos. Fulbright Colombia seleccionará a un (1) aspirante colombiano de alta competitividad para que participe en esta convocatoria mundial. Los seleccionados iniciarían sus estudios a partir de agosto de 2010.

Los aspirantes deben ser presentados a través de una carta firmada por el representante legal de una universidad o institución pública o privada. Esta presentación institucional no implica ningún patrocinio financiero, ni se considera como garantía de empleo al finalizar los estudios de Ph.D.

Una vez termine su estudios, el becario tiene la obligación de regresar a Colombia para revertir en el país los conocimientos adquiridos.

### Áreas de estudio

- \* Aeronáutica y astronomía/Ingeniería aeronáutica
- \* Agricultura
- \* Astronomía / Ciencias planetarias
- \* Biología
- \* Ciencias de la computación/ Ingeniería de sistemas
- \* Ciencias / Ingeniería ambiental
- \* Ciencias / Ingeniería de la información
- \* Ciencias / Ingeniería de materiales
- \* Energía
- \* Geología/Ciencias de la tierra y atmosféricas
- \* Ingeniería biomédica
- \* Ingeniería (eléctrica, química, civil, mecánica, marítima y de petróleos)
- \* Matemáticas
- \* Neurociencia / Ciencias cognitivas y del cerebro
- \* Oceanografía
- \* Química

Nº Vacantes: 1

Tipo: Becas predoctorales / Becas postdoctorales

### Plazo:

Desde el 15 de febrero hasta el 29 de mayo de 2009.

### Requisitos:

- \* Ser ciudadano colombiano (no tener doble ciudadanía colombo-estadounidense). No tener residencia estadounidense.
- \* Estar residiendo en Colombia al momento de presentarse a la convocatoria y durante todo el tiempo de la misma.

- \* Ser presentado por una universidad o institución colombiana.
- \* El programa no tiene límite de edad.
- \* Acreditar conocimientos satisfactorios en el idioma inglés con un puntaje no inferior a 92 en el IBT TOEFL, 237 en el CBT TOEFL o 580 en el PBT TOEFL, 6.5 en el examen IELTS.
- \* Grado previo - Tener grado profesional universitario de duración mínima de cuatro (4) años y haber obtenido el grado a más tardar el 31 de julio de 2009. No se aceptan grados de programas técnicos o tecnológicos.
- \* Acreditar excelencia académica con promedio mínimo de 4.00 en los estudios universitarios previos. Este promedio es el cómputo de los estudios de pregrado y maestría con que cuente el aspirante en el momento de presentarse al concurso. No se tendrán en cuenta promedios parciales de programas de pregrado o maestría sin terminar. No se tendrán en cuenta promedios de notas de programas de especializaciones o de extensión.
- \* Presentar el examen GRE y obtener un puntaje mínimo de 700 en la sección cuantitativa. Los resultados deben estar disponibles en julio de 2009.
- \* No haber sido beneficiario de una beca Fulbright anteriormente.
- \* No haber realizado estudios universitarios en los EE.UU. entre mayo de 2007 y mayo de 2009.
- \* No concursar simultáneamente en otras convocatorias auspiciadas por Fulbright Colombia.

Lugar de disfrute: América - ESTADOS UNIDOS

### **Características:**

El Programa Fulbright cubre el costo total de la matrícula; rubro para sostenimiento; derechos de inscripción universitarios; tiquetes aéreos; seminarios de orientación en Colombia; un fondo para proyectos de investigación y asistencia a conferencias académicas; seguro de salud y accidente; costo y trámite de la visa; cursos de enriquecimiento profesional en EE.UU.; y acompañamiento durante el periodo de estudios.

La financiación que otorga el Programa Fulbright es para un periodo de 36 meses. Al finalizar este periodo, la universidad estadounidense será la encargada de cubrir los costos del periodo adicional necesario para la obtención del título. Dicha financiación está sujeta al desempeño académico del becario.

Los gastos que no cubra la beca son responsabilidad del becario.