



La Secretaría de Economía del Gobierno del Estado de Sonora a través del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (COECYT) y el Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa del Estado de Sonora (CRFDIES), en colaboración con el British Council convocan a doctores en las áreas de las Ciencias Exactas y/o Naturales, que radiquen en el Estado de Sonora para postularse como candidatos para participar en los talleres temáticos “**Gestión de la Investigación**” y “**Finanzas, Financiamiento y Recursos**”, ambos talleres con un enfoque en cambio climático y zonas áridas.

## ANTECEDENTES

El COECYT en conjunto con el CRFDIES, tienen como una de sus prioridades la promoción y apoyo a la investigación científica de las diferentes áreas de las Ciencias Exactas y Naturales, a través del impulso y desarrollo de proyectos de investigación que impacten en la mejora del entorno y la calidad educativa en cuanto a temáticas relacionadas con cambio climático y/o zonas áridas, las cuales son áreas prioritarias para el Estado de Sonora.

En este sentido y con la finalidad de atender dichas necesidades, el COECYT y el British Council firmaron un convenio de colaboración para llevar a cabo esta serie de talleres que favorezcan acciones entre los diversos asistentes para la generación de nuevos conocimientos y estrategias que den solución a las necesidades emergentes en cuanto a cambio climático y/o zonas áridas que demanda el Estado.

## ACERCA DEL FONDO NEWTON

El Fondo Newton es un Fondo de Investigación e Innovación que tiene como objetivo la capacitación de recursos humanos y el desarrollo de programas de colaboración que promuevan el desarrollo económico y el bienestar de los países emergentes. A través del Fondo Newton, el Reino Unido busca utilizar su fuerza en la investigación y la innovación para promover el desarrollo económico y el bienestar social de los países socios como México. El fondo forma parte del programa de Asistencia Oficial para el Desarrollo del Reino Unido (ODA) y su objetivo principal es desarrollar la capacidad de investigación e innovación de los países socios para el desarrollo económico y social sustentable a largo plazo.

El Fondo Newton es administrado por el Departamento de Business, Energy and Industrial Strategy, e implementado en México a través de varias agencias de las cuales el British Council es la encargada de capacitación de recursos humanos en habilidades transferibles como lo es la evaluación de proyectos de alto impacto.

### **Importancia para el desarrollo económico y el bienestar social**

Para efectos del Fondo Newton, definimos los proyectos con relevancia para el desarrollo de aquellas propuestas de investigación, desarrollo e innovación que tienen el potencial de contribuir al desarrollo económico y educativo, así como al bienestar social de la población mexicana. Con el fin de ser considerado



para participar en este programa, el postulante deberá demostrar que su propuesta puede conducir a un impacto positivo en las poblaciones más vulnerables del país, dentro de un plazo de tiempo de 3 a 15 años.

## OBJETIVO

Desarrollar en los participantes las habilidades en la planificación y ejecución de proyectos de investigación que aborden temáticas relacionadas con cambio climático y/o zonas áridas, así como el manejo en la Gestión de la Investigación, Financiamiento y Recursos, para el emprendimiento de acciones que respondan a las necesidades que presenta el estado de Sonora.

## ¿QUIÉN PUEDE POSTULARSE?

Esta convocatoria está dirigida a:

- Doctores en las áreas de las Ciencias Exactas y/o Naturales, que radiquen en el estado de Sonora.
- Doctores interesados en la **Gestión de la Investigación** (estrategias de investigación, planificación y ejecución de los proyectos) y/o **Finanzas, Financiamiento y Recursos** (generación de fondos e ingresos, gestión financiera e infraestructura y recursos).
- Doctores interesados en desarrollar proyectos de investigación en el área **cambio climático y/o zonas áridas**.
- Doctores interesados en iniciar colaboración con Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte.
- Doctores con alto compromiso en aplicar las estrategias aprendidas, en sus proyectos de investigación en desarrollo y/o en planeación.

## REQUISITOS

Los candidatos interesados en participar deberán enviar los siguientes documentos:

- Haber obtenido el grado de doctorado en alguna de las áreas relacionadas con las Ciencias Exactas y/o Naturales, preferentemente con un enfoque en cambio climático y/o zonas áridas.
- Contar preferentemente con un proyecto de investigación en el cual puedan ser aplicables las estrategias aprendidas en los talleres.
- Poseer habilidades básicas en el uso de paquetes en ofimática.
- CV del candidato.
- Identificación oficial (INE, cédula profesional o pasaporte).
- Carta compromiso del candidato para asistir a todas las sesiones del taller.

## SELECCIÓN DE ASPIRANTES

Aquellos aspirantes que cumplan con toda la documentación serán sometidos a un proceso de evaluación por un comité científico designado por las instituciones organizadoras. Enviar los documentos mencionados (en formato PDF no superior a los 2Mb) a más tardar el día 31 de enero de 2017, al correo electrónico: [talleres.tematicos@crfdies.edu.mx](mailto:talleres.tematicos@crfdies.edu.mx)

Los resultados se darán a conocer vía correo electrónico a más tardar el día 10 de febrero de 2017.



## ÁREAS PRIORITARIAS

Los candidatos interesados en participar en esta convocatoria deberán contar con experiencia en el diseño y/o desarrollo de proyectos de investigación en el área de cambio climático y/o zonas áridas, enfocados a la generación de un impacto a nivel estatal en los siguientes contenidos temáticos:

- Energías renovables
- Saneamiento y conservación del agua
- Seguridad alimentaria
- Preservación de la biodiversidad del Estado de Sonora
- Desarrollo tecnológico sustentable aplicable en zonas áridas

## SEDE

Los talleres se desarrollarán en las siguientes fechas: **primer taller**, del 15 al 18 de febrero de 2017; **segundo taller**, del 9 al 11 de marzo de 2017, en las instalaciones del CRFDIES, ubicado en Carretera Federal 15, kilómetro 10.5, Col. Café Combate, C.P. 83165, Tel. (662) 1080630, Hermosillo, Sonora, México.

## CUPO DEL TALLER

Se contará con un espacio máximo de 20 participantes para cada taller.

## CONSIDERACIONES Y RESTRICCIONES

- Se cubrirán los gastos de traslados y hospedaje de los candidatos aceptados.
- La comida de los tres días está incluida para todos los asistentes.
- Se contará con traductor de lenguaje de señas mexicano.
- El taller será impartido en idioma inglés y se contará con equipo de traducción simultánea.
- La participación en el taller deberá ser de tiempo completo.

## CONTACTO

Correo electrónico: [talleres.tematicos@crfdies.edu.mx](mailto:talleres.tematicos@crfdies.edu.mx)

Teléfono: 662.1080.630 Ext. 203