

PROGRAMA DE INTERCAMBIO MÉXICO - ALEMANIA

Estancias Técnicas de alto nivel / Programa de Perfeccionamiento Profesional

"Desarrollo de Competencias en el área de Energías renovables y Eficiencia energética" 2013

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) en colaboración con la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit -GIZ (Cooperación Alemana al Desarrollo), por encargo del Ministerio Federal para la Cooperación Económica y Desarrollo del gobierno de la República Federal de Alemania, y en colaboración con Universidades, instituciones y empresas alemanas, convocan a profesionistas mexicanos que deseen realizar estancias técnicas de alto nivel en Alemania en las áreas de **Energías renovables y Eficiencia energética**, a participar en el proceso de selección para obtener una beca conforme a las siguientes condiciones:

Objetivos del programa:

Mejorar las capacidades de asesoría interna y/o externa en nuevas estrategias energéticas, así como la transferencia de tecnologías a nivel organizacional, para fomentar la utilización de las diferentes fuentes de energías renovables así como el uso eficiente y ahorro de energía, por parte de empresas e instituciones mexicanas, sean públicas o privadas, como parte del desarrollo integral de las mismas. Aumentar las capacidades de formación y absorción de las organizaciones y empresas productoras a través de sus especialistas y/o capital humano con conocimientos específicos en el ámbito energético.

Al término del programa, los participantes contarán, entre otros, con conocimientos teóricos y experiencia práctica en:

- Análisis integral de sistemas como base de un mejoramiento continuo de procesos
- Uso eficiente de la energía y energías renovables
- La contribución del uso eficiente de energía para una conservación y mejor uso de los recursos naturales, y la economía sustentable
- Gestión energética
- Balance de procesos bajo aspectos energéticos
- El impacto y la puesta en práctica de tecnologías
- Tecnologías para un uso eficiente de la energía
- Capacidades generales de gestión y de asesoría a empresas e instituciones
- Gestión de procesos de cambio
- Planificar, implantar, controlar, documentar y mejorar continuamente de manera adecuada la gestión energética de su organización/empresa y su influencia en el entorno social

Público objetivo:

El grupo meta, son profesionista y/o especialistas mexicanos con alternativas de ocupar posiciones de mando en empresas, instituciones públicas y/o privadas, que tengan en su ámbito de trabajo aspectos vinculados al uso de la energía donde la eficiencia energética y las energías renovables puedan ser alternativas reales de mejoras, en los sectores productivos y/o de servicios.

Número de becas: hasta 20

Perfil del candidato:

- Poseer título universitario (o acta de examen profesional) de licenciatura o maestría, en disciplinas afines a las áreas de interés del programa.
- Comprobar experiencia laboral de dos años como mínimo en el tema del programa
- Dominio del idioma inglés (hablado y escrito).
- Laborar actualmente en una empresa o institución.
- Comprobar el compromiso de trabajo, al término del perfeccionamiento en Alemania, por parte del empleador, así como del apoyo para la implementación de un proyecto de transferencia (proyecto de mejoras) en la empresa o en su puesto de trabajo (se deberán dar detalles sobre el proyecto de transferencia en el cuestionario de inscripción de la GIZ).

- En caso de tener dependientes económicos, comprobar que los mismos tendrán seguridad financiera durante su estadía en Alemania.

Estructura del programa:

El programa consta de las siguientes fases:

1. Preparación, en México llevado a cabo por la GIZ: Marzo a Mayo del 2013

- Curso presencial de tiempo completo del idioma alemán, de **5 semanas intensivas**. Ciudad residencia (por confirmar).
- Seminario introductorio y de homogenización de conocimientos sobre Energías renovables y Eficiencia energética, de 3 días (presencial).
- Seminario "Planificación de Proyectos", de 3 días (presencial)

La participación en dichas actividades es requisito para continuar en la siguiente fase.

2. Presencial, en Alemania: Junio a Noviembre del 2013.

- Seminarios taller en gestión integral
- Formación teórica especializada
- Prácticas profesionales individualizadas

3. Transferencia, en México y seguimiento llevado a cabo por la GIZ: a partir de Diciembre del 2013

- Implementación del proyecto de transferencia en la empresa/institución (el participante implementará, junto con su empresa/institución, un proyecto que debió previamente identificar y definir en su fase de preparación en México y que irá encaminado a la solución de un problema o a la satisfacción de una necesidad que presente la empresa.

Al terminar el programa el participante recibirá un certificado emitido por el Ministerio de Cooperación Económica de la República Federal de Alemania así como todos los certificados que acrediten la asistencia, aprobación y capacitación adquirida.

Idioma de trabajo durante el programa en Alemania:

Inglés (con algunos módulos y/o seminarios en idioma español)

DIRECTRICES PARA LA PREPARACIÓN DE LA CANDIDATURA

El registro de la solicitud se realizará en su totalidad vía Internet según el procedimiento de llenado y envío que se describe en la **Guía de Registro de la candidatura**.

Es imprescindible incluir en la solicitud electrónica los requisitos que se indican a continuación, cada documento debe ser adjuntado en archivo tipo .PDF con un tamaño inferior a 2Mb y su nombre sólo puede contener 8 caracteres alfanuméricos.

1. Requisitos indispensables para la evaluación de la solicitud

1.1. Registro de la candidatura. Impresión de la Solicitud de beca correctamente llenado, firmado y con una fotografía actual de frente, tamaño credencial, pegado en el recuadro. Dentro del formato de captura de la solicitud, existe la opción para su impresión.

1.2. Copia del título o acta de examen profesional.

1.3. Tres cartas de recomendación en el modelo que se incluye en la presente liga: **Carta de recomendación**.

1.4. Carta compromiso de trabajo al término del perfeccionamiento en Alemania por parte de una empresa/institución, así como del apoyo para la implementación de un proyecto de transferencia (proyecto de mejoras) en la empresa/institución o en su puesto de trabajo.

1.5. Documento que compruebe la experiencia laboral por el tiempo indicado como requisito general y de dos años mínimo en la temática del curso.

1.6. Copia del certificado oficial que acredite promedio mínimo de 7.8 ó **su equivalente** en el último grado obtenido (licenciatura o maestría)

1.7. Certificado oficial de dominio del idioma inglés. Se acepta solamente TOEFL con 480 puntos versión impresa (157 puntos versión computadora, 54-55 puntos versión Internet) o IELTS de 5.0 puntos.

1.7. **Cuestionario de inscripción de la GIZ** llenado en español.

1.8. Copia de los documentos que avalen el *curriculum vitae*. En un solo archivo.

2. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

2.1. Copia de documento con fotografía que acredite la nacionalidad mexicana (Pasaporte o credencia de elector, IFE).

2.2. Copia de la Clave Única de Registro de Población (CURP).

2.3. En su caso, carta del aspirante en donde certifica la seguridad financiera de la familia durante su estadía en Alemania.

Nota: Antes de enviar toda la documentación a CONACYT, se debe enviar el cuestionario de inscripción de la GIZ vía correo electrónico a: **pedro.pacheco@giz.de** y **mwinocur@conacyt.mx**

3. RESTRICCIONES

El CONACYT no podrá recibir solicitudes en los casos que:

3.1. Se presente la documentación requerida incompleta o con información no fidedigna.

3.2. No se presente la información en el formato indicado.

3.3. El aspirante posea un grado académico superior a la maestría.

3.4. El aspirante ya haya sido becario de CONACYT en algún programa similar en Alemania o en otro país.

3.5. Sean presentada por una vía diferente al sistema de cómputo del CONACYT en Internet.

4. EVALUACIÓN Y SELECCIÓN

Las becas se otorgan a través de un proceso de evaluación por parte de especialistas, y la selección por parte de representantes del CONACYT y la GIZ.

El entregar toda la documentación requerida no garantiza el recibir la beca.

La evaluación será conducida por el CONACYT y la GIZ, tomando como base los siguientes criterios:

4.1. Calidad de la argumentación presentada por el aspirante, donde exprese las razones de su interés en participar en el programa, dé la justificación para realizar la estancia en Alemania; muestre la consistencia de esta solicitud con su experiencia laboral y académica previa.

4.2. Consistencia del proyecto de transferencia a la conclusión de la estancia a los sectores sociales o productivos nacionales, soportado por una carta de interés, y en su caso, compromiso de trabajo de la empresa u organización interesada en su proyecto.

4.3. Sustento académico y coherencia en su trayectoria académica y laboral para asegurar la culminación exitosa de la estancia, demostrado por el aspirante a través de su historial académico y profesional.

4.4. Resultado de la(s) entrevista(s).

5. FORMALIZACIÓN

La formalización consiste en la suscripción de los documentos donde se establecen las condiciones de la beca y compromisos que adquiere el becario. Ésta se lleva a cabo una vez que el aspirante aprueba las dos actividades contempladas en la fase de preparación en México.

6. COMPROMISOS

6.1. Compromisos del Aspirante/Becario y su empresa/institución:

- a. Presentar la solicitud y documentación requerida en los tiempos y forma establecida.
- b. Cubrir el monto correspondiente a un porcentaje de la inversión de la beca (1.950,00 euros). La aportación deberá ser transferida a la GIZ antes de empezar el curso de idioma alemán en México).
- c. Suscribir la documentación de asignación de la beca dando cumplimiento a las obligaciones que del mismo se deriven, así como a lo establecido en el **Reglamento de Becas del CONACYT** y normatividad complementaria.
- d. Requerirá de dedicación exclusiva a los estudios, para culminar la estancia en el tiempo comprometido.
- e. Al término de la fase presencial en Alemania, regresar a México para insertarse al sector productivo, social o académico.
- f. Durante su estancia en el país anfitrión respetar la legislación, normatividad, usos y costumbres del mismo, manteniendo en alto la calidad y prestigio internacional de los becarios del CONACYT.
- g. Enviar al CONACYT y conforme lo indica la "Guía del becario", todos los informes de actividades correspondientes.
- h. Dar en todo momento, el reconocimiento y el debido crédito público al CONACYT y la GIZ como sus patrocinadores, en los productos generados durante su estancia.

6.2. Compromisos de CONACYT:

Durante el tiempo determinado del programa en que aplica, y de acuerdo a lo establecido en el **Reglamento de Becas del CONACYT**.

- Otorgar apoyo para el transporte aéreo viaje redondo del aspirante, quien viajará de manera grupal con el resto de los Becarios seleccionados.
- Dar seguimiento a las actividades del becario.

6.3. Compromisos de GIZ:

a. Cubrirá los costos correspondientes a:

- Curso intensivo del idioma alemán y manutención durante las semanas del curso y costos de traslado a la ciudad de realización. Seminarios en la fase de preparación en México).
- Beca de manutención durante la fase presencial en Alemania
 - Gastos de hospedaje,
 - 7 Euros/día + alimentación completa para las primeras semanas. A partir del 2do. mes 24 Euros/día,
 - Seguro médico contra accidentes, enfermedades y daños a terceros,
 - Costos del programa teórico,
 - Costos de transporte local (cuota fija mensual);
 - Costo de traslados locales necesarios para el programa.

b. Informar al CONACYT sobre cualquier modificación al programa o bien, de la estancia de cualquier participante.

7. CALENDARIO 2013

Publicación de la Convocatoria	14 de Enero 2013
Apertura del sistema para ingreso de solicitudes	14 de Enero 2013
Fecha límite para recepción de solicitudes	1 de Marzo 2013
Entrevistas previas vía tele-conferencia	<i>En caso de ser necesarias se coordinarán y confirmarán bilateralmente con los candidatos</i>
Publicación de horarios y lugar de entrevistas presenciales	Principios de Marzo 2013
Evaluación y entrevistas en las oficinas del CONACYT (Cd. de México)	12 al 14 de Marzo 2013
Publicación de resultados	14 de Marzo 2013
Seminario presencial de inducción al programa (por GIZ) en las oficinas centrales del CONACYT o de la GIZ (Cd. de México)	15 de Marzo de 2013
Curso de alemán - tiempo completo, Seminario técnico de introducción y Planificación de proyectos (6 semanas)	<i>Abril - Mayo 2013 (las fechas exactas y lugar se confirmarán posteriormente)</i>
Viaje a Alemania	1 de Junio 2013
Programa en Alemania	3 de Junio a 29 de Noviembre 2013
Viaje de regreso a México	30 de Noviembre 2013

Cualquier cambio en las fechas se notificará oportunamente y a través del portal del CONACYT

Para mayor información en México contactar a:

CONACYT

Lic. Michelle Guerrero Olvera

Jefe de Departamento de Enlace Académico

nguerrero@conacyt.mx

Tel. 53 22 77 00 Ext. 1528

Martín Winocur Iparraguirre

Subdirector de Movilidad y Enlace

mwinocur@conacyt.mx

Dra. Dolores Manjarrez Alvarez

Responsable del Programa

Para mayor información en Alemania contactar a:

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit - GIZ

Pedro Pacheco Sánchez

Project Manager

pedro.pacheco@giz.de