



CONVOCATORIA PARA ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN FASE DE FORMULACIÓN DE TESIS 2019

En el marco del proyecto de investigación **“Construcción de esquemas de monitoreo y evaluación de la adaptación al cambio climático en México para la formulación de políticas públicas basadas en evidencia”**, que el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC) está desarrollando con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT), se convoca a estudiantes de **LICENCIATURA** a participar, con su conocimiento y con las habilidades adquiridas en su formación académica, para desarrollo y redacción de tesis, colaborando en alguna de las actividades que nutran el desarrollo de la investigación.

El proyecto arriba mencionado tiene como objetivo general elaborar métodos y herramientas cuantitativas y cualitativas que permitan monitorear y evaluar las acciones de adaptación ante el cambio climático, que son implementadas desde el sector público, privado y sociedad civil, en diferentes temáticas y regiones del país.

La participación de estudiantes de licenciatura tiene un doble propósito; por un lado enriquecer al equipo de trabajo con una visión interdisciplinaria, a partir del conocimiento adquirido como parte de su preparación académica y, por otra parte, abrir un espacio de oportunidad a estudiantes para colaborar en un proyecto de investigación técnico-científico que les brinde experiencia para su desarrollo profesional.

Los estudiantes que resulten seleccionados, recibirán **un apoyo mensual de \$5,137.00** de marzo de 2019 a enero de 2020.

Requisitos y envío de la información:

Los siguientes documentos son necesarios en archivos PDF para su registro. La falta de algún documento no permitirá considerarle en el proceso de registro y selección, por lo que es indispensable el envío de todos los documentos al correo: reclutamiento.seleccion@inecc.gob.mx, indicando el asunto (Becas INECC-CONACYT 2015-01-1705).

1



Documentación solicitada:

- **Constancia de inscripción oficial vigente en una institución de educación superior nacional.**
- **Certificado oficial de calificaciones o historial académico, en el que se avalen todos los créditos cursados y el promedio general obtenido.** Se debe contar con el 75% de los créditos de la licenciatura y un promedio general mínimo de 8.0.
- **Currículum Vitae breve (máximo 1 hojas)** en el que se describa datos generales de contacto, licenciatura, intereses profesionales derivados de cursar su posgrado, el campo de conocimiento que pretende profundizar como parte de su formación según su plan de estudios y los motivos de elección, actividades extracurriculares (congresos, seminarios, coloquios) y habilidades/conocimientos (idiomas, softwares o conocimientos específicos que domine).
- **Dos cartas de recomendación** de profesores de la licenciatura que está cursando o, en el caso que aplique, de su tutor.
- **Documento de 2 páginas máximo,** donde el estudiante desarrolle una propuesta de proyecto de tesis o tesina, relacionada con el perfil específico de licenciatura y sus aportaciones al tema de adaptación al cambio climático (Puede basarse en los planteamientos de la tabla 1).
- **Documento que avale su afiliación y vigencia a servicio médico** (ISSSTE, IMSS, póliza de gastos médicos), ya sea por parte de la Universidad o de algún familiar.

2

Otros requisitos:

- ✓ Tener disponibilidad de tiempo para cumplir con 25 horas a la semana (lunes a viernes), con un mínimo de 20 horas presenciales en las instalaciones del INECC, además de asistir a reuniones de trabajo cuando así se requiera.
- ✓ Asistir a entrevista en fecha y lugar por definir.

En caso de ser seleccionado se deberán presentar los documentos en copia y original para cotejo.

Para mayor información o dudas comunicarse con la Lic. Maricarmen Álvarez Neri, Jefa del Departamento de Desarrollo Humano al teléfono 54246400 ext. 13158

Tabla 1. Perfiles académicos para participar en el proyecto de investigación de Esquemas de Monitoreo y Evaluación de la Adaptación al Cambio Climático.

Nombre de la licenciatura	Conocimientos y habilidades académicas para aportar en la investigación
Licenciado(a) en Ciencias Atmosféricas	Aplicación de conocimientos relacionados con las ciencias atmosféricas, mediante el uso de conceptos, técnicas y métodos propios de la disciplina, para apoyar el análisis de clima observado y el uso de escenarios de cambio climático, para la realización de caracterizaciones y diagnósticos que, aunados a análisis ambientales, sociales y económicos permitan definir perfiles socio-ambientales en el contexto de cambio climático.
Licenciatura en Ciencias de la Tierra	Aplicación de conocimientos sobre las interacciones entre agua, aire, tierra y medio ambiente, así como la forma en que la sociedad influye en y es influida por los procesos del planeta, en particular los relacionados con el clima.
Licenciatura en Biología	Aplicación de conocimientos sobre la estructura, función, diversidad, origen, evolución, e interrelaciones de los seres vivos y los ecosistemas y su interacción con el clima y sus cambios.
Licenciatura en Geografía	Aplicación de conocimientos (cualitativos y cuantitativos) sobre análisis territorial de la relación espacio-sociedad en sus distintas escalas, en especial la relación del hombre con la naturaleza bajo el contexto del cambio climático.
Ingeniero(a) Agrónomo(a)	Aplicación de conocimiento en análisis y evaluación de las estrategias y opciones que se implementan en el sector agrícola, tomando en consideración los efectos del cambio climático, promoviendo prácticas sustentables (ambiental, social y económicamente).

3

Nombre de la licenciatura	Conocimientos y habilidades académicas para aportar en la investigación
Licenciatura en Computación	Aplicación de conocimientos en computación, ingeniería de software y tecnologías de la información y comunicación (TIC), para el diseño, desarrollar, planear y poner en operación sistemas computacionales en temas relacionados con el ambiente, cambio climático y la sociedad.
Licenciado(a) en Políticas Públicas Licenciado(a) en Política y Gestión Social Licenciatura en Ciencias Políticas y Sociales	Aplicación de conocimiento en el análisis de políticas públicas relacionadas con adaptación al cambio climático, considerando la transversalización en diferentes programas y acciones de gobierno federal y a nivel subnacional. Aportaciones en la materia de evaluación a partir de la utilización de metodologías y técnicas de análisis cualitativas y cuantitativas.
Licenciado(a) en Planeación Territorial	Aplicación de conocimientos en el análisis de propuestas de regulación territorial, usos y reservas de suelo, implantación de actividades socioeconómicas y culturales, vivienda, infraestructura, equipamiento, servicios públicos y preservación del medio ambiente; con la finalidad de identificar estrategias y opciones de adaptación que se promueven para disminuir los efectos del cambio climático en ámbitos urbanos.
Licenciatura en Economía	Aplicación de conocimiento en economía para fortalecer los análisis costo-beneficio de las estrategias y opciones de adaptación al cambio climático. Apoyo en la investigación cuantitativa.
Licenciatura en Sociología	Aplicación de conocimiento en el análisis de los factores sociales (individuales y colectivos) que condicionan la toma de decisiones de la población local, para favorecer estrategias de adaptación al cambio climático
Licenciatura en Trabajo Social	Aplicación de conocimientos para diseñar, desarrollar y evaluar estrategias de intervención social en diferentes niveles (individual, grupal y comunitario) para conocer su percepción en temas relacionados con el cambio climático; así como en el planteamiento de estrategias para el desarrollo de capacidades y habilidades de la población para enfrentar los impactos derivados del cambio climático.



Impedimentos para otorgar becas:

- ✓ No acreditar ser estudiante activo.
- ✓ Cuando se tenga apoyo de un Fondo Sectorial o Mixto o por parte del CONACYT como beca de proyecto; se cuente con beca de posgrado de excelencia, beca para estudios en el extranjero, o no se hayan liquidado o redocumentado adeudos anteriores.
- ✓ No entregar la documentación completa que avale los requisitos, o se demuestre falta de veracidad en la misma.

FECHAS IMPORTANTES:

Recepción de documentación vía correo electrónico: 12 al 21 de febrero

Resolución: 25 de febrero

Cotejo de documentación con originales: 27 al 28 de febrero

