

CONVOCATORIA PARA ESTUDIANTES DE MAESTRÍA 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 **MAESTRÍA** 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 de 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 posgrado 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 \$10,274.00** 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 un posgrado científico o tecnológico en una institución nacional.**
- **Certificado oficial de calificaciones o historial académico, en el que se avalen todos los créditos, el semestre que cursa y el promedio general obtenido.** Se debe contar con 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 del posgrado 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, relacionada con el perfil específico de su posgrado correspondiente y con 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 maestría	Conocimientos y habilidades académicas para aportar en la investigación
Maestría en Ciencias de la Computación	Aplicación de conocimientos en el diseño y/o uso de herramientas relacionadas con las tecnologías de la información para sistematizar datos, así como el diseño y/o mantenimiento de plataformas interactivas de conocimiento y colaboración en temas relacionados con adaptación al cambio climático.
Maestría en Ecología Aplicada	Aplicación de conocimientos para el análisis de criterios, parámetros y/o indicadores sobre el estado de los ecosistemas y sus servicios, que permitan monitorear las opciones de adaptación al cambio climático.
Maestría en Medicina Social	Aplicación de conocimientos para el diagnóstico y generación de propuestas de atención a los impactos del cambio climático en la salud humana (enfermedades transmitidas por vectores, golpes de calor y deshidratación, enfermedades diarreicas, etc), así como los efectos a la población humana en circunstancias relacionadas con eventos hidrometeorológicos extremos (inundaciones, huracanes, sequías, etc)
Maestría en Psicología Social	Aplicación de conocimientos y habilidades para formular instrumentos de recolección de información relacionada con la percepción, conocimiento, actitudes y disposición de actuar relacionados con riesgos por cambio climático.
Maestría en Derecho	Aplicación de conocimientos derivados del derecho ambiental, para el análisis del marco legal que da sustento a la transversalización del tema de adaptación al cambio climático y su vinculación con tratados internacionales en la materia, en el marco de la aplicación y respeto de los derechos humanos, incluyendo los relacionados con género y pueblos indígenas.



Nombre de la maestría	Conocimientos y habilidades académicas para aportar en la investigación
Maestría en Sociedades Sustentables	<p>Aplicación de conocimientos en economía y producción sustentable con la finalidad de establecer estrategias que brinden la posibilidad de proporcionar beneficios sociales y ambientales que fortalezcan la adaptación al cambio climático.</p> <p>Relaciones de poder y de género en los procesos de construcción de sociedades sustentables.</p>
Maestría en Diseño Bioclimático	<p>Aplicación de conocimientos del diseño bioclimático que favorezcan las opciones de adaptación al cambio climático en asentamientos humanos, considerando el biocomfort y la innovación tecnológica para la generación de viviendas sustentables.</p>
Maestría en Diseño, Planificación y Conservación de Paisajes y Jardines	<p>Aplicar conocimientos en el diseño y planificación de paisajes y áreas verdes que favorezcan la convivencia armónica del entorno construido con el medio natural, como opciones que pueden facilitar la adaptación al cambio climático en ámbitos urbanos.</p>
Maestría en Diseño y Visualización de la Información	<p>Aplicar conocimientos en el diseño y visualización de la información, a partir del uso de tecnologías y programas especializados, que sirvan como herramientas de difusión relacionadas con adaptación al cambio climático. Aplicación de conocimiento en el diseño de plataformas y/o aplicaciones para dispositivos móviles relacionadas.</p>
Maestría en Diseño y Producción Editorial	<p>Aplicación de conocimientos en la edición de publicaciones digitales y de comunicación gráfica que favorezcan la difusión de información en materia de adaptación al cambio climático.</p>



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