



Instituto de Ecología
2021

El Instituto de Ecología (IE), UNAM (www.ecologia.unam.mx) invita a los interesados que cumplan con los siguientes requisitos a participar por el puesto de trabajo, por obra determinada, equivalente a **Técnico Académico Titular "A"** de tiempo completo, con sueldo mensual de \$18,070.76 pesos mexicanos, para trabajar en el área de **Cómputo científico y geo-visualización de sistemas complejos**, en el Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad - Campus Mérida, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a) Tener el grado de Maestría o presentar probatorios que avalen su equivalencia y contar con experiencia en el área de la convocatoria de al menos 2 años.
- b) Haber trabajado de preferencia al menos dos años en el área de cómputo científico y geo-visualización para investigación de sistemas complejos (socio-ambientales). Con capacidades en: (i) programación y cómputo de alto desempeño (ii) desarrollo de instrumentos y tecnologías de información para la gestión (plataformas de geo-visualización como sistema de soporte de decisiones).

Prueba:

1. Presentar un proyecto de aplicación de sus capacidades profesionales para apoyar el desarrollo de las siguientes líneas de investigación: gestión ambiental y gobernanza de recursos naturales, modelación espacial dinámica de sistemas complejos y epidemiología ambiental aplicada, acorde con el perfil profesional definido en las bases de esta convocatoria (5 páginas).
2. Elaborar un plan de trabajo para tres años que describa las actividades que realizará para cumplir con el proyecto propuesto (3 páginas).

Documentación requerida:

1. Carta de intención dirigida a la directora del Instituto, Dra. Ana Elena Escalante Hernández.
2. *Curriculum vitae* acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten. El CV debe incluir en los generales, RFC, CURP, y dirección electrónica.
4. Proyecto y plan de trabajo (rubros 1-2 de la Prueba).
5. Filosofía de trabajo y su plan para fomentar la diversidad en inclusión en el contexto laboral (1 cuartilla máximo).

6. Copia del grado o título profesional.
7. Acta de nacimiento.

Los interesados deberán enviar la documentación solicitada **en los incisos y en el orden del 1 al 7, exclusivamente por vía electrónica y en un solo pdf**, a la Secretaría Académica (secacad@iecologia.unam.mx), **a más tardar el 30 de julio de 2021 a las 12 horas de la Ciudad de México**. Antes de enviar la documentación contactarse con la Secretaría Académica para corroborar que su documentación cumple con las bases de la convocatoria. Las solicitudes incompletas no serán incluidas en el proceso de selección. Las solicitudes serán evaluadas por un Comité Ad Hoc nombrado por la Institución. Posteriormente **y sólo a aquellos a quienes les sea explícitamente requerido**, deberán enviar los documentos de forma impresa y concertar una fecha para entrevista y presentación de un seminario institucional. Se espera que el ocupante de la plaza inicie sus actividades laborales el 1 de noviembre de 2021.

En el Instituto de Ecología se busca la excelencia académica mediante mecanismos de selección que eviten los conflictos de interés y se lleven a cabo de forma transparente y en igualdad de oportunidades. Al mismo tiempo, se promueve la diversidad y una cultura de igualdad, no discriminación y no violencia. Las solicitudes se analizarán en igualdad de condiciones para todos los candidatos, y **ante equivalencia en méritos académicos** se elegirá a personas pertenecientes a minorías o comunidades poco representadas en la academia.

Dirección de correo: Instituto de Ecología, UNAM, Ap. Postal 70-275, Ciudad Universitaria, Ciudad de México, CP 04510, México.