



Instituto de Ecología 2018

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 un **Técnico Académico Asociado "C" de tiempo completo**, con un sueldo mensual de \$ 14,944.48 pesos mexicanos en el área de **Genética molecular** con experiencia en tecnologías moleculares y genómicas y que pueda administrar y manejar un laboratorio molecular de uso común.

Examen teórico-práctico sobre:

- 1) Descripción de estrategias y fundamentos para extracción de ácidos nucleicos y proteínas de muestras ambientales y tejidos diversos.
- 2) Preparación de librerías (marcado de muestras, enriquecimiento para Hyb-seq, etc).
- 3) Conocimientos sobre métodos y manejo de técnicas para estudios de expresión génica, expresión de proteínas y polimorfismos de un solo nucleótidos (SNPs).
- 3) Conocimientos de manejo de equipo, análisis bioinformáticos de datos genéticos y genómicos.

Condiciones generales.

Tener el grado de Maestro o presentar probatorios que avalen su equivalencia, tener menos de 35 años al cierre de la convocatoria y contar con experiencia en el área de la convocatoria de, al menos, 2 años.

Documentación requerida:

1. Carta de intención dirigida al director del instituto, Dr. Constantino de Jesús Macías García.
2. *Curriculum vitae* acompañado de las copias de los documentos que lo acrediten. El CV debe incluir su email, RFC, CURP y estado civil.
3. Copia del grado o título profesional.
4. Acta de nacimiento.

Los interesados deberán enviar la documentación solicitada **en los incisos y en el orden del 1 al 4, exclusivamente por vía electrónica y en un solo pdf**, a la Secretaría Académica (secacad@iecologia.unam.mx), antes del **20 de abril de 2018 a las 14:00**. Antes de enviar sus documentos, por favor contactar a la Secretaría Académica del Instituto, tel: 5622-9030 de Lunes a Viernes de 9:00 - 14:00.

Una vez que se reciban los documentos completos y correctos, se les comunicará de la admisión de su solicitud y de la fecha y el lugar en donde se aplicará el examen teórico-práctico.