

## **Contrato por Obra Determinada de Técnico Académico de Tiempo Completo en el IER-UNAM**

El Instituto de Energías Renovables de la Universidad Nacional Autónoma de México (IER-UNAM) busca una persona profesional en el área de preparación y caracterización de recubrimientos semiconductores, para integrarse como Técnico Académico mediante un contrato por obra determinada.

El IER-UNAM es una de las instituciones líderes en el área de investigación en energías renovables en México. Nuestra misión es realizar investigación, innovación, docencia y difusión del conocimiento en el área. Para esto, el IER-UNAM cuenta con una amplia infraestructura de laboratorios de preparación y caracterización de recubrimientos semiconductores, entre los que se encuentra el Laboratorio de Innovación Fotovoltáica y Caracterización de Celdas Solares, que es considerado un Laboratorio Nacional CONACYT. En ellos se realiza investigación para el desarrollo de materiales con propiedades optoelectrónicas aplicables a dispositivos de conversión de energía. Se espera que la persona que sea seleccionada sea proactivo, autodidacta y que sepa trabajar en equipo. Para conocer más sobre el Instituto se puede visitar la página <http://ier.unam.mx>.

**Descripción del trabajo:** La persona seleccionada deberá trabajar brindando apoyo técnico de alto nivel a los laboratorios de preparación y caracterización de recubrimientos semiconductores.

**Empleo:** Contrato de Técnico Académico de tiempo completo por obra determinada con contrataciones anuales y opción a desarrollar carrera académica en el IER-UNAM.

**Salario:** Sueldo base inicial estimado según aptitudes que incluyen prestaciones del contrato colectivo del AAPAUNAM y estímulos por desempeño académico, sueldo aproximado inicial de \$25,000.00. La UNAM tiene un esquema de promoción que permite incrementar el salario de acuerdo al desempeño del académico y su antigüedad.

**Lugar:** Temixco, Morelos, México.

**Fecha probable de inicio:** Septiembre 2022.

### **Requisitos:**

- Preparación equivalente a maestría en áreas afines a la ciencia e ingeniería de materiales. De preferencia doctorado.
- Experiencia de trabajo en laboratorios de ciencia de materiales.
- Comprensión del idioma inglés para atender a los equipos y su mejor aprovechamiento.

**Proceso:** El proceso de selección se llevará a cabo en dos etapas. En la primera etapa, las personas interesadas deben enviar al correo electrónico a más tardar el 1o de Junio de 2022 a la Secretaría Académica del IER ([sacad@ier.unam.mx](mailto:sacad@ier.unam.mx)), anexando un Curriculum Vitae completo y actualizado.

Para la segunda etapa se considerarán solamente los perfiles más adecuados y consistirá en una prueba teórico-práctica por lo que se requerirá su presencia en Temixco, Morelos, México durante el mes de Junio de 2022.