



INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA  
**ATMÓSFERA**  
Y CAMBIO CLIMÁTICO

## CONVOCATORIA

El Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, a efecto de realizar una contratación para obra determinada, con fundamento en el artículo 51 del Estatuto del Personal Académico de la UNAM, invita a las personas que reúnan los requisitos aquí señalados a participar en el proceso de selección para ocupar la posición equivalente a *Técnico Académico Asociado 'C'* de Tiempo Completo en el área de *Repositorios y bases de datos atmosféricos*, de acuerdo a lo siguiente:

### Bases

- a) Tener título de licenciatura en alguna carrera relacionada con Geomática, Ciencia de Datos, Ciencias Computacionales, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Sistemas de Información Geográfica otorgado por alguna institución de reconocido prestigio.
- b) Contar con un mínimo de dos años de experiencia en la elaboración de cartografía digital, desarrollo de repositorios de datos científicos geoespaciales considerando los principios de búsqueda, acceso, interoperabilidad y reutilización (FAIR por sus siglas en inglés), desarrollo de plataformas Web interactivas orientadas a la visualización de datos atmosféricos, conocimiento y manejo de metadatos, y conocimientos prácticos en un lenguaje de programación. Se considerará la experiencia en el uso de software libre.
- c) Haber colaborado en la realización de productos derivados de sus actividades técnicas en su campo o área de su especialidad.
- d) Se tomará en cuenta la experiencia docente.
- e) La persona que sea contratada contribuirá en la operación de la Unidad de Informática para las Ciencias Atmosféricas y Ambientales (UNIATMOS) del Instituto.
- f) Colaborará con personal académico y estudiantes del Instituto, así como con los distintos grupos, en particular con LaNCAC y en la Unidad de Instrumentación y Observación Atmosférica.
- g) Asesorará a estudiantes y al personal académico del Instituto en las áreas de su especialidad.
- h) No haber cumplido 37 años (hombres) o 39 años (mujeres), de acuerdo con las normas de operación del Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera (SIJA, DGAPA).

### Pruebas

- Presentar de manera escrita una propuesta sobre “ La modernización y actualización de la Unidad de Informática para las Ciencias Atmosféricas y Ambientales”, en un máximo de 20 cuartillas. La propuesta deberá estar fuertemente sustentada en la experiencia previa de la persona candidata en el área descrita.



INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA  
**ATMÓSFERA**  
Y CAMBIO CLIMÁTICO

- Presentación de la propuesta y una entrevista ante la Comisión Evaluadora *ad hoc* nombrada para analizar los expedientes de las personas proponentes.

Para participar, las personas interesadas deberán presentar los siguientes documentos:

- Una carta de intención dirigida al Director del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático, Dr. Jorge Zavala Hidalgo, solicitando ser considerada(o) en el proceso de selección y exponer los motivos de interés para ocupar la posición.
- Currículum vitae acompañado de las copias de los documentos probatorios que acrediten el CV.
- Constancia de grado o título profesional.
- Dos cartas de recomendación.
- Una descripción del trabajo realizado hasta la fecha, con una extensión máxima de tres cuartillas.

Los documentos deberán ser enviados electrónicamente a [direc\\_cca@atmosfera.unam.mx](mailto:direc_cca@atmosfera.unam.mx).

**Podrán entregar toda la documentación desde la fecha de publicación de esta convocatoria hasta el día 31 de agosto del presente año.**

Los expedientes serán analizados por la Comisión Evaluadora *ad hoc*, el Consejo Interno, la Comisión Dictaminadora del **Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático** y el Consejo Técnico de la Investigación Científica.

Cabe señalar que el presente procedimiento no constituye un Concurso de Oposición Abierto para ingreso en términos del Estatuto del Personal Académico de la Universidad Nacional Autónoma de México, y por lo tanto, la decisión de los Cuerpos Colegiados respecto a la persona ganadora es inapelable.

**“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”**

**Ciudad Universitaria, CDMX, a 7 de agosto de 2025**

**Dr. Jorge Zavala Hidalgo**