

**Convocatoria**  
**Jardín Botánico del Instituto de Biología,**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Etnobotánica Integrativa**

El Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (IB-UNAM), a través de su Secretaría Académica, invita a los interesados en ocupar una plaza como Investigador Asociado "C" de Tiempo Completo en el área de la Etnobotánica Integrativa, adscrita al Jardín Botánico, ubicado en el campus de Ciudad Universitaria, Ciudad de México, a someter su documentación bajo las siguientes especificaciones.

Requisitos.

1. Tener el grado de Doctorado o equivalente (*Ph.D.*), preferentemente en las áreas de Biología, Agronomía, Ciencias Biomédicas u otra disciplina afín. 2. Poseer experiencia de investigación de las plantas medicinales mexicanas aplicando herramientas tecnológicas modernas e interdisciplinarias que permitan la resolución de problemas nacionales, principalmente el aprovechamiento sostenible y la protección de ecosistemas y de la biodiversidad en las áreas de la fitoquímica, farmacología, marcadores moleculares de identidad, control de calidad, así como en el desarrollo de proyectos productivos y de conservación en comunidades, demostrada mediante publicaciones originales y de calidad, de acuerdo a su edad y trayectoria académica. 3. Tener conocimiento de la diversidad florística de México, incluyendo su distribución, ecología e historia natural. 4. Tener el compromiso de participar en la curación de las colecciones científicas vivas y etnobotánicas del Jardín Botánico. 5. Mostrar vocación para desarrollar actividades complementarias a la investigación, incluyendo la formación de recursos humanos de alto nivel mediante docencia en los programas educativos de la UNAM, la dirección de tesis de licenciatura y de posgrado, además de colaborar en actividades de difusión y participación institucional. 6. Mostrar disposición para integrarse de manera inmediata a las actividades académicas del Jardín Botánico del IB-UNAM, ejercer liderazgo en su línea de investigación, tener la capacidad de obtener fondos externos y la habilidad de formar e integrarse a grupos de investigación. 7. En el caso de investigadores extranjeros, poseer suficiencia de la lengua española.

Directrices para el envío de la solicitud:

1. Carta del candidato dirigida al Director del IB-UNAM (Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila) con una detallada exposición de motivos. 2. Currículum vitae completo y actualizado; no es necesario incluir en esta fase la documentación probatoria completa, pero sí los datos de contacto y PDFs de publicaciones (máximo cinco) que, a juicio del solicitante, sean las más importantes de su trayectoria profesional. 3. Síntesis de plan de trabajo anual que desarrollaría como primera responsabilidad en el Instituto, de ser contratado (5 cuartillas máximo). 4. Una carta de recomendación que avale su desempeño académico. Primera etapa: las solicitudes acompañadas de la documentación serán recibidas a partir del 01 de octubre de 2017 hasta el cierre de la convocatoria, que será el 08 de diciembre de 2017 a las 19 hrs. Los candidatos pre-seleccionados serán contactados para una entrevista personal. La

documentación deberá enviarse al correo electrónico: [sacademica@ib.unam.mx](mailto:sacademica@ib.unam.mx) con copia a: [vinculacion@ib.unam.mx](mailto:vinculacion@ib.unam.mx) y a: [acontreras@ib.unam.mx](mailto:acontreras@ib.unam.mx).

Contacto. Para cualquier duda relativa a la presente convocatoria, por favor escribir al Secretario Académico del IBUNAM al correo electrónico: [acontreras@ib.unam.mx](mailto:acontreras@ib.unam.mx), o llamar a los teléfonos (+52) 55-5622-9067, -9068, ([www.ib.unam.mx](http://www.ib.unam.mx)).

**Open position**  
**Botanic Garden, Instituto de Biología,**  
**Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Integrative Ethnobotany**

The Institute of Biology, Universidad Nacional Autónoma de México (IB-UNAM), whose main mission is the study of Mexican biodiversity and houses the national biological collections, invites applicants for a tenure track, full-time position as Associate Researcher, level "C", in the field of Integrative Ethnobotany at the Botanic Garden situated in the main campus at Ciudad Universitaria, Mexico City, Mexico.

*Application requirements:*

1. A *Ph.D.* degree or equivalent, preferably in Biology, Agronomy, Biomedical Sciences, or a related discipline.
2. Research experience in the study of Mexican medicinal plants applying novel and interdisciplinary tools that enable the resolution of national problems, mainly the sustainable use of biodiversity and the protection of ecosystems, in the areas of phytochemistry and pharmacology, molecular markers for species identification, quality control, and development of conservation and agroecologically sustainable production projects in small land holder rural communities, demonstrated by original, high quality publications, commensurate to age and academic trajectory.
3. Knowledge of Mexican plant biodiversity, including its distribution, ecology, and natural history.
4. Commitment to collaborate in the curation of the Botanic Garden's living and ethnobotanical collections.
5. Ability and desire to teach within UNAM's educational programs, to mentor undergraduate and graduate students as thesis advisor, and to be involved in institutional and science outreach activities.
6. Willingness and aptitude to integrate immediately in the academic activities of the Botanic Garden of IB-UNAM in order to exercise leadership in his or her area of investigation, to obtain external funds, and to form and integrate a research group.
6. Proficiency in the Spanish language.

*Instructions to submit applications:*

- 1) Applicants should address a letter to the Director of IB-UNAM (Dr. Víctor Manuel G. Sánchez Cordero Dávila) with a detailed statement of purpose;
- 2) a full *curriculum vitae* with contact information and the PDFs of the most relevant publications of the applicant (a maximum of five);
- 3) a brief proposal of his/her activities for the first year at IB-UNAM (5 pages maximum) in case the position is offered;
- 4) a letter of recommendation describing his/her academic performance.

Applications with the required documentation will be received starting October 1st, 2017. Closing date of this call is December 08, 2017, 7:00 PM, Mexico City time. Shortlisted candidates will be contacted for a personal interview. Applications should be sent via email (sacademica@ib.unam.mx) with copy to (vinculacion@ib.unam.mx) and (acontreras@ib.unam.mx). Inquiries regarding this announcement should be addressed to the Academic Secretary of IB-UNAM, e-mail: acontreras@ib.unam.mx, phone (+52) 55-5622-9067, -9068, (www.ib.unam.mx).