

**Convocatoria**  
**Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Ecología de la Conservación y Manejo de Comunidades Vegetales**

El Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México (IB-UNAM), a través de la Secretaría Académica, convoca a los interesados en ocupar una plaza como Investigador Asociado "C" de Tiempo Completo en el área de Ecología de la Conservación y Manejo de Comunidades Vegetales, adscrita al Jardín Botánico, para trabajar en el Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales (sede Tlaxcala del IB-UNAM), San Miguel Contla, Santa Cruz Tlaxcala, a someter su documentación bajo las siguientes especificaciones.

Requisitos. 1. Tener el grado de Doctor en Ciencias o equivalente (*Ph.D.*), preferentemente en las áreas de Biología, Ecología, Agronomía, u otra disciplina afín. 2. Poseer experiencia en la investigación, manejo y conservación de comunidades vegetales, aplicando herramientas tecnológicas modernas e interdisciplinarias en áreas como la botánica, biogeografía, ecología, modelado de nicho, fisiología y genética, que incluyan la planeación estratégica y el desarrollo de organizaciones para la implementación, monitoreo y evaluación de programas de conservación a nivel municipal para la resolución de problemas de las comunidades vegetales del centro de México (p. ej., bosques templados, mesófilos, caducifolios o de galería; pastizales o humedales continentales), así como su aprovechamiento sostenible y protección al nivel de especie, hábitat, paisaje y ecosistema, demostrada mediante publicaciones originales y de calidad, de acuerdo a su edad y trayectoria académica. 3. Tener conocimiento de la diversidad florística de México y de sus tipos de vegetación, incluyendo su distribución, ecología e historia natural. 4. Tener el compromiso de participar en la curación de las colecciones científicas vivas del Jardín Botánico. 5. Mostrar vocación para desarrollar actividades complementarias a la investigación, incluyendo la formación de recursos humanos de alto nivel mediante docencia, 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 Instituto de Biología en su sede Tlaxcala, 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 los archivos en formato PDF de sus publicaciones (máximo cinco) que, a juicio del solicitante, sean las más importantes de su trayectoria profesional. 3. Síntesis del 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 03 de septiembre de 2018 hasta el cierre

de la convocatoria, que será el 30 de noviembre de 2018 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 [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**  
**Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México**  
**Conservation Ecology and Management of Plant Communities**

The Instituto de Biología, 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 Conservation Ecology and Management of Plant Communities at its Tlaxcala state facility (Laboratorio Regional de Biodiversidad y Cultivo de Tejidos Vegetales) located in San Miguel Contla, Santa Cruz Tlaxcala, Mexico.

Application requirements. 1. A Ph.D. degree or equivalent, preferably in Biology, Ecology, Agronomy, or a related discipline. 2. Research experience in the study, conservation, and management of plant communities applying novel and interdisciplinary tools in the areas of botany, biogeography, ecology, niche modeling, physiology, and genetics, that include strategic planning and development of organizations for the implementation, monitoring, and evaluation of conservation programs that address plant community problems in Central Mexico (i.e., temperate, cloud, deciduous, or riparian forests; grasslands or continental wetlands) at the municipal level, as well as their sustainable exploitation for protection of native species, habitats, and landscapes, demonstrated by original, high quality publications, commensurate to age and academic trajectory. 3. Knowledge of Mexican plant biodiversity and vegetation types, including its distribution, ecology, and natural history. 4. Commitment to collaborate in the curation of the Botanical Garden's living collections. 5. Ability and compromise 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 into the academic activities of the Instituto de Biología at the Tlaxcala facility 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 Spanish.

Directions 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 capacities. Applications with the required documentation will be received starting September 03, 2018. Closing date of this call is November 30, 2018, 7:00 PM Mexico City time. Shortlisted candidates will be contacted for a personal interview. Applications should be sent via email to [sacademica@ib.unam.mx](mailto:sacademica@ib.unam.mx) with copy to [vinculacion@ib.unam.mx](mailto:vinculacion@ib.unam.mx) and [acontreras@ib.unam.mx](mailto:acontreras@ib.unam.mx). Inquiries regarding this announcement should be addressed to the Academic Secretary of IB-UNAM, e-mail: [acontreras@ib.unam.mx](mailto:acontreras@ib.unam.mx), phone (+52) 55-5622-9067, -9068, ([www.ib.unam.mx](http://www.ib.unam.mx)).