

Convocatoria
Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México
Restauración Ecológica 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 Restauración Ecológica 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 la Biología, Ecología, Agronomía, u otra disciplina afín. 2. Poseer experiencia de investigación en el estudio de las comunidades vegetales y su restauración, aplicando herramientas tecnológicas modernas e interdisciplinarias que permitan la resolución de problemas regionales del centro de México, principalmente el aprovechamiento sostenible y la protección de la biodiversidad nativa, en las áreas de la botánica, biogeografía, ecología, horticultura, fisiología, genética y restauración experimental, así como en el desarrollo de proyectos productivos que sean sinérgicos con la restauración ecológica a nivel municipal o regional, 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 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, con copia a vinculacion@ib.unam.mx y 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, o llamar a los teléfonos (+52) 55-5622-9067, -9068 (www.ib.unam.mx).

Open position
Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México
Restoration Ecology 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 Restoration Ecology of Plant Communities at its new campus located in the town of San Miguel Contla, Municipio de 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 on the restoration of plant communities applying novel and interdisciplinary tools that enable the resolution of regional problems in Central Mexico, mainly the sustainable use and the protection of native biodiversity, in the areas of botany, biogeography, ecology, horticulture, physiology, genetics, and experimental restoration, as well as the development of productive projects that are synergic with ecological restoration at the regional or municipal levels, 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 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 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).