Convocatoria
Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México

Técnico Académico de Tiempo Completo
Bases de Datos de las Colecciones Etnobotánicas del Jardín Botánico

El Jardín Botánico del Instituto de Biología de la UNAM (IBUNAM) tiene como misión realizar investigaciones sobre la diversidad, uso sostenible, conservación *in situ* y *ex situ*, manejo y relevancia cultural de la flora mexicana, así como divulgar y dar a conocer este conocimiento a la comunidad universitaria y la sociedad. En concordancia con la misión del IBUNAM, el Jardín Botánico alberga algunas de las Colecciones Biológicas Nacionales y sus datos asociados.

Con la finalidad de continuar con el cumplimiento de esta misión, el IBUNAM, a través de su Secretaría Académica, convoca a las personas interesadas en ocupar una plaza de **Técnico/a Académico/a de Tiempo Completo** como responsable del manejo, captura y curación de las **bases de datos etnobotánicos del Jardín Botánico**, a someter su documentación bajo las siguientes especificaciones:

Perfil del/la aspirante.
Se busca un/a profesionista con amplio conocimiento taxonómico en botánica, y capaz de llevar a cabo el manejo integral de las bases de datos etnobotánicos del Jardín Botánico, a través de cinco actividades principales: (i) captura, manejo y curaduría de tres bases de datos etnobotánicas: Plantas Útiles de México (BADEPLAM), Colección Etnobotánica (JB-COET), y la colección viva Jardín Etnobiológico (JB-JAET); (ii) elaboración, implementación y consultas de bases de datos en diferentes manejadores (ver requisitos); (iii) elaboración de informes requeridos en las tres bases de datos etnobotánicos antes señaladas; (iv) vinculación entre las tres bases de datos etnobotánicos y otras bases de datos biológicos afines; y (v) apoyo a la difusión del conocimiento cultural y biológico derivado de las bases de datos.

Requisitos:
1. Tener el grado de Maestría o equivalente en Biología o ciencias afines.
2. Poseer conocimiento y experiencia en taxonomía vegetal y etnobotánica.
3. Poseer conocimiento y experiencia en el uso de sistemas para el manejo de bases de datos, y fundamentos del lenguaje SQL.
4. Contar con una experiencia comprobable mínima de 3 años en el campo del manejo de bases de datos de colecciones biológicas y procesos de validación e integridad, con énfasis botánico y/o etnobotánico.

Documentación:
Enviar la siguiente documentación a las direcciones electrónicas sacademica@ib.unam.mx y secacad_vl@ib.unam.mx

1. Curriculum vitae (CV), incluyendo constancias de grados académicos y experiencia en actividades de manejo de bases de datos vinculadas a la taxonomía vegetal, nomenclatura botánica y etnobotánica.

2. Descripción de las habilidades técnicas relacionadas con el perfil requerido (1 cuartilla).
3. Plan de trabajo a desarrollar, que deberá incluir:
   (i) Un proyecto técnico que considere la implementación de una base de datos botánicos y/o etnobotánicos, especificando su diseño y elementos para una eventual documentación.
   (ii) Complementar el proyecto con una propuesta para incidir en la divulgación del conocimiento cultural y biológico desde el Jardín Botánico del IBUNAM.
4. Carta dirigida a la directora del IBUNAM, Dra. Susana Aurora Magallón Puebla, exponiendo los motivos e interés por desarrollar una carrera académica en el IB de la UNAM (máximo 3 cuartillas).
5. Nombres y contacto de al menos tres personas que den referencias académicas.

Las solicitudes, acompañadas de la documentación serán recibidas a partir del **7 de septiembre de 2022** hasta el cierre de esta convocatoria, que será el **6 de octubre de 2022** a las 18 horas. Las y los candidatos pre seleccionados serán contactados para darles a conocer el proyecto a realizar, la fecha de entrega y la cita para una posterior entrevista personal.

Contacto

Para cualquier duda relativa a la presente convocatoria, dirigirse a la Secretaría Académica del IBUNAM a los correos electrónicos: sacademica@ib.unam.mx y/o secacad_vl@ib.unam.mx