



## CONVOCATORIA

Instituto de Biología  
Universidad Nacional Autónoma de México

### Investigador/a de Tiempo Completo Sistemática de Araneae (Arachnida)

La Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) es un centro público de educación superior que ocupa uno de los lugares más reconocidos entre las Universidades de habla hispana y de Latinoamérica. El Instituto de Biología de la UNAM (IBUNAM) tiene como misión el descubrimiento, la descripción y documentación sistematizada de la biota, realizando investigación científica sobre los procesos evolutivos que le dieron origen y la mantienen; su composición, distribución e interacciones, y su conservación y aprovechamiento sostenible. Asimismo, es su misión albergar las Colecciones Biológicas Nacionales y sus datos asociados, participar en la formación de recursos profesionales de alto nivel y difundir el conocimiento entre la sociedad mexicana, con el propósito de contribuir a la comprensión y conservación de la biodiversidad de México y mundial.

Con la finalidad de continuar con el cumplimiento de estas misiones, el IBUNAM, a través de su Secretaría Académica, convoca a las personas interesadas en ocupar un puesto como **Investigador/a Asociado/a "C" de Tiempo Completo** en el área de **Sistemática de Araneae en el Departamento de Zoología**, bajo las siguientes especificaciones:

#### Perfil de la persona aspirante.

Se busca una persona científica para desarrollar investigación especializada en biología sistemática del **Orden Araneae (Clase Arachnida)** (e.g., descubrimiento y descripción de especies, clasificación, relaciones filogenéticas), aplicando conceptos teóricos y herramientas metodológicas innovadoras para la reconstrucción filogenética con datos genómicos, o para la filogenética comparativa para investigar procesos evolutivos por encima del nivel de especie (e.g., diversidad y evolución morfológica, riqueza de especies, diversificación, distribución), combinando con trabajo de campo y uso y desarrollo de colecciones biológicas.

#### Requisitos.

- Doctorado en Ciencias o equivalente (Ph.D.) en las áreas de zoología, aracnología, sistemática o evolución.
- De preferencia, con experiencia postdoctoral.
- Conocimiento y experiencia profesional mínima de tres años en investigación en sistemática filogenética y evolución en algún grupo perteneciente al **Orden Araneae (Clase Arachnida)**.
- Experiencia en el uso de colecciones biológicas.
- Experiencia en trabajo de campo.

- Tener capacidad y disposición para la formación de recursos humanos de alto nivel mediante la docencia en los programas educativos de la UNAM, la dirección de tesis de licenciatura y posgrado, y la colaboración en actividades de divulgación de la ciencia y participación institucional.
- Tener la capacidad de desarrollar una línea de investigación propia, de obtener fondos externos y la habilidad de formar e integrarse a grupos de investigación.
- En el caso de personas candidatas extranjeras, deberán poseer suficiencia en el manejo de la lengua española.
- Debido a que esta plaza se enmarca en el Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera (SIJA) de la UNAM, es requisito ser menor de 39 años de edad para mujeres y de 37 para hombres en la fecha de incorporación autorizada por el Consejo Técnico de la Investigación Científica (CTIC).

### **Guía para presentar la solicitud.**

Enviar la siguiente documentación al correo electrónico [sacademica@ib.unam.mx](mailto:sacademica@ib.unam.mx), con copia a [secacad\\_vl@ib.unam.mx](mailto:secacad_vl@ib.unam.mx)

1. *Curriculum vitae* (CV), incluyendo grados académicos, historial de publicaciones y experiencia en sistemática de Araneae.
2. Descripción de la línea de investigación desarrollada en al menos los últimos 3 años (máximo 2 cuartillas).
3. Plan de trabajo a desarrollar en un año, en el contexto de una investigación a largo plazo, que incluya una propuesta de investigación sobre sistemática y evolución de algún grupo del **Orden Araneae**, preferentemente con énfasis en grupos distribuidos en México (máximo 10 cuartillas).
4. Carta dirigida a la Directora, Dra. Susana Aurora Magallón Puebla, exponiendo los motivos e interés por desarrollar una carrera académica en el Instituto de Biología, UNAM (máximo 2 cuartillas)
5. Comprobante de edad (acta de nacimiento, pasaporte o credencial para votar).
6. En caso de ser seleccionada/o como finalista, cartas de recomendación académica de 3 personas.

Las solicitudes, acompañadas de la documentación, serán recibidas a partir del **02 de marzo de 2026** hasta el cierre de esta convocatoria, que será el **27 de abril de 2026 a las 18:00 hrs.** (hora de la Ciudad de México). Los/las finalistas serán contactados/as para solicitar las cartas de recomendación, un seminario y una 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](mailto:sacademica@ib.unam.mx) y/o [secacad\\_vl@ib.unam.mx](mailto:secacad_vl@ib.unam.mx)



## JOB ANNOUNCEMENT

Institute of Biology  
Universidad Nacional Autónoma de México

### Faculty Position Systematics of Araneae (Arachnida)

The Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM, [www.unam.mx](http://www.unam.mx)) is the preeminent public higher-education center in Mexico and is among the highest-ranking Spanish-speaking and Latin American universities. UNAM's Institute of Biology is a research center on the University's main campus in Mexico City. Its mission is to discover, describe and systematically document biota, conducting scientific research about the evolutionary processes that originate and maintain it; its composition, distribution and interactions, and its sustainable use. The Institute of Biology houses the National Biological Collections of Mexico, including ten zoological collections, and the National Herbarium. Its Faculty include over 160 scientists and academic technicians who conduct research, teach and supervise undergraduate and graduate students, and participate in outreach activities, all to contribute to the understanding and conservation of biological diversity and to improve scientific advancement and the well-being of society.

To fulfill its mission, the Institute of Biology seeks qualified applicants for one tenure-track position as a full-time **Research Scientist** (Investigador/a Asociado/a C de Tiempo Completo) in the field of systematics of **Araneae**, in the Department of Zoology.

#### Candidate's profile:

We seek a scientist to conduct research in systematic biology of **Order Araneae (Class Arachnida)** (e.g., species discovery and description, classification, phylogenetic relationships), applying innovative theoretical concepts and methodological tools for phylogenetic reconstruction with genomic data, or for comparative phylogenetics, to investigate evolutionary processes above the species level (e.g., morphological diversity and evolution, species richness, diversification, distribution), combining field work and use and development of biological collections.

#### Requirements:

- Doctorate or Ph.D. degree in zoology, arachnology, systematics or evolution.
- Preferably with postdoctoral experience.
- Knowledge and professional experience of at least three years in research in phylogenetic systematics and evolution of a group of **Order Araneae**.
- Experience using biological collections.
- Experience in field work.
- Ability to teach and supervise undergraduate and graduate students from UNAM's School of Science and Graduate Programs, as well as to participate in outreach and institutional

activities.

- Develop their own line of independent research, including procurement of funds for research, and interaction and collaboration with other research groups.
- Non-native speakers must be fluent in the Spanish language.
- Because this position is available through the Subprograma de Incorporación de Jóvenes Académicos de Carrera (SIJA) UNAM aimed at incorporating early-career faculty, female applicants should be 39 years old or younger, and male applicants should be 37 years old or younger on the day of hire approved by the Consejo Técnico de la Investigación Científica (CTIC, Technical Council for Scientific Research).

**Application and supporting documents:**

To apply, please send the following documents to [sacademica@ib.unam.mx](mailto:sacademica@ib.unam.mx), with copy (Cc:) to [secacad\\_vl@ib.unam.mx](mailto:secacad_vl@ib.unam.mx)

1. *Curriculum vitae* (CV), including academic degrees, publication history and experience in systematics of **Araneae**.
2. Description of research conducted during at least the past 3 years (maximum 2 pages).
3. Research plan to be developed in one year, in the context of a longer research proposal, on the systematics and evolution a group of **Araneae**, preferably with a focus on groups distributed in Mexico (maximum 10 pages).
4. Cover letter addressed to the Director, Prof. Susana Magallón, stating the motives and interest in developing an academic career at the Institute of Biology, UNAM (maximum 2 pages).
5. Proof of age (birth certificate or passport).
6. Shortlisted candidates should provide 3 letters of academic recommendation.

Applications, accompanied by supporting documents, will be received from **March 2nd, 2026** until the close of this call, on **April 27th, 2026 at 18:00 h** (Mexico City time). Shortlisted candidates will be contacted to request recommendation letters, a seminar and a personal interview.

**Contact:**

For any questions regarding this announcement, please contact the Office of Academic Affairs of the Institute of Biology at [sacademica@ib.unam.mx](mailto:sacademica@ib.unam.mx) and/or [secacad\\_vl@ib.unam.mx](mailto:secacad_vl@ib.unam.mx).