



**Instituto de Ecología
2020**

The Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) invites applications to fill a tenure-track position at a level equivalent to Associate Professor at the Departamento de Ecología de la Biodiversidad, Instituto de Ecología.

The successful candidate will be required to develop an independent research program on Theoretical Ecology. It will be expected that she/he develops collaborations, primarily but not exclusively with members of the Institute and the University. Lecturing regularly at undergraduate and graduate levels is compulsory.

Candidates should hold a PhD in Biology, Ecology, or Mathematics and have a background in theoretical ecology and/or system biology to model ecological/evolutionary patterns or processes. As part of a University program to rejuvenate the academic workforce, the youngest candidates will be favored. The successful candidate will have a strong publication record in the relevant area, a track record of securing competitive funds, and verifiable experience teaching and supervising students. Fluency in Spanish to perform lecturing is a requirement.

Selection will be based on 1) the strength of the candidate's *Curriculum vitae*, 2) a written research proposal (less than 10 pages) following the profile outlined above 3) a brief outline of the research activities for the first year including teaching and student supervision, and 4) a two-page proposal outlining the candidate's strategy to increase the scientific and social impact of his/her research project.

The application should include a letter addressed to the director of the Institute, Dr Constantino Macías Garcia stating the candidate's reasons to apply, the *Curriculum vitae*, a brief description of current and future research interests, the documents indicated in numbers 2 to 4 (above), a copy of the PhD official diploma, a copy of birth certificate, and the documents supporting the CV (only the first page of published papers, letters/e-mails indicating that papers have been accepted for publication, and evidence of teaching and theses supervision).

All documents should be sent electronically as a **single** PDF file to secacad@ieciologia.unam.mx. The closing date is Feb 28th, 2020. Shortlisted candidates will be required to send the documents by post to: Instituto de Ecología, UNAM, Ap. Postal 70-275, Ciudad Universitaria, Ciudad de México, CP 04510, México.

Dr. Juan Fornoni
Secretario Académico
Instituto de Ecología, UNAM



Instituto de Ecología 2020

El Instituto de Ecología (IE), UNAM (www.ecologia.unam.mx) invita a los interesados que cumplan con los siguientes requisitos a participar en el proceso de selección para ocupar un puesto de trabajo, para obra determinada (Art. 51 del Estatuto del Personal Académico), equivalente a **Investigador Asociado "C"** de tiempo completo, para trabajar en el área de **Ecología Teórica y Biología de Sistemas** en el Departamento de Ecología de la Biodiversidad, de acuerdo con las siguientes

Bases:

- a) Tener grado de doctor en ciencias físico-matemáticas o naturales y experiencia posdoctoral.
- b) Haber trabajado de preferencia al menos cuatro años en el área de **Ecología Teórica y Biología de Sistemas**.
- c) Experiencia en labores de investigación y docentes en áreas afines a la Ecología Teórica y Biología de Sistemas.
- e) Contar con una trayectoria destacada de publicación ponderable en función del impacto y participación.
- f) En caso de ser extranjero tener dominio suficiente del español para poder impartir cursos frente a grupo.

Prueba:

1. Presentar una propuesta de investigación (no más de 10 páginas incluyendo referencias) acorde con el perfil profesional descrito en los puntos a, b y c.
2. Elaborar un plan de trabajo para un año que describa las actividades de investigación, docencia y formación de recursos humanos, así como de vinculación si fuera el caso (2 páginas).
3. Presentar una estrategia de consolidación del proyecto de investigación a tres años, que permita incrementar su impacto científico y social (2 páginas).

Documentación requerida:

1. Carta de intención dirigida al director del instituto, Dr. Constantino Macías García
2. *Curriculum vitae*

3. Descripción breve de intereses actuales y futuros en investigación
4. Propuesta de investigación, plan de trabajo para el primer año y estrategia de consolidación (rubros 1-3 de la Prueba)
5. Título de doctorado
6. Acta de nacimiento
7. Documentación probatoria de producción científica y formación de recursos: **incluyendo únicamente la primera hoja de artículos científicos**; cartas/correo de aceptación de artículos aceptados; comprobante alumnos titulados. **No deberán enviar comprobantes de documentos no solicitados** (e.g., diplomas de ponencias en congresos).

Los interesados deberán enviar la documentación solicitada **en los incisos y en el orden del 1 al 7, exclusivamente por vía electrónica y en un solo pdf**, a la Secretaría Académica (secacad@ieciologia.unam.mx), **a más tardar el 28 de febrero de 2020 a las 12 horas de la Ciudad de México**. Posteriormente **y sólo a aquellos a quienes les sea explícitamente requerido**, deberán enviar los documentos de forma impresa y concertar una fecha para entrevista y/o presentación de un seminario institucional.

Dirección de correo: Instituto de Ecología, UNAM, Ap. Postal 70-275, Ciudad Universitaria, Ciudad de México, CP 04510, México.

Dr. Juan Fornoni
Secretario Académico
Instituto de Ecología, UNAM