

Apodaca, Nuevo León a 1 de junio de 2026

**Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional
Unidad Monterrey**

CONVOCATORIA

La Unidad Monterrey del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (Cinvestav) convoca a participar en el proceso de selección para ocupar una plaza de tiempo completo y dedicación exclusiva en actividades de investigación, docencia, dirección de tesis, gestión académica, difusión del conocimiento y vinculación social, en el ámbito del posgrado.

La convocatoria está dirigida a personas con grado de doctorado especializadas en Educación, Pedagogía, Historia de la Ciencia, Filosofía de la Ciencia, Divulgación de la Ciencia o áreas afines, preferentemente jóvenes, que puedan contribuir al fortalecimiento académico de la Unidad Monterrey en las siguientes áreas:

- Formación y desarrollo profesional docente en el área de ciencias biológicas
- Análisis de currículo, materiales y/o contextos educativos de biología en los diferentes niveles educativos
- Cultura, diversidad y equidad en la educación en biología
- Relaciones biología-sociedad-ambiente
- La enseñanza de la Biología ante nuevos desafíos y condiciones del trabajo docente (inteligencia artificial, problemas ambientales, migración).

En la revisión de las propuestas recibidas se valorarán, entre otros aspectos, la independencia académica de las personas aspirantes y su potencial de desarrollo a mediano plazo. Asimismo, se considerarán los siguientes componentes:

1. Haber cursado el doctorado en una institución con reconocimiento académico nacional (Sistema Nacional de Posgrados) y/o internacional, de preferencia en disciplinas de las ciencias sociales y las humanidades.
2. Haber realizado una estancia postdoctoral o bien estancias de intercambio y movilidad académicas durante o posteriores al doctorado en instituciones reconocidas y con grupos de trabajo distintos al de sus estudios de posgrado.
3. Tener publicaciones (en especial como autor único, primer autor o autor de correspondencia) de investigación original con arbitraje estricto en revistas indizadas y/o en editoriales que garanticen dictámenes académicos rigurosos de especialistas en los temas tratados.

4. Formar parte del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII) o cumplir los requisitos para su ingreso en la próxima convocatoria.
5. Tener experiencia docente y en dirección de tesis en educación superior y/o posgrado.
6. Tener experiencia en el desarrollo de proyectos de investigación básica y en docencia, con especial énfasis en posgrado.
7. Haber presentado ponencias en congresos científicos nacionales e internacionales.
8. Participar en grupos, redes académicas y/o asociaciones científicas nacionales e internacionales.
9. Tener conocimiento adecuado del sistema educativo mexicano.

Consideraciones importantes

- a) El Cinvestav es un organismo público descentralizado, sectorizado a la Secretaría de Educación Pública. Por lo tanto, la contratación de la persona seleccionada estará sujeta a las disposiciones que emita la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en materia de ocupación de plazas.
- b) La asignación de la categoría y del nivel correspondiente a la persona contratada dependerá de la evaluación de su productividad académica, de conformidad con las Bases para la Clasificación, Promoción y Otorgamiento de Estímulos del Personal Académico del Cinvestav (consultar en la página <https://www.cinvestav.mx/Transparencia-y-RC/Normateca>).

Documentación requerida en formato digital (PDF)

1. Copia del título de doctorado.
2. Copia de la tesis de doctorado.
3. Copia de las publicaciones que considere más relevantes (máximo tres). En el caso de edición o coordinación de libros y de capítulos en obras colectivas, incluir portada, página legal, índice y prólogo o presentación.
4. Carta de presentación y exposición de motivos (máximo dos páginas), en la que se incluyan consideraciones sobre el trabajo y el diálogo interdisciplinario que podría desarrollar en relación con las áreas de investigación del grupo de investigación En Educación en Biología.
5. Plan de trabajo en el que se indiquen sus intereses de estudio y se describa brevemente la investigación específica que desarrollaría en la Unidad Monterrey como parte del Grupo de Investigación en Educación en Biología durante los dos próximos años, así como una propuesta de cursos cuatrimestrales de posgrado que podría impartir, de acuerdo con el

plan de estudios de la maestría en Educación en Biología de la Unidad Monterrey (máximo cinco páginas).

6. *Curriculum Vitae*.

7. Dos cartas de recomendación.

La documentación deberá dirigirse al Dr. Daniel Sánchez Herrera, director de la Unidad Monterrey, con atención al Dr. Gonzalo Peñaloza Jiménez, al correo electrónico UMty_recepcionCV@cinvestav.mx, en archivos PDF que no excedan de 5 MB.

Procedimiento de selección

- a) Registro de las personas candidatas hasta el **31 de julio de 2026**.
- b) Primera etapa de selección con base en la evidencia documental: **14 de agosto de 2026**.
- c) Notificación a quienes aprueben esta primera etapa: **18 de agosto de 2026**.
- d) Segunda etapa de selección con base en la realización de una entrevista, preferentemente presencial: **17 de septiembre de 2026**.
- e) La notificación a quien resulte seleccionado se hará una vez concluido el proceso.

Cualquier asunto no previsto en la presente convocatoria será resuelto por el Colegio de Profesores del área de Educación en Biología de la Unidad Monterrey, y sus decisiones serán definitivas e inapelables.

Fecha límite para presentar la documentación: 31 de julio del 2026.

Dudas o aclaraciones: UMty_recepcionCV@cinvestav.mx

Para más información sobre la Unidad Monterrey, puede visitar el sitio: <https://www.cinvestav.mx/monterrey>