



Convocatoria 5ª Escuela de Verano en Investigación 2026

El Instituto de Biotecnología (IBt) de la UNAM se enorgullece en invitar a la **5ª Escuela de Verano en Investigación**, un programa intensivo de inmersión total que se llevará a cabo del **domingo 14 de junio al sábado 27 de junio de 2026**.

El objetivo de la Escuela de Verano en Investigación es fomentar y cultivar el talento científico en estudiantes destacados de los últimos semestres de licenciatura en biología, bioquímica, química, biotecnología, microbiología, bioinformática y áreas afines. Esta escuela es la puerta de entrada ideal para conocer las líneas de investigación del IBt y proyectar futuros estudios de tesis o posgrado en nuestra institución.

Los participantes se integrarán en un programa teórico-práctico que abarca temas como toxicología ambiental, terapia génica y cultivo celular, extracción de lípidos y biopolimerización de azúcares, microbiología, metagenómica bacteriana y bioinformática, biomedicina, respuesta sensorial, neuroanatomía, caracterización de venenos, cristalografía y diseño de proteínas asistido por IA; espermatozoides y fertilización, biología molecular de plantas, así como visitas a unidades especializadas de nuestro instituto (Planta Piloto, Laboratorio Nacional para la Producción y Análisis de Moléculas y Medicamentos Biotecnológicos, Unidad Universitaria de Secuenciación Masiva y Bioinformática, Unidad de Síntesis y Secuenciación de DNA y una formación complementaria en ética, NO violencia de género y orientación para posgrado, entre otros. Ofrecemos una visión actual de la investigación en biotecnología.

El cupo es limitado y la participación no tiene costo. Los estudiantes seleccionados recibirán una beca que cubre alimentación (desayuno y comida) y hospedaje. El transporte de ida y regreso a la Ciudad de Cuernavaca correrá por cuenta de cada participante.

Es un programa de tiempo completo (horario: 9:00 a 19:00 hrs, de lunes a viernes) diseñado como una inmersión total en la vida del investigador. La carga de trabajo y el enfoque requieren una dedicación similar a la de un internado de investigación, por lo que no es compatible con otras actividades académicas o laborales durante su duración. Para equilibrar la intensidad del programa, el fin de semana intermedio (20-21 de junio) incluirá actividades recreativas y culturales supervisadas por nuestro comité de organización (visitas a museos en municipios aledaños a Cuernavaca), facilitando la convivencia entre todos los participantes.

El alumnado interesado en participar deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Registrarse en la plataforma <https://cdocencia.ibt.unam.mx/verano/> que estará disponible, del **27 de febrero al 27 de marzo del 2026**.
2. Estar cursando el penúltimo o último semestre (o cuatrimestre) de la carrera en una Institución Mexicana de nivel superior y NO estar desarrollando una tesis experimental.
3. NO haber realizado una estancia de investigación similar (verano científico) en otra institución. Se busca dar oportunidad a nuevos talentos.
4. Adjuntar un solo archivo PDF (máx. 10 MB) que incluya:



- Carta de motivos (máx. 1 página), explicando su interés científico y cómo este verano se alinea con sus metas.
- Historial académico oficial con materias cursadas y promedio general.
- Fotografía personal (casual).

La selección es altamente competitiva. Un Comité Académico evaluará las solicitudes registradas. Los resultados son inapelables y se darán a conocer el **8 de mayo de 2026**.

Esta escuela es una iniciativa de la Coordinación General de Docencia del IBt-UNAM, reflejando nuestro compromiso con la formación de la próxima generación de científicos.

La participación implica la aceptación total de la normativa de esta convocatoria y del Código de Conducta de la UNAM, que establece una política de cero tolerancia ante cualquier tipo de acoso, discriminación o comportamiento que atente contra la dignidad, la seguridad o la integridad de las personas.

Correo de contacto: verano@ibt.unam.mx