INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA CAMPUS PALENQUE (UPIIP)

CONVOCATORIA

“FERIA DE CIENCIAS BÁSICAS UPIIP”

La Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus Palenque (UPIIP), a través de la academia de Ingeniería Biotecnológica, invita a las y los Profesores, Personal administrativo, Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE) y Estudiantes de Ingeniería Biotecnológica a participar en el “Día de las Ciencias Básicas”, un espacio académico y de divulgación científica diseñado para reconocer la importancia de la Química, Física, Biología y Matemáticas como fundamentos de la Biotecnología.

OBJETIVO

Promover el interés por las ciencias básicas y mostrar su relación con la Biotecnología, mediante experiencias prácticas que permitan vincular los conocimientos científicos con el desarrollo de procesos, productos, investigaciones e innovaciones biotecnológicas.

ACTIVIDADES

Durante el evento, las y los participantes podrán participar en:

- **Plática “Biotecnología”:** Charla introductoria sobre el campo de acción de la Biotecnología, sus aplicaciones y la importancia de las ciencias básicas para la formación del Ingeniero Biotecnólogo.
- **Experimentos de Ciencias Básicas:** Recorrido por diferentes estaciones experimentales de Química, Física, Biología y Matemáticas, destacando su aplicación en la Biotecnología.
- **Recorrido por laboratorios:** Visita a espacios de experimentación para conocer parte de la infraestructura y actividades científicas que se desarrollan en la UPIIP.
- **Exposición de Productos Biotecnológicos:** Presentación de proyectos de investigación, prototipos y productos biotecnológicos desarrollados por estudiantes, docentes y grupos de investigación.

Dirigido a:

- Profesores
- Personal administrativo
- Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (PAAE)
- Estudiantes
- Profesores y estudiantes invitados de nivel medio superior

FECHA Y HORARIO

Fecha	23 y 24 de noviembre del 2026
Horario	8:00 a 13:00 h
Lugar	Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería Campus (UPIIP-IPN)
Modalidad	Presencial

PARTICIPACIÓN

La participación será gratuita y con previa inscripción.

Indicaciones para el registro de experimentos:

- El registro se hará mediante el formulario electrónico habilitado por el comité organizador.
- En el formulario deberán proporcionar la información del experimento, integrantes del equipo, profesor participante, materiales y equipos requeridos, requerimientos de espacio y medidas de seguridad.
- Cada equipo podrá registrar únicamente un experimento.
- El equipo deberá estar conformado por alumnos de la UPIIP.
- Cada equipo deberá contar con al menos un profesor participante quien fungirá como asesor y acompañante durante el evento.
- El experimento deberá estar relacionado con una o más ciencias básicas: Química, Biología, Física o Matemáticas.
- Se dará prioridad a propuestas que establezcan una relación clara entre las ciencias básicas y Biotecnología.
- El experimento debe ser demostrativo, didáctico y seguro para los participantes.
- La duración máxima de demostración será de 10 minutos.
- Los integrantes del equipo serán los responsables de la preparación, montaje, explicación y desarrollo del experimento durante el evento.
- Se extenderá reconocimiento a los participantes
- Cualquier imprevisto o tema que surja se resuelve con el comité organizador

Fecha límite de registro: 6 de noviembre del 2026.

INFORMES

Contacto: Dra. Ángeles Iveth Licona Aguilar, Dr. José Roberto Contreras Barbara.

Correo electrónico: aliconaa@ipn.mx, jcontrerasb@ipn.mx

¡Ven, experimenta y descubre cómo las ciencias básicas hacen posible la Biotecnología!