INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

Dra. Kalina Bermúdez Torres
Directora

M. en C. Roberto Briones Martínez
Decano

Dra. Arianna Michelle Hernández Sánchez
Subdirectora Académica y de Investigación

M. en N. Vanessa Yanes Gálvez
Subdirectora de Servicios Educativos e Integración Social

C. P. Amado Rodríguez López
Subdirector administrativo

Dra. Kalina Bermúdez Torres
Dra. Guadalupe Salcedo Morales
Organizadoras

INSCRIPCIONES:

https://forms.gle/RA49UeSYfwnAk3gZ8

Más información:
Dra. Guadalupe Salcedo Morales, gsalcedo@ipn.mx
Dra. Kalina Bermúdez Torres, kbermudes@ipn.mx o
kbermud@hotmail.com
Teléfono: 5557296000 Ext. 82503
www.ceprobi.ipn.mx

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

CEPROBI - IPN

13° MINISIMPOSIO

Conocimiento indígena, Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo

15 de diciembre de 2026





https://13minisimposio.ceprobi.mx/

Invitados especiales

- **Dra. Mariana Patricia Jácome Paz**
  Instituto de Geofísica, UNAM
- **Antrop. Ricardo María Garibay Velasco**
  IPIAM
- **Dra. Elizabeth Arellano Arenas**
  CIBIC, UAEM
- **Estudiantes 1er semestre de la Maestría en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos**
  CEPROBI



Dra. Mariana Patricia Jácome Paz

Física, Maestra y Doctora en vulcanología por la UNAM. Cuenta con una certificación en evaluación y gestión de riesgo geológico y climatológico por parte de la Universidad de Ginebra, Suiza. Investigadora de tiempo completo del Instituto de Geofísica de la UNAM. Pertenece al Sistema Nacional de Investigadores, al Consejo Directivo de la Asociación Geotérmica Mexicana y es presidenta ex oficio de la Asociación Latinoamericana de Volcanología. Ha participado en proyectos enfocados en monitoreo volcánico, geotermia, riesgo geológico, percepción social del riesgo y de los recursos naturales, conflictos socioambientales, geodiversidad y geopatrimonio.

Antrop. Ricardo María Garibay



Licenciado en Antropología Social, Maestría en Desarrollo Rural, Posgrado en Estudios Avanzados en Medio Ambiente y Desarrollo, Programa LEAD, El Colegio de México. Ha trabajado como docente de Antropología de la UAM-I e investigador en: Programa de Aprovechamiento Integral de Recursos Naturales Facultad de Ciencias-UNAM, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo-Hidalgo, Colegio de Postrgraduados-Chapingo, director: Atención a Pueblos Indígenas, Morelos, Proyectos Sustentables en la Península de Yucatán, Culturas Populares en Sonora, coordinador: nacional del Programa de Conservación del Maíz Nativo, operativo del Programa de Manejo Forestal Comunitario de CONAFOR, Director de Uso y Manejo de la Biodiversidad en la Comisión Estatal de Biodiversidad de Morelos (COESBIO).



Dra. Elizabeth Arellano Arenas

Licenciada en Biología por la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa, Maestría y Doctorado en la Universidad de Brigham Young (BYU), en el área de Sistemática Molecular. Investigadora del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM). Actualmente, encargada de la reserva de la Biosfera Sierra de Huautla. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores en el Nivel 2. Sus líneas de investigación son: Sistemática Filogenética y Filogeografía utilizando datos moleculares, de morfometría tradicional y geométrica, Manejo de Colecciones de Mamíferos e Inventarios de Mastofauna. Ha colaborado con especialistas en el área de la ecología y evolución de causantes de enfermedades emergentes, como hantavirus, arenavirus, helmintos y el causante de la enfermedad de Chagas. Ha dirigido 8 proyectos con financiamiento y participado como colaboradora en tres más. Cuenta con 45 publicaciones científicas y tres de divulgación y ha dirigido 14 tesis de licenciatura y 10 de posgrado.

13° MINISIMPOSIO

Conocimiento indígena, Conservación de la Biodiversidad y Desarrollo

15 de diciembre de 2026

CEPROBI - IPN

Programa

8:30 - 9:00	Registro
9:00 - 9:15	Inauguración
9:15 - 10:00	Geopatrimonio y territorio: experiencias desde el agia y los volcanes. **Dra. Mariana Patricia Jácome Paz, UNAM.**
10:00 - 10:45	De los patrones genéticos a la conservación participativa: Experiencias en la Reserva de la Biosfera Sierra de Huautla. **Dra. Elizabeth Arellano Arenas, CIBIC, UAEM.**
10:45 - 11:30	Evolución de las estrategias de conservación. **Antrop. Ricardo María Garibay Velasco, IPIAM.**
11:30 - 11:45	Receso
11:45 - 13:45	Presentación de modelos de proyectos productivos sostenibles. **Estudiantes de la Maestría en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos.**
13:45 - 15:00	Mesa redonda y clausura