**I CONGRESO ESTATAL DE BIOLOGÍA**

**29, 30 Y 31 DE OCTUBRE DE 2025**

**SEDE: FACULTAD DE CIENCIAS, UAEM**

Campus El Cerrillo, Carretera Km 15.5, Piedras Blancas, 50200 Toluca de Lerdo, Méx.

**SEGUNDA CONVOCATORIA**

**INTRODUCCIÓN**

El Estado de México cuenta con una gran riqueza biológica y ecosistemas diversos que constituyen un patrimonio natural invaluable. Sin embargo, estos recursos enfrentan retos crecientes debido a actividades humanas, el cambio climático y la falta de estrategias de conservación efectivas. En este contexto, el I Congreso Estatal de Biología representa una plataforma clave para fortalecer los estudios y perspectivas en el ámbito biológico, así como para fomentar la colaboración entre instituciones académicas, investigadores y profesionistas del Estado de México. Este evento busca consolidar alianzas, promover el intercambio de conocimientos y generar propuestas encaminadas a un manejo sustentable de los recursos naturales.

**EJES TEMÁTICOS**

1. Biodiversidad
2. Conservación
3. Manejo de Recursos
4. Restauración Ecológica
5. Sustentabilidad
6. Enseñanza de la Biología

**ACTIVIDADES DEL CONGRESO**

* **Conferencias Magistrales**: Seis conferencias impartidas por investigadores de prestigio nacional e internacional en los ejes temáticos.
* **Sesiones Plenarias**: Presentaciones orales organizadas por eje temático. Los trabajos aceptados se incluirán en un libro digital.
* **Sesiones de Carteles**: Exposición permanente con horarios asignados para interacción con los autores.
* **Sesiones de Análisis**: Espacios de discusión sobre los tópicos principales del Congreso, orientados a generar propuestas de conservación y uso sustentable de los recursos.
* **Cursos Pre-Congreso**: Talleres teórico-prácticos, cuyas fechas y temas serán anunciados en el tercer comunicado.

**FECHAS IMPORTANTES**

* **30 de mayo de 2025**: Fecha límite para recepción de resúmenes.
* **14 de junio de 2025**: Publicación de cursos pre-congreso.
* **27 de junio de 2025**: Notificación de trabajos aceptados.
* **19 de septiembre de 2025**: Fecha límite de inscripción.
* **03 de septiembre de 2025**: Publicación del programa final.

**INSTRUCCIONES PARA EL ENVÍO DE TRABAJOS**

**Resúmenes para Presentación Oral y Cartel**

* **Formato del Resumen**:
	+ **Título**: Arial 12 en negritas.
	+ **Autores**: Arial 12. Incluir nombre completo y afiliación institucional de cada autor con subíndices para identificar su institución.
	+ **Texto**: El resumen debe tener un máximo de 5,000 caracteres, en fuente Arial 12, interlineado sencillo, con márgenes de 2.5 cm en la parte superior e inferior, y 3 cm en los lados derecho e izquierdo.
	+ **Citas**: Incluir referencias citadas en el texto utilizando Formato APA 7
	+ **Formato de archivo**: PDF nombrado con el apellido del primer autor (ejemplo: Garcia\_Resumen.pdf).
	+ **Eje temático**: Indicar el número correspondiente al eje temático del trabajo:
		1. Biodiversidad
		2. Conservación
		3. Manejo de Recursos
		4. Restauración Ecológica
		5. Sustentabilidad
		6. Enseñanza de la Biología
* **Envío**: Los resúmenes deben ser enviados a través de la plataforma designada al momento de la inscripción.

**Ejemplo de resumen completo**:

**EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA REFORESTACIÓN EN LA BIODIVERSIDAD LOCAL**
María L. Gómez Jiménez1, Carlos A. Pérez Ramírez2, Laura R. Morales García3
1Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Autónoma del Estado de México, 2Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático,
3Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México,

El Parque Nacional Nevado de Toluca ha sido objeto de diversas estrategias de reforestación destinadas a restaurar ecosistemas degradados y promover la biodiversidad local. Este estudio se centró en evaluar los efectos de dichas estrategias implementadas entre 2015 y 2020, utilizando una metodología mixta que combinó el análisis de datos ecológicos y sociales. Los resultados mostraron un incremento del 40% en la densidad de especies nativas, incluyendo el regreso de polinizadores clave como *Apis mellifera* y *Selasphorus platycercus*, lo que coincide con hallazgos previos (Martínez & Gómez, 2017). Además, se observó una reducción del 20% en la erosión del suelo en áreas intervenidas (Rodríguez & Pérez, 2018). Sin embargo, la participación comunitaria se identificó como un factor crítico que influye en la sostenibilidad de las acciones realizadas (Guzmán & Torres, 2020). Los entrevistados expresaron la necesidad de mayor capacitación para el manejo y mantenimiento de los bosques reforestados. Entre las recomendaciones se incluye el fortalecimiento de la colaboración entre instituciones gubernamentales y comunidades locales, así como la implementación de tecnologías avanzadas de monitoreo, como sensores remotos y drones (López & Herrera, 2019). Este trabajo concluye que las iniciativas de reforestación pueden ser exitosas si se abordan de manera integral, promoviendo tanto el bienestar ecológico como el social.

Referencias bibliográficas:
Guzmán, J., & Torres, L. (2020). Conservación participativa. *Revista Mexicana de Ecología*, 15(3), 45-60.
López, P., & Herrera, C. (2019). Estrategias de manejo sustentable en reservas naturales. *Ecología Aplicada*, 24(2), 85-97.
Martínez, E., & Gómez, R. (2017). Restauración ecológica en bosques templados. *Acta Botánica Mexicana*, 102, 78-90.
Rodríguez, A., & Pérez, F. (2018). Cambio climático y biodiversidad. *Revista de Ciencias Ambientales*, 20(1), 12-25.
SEMARNAT. (2021). Informe de biodiversidad en áreas protegidas. México: SEMARNAT.

**Presentaciones Orales**

1. **Duración**: Cada presentación tendrá una duración de 15 minutos, seguidos de 5 minutos para preguntas y respuestas.
2. **Formato de las Diapositivas**:
	* **Diseño**: Utilizar un diseño claro y profesional, evitando fondos que dificulten la lectura.
	* **Tipografía**: Se recomienda el uso de fuentes legibles como Arial o Calibri, con un tamaño mínimo de 24 puntos para el texto y 36 puntos para los títulos.
	* **Contenido**: Incluir solo la información esencial en cada diapositiva, complementando con gráficos o imágenes que faciliten la comprensión.
	* **Colores**: Asegurar un contraste adecuado entre el fondo y el texto para garantizar la legibilidad.
3. **Recomendaciones**:
	* Ensayar la presentación para ajustarse al tiempo asignado.
	* Evitar el uso excesivo de animaciones o transiciones que puedan distraer a la audiencia.
	* Estar preparado para responder preguntas al finalizar la exposición.

**Carteles**

* **Dimensiones**: Formato vertical de 90 x 120 cm.
* **Contenido**:
	+ **Título**: Ubicado en la parte superior, en fuente grande y negrita.
	+ **Autores y Afiliaciones**: Debajo del título, incluir los nombres de los autores y sus instituciones.
	+ **Secciones**: Introducción, Metodología, Resultados, Conclusiones y Referencias.
	+ **Elementos Visuales**: Incorporar gráficos, tablas e imágenes de alta calidad que complementen el texto.
* **Diseño**:
	+ **Tipografía**: Utilizar fuentes legibles con un tamaño adecuado para facilitar la lectura a distancia.
	+ **Colores**: Emplear una paleta de colores coherente y contrastante para destacar secciones importantes.
	+ **Espaciado**: Distribuir el contenido de manera equilibrada, evitando la sobrecarga de información.
* **Presentación**:
	+ Los pósteres deben ser instalados utilizando cinta de doble cara en las áreas designadas.
	+ Se asignará un horario específico durante el congreso para que los autores estén presentes junto a sus pósteres y puedan interactuar con los asistentes.

|  |
| --- |
|  |

**CUOTAS DE INSCRIPCIÓN\***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Estudiante de licenciatura** | **Estudiante de posgrado** | **Profesional** | **Miembros del CPCB del Estado de México**  | **Miembros de Facultades y escuelas organizadoras** |
| **Asistente** | $450.00 | $900.00 | $1,350.00 | $500.00 | $500.00 |
| **Ponente en mesa de trabajo** | $500.00 | $1,000.00 | $2,000.00 | $500.00 | $500.00 |
| **Presentación oral de cartel** | $500.00 | $500.00 | $1,000.00 | $500.00 | $500.00 |
| **Cursos pre congreso** | $1,000.00 | $1,500.00 | $2,000.00 | $500.00 | $2,000.00 |

\*Para formalizar la inscripción es **INDISPENSABLE** que se adjunte el comprobante de pago y la **EVIDENCIA** que acredite su situación como **ESTUDIANTE** (credencial escolar y ficha de inscripción vigente), **PROFESIONAL** (credencial laboral), **MIEMBRO DEL CPCB**\_**EDOMEX** (nombramiento vigente) y **MIEMBRO DE FACULTAD O ESCUELA ORGANIZADORA** (credencial laboral).

**FORMALIZACIÓN DEL REGISTRO E INSCRIPCIÓN:**

1. Depósito a la cuenta **BBVA** del **Colegio Profesional de las Ciencias Biológicas del Estado de México**: **0116146872**. Clave interbancaria: **00746535000116146872.**
2. Registro de participación y envío de comprobante de pago y evidencia de acreditación como estudiante, profesionista, miembro del CPCB o instituciones organizadoras en la página WEB:

[**https://congresoestataldebiologiaedomex.com.mx/**](https://congresoestataldebiologiaedomex.com.mx/)

**CURSOS PRECONGRESO:** Por definir temáticas, en breve se dará a conocer la información.

**DUDAS Y COMENTARIOS:** biologos.edomex@gmail.com