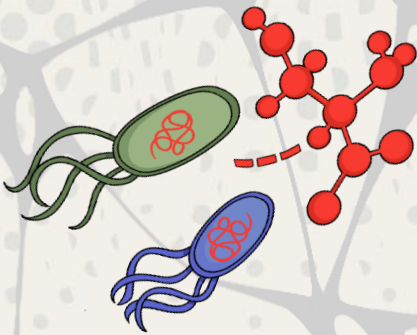




Congreso Estudiantil de Biología XXI

Percepción

TERCERA CIRCULAR



“Donde la vida se transforma y el entorno responde: percepciones que guían la adaptación”



ÍNDICE

Mensaje de Bienvenida.....	3
Invitación.....	4
Comité Organizador del CEBIO.....	5
Programa del congreso.....	6
Talleres confirmados.....	7
Conferencistas magistrales.....	8
Convocatoria de ponencias orales y presentación de carteles.....	9
Ponencias orales y presentación de carteles.....	10
Convocatoria para concurso de fotografía.....	11
Convocatoria para concurso de dibujo.....	12
Fechas importantes y costos.....	13



MENSAJE DE BIENVENIDA

En 2026, la Licenciatura en Biología de la Universidad de Sonora conmemora la edición número veintiuno del Congreso Estudiantil de Biología (CEBIO), un evento clave que acumula veintiún años promoviendo el estudio y la divulgación del saber biológico en México. En este período, el CEBIO ha desempeñado un papel crucial en la educación, la investigación y el conocimiento para la sociedad sobre la importancia de la biología.

Organizado por estudiantes de la Licenciatura en Biología de la Universidad de Sonora, el CEBIO se posiciona como uno de los mayores encuentros de biología en el noroeste mexicano. Su meta principal es incentivar la difusión y la discusión sobre la investigación desarrollada en México en el área de biología y las disciplinas científicas afines.

El XXI Congreso Estudiantil de Biología lleva por título "*Percepción*". Esta edición pretende destacar el rol fundamental de los procesos sensoriales y de procesamiento en los seres vivos para adaptarse a su ambiente, enfocándose en cómo la percepción biológica permite a las especies captar, analizar y reaccionar ante señales del entorno.

Para conmemorar estos logros, se han planificado una serie de actividades especiales, que incluyen: conferencias magistrales, ponencias, exposiciones de cartel, talleres, concursos de fotografía y dibujo, entre otras.

Esperamos que las actividades del XXI Congreso Estudiantil de Biología, sean enriquecedoras para sus asistentes y permitan reflexionar sobre la situación actual y los desafíos futuros del estudio de la biología en México.

¡Bienvenidos!



INVITACIÓN

La Licenciatura en Biología de la Universidad de Sonora extiende una cordial invitación a toda la comunidad interesada para unirse a su congreso, donde se abordarán tópicos vinculados a la Biología. Convocamos a estudiantes, investigadores afines al área de la biología y al público en general a compartir conocimientos por medio de conferencias magistrales, ponencias orales, presentación de carteles y talleres.

Para el CEBIO, la participación de los estudiantes es prioridad, por lo que se incentiva el desarrollo profesional de los jóvenes estudiantes mediante espacios de divulgación científica, la presentación de trabajos de investigación, actividades académicas y dinámicas formativas que promueven la creatividad, el pensamiento crítico y el intercambio de ideas entre pares y especialistas del área.

La sede del evento será la Universidad de Sonora, Campus Hermosillo, ubicada en Av. Luis Encinas y Rosales S/N, Col. Centro, Hermosillo, Sonora, México, C. P. 83000. Las actividades del XXI Congreso Estudiantil de Biología se llevarán a cabo del **3 al 6 de noviembre de 2026**, exclusivamente en modalidad presencial. El **3 de noviembre** se realizarán los talleres en los **edificios 7G y 7H**, mientras que del **4 al 6 de noviembre** las actividades del congreso tendrán lugar en el **Centro de las Artes de la Universidad de Sonora**.



COMITÉ ORGANIZADOR XXI CEBIO

Mariana Soto Beilis

Presidenta

Evelin Lizete Coronel Ortiz

Secretaria

Sharon Beatriz Gonza Cortez

Tesorera

Sofia Casar González

Logística de ponentes

Sebastian Cordova Robles

**Logística de programa y
carteles**

Nadia Paola Bustamante Jaime

Adrián Francisco Morales

**Logística de infraestructura y
proyección**

Eddy Cruz Romero

Logística de talleres

Natalia San Martín Valenzuela

Promoción y fotografía

María Camila Estrada Carreón

Redes sociales

Karla Michelle Chomina Téllez

Daniela Coronado Olivas

Patrocinios



PROGRAMA DEL CONGRESO

	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00 -10:00	Talleres	Registro		
10:00-10:20		Inauguración	Conferencia magistral	Conferencia magistral
10:20 - 10:40		Conferencia magistral		
10:40 - 11:00			Ponencia 9	Ponencia 18
11:00 - 11:20		Ponencia 1	Ponencia 10	Ponencia 19
11:20 - 11:40		Ponencia 2	Ponencia 11	Ponencia 20
11:40 - 12:00		Rifa	Rifa	Rifa
12:00 - 12:20		Ponencia 3	Ponencia 12	Presentación de clubes
12:20 - 12:40		Ponencia 4	Ponencia 13	Ponencia 21
12:40 - 13:00		COMIDA	COMIDA	COMIDA
13:00 - 13:20				
13:20 - 13:40				
13:40 - 14:00	Talleres	Rifa	Rifa	Premiación carteles, dibujo y fotografía
14:00 - 14:20		Conferencia magistral	Conferencia magistral	Clausura
14:20 - 14:40				
14:40 - 15:00		Ponencia 5	Ponencia 14	
15:00 - 15:20		Ponencia 6	Ponencia 15	
15:20 – 15:40		Ponencia 7	Ponencia 16	
15:40 - 16:00		Ponencia 8	Ponencia 17	
16:00 - 16:20		Exposición de dibujos y fotografías Presentación de carteles	Exposición de dibujos y fotografías Presentación de carteles	
16:20 - 16:40				
16:40 - 17:00				
17:00 - 17:20				
17:20 – 17:40				
17:40 – 18:00				



TALLERES CONFIRMADOS

Taller	Tallerista (s)
Acuicultura: Calidad de agua aplicada	Daniel Eduardo Coronado Molina Jorge Hernández López Álvaro Santos Romo
Taller de Supervivencia	Francisco Macazani
Introducción a la Fotomicrobiología	Uriel Ruiz
Taller de identificación, montaje y preservación de insectos	Juan Pablo Castillo Mungula
Taller de fototrampeo y rastreo	Carlos Cota
Ilustración Científica	Dr. Manuel Higinio Sandoval
Observación e Identificación de Avifauna	Alba Mariana Martínez González
Introducción a la Bioinformática	Dr. Melvin Roberto Tapia Rodríguez

1. Los talleres se llevarán a cabo el martes 3 de noviembre de 2026 en los edificios 7G y 7H de la Universidad de Sonora, Campus Hermosillo. Los cupos estarán sujetos a disponibilidad.
2. El aula o laboratorio asignado a cada taller, así como las indicaciones específicas, se darán a conocer posteriormente.

Martes 3 de noviembre de 2026, edificios 7G y 7H de la Universidad de Sonora, ubicados en Avenida Luis Donaldo Colosio S/N, Colonia Centro, C. P. 83000, Hermosillo, Sonora.



CONFERENCIAS MAGISTRALES

Fecha	Conferencista	Tema de la conferencia
Miércoles 4 10:20	Dr. Hugo Merchant Nancy Universidad Autónoma de México (UNAM).	Neurofisiología en el sistema audiomotor de primates durante la sincronización motora a un metrónomo
Miércoles 4 14:20	Dr. Ernesto García Mendoza Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE).	Cuando el fitoplancton se vuelve peligroso: florecimientos algales nocivos en un océano cambiante
Jueves 5 10:00	Biól. Óscar Leonardo Chávez Torres Creador de contenido / Proyecto Obscurus.	Investigación y conservación de arácnidos, reptiles y fauna silvestre
Jueves 5 14:20	Dr. María Delia Basanta Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (Cinvestav).	Enfermedades emergentes, anfibios y resiliencia
Viernes 6 10:00	Mtra. Shandira Astrid Romero Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora (CEDES).	Monitoreo del Jaguar en Sonora
Viernes 6 13:00	Dra. Celia Selem Salas Universidad Autónoma de Yucatán (UADY).	De la percepción a la conservación: el poder del conocimiento y la divulgación para proteger a los murciélagos

Del 4 al 6 de noviembre de 2026, Centro de las Artes de la Universidad de Sonora, ubicado en el Edificio 3J, Colosio y Rosales S/N, Colonia Centro, C. P. 83000, Hermosillo, Sonora



CONVOCATORIA DE PONENCIAS ORALES Y PRESENTACIÓN DE CARTELES

ENVÍO DE RESUMEN

El resumen deberá redactarse en texto continuo, sin subdivisiones ni párrafos separados, y tendrá una extensión máxima de 300 palabras. Deberá presentarse en letra Arial, tamaño 12, con interlineado de 1.5. Asimismo, deberá incluir el nombre completo de los participantes y su institución de adscripción.

1. Los resúmenes deberán incluir un título claro y conciso que refleje el contenido del trabajo. El texto deberá contener, de manera integrada y sin subtítulos, los siguientes elementos:
 - a) Introducción breve que presente el contexto del estudio, el problema de investigación y los objetivos.
 - b) Descripción de la metodología empleada, incluyendo el diseño del estudio, las herramientas utilizadas y cualquier información relevante para comprender el trabajo realizado.
 - c) Presentación clara y concisa de los resultados obtenidos.
 - d) Discusión e interpretación de los resultados, así como las conclusiones principales del estudio.
3. Los resúmenes deberán enviarse al correo electrónico: cebio@unison.mx.
4. La recepción de resúmenes se llevará a cabo del 3 de julio al 16 de octubre de 2026.
5. Se aceptarán resúmenes en español para las modalidades de ponencia oral y cartel científico.
6. Todos los resúmenes serán sometidos a un proceso de evaluación por pares académicos.
7. Las cartas de aceptación se enviarán por correo electrónico a la dirección proporcionada por las y los autores.



PONENCIA ORAL

1. Las ponencias orales tendrán una duración máxima de 15 minutos, seguidos de 5 minutos destinados a preguntas y comentarios del público.
2. Se deberá utilizar un tamaño de letra legible y colores que permitan una adecuada visualización del contenido. La presentación deberá incluir los mismos elementos considerados en el resumen: introducción, metodología, resultados, discusión y conclusiones.
3. Las y los ponentes deberán entregar su presentación con anticipación a la fecha indicada por el comité organizador. Asimismo, deberán presentarse puntualmente en el horario asignado, establecer contacto previo con las personas moderadoras para facilitar la logística de la sesión y respetar los tiempos establecidos tanto para la exposición como para la atención de preguntas.
4. La ausencia de la persona ponente en la sesión programada impedirá la emisión de la constancia de participación correspondiente.

PRESENTACIÓN DE CARTEL

1. La impresión, transporte, colocación y retiro de los carteles serán responsabilidad de las y los participantes.
2. El cartel deberá tener dimensiones de 90 cm de ancho por 120 cm de alto, en orientación vertical, e imprimirse en papel bond o papel fotográfico.
3. El diseño del cartel es libre; sin embargo, deberá incluir información de identificación como título, personas autoras, institución(es) de adscripción y correos electrónicos de contacto. Se recomienda que el contenido contemple los mismos elementos señalados para el resumen: introducción, metodología, resultados, discusión y conclusiones.



CONCURSO DE FOTOGRAFÍA

BASES

1. Cada participante podrá inscribir un máximo de dos fotografías.
2. Las fotografías deberán estar relacionadas con la biología, ya sea en actividades de laboratorio o trabajo de campo, y deberán ser originales, de autoría propia e inéditas.
3. Para participar en el concurso será necesario completar el formulario de registro disponible en la página oficial del CEBIO.

Características de las fotografías

1. Las fotografías deberán presentarse en formato JPG o PNG, a color o en blanco y negro.
2. Se aceptarán fotografías capturadas con cualquier dispositivo electrónico, incluyendo teléfonos celulares, tabletas, cámaras fotográficas u otros equipos similares.
3. Las imágenes deberán tener un tamaño de 1920 px de ancho por 1080 px de alto, con una resolución mínima de 300 DPI (puntos por pulgada).
4. Cada fotografía deberá acompañarse de una etiqueta que incluya el nombre de la persona autora, el título de la obra y una breve descripción.
5. Se permitirán ajustes básicos de edición que no alteren la integridad de la imagen original. En caso de realizarse modificaciones, deberá adjuntarse también la fotografía original. No se aceptarán fotomontajes ni imágenes generadas o modificadas mediante inteligencia artificial.
6. Las fotografías participantes deberán registrarse y entregarse impresas al Comité Organizador el día 29 de octubre de 2026, en un horario de 8:00 a 15:00 horas, en la coordinación de la Licenciatura en Biología (edificio 7H, segunda planta). Para entregas realizadas entre 15:00 y 20:00 horas, las personas participantes deberán comunicarse con el Comité Organizador para coordinar su recepción en el área del edificio 7H.
7. Las fotografías que no cumplan con los requisitos establecidos en la presente convocatoria serán descalificadas automáticamente. En estos casos, se notificará oportunamente a la persona participante.



CONCURSO DE DIBUJO

BASES

1. Cada participante podrá inscribir un máximo de dos dibujos.
2. Los dibujos deberán estar relacionados con la biología, y ser originales, de autoría propia e inéditos.
3. Para participar en el concurso será necesario completar el formulario de registro disponible en la página oficial del CEBIO.

Características de los dibujos

1. Los trabajos deberán abordar temáticas relacionadas con cualquiera de las áreas de estudio de la biología.
2. La técnica de elaboración será libre, pudiendo utilizarse materiales como lápiz, pluma, carboncillo, acuarela, tinta, pastel, entre otros.
3. Los dibujos deberán realizarse sobre cartulina, cartoncillo o papel tamaño carta (21.5 × 28 cm).
4. Cada dibujo deberá acompañarse de una etiqueta que incluya el nombre de la persona autora, el título de la obra y una breve descripción.
5. Los dibujos participantes deberán registrarse y entregarse impresos al Comité Organizador el día 29 de octubre de 2026, en un horario de 8:00 a 15:00 horas, en la coordinación de la Licenciatura en Biología (edificio 7H, segunda planta). Para entregas realizadas entre 15:00 y 20:00 horas, las personas participantes deberán comunicarse con el Comité Organizador para coordinar su recepción en el área del edificio 7H.
6. Los trabajos que no cumplan con los requisitos establecidos en la presente convocatoria serán descalificados automáticamente. En estos casos, se notificará oportunamente a la persona participante.



FECHAS IMPORTANTES Y COSTOS

MODALIDAD	FECHA	COSTO
Inscripción Alumno Unison	A partir del 10 de agosto	\$400
Inscripción Asistente General	A partir del 10 de agosto	\$500
Inscripción ponentes (oral o cartel)	Enviar resumen del 3 de julio al 16 de octubre del 2026	\$600
Concurso de fotografía	Inscripción a partir del 20 de agosto. Entregar fotografía al comité organizador el 29 de octubre del 2026	Inscripción + \$50
Concurso de dibujo	Inscripción a partir del 20 de agosto. Entregar dibujo al comité organizador el 29 de octubre del 2026	Inscripción + \$50

Finalmente, invitamos a todas las personas a consultar los próximos comunicados en nuestros medios oficiales:

<https://cebio.uson.mx>

www.instagram.com/cebio_uson

<https://facebook.com/cebiounison>

ATENTAMENTE:

XXI Congreso Estudiantil de Biología de la Universidad de Sonora

