



X

# CONGRESO ESTATAL DE BIOLOGÍA

## CESBIO20

11, 12 y 13 de septiembre de 2020

Centro Cultural El Refugio

Calle Donato Guerra 160. Centro Histórico de San Pedro Tlaquepaque,  
*Pueblo Mágico de Jalisco.*

### I. Presentación

Biólogos Colegiados de Jalisco, A. C., desde su creación en 1992, reúne profesionales de la biología y ciencias afines para abordar y discutir las problemáticas relacionadas con las ciencias biológicas y su campo de aplicación, por lo que se convoca a profesionistas en biología de los distintos sectores a participar en el **X Congreso Estatal de la Biología -CESBIO 2020-**

### II. Objetivo

Generar un espacio de diálogo, debate y difusión de productos de investigación, educación y divulgación en materia de ciencias biológicas tanto a nivel local, estatal, nacional como internacional, así mismo promover distintas expresiones de difusión del conocimiento al público interesado y a los profesionistas en áreas afines a la biología.

### III. Dirigido a:

Profesionistas de las ciencias biológicas, estudiantes de biología (licenciatura y posgrado), divulgadores científicos, docentes, educadores ambientales, servidores públicos relacionados con áreas biomédicas y ciencias ambientales, (economía ambiental, geografía, urbanística, etc.) interesados y público en general.

### IV. Líneas temáticas

Biología y Emprendimiento  
Economía, Urbanismo y Ciencias ambientales  
Educación y Divulgación Científica

Conflictos socioambientales  
Biodiversidad y Conservación  
Biomedicina y salud ambiental

### **-Biología y Emprendimiento**

Desarrollar en el profesionista de las ciencias biológicas, el pensamiento emprendedor para la creación de empresas que muestran preocupación por el medio. Casos exitosos y no, de biólogos creadores de empresas, con líneas como: consultorías ambientales, energías renovables, deportes de aventura y descubrimiento de la naturaleza, Conservación y rehabilitación del medio ambiente, artículos reciclados, productos ecológicos, etc.

### **-Conflictos socioambientales**

Casos de investigación sobre conflictos de contaminación por procesos industriales, análisis de degradación - restauración de ecosistemas, cuencas, cuerpos de agua, o proyectos que abonen al mejoramiento de las condiciones socioambientales en Jalisco y México.

### **-Economía, Urbanismo y Ciencias ambientales**

Proyectos entorno al análisis de las consecuencias ambientales del desarrollo económico actual. Análisis de riegos, costo – beneficio, calidad de vida. Valoración o cuantificación de los servicios ecosistémicos, edificaciones amigables con el medio, movilidad no motorizada y el planteamiento para nuevos tipos de economía - urbanismo de regiones o ciudades, considerando los componentes básicos de la sustentabilidad.

### **-Biodiversidad y Conservación**

Estudios de campo, inventarios florísticos, faunísticos y micológicos. Sensibilización en torno al Patrimonio natural, especies en peligro de extinción, paleontología, corredores bioculturales, restauración ecológica, impacto ambiental, fotografía de naturaleza y trabajo en áreas naturales protegidas.

### **-Educación y Divulgación Científica**

Uso y desarrollo de redes sociales, materiales didácticos, propuestas de educación Formal, no formal e informal, comunicación de las ciencias afines a la biología (astronomía, oceanografía, geografía) propuestas de prácticas educativas para complemento del aula, estudios de caso y presentación de materiales audiovisuales.

### **- Biomedicina y salud ambiental**

Enfermedades emergentes derivadas directamente de la contaminación ambiental. Avances sobre vectores, epidemiología, Organismos Genéticamente Modificados, (OGM's) medicina genómica, bioética, toxicología, psicología laboral y estrés (NOM-035-STPS-2018) y trabajos afines al campo de la salud ambiental.



## V. Formas de participación

- Exposición oral.
- Carteles
- Presentación de publicaciones. (libros y revistas)

*Todas las modalidades de participación deben de mandar resumen para su dictaminación.*

### **Lineamientos:**

- Todos los trabajos deben de ser investigaciones o publicaciones no mayores a 5 años (2015 a la fecha) realizadas por docentes, académicos, estudiantes, investigadores y representantes de organizaciones nacionales e internacionales, con énfasis en las realizadas en el Estado de Jalisco, en México y en armonía con las temáticas del CESBIO.
- Las o los interesados en participar en CESBIO2020 deben de ser parte de la investigación o de la experiencia de los trabajos a exponer.
- En caso de coautoría o colaboración, deberá presentar cartas de autorización de todos ellos.
- Las y los interesados, deberán cubrir los gastos de inscripción y cumplir con los lineamientos para su respectiva presentación.
- Los trabajos deben de aportar propuestas de atención a problemáticas socioambientales y con aparato crítico – propositivo, enmarcadas en las líneas temáticas del congreso.
- El dictamen del comité científico es inapelable.

### **Exposición oral**

Debe de estar en formato *Power Point*, con fondo claro y letra oscura. Serán las diapositivas suficientes para abordar el tema en 15 minutos considerando los puntos clave de la investigación. Habrá también 5 minutos para preguntas y respuestas.

### **Carteles**

Las dimensiones serán de 90 x 120 centímetros o menos, en sentido vertical (retrato). Los escritos deben de presentar las ideas de forma clara, apta para todo público, sin perder el rigor científico. Se recomienda utilizar más imágenes que texto. Las y los autores deben de encargarse del montaje de su cartel y estar presentes el día y hora que corresponda su exposición de acuerdo al programa general. Se incentiva a que a los materiales (tintas, papel, etc.) del cartel a exponer, sean amigables con el medio ambiente.



### Presentaciones de libros

El tiempo para exponer será de 30 minutos. Las publicaciones tienen que ser de 2017 a la fecha. Se puede utilizar el estilo de presentación oral acompañada de imágenes o relatoría (sin usar proyector). Una persona ajena a la publicación debe de presentar el libro, puede ser invitada por el comité organizador del CESBIO o sugerida por el autor.

*A juicio del Comité Científico, los trabajos de mayor calidad, tendrán que enviar un **resumen ejecutivo complementario de 10 cuartillas**, a fin de que sea parte de un libro de divulgación científica, alusivo al congreso, publicación que tendrá **registro ISBN** y será presentada en **FIL 2020**.*

### Características del resumen de la ponencia

- Estar escrito en español y letra **Arial 12**, con interlineado sencillo,
- Título centrado y en negritas
- Nombre de las o los autores.
- Línea Temática de participación
- El resumen será de carácter informativo – descriptivo incluyendo, introducción, desarrollo y resultados o conclusiones, en mínimo 300 y máximo 500 palabras, sin imágenes o gráficos.
- Correo electrónico de contacto a publicarse en las memorias al final del resumen
- Usar referenciación de acuerdo al estilo APA 2016. (3ra. edición en español)
- Hacer el texto apto para todo tipo de público.
- Respetar el rigor científico en la redacción.
- Agregar resumen en inglés al inicio del texto.

### VI. Costos

	2020	
Ponente (colegiado o FEMCOBI)	\$ 1,500.00.	<i>Incluye memoria impresa</i>
Ponente (no colegiado)	\$ 1,800	<i>Incluye memoria impresa</i>
Público en general y estudiantes	\$ 300.00.	<i>Sin memoria impresa</i>

### VII. Datos para pago

**NUMERO DE CUENTA** 6134507590 HSBC, a nombre de  
Martha Alicia Oliva León. Tesorera de BCJ

**CLAVE INTERBANCARIA** 021320061345075906



## VIII. Fechas Importantes

Publicación de convocatoria	7 de diciembre de 2019 en FIL
Fecha límite para recibir ponencias	21 de junio de 2020.
Fecha límite de notificaciones.	15 de agosto de 2020.
Fecha límite de envío de presentaciones	15 de agosto de 2020.
Realización del Congreso	Jueves 11 y viernes 12 de septiembre. Centro Cultural El Refugio*
Panel de Clausura. Tequila Jalisco. **	Sábado 13 de septiembre. **
Publicación de memorias	Noviembre - Diciembre de 2020. (tentativo)

\* Las actividades de los días 3 y 4 de septiembre, serán en el Centro Cultural El Refugio en Tlaquepaque Jalisco. Acompañado de exposiciones sobre fauna de Jalisco.

\*\*El 5 de septiembre será la clausura con un panel sobre importancia biocultural del Paisaje Agavero de Jalisco, Patrimonio de la Humanidad en el pueblo mágico de tequila (costo por definir y no incluido en el pago del congreso).

Dudas y aclaraciones al correo:

**[cesbio2020@gmail.com](mailto:cesbio2020@gmail.com)**

## IX. comité organizador del congreso

Roberto Ramírez Espitia  
Natividad Covarrubias Tovar  
Martha Alicia Oliva León  
Alejandro Miguel Castolo Hinojosa  
Erika Rodríguez Bazavilvazo  
Beatriz Rodríguez Pérez  
Yoalith G. Casillas Ramírez  
Reyna Aydé Herrera  
Martha Georgina Orozco Medina  
Francisco Javier García García  
Javier García Velasco  
Arturo Figueroa Montaña  
Javier Omar Martínez Abarca  
Luis Enrique Santana

*“En el interior de la naturaleza, habita la verdad”*

**Mesa Directiva 2020-2022**

