



LIVE

- III Coloquio Nacional de Biólogos
- Federación Mexicana de Colegios de Biólogos, A.C.



<https://femcobi.org/>

Horario	ACTIVIDADES
10:00 - 10:10	<p><b>Palabras de Bienvenida</b> Dr. Carlos Nieblas Ortiz. Presidente del Colegio de Biólogos de Baja California, A.C.</p> <p><b>Mensaje</b> Mtro. Jorge Escobar Martínez. Presidente de la FEMCOBI</p> <p><b>Inauguración</b> Lic. Marina del Pilar Ávila Olmeda. Presidenta Municipal de Mexicali</p>
	<p><b>PONENCIAS</b></p> <p><b>MESA 1. CIENCIAS BÁSICAS Y BIOTECNOLOGÍA</b></p>
10:30 - 11:10	<p><b>Dr. Jesús Aguirre Linares</b> "Las especies reactivas del oxígeno como señales celulares y la división mitocondrial en los hongos". Instituto de Fisiología Celular, Ciudad Universitaria, UNAM Moderadora: Dra. Isadora Clark Ordoñez. Colegio de Biólogos de Baja California</p>
11:10 - 11:50	<p><b>Dr. Jesús Torres Vázquez</b> "Lecciones de escultura: Como el pez cebrá le da forma a su vasculatura". Skirball Institute of Biomolecular Medicine, New York University. U.S.A. Moderador: Dr. José Delgadillo Rodríguez. Colegio de Biólogos de Baja California</p>
11:50 - 12:30	<p><b>Dra. María Cristina Rilo</b> "Covid19 y sus comorbilidades" Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires, Argentina. Moderadora: Dra. Isadora Clark Ordoñez. Colegio de Biólogos de Baja California</p>
11:50 - 12:30	<p><b>Dra. Bertha Patricia Escalante Pliego</b> En búsqueda de evidencias sobre el origen del SAR-COV2. Destrucción de los ecosistemas o fallas de bioseguridad? Una revisión documental de sus fuentes. Instituto de Biología, Ciudad Universitaria, UNAM. Moderador: Dr. Ricardo Eaton González. Colegio de Biólogos de Baja California</p>
13:10 - 13:50	<p><b>Dra. Martha Vázquez Laslop</b> "<i>Drosophila melanogaster</i> como modelo para estudiar enfermedades humanas". Instituto de Biotecnología, Campus Estado de Morelos, UNAM Moderador: Dr. Ricardo Eaton González. Colegio de Biólogos de Baja California</p>
13:50 - 14:30	<p><b>RECESO</b></p>
14:30 - 15:10	<p><b>Dr. Gerardo Ceballos González</b> "CERO EXTINCIÓN. Un llamado urgente a cuidar la biodiversidad del planeta" Instituto de Ecología, Ciudad Universitaria, UNAM Moderador: Dr. José Delgadillo Rodríguez. Colegio de Biólogos de Baja California</p>
15:10 - 15:50	<p><b>Dr. Jorge Servín Martínez</b> "La conservación del lobo mexicano, pasado, presente y futuro". Departamento de Hombre y su ambiente. Universidad Autónoma Metropolitana Moderador: Dr. Gorgonio Ruíz Campos. Colegio de Biólogos de Baja California</p>
15:50 - 16:30	<p><b>Dr. Antonio Celis Murillo</b> "La integración de nuevas tecnologías para revelar comportamiento secreto en aves". Bird Banding Laboratory (BBL), Patuxent Wildlife Research Center U.S.G.S. Moderador: Biol. Alfonso Viveros Miramontes. Colegio de Biólogos de Morelos</p>
16:30 - 17:10	<p><b>Dr. Francisco J Rosado-May</b> "Agroecología en la Nueva Normalidad post covid19" Universidad Intercultural Maya. Cancún, Q Roo. Moderadora: Mtra. Yadira Romero. Colegio de Biólogos de Quintana Roo</p>
17:10 - 17:50	<p><b>Biol. Daniel Garza Tobón</b> La protección de las aves de México, situación actual y su futuro a mediano y largo plazo. Colegio de Biólogos de Coahuila, A.C. Moderador: Biol. Javier Cruz Gutiérrez. Colegio de Biólogos de Aguascalientes</p>

## "Una visión del futuro desde las Ciencias Biológicas"

MEXICALI, BAJA CALIFORNIA

12 de noviembre, 2020 - Hora Ciudad de México

Se entregará constancia con valor curricular

Para mayores informes: [IIIcoloquiodebiologos@gmail.com](mailto:IIIcoloquiodebiologos@gmail.com)



LIVE

- III Coloquio Nacional de Biólogos
- Federación Mexicana de Colegios de Biólogos, A.C.



<https://femcobi.org/>

Horario	ACTIVIDADES
	<b>PONENCIAS</b>
	<b>MESA 3. GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES</b>
10:00 - 10:40	<p><b>Dr. Jesús Ayala Sanmartín</b>            "Biología y Multidisciplinaridad" Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS).            Centre de Recherche Saint Antoine (CRSA), INSERM, Université Sorbonne.            Moderador: Dr. Jesús Aguirre Linares. Instituto de Fisiología Celular UNAM</p>
10:40 - 11:20	<p><b>Dr. Carlos Robinson Mendoza</b>            "Seis años de calentamiento y baja productividad en el Golfo de California. El caso del Calamar gigante".            Instituto de Ciencias del Mar y Limnología, Ciudad Universitaria UNAM            Moderador: M.C. Jesús Zatarain González. Colegio de Biólogos de Baja California</p>
11:20 - 12:00	<p><b>Dr. Humberto Quiroz Martínez/Dra. Violeta Ariana Rodríguez Castro</b>            "La Importancia de la Entomología Forense"            Laboratorio de Entomología, Facultad de Ciencias Biológicas, UANL            Moderador: Mtro. Alejandro Ledezma Meixueiro. Colegio de Biólogos de Nuevo León</p>
12:00 - 12:40	<p><b>Dra. María del Carmen Pozo de la Tijera</b>            "La Biodiversidad en el sureste mexicano".            Colegio de la Frontera Sur. Chetumal, Qroo.            Moderador: M.C. Jesús Zatarain González. Colegio de Biólogos de Baja California</p>
12:40 - 13:20	<p><b>Mtra. Xóchitl Aguilar Miguel</b>            El género <i>Ambystoma</i> en el Estado de México.            Centro de Investigación en Recursos Bióticos. UAEM            Moderador: Biol. Rubén López Cano. Colegio de Biólogos del Estado de México</p>
13:20 - 13:40	<b>RECESO</b>
	<b>MESA 4. POLÍTICA Y GESTIÓN PÚBLICA</b>
13:40 - 14:20	<p><b>Dr. Juan Esteban Martínez Gómez</b>            "Extinción de Fideicomisos. La ciencia sin capacidad de autogestión".            Instituto de Ecología, A.C. INECOL. Jalapa, Veracruz.            Moderador: Dr. Horacio de la Cueva. CICESE</p>
14:20 - 15:00	<p><b>Dr. Ricardo Santes Álvarez</b>            "Viabilidad de la gobernanza de los recursos hídricos en México. Un caso de estudio en Baja California".            El Colegio de la Frontera Norte. Tijuana. B.C.            Moderador: Biol. Arturo Lara Flores. Colegio de Biólogos de Baja California</p>
15:00 - 15:40	<p><b>Dr. Manuel Maass Moreno</b>            "El enfoque socioecosistémico, la transdisciplina y el papel del biólogo"            Instituto de Investigaciones en Ecosistemas y Sustentabilidad, UNAM, Campus Morelia, Michoacán.            Moderador: Mtro. Froilán Esquinca Cano. Comisión gestión de Ecosistemas UICN</p>
15:40 - 16:00	<b>RECESO</b>
16:00 - 16:40	<p><b>Mtro. Enrique Kato Miranda</b>            "El campo de la gestión ambiental de las autoridades locales en México, oportunidades y retos".            Centro de Innovación Aplicada en Tecnologías Competitivas. CIATEC, Guanajuato.            Moderador: Dr. Efraín Carlos Nieblas Ortiz. Colegio de Biólogos de Baja California</p>
16:00 - 16:40	<p><b>Dr. Adolfo Mejía Ponce de León.</b>            "Marco de actuación de las Políticas ambientales subnacionales en México".            CIEMAD, Instituto Politécnico Nacional            Moderador: Biol. Ricardo Pérez Carmona. Colegio de Biólogos de Guerrero</p>
17:20 - 18:00	<p><b>Dr. Horacio de la Cueva/ Dr. Luis Eduardo Calderón Aguilera</b>            "Energías fósiles vs Energías renovables. Quien mueve la cuna en Baja California?"            Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada. CICESE.            Moderador: Mtro. Jorge Escobar Martínez. FEMCOBI</p>



LIVE

- III Coloquio Nacional de Biólogos
- Federación Mexicana de Colegios de Biólogos, A.C.



<https://femcobi.org/>

Horario	ACTIVIDADES
	<b>CONVERSATORIO CON ESTUDIANTES DE POSGRADO EN EL EXTRANJERO</b>
10:00 - 12:00	<p><b>Elizabeth Migoni Alejandre</b> Institute of Environmental Sciences Leiden Universiteit Netherlands.</p> <p><b>Efrain Zarazua Arvizu</b> Glasgow UK United Kindom</p> <p><b>Carolina Holguin Jacobson</b> Australian Rivers Institute Griffith University Australia.</p> <p><b>Samuel Casasola Zamora</b> Green Technology. Germany</p> <p><b>Flavia Termignoni García</b> Harvard University USA</p> <p><b>Beatriz Arellano Nava</b> Environmental and Sustainability Institute Exeter University UK</p> <p>Moderadora: Dra. Isadora Clark Ordoñez, Colegio de Biólogos de Baja California</p>
12:00 - 13:00	<b>RECESO</b>
13:00 - 18:00	<b>CURSOS Y SEMINARIOS</b>
13:00 - 15:00	<p><b>SEMINARIO:</b> Cómo integrar, registrar y administrar un Padrón de especialistas, peritos y auditores en los Colegio de Profesionistas. Mtro. Jorge Escobar Martínez. FEMCOBI <b>Plataforma Meet Google</b></p>
15:00 - 17:00	<p><b>SEMINARIO:</b> Cómo integrar y gestionar los programas de divulgación en los Colegios de profesionistas. Mtra. Patricia Santos González. FEMCOBI <b>Plataforma Meet Google</b></p>
17:00 - 19:00	<p><b>SEMINARIO:</b> La Gestión de la Salud ambiental en los Estados. Dra. Martha Georgina Orozco Medina. BCJ. <b>Plataforma UDG</b></p>
13:00 - 18:00	<p><b>CURSO:</b> Implantación de un Sistemas de Gestión y Administración Ambiental en la estructura operativa de los Gobiernos Municipales. Mtra. Reyna Gil Hernández/ Biol. Martha Abundes Velasco. CBQROO. <b>Plataforma ZOOM</b></p>
13:00 - 18:00	<p><b>CURSO:</b> Aplicación de Conceptos Agroecológicos en el diseño y manejo de Agroecosistemas Dr. Ramón Mariaca/ Dra. Alba González <b>Plataforma ZOOM</b></p>



LIVE

- III Coloquio Nacional de Biólogos
- Federación Mexicana de Colegios de Biólogos, A.C.



<https://femcobi.org/>

Horario	ACTIVIDADES
	<b>ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA</b>
10:00 - 10:15	ASISTENCIA, VERIFICACIÓN CUORUM LEGAL, LECTURA Y APROBACIÓN DE ORDEN DEL DIA, NOMBRAMIENTO DE SECRETARIO Y ESCRUTADORES.
10:15 - 10:30	INFORME DE VICEPRESIDENCIA. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA FEDERACIÓN Mtra. Lilia Mandujano Wild
10:30 - 11:00	PRESENTACIÓN Y, EN SU CASO, APROBACIÓN DEL REGLAMENTO DE CERTIFICACIÓN PROFESIONAL DE LA FEDERACIÓN MEXICANA DE COLEGIOS DE BIÓLOGOS, A.C. Biol. Alfonso Viveros Miramontes.
11:00 - 12:00	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRESENTACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO DE LAS COMISIONES DE LA FEDERACIÓN COMISIÓN DE EVENTOS Y RECONOCIMIENTOS. Biol. Roberto Ramírez Espitia, Biólogos Colegiados de Jalisco.</li> <li>• COMISIÓN DE DIVULGACIÓN. Mtra. Patricia Santos González, Colegio de Biólogos de Quintana Roo.</li> <li>• COMISIÓN DE SEGUIMIENTO Mtro. Alejandro Ledezma Mexueiro, Colegio de Biólogos de Nuevo León.</li> <li>• COMISIÓN DE ACREDITACIÓN Y CERTIFICACIÓN Biol. Alfonso Viveros Miramontes, Colegio de Biólogos de Morelos.</li> <li>• COMISIÓN DE CAPACITACIÓN Dr. Adolfo Mejía Ponce de León, Colegio de Biólogos del Estado de México.</li> </ul>
12:00 - 12:30	PARTICIPACIÓN DE LOS REPRESENTANTES DE COLEGIOS EN FORMACIÓN. Veracruz, Guanajuato, Michoacán, Yucatán, Puebla.
12:30 - 13:00	PRESENTACIÓN DE PROGRAMA DE TRABAJO 2021. I CONSEJO DIRECTIVO DE FEMCOBI.
13:00 - 13:15	LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA DE ASAMBLEA
13:15 - 13:20	CLAUSURA DE ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA