



XXV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación

3er Congreso de la Sociedad de la Biología de la Conservación sección Latinoamérica y el Caribe



12 al 16 de septiembre del 2022
híbrida y multisede



Society for Conservation Biology
Latin America & Caribbean Section



“COMO UNA SOLA TIERRA, unidos en pro de la conservación
para vivir en armonía con la naturaleza”



XXV Congreso de la Sociedad Mesoamericana
para la Biología y la Conservación, y
3er Congreso de la Society for Conservation
Biology sección Latinoamérica y El Caribe
COMO UNA SOLA TIERRA, unidos en pro de la conservación para vivir en
armonía con la naturaleza

México 2022

12 al 16 de septiembre de 2022

Modalidad híbrida multisede

organizan



<https://www.facebook.com/congreso.smbc2022>

congresosmbc.laca.2022@gmail.com

comitesinaloasmbc@gmail.com

comunicate!



Society for Conservation Biology
Latin America & Caribbean Section





La Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación Capítulo México A.C., la Sociedad para la Biología de la Conservación, Sección Latinoamérica y El Caribe), Motocle A.C., la Red de Medio Ambiente del Instituto Politécnico Nacional, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, la Universidad Autónoma de Sinaloa, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y la Universidad de la Sierra Juárez Oaxaca, el Centro de Desarrollo de Productos Bióticos del Instituto Politécnico Nacional y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

CONVOCAN A

los profesores, investigadores, técnicos/especialistas, estudiantes de las universidades públicas y privadas, institutos y centros de investigación, empresas, productores, campesinos, miembros de la sociedad civil, organismos descentralizados, organizaciones no gubernamentales y personas interesadas y comprometidas con la conservación de la diversidad biológica y cultural de la región mesoamericana a participar en el

XXV Congreso de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación

3er Congreso de la Sociedad para la Biología de la Conservación, Sección Latinoamérica y El Caribe (SBC-LACA),

el cual se llevará a cabo del 12 al 16 de septiembre del 2022 en modalidad híbrida.

Sedes híbridas: **Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Universidad Autónoma de Sinaloa, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, Universidad de la Sierra Juárez de Oaxaca y Universidad de Panamá.**

Sedes virtuales: **Centro de Desarrollo de Productos Bióticos del Instituto Politécnico Nacional y la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla.**



Asiste, participa, comprométe con la conservación de la diversidad cultural y biológica de la región mesoamericana y de nuestro planeta.



Atentamente
Comité coordinador



Kalina Bermúdez Torres, SMBC-México

Juan de Dios Valdez Leal, SMBC-México

Yamel Rubio Rocha, UAS

Alejandro García Flores, CIB-UAEM

Coral Pacheco Figueroa, UJAT

Karla Pelz, SBC-LACA

Víctor Aguirre Hidalgo, UNSIJ

Oswaldo Eric Ramírez Bravo, SBC-LACA

María Delfina Luna Krauletz, UNSIJ

Evangelina Camargo, SBC-LACA

Diana Escobedo Urías, REMA-IPN

A continuación, se presentan las fechas más importantes para nuestro evento:

Actividad	Fecha límite
Inicio del envío de cartas aceptación de resúmenes	15 de agosto
Fecha límite para realizar el pago y que tu trabajo sea incluido en la programación del evento y en el libro de resúmenes	30 de agosto

En este evento tendrás la oportunidad de interactuar con investigadores, estudiantes y público en general en los diversos eventos que se realizarán en el transcurso de los 5 días que comprende.

Los trabajos presentados durante el congreso podrán ser publicados en extenso en un número especial de Mesoamericana o Diversity (con un descuento en los costos de publicación), favor de indicar en el formato de registro su preferencia.



Cualquier situación que salga de los lineamientos aquí establecidos o cualquier duda o comentario al respecto podrá ser consultado al siguiente correo: congresosmbc.laca.2022@gmail.com

CONCURSO ANUAL DE FOTOGRAFIA PARA LA CONSERVACIÓN

El concurso se llevará a cabo del **12 al 16 de septiembre del 2022** y por primera vez en modalidad 100% **virtual**.

Objetivo: Promover el uso de las herramientas audiovisuales, especialmente la fotografía, para visibilizar y sensibilizar sobre la protección y conservación de las bellezas naturales que existen en los países que conforman la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC).

Dirigido a: Todos los participantes y asistentes (virtual o presencial) en el XXV Congreso de la SMBC/3er Congreso SCB-LACA.



Categorías:

- **Flora (FLO):** cualquier especie de flora silvestre nativa (no exótica) de los países incluidos en la región mesoamericana.
- **Fauna (FAU):** cualquier especie de fauna silvestre nativa (no exótica) de los países incluidos en la región mesoamericana.
- **Paisajes y Vistas Panorámicas (PVP):** paisajes y escenarios de singular belleza en tierra, agua y aire en la región mesoamericana.
- **Costas & Vida Acuática (CVA):** tomas de temas acuáticos y marino costeros (paisajes, ríos, mar, flora, fauna, etc.) tanto en la superficie como bajo el mar, pero con tema principal relacionado a las costas y el mar.
- **Sociedad y Naturaleza (SNA):** personas en interacción con la naturaleza (uso de recursos naturales, investigación, educación ambiental, ecoturismo, proyectos de conservación, etc.).

1. **QUIÉN PUEDE PARTICIPAR:** Personas inscritas (virtual o presencial) en el XXV Congreso de la SMBC/3er Congreso SCB-LACA. Nota: Se deberá mostrar el recibo de inscripción o su gafete de participación al momento de inscribir las fotos. Nota: No podrán participar personas relacionadas al comité de comunicación del Congreso, así como personas que sean parte del programa "Mesoamérica Es..."

2. **PERÍODO DE PARTICIPACIÓN EN EL CONCURSO:** El concurso de fotografía de SMBC se abre a las 12:01 a.m hora Centro México el primer día del congreso (12 de septiembre 2022). Los ganadores serán anunciados un día antes del cierre y los premios se entregarán en la ceremonia de clausura. La SMBC se reserva el derecho de modificar el período de participación en el concurso a su exclusivo criterio.

3. REQUERIMIENTOS TÉCNICOS:

Las fotografías deberán ser originales, que no hayan sido sometidas a otra competencia, y deben de ser tomadas en los países miembros de la SMBC.

Formato: JPEG, modo RGB o sRGB.

Tamaño mínimo: 2,500 pixeles en el lado más largo.

Todas las fotografías deben reflejar con precisión el tema y la escena tal como apareció. Las fotos que hayan sido alteradas digitalmente más allá de la optimización estándar serán descalificadas. Los **cambios aceptables** incluyen ajustes de color, contraste, brillo y nitidez; eliminación de polvo y arañazos; cultivo; conversiones en blanco y negro; y el uso de HDR (alto rango dinámico), donde se combinan múltiples exposiciones de la misma escena para obtener un mayor rango tonal y procesos similares para una mayor profundidad de campo. Tales modificaciones deben ser divulgadas. Los **cambios que no son aceptables** incluyen fotos compuestas (combinación de dos o más fotos, no de la misma escena); la adición, duplicación, eliminación o movimiento de objetos en las fotos; o el uso de filtros y efectos digitales artísticos. Ejemplos de filtros y efectos artísticos son la acuarela, el brillo de neón, la posterización, las vidrieras y otros que no muestran la escena tal como ocurrió en la naturaleza. No se aceptarán fotos que sean tomadas fuera de enfoque o tomadas subexpuestas o sobrepuestas. Se aceptarán **fotos tomadas con celular**, que deberán tener una dimensión de 8MgPixeles como máximo de resolución para poder competir, menos de esa dimensión no serán descartadas. Asimismo, se deberá cumplir con el llenado de la ficha en términos de la configuración que tenga la cámara del celular que usa. Los jueces usan esta información para ayudarlos a seleccionar a los ganadores. No proporcionar información completa puede descalificar su entrada por parte de los jueces).





- Las fotos deberán archivar de la siguiente manera: El nombre del archivo de la foto debe contener el nombre y apellido del autor y el código de la categoría (ver punto 1 al inicio de “CATEGORIAS”), separados por un guion bajo: ej. juan_pueblo_SNA.jpg.
- 4. INSCRIPCIÓN:** Deberá llenar el formulario en línea, el cual estará habilitado una semana antes del 12 de septiembre 2022.
 - 5. JUZGAMIENTO:** Las imágenes serán evaluadas y calificadas en cuanto a su calidad técnica, composición, originalidad, valor científico, impacto general y mérito artístico. Las fotografías son juzgadas por un panel de expertos en fotografía y conservación. Todas las decisiones de los jueces serán definitivas y vinculantes.
 - 6. ÉTICA:** Buscamos imágenes obtenidas en la naturaleza en condiciones naturales y de una manera ética que coloque el bienestar de la naturaleza y la vida silvestre por encima del deseo del fotógrafo de obtener una imagen. Los fotógrafos deben hacer todo lo posible para evitar cualquier acción que pueda interferir con el comportamiento natural de la vida silvestre. Los participantes no deben enviar imágenes que involucren el acoso deliberado de la vida silvestre o el daño al medio ambiente. Los editores deben conocer las circunstancias de cómo se obtuvo una fotografía para que puedan emitir un juicio informado sobre la publicación y divulgación en los subtítulos. No se aceptarán fotografías que promuevan el trabajo y explotación infantil, así como aquellas que promuevan la caza, el cautiverio de especies silvestres ni que presenten animales domésticos como el tema central de la foto.
 - 8. RESPONSABILIDAD Y DERECHOS DE SMBC:** La SMBC no tiene responsabilidades explícitas o implícitas en relación a las disposiciones legales sobre las imágenes entregadas al concurso. La SMBC no aceptará imágenes que se aparten de los términos, reglas y condiciones del concurso.

La SMBC se reserva el derecho de utilizar las imágenes y de almacenarlas electrónicamente. Así mismo podrá publicarlas, con o sin información al pie de las mismas, en su página web, boletines informativos o cualquier otra forma de material impreso utilizado en la promoción de la SMBC. La SMBC dará crédito al fotógrafo a todas las imágenes usadas en medios públicos e incluirán el nombre de su autor. Cada participante tiene que autorizar en el formulario de inscripción el permiso a la SMBC para conceder el derecho a usar las fotos de lo contrario no podrá participar en el concurso.
 - 10. PERMISOS:** Las fotos que sean sometidas al concurso y muestren alguna persona mayor o menor de edad como parte de la composición de la misma, deberán contar con un permiso de uso de imagen de esa persona en la fotografía o enviar un documento en el cual exonera de cualquier responsabilidad de uso de imagen a la SMBC. En el caso de menores de edad, se deberá presentar permiso de uso firmado por el tutor.
 - 11. GANADORES, PREMIOS Y RECONOCIMIENTO:** En cada categoría se seleccionará el primer y segundo lugar, así como una mención honorífica al tercer lugar. El anuncio de los ganadores del concurso se realizará en la ceremonia de clausura el viernes 16 de septiembre 2022 y la entrega de los premios será discrecional y se acordará con cada uno de los ganadores, debido a la modalidad del congreso (híbrido y multisede).





12. Para **mayor información** de la inscripción al concurso escribir al correo: **smbcfotomesoamerica@gmail.com**

Nota 1: No se aceptarán fotos cuyo autor no esté inscrito (virtual o presencia) en el XXV Congreso de la SMBC México, aunque se haya inscrito y no haya podido asistir al XXV Congreso de la SMBC.

Nota 2: Se darán por aceptadas las fotos una vez que haya recibido un correo del comité organizador confirmando su participación.

Nota 3: No se aceptarán fotos por correo electrónico, la única forma de participar es llenando el formulario. En su defecto que el formulario presentará algún problema técnico, se anunciará en el transcurso del evento un correo oficial para mandar.

AL PARTICIPAR EN ESTE CONCURSO, USTED ACEPTA ESTOS TÉRMINOS Y CONDICIONES

INSCRIPCIONES Y FORMAS DE PAGO

El pago de inscripción deberá realizarse a través de la página: <https://www.eventbrite.es/e/entradas-xxv-congreso-de-smbc-3er-congreso-de-scb-laca-367087617947>. La cuota de inscripción incluye: participación libre en cualquiera de las sedes por los cuatro días del evento, memoria de resúmenes, programa, constancia de participación (en formato electrónico) y servicio de café. Las actividades serán transmitidas en vivo a través del canal de You tube SMBC-México y por la página de FB @congreso.smbc2022 a todo público, sin embargo, solo aquellos que hayan pagado su inscripción tendrán derecho a la constancia de asistencia. Todas las cuotas son en dólares americanos (USD).

Tipo de inscripción	Costo
Miembro país desarrollado	\$40
No miembro país desarrollado	\$95
Miembro país en desarrollo	\$20
No miembro país en desarrollo	\$60
Estudiante ** miembro	\$10
Estudiante no miembro país desarrollado	\$30
Estudiante no miembro país en desarrollo	\$15
Universidad país desarrollado	\$160
Universidad país en desarrollo	\$80

Si requieres factura con datos fiscales deberás solicitarla **el mismo mes que realizaste el pago**, de lo contrario no podremos elaborarla. **Sin excepción.** Envía por correo electrónico a ecamargo.sma@gmail.com y congresosmbc.laca.2022@gmail.com:

- ✓ Comprobante de pago
- ✓ Datos fiscales: nombre y/o razón social, RFC, calle, número, colonia, código postal, municipio, ciudad, estado
- ✓ Correo electrónico y teléfono
- ✓ Uso de la factura: Gastos en general u otro

Coloca en el asunto: Factura XXVSMBC/3er LACA y las iniciales de tu nombre.

*Por este costo se podrán inscribir al congreso 10 estudiantes de licenciatura o pregrado y 1 profesor.

** En todos los casos Estudiante se refiere a nivel licenciatura o pregrado

Fecha límite para realizar el pago y que tu trabajo sea incluido en la programación del evento y en el libro de resúmenes: **30 de agosto.**



MEMBRESÍA ANUAL

A los miembros de las sociedades organizadoras les recordamos cubrir su cuota de membresía para poder obtener los beneficios en la inscripción al congreso.

Las cuotas de membresía se deben cubrir anualmente (vencen el 31 de diciembre de cada año) a través de los capítulos de la SMBC y SBC-LACA en cada país. Por favor, pónganse en contacto con el presidente de capítulo de su país.

Membresía SMBC

País	Estudiante de Pre-Grado	Profesional
Norteamérica / Europa	40.00	80.00
Sudamérica / Caribe	20.00	40.00
Costa Rica	25.00	50.00
México	25.00	50.00
Panamá	20.00	40.00
Belice	20.00	40.00
El Salvador	20.00	40.00
Guatemala	15.00	30.00
Nicaragua	15.00	30.00
Honduras	15.00	30.00
Colombia	20.00	40.00
Cuba	1.00	1.00

Membresía SCB

Profesional, estudiante o retirado (Ingreso anual en dólares)	Membresía por un año
Más de \$75,000	\$120
Entre \$50,000 y menos de \$75,000	\$90
Entre \$20,000 y menos de \$50,000	\$60
Menos de \$20,000	\$30
Vitalicia	\$2,500

Nota: Todas las cuotas son en dólares americanos (USD)



EVENTOS REGISTRADOS

CONFERENCIAS MAGISTRALES			
Evento	Modalidad*	Fecha/Sede	Ponente
De primate a primate: Una mirada al espejo	Híbrida	12 de septiembre, 9:00-10:00 hora Centro/ Auditorio Oparin, DACBiol-UJAT, Villahermosa, Tabasco	Dr. Juan Carlos Serio Silva/ECOSUR
El Arboretum Nacional de México: rescate y protección del germoplasma forestal.	Virtual	12 de septiembre, 16:00-17:00 hora Centro/CEPROBI	Dr. Teobaldo Eguluz Piedra/ Fundación Mexicana del Árbol A.C.
Educación para el Desarrollo Sustentable: el papel de la Carta de la Tierra.	Híbrida	13 de septiembre, 9:00-10:00 hora Centro/ Auditorio de Torre Académica, UAS, Culiacán, Sinaloa	Dr. Mateo Alfredo Castillo Ceja/Carta de la Tierra
Ecología y conservación del zacatuche, un conejo endémico y en peligro de extinción.	Híbrida	13 de septiembre, 16:00-17:00 hora Centro/ Auditorio Emiliano Zapata, UAEM, Cuernavaca, Morelos	Dr. José Antonio Guerrero Enríquez /Facultad de Ciencias Biológicas, UAEMor
Biología y conservación, una perspectiva desde la economía ecológica.	Híbrida	15 de septiembre, 9:00-10:00 hora Centro/UNSIJ	Dr. Mario Enrique Fuente Carrasco/ Universidad de la Sierra de Juárez, Oaxaca
Ambiente y Salud: El caso de la exposición a residuos mineros en población humana y animales silvestres.	Híbrida	15 de septiembre, 16:00-17:00 hora Centro/ Auditorio Emiliano Zapata, UAEM, Cuernavaca, Morelos	Dra. Patricia Mussali Galante /Secretaría de Investigación y Posgrado, UAEMor
The importance of ethnobiological knowledge in biodiversity conservation	Virtual	16 de septiembre, 9:00-10:00 hora Centro/CEPROBI	Dr. Ben Erik van Wyk/Universidad de Johannesburgo, Sudáfrica
Conservación de peces en Mesoamérica.	Híbrida	16 de septiembre, 16:00-17:00 hora Centro/ Auditorio Emiliano Zapata, UAEM, Cuernavaca, Morelos	Dr. Topiltzin Contreras MacBeath /Laboratorio de Ictiología, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEMor
Un mundo-Una salud	Híbrida	21 de septiembre, 9:00-10:00 hora Centro/ Auditorio de Torre Académica, UAS, Culiacán, Sinaloa	Ponente: Dra. Nadia F. Gallardo Romero/Centro Nacional de Enfermedades Infecciosas Emergentes y Zoonóticas, EEUU

MESA REDONDA			
Evento	Modalidad*	Fecha/Sede	Contacto
Manejo adaptativo para la fortalecer la efectividad de los Sistemas de Áreas Protegidas: buscando respuestas a desafíos comunes.	Híbrida	16 de septiembre, 14:00-16:00 hora Centro/ Auditorio Emiliano Zapata, UAEM, Cuernavaca, Morelos	Lic. Paola Botero Mejia, paola@fosonline.org



SIMPOSIOS			
Evento	Modalidad*	Fecha/Sede	Contacto
X Simposio de Primates Mesoamericanos	Híbrida	12 de septiembre/ Auditorio Oparin, DACBiol- UJAT, Villahermosa, Tabasco	M. en C. Karol M. Gutiérrez- Pineda, madelinekarol@gmail.com
VI Simposio Gestión de invasiones biológicas en Mesoamérica y el Caribe	Virtual	12 de septiembre/CEPROBI	M. en C. Jimmy Barrantes Madrigal redinvasorasmeso@gmail.com
XII Simposio de Investigación del Parque Nacional Iztaccíhuatl-Popocatepetl	Híbrida	12 y 13 de septiembre/ Auditorio Emiliano Zapata, UAEM, Cuernavaca, Morelos	Dr. Gerardo Cruz Flores, red.investigadores.pn.iztapo@gmail.com
VIII Simposio Internacional de Impactos de las Infraestructuras humanas sobre la Vida Silvestre en Latinoamérica	Híbrida	13 de septiembre/Auditorio Oparin, DACBiol-UJAT, Villahermosa, Tabasco	Dra. Coral J. Pacheco Figueroa, pachecoral@yahoo.com.mx
XVII Simposio Mesoamericano Manejo y Conservación de Psitaciformes	Híbrida	14 de septiembre/ Auditorio Oparin, DACBiol- UJAT, Villahermosa, Tabasco	Dr. Martín Lezama López, nicapinol2002@yahoo.com
Simposio Estrategias de gestión ambiental para la conservación	Híbrida	15 de septiembre/ Auditorio Oparin, DACBiol- UJAT, Villahermosa, Tabasco	Dra. María de los Ángeles Chamorro Zárate, achamorro@uv.mx
IV Simposio Ecología, Biología y Taxonomía de Insectos de Mesoamérica	Híbrida	15 de septiembre/ Auditorio Bernardo Lombardo Escuela de Biología, Facultad de Ciencias Naturales Exactas y Tecnología, Universidad de Panamá. Panamá, Panamá	M. en C. Jeancarlos Abrego L. jeanscarlos1705@gmail.com
V Simposio Diversidad Vegetal en Mesoamérica y el Caribe	Híbrida	15 de septiembre/ Auditorio Emiliano Zapata, UAEM, Cuernavaca, Morelos	Dra. Marilyns Diley Milián Jiménez, mmilian@uclv.cu Dr. Yoel Beovides García, biomol.biotec@inivit.cu
II Simposio El género <i>Lupinus</i> en México	Híbrida	15 y 16 de septiembre/UNSIJ	Dra. Kalina Bermúdez Torres, kbermudes@ipn.mx



CURSOS Y TALLERES			
Evento	Modalidad*	Fecha/Sede	Contacto
Fotografía para la conservación y tendencias digitales en redes sociales**	Virtual	05 de septiembre/virtual	Dra. Kalina Bermúdez Torres kbermud@hotmail.com
Proteínas modelado y acoplamiento molecular	Virtual	12 y 13 de septiembre/CEPROBI	Dra. Elba Cristina Villegas Villarreal elbav@uaem.mx
Aplicación y generación de Instrumentos de la Política Ambiental La Conservación de la Naturaleza y la Biodiversidad	Virtual	12 y 13 de septiembre/CEPROBI	Dr. Octavio Adolfo Klimek Alcaraz oklimek@hotmail.com Dra. Kalina Bermúdez Torres kbermud@hotmail.com
Gobernanza de la biodiversidad: Rumbo a la COP15	Híbrida	13 de septiembre/UNSIJ	Ana Rebeca Martínez Martínez gybn.mexico@gmail.com
Espiritualidad en la comunidad de la vida	Presencial	14 de septiembre/UAS	M. en C. Yamel Rubio Rocha yamel@uas.edu.mx
Primeros pasos en R	Virtual	15 de septiembre/CEPROBI	M. en C. Tomás Alberto Salmerón Enciso tomas.salmeron@cocid.mx administracion@cocid.mx cocid.direccion@gmail.com
Manejo de vida silvestre y enfermedades zoonóticas	Híbrida	15y 16 de septiembre/UAS	Dr. José Marcial Zarzuela Moreno marcialzarzuela@uas.edu.mx
Técnicas de diagnóstico de ectoparásitos en fauna silvestre en cautiverio	Híbrida	21 al 23 de septiembre/UAS	Dra. Soila Maribel Gaxiola Camacho soilagaxiola@uas.edu.mx Dra. Nohemí Castro del Campo ncastro@uas.edu.mx M. en C. Yamel Rubio Rocha yamel@uas.edu.mx

*Modalidades: Híbrido (presencial con transmisión en redes sociales), virtual (a través de zoom y transmisión en redes sociales) y presencial (presencial sin transmisión)

** El costo de este taller es de 15.00 dólares a pagar a través de la plataforma evenbrite: <https://www.eventbrite.es/e/entradas-xxv-congreso-de-smbc-3er-congreso-de-scb-laca-367087617947>



PRESENTACIONES DE LIBRO			
Evento	Modalidad*	Fecha/Sede	Contacto
Manejo forestal comunitario y sustentabilidad en Sierra de Juárez, Oaxaca	Híbrida	13 de septiembre/UNSIJ	Dr. Víctor Aguirre Hidalgo victor@unsij.edu.mx
Guía didáctica para la identificación de hongos microscópicos	Híbrida	14 de septiembre/UJAT	Silvia Cappello Gracia cappellogs@hotmail.com
Agua y territorios, una vinculación desde la multidisciplinaria	Híbrida	15 de septiembre/UJAT	Dra. Ana Rosa Rodríguez Luna, rodlar2003@gmail.com
El turismo sustentable, Casos de estudio en Jalisco y Tabasco	Híbrida	15 de septiembre/UJAT	Dra. Ana Rosa Rodríguez Luna, rodlar2003@gmail.com
Combinando Sistemas de Conocimiento Ecológico Indígena con la Ciencia Occidental para Desarrollar un Plan de Estudios de Biología Práctico	Virtual	16 de septiembre/CEPROBI	Dr. Robert Thigpen, robby@marinefrontiers.org Dr. Hilario Poot Cahun, hilario@marinefrontiers.org

HOTELES

Hotel	Página
UAEM/Cuernavaca, Morelos	
Villa Bejar	https://www.villabejar.mx/?gclid=CjwKCAjwnZaVB
GS Cuernavaca	https://www.gallaeciasg.com
Villas Fantasía	http://www.hotelesvf.com/ubicacion/
Posada Tlaltenango	https://www.posadatlaltenango.com.mx/
UJAT/Villahermosa, Tabasco	
Hotel Tabasco Inn	https://www.tabascoinn.com/
Hotel La Venta Inn	http://www.laventainnhotel.com/
Hotel Sleep Inn Villahermosa	https://www.facebook.com/SleepInnVillahermosa/
UAS/Culiacán, Sinaloa	
Wyndham	https://www.wyndhamhotels.com/es-xl/wyndham/culiacan-mexico/wyndham-executivo-culiacan/overview
Fiesta Inn Forum	https://www.fiestainn.com/en/fiesta-inn-culiacan
Holiday Inn	https://www.ihg.com/holidayinnexpress/hotels/us/es/culiacan/culpy/hoteldetail
Hotel Tres Ríos	https://hotellostresrios.miadn.mx
UNSIJ/Ixtlán, Oaxaca	
Hotel la Soledad	https://www.google.com/travel/hotels/s/x1MnEAPBR46KuL9R7
Cabañas de ecoturismo (ECOTURIXTLAN)	http://www.ecoturixtlan.com/space
Hostal Laa-yetzi	https://mexico.pueblosamerica.com/h/hostal-laa-yetzi



CURSOS Y TALLERES

TALLER
FOTOGRAFÍA PARA LA CONSERVACION
 y tendencias digitales en redes sociales

Universidad de La Sierra
 10 de septiembre de 2022
 13:00-17:00 horas Centro México

Cupo limitado a 50 participantes

Dirigido por: Jerry Bauer, Director de la Oficina de Cooperación Internacional del IIT-UNISJ

Docentes: Mariana Torres, Bióloga y Fotógrafa; Adriana Anaya, Productora audiovisual y creadora de Contenido Digital.

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-taller-fotografia-para-la-conservacion-y-tendencias-digitales-en-redes-sociales-tickets-35436486166>

CURSO CORTO
PROTEÍNAS: MODELAJO Y ACOPLAJOS MOLECULARES

Universidad Autónoma del Estado de Morelos
 12 y 13 de septiembre de 2022
 10:30-12:00 Hora Centro México

Cupo limitado a 15 participantes

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-curso-corto-proteinas-modelado-y-acoplamiento-moleculares-tickets-35436486166>

CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO
APLICACIÓN Y GENERACIÓN DE INSTRUMENTOS PARA LA POLÍTICA AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA Y LA BIODIVERSIDAD

Universidad de La Sierra
 12 y 13 de septiembre de 2022
 Cupo limitado a 50 participantes

Dirigido por: Dr. José María Gallo Carricho, gallojmar@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dr. José María Gallo Carricho, gallojmar@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-curso-teorico-practico-aplicacion-y-generacion-de-instrumentos-para-la-politica-ambiental-para-la-conservacion-de-la-naturaleza-y-la-biodiversidad-tickets-35436486166>

TALLER
GOBERNANZA DE LA BIODIVERSIDAD: RUMBO A LA COPES

Universidad de La Sierra
 13 de septiembre de 2022
 10:15-13:00 hora Centro México

Cupo limitado a 30 participantes

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-taller-gobernanza-de-la-biodiversidad-rumbo-a-la-copes-tickets-35436486166>

CURSO-TALLER
ESPIRITUALIDAD EN LA COMUNIDAD DE LA VIDA

Ponente: MATEO ALFREDO CASTILLO CEJA
 Universidad de La Sierra
 14 de septiembre de 2022
 8:00-10:00 hora Centro México

Cupo limitado a 30 participantes

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-curso-taller-espiritualidad-en-la-comunidad-de-la-vida-tickets-35436486166>

TALLER
PRIMEROS PASOS EN R

Universidad de La Sierra
 15 de septiembre de 2022
 10:15-10:30 hora Centro México

Cupo limitado a 20 participantes

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-taller-primeros-pasos-en-r-tickets-35436486166>

CURSO-TALLER
MANEJO DE VIDA SILVESTRE Y ENFERMEDADES ZOONÓTICAS

Universidad Autónoma de Sinaloa, Culiacán, Sinaloa
 15 y 16 de septiembre de 2022
 10:30-14:30 hora Centro México

Cupo limitado a 30 participantes

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-curso-taller-manejo-de-vida-silvestre-y-enfermedades-zoonoticas-tickets-35436486166>

CURSO-TALLER
TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO DE ECTOPARÁSITOS Y ENDOPARÁSITOS EN FAUNA SILVESTRE EN CAUTIVIDAD

Universidad Autónoma de Sinaloa, Culiacán, Sinaloa
 15 y 16 de septiembre de 2022
 10:15-10:30 hora Centro México

Cupo limitado a 20 participantes

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-curso-taller-tecnicas-de-diagnostico-de-ectoparasitos-y-endoparasitos-en-fauna-silvestre-en-cautividad-tickets-35436486166>

PRESENTACIÓN DE LIBROS

PRESENTACIÓN DEL LIBRO:
MANEJO FORESTAL COMUNITARIO Y SUSTENTABILIDAD EN SIERRA JUÁREZ, OAXACA

Universidad de La Sierra
 14 de septiembre de 2022
 18:00-19:00 hora Centro México

Cupo limitado a 50 participantes

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-presentacion-del-libro-manejo-forestal-comunitario-y-sustentabilidad-en-sierra-juarez-oaxaca-tickets-35436486166>

PRESENTACIÓN DEL LIBRO:
GUÍA DIDÁCTICA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE HONGOS MICROSCÓPICOS

Universidad de La Sierra
 14 de septiembre de 2022
 18:00-19:00 hora Centro México

Cupo limitado a 300 participantes

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-presentacion-del-libro-guia-didactica-para-la-identificacion-de-hongos-microscopicos-tickets-35436486166>

PRESENTACIÓN DEL LIBRO:
AGUA Y TERRITORIOS UNA VINCULACIÓN DESDE LA MULTIDISCIPLINA

Universidad de La Sierra
 15 de septiembre de 2022
 13:00-13:30 hora Centro México

Cupo limitado a 300 participantes

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-presentacion-del-libro-agua-y-territorios-una-vinculacion-desde-la-multidisciplina-tickets-35436486166>

PRESENTACIÓN DEL LIBRO:
EL TURISMO SUSTENTABLE, CASOS DE ESTUDIO DE JALISCO Y TABASCO

Universidad de La Sierra
 15 de septiembre de 2022
 18:30-19:00 hora Centro México

Cupo limitado a 300 participantes

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-presentacion-del-libro-el-turismo-sustentable-casos-de-estudio-de-jalisco-y-tabasco-tickets-35436486166>

PRESENTACIÓN DEL LIBRO:
COMBINANDO SISTEMAS DE CONOCIMIENTO ECOLÓGICO INDÍGENA CON LA CIENCIA OCCIDENTAL PARA DESARROLLAR UN PLAN DE ESTUDIOS DE BIOLOGÍA PRÁCTICA

Universidad de La Sierra
 16 de septiembre de 2022
 10:15-10:30 hora Centro México

Cupo limitado a 50 participantes

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-presentacion-del-libro-combinando-sistemas-de-conocimiento-ecologico-indigena-con-la-ciencia-occidental-para-desarrollar-un-plan-de-estudios-de-biologia-practica-tickets-35436486166>

OTROS EVENTOS

MESOAMÉRICA ES...
 Una exposición visual de Mesoamérica y su naturaleza

Universidad de La Sierra
 12-18 de septiembre de 2022 (excepto 14/09)
 12:00-17:00 hora Centro México

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-mesoamerica-es-una-exposicion-visual-de-mesoamerica-y-su-naturaleza-tickets-35436486166>

CONCURSO
FOTOGRAFÍA DE NATURALEZA
 XXV Congreso de la SMBC México 2022

Fecha límite para envío de fotografías:
 14 de septiembre de 2022
 23:59 hora Centro México

Categorías:
 Foto 11x15
 Foto 13x18
 Naturaleza (sin intervención humana)
 Paisaje (sin intervención humana)
 Paisaje (con intervención humana)
 Paisaje (con intervención humana)

Premios por cada categoría:
 Primer premio: \$10,000.00
 Segundo premio: \$5,000.00
 Tercer premio: \$2,500.00

Dirigido por: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

INFORMACIÓN: Dra. Ana Rodríguez Luna, anarodriguez@unsi-j.mx

REGÍSTRATE: <https://www.eventbrite.com/e/congreso-smbc-2022-concurso-fotografia-de-naturaleza-tickets-35436486166>



COMITÉ COORDINADOR

Kalina Bermúdez Torres, SMBC-México
kbermudes@ipn.mx

Juan de Dios Valdez Leal, SMBC-México
jdvaldezleal@yahoo.com.mx

Yamel Rubio Rocha, UAS
yamel@uas.edu.mx

Alejandro García Flores, CIB-UAEM
alejandro.garcia@uaem.mx

Coral Pacheco Figueroa, UJAT
pachecoral@yahoo.com.mx

Karla Pelz, SBC-LACA
k.pelz@correo.ler.uam.mx

Víctor Aguirre Hidalgo, UNSIJ
victor@unsij.edu.mx

Oswaldo Eric Ramírez Bravo, SBC-LACA
oswaldoeric.ramirez@correo.buap.mx

María Delfina Luna Krauletz, UNSIJ
mlunakrauletz@gmail.com

Evangelina Camargo, SBC-LACA
ecamargo.sma@gmail.com

Diana Escobedo Urías, REMA-IPN
durias@hotmail.com

JUNTA DIRECTIVA SMBC 2021-2023

José Alberto González, Presidente
albergleiva@yahoo.es

Kalina Bermúdez, Tesorera
kbermud@hotmail.com

Alfredo Lanuza, Vicepresidente
alfredolanuza26@gmail.com

Carla del Cid, Fiscal
antheos.carla@gmail.com

Juan de Dios Valdez Leal, Secretario
secretariasmbc@gmail.com

Ernesto González, Fiscal suplente
ernesto_gonzalez19@hotmail.com

PRESIDENTES DE CAPÍTULO (SMBC)

Javier Carazo Salazar, Costa Rica
carazo.javier@gmail.com

Sofía Aguilar, Guatemala
aguilarjocol91@gmail.com

Gladys Reyes Macedo, México
smbcmexico1416@gmail.com

Ernesto González, Nicaragua
ernesto_gonzalez19@hotmail.com

Vera de la Cruz, Panamá
vdesouza@cwpanama.net

Sergio Losada Prado, Colombia
slosada@ut.edu.co

David Mejía, Honduras
davidmejia93@hotmail.es

Lucía Hechavarría, Cuba
lhschwesinger@gmail.com

Said Gutiérrez, Belice
saidgutierrez@yahoo.com

Laura Perdomo, El Salvador
laura.perdomo0603@gmail.com





COORDINADORES GIT SMBC

Primates

Karol Gutiérrez-Pineda
gutierrezpinedakm@gmail.com

Murciélagos

Melissa E. Rodríguez
melissa.rg784@gmail.com

Psitácidos

Martín Lezama
nicapinol2002@yahoo.com

Diversidad Vegetal

Marilys Milián Jiménez y Yoel Beovides
geneticamx@inivit.cu,
biomol.biotec@inivit.cu

Especies exóticas e invasoras

Jimmy Barrantes Madrigal
jimmybarrantesm@gmail.com

Corredores Biológicos

Lindsey Canet
icanet@catie.ac.cr

Manatíes

Alexander Gómez y Zaida Piedra
gmanatusl@gmail.com
zaidapiedra@gmail.com

Infraestructuras Humanas y Biodiversidad

Coral Pacheco y Joel Sáenz
pachecoral@gmail.com,
jsaenz@una.ac.cr

Estudio y conservación de anfibios y reptiles de Mesoamérica.

Manuel Aranda Coello
m.aranda.coello@gmail.com

Conservación, ecología y diversidad de insectos de Mesoamérica

Alonso Santos Murgas
santosmurgasa@gmail.com



COMO UNA SOLA TIERRA



unidos en pro de la conservación para vivir
en armonía con la naturaleza

Comunícate con el Comité Coordinador del Congreso a través del siguiente correo:

congresosmbc.laca.2022@gmail.com



Programa
XXV Congreso SMBC/3er Congreso SCB-LACA
12 al 16 de septiembre 2022

Hora	5 de septiembre	12 de septiembre	13 de septiembre	14 de septiembre	15 de septiembre	16 de septiembre	21 al 23 de septiembre
8:00-8:30		Registro					
8:30-9:00		Inauguración/Evento cultural de bienvenida					
9:00-10:00		CM1: De Primate a Primate: una mirada al espejo. Ponente: Dr. Juan Carlos Serio Silva/INECOL	CM3: Educación para el Desarrollo Sustentable: el papel de la Carta de la Tierra. Ponente: Dr. Mateo Alfredo Castillo Ceja/Carta de la Tierra		CM5: Biología y conservación, una perspectiva desde la economía ecológica. Ponente: Dr. Mario Enrique Fuente Carrasco/ Universidad de la Sierra de Juárez, Oaxaca	CM7: The importance of ethnobiological knowledge in biodiversity conservation. Ponente: Dr. Ben Erick van Wyk/Universidad de Johannesburgo, Sudáfrica	CM9: Un Mundo - Una Salud. Ponente: Dra. Nadia F. Gallardo Romero/Centro Nacional de Enfermedades Infecciosas Emergentes y Zoonóticas, EEUU
10:00-10:15		Receso	Receso		Receso	Receso	
10:15-13:00		XII Simposio PNIP Curso Corto: Proteínas: modelado y acoplamiento molecular	XII Simposio PNIP Curso Corto: Proteínas: modelado y acoplamiento molecular		V Simposio Diversidad Vegetal en Mesoamérica y el Caribe Taller: Primeros pasos en R	Presentación del libro: Combinando Sistemas de Conocimiento Ecológico Indígena con la Ciencia Occidental para Desarrollar un Plan de Estudios de Biología Práctico	
13:00-14:00		Comida	Comida		Comida	Comida	
14:00-16:00	Taller: Fotografía para la conservación	XII Simposio PNIP VI Simposio Gestión de Invasiones Biológicas en Mesoamérica y el Caribe Curso teórico-práctico: Aplicación y generación de Instrumentos de la Política Ambiental: La Conservación de la Naturaleza y la Biodiversidad	XII Simposio PNIP Curso teórico-práctico: Aplicación y generación de Instrumentos de la Política Ambiental: La Conservación de la Naturaleza y la Biodiversidad		V Simposio Diversidad Vegetal en Mesoamérica y el Caribe Taller: Primeros pasos en R	Mesa redonda: Manejo adaptativo para la fortalecer la efectividad de los Sistemas de Áreas Protegidas: buscando respuestas a desafíos comunes.	
16:00-17:00		CM2: El Arboretum Nacional de México: rescate y protección del germoplasma forestal. Ponente: Dr. Teobaldo Eguiluz Piedra/ Fundación Mexicana del Árbol A.C.	CM4: Ecología y conservación del zacatuche, un conejo endémico y en peligro de extinción. Ponente: Dr. José Antonio Guerrero Enríquez /Facultad de Ciencias Biológicas, UAEMor		CM6: Ambiente y Salud: El caso de la exposición a residuos mineros en población humana y animales silvestres. Ponente: Dra. Patricia Mussali Galante /Secretaría de Investigación y Posgrado, UAEMor	CM8: Conservación de peces en Mesoamérica. Ponente: Dr. Topiltzin Contreras MacBeath /Laboratorio de Ictiología, Centro de Investigaciones Biológicas, UAEMor	
17:00-17:30		Mesoamérica es... Una exposición visual de Mesoamérica y su naturaleza	Mesoamérica es... Una exposición visual de Mesoamérica y su naturaleza		Mesoamérica es... Una exposición visual de Mesoamérica y su naturaleza	Mesoamérica es... Una exposición visual de Mesoamérica y su naturaleza	
17:30-18:00		XII Simposio PNIP VI Simposio Gestión de Invasiones Biológicas en Mesoamérica y el Caribe	XII Simposio PNIP VIII Simposio Internacional de Impactos de la Infraestructuras humanas sobre la Vida Silvestre en Latinoamérica		V Simposio Diversidad Vegetal en Mesoamérica y el Caribe	Premiación concurso de fotografía	
18:00-18:45		XII Simposio PNIP VI Simposio Gestión de Invasiones Biológicas en Mesoamérica y el Caribe	Presentación del libro: Manejo forestal comunitario y sustentabilidad en Sierra de Juárez, Oaxaca.		IV Simposio Ecología, Biología y taxonomía de insectos de Mesoamérica	Clausura	
18:45-19:00		Receso	Receso		Receso		
19:00-21:00		Cocktail de bienvenida/Evento cultural	Asambleas Capítulos/Asamblea SCB		Asamblea General SMBC/Asamblea SCB		
21:00					Ceremonia de El Grito de Independencia		

XVII Simposio Mesoamericano Manejo y Conservación de Psitaciformes
Curso-Taller: Espiritualidad en la comunidad de la vida
Presentación libro: Guía didáctica para la identificación de hongos microscópicos
Salidas a campo, Visitas a ANP

Color	Significado
Amarelo	Actividades en la sede Morelos
Verde	Actividades en la sede Tabasco
Naranja	Actividades en la sede Sinaloa
Púrpura	Actividades en la sede Oaxaca
Rosa	Actividades en la sede Panamá
Rojo	Actividades comunes. Nota: Las conferencias magistrales son actividades comunes, pero son organizadas por alguna de las sedes.
Verde oscuro	Actividades SMBC