



VI CONGRESO MEXICANO DE ECOSISTEMAS DE MANGLAR

Ciudad Obregón, Sonora
29 al 31 de marzo del 2023



INICIO

9:00 - 10:00

Registro de participantes al Congreso
Recepción Edificio de Tutorías ITSON Unidad Nainari

10:00 - 11:00

Evento: Ceremonia de inauguración
TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: <https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares>

11:00 - 12:00

Conferencia magistral I: Dr. Ariel E. Lugo
"Cinco décadas Investigando los manglares Neotropicales: lecciones, sorpresas y desacuerdos"
TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: <https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares>
Moderador: Dr. Jorge López Portillo

12:00 - 12:15

Coffee break

SALA 1

HORARIO	MODALIDAD DE PONENTE	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA
12:15	Presencial	Estructura y productividad primaria	Carlos Alberto Durán Ramírez	CILIADOS (ALVEOLATA: CILIOPHORA) DE LOS SEDIMENTOS EN LOS ECOSISTEMAS DE MANGLAR EN EL PACÍFICO MEXICANO.
12:30	Presencial	Análisis Geoespacial	Baltazar Sanchez Diaz	MODELO ESPACIAL PARA ESTIMAR LA BIOMASA AEREA Y CAPTURA DE CARBONO.
12:45	Remota	Análisis Geoespacial	Samuel Díaz Vergara	ANÁLISIS ESPACIAL DEL ECOSISTEMA MANGLAR EN LA LAGUNA DE TRES PALOS, ESTADO DE GUERRERO.
1:00	Remota	Análisis Geoespacial	Miguel Ángel Sánchez Rodríguez	CLASIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE CAMBIO EN LA SUPERFICIE DE HUMEDALES EN BAJA CALIFORNIA SUR, MÉXICO.
1:15	Presencial	Cambio Global	Coral Mascote Maldonado	DE LO LOCAL A LO GLOBAL: AVANCES EN NAVAYIT DEL PROYECTO RAÍCES, MANGLARES PARA LA COMUNIDAD Y EL CLIMA.
1:30	Remota	Cambio Global	Norma Angélica García Pinacho	RECONSTRUCCIÓN DE PALEOINCENDIOS DURANTE EL HOLOCENO TARDÍO EN LA COSTA DE XCALAK, QUINTANA ROO, MÉXICO.
1:45	Remota	Servicios Ecosistémicos	Jesús Manuel Díaz Gaxiola	DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE INVERTEBRADOS COLIGADOS A MANGLAR EN EL SISTEMA LAGUNAR DE TOPOLOBAMPO, SINALOA, MÉXICO.
2:00 - 3:30	Receso para comida			
3:30	Presencial	Ecofisiología	Crhstian Anibal Silva Ontiveros	DINÁMICA MICROBIANA EN SEDIMENTOS DE MANGLAR EN UNA LAGUNA COSTERA SEMIÁRIDA SUBTROPICAL.
3:45	Remota	Ecofisiología	Leandris Argenteal Martinez	VARIABILIDAD DEL CONTENIDO DE CLOROFILAS, NDVI, RELACIONES HÍDRICAS E INTERCAMBIO GASEOSO EN TRES ESPECIES DE MANGLE EN ESTERO EL SOLADO, GUAYMAS, SONORA, MÉXICO.
4:00	Presencial	Estimación de los almacenes y flujos de carbono	Ramón Hector Barraza Guardado	ESTIMACIONES DE CARBONO AZUL EN MANGLARES DEL ESTERO LA CRUZ, GOLFO DE CALIFORNIA.
4:15	Remota	Estimación de los almacenes y flujos de carbono	Maribel Domínguez Domínguez	DETERMINACIÓN DE CARBONO AÉREO EN MANGLARES DE LA UMA ÚRSULO GALVÁN, TABASCO.

4:30 - 8:30

CURSO TALLER GLOBAL MANGROVE WATCH: "Iniciativa Global de Mapeo de Manglares",
Instructores: Pilar Jacobo Enciso y Anuar Martínez
World Wild Found

SALA 2

HORARIO	MODALIDAD DE PONENTE	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA
12:15	Presencial	Conservación y Manejo	Gloria Isela Hernández Melcho	APROVECHAMIENTO DEL MANGLE BLANCO (<i>Laguncularia racemosa</i> [L.] GAERTN) PARA LA ELABORACIÓN DE CARBÓN VEGETAL EN PARAÍSO, TABASCO, MÉXICO.
12:30	Remota	Conservación y Manejo	José Luis Cortés-Esquivel	CARACTERIZACIÓN DE SUELOS DE MANGLARES EN UN ESCENARIO KÁRSTICO, LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
12:45	Presencial	Conservación y Manejo	Jaime Francisco Camelo Vidal	USOS Y DESUSOS DEL MANGLAR EN EL SISTEMA LAGUNAR DE ALVARADO
1:00	Presencial	Conservación y Manejo	Valentina Platzgummer Dalla Gassa	ÍNDICE DE AMENAZA DE LOS MANGLARES (IAM): UNA HERRAMIENTA SENCILLA E INTERACTIVA PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO DE PÉRDIDA DE MANGLARES.
1:15	Presencial	Conservación y Manejo	Fabiola de la Cruz Burelo	IMPULSORES Y PRESIONES DE LA PÉRDIDA DE BOSQUES DE MANGLAR EN EL GOLFO DE MÉXICO
1:30	Presencial	Conservación y Manejo	Rodrigo Trejo Jiménez	CONSERVACIÓN Y CO-MANEJO MULTIACTOR EN SITIO RAMSAR HUMEDALES DE LA LAGUNA LA CRUZ.
1:45	Remota	Servicios Ecosistémicos	Giovanni Ávila Flore	IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS MANGLARES EN BAJA CALIFORNIA SUR..
2:00 - 3:30	Receso para comida			
3:30	Presencial	Estimación de los almacenes y flujos de carbono	Jorge Maximiliano Uuh Sonda	ANÁLISIS DE FLUJOS ECOHIDROLÓGICOS ECOSISTEMA-ATMÓSFERA EN UN MANGLAR DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN
3:45	Presencial	Estimación de los almacenes y flujos de carbono	Christian Alejandro Aguilera Bórquez	ESTIMACIONES DE CARBONO AZUL DEL MANGLAR EN RESERVA DE LA BIÓSFERA EL VIZCAÍNO, BAJA CALIFORNIA.
4:00	Presencial	Estimación de los almacenes y flujos de carbono	Eliseo Hernández Hernández	ALMACENES DE CARBONO Y MACRONUTRIENTES EN SUELOS DE MANGLARES BAJO DIFERENTES CONDICIONES DE MANEJO.
4:15	Remota	Estimación de los almacenes y flujos de carbono	Martha Lucía Vargas Terminel	INTERCAMBIO DE CARBONO ASOCIADO A CONTROLES BIOFÍSICOS EN MANGLARES CONTRASTANTES SEMIÁRIDOS DEL NOROESTE DE MÉXICO.

4:30 - 8:30

CURSO TALLER GLOBAL MANGROVE WATCH: "Iniciativa Global de Mapeo de Manglares",
 Instructores: Pilar Jacobo Enciso y Anuar Martínez
World Wild Found

SALA 3

HORARIO	MODALIDAD DE PONENTE	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA
12:15	Presencial	Servicios Ecosistémicos	María del Carmen Martínez García	VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN DEL HÁBITAT DE LOS MANGLARES DEL ESTERO DE JÁCOME. TUXPAN, VERACRUZ.
12:30	Presencial	Servicios Ecosistémicos	Aimée Cervantes Escobar	COBERTURA DE MANGLAR EN EL SUR DE SINALOA Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS.
12:45	Remota	Servicios Ecosistémicos	Siuling Gpe. Cinco Castro	RETENCIÓN DE AGUA EN SUELOS DE MANGLAR COMO SERVICIO ECOSISTÉMICO DE REGULACIÓN DE INUNDACIONES.
1:00	Remota	Servicios Ecosistémicos	Esteban Fernando Félix Pico	LA PESCA DE MOLUSCOS Y CRUSTÁCEOS ASOCIADAS AL MANGLAR EN BAHÍA MAGDALENA -ALMEJAS, BAJA CALIFORNIA SUR
1:15	Remota	Servicios Ecosistémicos	Giovanni Ávila Flores	IDENTIFICACIÓN Y VALORACIÓN ECONÓMICA PRELIMINAR DE LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS DE LOS MANGLARES EN BAJA CALIFORNIA SUR.
1:30	Presencial	Servicios Ecosistémicos	Emilio Ismael Romero Bery	EFFECTO DEL MANGLAR SOBRE LA ICTIOFAUNA EN UN SISTEMA ESTUARINO DE CHIAPAS.
1:45	Presencial	Servicios Ecosistémicos	Luis Arturo Méndez Barroso	TARJETA DE REPORTE AGIABAMPO, SONORA. MEXICO: UNA APROXIMACIÓN AL ESTADO DE SALUD ACTUAL DEL SOCIOECOSISTEMA EN EL MARCO DE LOS RECURSOS DE MANGLAR.
2:00 - 3:30	Receso para comida			
3:30	Presencial	Restauración Ecológica	Angel Sol Sánchez	RESPUESTA DEL MANGLE NEGRO (<i>Avicennia germinans</i> L. EN PLANTACIONES PARA RESTAURACIÓN) SOBRE SUELOS DE RELLENO EN LA SOLUCIÓN SOMOS TODOS. PARAÍSO. TABASCO.
3:45	Presencial	Estimación de los almacenes y flujos de carbono	Jony R. Torres Velázquez	ESTIMACIONES DE CARBONO AZUL EN MANGLAR, DE TRES LAGUNAS SEMIÁRIDAS DEL GOLFO DE CALIFORNIA.
4:00	Presencial	Estimación de los almacenes y flujos de carbono	Luis Arturo Méndez Barroso	FACTORES AMBIENTALES QUE CONTROLAN LA EVOLUCIÓN TEMPORAL DE LOS FLUJOS DE ENERGÍA Y CARBONO EN MANGLARES ÁRIDOS DEL NOROESTE DE MÉXICO.
4:15	Presencial	Estructura y productividad primaria	Gerardo Gómez Nieto	PRODUCCIÓN DE HOJARASCA EN UN MANGLAR CHAPARRO, ADVG BIOS PETEMPICH, BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO.

4:30 - 8:30

CURSO TALLER GLOBAL MANGROVE WATCH: "Iniciativa Global de Mapeo de Manglares",
Instructores: Pilar Jacobo Enciso y Anuar Martínez
World Wild Found

INICIO

8:00 - 9:00 **Registro de participantes al Congreso** (Recepción Edificio de Tutorías Unidad Nainari)
- Ingreso a las salas de exposición

9:00 - 10:00 **CONFERENCIA MAGISTRAL II: DR. EXEQUIEL EZCURRA**
"Servicios ambientales, Paleoeología y métodos de estimación de carbono en Manglares"
TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: <https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares>
Moderadora: Valeria López Portillo Purata

10:00 - 10:45 **CONFERENCIA MAGISTRAL III: M. en C. PILAR JACOBO ENCISO**
"El Estado de los Manglares del Mundo - Alianzas Estratégicas para los Manglares en México"
TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: <https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares>
Moderadora: Dra. Zulia M. Sánchez Mejía

10:45 - 11:00 Receso

SALA 1

HORARIO	MODALIDAD DE PONENTE	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA
11:00	Presencial	Estimación de los almacenes y flujos de carbono	Carlos Omar Bringas Izaguirre	ESTIMACIONES DE CARBONO DE RAÍCES Y NEUMATÓFOROS EN MANGLAR DEL CANAL DEL INFIERNILLO, GOLFO DE CALIFORNIA.
11:15	Presencial	Estructura y productividad primaria	Hugo Alvarado Díaz	PRESENCIA DE LA APICULTURA EN LOS MANGLARES DE LA COSTA DE TABASCO, MÉXICO.
11:30	Presencial	Estructura y productividad primaria	Aldo Rojas Alanis	DIVERSIDAD BACTERIANA EN SEDIMENTOS ASOCIADOS A MANGLE BOTONCILLO <i>Conocarpus erectus</i> DE LÁZARO CÁRDENAS EN LA COSTA DEL PACÍFICO DE MÉXICO.
11:45	Remota	Estructura y productividad primaria	Agustín de Jesús Basáñez Muñoz	ÍNDICE DE VALOR DE IMPORTANCIA EN ÁREAS DE PERTURBACIÓN EN UN MANGLAR: SITIO RAMSAR 1602.
12:00	Remota	Estructura y productividad primaria	Felipe Alberto Ruíz Noguez	COMPARACIÓN DE PRODUCCIÓN DE HOJARASCA DE DOS ADVC EN EL MUNICIPIO BENITO JUÁREZ, QUINTANA ROO.
12:15	Presencial	Estructura y productividad primaria	Cristian Tovilla Hernández	USO DE MADERA DE MANGLE EN LAS ÁREAS GANADERAS EN LA COSTA DE CHIAPAS, MÉXICO.
12:30	Presencial	Estructura y productividad primaria	Juan José Mascareño Grijalva	ESTRUCTURA, PRODUCTIVIDAD Y FENOLOGÍA DEL MANGLAR EN UNA REGIÓN ÁRIDA SUBTROPICAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA.
12:45	Remota	Estructura y productividad primaria	José Alfredo Arreola Lizárraga	REVISIÓN Y ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE HOJARASCA DE MANGLARES DE MÉXICO.

1:00 - 2:30 Receso para comida

2:30	Presencial	Restauración Ecológica	Leonardo Moroyoqui Rojo	LA CONSTRUCCIÓN DE CANALES EN LA RESTAURACIÓN; MEJORES AMIGOS O PEOR ENEMIGO DE LOS MANGLARES.
2:45	Remota	Restauración Ecológica	Alejandro Corona Salto	MODIFICAR LA MICROTOPOGRAFÍA COMO ESTRATEGIA PARA RESTAURAR MANGLARES MEJORA EL HIDROPERIODO, NUTRIENTES Y POTENCIAL REDOX.
3:00	Presencial	Restauración Ecológica	María Fernanda Alejandre Bustamante	ESTABLECIMIENTO Y SUPERVIVENCIA DE PROPÁGULOS Y PLÁNTULAS DE MANGLE EN UNA ZONA DE RESTAURACIÓN.

3:00 - 4:00 **CONFERENCIA MAGISTRAL IV: Dr. Baldemar Arteaga Martínez**
"Restauración del manglar, a través del programa de Compensación Ambiental
TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: <https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares>
Moderador: Dr. Ramón H. Barraza Guardado

4:00 - 5:30 **INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS: CONVERSATORIO DE COMUNIDADES**
TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: <https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares>
Moderadora: Valeria López Portillo Purata

SALA 2

HORARIO	MODALIDAD DE PONENTE	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA
11:00	Presencial	Genética	Maried Ochoa Zavala	REDUCCIÓN DE LA VARIACIÓN GENÉTICA CUANDO ESTÁ LEJOS DEL CENTROIDE DEL NICHOS: PREDICCIÓN PARA LAS ESPECIES DE MANGLARES.
11:15	Remota	Monitoreo	Ivonne Santiago Morales	EUTROFIZACIÓN Y PROLIFERACIONES ALGALES EN AMBIENTE DE MANGLAR: LAGUNA "LA PASTORIA", OAXACA, MEXICO.
11:30	Presencial	Monitoreo	María Guadalupe Ibarra Ceceña	RESTAURACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL ECOSISTEMA A TRAVÉS DE LA GESTIÓN COMUNITARIA DEL EJIDO SISAL PUERTO.
11:45	Remota	Monitoreo	Inés Margarita Zavala Izquierdo	ANÁLISIS MÉTRICO DE LA LITERATURA CIENTÍFICA DE LOS HONGOS ENDÓFITOS ASOCIADOS A MANGLAR.
12:00	Presencial	Monitoreo	Rosela Pérez Ceballos	SULFURO: EL REGULADOR MÁS IMPORTANTE EN LA DEGRADACIÓN DE MANGLARES DOMINADOS POR MAREAS.
12:15	Remota	Monitoreo	Noé Fabián Corral Rodríguez	MONITOREO QUÍMICO Y MICROBIOLÓGICO DE MANGLARES ÁRIDO-TROPICALES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR.
12:30	Remota	Monitoreo	Francisco Cadena Cadena	ANÁLISIS DE HOJAS DE MANGLE MEDIANTE ESPECTROSCOPIA FTIR Y ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES.
12:45	Presencial	Monitoreo	Michael Krzywicki	COMPARACIÓN DE COMUNIDADES DE AVES MIGRATORIAS INVERNANTES ENTRE MANGLARES Y HÁBITATS DE TIERRAS ALTAS EN NAVOPATIA, SONORA.
1:00 - 2:30	Receso para comida			
2:30	Remota	Restauración Ecológica	Paola Tierra Blanca Maced	EVALUACIÓN DE LA COBERTURA DE MANGLE ROJO (<i>Rhizophora mangle</i>) EN EL POLÍGONO II DEL PLAYÓN, RESERVA DE LA BIÓSFERA DE SIAN KA'AN.
2:45	Presencial	Restauración Ecológica	Karla María Carrera Barojas	PECES Y CANGREJOS, INDICADORES DEL PROGRESO DE LA RESTAURACIÓN DEL MANGLAR ASOCIADO A LA LAGUNA DE TAMPAMACHOCO.
3:00	Presencial	Restauración Ecológica	Haydée López Adam	FRECUENCIA DOMINANTE DE LA INUNDACIÓN Y LA MAREA EN MANGLARES DEL CARIBE Y GOLFO MEXICANO: UNA PROPUESTA PARA IDENTIFICAR LA CONECTIVIDAD HIDROLÓGICA.
3:00 - 4:00	CONFERENCIA MAGISTRAL IV: Dr. Baldemar Arteaga Martínez "Restauración del manglar, a través del programa de Compensación Ambiental" TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares Moderador: Dr. Ramón H. Barraza Guardado			
4:00 - 5:30	INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS: CONVERSATORIO DE COMUNIDADES TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares Moderadora: Valeria López Portillo Purata			

SALA 3

HORARIO	MODALIDAD DE PONENTE	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA
11:00	Presencial	Monitoreo	Michael Krzywicki	COMPARACIÓN DE COMUNIDADES DE AVES MIGRATORIAS INVERNANTES ENTRE MANGLALES Y HÁBITATS DE TIERRAS ALTAS EN NAVOPATIA, SONORA.
11:15	Remota	Monitoreo	Omar Celis Hernandez	BIOGEOCHEMICAL BEHAVIOUR OF CADMIUM IN SEDIMENTS AND POTENTIAL BIOLOGICAL IMPACT ON MANGROVES UNDER ANTHROPOGENIC INFLUENCE: A BASELINE SURVEY FROM A PROTECTED NATURE RESERVE.
11:30	CARTEL VIRTUAL	Conservación y manejo	Giovanni Ávila Flores	APLICACIÓN DEL MARCO DPSIR PARA EL ANÁLISIS SOCIOAMBIENTAL DE LOS MANGLALES: UN ESTUDIO DE CASO EN BAHÍA DE LA PAZ, GOLFO DE CALIFORNIA, MÉXICO.
11:45	CARTEL VIRTUAL	Ecofisiología	Rafael Jose Betancuort Tineo	ESTRUCTURA DE LOS MOLUSCOS Y SUS RELACIONES TROFICAS EN MANGLE ROJO DE LA BAHIA DE MOCHIMA, ESTADO SUCRE, VENEZUELA.
12:00	CARTEL VIRTUAL	Análisis Geoespacial	Arturo Ruíz Luna	RECAPITULANDO SOBRE LA INCERTIDUMBRE EN LAS ESTIMACIONES DE MANGLAR. NAVACHISTE RELOADED.
12:15	CARTEL VIRTUAL	Análisis Geoespacial	Abril Montijo Galindo	CLASIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE CAMBIO EN LA SUPERFICIE DE MANGLAR EN EL ESTADO DE SONORA, MÉXICO.
12:30	CARTEL VIRTUAL	Conservación y manejo	Mayra Grano Maldonado	"LOS MANGLALES TAMBIÉN LLORAN": LA ANTRACNOSIS, EL SUFRIMIENTO SILENCIOSO DE LOS MANGLALES EN AMBAS COSTAS MEXICANAS.
12:45	CARTEL VIRTUAL	Conservación y manejo	Daniel Anselmo Robles Archundia	MONITOREO DEL IMPACTO DEL HURACÁN LORENA (2019) EN PARCHES DE MANGLAR DEL ARCHIPIÉLAGO ESPÍRITU SANTO

3:00 - 4:00

CONFERENCIA MAGISTRAL IV: Dr. Baldemar Arteaga Martínez
"Restauración del manglar, a través del programa de Compensación Ambiental
 TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: <https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares>
Moderador: Dr. Ramón H. Barraza Guardado

4:00 - 5:30

INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS: CONVERSATORIO DE COMUNIDADES
 TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: <https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares>
Moderadora: Valeria López Portillo Purata

INICIO

8:00 - 9:00 **Registro de participantes al Congreso** (Recepción Edificio de Tutorías Unidad Nainari)
- Ingreso a las salas de exposición

9:00 - 10:00 **CONFERENCIA MAGISTRAL V: DRA. NATALIA MOLINA MOREIRA**
"Evaluación de Cocotrypes rhizophorae en propagulos de Rhizophora en Ecuador"
TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: <https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares>
Moderadora: M. en C. María Teresa Rodríguez Zúñiga

10:00 - 11:30 **Simposio de Carbono Azul: Mercado Voluntario**
TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: <https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares>
Moderador: Dr. Carlos Troche Souza

11:30 - 12:00 Receso

12:00 - 1:30 **Simposio temático: Manglares de México: Avances, logros y retos.**
TRANSMISIÓN POR FACEBOOK LIVE: <https://www.facebook.com/Comite.Mex.Manglares>
Moderadora: Ana Laura Lara Domínguez

1:30 - 3:00 Receso para comida

SALA 1

HORARIO	MODALIDAD DE PONENTE	TEMATICA	PONENTE	PONENCIA
3:00	Presencial	Estimación de los almacenes y flujos de carbono	Mauricio Hernández Sánchez	EFFECTOS DE LA RESTAURACIÓN HIDRÁULICA EN LA COMUNIDAD DE AVES EN MANGLARES DE TUXPAN, VERACRUZ.
3:15	Presencial	Estructura y productividad primaria	Victor Hugo Vázquez Morán	PRIORIZACIÓN DE ACCIONES DE RESTAURACIÓN DE MANGLARES, RESERVA DE LA BIOSFERA MARISMAS NACIONALES NAYARIT.
3:30	Presencial	Estructura y productividad primaria	Raziel Elihu Hernández Pimienta	RESTAURANDO EL ESTERO: RECUPERACION DE ALMEJA ARROCERA (Chione fluctifraga) MEDIANTE UNA ZONA DE MANEJO INTEGRAL.
3:45	Presencial	Estructura y productividad primaria	Francisco de Jesús Martínez Vázquez	UNA HISTORIA DE REFORESTACIÓN COMUNITARIA DE MANGLARES EN EL ESTERO EL DÁTIL, BAJA CALIFORNIA SUR.

SALA 2

3:00	Remota	Restauración ecológica	Diana Jacqueline Cisneros de la Cruz	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES LOCALES PARA LA RESTAURACIÓN ECOLÓGICA DE MANGLARES.
3:15	Presencial	Restauración ecológica	Ana Laura Lara Domínguez	RESPUESTAS DE LA HOJARASCA INDUCIDAS POR LAS ACCIONES DE RESTAURACIÓN DEL MANGLAR EN TAMPAMACHOCO.
3:30	Presencial	Restauración ecológica	Cindy Iribe Reyes	REHABILITACIÓN HIDROLÓGICA DE DREN PARA APORTAR AGUA DULCE A LAGUNA LAS GARZAS, MARISMAS NACIONALES NAYARIT.
3:45	Presencial	Servicios Ecosistémicos	Carlos Alberto Martínez Márquez	PERCEPCIÓN DE LOS SERVICIOS DE APROVISIONAMIENTO DEL MANGLAR: LA SOLUCIÓN SOMOS TODOS, PARAÍSO, TABASCO, MÉXICO.

4:00 **Reunión General del Comité Mexicano de Manglares A.C. (CMM)**
-TODOS INVITADOS -VOTACIÓN CAMBIO DIRECTIVOS DEL CMM
-ASIGNACIÓN DE SEDE EL VII CONGRESO MEXICANO DE ECOSISTEMAS DE MANGLAR -ASUNTOS GENERALES

CLAUSURA

5:30 **EVENTO SOCIAL**
LUGAR: JARDÍN ITSON
CENA: Eventos artísticos-Baile-convivencia

SÁBADO 1ro DE ABRIL
Salida de Campo al ANP Estero El Soldado
Consulta detalles y programa de la salida con los organizadores