

## Inauguración a las 10:00 / PLAYA

## charlas

Aula magna

- 10:00 - 10:45 **Del tingo al tango: Sobre la migración de aves acuáticas y semiacuáticas**  
*Dr. Ian MacGregor Forr - INECOL*
- 11:00 - 11:45 **Evaluación del depósito atmosférico húmedo en la Costa del Golfo de México. Estudios de caso estación la Mancha-México y estación del National Atmospheric deposition program - Estados Unidos**  
*Dr. Rodolfo Sosa - UNAM*
- 12:00 - 13:00 **Murciélagos, los amos de la noche. Mitos y realidades**  
*Dra. Rosa María González y Dr. Alejandro A. Castro - UV*
- 13:10 - 14:10 **La versatilidad sonora de las aves de La Mancha y alrededores**  
*Dr. Fernando González - INECOL*
- 14:20 - 15:00 **Minería a cielo abierto**  
*Antrop. Emilio Rodríguez - La Vida A.C.*

- Buenas prácticas Ciénaga del Fuerte** 11:00 - 11:15  
*Dra. Patricia Moreno - INECOL*
- Conectividad: La selva a vuelo de pájaro** 11:20 - 11:35  
*Dra. Patricia Moreno - INECOL*
- Valoración económica** 11:40 - 12:00  
*Dra. Patricia Moreno - INECOL*
- Qué es la conectividad** 12:05 - 12:15  
*Dra. Patricia Moreno - INECOL*
- La selva en el agua** 12:20 - 12:35  
*Dra. Patricia Moreno - INECOL*
- Recuperando el monte (técnicas de restauración)** 12:40 - 13:00  
*Dra. Patricia Moreno - INECOL*

## exposiciones

Palapa / Jardín

- 10:00 a 13:00 **¿Para qué sirven las dunas?**  
*Dra. Ma. Luisa Martínez - INECOL*
- 11:00 a 15:00 **La importancia agroecológica de las hormigas**  
*Dr. Jorge Valenzuela - INECOL*
- 10:00 a 15:00 **Fotográfica de aves que existen en la rívera del río Atliyac (helecho de piedra) y una exposición de aves rapaces**  
*Ing. Emilio Darío Cruz - Ayto. de Paso de Ovejas*
- 11:00 a 14:30 **Las semillas de la Mancha ¿Qué actividad es?**  
*Dr. Javier Laborda - INECOL*
- 11:00 a 15:00 **Producción de guanábanas**  
*Ing. José Luis Zúñiga - Vivero San José*

## actividades culturales

- Obra de teatro La fábrica del agua** 13:00 - 14:00  
*Dir. Mtro. Paulo Landa - Teatro LIT*
- Ballet Ozomatli** 11:00 - 11:30  
*Mtra. Carmen V. Espinoza - Ayto. de Actopan*
- Danza polinesia** 11:40 - 12:15  
*Urulo Galván*
- Ballet folclórico Raíces de mi tierra** 12:25 - 13:00  
*Boca del Río*
- Ballet folclórico Calpulli** 13:10 - 13:40  
*Palmas de Abajo*
- Ballet folclórico telesecundaria** 13:50 - 14:20  
*Enrique C. Rébammen*  
*Pato del Cedro*

## videos

Sala de juntas

## recorridos (costo \$80.00 clu)

- Manglares y Humedales** 10:00 - 15:00  
*Ecogulá La Mancha en Movimiento*

## artesanías

- Artesanías con lirio acuático** 10:00 - 15:00  
*Mujeres artesanas de Barra de la Palma*
- Artesanías con conchas de mar** 10:00 - 15:00  
*Trajitas*
- Ecotel "Casa de Agua" venta de repelentes y cremas** 10:00 - 15:00  
*Ecogulá La Mancha en movimiento*

## talleres

Jardín  
Comedor  
Área de  
dormitorios

- 10:00 - 14:00 **Mieles y paisajes**  
*Dra. Luciana Porter - INECOL*
- 10:00 - 14:00 **Conoce a los habitantes más pequeños del humedal**  
*Dr. Luis Alberto Peralta - INECOL*
- 10:00 - 14:00 **Los árboles de Quiebrache, custodios de la selva en el paisaje del viento**  
*Dra. Mayra Ramírez - INECOL*
- 10:00 - 14:00 **Jugando a la lotería de humedales**  
*Dra. Judith Vázquez y Dra. Cecilia Camal - INECOL*
- 10:00 - 14:00 **¿Cómo respiran las plantas que están en el agua?**  
*Dra. Lorena Sánchez, Dr. Marco González - INECOL*
- 10:00 - 14:00 **Los colores y perfumes de las flores de La Mancha**  
*Dr. Armando Aguirre - INECOL*
- 10:00 - 14:00 **A vista de pájaro**  
*M.C. Andrea Farías - INECOL*
- 11:00 - 13:00 **Los parásitos de las aves**  
*Dr. Diego Santiago - INECOL*
- 10:00 - 14:00 **Cosechando agua de lluvia para solventar problemas de escasez**  
*Dr. Jorge Luis Marín, Dra. Irma Zúñiga - Colegio de Veracruz*
- 10:00 - 14:00 **Jugando lotería sobre concientización del agua**  
*Dr. José Luis Marín, Mtra. Damaris González*  
*Colegio de Veracruz e Instituto Tecnológico Superior de Xalapa*
- 10:00 - 14:00 **Sobre el uso de concretos sustentables y amigables para el mundo**  
*Dr. José Luis Marín, alumnos de Colver y del Tec. de Minatitlán*  
*Colegio de Veracruz e Instituto Tecnológico Superior de Xalapa*
- 10:00 - 14:00 **Mini feria infantil ecológica**  
*Dr. José Luis Marín, Mtro. Luis Carlos Sandoval*  
*Colegio de Veracruz e Instituto Tecnológico Superior de Xalapa*
- 10:00 - 14:00 **Las moscas de la fruta y sus enemigos naturales (parasitoides)**  
*M.C. Jovita Tlapa - INECOL*
- 10:00 - 14:00 **Lotería y memorama de vertebrados**  
*Biol. Juan Manuel Díaz, Biol. María Chantel Juárez y Biol. Paulina García - INECOL*
- 10:00 - 14:00 **Cuidando el agua mediante sistemas ecológicos**  
*Dr. José Luis Marín, Mtro. Luis Carlos Sandoval*  
*Colegio de Veracruz e Instituto Tecnológico Superior de Xalapa*
- 10:00 - 14:00 **Veracruz Río de Rapaces**  
*Ing. Perla Damaris Torres - Pronatura Veracruz A.C.*
- 10:00 - 15:00 **Reproducción de plantas sembrando vida**  
*L.A. Leo Miguel Hernández - SEDEMA*
- 10:00 - 15:00 **Exhibición del circuito hidropónico NFT del agua a la mesa**  
*Biol. Scarlett Ailinn García - SEDEMA*
- 10:00 - 15:00 **Pintura y armado de móviles pinta tu biodiversidad**  
*Mtra. Laura Jiménez - SEDEMA*

## actividades deportivas (playa)

- Concurso de pesca** A partir del viernes 23 de marzo  
*Mtro. José F. Rodríguez* a las 18:00 hasta las 12:00 del  
24 de marzo. Premiación a las 12:15
- Voleibol, fútbol y beisbol playzoo** 10:30 - 15:00  
*Ayuntamiento de Actopan*

## CONCURSOS

- Figuras de arena** 11:00 - 13:00  
*Dr. César Antonio Sandoval*  
*BUAP*
- Kayak** 14:00 - 15:00  
*Ecogulá La Mancha en movimiento*

