



# 14° ENCUENTRO SOBRE BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA LAGUNA

**NUESTRAS ACCIONES CUENTAN. ¿QUÉ HACEMOS POR LA BIODIVERSIDAD?**

## PROGRAMA DE ACTIVIDADES

**JUEVES 9 DE JUNIO DE 2016**

- 8:00-9:00 **Registro**  
**Lugar:** Lobby Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"
- 9:00-10:00 **Conferencia Magistral por Gary Paul Nabhan, Ph.D.**  
 Universidad de Arizona  
**Tema:** "Conservación con Sabor: Polinizadores y Alimentos"  
**Lugar:** Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"

- 10:15-10:45 **Inauguración**  
**Lugar:** Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"
- 10:45-11:00 Receso
- PANEL DE EXPERTOS: "Gestión de Recursos para el Manejo y Conservación de las ANPs"**  
**Moderador:** Ing. Cristino Villarreal Wislar  
**Lugar:** Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"

### EXPOSITORES

<b>T.S. Miriam Gicela Gastelum García</b> Restauración de Ecosistemas, AC
<b>Biol. María Elena Martínez Delgado</b> Conservación del Territorio Insular Mexicano, A.C.
<b>Lic. Amantina Lavelle Sánchez</b> Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C.

- 13:00-14:00 **Conferencia Magistral por Dr. Martí Boada Junca**  
 Universidad Autónoma de Barcelona  
**Tema:** "Biodiversidad Urbana, Indicador de Sostenibilidad"  
**Lugar:** Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"
- 14:00-15:30 **Comida**  
**Lugar:** Explanada del CITE

### 15:30-18:00 Mesas de Trabajo Simultáneas

#### MESA 1: "Reciclaje Inclusivo" Sala 1 edificio CCI

**Objetivo:** Sistema inclusivo de reciclaje como forma de contribuir al mejoramiento de la calidad de vida y dignificación del trabajo de los recolectores generando una cadena de suministro de materiales reciclables.

**Moderador:** Ing. Catalina Argüelles del Bosque  
**Ponentes:**

- **Ing. Catalina Argüelles del Bosque**  
En Defensa del Ambiente, AC
- **María Isabel Guadalupe Ramos Rivera**
- **C. Hilda Rosario Castro Durán**  
Directora de Ecología y Medio Ambiente de San Pedro, Coah.

#### MESA 2: "Empresa Verde" Salón 408 Edificio Prepa

**Objetivo:** Mostrar las prácticas empresariales enfocadas a la disminución de consumos de energía, agua, consumibles, separación de residuos, disminución de emisiones de CO2, etc.

**Moderador:** Biol. Eva Anaya Nevárez  
**Ponentes:**

- **Ing. Vanessa Alvarado Muñoz**, Johnson Controls Power Solutions México
- **Ricardo Valente Delgado Contreras y Gerardo González Elizondo**, Reciclados Urbanos de Monclova
- **Daniela Rodríguez Fernández**, Bio-Poppel
- **Dra. Amparo Rodríguez Vázquez**, Met Mex Peñoles

#### MESA 3: "Medición de Carbón como Estrategia de Mitigación" Salón 104 Edificio Prepa

**Objetivo:** Conocer las distintas metodologías para la medición de carbono en las ciudades.

**Moderador:** Dr. Celso Manuel Valencia Castro  
**Ponentes:**

- **Michelle Hernández**, Fundación Natura
- **REDD +**
- **Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático**

#### MESA 4: "Biodiversidad y Cambio Climático" Salón 402 Edificio Prepa

**Objetivo:** Difundir los escenarios de nicho ecológico para especies de fauna ante el cambio climático.

**Moderador:** Ing. Cristino Villarreal Wislar  
**Ponentes:**

- **Biol. Humberto Berlanga García**, CONABIO
- **Biol. Marco Antonio Castro Martínez**, Coordinador Regional de Iniciativas Nacional e Internacionales, CONANP
- **Ing. Cristino Villarreal Wislar**, CONANP

#### MESA 5: "Visión Metropolitana de la Región Lagunera" Salón 405 Edificio Prepa

**Objetivo:** Conocer el alcance del Proyecto Metropolitano de la Región Lagunera.

**Moderador:** María del Refugio Loya Loya  
**Ponentes:**

- **Eduardo Holguín Zehfuss**, IMPLAN
- **Observatorio Ciudadano Laguna Cómo Vamos**
- **Lic. Rocío Rebollo Mendoza**, Comisión Metropolitana

#### MESA 6: "Economía Solidaria" Salón 404 Edificio Prepa

**Objetivo:** Compartir las experiencias locales de producción y comercialización comunitarias.

**Moderador:** Simón Jaritas Alvarado  
**Ponentes:**

- **Azucena Barraza Arellano**, CONADI
- **Ezequiel González**, Fundación Jimulco
- **Simón Jaritas Alvarado**, Casa Ko 'tan
- **Gabriela Rodríguez**

#### MESA 7: "Cambio Climático y Enfermedades" Salón 102 Edificio Prepa

**Objetivo:** Dar a conocer los cambios en la incidencia de enfermedades emergentes provocadas por el cambio climático.

**Moderador:** M.E. Susana Estens de la Garza  
**Ponentes:**

- **Dr. José Alfredo Samaniego Gaxiola**, INIFAP
- **Ing. María Aurora Ávila García**, Sanidad Vegetal
- **M.C. José Manuel Velasco Gutiérrez**, Salud Municipal
- **Dr. Marco Antonio Aguilar Martínez**, COFEPRIS

#### MESA 8: "Educación para el Desarrollo Sostenible" Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"

**Objetivo:** Difundir estudios de caso y experiencias educativas, comunicativas y culturales, provenientes de los diversos sectores sociales, que pueden constituirse en referentes para sensibilizar, formar, fortalecer y construir una visión de futuro con enfoque hacia la sustentabilidad.

**Moderador:** Dra. Amorita Ivonne Salas Westphal  
**Ponentes:**

- **Adrián Figueroa Hernández**
- **Biol. Salvador Morelos Ochoa**, SEMADESU
- **Lic. José de Jesús Ruiz Fernández**, Instituto Municipal de Planeación de Saltillo
- **Dra. Amorita Ivonne Salas Westphal**, Universidad Juárez del Estado de Durango

#### MESA 9: "Legislación de Aguas" Salón 403 Edificio Prepa

**Objetivo:** Reflexionar sobre el proyecto de reformas a la ley de aguas.

**Moderador:** M.C. Gerardo Jiménez González  
**Ponentes:**

- **Dra. Elena Burns**, Agua para Todos @ Agua para la Vida
- **Lic. Anaid Paola Velasco Ramírez**, Centro Mexicano de Derecho Ambiental
- **CONAGUA**

#### MESA 10: "Movilidad Centrada en las Personas" Sala 5 Edificio CCI

**Objetivo:** Explorar algunos ejemplos de movilidad para regresar las calles a las personas.

**Moderador:** Eduardo Rentería Cázares  
**Ponentes:**

- **Biol. Julio Armando Morales Sánchez**, Colectivo Rueda Verde
- **C. Cecilio Secunza Schott**, IMPLAN
- **Peatón Lagunero**

#### MESA 11: "Eres lo que Comes" Sala 2 Edificio CCI

**Objetivo:** Establecer una conexión entre la salud pública y personal y lo que comemos.

**Moderador:** Daniela Guzmán de la Peña  
**Ponentes:**

- **Maestra Fiorella Espinosa de Candido**, El Poder del Consumidor
- **Ing. Mónica Falconer López Etienne**, Secretaría de Salud de Coahuila
- **Lic. Lourdes Maldonado Martínez**, Nutrióloga

#### MESA 12: "Espiritualidad y Medio Ambiente" Auditorio Edificio de Asuntos Estudiantiles

**Objetivo:**

**Moderador:** Biol. Sandra Luz Ramos Robles  
**Ponentes:**

- **M.C. Mateo Alfredo Castillo Ceja**, Miembro del Consejo Internacional y Punto Focal en México para la Carta de la Tierra
- **José Méndez Alcaraz S.J.**, Universidad Iberoamericana
- **Biol. Sandra Luz Ramos Robles**, Colegio Carlos Pereyra
- **Elena Silva**

## CONTINUACIÓN JUEVES

### MESA 13: "¿Por qué Conservamos el Cañón de Fernández?" Salón 406 Edificio Prepa

**Objetivo:** Conocer los principales valores de conservación de esta área natural protegida.

**Moderador:** Lic. Gladys Aguirre Balza

**Ponentes:**

- **Dr. José Gamaliel Castañeda Gaytán**, Facultad de Ciencias Biológicas de la UJED
- **Dr. Francisco Valdés Pérezgasga**, Instituto Tecnológico de la Laguna
- **Dr. José Villanueva Díaz**, INIFAP

18:00-18:40 **Documental "Desobediencia".**

**Lugar:** Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"

**Presentación de conclusiones de las mesas a través de carteles.**

**Lugar:** Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"

18:40-19:30 **Brindis de Bienvenida**

**Lugar:** Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"

## VIERNES 10 DE JUNIO DE 2016

9:00-10:00 **Conferencia Magistral por Biol.**

**Humberto Berlanga García**  
CONABIO

**Tema:** Pendiente

**Lugar:** Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"

10:00-11:00 **Conferencia Magistral por Dr. Lorenzo Rosenzweig Pasquel**

Director Ejecutivo del Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C.

**Tema:** Pendiente

**Lugar:** Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"

11:00-11:15 **Receso**

**Conferencia Magistral por M.C. Mateo**

**Alfredo Castillo Ceja**

Miembro del Consejo Internacional y Punto Focal en México para la Carta de la Tierra

**Tema:** "La Educación para el Desarrollo Sostenible: Una Educación Vital".

**Lugar:** Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"

12:00-15:00 **Talleres Simultáneos**

### TALLERES

#### TALLER 1: Naturalista:

Estimular a los participantes a observar la naturaleza de su ciudad y de su región y reportarla a la plataforma Naturalista a cargo de la CONABIO. De esta manera todo mundo contribuye a un mejor conocimiento del estado de nuestras ciudades y nuestros ecosistemas.

**Ponente:** Dr. Francisco Valdés Pérezgasga, *Instituto Tecnológico de la Laguna*

**Salón 205 Edificio Prepa**

#### TALLER 2: Internalización de los Valores de la Sustentabilidad: Carta de la Tierra:

El participante conocerá e internalizará los valores necesarios para desarrollo sustentable que comparte la Carta de la Tierra como una declaración de principios y valores fundamentales para la construcción de una sociedad global en el presente siglo, que sea justa, sostenible y pacífica.

**Ponente:** M.C. Mateo Alfredo Castillo Ceja, *Miembro del Consejo Internacional y Punto Focal en México para la Carta de la Tierra*

**Auditorio Santiago A. Garza de la Mora**

#### TALLER 3: Reciclaje Inclusivo:

Dar a conocer el Programa Inclusivo de Reciclaje para reconocer el trabajo de los recolectores como parte de la responsabilidad social y ambiental compartida.

**Ponente:** Ing. Catalina Argüelles del Bosque, *En Defensa del Ambiente, AC.*

**Salón 404 Edificio Prepa**

#### TALLER 4: Conservas:

Aprender a envasar tomate, verdura y mermeladas.

**Ponente:** María Elisa Garagarza de Madero.

**Lobby Edificio CCI**

#### TALLER 5: Cocina de Colores:

Adquirir herramientas y conocimientos prácticos y teóricos para preparar comida nutritiva basándonos en una alimentación vegetariana.

**Ponente:** Eliana Ortega Calderón, *Nutrióloga*

**Salón 104 Edificio Prepa**

#### TALLER 6: Amor a la Pachamama.

Experimentar a través de nuestros sentidos el amor a la Pachamama y hacernos conscientes del amor a la Madre Tierra desde el Espíritu.

**Ponente:** Amada Irma Hernández Cuevas, *Yoga Yama*

**Sala 2 Edificio CCI**

#### TALLER 7: Perro Callejero.

**Ponente:** Biol. Eglantina Canales Gutiérrez, *Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Coahuila*

**Salón 405 Edificio Prepa**

### TALLERES

#### TALLER 8: Lombricomposta:

Enterarnos del asombroso mundo animal y diversidad de cadenas alimenticias que pueden existir bajo el nivel del suelo, mediante prácticas sencillas que redundan en una situación de ganar- ganar para el ambiente y sus usuarios.

**Ponente:** Ing. Ricardo Cristobal de León García, *SEFIR Coahuila.*

**Salón 102 Edificio Prepa**

#### TALLER 9: Ahorro de Energía:

Involucrar a la población en un programa de disminución de emisiones de gases de efecto invernadero a través del ahorro de energía.

**Ponente:** Arq. Griselda Salas Alemán, *Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Coahuila*

**Sala 1 Edificio CCI**

#### TALLER 10: Desarrollo Comunitario y Promotoría Ambiental:

Conocer diversas técnicas y metodologías de cómo trabajar con comunidades rurales en la promotoría ambiental.

**Ponente:** Dr. Adrián Figueroa Hernández

**Salón 407 Edificio Prepa**

#### TALLER 11: Huertos Biointensivos y en Contenedores.

Promover la autosuficiencia alimentaria mediante la producción de alimentos sin la utilización de agentes químicos que afectan el sustrato.

**Ponente:** Biol. Irene Tapia Cedillo, *Secretaría de Medio Ambiente del Estado de Coahuila*

**Auditorio Edificio Asuntos Estudiantil**

#### TALLER 12: La Propagación de Algodoncillos para Mariposas Monarcas.

Concientizar a la comunidad sobre la crisis de supervivencia de las mariposas monarca. Así mismo, proponer acciones concretas para recuperar la población de las mariposas monarcas en el norte de México, usando la propagación de algodoncillos

**Ponentes:** Gary Paul Nabhan, Ph.D., *Universidad de Arizona* y Biol. Marco Antonio Castro Martínez, *Coordinador Regional de Iniciativas Nacional e Internacionales, CONANP*

**Salón 403 Edificio Prepa**

#### TALLER 13: Diseño y elaboración de Material de Educación Ambiental a través del ARTE:

Adquirir conocimientos, valores, actitudes, compromisos y aptitudes que permitan entender, proteger y mejorar el ambiente de forma individual y grupal.

**Ponente:** Biol. Julio Armando Morales Sánchez, *Colectivo Rueda Verde.*

**Salón 406 Edificio Prepa**

### TALLERES

#### TALLER 14: Dónde, Qué y Cuánto encontramos en el Cañón de Fernández.

Conocer la diversidad del Cañón de Fernández desde las piedras hasta las plumas.

**Ponente:** Simón Jaritas Alvarado, *Casa Ko 'tan.*

**Salón 408 Edificio Prepa**

15:00 **Entrega de Diplomas**

**Lugar:** Auditorio "Santiago A. Garza de la Mora"

## SÁBADO 11 DE JUNIO DE 2016

### VISITA OPCIONAL:

8:00 **Dunas de Bilbao**

Salida del Tecnológico de Monterrey, Campus Laguna

9:30 Llegada a Dunas de Bilbao.

9:45 Recorrido guiado a través de las Dunas

10:45 Desayuno

11:30 Visita a sembradíos de melón y palma datilera de la región.

12:00 Visita a la Ex Hacienda de Hornos.

13:00 Comida.

14:00 Visita y recorrido por el pueblo mágico de Viesca.

15:00 Regreso al Tecnológico de Monterrey, Campus Laguna.

16:30 Llegada al Tecnológico de Monterrey, Campus Laguna.



## NUESTRAS ACCIONES CUENTAN.

¿QUÉ HACEMOS POR LA BIODIVERSIDAD?



Inscripciones al evento en: [www.lag.itesm.mx/biodiversa](http://www.lag.itesm.mx/biodiversa)