

Paleoecología: una ventana al futuro



El objetivo de la reunión es abonar a la comprensión de la dinámica de la biodiversidad en el planeta a través de conocer algunos de los hechos más importantes en su historia geológica y paleontológica. La Tierra es un sistema dinámico, donde la adaptación y la extinción son fundamentales. Analizaremos los caminos que ha llevado la vida a lo largo del tiempo a través de un panel de discusión con expertos en biología, ecología, paleontología y geología. El planeta está viviendo su sexto proceso masivo de extinción, ¿qué podemos aprender de los cinco procesos de extinción anteriores? La sexta extinción masiva ¿acabará con nuestra especie? ¿podemos evitarlo? ¿qué debemos hacer para adaptarnos y lograr sobrevivir?

Ante un futuro lleno de incertidumbre, es explorando el pasado donde podremos encontrar los elementos que ayuden a comprender y responder a algunos de los retos ambientales actuales.

➤ Detalles sobre la reunión

La reunión tendrá un formato híbrido, con participantes presenciales y transmitida en vivo a través de los canales de la Sociedad Científica Mexicana de Ecología (SCME). En dicha reunión habrá un intercambio de conocimiento entre los especialistas y asistentes que ayude a conocer el pasado de los ecosistemas y su transformación en el tiempo.

[Programa](#)

➤ Fecha

La reunión se llevará a cabo el día 15 de junio de 2022.

➤ Sede

La sede será el Museo del Desierto en Saltillo, Coahuila, recinto que alberga importantes colecciones biológicas, geológicas y paleontológicas.



Salida a campo

Además, se invita a los asistentes de la reunión a una expedición al Valle de Cuatrociénegas donde de primera mano podremos conocer junto a especialistas las fascinantes historias del origen de la vida y de la adaptación de los seres vivos a ecosistemas extremos.

Fechas de visita a Cuatrociénegas: 16 y 17 de junio de 2022.

* En breve se comunicarán los detalles y costos de la expedición al Valle de Cuatrociénegas.

➤ Inscripción

Tipo de participación	Tarifa
*+Asistentes presenciales	\$1,250.00
Asistentes virtuales	- Sin costo para Socios Activos de SCME 2022 - \$500.00 para el público en general

*Cupo limitado

+ El pago solo cubre las actividades realizadas durante el día 15 de junio.

➤ Datos para el deposito

Depósito bancario o transferencia electrónica en México

Nombre: Sociedad Científica Mexicana de Ecología, A.C.

No. de Cuenta: 0152181045

CLABE: 012180001521810453

Banco: BBVA Bancomer

Sucursal: 0138, Bancomer Copilco

[Registro](#)



Programa reunión Paleoecología: una ventana al futuro

15 de junio de 2022

Hora	Actividad	Conferencista	Nombre de la conferencia
09:30-10:00	Inauguración		
10:00-11:00	Conferencia 1	Dr. Arturo Becerra Bracho	La Evolución Temprana de la Vida
11:00-11:30	<i>Break</i>		
11:30-12:30	Conferencia 2	Dra. Valeria F. Souza Saldívar	La Astrobiología, Marte y Cuatro Ciénegas
12:30-13:30	Conferencia 3	Dr. Francisco J. Vega Vera	Paleoambientes y evolución de crustáceos del Norte de México
13:30-14:30	<i>Comida</i>		
14:30-15:30	<i>Visita al museo</i>		
15:30-16:30	Conferencia 4	Dr. Wolfgang Stinnesbeck	El mar de Vallecillo – un ecosistema cretácico de hace 93 millones de años
16:30-17:30	Conferencia 5	Dr. Óscar Carranza y Castañeda	La biostratigrafía del neógeno tardío de la región central de México: la diversidad de mamíferos, su radiación, migraciones (GABI) y paleoecología
17:30	<i>Break</i>		
17:45-18:45	Conferencia 6	M. en C. Arturo González González	La importancia de los fósiles para comprender las extinciones masivas del planeta
18:45-19:45	<i>Conversatorio</i>		
20:00	<i>Cena</i>		

16-17 de junio de 2022

**Expedición opcional a Cuatrociénegas*