

Profesor(a) ven al
Mariposario
con tus alumnos
y conoce nuestros
nuevos...



Temas educativos

actualizados bajo el Acuerdo 592 de la Reforma educativa.



Tu visita escolar consiste en:

◉ **Recorrido en el Mariposario.** En un invernadero con clima tropical convive con diferentes especies de mariposas que vuelan entre flores y una cascada. Todos los grupos participan en la liberación de las mariposas que van emergiendo de sus capullos.



◉ **Visita al Insectario.** Conoce distintas especies de artrópodos como arácnidos, crustáceos e insectos que viven en terrarios acondicionados para mantener las condiciones de su hábitat. Puedes manipular algunas de estas especies acompañado de tu guía quien esta capacitado para hacerlo con toda seguridad.



◉ **Plática Educativa.** ¡Aprende de manera interactiva sobre el cuidado y conservación de la naturaleza! Nos enfocaremos en el Tema Educativo que seleccionaste para tu visita. Tenemos las herramientas para atender las necesidades de cada nivel escolar.



◉ **Recorrido por el Bioma de Bosque Tropical del Zoológico.** Conoce más de otras especies que habitan en zonas tropicales como nuestras mariposas. Podrás visitar los albergues de felinos como: jaguares, tigres de bengala, leopardos; primates como: gorila, chimpancés, orangutanes y ¿porque no visitar al panda gigante?



“En el Mariposario creemos que los niños que se interesen por la naturaleza, crecerán siendo guardianes del medio ambiente.
Nuestro propósito es ayudar a que los niños se interesen”

Reserva tu visita a los teléfonos
5211 1646 • 5211 3713
visitasescolares@mariposario.org.mx



www.mariposario.org.mx



Tema 1 Mitos y realidades de los artrópodos

¡No lo toques! ¡No te acerques! ¡Mátalo porque es peligroso! Son algunas de las reacciones que tenemos al ver a un artrópodo rondar nuestra casa o nuestro jardín pero... ¿En verdad son tan peligrosos como creemos? Con este tema podrás conocer las características más relevantes de los artrópodos para conocer el grado de peligrosidad y desmentir todos aquellos mitos que crecen a su alrededor. No tengas miedo, ellos no son malos.



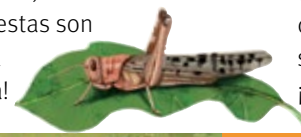
Tema 4 Calentamiento global

¿Me llevo suéter, chamarra, paraguas o los tres? El clima es a veces impredecible, no sabemos si de verdad irá a llover, a hacer frío o calor pero ¿Por qué? El calentamiento global es un efecto que siempre ha estado presente en nuestro planeta y es el responsable de estos cambios, en ocasiones, tan drásticos en el clima. Con este tema descubrirás las causas y efectos del calentamiento global así como las acciones y alternativas que permitan disminuir este efecto. Solo tenemos un mundo y ¡debemos cuidarlo!



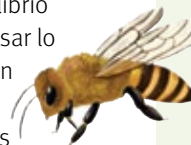
Tema 2 Migración

¿A quién no le gusta tomar unas vacaciones en verano o invierno? ¡Los artrópodos también lo hacen! Muchas especies necesitan cambiar de residencia en ciertas épocas del año, aunque no precisamente para vacacionar ¡Lo hacen para sobrevivir! La mariposa Monarca es una de ellas. Con este tema conocerás las peripecias que realiza la mariposa Monarca y otros animales para sobrevivir mediante la migración, disponibilidad de alimento, clima favorable, reproducción y un área de alojamiento; estas son las principales causas que originan esta increíble travesía ¡Atrévete a descubrirla!



Tema 5 Beneficios que brindan los artrópodos al ecosistema

¿Te imaginas si desaparecieran las abejas, mariposas o incluso las arañas? Si desaparecieran los artrópodos se generaría un tremendo desequilibrio que incluso nos afectaría ¿Te has puesto a pensar lo generosos que son con el medio ambiente? Con este tema podrás conocer las interacciones de los organismos en el ecosistema, los beneficios que se originan a través de éstos. Plantas, animales y los humanos, formamos parte de la biodiversidad y juntos mantenemos el equilibrio de la naturaleza.



Tema 3 Ciclos de vida de los artrópodos

¿Qué fue primero, el huevo o la gallina? ¡No lo sé! Pero primero fue el huevo y luego la mariposa. Pero... ¿Cómo es que nacen y crecen los artrópodos? ¿De dónde vienen? ¿Acaso crecen como nosotros? En este tema conocerás las diferentes formas de reproducción, desarrollo y alimentación de estos organismos. Te sorprenderás al descubrir la increíble transformación que sufren a lo largo de su ciclo de vida ¡Tienes que vivirla!



Cada tema está dividido en 5 niveles de acuerdo a tu grado escolar, atendiendo las competencias de:

- a) Preescolar/Especial
- b) 1º y 2º de Primaria
- c) 3º y 4º de Primaria
- d) 5º y 6º de Primaria
- e) Secundaria

Profesor(a): Consulta la sección de Visitas Escolares de nuestra página web y descarga el plan de trabajo de cada tema, de acuerdo al nivel escolar.

El plan contiene:

- Descripción de la visita
- Sinopsis de cada tema
- Propósitos generales y particulares
- Contenido de la visita y actividades
- Actividad o estrategia que evalúa la visita
- Material de apoyo
- Vinculación con el programa
- Aprendizajes esperados