

Bichos: hermanos grandiosos

¿Quiénes somos?

Somos un grupo muy numeroso y variado de animales llamados arácnidos. Nos conocen como alacranes o escorpiones, vinagrillos, tenderapos, matavenados, arañas, tarántulas, arañas patonas, ácaros y garrapatas.

A diferencia de los insectos tenemos cuatro pares de patas, la cabeza con su tórax y el abdomen. Algunos medimos tan sólo unos milímetros y otros alcanzamos un tamaño de hasta doce centímetros.

En las patas tenemos pelillos que nos sirven para identificar a nuestras presas, parejas, enemigos y estorbos en el camino, pues aunque tenemos varios pares de ojos, nuestra vista es deficiente, incluso algunos somos ciegos. Los escorpiones tenemos pinzas con las que sujetamos a nuestras víctimas para inyectarles veneno.

El veneno que tenemos es un compuesto de varias toxinas capaces de atacar al sistema nervioso y causar hasta parálisis, hemorragias y fuerte dolor en animales pequeños. Muy pocas especies poseemos veneno que pueda afectar seriamente la salud de las personas o los animales domésticos.

Arañas y parientes

¿Cuántos somos?

92909 especies descritas en el mundo

5579 especies descritas en México

1978 especies exclusivas de México

¿Sabes? Muchos de nuestros parientes no han sido descritos por los científicos, ¿te atreverías a hacer esa tarea? ¡Sería fascinante!

¿Dónde vivimos?

Vivimos en todas las regiones de México y en diferentes climas. La gran mayoría preferimos las zonas calientes, templadas y con poca humedad. Casi siempre nos gustan los lugares oscuros y apartados, algunos buscamos refugios cálidos como los techos de palma, las tejas de las casas, las hendiduras de las puertas, y, ¡ojol!, ¡tu habitación y tu salón de clase!

Los ácaros vivimos en el suelo, lagunas, ríos, charcos y hasta en el mar. Toleramos todos los climas y nos encantan las sábanas sucias de las camas.

"Me extraña que siendo araña te caigas de la pared!"

¿Cómo vivimos?

Existimos en la Tierra desde hace millones de años.

La mayoría ponemos huevos y pocas especies de alacranes y ácaros nos desarrollamos dentro del cuerpo de la madre.

Para alimentarnos cazamos presas vivas: grillos, moscas, chapulines y también nos saboreamos una que otra mariposita o a algún pariente.

Entre los ácaros, algunos somos parásitos de mamíferos, pájaros y reptiles.

Otros nos comemos a los mismos ácaros parásitos y otros más nos alimentamos de materia orgánica en descomposición, como frutas, granos, semillas y la savia de las hojas.

Las arañas secretamos una sustancia que al instante se convierte en finos hilos de seda que usamos para hacer telarañas y capullos para proteger a los huevecillos algunas veces podemos lanzar el maravilloso hilo para atrapar presas, facilitar los viajes por el aire y descolgarnos.

¿Cómo nos puedes ayudar?

Las personas nos relacionan con ideas no muy agradables: "veneno", "mordeduras", "piqueos" y "enfermedades", pero es importante que sepas que sólo inyectamos veneno en defensa propia al sentirnos amenazados.

Valora a los arácnidos, pues las maravillas de la vida en la tierra no podrían existir sin nuestra presencia.

No nos tengas miedo, mejor busca más información sobre nosotros y ¡conócenos!

¿Cómo te beneficiamos?

Los arácnidos somos parte importante de la cadena alimenticia. Regulamos las poblaciones de muchos insectos nocivos y somos alimento de otras especies más grandes que también cumplen una función en el planeta.