

# Arácnidos

Son invertebrados pertenecientes al grupo de los artrópodos. Se encuentran en todo tipo de ambientes. Construyen cuevas, refugios y telas. Se conocen unas 100.000 especies de arácnidos.



Presentan sexos separados y se reproducen de forma sexual. El cuerpo está dividido en cefalotórax y abdomen. En algunas especies el abdomen se extiende y forma una cola. El cefalotórax contiene ojos simples, pedipalpos, quelíceros (junto a la boca) y 4 pares de patas locomotoras. Los pedipalpos son estructuras utilizadas en la reproducción (en arañas) o como pinzas para capturar alimento (en escorpiones). En las arañas, los quelíceros contienen el veneno que inyectan para inmovilizar y matar a su presa. En los escorpiones, el veneno se está en la cola, en una estructura llamada *telson*.

## Actividad

- ¿Qué estrategias utilizan para comunicarse las arañas?

## Para conocer más busca en las siguientes fichas

- Escorpión negro
- Araña pollito