

SERPIENTES Y TIBURONES

Siempre hablamos de los **cinco sentidos**. Ya has visto que en la piel diferentes receptores neuronales sensibles a la temperatura, la presión, etc. y, por lo tanto, lo que llamamos “tacto” es un conjunto de varios sentidos.

Pero ¿Sabes que en el mundo animal existen otros muchos sentidos?

La serpiente de cascabel.



Algunas serpientes como la *cascabel* de la imagen y la *boa esmeralda*, son muy sensibles a los rayos infrarrojos. Pueden detectar diferencias de temperatura de 0.2°C . Estas serpientes tienen un par de orificios o cavidades entre la fosa nasal y el ojo que les permiten ubicar a sus presas en la oscuridad y atacarlas con gran precisión gracias a la temperatura corporal de las mismas.

Los tiburones.

Muchos *tiburones* tienen en la parte de la cabeza unos poros conectados por canales a una cavidad con células sensibles a la electricidad (se llaman ampollas de Lorenzini). Estos canales están llenos de una sustancia conductora que permite al tiburón percibir los campos eléctricos de bajísimo voltaje que poseen los seres vivos.

