



¿Por qué el cocodrilo y todos los reptiles tienen la piel tan dura?

(7 años)



¿Por qué el cocodrilo y todos los reptiles tienen la piel tan dura?

Alejandro Castaño Astudillo

Biólogo

Experto en Conservación

El medio ambiente posee muchas cosas que pueden afectar a los seres vivos. Si nos exponemos mucho al sol nos quemamos, a la suciedad nos enfermamos, además podemos chuzarnos con las espinas de un árbol o tener una picadura de algún animal, es por esto que todos los seres vivos poseen una protección encima llamada piel, o en el caso de las plantas, corteza.

En los animales la piel posee diferentes formas y estructuras que pueden variar dependiendo de la especie, podemos encontrar plumas, pelos, pieles gruesas, grasosas y húmedas, entre otras. Pero una de las más interesantes, son las escamas.

Los reptiles, como los cocodrilos y las serpientes, poseen escamas en su piel, estas permiten que su piel sea dura, lo suficiente como para rodar sobre espinas sin que les pase nada. Las escamas están

¿Por qué el cocodrilo y todos los reptiles tienen la piel tan dura?

hechas principalmente de queratina, una proteína que poseemos todos los animales en nuestro pelo y nuestras uñas, es decir que los reptiles están cubiertos de cosas duras como las uñas, entonces imagina lo difícil que puede ser partirse una uña, ahora imagina tener todo el cuerpo cubierto de ellas.