

¿Por qué muchos animales son peludos?

(8 años)



¿Por qué muchos animales son peludos?

Mario Agustín Loaiza Muñoz

Biólogo

Experto en Ornitología

Primero te contaré que el pelo solamente lo tienen un grupo de animales que se llaman mamíferos. Algunos tienen pelo en todo el cuerpo, otros en algunas partes más y en otras menos, como los caballos, que tienen largos pelos en la cola y la cabeza. Algunos solo tienen pelo cuando están recién nacidos como los delfines, pero cuando se vuelven grandes lo pierden. Otros por ejemplo tienen mucho pelo, como los gatos y los osos, diferente a los que tienen muy poquito como los cerditos y los elefantes. Los animales son muy peludos en algunas partes, en otras no y te explicaré por qué. Imagínate que el pelaje de los animales es parecido a la ropa que nosotros los humanos usamos para protegernos la piel de raspones, cortadas, del frío, el calor o la lluvia.

Como los animales no tienen ropa pues decidieron ser muy peludos. Por ejemplo, los osos polares

tienen mucho pelo y pueden dormir sobre la nieve o nadar en las aguas del mar sin sentir frío. Las ardillas y los zorros tienen las colas peludas y esponjosas para utilizarlas como una cobija y arroparse cuando duermen.

El pelo también les ayuda a protegerse de la lluvia y el sol: las gotas de lluvia no son capaces de atravesar todo el pelaje y ruedan por el cuerpo sin mojar la piel como una sombrilla natural, y al tener todo su cuerpo cubierto por pelo, los rayos del sol no pueden quemar su piel que se mantiene fresca y suave debajo del pelaje. El pelo tiene muchos colores diferentes, estos colores hacen formas de manchas y rayas en algunos animales como los jaguares, los tigres, las cebras y las jirafas. Estos colores y formas les ayudan a ocultarse entre la vegetación para hacerlos casi invisibles.

Los pelos también cambian mucho su forma, por ejemplo existen unos pelos gruesos, duros y con unas puntas muy filosas. Estos pelos se parecen mucho a las espinas y hay un animal que tiene

¿Por qué muchos animales son peludos?

esos pelos en todo su cuerpo, este se llama Puercoespín. Casi todo su cuerpo está cubierto de estos pelos de espinas y él los usa para picar a los depredadores que quieren morderlo o agarrarlo, otros pelos modificados también son las pestañas, que ayudan a proteger los ojos para que no caiga nada adentro de ellos y los bigotes largos, ayudan a los animales a detectar las corrientes de viento y a calcular el espacio por donde pueden moverse.

Por esto que te cuento los animales son tan peludos, porque su pelo es como un escudo que les sirve como protección contra el clima, para defenderse de los depredadores, ocultarse en sus bosques o abrigarse durante la noche. Muchas gracias por tu pregunta y espero que te haya quedado claro.