REPTILES

Se dice que los reptiles son de "sangre fría"... ¿y a qué se refieren con eso? ... Los reptiles, a diferencia de los mamíferos y las aves, no regulan por sí mismos la temperatura corporal. Por ejemplo, nosotros los humanos tenemos normalmente unos 36º de temperatura, por eso sabemos que tenemos fiebre cuando el termómetro supera los 37º. Por el contrario los reptiles dependen de la temperatura que exista en el ambiente, si hace frío ellos estarán fríos, y viceversa si hace calor. Es por ello que es habitual verlos tomando sol, sobre rocas, sobre rutas, dado que es su única forma de adquirir calor. Tanto es así, que se da que gran parte de ellos permanecen inactivos durante el invierno, ni se mueven, ni comen.

¿Qué tienen además en común todos los reptiles? Su piel no está cubierta por pelos, como los mamíferos, o por plumas, como las aves. Tienen ESCAMAS que les recubren todo el cuerpo.

Estas escamas, los protegen de la desecación, evitando la pérdida de agua por la piel, y en algunos casos los ayudan a camuflarse, dándoles una coloración muy parecida a su entorno. Hay casos particulares como las escamas de la cola de la víbora de cascabel, que se modificaron para funcionar como un sistema de defensa y alerta, al sonar cuando se golpean entre sí.

Además las escamas los protegen a diario, dado que los reptiles REPTAN, se desplazan deslizándose por el suelo, arrastrando todo su cuerpo. Al ser rígidas evitan lesiones en la piel.

¿Qué animales son reptiles? Las tortugas, serpientes, cocodrilos, lagartos y lagartijas por ejemplo.

En Uruguay tenemos al yacaré como reptil de mayor tamaño. Que es pariente de todas las lagartijas que aquí tenemos también.

Dentro de las serpientes, existen tamaños muy variados, que van de los 10cm de largo y menos de 1cm de ancho, a 10cm de ancho y varios metros de largo.

Muchas veces se cree que todas las serpientes son "malas", que todas tienen veneno. Pero no es así. Muy pocas lo tienen, pero sin embargo esas pocas hacen que se le tema a todas las especies. Existen algunas incluso que imitan el color de víboras venenosas aunque ellas no lo sean, simplemente para defenderse y asustar. Este es el caso de la coral (venenosa) y la falsa coral (no venenosa).

CORAL vs. FALSA CORAL

Pero todas tienen algo positivo, que no las hace malas, sino que ayudan en cierta forma a los humanos. Muchas se alimentan de ratones, y los ratones pueden trasmitir enfermedades, siendo así que gracias a la presencia de serpientes en nuestro país, se controlan las poblaciones de ratones. ¡Sino estaríamos rodeados de ellos!

Las tortugas tienen como característica un caparazón que les protege el cuerpo, que forma parte de ellas, estando su columna vertebral unida al mismo. No es un simple estuche.

En Uruguay tenemos varias tortugas dulce-acuícolas que se alimentan y se reproducen en nuestros ríos y arroyos. Y diversas tortugas marinas, llegan a nuestras costas por el océano Atlántico para alimentarse aquí, sin embargo se reproducen únicamente por el Caribe, dado que precisan aguas más cálidas para ello. Considerando lo anterior, consideremos esto:

¿De qué son los huevos que aparecen en las playas?

Se dice que son de tortuga...¡pero no pueden serlo! Las tortugas marinas no ponen huevos en Uruguay, y además en los países donde ponen huevos, hacen pozos para enterrarlos, por lo que no quedan a la vista.

¡Son de un caracol marino! Se llama voluta negra y llegan a verse cientos de huevos juntos.