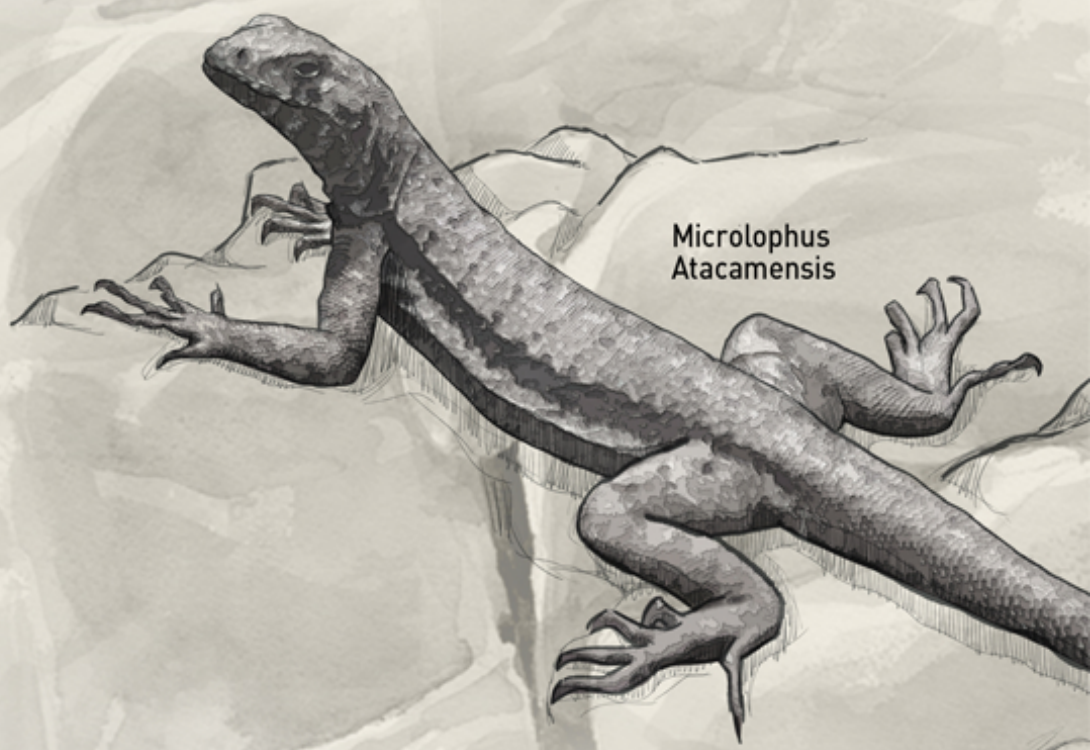


VIDA REPTIL en el Norte de Chile



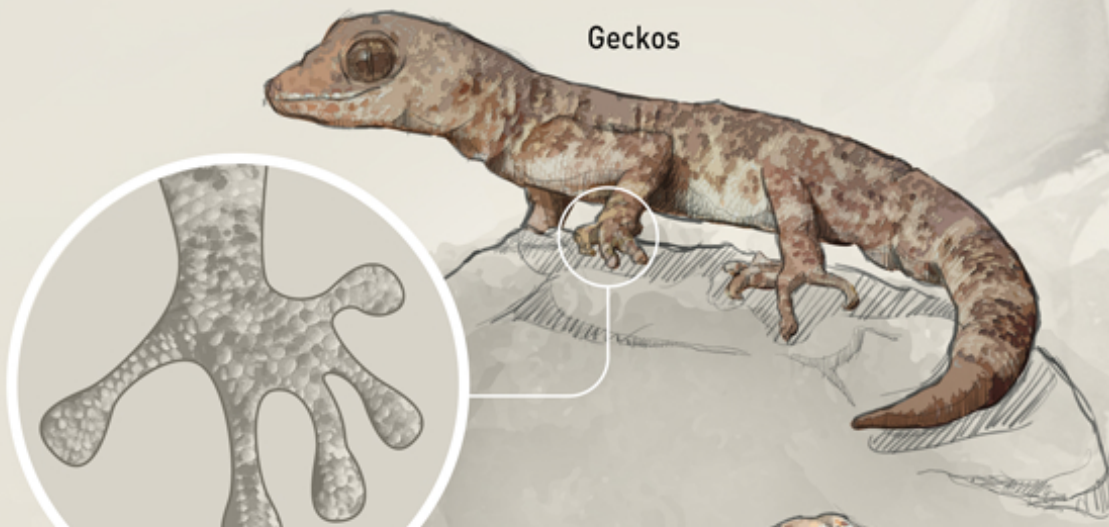
Microlophus Atacamensis

¿Cuáles son los reptiles costeros que podemos encontrar en el Norte de Chile, específicamente en la Región de Antofagasta?

Existen tres grupos: En la zona norte (y en Chile), el reptil más común de observar y que tiene mayor número poblacional es el **Liolaemus** (familia **Liolaemidae**), ellos se reconocen como lagartijas de cuello liso, estilizadas y muy escurridizas.

También se puede encontrar la familia de los **Geckos**, los que tienen dos géneros presentes en la región: los **Homonota** y los **Phyllodactylus**. Estas especies de reptiles son muy pequeños y en sus patas tienen unas pequeñas almohadillas que permiten moverse por distintas superficies. Ellos se encuentran en lugares apartados y rocosos.

También están los **Microlophus atacamensis** (familia **Tropiduridae**), reconocibles por ser un lagarto negro - grisáceo que habita los bordes costeros, y que está muy bien adaptado al litoral antofagastino.



Geckos



Pata con ventosas



Liolaemus

¿Cuáles son las características principales de los reptiles?

La mayor cualidad de los reptiles es que son animales **vertebrados, escamosos y de características fisiológicas singulares**, por lo que se alimentan de diversas formas. Por ejemplo, el **Corredor de Atacama** concentra su población en la costa y su alimentación es de carácter **omnívora**, es decir, comen un poco de todo: algas, moscas, moluscos y crustáceos, inclusive desarrollan un tipo de canibalismo sobre individuos de su misma especie.



Esqueleto de un Lagarto



Piel cubierta de escamas



¿Cuál es la nueva especie descubierta en el Norte de Chile?

La especie **Liolaemus nigrocoeruleus**, fue descubierta en la **Región de Atacama (III)**, y se describe como una especie de talla pequeña, con un llamativo patrón de coloración, que presenta la cabeza y el dorso de color negro, y los muslos y cola de tinte azulada. Su presencia es poco abundante en la zona, pero es factible de avistar en un la zona mediterránea costera de pendiente suave.

¿Qué rol tiene la luz para los reptiles de la zona?

La luz es importante para todos los seres vivos, sin embargo, en el caso de los reptiles su importancia es vital, ya que la luz está asociada con la **temperatura**, y con ella están relacionados todos sus procesos metabólicos, reproductivos y de movilidad. No obstante, cabe destacar que los reptiles no están expuestos 100% a la luz del día, sino que se encuentran con mayor actividad de acuerdo a la regulación de la temperatura dada según la intensidad del sol.

Es esa relación de sol-actividad, que los reptiles se acomodan de buena manera a la zona norte del país, ya que el sol está prácticamente presente todo el año y se tiene una importante fuente de luminosidad y calor ambiente, fomentando que sus actividades tengan un óptimo funcionamiento, a diferencia de otras zonas, donde hay mayor actividad en verano y menos en invierno.



¿De qué forma las personas pueden cuidar estos reptiles al estar en contacto con ellos?

- No destruyas sus refugios
- No le lances piedras
- No contamines su ambiente
- No los persigas

2

Grandes Riquezas Regionales:
Naturaleza Dinámica

Ecología y paleoambientes en sectores áridos, costeros y alto andinos.
Dr. [C] Yery Marambio Alfaro
Laboratorio LABIGAM-LASPAL, Universidad de Antofagasta.



BRIONES CREATIVE PARTNER