

INICIO

EN CARTELERA

FORMATOS LARGOS

ESPECIALES

DESCUBRIENDO CANADÁ

CONTÁCTENOS



Los reptiles no tienen la vida fácil en Canadá. Foto: Gentileza Gabriel Blouin-Demers.

Peligra la supervivencia de los reptiles en Canadá

Por [Luis Alberto Laborda](#) | amlat@rcinet.ca

miércoles 20 marzo, 2019 , [0 Comentarios](#) ↓



Escuche

La **temperatura corporal** juega un rol esencial en la **preservación** de los seres.

Mantener la temperatura adecuada es clave para llevar una vida normal, se trate de la especie animal de la que se trate.

En el caso de los **seres humanos**, esa temperatura es **regida por su**

fisiología interna. Los procesos biológicos que rigen el funcionamiento del organismo se encargan de **estabilizar** la temperatura del cuerpo en los niveles considerados normales.



El investigador encendió las alertas sobre los riesgos de extinción de los reptiles autóctonos en Canadá. Foto : Gentileza Gabriel Blouin Demers.

Pero **no es así para todos los animales.**

En el caso de los **reptiles**, la temperatura corporal **se regula a través del comportamiento** y su consiguiente interacción con el medioambiente.

En consecuencia, el animal debe **llevar a cabo acciones que le permitan mantener las marcas térmicas** adecuadas a su organismo.

En **Canadá** existen varias especies de reptiles. Se trata principalmente de **tortugas**, mayormente presentes en el este del país, y es Ontario la provincia que detenta la mayor variedad, con **9 especies**.



Algunas de las tortugas presentes en territorio canadiense. Foto: Gentileza Gabriel Blouin-Demers.

En lo referente a los **lagartos**, la situación es la opuesta. La presencia de los mismos es mayor en el oeste, con **5 a 6 especies**.

Por el lado de las **serpientes**, el país cuenta con una variedad de **10 especies**.

En casi todos los casos, los ejemplares se ubican en la **franja sur del país**, lindante con la frontera entre Canadá y Estados Unidos.

El **clima canadiense**, con sus temperaturas extremas tanto en invierno como en verano, se encuentra **en el límite de lo que los reptiles pueden soportar**.



El país cuenta con una decena de especies de serpientes. Foto: Gentileza Gabriel Blouin-Demers.

Los largos inviernos, con sus seguidillas de jornadas intensamente frías y las escasas horas de luz solar, obligan a esos animales a una **“sobrecarga” de actividad** a la hora de buscar las fuentes que le permitan acumular la energía vital.

Los veranos **también presentan sus riesgos.**

Una de las consecuencias del cambio climático es la **modificación del hábitat natural** de los reptiles, **afectando directamente la temperatura ambiente**. El exceso de calor, en algunos casos, obliga a esos animales a **permanecer inactivos más tiempo**, para evitar que su temperatura corporal aumente en demasía. Eso se traduce, por ejemplo, en **menos tiempo para buscar alimento y procrearse.**



El estudio de los reptiles puede ayudar a encontrar respuestas para el cambio climático. Foto: Gentileza Gabriel Blouin-Demers.

Los reptiles, con su sensibilidad a las variaciones ambientales, son una **especie extremadamente útil a la hora de observar la marcha del cambio climático.**

Gabriel Blouin-Demers, investigador y profesor del departamento de biología de la Universidad de Ottawa, nos brinda más detalles en entrevista con **Luis Laborda**.



Etiquetado con: cambio climático, Gabriel Blouin-Demers, Lagartos, reptiles, Serpientes, Tortugas

Publicado en: Medioambiente, Vida animal

¿Encontró un error? ¡Pulse aquí!

Más artículos

« **Líder serbobosnio Karadzic condenado a perpetua por la masacre de**