

LOS ANFIBIOS DE LOS DESIERTOS



Hecho por: Irene Sagasti

ADAPTACIONES

- ❖ **En el desierto habitan algunas especies de anfibios que son capaces de soportar la escasez de agua y las altas temperaturas desérticas.**
- ❖ **Mecanismos de adaptación:**
 - Absorber el agua a través de la piel.**
 - Acumular agua en su cuerpo para cuando escasee.**
 - Excavar madrigueras.**
 - Aprovechar las lluvias para salir a alimentarse.**
 - Tiene un periodo de metamorfosis más corto.**
- ❖ **Pero aunque pueden vivir sin agua mucho más tiempo que otros anfibios al final acaban necesiéndola.**

RANA DEL DESIERTO

- ❖ **Es un pequeño anuro con forma de globo.**
- ❖ **Se diferencia de otras especies de rana por su imposibilidad para saltar.**
- ❖ **No tiene membranas ya que en el desierto no hay agua donde nadar. Gracias a la falta de membranas puede cavar sus madrigueras con más facilidad.**
- ❖ **Habita en zonas rocosas y desérticas de Namibia y Sudáfrica.**



SAPO DE CAÑA

- ❖ **Es un anuro que mide entre 10 y 15 centímetros.**
- ❖ **Es un animal que destaca por ser uno de los más antiguos que se hayan descubierto.**
- ❖ **Posee dos glándulas que contienen veneno, tiene una piel tóxica con la que puede matar a sus depredadores.**
- ❖ **Habita desde el sur de Texas hasta el sureste de Perú, también existe en Australia (donde fue introducido). Está adaptado a climas que van desde el semiárido al tropical.**
- ❖ **Para adaptarse a las temperaturas de Australia es capaz de enfriar su cuerpo y evitar así la deshidratación.**



SAPO DE PUNTOS ROJOS

- ❖ **Es una especie de anfibio anuro que mide de 3.7 a 7.5 cm de longitud.**
- ❖ **Se caracteriza por los puntos rojos que tiene en su espalda.**
- ❖ **Los periodos más secos los pasan en madrigueras debajo de rocas, o materia vegetal.**
- ❖ **Habita en el sur de Estados Unidos y norte de Méjico, en regiones áridas y semiáridas a lo largo de riberas y arroyos rocosos.**



SAPO DE ESPUELAS

- ❖ **Es un anfibio anuro que mide unos 7 centímetros.**
- ❖ **Presenta una uña de color negro llamada espuela en el borde interno del pie, que le permite cavar madrigueras donde pasa el día escondido.**
- ❖ **Son capaces de enterrarse si creen que están en peligro, ocultándose así de los depredadores.**
- ❖ **Solo habita en la Península Ibérica, y en el suroeste y región mediterránea de Francia. En suelos arenoso y sueltos de dunas y marismas o en zonas áridas del interior con escasa vegetación.**



SALAMANDRA TIGRE

- ❖ **Es una especie de urodelo que se caracteriza por sus rayas amarillas semejantes a las de un tigre.**
- ❖ **Es la salamandra terrestre mas grande que habita en la Tierra. Puede crecer hasta 35cm, pero su tamaño medio es de 15'2 a 20'3cm.**
- ❖ **Viven en madrigueras profundas, cerca de estanques, lagos o corrientes lentas y salen por la noche para alimentarse.**
- ❖ **Vive en Estados Unidos, el sur de Canadá y el este de Méjico. Es una de las pocas salamandras capaces de sobrevivir en el clima árido de América del Norte.**



**ESPERO
QUE OS
HAYA
GUSTADO**

