

## Sabias que....

- Los anfibios –sapos, ranas, salamandras– están entre los grupos de animales terrestres más conspicuos de los trópicos.
- En páramos, bosques, ríos y pantanos cumplen roles importantes para el funcionamiento de los ecosistemas pues, como consumidores y presas, constituyen un eslabón intermedio en la cadena de flujo de energía y nutrientes.
- Los anfibios también tienen un enorme potencial para contribuir al bienestar humano como fuente de medicinas porque producen substancias con propiedades analgésicas y antibióticas cuyo desarrollo es sujeto de intensa investigación en la actualidad.
- Culturalmente, las ranas y los sapos tienen diversos significados simbólicos usualmente relacionados con la fertilidad y la regeneración de la vida.

### Taxonomía



#### **ANFIBIOS**

Reino Animalia

Filo: Chordata

Superclase: Tetrapoda

Clase: Amphibia

Orden: Anura

### **ANFIBIOS**

- Dada su importancia ecológica, cultural y su potencial para contribuir al bienestar de la sociedad, los anfibios son recursos valiosos de los países en los que habitan.
- Por ello, el Ecuador es privilegiado puesto que alberga a la tercera anfibiofauna más numerosa a nivel mundial con un total de 576 especies.
- Solo Brasil y Colombia tienen más especies de anfibios que Ecuador.
- ♣ De entre los cinco países con mayor diversidad de anfibios en el mundo, el Ecuador cuenta con la abundancia más alta por unidad de área (~2 especies por cada 1000 km cuadrados) lo cual lo convierte en la región del planeta con la concentración más variada de ranas y sapos.

# Anfibios en imágenes



de los anfibios

es la presencia

de agua

Pareja de anfibios

Anfibio reposando en una hoja