

# Estado del arte de la ecomorfología de la familia Plethodontidae (Amphibia: Caudata) en América

## Introducción



Estudios ecomorfológicos para comprender adaptación y diversificación evolutiva.

## Metodología

Se recopiló información en diferentes bases virtuales sobre aspectos ecomorfológicos de la familia Plethodontidae.

## Resultados

Estudios por país



43%



12%



2%

**Categorías más estudiadas:** historia de vida y ecología

**Categorías menos estudiadas:** biología del desarrollo, perturbación y ecofisiología.



29% de estudios en *Bolitoglossa*, uno de los géneros más diversos.

Salamandras <1 g y SVL >60 mm, usan mayor altura de percha.

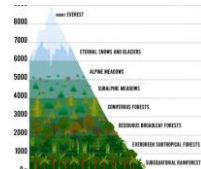
**Preferencias ecológicas**



15-20 °C



>80%



800-1.200 m s. n. m.

## Perspectiva a futuro

Investigación en géneros menos estudiados para fines de conservación.