ANFIBIOS

Los **anfibios** (**Amphibia**, del [griego](https://es.wikipedia.org/wiki/Idioma_griego) αμφι, *amphi* ('ambos') y βιο, *bio*('vida'), que significa «ambas vidas» o «en ambos medios») son una [clase](https://es.wikipedia.org/wiki/Clase_%28biolog%C3%ADa%29%22%20%5Co%20%22Clase%20%28biolog%C3%ADa%29)de [vertebrados](https://es.wikipedia.org/wiki/Vertebrata) [anamniotas](https://es.wikipedia.org/wiki/Anamniota) (sin [amnios](https://es.wikipedia.org/wiki/Saco_amni%C3%B3tico), como los [peces](https://es.wikipedia.org/wiki/Pisces)), [tetrápodos](https://es.wikipedia.org/wiki/Tetrapoda%22%20%5Co%20%22Tetrapoda),[ectotérmicos](https://es.wikipedia.org/wiki/Ectotermia), con [respiración branquial](https://es.wikipedia.org/wiki/Branquia) durante la fase [larvaria](https://es.wikipedia.org/wiki/Larva) y [pulmonar](https://es.wikipedia.org/wiki/Pulmones%22%20%5Co%20%22Pulmones)al alcanzar el estado adulto.[1](https://es.wikipedia.org/wiki/Amphibia#cite_note-duellman-1) [2](https://es.wikipedia.org/wiki/Amphibia#cite_note-hickman-2) A diferencia del resto de los vertebrados, se distinguen por sufrir una transformación durante su desarrollo. Este cambio puede ser drástico y se denomina [metamorfosis](https://es.wikipedia.org/wiki/Metamorfosis_%28biolog%C3%ADa%29). Los anfibios fueron los primeros vertebrados en adaptarse a una vida semiterrestre,[3](https://es.wikipedia.org/wiki/Amphibia#cite_note-storer-3) presentando en la actualidad una distribución cosmopolita al encontrarse ejemplares en prácticamente todo el mundo, estando ausentes solo en las regiones[árticas](https://es.wikipedia.org/wiki/%C3%81rtico) y [antárticas](https://es.wikipedia.org/wiki/Ant%C3%A1rtida), en los [desiertos](https://es.wikipedia.org/wiki/Desierto) más áridos y en la mayoría de las [islas](https://es.wikipedia.org/wiki/Isla%22%20%5Co%20%22Isla)oceánicas. Hay descritas 7492 [especies](https://es.wikipedia.org/wiki/Especie) de anfibios.[4](https://es.wikipedia.org/wiki/Amphibia#cite_note-4) [5](https://es.wikipedia.org/wiki/Amphibia#cite_note-asw-5)

Cumplen un rol ecológico vital respecto al transporte de energía desde el medio acuático al terrestre, así como a nivel [trófico](https://es.wikipedia.org/wiki/Cadena_tr%C3%B3fica) al alimentarse en estado adulto, en gran medida, de [artrópodos](https://es.wikipedia.org/wiki/Artr%C3%B3podo) y otros [invertebrados](https://es.wikipedia.org/wiki/Invertebrado). Algunas especies de anfibios secretan a través de la piel sustancias altamente tóxicas. Estas sustancias constituyen un sistema de defensa frente a los depredadores.[1](https://es.wikipedia.org/wiki/Amphibia#cite_note-duellman-1) [2](https://es.wikipedia.org/wiki/Amphibia#cite_note-hickman-2)

Desde hace miles de años los anfibios han sido asociados con [mitos](https://es.wikipedia.org/wiki/Mito) y[magia](https://es.wikipedia.org/wiki/Magia), enfocándose mucho de este [folclore](https://es.wikipedia.org/wiki/Folclore) desde una perspectiva negativa. Por otra parte, existen culturas que han relacionado a los anfibios con fertilidad, fortuna, protección, entre otros aspectos beneficiosos.