



Anfibios como modelos en Fisiología: aplicaciones para la investigación y la conservación

Los anfibios se utilizan ampliamente como modelos en estudios fisiológicos debido a sus diversas adaptaciones a diferentes entornos. Estos organismos ofrecen perspectivas únicas para la investigación de procesos como la termorregulación, el metabolismo, la endocrinología y las respuestas al estrés ambiental. Además, la investigación con estos grupos contribuye a aplicaciones en conservación, biomedicina y ecotoxicología, proporcionando conocimientos fundamentales sobre los impactos del cambio climático y los contaminantes ambientales. En esta conferencia, analizaremos los avances recientes en el uso anfibios como modelos fisiológicos, destacando su papel en la comprensión de los mecanismos biológicos fundamentales y sus implicaciones para la ciencia y la conservación de la biodiversidad.

