

## Tema para Seminario de investigación

**Orientación:** Biología

**Título del tema:** Testeando la aclimatización térmica de reptiles

**Investigadores/docentes a cargo:** Nadia Vicenzi y Paola Sassi

**Contacto:** [nvicenzi@mendoza-conicet.gob.ar](mailto:nvicenzi@mendoza-conicet.gob.ar)

**Descripción:** Los ectotermos son especialmente vulnerables al calentamiento global, debido a que las temperaturas ambientales ejercen una fuerte influencia sobre múltiples procesos fisiológicos como la locomoción, la digestión, el crecimiento y la reproducción. Esta vulnerabilidad no depende únicamente de la temperatura, sino también de las habilidades fisiológicas y comportamentales de los individuos para responder ante estos cambios. En este proyecto se medirá la plasticidad térmica de poblaciones de reptiles a lo largo de distintas estaciones o en distintos ambientes. Para ello se evaluarán diferentes rasgos fisiológicos y las curvas de rendimiento térmico de individuos en diferentes condiciones ambientales. Evaluaremos si todos los rasgos responden siguiendo las mismas hipótesis de aclimatación y si las respuestas registradas se relacionan con la historia de vida de las especies.