

BIOLOGÍA REPRODUCTIVA DE ANFIBIOS DEL URUGUAY

Docentes responsables: Mag. Gisela Pereira, Mag. Ernesto Elgue y Dr. Raúl Maneyro.

Durante el minicurso serán abordados diversos tópicos vinculados con la biología reproductiva de anfibios. En una primera instancia, se hará una breve introducción con aspectos generales del grupo zoológico; para luego centrarnos en el marco teórico de reproducción enfocado principalmente en anuros del Uruguay. Dentro del mismo, se abordarán tres ejes temáticos principales:

1. Patrones de actividad reproductiva.
 - a. Relación entre variables ambientales y biología de los anfibios.
 - b. Clasificación de los patrones reproductivos.
2. Modos reproductivos.
 - a. Tipo de fecundación.
 - b. Factores de oviposición, desarrollo y tipos de cuidado parental.
 - c. Diversidad de modos reproductivos en anuros.
3. Estrategias reproductivas.
 - a. Estrategias temporales: explosiva y prolongada.
 - b. Estrategias comportamentales: macho vocalizador y estrategias alternativas (búsqueda activa de las hembras, macho desplazador y satélite, estrategias poliándricas).

Las actividades prácticas previstas incluyen el reconocimiento de vocalizaciones de machos de distintas especies en un coro mediante grabaciones, y la categorización de la abundancia de individuos. También se podrán realizar disecciones de ejemplares con posterior análisis gonadal y determinación de diversos parámetros reproductivos como fecundidad e inversión reproductiva. Finalmente se discutirán artículos científicos y los tipos de aproximaciones para el estudio de la biología reproductiva de anfibios.

CUPO: 12 participantes.