

/ 20
22 /

HISTORIA NATURAL DE ANFIBIOS Y REPTILES: DIVERSIDAD Y MÉTODOS DE ESTUDIOS EN HERPETOLOGÍA

EDUCACIÓN PERMANENTE

FACULTAD DE CIENCIAS

PROGRAMA

6 / 7 AL 10 / 8

curso a distancia

udep@fcien.edu.uy

[web EP Ciencias](#)



HISTORIA NATURAL DE ANFIBIOS Y REPTILES: DIVERSIDAD Y MÉTODOS DE ESTUDIOS EN HERPETOLOGÍA

6/7 al 10/8
curso a distancia

DOCENTES

Docente responsable: Dr. Raúl Maneyro (Prof. Agregado, IECA, Facultad de Ciencias)

Docentes participantes: MSc. Ernesto Elgue, Lic. Federico Máspoli, MSc. Gisela Pereira & Lic. Mariabelén Riero

Docente invitada: Dra. Sônia Huckembeck

CARGA HORARIA

20 horas - (18 horas de docencia directa, y 2 horas destinadas a lecturas)

MODALIDAD

Clases sincrónicas por plataforma Zoom

OBJETIVOS

- Brindar al estudiante una visión actualizada de la composición de la fauna de anfibios y reptiles de Uruguay.
- Discutir aspectos de la historia de vida en estos grupos zoológicos desde un enfoque funcional e integrador.
- Aportar herramientas para el trabajo con anfibios y reptiles en actividades de docencia, investigación y/o extensión.
- Exponer algunas de las líneas de investigación del laboratorio, y discutir artículos publicados a partir del trabajo en esas líneas.

APROBACIÓN

Examen final.

HISTORIA NATURAL DE ANFIBIOS Y REPTILES: DIVERSIDAD Y MÉTODOS DE ESTUDIOS EN HERPETOLOGÍA

6/7 al 10/8
curso a distancia

TEMARIO

Día 1 - 3 hrs.

- 1 - Presentación del curso
- 2 - Origen y generalidades de los anfibios
- 3 - Composición y reconocimiento de la fauna de anfibios del Uruguay
 - Orden APODA: Familia Caecilidae
 - Orden ANURA: Familias Bufonidae, Microhylidae, Hylidae, Ceratophryidae, Cycloramphidae, Leptodactylidae, Leiuperidae y Ranidae.

Día 2 - 3 hrs.

- 4 - Origen e importancia evolutiva de los amniotas
- 5 - Generalidades de los reptiles
- 6 - Composición y reconocimiento de la fauna de reptiles del Uruguay
 - Orden TESTUDINES (tortugas)
 - Orden CROCODILIA (caimán)
 - Orden SQUAMATA I: Sub-orden Lacertilia

Día 3 - 3 hrs.

- 7 - Composición y reconocimiento de la fauna de reptiles del Uruguay
 - Orden SQUAMATA I: Sub-orden Ophidia
- 8 - Ofidismo
- 9 - Dieta y estrategias tróficas de los anfibios y reptiles

Día 4 - 3 hrs.

- 10 - Mecanismos de defensa comportamentales y toxinas.
- 11 - Patrones de actividad y estrategias reproductivas de anfibios

Día 5 - 3 hrs.

- 12 - Evaluaciones del estado de conservación a escala regional y global
- 13 - Declive de poblaciones de anfibios
- 14 - Amenazas y estrategias de conservación en reptiles

Día 6 - 3 hrs.

- 15 - Estudios de caso en Uruguay: presentación de líneas de investigación y discusión de artículos derivados de las mismas.
- 16 - Práctico: Uso de claves y guías de campo
- 17 - Evaluaciones
 - De los cursillistas (examen final escrito)
 - Del curso