

# Estudio de una especie amenazada de anfibio mediante metodologías no invasivas

A partir de JULIO  
Días y horarios a coordinar



PASANTÍA Semipresencial  
Montevideo y Tacuarembó / Rivera

Facultad de Ciencias  
Educación Permanente 2024



**PASANTÍA**  
Semipresencial  
Montevideo

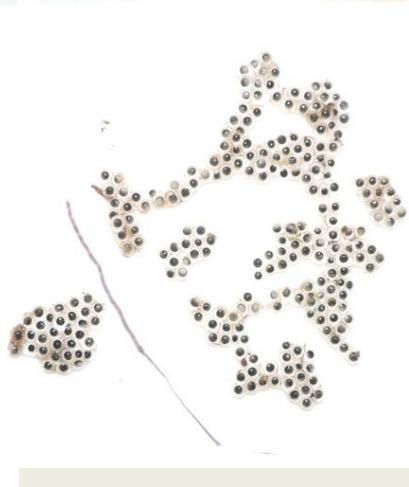
**DOCENTES:**

Raúl Maneyro  
Ernesto Elgue

**CONSULTAS DE LA  
PASANTÍA:**  
rmaneyro@fcien.edu.uy

# Estudio de una especie amenazada de anfibio mediante metodologías no invasivas

**Educación Permanente 2024**



**A partir de  
JULIO  
Días y  
horarios a  
coordinar**

## **INSCRIPCIONES AQUÍ:**

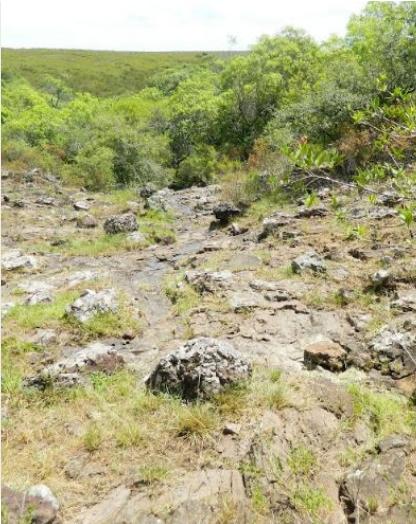
<https://tinyurl.com/Inscripcion-EP-FCien>

**MATRÍCULA: SIN COSTO**

**Cierre de inscripciones: 01 /07**

## **Dirigido a:**

Docentes del Consejo de Formación en Educación (CFE - ANEP). También puede ser de interés para estudiantes de Formación Docente, estudiantes universitarios avanzados de biología, recursos naturales y/o ciencias ambientales o egresados recientes de estas áreas de conocimiento.



## CONTENIDOS

Aproximación al estudio de la biología de *Melanophrynniscus devincenzi*, una especie de anfibio amenazada con una distribución restringida en nuestro país, considerada como “En peligro” a nivel nacional y global según criterios de IUCN. Aplicación de técnicas que permiten el estudio de la variabilidad genética de una población de la especie, a partir de muestras de tejidos no invasivas y material de colección. Esto implica la extracción de ADN, PCR de los productos de extracción y análisis de las secuencias obtenidas. Técnica fotoidentificación como metodología de identificación individual, analizando las fotografías de los individuos para el análisis de las recapturas, tarea que permite el estudio de los movimientos y la participación de los individuos en los eventos reproductivos. Análisis de la biología reproductiva de la especie, determinando parámetros como tasa de sexos, fecundidad e inversión reproductiva, a partir del material de colección y datos de campo de la especie.

### OBJETIVOS DE LA PASANTÍA

Brindar al pasante la oportunidad de conocer y aplicar metodologías no invasivas para el estudio de distintos aspectos de la biología de anfibios, aplicadas al trabajo con una especie amenazada.



### MODALIDAD DE EVALUACIÓN

Informe final de pasantía.

Cursos y actividades de educación permanente cuentan con el aval de CES-ANEP.

Res. 9; exp. 3/7898/19