



Llamado Pasantía de Investigación/ Trabajo Final de Grado Neurobiología del Comportamiento Social en Anuros

En el laboratorio estudiamos la base neural del comportamiento reproductivo en anuros. En estos animales el canto es emitido durante el cortejo como forma de atraer a la hembra y asegurar el éxito reproductivo. Actualmente estamos trabajando en describir el comportamiento reproductivo en una especie autóctona (*Boana pulchella*) que muestra un comportamiento vocal flexible de acuerdo con el contexto. Hemos obtenido resultados mediante registros acústicos pasivos de la actividad coral en una población de ranas de la especie y estamos interesados en procesar y analizar estos registros con el propósito de describir cómo varían los tipos de cantos emitidos por la especie de acuerdo a variables ambientales. Utilizaremos técnicas de procesamiento de señales acústicas manuales y semiautomáticas (machine learning).

El llamado está orientado a estudiantes de licenciatura en biología, ingeniería que se encuentren interesados o interesadas en realizar procesamiento de señales acústicas obtenidas en la naturaleza.

Con quién:

[Paula Pouso, PhD](#)

Dónde:

Departamento de Histología y Embriología

Facultad de Medicina

Universidad de la República

Interesadas o interesados en trabajar en este proyecto pueden mandar su CV e intereses a:

labpouso@gmail.com

¡No te pierdas la oportunidad de unirse a nuestro grupo! Te estamos esperando...

