

Se buscan egresados/as (o estudiantes del último año) de Biología y carreras afines para presentarse en el próximo llamado (2019) de Becas Internas Doctorales de CONICET

Tema: Evaluación de la diversidad y función de las llamadas de alarma en un ave especialista de pastizal: la Ratona Aperdizada (*Cistothorus platensis*)

Directores: Dr. Paulo E. Llambías (<https://biologiadeaves.wixsite.com/avianbiology/paulo-e-llambias>) y Dr. Gustavo J. Fernández (AUSMA, Universidad Nacional del Comahue)

Lugar de trabajo: Laboratorio de Ecología del Comportamiento Animal, Grupo Biología de Aves (IADIZA, CCT-MENDOZA)

Resumen: Las llamadas son un aspecto fundamental de la comunicación de las aves. Se han identificado alrededor de una docena de funciones, estando la mitad asociadas con la comunicación de peligro. El objetivo general del proyecto es lograr una mejor comprensión de la información que transmiten las señales de alarma. La Ratona Aperdizada es una excelente especie modelo ya que utiliza diferentes tipo de señales de alarma sugiriendo diversidad en su función. En particular se evaluará experimentalmente: (1) el efecto de señales de alarma coespecíficas y heteroespecíficas sobre el comportamiento de adultos, pichones y volantones y (2) el efecto de señales acústicas y visuales de depredadores sobre la producción de las llamadas de alarma.

El proyecto incluye el monitoreo comportamental de la Ratona Aperdizada en áreas agrestes de Mendoza tres meses al año (Nov-Feb). El candidato será entrenado en grabación de sonidos naturales, búsqueda y monitoreo de nidos, y captura y anillado de aves.

Los/las interesados/as deberán enviar un CV (incluyendo promedio con aplazos) **antes del 30 de Abril de 2019** a: Paulo Llambías (pllambias@mendoza-conicet.gob.ar)