**Beca Inicial Doctoral**

**Área:** Ciencias Biológicas de Organismos y Sistemas

**Investigador responsable:** Carlos I. Piña

**Título del proyecto:** Biología reproductiva en ambientes antropizados y determinación sexual en *Caiman latirostris*.

**Código del proyecto:** PICT-2014-N2138. Biología reproductiva en ambientes antropizados y determinación sexual en *Caiman latirostris*.

**Institución beneficiaria:** Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). **Unidad Ejecutora:** Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICyTTP).

**Tema:** La ganadería incorporó modificaciones ambientales, y obras hídricas que beneficiaron la conservación de algunas especies. El yacaré overo es un buen ejemplo a analizar ya que ocupa y se reproduce tanto en ambientes antropizados como conservados. Los posibles efectos de reproducirse en estos ambientes serían: modificación de proporción sexual de las crías producidas, disminución de la viabilidad de los huevos, y aumento de la predación.

**Descripción tema beca:** Las hipótesis a testar son: 1- Si las áreas antropizadas presentan un menor éxito de eclosión, mayor predación, mayores concentraciones de metales pesados, y menor dureza de las cáscaras. 2- Debido a la menor cobertura vegetal y un aumento en la temperatura de incubación, los sitios antropizados producirían una mayor proporción de machos, en comparación a sitios conservados.

**Requisitos del becario/a:** El trabajo del becario desarrollará una importante parte de sus actividades en campo, instalando cámaras trampa para identificar depredadores, capturando hembras en los nidos y monitoreando algunos nidos hasta momentos previos a su eclosión. Egresado/a de Licenciatura en Biología o carreras afines. Cumplir con los requisitos estipulados por la ANPCyT (http://www.agencia.mincyt.gob.ar/frontend/agencia/post/712). Dedicación exclusiva, 40 horas semanales. El becario deberá realizar un Doctorado en una Universidad categorizada por la CONEAU.

**Lugar de ejecución de la beca:** Centro de Investigaciones Científicas y Transferencia de Tecnología a la Producción (CICyTTP-CONICET, Diamante, ER).

**Características de la beca:**

**Inicio:** 01/04/2016

**Duración:** 3 años

**Estipendio mensual:** 12.422$

**Cierre del concurso:** 19/02/2016

**Contacto:**

Email: [cidcarlos@infoaire.com.ar](mailto:cidcarlos@infoaire.com.ar)

Skype (username): cidcarlos

Dirección postal: Matteri y España

Localidad: Diamante –ER-

**Información obtenida de:**

<http://www.foncyt.mincyt.gov.ar/bolsa_becas/?prov_search=&area_search=&apellido_search=&titulo_search=caiman&keywords=&buscar=Buscar>