

LLAMADO A CONCURSO PARA BECA DOCTORAL DE ANPCyT

El *Laboratorio de Estudio de la Biología de Insectos* (LEBI, CICyTTP- CONICET, Diamante, Entre Ríos, Argentina) llama a concursar por una **BECA DOCTORAL FONCyT** financiada por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (ANPCyT) en el marco del proyecto PICT 2015-3260 “**Optimización y ensayo, bajo condiciones ambientales naturales, de un cebo de olor sintético atrayente para triatominos**”

Tipo de Beca: Doctoral

Duración: 36 meses (renovable)

Tema de Investigación en el que se enmarca la Beca: La forma más efectiva de prevenir la enfermedad de Chagas es a través del control de sus vectores, los insectos triatominos (vinchucas). En gran parte del área endémica de Argentina, la interrupción de la transmisión por la principal especie-vector ya se ha logrado. Sin embargo, es necesario mantener una vigilancia continua de estos insectos para monitorear los recurrentes procesos de reinfestación.

Descripción del proyecto: El proyecto consiste en estudios fisiológicos, comportamentales y ecológicos con el fin de comprender cómo el sistema nervioso de las vinchucas procesa información sobre olores, desarrollar una mezcla de olor altamente atrayente y desarrollar una trampa cebada con olor que detecte vinchucas con alta sensibilidad de manera que permita el monitoreo de estos insectos en el campo. El proyecto incluye **estudios del funcionamiento del cerebro de las vinchucas y trabajo de campo**.

Requisitos del Becario: Graduado universitario de hasta 35 años de edad, de cualquier nacionalidad. El aspirante debe tener una excelente formación profesional en el área de las Ciencias Biológicas. Buscamos una persona motivada y comprometida con la investigación científica dispuesta a incorporarse a un equipo de trabajo joven, multidisciplinario y competitivo.

Postulación: Los aspirantes deberán enviar un CV a pguerenstein@bioingenieria.edu.ar

Cierre del llamado: 14 de Diciembre de 2016 a las 12:00 A.M.