

PDTs “Producción y conservación en agro-ecosistemas, dos caras de una misma moneda: diversidad de polinizadores y producción agrícola”.

Becas ofrecidas: UNA (1) Beca Interna Postdoctoral

Fecha de recepción de las solicitudes: hasta el 25/09/2014

Tareas a realizar:

El objetivo central del proyecto está orientado a cuantificar la producción agrícola (frutos y semillas por planta) en relación a distintos escenarios de biodiversidad (por ejemplo, paisajes agrícolas con mayor y menor biodiversidad), analizando la polinización natural y estrategias referidas al suplemento de polinización con la abeja de la miel en algunos cultivos estratégicos para Argentina (por ejemplo: soja, girasol y colza).

Se espera encontrar que en los lotes de cultivo ubicados en paisajes en que aún se conserva mayor biodiversidad (medido como plantas y polinizadores) registren una mayor polinización (medido como frecuencia de visitas y polen depositado en los estigmas) y que eso se traduzca en una mayor producción (medido como número de frutos y semillas por planta), en comparación con aquellos lotes con menor biodiversidad o que se encuentren comparativamente aislados de los polinizadores nativos o colmenas de *Apis mellifera* (tratamiento control, según distintos experimentos).

Los sitios de muestreo se encuentran en Córdoba, Rosario y Mar del Plata, por lo cual se requiere la disponibilidad del becario para viajar a los sitios de toma de datos.

Requisitos específicos:

Graduado en Biología, Agronomía o carreras afines, idealmente con trabajo de tesis doctoral en temas relacionados con la polinización de plantas y/o fauna de polinizadores y/o evaluación de rindes en cultivos agrícolas.

Características generales de la beca:

Se detallan en las bases generales de la convocatoria publicadas en <http://web.conicet.gov.ar/documents/16279/0/BasesPDTsmayo2013.pdf>

Director y Lugar de desarrollo de la beca:

Director de beca: Dr. Leonardo Galetto

Lugar de trabajo: Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV), Córdoba

Presentación:

Los interesados deberán contactarse por mail con el Dr. Leonardo Galetto a leo@imbiv.unc.edu.ar para solicitar una entrevista.

Las propuestas de candidatos serán elevadas por el Director del PDTs, Dr. Galetto, al CONICET.

Evaluación de los candidatos y otorgamiento de la beca:

Se verificará que los postulantes propuestos cumplan con los requisitos reglamentarios establecidos en las bases de la convocatoria. Las solicitudes que no cumplan con alguno de ellos, serán rechazadas.

Las solicitudes aceptadas serán evaluadas académicamente por la Comisión Asesora de Desarrollo Tecnológico y Social de CONICET y luego el Directorio resolverá el otorgamiento o denegatoria del pedido de beca.