

PDTS – DETERMINANTES DEL PAISAJE DE POLINIZACION DE LA MANZANA (MALUS DOMESTICA) EN EL VALLE DE RIO NEGRO.

Becas ofrecidas: UNA (1) Beca Interna Postdoctoral

Fecha de recepción de las solicitudes: hasta el 22/12/2014

Tareas a realizar:

El proyecto estudiará la importancia de la polinización en la producción de manzanas peras en el Alto Valle de Río Negro y Neuquén. Dado el alto grado de auto-incompatibilidad del cultivo, la polinización se maneja activamente a través de la introducción de colmenas y la plantación entremezclada de individuos de variedades que no producen frutos de valor comercial pero que actúan como fuentes de polen compatible para la variedad productora. En este proyecto, se relevará la polinización y la producción de manzanas y peras en diferentes fincas del Alto Valle. A partir del relevamiento del tipo manejo local (ej. orgánico vs. convencional), uso de pesticidas, manejo de colmenas, variedad focal y cultivadas en fincas aledañas, se identificarán los factores que explican los distintos componentes del paisaje de polinización. Esta información será utilizada para proponer pautas de manejo de polinización transferibles a los actores sociales vinculados a la producción de manzana y pera en esta región. Las tareas del becario incluirán actividades de relevamiento de campo y de laboratorio (como conteo de polen y tubos polínicos), análisis de datos y redacción de manuscritos.

Requisitos específicos:

- Graduado en Ingeniería Agronómica, Ciencias Ambientales, Ciencias Biológicas o afines. Preferentemente con tesis doctoral desarrollada en un tema afín al proyecto.
- Capacidad de trabajo en grupo y experiencia de campo. Disponibilidad para viajar a los sitios de muestreo (por períodos de varios días y en condiciones ambientales que ocasionalmente pueden ser exigentes).
- Iniciativa, independencia y capacidad de desempeñar eficientemente tareas múltiples.
- Buen uso de la comunicación oral y escrita.
- Registro de conductor al momento de iniciar la beca.
- Se considerará favorable que el candidato tenga experiencia en análisis estadístico en el entorno R.

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>

Directores y Lugar de desarrollo de la beca:

Director de beca: Dr. Lucas A. Garibaldi

Lugar de trabajo: Depto. De Cs. Exactas, Naturales y de Ingeniería – Sede Andina – Universidad Nacional de Río Negro, San Carlos de Bariloche, Provincia de Río Negro

Presentación:

Los interesados deberán contactarse por mail con el Dr. Lucas Garibaldi a lgaribaldi@unrn.edu.ar para solicitar una entrevista.

Las propuestas de candidatos serán elevadas por el Director del PDTS, Dr. Garibaldi, 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.