

## **PDTs “Polinización de la soja: un estudio a diferentes escalas”.**

**Becas ofrecidas:** UNA (1) Beca Interna Postdoctoral

**Duración:** 24 meses, dedicación de tiempo completo

**Fecha de recepción de las solicitudes:** hasta el 27/03/2015

### **Tareas a realizar:**

El proyecto estudiará la polinización biótica de la soja y las relaciones entre las diferentes escalas del fenómeno (planta, lote, paisaje). Las tareas del becario incluirán actividades de campo y de laboratorio, análisis de datos y redacción de manuscritos. El trabajo de campo se concentrará en Carlos Casares (Bs. As.). Las tareas estarán orientadas a:

- 1) determinar el efecto de los visitantes florales sobre el rendimiento del cultivo
- 2) identificar los principales polinizadores del cultivo en el área de estudio
- 3) identificar el rol que cumplen las malezas acompañantes en el sostenimiento de las poblaciones de polinizadores de la soja
- 4) analizar el efecto de la composición del paisaje sobre la diversidad de polinizadores del cultivo.

Esta información será utilizada para proponer pautas de manejo de polinización transferibles a los actores sociales vinculados a la producción de soja y, en forma más general, fomentar el aprovechamiento y conservación de los polinizadores en los agroecosistemas.

### **Director y Lugar de desarrollo de la beca:**

Director de beca: Dr. Mariano Devoto

Lugar de trabajo: Cátedra de Botánica General, Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

### **Requisitos específicos:**

- Graduado en Ingeniería Agronómica, Ciencias Ambientales, Ciencias Biológicas o afines, y haber obtenido un doctorado en un tema afín al proyecto.
- Capacidad de trabajo en grupo
- 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 y en el uso de GIS.

### **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>

### **Presentación:**

Los interesados deberán contactarse por mail con el Dr. Mariano Devoto a [mdevoto@agro.uba.ar](mailto:mdevoto@agro.uba.ar) para solicitar una entrevista.

Las propuestas de candidatos serán elevadas por el Dr. Devoto, 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.