



## **BASES PARA LA PROVISIÓN DE ESTUDIANTE DE POSGRADO PARA LA PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN EN BIOINSUMOS - INIA LAS BRUJAS**

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) se encuentra abocado a la búsqueda de un estudiante de maestría o doctorado (a definir) para integrar el equipo multidisciplinario de la Plataforma de Investigación en Bioinsumos, con sede operativa en Las Brujas, Estación Experimental Wilson Ferreira Aldunate (Canelones), en el marco del Programa Nacional de Producción y Sustentabilidad Ambiental de INIA.

El estudiante de posgrado implementará su tesis en el marco del proyecto “Desarrollo de un inoculante para la movilización de fósforo como insumo en la producción agrícola” de reciente aprobación, junto a investigadores de INIA, Instituto Pasteur y empresas asociadas. Las actividades se desarrollarán en los laboratorios de Bioproducción y de Microbiología de Suelos.

Se trata de una oportunidad de crecimiento profesional en una sólida y prestigiosa institución nacional de reconocida trayectoria y en estrecha vinculación con empresas privadas. Constituye, además, una instancia para el involucramiento en áreas estratégicas para el país y el relacionamiento con científicos extranjeros e instituciones internacionales.

### **Estudiante de Maestría/Doctorado**

#### **Principales responsabilidades**

- Prospección y aislamiento de microorganismos
- Identificación filogenética de las especies
- Caracterización bioquímica de las cepas
- Caracterización de la habilidad industrial de las cepas seleccionadas
- Bioproducción y formulación

#### **Requisitos**

- Profesional universitario de las carreras Bioquímica, Biotecnología o Ingeniería con disposición a iniciar estudios de posgrado.
- Sólida formación en alguna de las siguientes áreas: microbiología, bioingeniería, bioquímica y/o química.
- Capacidad de relacionamiento interpersonal.
- Conocimientos y manejo del idioma Inglés.
- Manejo de informática (Excel y Word).
- Se valorará antecedentes en proyectos de investigación relacionados al área temática.

#### **Condiciones laborales**

- Dedicación de 30 horas semanales.
- Contrato a término, con evaluación anual de desempeño.
- Inicio: enero 2016

Enviar *Curriculum Vitae* adjuntando título, escolaridad y aspiración salarial a: [rrhh@inia.org.uy](mailto:rrhh@inia.org.uy) (Ref. Llamado Proyecto Fósforo).

**Fecha límite para la recepción de CV: 15 de diciembre de 2015**