

## **BASES PARA LA PROVISIÓN DE ESTUDIANTE DE DOCTORADO 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 Doctorado para integrar el equipo multidisciplinario de la Plataforma de Investigación en Bioinsumos, con sede operativa en Las Brujas.

El estudiante de posgrado implementará su tesis en el marco del proyecto INIA “Ecología, selección, formulación y uso de microorganismos benéficos en la agricultura” de reciente aprobación. Las actividades se desarrollarán en el Laboratorio de Bioproducción y de Microbiología de Suelos -Plataforma de Bioinsumos- con sede en INIA Las Brujas, Estación Experimental Wilson Ferreira Aldunate (Canelones), en el marco del Programa Nacional de Producción y Sustentabilidad Ambiental de INIA.

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

### **Principales responsabilidades**

- Ensamblado y anotación estructural y funcional de genomas de *Beauveria bassiana*
- Genómica comparativa y análisis transcriptómicos
- Transformación (KO y sobreexpresión), y otras técnicas de biología molecular
- Instalación de bioensayos, obtención y análisis de datos.

### **Requisitos**

- Profesional Universitario de las carreras Bioquímica o Biología.
- Maestría culminada en temas relacionados a la biología y ecología de hongos.
- Formación en microbiología, bioinformática y técnicas de biología molecular.
- Experiencia en manejo de software bioinformático para análisis de datos de secuenciación masiva (NGS), scripting (Bash, R) y transformación de hongos.

### **Se valorará**

- Capacidad de relacionamiento interpersonal.
- Conocimientos y manejo del idioma Inglés.



- Antecedentes de pasantías o participación en proyectos de investigación relacionados.

### **Modalidad del llamado**

Consistirá en la evaluación de méritos, entrevista y evaluación psicolaboral. Los postulantes serán preseleccionados en la evaluación de méritos, para lo cual se tendrá en cuenta la formación y antecedentes laborales. En la entrevista y la evaluación psicolaboral se evaluará la capacidad potencial, vocación por la actividad científica y aptitud para integrar equipos multidisciplinarios.

### **Condiciones laborales**

- Dedicación de 40 horas semanales
- Contrato a término por 3 años con evaluación anual de desempeño
- Inicio de actividades: Julio de 2021

Enviar Curriculum Vitae adjuntado títulos y escolaridad, carta de motivación indicando aspiración salarial a: [beneficiariosbecas@inia.org.uy](mailto:beneficiariosbecas@inia.org.uy) (Ref. Estudiante Doctorado Proyecto Beauveria, Laboratorio de Bioproducción, Plataforma de Bioinsumos, Programa Nacional de Producción y Sustentabilidad Ambiental).

**Fecha límite para la recepción de CV: 31 de Marzo de 2021**

