

## BASES PARA LA PROVISIÓN DE UN CARGO DE INVESTIGADOR EN MEJORAMIENTO GENÉTICO DE FRUTALES INIA LAS BRUJAS

### Perfil del cargo:

INIA se encuentra abocado a cubrir un cargo de Investigador para llevar adelante actividades en el área de Introducción, evaluación y mejoramiento genético, apoyando y desarrollando las tareas en los principales rubros de la producción frutícola del país. Dicho profesional, deberá integrarse a un equipo multidisciplinario con sede operativa en INIA Las Brujas.

Las actividades a desarrollar hacen énfasis en la introducción de materiales genéticos de frutales desde diversos orígenes, para su evaluación en las condiciones agroecológicas locales, su caracterización y selección. A su vez será fundamental la creación local de nuevos cultivares con mayor adaptación y resistencia a plagas y enfermedades, a partir de las diversas fuentes genéticas disponibles, para incluir en sistemas productivos que logren más sustentabilidad.

### Principales responsabilidades:

- Llevar adelante tareas de investigación en el área de Introducción, evaluación y mejoramiento genético, incluyendo actividades de campo y laboratorio.
- Desarrollar el relacionamiento con otros programas de mejoramiento y obtentores a nivel mundial.
- Gestionar la instalación, evaluación y selección de cultivares promisorios en los jardines de introducción de INIA Las Brujas y en parcelas demostrativas en predio de productores en diferentes zonas del país.
- Realizar el seguimiento y evaluación agronómica de los materiales introducidos en las condiciones locales.
- Desarrollar la prospección, identificación y evaluación de materiales locales (originales o criollos) con características deseables.
- Llevar adelante programas de mejoramiento propios de INIA en los rubros definidos a nivel del Programa realizando selección de parentales, cruzamientos, desarrollo de progenies e identificación de individuos destacados en resistencia plagas y/o enfermedades, productividad y calidad de fruto.
- Vincularse con el sector productivo para la identificación de limitantes y oportunidades en la producción frutícola con especial énfasis en materiales a plantar.

### Área de trabajo:

Mejoramiento genético vegetal, genética, fruticultura

### Locación:

INIA Las Brujas, Canelones, Uruguay

**Reporta a:** Director del Programa de Investigación en Fruticultura

### Horario laboral:

Full-time

### Modalidad de contrato:

Permanente, con período de prueba de un año

### Referencia del llamado:

Investigador en Mejoramiento Genético de Frutales

### Web institucional:

<http://www.inia.uy/>

### Contacto institucional:

[inia\\_lb@inia.org.uy](mailto:inia_lb@inia.org.uy)



- Participar oportunamente en la formación de recursos humanos a través de la orientación de pasantes, tesistas de grado y posgrado.
- Liderar la redacción de proyectos, elaboración de informes y publicación de resultados.
- Liderar actividades de difusión y transferencia de tecnología aplicadas al área.

#### Requisitos:

- Profesional Universitario, egresado de la carrera de Ingeniero Agrónomo, con formación de posgrado a nivel de doctorado.
- Sólidos conocimientos en las áreas de mejoramiento genético vegetal, genética, fruticultura.
- Dominio de herramientas informáticas para recopilación y análisis de datos, presentación de resultados y reportes.
- Buen nivel de inglés oral y escrito (equivalente a First Certificate).
- Se valorará la experiencia en el área de referencia, particularmente con frutales de hoja caduca (entre otros: manzana, pera, durazno, vid) y con otros como olivos y frutales nativos.
- Será deseable el conocimiento y experiencia en el uso de herramientas de diagnóstico genético.

#### Modalidad del llamado:

Consistirá en la evaluación de méritos, entrevista y evaluación psicotécnica. Las personas interesadas serán preseleccionadas en la evaluación de méritos, para lo cual se tendrá en cuenta la formación y antecedentes laborales.

En la evaluación psicotécnica y en la entrevista se evaluarán competencias claves para el ejercicio del cargo: capacidad de liderazgo, supervisión de personal y habilidad para integrar equipos de trabajo pluridisciplinarios, así como para la toma de decisiones en forma autónoma, con clara orientación al cliente.

#### Condiciones laborales:

Se trata de un contrato permanente, con período de prueba de 1 año y sujeto a evaluaciones de desempeño anuales, con inicio de actividades inmediato. Requiere una dedicación de 44 horas semanales, así como residir en el área de influencia de la Estación Experimental Las Brujas y disponibilidad para viajes dentro y fuera del país.

Enviar currículum vitae anexando títulos, escolaridad, carta de motivación e indicando aspiraciones salariales a [rrhh@inia.org.uy](mailto:rrhh@inia.org.uy), indicando referencia en el asunto del mail:  
INV. MEJORAMIENTO GENÉTICO FRUTALES

**Fecha límite para la recepción de CV: 15 de julio de 2019**



## Objetivos del Programa

Fortalecer el desarrollo del sector frutivícola nacional mejorando su rentabilidad a través de la generación y adaptación de tecnologías que contribuyan a su sustentabilidad económica y social, enmarcado en el respeto ambiental y la preservación de los recursos naturales.

### Investigando en:

- Explotación de recursos genéticos en duraznero y guayabo del país.
- Desarrollo y adaptación de tecnologías sustentables para el aumento de la calidad y competitividad de los vinos 'Tannat' producidos en Uruguay.
- Tecnologías, procesos y trazabilidad de la propagación de plantas en los sistemas de producción vegetal intensiva.
- Nuevo germoplasma y prácticas de manejo en los cultivos frutícolas tradicionales: manzanos y perales.
- Recuperación y conservación de la calidad de los suelos en sistemas de producción vegetal intensivos.
- Diferenciación de la producción hortifrutícola de Uruguay a través del desarrollo e incorporación de tecnologías para el manejo integrado de plagas y enfermedades.
- Mejora en la disponibilidad de productos hortifrutícolas para el procesamiento. Caracterización del potencial nutracéutico de frutas y hortalizas.
- Comportamiento agronómico de variedades de olivo y desarrollo de técnicas de cultivo aplicables a condiciones agroecológicas de Uruguay.
- Identificación de nuevas alternativas productivas a partir de frutales no tradicionales.
- Ajuste de la nutrición y manejo del agua para maximizar la calidad y productividad, en un marco de conservación y uso eficiente de los recursos naturales.

