

## BASES DEL LLAMADO A ESTUDIANTE DE MAESTRÍA ÁREA AGROALIMENTOS - INIA LAS BRUJAS

**Perfil del cargo:** El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) se encuentra abocado a la búsqueda de un/a estudiante de Maestría para realizar su tesis en el marco del proyecto **ALI\_07\_0\_00 "Exploración de biomateriales de alto valor para mercados globales"**, bajo de la dirección de los Dres. Daniel Vazquez y Facundo Ibañez.

El/la estudiante interesado/a realizará una maestría con la temática de metabolómica en cultivos agrícolas y frutales nativos. Las actividades se desarrollan principalmente en el laboratorio de Agroalimentos de INIA Las Brujas.

### Principales responsabilidades:

- Realizar sistemáticamente revisiones bibliográficas.
- Realizar adaptación y puesta a punto de metodologías analíticas para la extracción, separación, identificación y cuantificación de componentes químicos de interés agronómico y nutricional en cultivos.
- Ejecutar los análisis metabolómicos (targeted/untargeted).
- Colaborar en la conducción de ensayos de laboratorio y procesamiento de datos.
- Realizar los análisis estadísticos de datos generados.
- Escribir el proyecto de tesis y brindar seminarios.
- Elaborar informes de avances y escritura de manuscrito científico para publicación en revista científica.

### Perfil del/la estudiante:

- Formación de Químico (orientaciones Agricultura & Medio Ambiente, Calidad), Licenciatura en Química o Ingeniería de los Alimentos.
- Estar inscripto o en condiciones de ser aceptado/a en la Maestría en Química o Ciencias de los Alimentos y Salud Humana, u otros programas relacionados a la Química y Ciencias de los Alimentos.
- Contar con antecedentes de pasantías o participación en proyectos de investigación relacionados.
- Se valorará la experiencia en el uso de HPLC y Espectrometría de Masas
- Conocimientos y manejo del idioma inglés.

### Condiciones laborales:

Se trata de un contrato a término por 24 meses, que requiere una dedicación de 36 horas semanales e inicio de actividades en noviembre de 2024, con sede operativa en INIA Las Brujas.

**Modalidad del llamado:**

Quienes postulen serán evaluados en base a méritos, para lo cual se tendrá en cuenta la formación, carta de motivación y antecedentes laborales. Las personas preseleccionadas serán convocadas a entrevista con tribunal correspondiente, en la que se evaluará la capacidad potencial, vocación por la actividad científica y aptitud para integrar equipos multidisciplinarios, entre otros aspectos.

Los/las postulantes podrán consultar el estado del proceso de selección en la página institucional

Para postular deberás completar el siguiente [formulario](#) y enviar CV actualizado, adjuntando carta de motivación y principales títulos obtenidos a [rrhh@inia.org.uy](mailto:rrhh@inia.org.uy)

En el asunto del mail: Maestría Agroalimentos

Fecha límite para la recepción de CV: 13 de octubre de 2024

Por consultas sobre el proyecto contactarse con:

Daniel Vázquez ([dvazquez@inia.org.uy](mailto:dvazquez@inia.org.uy)) y/o Facundo Ibañez ([fibanez@inia.org.uy](mailto:fibanez@inia.org.uy))

En cumplimiento con el art. 745 de la Ley de presupuesto nacional N° 19924 (periodo 2020 – 2024) no podrán ser consideradas para el presente llamado aquellas personas que ya presten servicios personales para una persona de derecho público no estatal.

INIA promueve la postulación sin distinción de edad, ascendencia étnico-racial, género, orientación sexual, estado civil, opinión política, religión ni condición física.