

INIA SELECCIONA: ESTUDIANTE DE MAESTRÍA PARA PROYECTO DE MEJORAMIENTO GENÉTICO Y BIOTECNOLOGÍA VEGETAL

Perfil del cargo: INIA La Estanzuela convoca a la selección de un/a estudiante de maestría para integrarse al grupo de Mejoramiento Genético y Biotecnología Vegetal, con el objetivo de brindar apoyo técnico-científico a proyectos de investigación vinculados al mejoramiento genético de cultivos de invierno, en el marco del proyecto internacional INIA-RDA/NAS "Development of Export-Oriented South American Health-Functional Wheat Breeding Materials"

La persona seleccionada desarrollará su tesis de maestría trabajando en el desarrollo de líneas de trigo con introgresión de características de interés agronómico, mediante el uso de retrocruzas asistidas por marcadores moleculares

Responsabilidades principales:

- Realizar extracciones de ADN vegetal a partir de tejido foliar
- Ejecutar reacciones de PCR convencional y KASP para el genotipado de líneas experimentales
- Participar en el diseño y ejecución de cruzamientos en invernáculo y campo
- Sembrar y manejar plantas en condiciones controladas
- Registrar, organizar y analizar datos experimentales de laboratorio, invernáculo y campo
- Colaborar activamente con el equipo de investigación en tareas de mejoramiento genético y biotecnología vegetal
- Contribuir con la redacción de informes, presentaciones y publicaciones relacionadas a su trabajo de tesis

Perfil del/la candidato/a:

Formación:

- Título Universitario en Licenciatura de Biología, Bioquímica, Biotecnología, Ingeniería Agronómica o disciplinas afines

Se valorará especialmente (no excluyente):

- Dominio del idioma inglés, oral y escrito
- Experiencia en técnicas de biología molecular como extracción de ADN y PCR
- Conocimientos en bioinformática básica aplicada a biología molecular.
- Experiencia en manejo de plantas, cruzamientos y caracterización en invernáculo o campo.
- Participación previa en proyectos de mejoramiento genético vegetal.
- Proactividad, capacidad organizativa y disposición para el trabajo en equipo.
- Entusiasmo y compromiso del/de la aspirante por el trabajo de investigación
- Experiencia en sistemas de gestión de calidad y/o buenas prácticas de laboratorio.

Otros requisitos:

- Carné de salud vigente
- Libreta de conducir

Área de trabajo:

Grupo de Mejoramiento de Cultivos de Invierno y Laboratorio de Biotecnología, INIA La Estanzuela.

Reporta a:

Mejoramiento de Cultivos de Invierno

Horario laboral:

36 horas semanales

Modalidad de contrato:

Dos años, con período de prueba de seis meses.

Sede laboral:

INIA La Estanzuela, Uruguay

Referencia del llamado:

Estudiante Maestría Mejoramiento de Cultivos de Invierno

Condiciones laborales:

Se trata de un contrato a término por dos años, sujeto a período de prueba de seis (6) meses. Inicio de actividades a la brevedad. Dedicación 36 horas semanales y disponibilidad para realizar viajes dentro y fuera del país. La persona seleccionada deberá inscribirse a la maestría de Pedeciba, Biotecnología o Ciencias Agrarias (o disciplinas afines). Se ofrece posibilidad de alojamiento en la estación experimental.

Modalidad del llamado:

Los/las postulantes serán pre-seleccionados/as en base a la evaluación de méritos, para lo cual se tendrá en cuenta la formación, cartas de recomendación (al menos una) y antecedentes laborales. Quienes resulten preseleccionados/as, serán convocados/as a evaluación psicolaboral y posterior entrevista con tribunal. En la evaluación se valorará la capacidad potencial y vocación por la actividad científica, aptitud para integrar equipos multidisciplinarios, liderazgo, entre otras competencias para el cargo a desempeñar.

Los/las postulantes podrán consultar el estado del proceso de selección en la página web de INIA, Sección "Llamados".

Completar el formulario de postulación al llamado

<https://forms.office.com/r/CxAbGBMUpt> y enviar CV actualizado en formato CVuy (postulantes de Uruguay) o en un formato similar para extranjeros, adjuntando principales títulos obtenidos y cartas solicitadas a rrhhe@inia.org.uy

En el asunto del mail indicar: Inv. Estudiante Mejoramiento Trigo

Fecha límite para la recepción de CV: 23 de junio de 2025



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.