

BASES PARA LA SELECCIÓN DE ESTUDIANTE DE MAESTRÍA INIA LAS BRUJAS

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 **FMV_1_2021_1_166351 “Implementación de Selección Genómica Costo-Eficiente en Arroz”, cuyo responsable científico es el Dr. Juan Rosas.**

El principal componente de actividades es el procesamiento y análisis de datos. Las actividades se desarrollarán en INIA Las Brujas.

Principales actividades

- Identificación, selección y procesamiento de semilla y tejido vegetal para extracción de ADN y genotipado en servicio externo.
- Procesamiento de datos fenotípicos (rendimiento, enfermedades, fecha de floración, altura de planta, etc.).
- Obtención de matrices de relacionamiento genotípico que combinen información genómica de mediana (GBS) y baja densidad (panel de SNP).
- Implementación de análisis de datos fenotípicos, modelos de predicción y validaciones cruzadas.
- Escritura de proyecto de tesis, reportes de avance y tesis de maestría/manuscrito científico.
- Defensa de proyecto, seminarios y defensa de tesis.

Requisitos

- Uruguayo/a o extranjero/a (extranjeros deberán contar con certificado de antecedentes judiciales de los países de residencia en los últimos 5 años para trámite de documento de identidad uruguayo, previa firma de contrato).
- Estar en condiciones de ser aceptado/a en un programa nacional de maestría antes de noviembre 2022.
- Se valorará perfil en análisis de datos / estadística y familiaridad con software R.

Se preseleccionará en base a la evaluación de méritos, para lo cual se tendrá en cuenta la formación y antecedentes laborales. En la entrevista se evaluará la capacidad potencial, vocación por la actividad científica y aptitud para integrar equipos multidisciplinarios.

Condiciones laborales

- Beca ANII Maestría (contrato a término 24 meses) en las condiciones de las becas de maestría nacional del Sistema Nacional de Becas + compensación adicional.
- Dedicación de 30 horas semanales.
- Inicio: noviembre 2022

Por consultas sobre el proyecto dirigirse al Dr. Juan Rosas: jrosas@inia.org.uy

Enviar Curriculum Vitae adjuntando título y escolaridad (o constancia de estar en trámite) y carta de motivación a: beneficiariosbecas@inia.org.uy

(Ref. Estudiante Maestría Selección Genómica Arroz).

Fecha límite para la recepción de CV: 25 de setiembre de 2022

INIA promueve la postulación sin distinción de raza, género, religión ni condición física