

LLAMADO A ESTUDIANTE DE DOCTORADO en Ciencias Agrarias para Proyecto “Micro2Health” (Harnessing the soil microbiome for healthy soils and healthy plants) INIA – JKI 2023 – 2027

Perfil del cargo:

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) se encuentra abocado a la búsqueda un/a becario/a de DOCTORADO para desempeñarse en el marco del proyecto “Micro2Health” (Harnessing the soil microbiome for healthy soils and healthy plants 2023 – 2027) que busca explorar el potencial del microbioma del suelo para promover la salud del suelo, entendida como la base de sistemas productivos eficientes, resilientes al stress biótico y abiótico, y climáticamente inteligentes.

“Micro2Health” se enmarca en el Diálogo Agropecuario Uruguayo – Alemán (DAUA) cuyo fin es reforzar la cooperación científica bilateral y promover el intercambio de conocimientos y la investigación, difusión y aplicación de sistemas de producción agroecológicos y resilientes al clima. Financiado por el Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura de Alemania (BMEL) a través de GFA Consulting Group GmbH e Implementado por el Julius Kühn Institut (JKI) y el Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA).

La persona seleccionada se integrará a un grupo de trabajo interdisciplinario y dinámico, con trayectoria en el estudio del microbioma del suelo.

Responsabilidades principales:

- Realizar experimentos in vitro, en invernáculo y a campo en la Plataforma Agroambiental de INIA con bacterias y consorcios microbianos obtenidos del microbioma del suelo de los Experimentos de Largo Plazo.
- Procesar muestras y apoyar sus análisis en laboratorio.
- Analizar los datos generados y presentar reportes escritos y orales.
- Revisar sistemáticamente la bibliografía internacional.
- Publicar trabajos en congresos y de divulgación, y al menos dos artículos científicos (requerimiento del Doctorado en Ciencias Agrarias – Facultad de Agronomía - UdelaR).

Perfil del/la candidato/a:

- Maestría en Agronomía, Biología, Química, Biotecnología valorándose experiencia en microbiología y/o fitopatología (no excluyente).
- Buen nivel de inglés (excluyente).
- Capacidad para trabajar en equipo, así como adaptarse e integrarse a grupos de trabajo nacionales e internacionales.

Condiciones contractuales:

- Contrato a término por 48 meses.
- Dedicación de 44 horas semanales.

- Sede: INIA Las Brujas
- Disponibilidad para viajes nacionales e internacionales.
- Disponibilidad de realizar dos pasantías (en 2024 y 2025) de 3 meses cada una en Julius Kühn Institute – Federal Research Centre for Cultivated Plants (JKI), Braunschweig, Alemania
- Inicio: Mayo- Junio 2024

Modalidad del Llamado:

Quienes postulen serán preseleccionados/as en la evaluación de méritos, para lo cual se tendrá en cuenta la formación y antecedentes laborales. Los/as candidatos/as preseleccionados/as, serán convocados/as a entrevista con tribunal. En dicha instancia de evaluación se valorará además de la vocación por la actividad científica, la capacidad de relacionamiento interpersonal, proactividad y disposición al trabajo en equipo, entre otras dimensiones.

Por consultas sobre el proyecto contactarse con la Dra. Carolina Leoni - cleoni@inia.org.uy

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

Para postular deberán completar el siguiente formulario
<https://forms.office.com/r/hKEYL8h3ma> y enviar CV, adjuntando principales títulos obtenidos, carta de motivación a rrhh@inia.org.uy

En el asunto del mail: Becario Doctorado INIA-JKI

Fecha límite para la recepción de CV: 30 de abril de 2024

Aceptando la contratación, el/la postulante declara cumplir con el art. 745 de la ley N° 19.924

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