



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
URUGUAY

BASES PARA LA PROVISIÓN DE UN ESTUDIANTE DE DOCTORADO PARA TRABAJAR EN EL MARCO DE UN PROYECTO ENTRE INIA Y JULIUS KÜHN-INSTITUT INIA LAS BRUJAS

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA, Uruguay) junto al Julius Kühn-Institut (JKI, Alemania) busca incorporar a su equipo de trabajo, un estudiante de Doctorado con perfil en Biología/Bioinformática. La tesis del estudiante se llevará a cabo en el marco del proyecto “*Effect of agricultural management on soil microbiome - implication for plant growth and health*”.

Se trata de una contratación por 4 años, co-financiada por INIA y JKI, y las actividades se desarrollarán en INIA Las Brujas y en el JKI, Braunschweig – Alemania.

Principales responsabilidades:

- ✓ Caracterización de comunidades microbianas de suelo y rizosfera mediante técnicas de cultivo y moleculares (PCR, q-PCR, DGGE).
- ✓ Análisis bioinformáticos de datos de secuenciación masiva (perfiles 16/18S) de comunidades microbianas de suelo y rizosfera.
- ✓ Muestreos de suelo y rizosfera en experimentos de largo plazo de INIA, bioensayos con plantas y aislamientos microbiológicos.

Requisitos:

- ✓ Maestría en las subáreas de Biología Molecular, Bioinformática, Ciencias Ambientales, Ciencias Agrarias (opciones Ciencias del Suelo, Ciencias Vegetales, Bioestadística), Genética, Microbiología.
- ✓ Experiencia en trabajos de biología molecular.
- ✓ Manejo fluido del inglés.
- ✓ Se valorarán conocimientos en el uso de software usados en bioinformática.

Condiciones laborales:

Se trata de un contrato a término, cuya duración es de cuatro años, sujeto a período de prueba de un año; requiere una dedicación full-time (44 horas semanales), así como disposición para trasladarse a las estaciones experimentales del INIA para visitar diferentes experimentos de largo plazo instalados y realizar estadias en Alemania.

Modalidad de los llamados

Consistirá en la evaluación de méritos, entrevista y evaluación psicotécnica. Los postulantes serán preseleccionados en la evaluación de méritos, para lo cual se tendrá en cuenta la formación y los antecedentes laborales. Se valorarán en dichas instancias las siguientes competencias: proactividad, entusiasmo por incorporarse a un grupo de trabajo interdisciplinario y orientación hacia el aprendizaje de nuevas aproximaciones técnicas.

Los interesados deberán enviar su postulación adjuntando currículum vitae (CV) que incluya antecedentes profesionales y al menos dos referencias, así como carta de motivación a rrhh@inia.org.uy; referir al llamado en el asunto del mail.

Fecha límite para la recepción de CV: 20 de junio de 2017.

INIA Dirección Nacional
INIA La Estanzuela
INIA Las Brujas
INIA Salto Grande
INIA Tacuarembó
INIA Treinta y Tres

Andes 1365 P. 12, Montevideo
Ruta 50 Km. 11, Colonia
Ruta 48 Km. 10, Canelones
Camino al Terrible, Salto
Ruta 5 Km. 386, Tacuarembó
Ruta 8 Km. 281, Treinta y Tres

Tel: 598 2902 0550
Tel: 598 4574 8000
Tel: 598 2367 7641
Tel: 598 4733 5156
Tel: 598 4632 2407
Tel: 598 4452 2023

Fax: 598 2902 3633
Fax: 598 4574 8012
Fax: 598 2367 7609
Fax: 598 4732 9624
Fax: 598 4632 3969
Fax: 598 4452 5701

iniadn@dn.inia.org.uy
iniale@le.inia.org.uy
inia_lb@lb.inia.org.uy
inia_sg@sg.inia.org.uy
iniatbo@tb.inia.org.uy
iniatt@tyt.inia.org.uy