



BASES PARA LA PROVISIÓN DE UN CARGO A TÉRMINO DE INVESTIGADOR

PROYECTO: "SUMO - Sustainable Use of bioMass from Oleaginous processing"

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) se encuentra abocado a cubrir un cargo a término de investigador para integrar el equipo multidisciplinario del Programa Nacional de Investigación en Producción Frutícola, con sede operativa en Las Brujas, Estación Experimental Wilson Ferreira Aldunate (Canelones).

El investigador deberá desempeñarse en la ejecución del proyecto SUMO con financiamiento de ANII, junto a investigadores de INIA, Facultad de Ingeniería y entidades extranjeras asociadas. Las actividades se desarrollarán en los laboratorios de Fitoquímica de INIA y de Operaciones Unitarias de Facultad de Ingeniería.

Se trata de una oportunidad de crecimiento profesional en un área relevante para el país vinculada al impacto ambiental y los residuos agroindustriales. Tiene un importante componente de relacionamiento con el sector olivícola.

Principales responsabilidades

- Evaluación de composición y características del alperujo y otros residuos agroindustriales.
- Ajuste y diseño de equipamiento y condiciones del proceso de pirólisis.
- Ajuste y seguimiento de procesos de compostaje con evaluación microbiológica.
- Caracterización de los productos.
- Estimación de huella de carbono.

Requisitos

- Profesional universitario de la carrera Ingeniero Alimentario, Ingeniero Agrónomo, Ingeniero Químico o Químico agrícola y medio ambiente.
- Sólida formación en alguna de las siguientes áreas: control de procesos y productos, diseño de equipos, microbiología y compostaje, diseño de productos.
- Capacidad de relacionamiento interpersonal.
- Conocimientos y manejo del idioma Inglés.
- Manejo de informática (Excel y Word).
- Se valorará antecedentes en proyectos de investigación relacionados al área.

Condiciones laborales

- Dedicación hasta 44 horas semanales.
- Contrato a término, con evaluación anual de desempeño.
- Disponibilidad para viajar al interior
- Inicio: enero 2016.

Modalidad del llamado

Consistirá en la evaluación de méritos, prueba técnica, entrevista y evaluación psicotécnica. Los postulantes serán preseleccionados en la evaluación de méritos, para lo cual se tendrá en cuenta la formación y antecedentes laborales.



En la prueba técnica, entrevista y la evaluación psicotécnica se evaluará la capacidad potencial, vocación por la temática y la actividad científica, y la aptitud para integrar equipos multidisciplinarios.

Enviar *Curriculum Vitae* a rrhh@inia.org.uy, indicando referencias y aspiración salarial. Se deberá adjuntar escaneo de título y escolaridad. (Ref. Selección SUMO).

Fecha límite para la recepción de CV: jueves 31 de diciembre de 2015.