

## BASES PARA LA PROVISION DE UN CARGO DE INGENIERO/A EN RIEGO – HIDRÓLOGO/A INIA - URUGUAY

### Perfil del cargo:

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) del Uruguay se encuentra abocado al llamado para la contratación de un Ingeniero en Riego o un Hidrólogo (Agrícola) para que desempeñe actividades de investigación en riego y manejo del agua en el cultivo de arroz y otros cultivos extensivos.

A nivel mundial, el sector arrocero uruguayo se ubica en el tope de productividad; no obstante, la disponibilidad de agua para riego, aspectos ambientales y competencia por el recurso agua por parte de otros sectores, hace que sea necesario **diseñar y desarrollar nuevos sistemas de riego y drenaje**. Preservar la sustentabilidad del sistema requiere de técnicas que utilicen menos agua, que minimicen los impactos externos y que reduzcan la necesidad de mano de obra.

### Principales responsabilidades:

- ✓ Como miembro de un equipo, el/la candidato/a deberá liderar discusiones científicas, preparar propuestas científicas, manejar bases de información, así como supervisar estudiantes de posgrado y staff técnico en su área de conocimiento. El/la candidata/a deberá asumir responsabilidad total, tanto técnica como operativa, sobre los proyectos de investigación asignados.
- ✓ Desarrollar un proyecto de investigación de forma independiente enfocado en el estado del arte de los sistemas irrigados sustentables, que optimicen la producción y minimicen el uso del agua así como eventuales impactos aguas abajo y externos al sistema.
- ✓ El/la candidata/a deberá construir redes y establecer colaboración con otros científicos, productores, representantes gubernamentales y del sector privado, así como staff de INIA para planificar y ejecutar proyectos. Asimismo, deberá involucrarse con productores para colaborar en experimentos a nivel de campo.



## Requisitos:

- ✓ Título de posgrado, preferentemente nivel de doctorado (PhD), con orientación en Ingeniería del riego o (Agro)Hidrología.
- ✓ El puesto requiere de expertise en hidrología e ingeniería en el área de diseño de riego y drenaje, instalación y operación.
- ✓ Experiencia comprobada en investigación en áreas de riego y drenaje.
- ✓ Excelentes habilidades en análisis cuantitativo, estadística y cómputo.
- ✓ Habilidades comprobadas en el manejo de datos.

## Se valorará:

- ✓ Experiencia previa en trabajo con productores en investigación a través de trasladar aspectos científicos en aplicaciones prácticas.
- ✓ Experiencia en la colaboración con grupos científicos mayores a través de distintas escalas, desde la parcela hasta el paisaje.
- ✓ Conocimiento y experiencia comprobadas en la mejora de la eficiencia del uso del agua y manejo de impactos extra sistema.

## Ubicación:

La sede del puesto se ubica en la Estación Experimental de INIA Treinta y Tres (Uruguay), donde trabaja un equipo interdisciplinario de científicos especializados en arroz.

La posición busca mantener y desarrollar un perfil internacional de investigación. Para aquellos/as candidatos/as sin conocimiento previo del idioma español, se le proveerá un programa de capacitación en el lenguaje.

De manera de hacer competitivo el llamado a candidatos internacionales, se podrá negociar un paquete de beneficios por re-ubicación.

Se trata de un contrato sujeto a período de prueba de un año, que requiere dedicación de 44 horas semanales y disponibilidad para realizar viajes dentro y fuera del país.



### **Modalidad del llamado:**

Consistirá en evaluación de méritos, entrevista y evaluación psicolaboral. Los postulantes serán preseleccionados en función de sus méritos, para lo cual se tendrá en cuenta formación, cartas de recomendación y antecedentes laborales.

Enviar CV adjuntando títulos y aspiraciones salariales a [rrhh@inia.org.uy](mailto:rrhh@inia.org.uy). En el asunto del mail: **Ref.: ING. RIEGO – HIDRÓLOGO.**

**Fecha límite para la recepción del CV: 30 de Abril 2018**

