

## **BASES PARA LA SELECCIÓN DE UN/A INVESTIGADOR/A PRINCIPAL EN CIENCIA DE DATOS Y TELEDETECCIÓN – INIA TACUAREMBÓ**

### **Perfil del cargo:**

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) se encuentra abocado a la búsqueda de un/a investigador/a en ciencia de datos, estadística y herramientas de teledetección para integrarse al equipo de investigadores del Sistema Forestal con sede en Tacuarembó. La persona contratada tendrá sede operativa en INIA Las Brujas y trabajará en estrecha coordinación con el Grupo Técnico de Sistemas de información y transformación digital.

### **Responsabilidades principales:**

- Proponer, desarrollar y ejecutar trabajos de investigación en teledetección, sensoramiento remoto y modelación forestal
- Participar en la cartera de proyectos multidisciplinarios priorizados por el sistema forestal
- Elaborar informes de resultados y redactar artículos científicos
- Proponer y realizar actividades de difusión y transferencia de tecnología con los diversos públicos objetivo del sistema (productores, tomadores de decisión, estudiantes, público general)

### **Requisitos excluyentes:**

- Grado universitario en ciencias biológicas, agronomía o formación equivalente, con doctorado al asumir el cargo.
- Capacidades documentadas en publicaciones arbitradas de manejo conjunto de análisis estadísticos (R, SAS o GEE) basados en información de SIG de escritorio (ArcGIS, QGIS, SAGA-GIS) o en nube (Google Earth Engine) y uso de herramientas de teledetección.
- Conocimiento de herramientas de inteligencia artificial y de gobernanza del dato
- Dominio de lenguajes de programación (Python, R, etc.)
- Manejo de idioma inglés.

### **Se valorará:**

- Experiencia en investigación en el área de referencia y en trabajo con equipos multidisciplinarios.
- Conocimiento del escenario forestal uruguayo.

**Condiciones laborales:**

Se trata de un contrato efectivo, sujeto a período de prueba de un año y evaluación de desempeño. Se requiere disponibilidad para viajar periódicamente a Tacuarembó, así como la posibilidad de realizar otros viajes dentro/fuera del país. Dedicación full-time.

**Modalidad del llamado:**

Consistirá en la evaluación de méritos, entrevista técnica y psicolaboral. Los postulantes serán preseleccionados en 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.

Enviar postulación a [rrhh@inia.org.uy](mailto:rrhh@inia.org.uy) adjuntando CV completo y actualizado, títulos, carta de motivación y aspiraciones salariales.

Indicar referencia del llamado en el asunto del mail (Ref. Inv. Teledetección).

**Fecha límite para la recepción de CV: 5 de diciembre de 2022**

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