

**BASES DEL LLAMADO PARA LA PROVISIÓN DE UN CARGO DE  
INVESTIGADOR/A ASISTENTE  
INTERACCION SISTEMAS PRODUCTIVOS, AMBIENTE Y CALIDAD DE AGUA  
INIA LA ESTANZUELA**

**Perfil del cargo:** El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) se encuentra abocado a la búsqueda de un/a Investigador/a Asistente cuyo objetivo fundamental sea atender los efectos e impactos de los distintos sistemas de producción agropecuaria del país sobre el recurso agua a nivel de predio, cuenca y país. Quien resulte seleccionado/a deberá incorporarse al equipo del Área de Recursos Naturales, Producción y Ambiente y desde allí interactuar con los distintos sistemas de investigación por rubro de producción.

La integración de los procesos biogeoquímicos a nivel de sistema de producción y a nivel de cuenca, teniendo en cuenta las prácticas de manejo agropecuario, las características de los suelos, la topografía y el paisaje, será clave para determinar y mitigar los impactos resultantes en la calidad y cantidad del agua. La dinámica de los nutrientes en sus diferentes formas (disueltas, particuladas, en complejos orgánicos) desde su origen o fuente, y durante el transporte hasta su ingreso al ciclo fluvial, deberá comprenderse para trabajar sobre el diseño de métodos de mitigación de la contaminación difusa.

El profesional deberá contar con capacidad para examinar cómo interactúan los procesos biológicos, físicos y químicos a nivel de sistema productivo y de cuenca, para determinar el destino y los impactos de los nutrientes y otros contaminantes potenciales, como fitosanitarios y sedimentos, disueltos en el agua o ligados a partículas de suelo, y diseñar estrategias de mitigación transferibles al sector productivo.

**Responsabilidades principales:**

- Liderar proyectos y trabajos de experimentación, monitoreo y modelación en distintos puntos del país, incluyendo las estaciones experimentales de INIA.
- Diseñar y proponer medidas de mitigación.
- Mejorar y mantener la base de datos INIA de información experimental en calidad de agua.
- Realizar análisis estadístico de la información.
- Redactar artículos técnicos y manuscritos científicos para difusión de resultados.
- Comunicar y realizar recomendaciones técnicas a actores del sector productivo.
- Brindar entrenamiento y asesorar a técnicos que se encuentran en directa relación con productores agropecuarios.
- Interactuar con otros actores académicos del área y decisores de políticas públicas vinculados a esta temática.

**Área de trabajo:**

Sistemas de producción y fuentes de contaminación de agua, exportación de nutrientes y fitosanitarios; diseño de medidas de mitigación; manejo de desagües y franjas ribereñas

**Reporta a:**

Coordinación del Área de Recursos Naturales, Producción y Ambiente

**Horario laboral:**

Full time

**Modalidad de contrato:**

Permanente, con período de prueba y sujeto a evaluaciones de desempeño

**Sede laboral:**

INIA La Estanzuela, Uruguay

**Referencia del llamado:**

Inv. As. RRNN, Producción y Ambiente

### Perfil del candidato/a:

- Formación universitaria en Ciencias Agrarias, Biológicas o Recursos Naturales, con Maestría concluida en el área de recursos naturales en interacción con los sistemas productivos.
- Experiencia en metodologías y herramientas que contribuyan al cuidado y protección del recurso suelo y agua, campañas de colecta de datos, análisis estadístico, discusión y presentación de resultados, así como en trabajos de hidrología y en sistemas de información geográficos.
- Excelente manejo de idioma inglés y de plataformas virtuales de manejo compartido de la información ingresada.
- Se valorará muy especialmente la iniciativa para la redacción de propuestas de investigación (dirigidas a fondos de financiamiento nacionales e internacionales), la captación de estudiantes de grado, posgrado y posdocs para sumar a equipos de trabajo existentes.

### Condiciones laborales:

Se trata de un contrato sujeto a período de prueba de un año y continuidad en función de evaluaciones de desempeño, con inicio de actividades a acordar. Se requiere dedicación de 44 horas semanales (horario indicativo sin perjuicio de lo establecido en el Decreto N° 611/980), disponibilidad para realizar viajes dentro y fuera del país y radicación en zona de influencia de la Estación Experimental INIA La Estanzuela.

### Modalidad del Llamado:

Quienes postulen serán evaluados en base a méritos, para lo cual se tendrá en cuenta la formación, antecedentes laborales y carta de motivación (incluir aspiraciones salariales). Las personas preseleccionadas serán convocadas a evaluación psicolaboral y posterior entrevista con tribunal. Para dicha instancia, se les podrá solicitar que realicen una presentación oral, cuya consigna se especificará oportunamente.

En las diversas instancias de evaluación se valorará la capacidad de llevar adelante las funciones del cargo, vocación por la actividad científica y de investigación en contacto con el sector productivo, así como aptitud de adaptación, integración y generación de sinergias con grupos de trabajo existentes en INIA de distintos sistemas de producción y disciplinas e interactuar con instituciones de investigación nacionales e internacionales.

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

Completar el formulario de postulación al llamado <https://forms.office.com/r/paMBUr2xeY> y enviar CV actualizado en formato CVUy (postulantes de Uruguay) o en un formato similar (extranjeros), adjuntando los principales títulos obtenidos y carta de motivación solicitada a [rrhh@inia.org.uy](mailto:rrhh@inia.org.uy)

En el asunto del mail: Inv. As. RRNN, Producción y Ambiente

Fecha límite para la recepción de CV: 19 de junio de 2023

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.