



Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria  
U R U G U A Y

## CONVOCATORIA A BECAS DE POSDOCTORADO BASES DE LA CONVOCATORIA 2017

### 1. Objetivo de la convocatoria

El objetivo de la convocatoria es contribuir en la construcción de capacidades que fortalezcan una comunidad académica altamente calificada y comprometida con la generación de conocimiento científico y tecnológico, en áreas claves para el desarrollo agropecuario del país.

En esta oportunidad INIA ofrece 10 becas de posdoctorado en las áreas que se detallan en el apartado 2, de forma prioritaria pero no excluyente. Esta convocatoria se inscribe en el Plan de Formación de Estudiantes de Posgrado y Posdoctorado desarrollado desde la Gerencia de Investigación de INIA, cuyo objetivo es la promoción de un sistema de formación y desarrollo de capital humano, en un régimen de tutoría con investigadores consolidados de INIA. Los candidatos podrán optar por estas áreas priorizadas u otras propuestas, que contribuyan al desarrollo de núcleos críticos en áreas estratégicas del conocimiento.

### 2. Áreas estratégicas de inserción (priorizadas, pero no excluyentes)

| Temáticas enfatizadas  |
|--|
| 1. Salud Animal  |
| 2. Agro-alimentos (inocuidad, análisis de riesgo, valor nutricional, análisis sensorial)   |
| 3. Recursos Naturales, con especial énfasis en las plataformas agroambientales   |
| 4. Economía (incluye bio-economía)   |
| 5. Pasturas y Forrajes, con especial énfasis en gestión del Campo Natural  |
| 6. Recursos Hídricos, con especial énfasis en riego y calidad de agua<br><a href="http://inia.uy/Documentos/P%C3%BAblicos/Llamados%20de%20personal/Water%20Resources.pdf">http://inia.uy/Documentos/P%C3%BAblicos/Llamados%20de%20personal/Water%20Resources.pdf</a> |
| 7. Minería e ingeniería de datos asociado a la agricultura digital   |
| 8. Biotecnología/Genómica (vegetal, animal y microbiana)   |



## 9. Bioinformática y Bioestadística (vegetal, animal y microbiana)

### 3. Perfil de los candidatos

Podrán postularse graduados universitarios uruguayos o extranjeros con título de doctorado obtenido, o en tramitación. Se invita a postular a interesados provenientes de diferentes disciplinas académicas. Se espera que los candidatos tengan una sólida formación académica y contribuyan en forma sustantiva con el desarrollo de núcleos críticos en áreas del conocimiento. Los candidatos seleccionados trabajarán en el contexto de un proyecto vinculado a las temáticas propuestas. El candidato elaborará un plan de trabajo para el transcurso del período de trabajo, en coordinación con el tutor de INIA, en un plazo de hasta 6 meses luego de iniciada su contratación.

### 4. Requisitos requeridos

Los postulantes deberán presentar (i) *currículum vitae* completo, destacando su experiencia en investigación científica, (ii) el título de doctorado o la constancia de su tramitación, y (iii) una carta de motivación indicando su interés académico, su *expertise* y su contribución a la temática propuesta (extensión máxima: 5 carillas A4). Los candidatos podrán optar por las áreas priorizadas u otras. En el caso de optar por otras áreas, el candidato deberá exponer la temática propuesta en detalle, señalando la problemática que busca atender y la trayectoria que avala su abordaje y foco.

### 5. Evaluación y selección

Se conformará un Comité de Evaluación ad hoc designado por la Gerencia de Investigación del INIA, el que habrá de valorar y pre-seleccionar postulaciones, en base a los requisitos formales antes mencionados.

Quienes resulten pre-seleccionados, tendrán una evaluación psico-laboral y una entrevista con el Comité de Evaluación; en ambas instancias se valorarán la capacidad de propuesta y potencial aporte al desarrollo de la línea de investigación de interés, así como la motivación, capacidad de adaptación, trabajo en equipo y vocación por la actividad científica.

### 6. Financiamiento INIA

Quienes resulten seleccionados como “Beneficiario Beca de Posdoctorado INIA” serán contratados por un período de 3 años no prorrogables (sujetos a evaluación anual) y percibirán una remuneración nominal mensual equivalente a 44 horas del grado 10 nivel 1 de la matriz salarial del Instituto (\$U 95.504, vigente a julio de 2017), con sus correspondientes ajustes y beneficios sociales.

### 7. Dedicación

El compromiso de trabajo requiere una dedicación de 44 horas semanales.

### 8. Presentación de la postulación

Para la postulación, los interesados deberán enviar (i) *currículum vitae* completo, destacando su experiencia en investigación científica, y adjuntando (ii) copia del título de doctorado o constancia de su tramitación, y (iii) carta de motivación indicando su interés académico, su *expertise* y su contribución a la temática propuesta, a la siguiente dirección de correo electrónico [posdoctorados2017@inia.org.uy](mailto:posdoctorados2017@inia.org.uy). **Los archivos deberán ser enviados en formato pdf y su tamaño no deberá exceder 10 MB.** La postulación podrá enviarse en cualquier momento del año en tanto esta convocatoria funcionará en formato de ventanilla abierta.



## **9. Toma de posesión**

Quienes resulten Beneficiarios de la Beca de Posdoctorado INIA dispondrán de hasta 2 meses para aceptar la Beca e incorporarse a INIA, a partir de la fecha en que le fue comunicada la resolución. En caso de excederse dicho plazo y no presentar una fundada justificación, se tomará como desistido de la Beca INIA.

## **10. Plazos de inscripción**

Ventanilla abierta.

## **11. Formalización y seguimiento**

La Beca se formalizará a través de la firma de un contrato como “Beneficiario Beca de Posdoctorado INIA”. Se espera que el Beneficiario publique al menos 3 artículos académicos durante el período de duración de la beca, en revistas científicas académicamente relevantes en el área de trabajo. Se espera además que el beneficiario contribuya en la formación de recursos humanos y participe en actividades académicas como congresos y seminarios, nacionales e internacionales. El beneficiario deberá cumplir con la entrega de los informes parciales solicitados y de un informe final de su beca.

