

# Llamado a estudiante de Maestría para Programa Nacional de Cultivos – Área Manejo de enfermedades (I)

Se llama a interesados en realizar estudios de posgrado a nivel de maestría en el área de Manejo de enfermedades en cultivos, en el marco del Proyecto de investigación aplicada Fondo María Viñas (ANII) FMV\_1\_2017\_1\_136660 "Desarrollo de herramientas para el estudio de Ramulariosis en cebada y alternativas para su manejo".

El proyecto de tesis consistirá en el desarrollo de estrategias de manejo para Ramulariosis, principal enfermedad en cebada en el país causada por *Ramularia collo-cygni*, que reduzcan la presión de inóculo y minimicen la necesidad del uso de fungicidas. Incluirá el ajuste y uso de metodologías innovadoras de detección y cuantificación del patógeno entre otras.

El estudiante será responsable de coordinar y ejecutar los ensayos de campo y laboratorio según los protocolos experimentales establecidos, analizar los datos y procesar las muestras obtenidas durante el mismo, analizar y discutir los resultados y escribir al menos un artículo.

## **Requisitos:**

Formación de grado en Facultad de Agronomía, Facultad de Ciencias (Licenciatura en Bioquímica, Licenciatura en Ciencias Biológicas), Facultad de Química (Licenciatura en Química, Químico, Bioquímico Clínico, Químico Farmacéutico, Ingeniería de Alimentos) o formación equivalente. Se aceptarán aplicaciones de estudiantes avanzados que estén en condiciones de comenzar el posgrado el 1 de mayo de 2018. Idioma inglés – al menos nivel intermedio.

# Se valorará:

- Interés en áreas de manejo de cultivos
- Actitud dinámica y disposición para integrarse a equipos de trabajo.
- Alta capacidad de propuesta, planificación y toma de decisiones en forma proactiva.

## Modalidad del llamado:

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

#### **Condiciones laborales:**

El compromiso de trabajo requiere una dedicación mínima de 30 horas semanales con beca ANII. Las tareas de investigación se desarrollarán con base en la sección de Protección Vegetal de INIA La Estanzuela, pero incluirá actividades en la Estación Experimental Dr. Mario A.



Cassinoni (Facultad de Agronomía, UDELAR) y viajes ocasionales dentro del país y eventualmente presentación de resultados en eventos de la región. La maestría la desarrollará, con dedicación exclusiva, en el Programa de Posgrados de Ciencias Agrarias o equivalente.

Los interesados deben enviar la postulación adjuntando su currículo vitae en formato CVuy, escolaridad y breve carta de motivación a <a href="mailto:rrhh@inia.org.uy">rrhh@inia.org.uy</a>. Fecha límite para la recepción de CV: 20 de abril de 2018