

BASES PARA LA PROVISIÓN DE ESTUDIANTE DE MAESTRÍA PARA LA PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD ANIMAL INIA LA ESTANZUELA

El Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) se encuentra abocado a la búsqueda de una persona interesada en realizar una maestría en la Plataforma de Investigación en Salud Animal (PSA) de INIA, con sede operativa en La Estanzuela, Colonia.

El trabajo de tesis de maestría se implementará en el marco del proyecto del FONDO SECTORIAL DE SALUD ANIMAL-ANII “**DETERMINACIÓN DE SEROGRUPOS CIRCULANTES DE DICHELOBACTER NODOSUS EN BROTES DE FOOT-ROT Y DIAGNÓSTICO DE OTROS PATÓGENOS ACTUANTES DE AFECCIONES PODOALES EN OVINOS DE URUGUAY**”, de reciente aprobación. Las actividades se desarrollarán principalmente en los laboratorios de la PSA en el área de Microbiología y Biología Molecular. Esta es una oportunidad para formar parte de un equipo multidisciplinario de diversas instituciones (INIA, Secretariado uruguayo de la lana (SUL), DILAVE, Facultad de veterinaria, Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable, Institut Pasteur Montevideo)

Constituye una instancia para el involucramiento en áreas estratégicas para el país y el relacionamiento con científicos extranjeros e instituciones nacionales e internacionales.

Principales responsabilidades:

- Aislamiento y caracterización de microorganismos causantes de infecciones podales como *Dichelobacter nodosus*
- Visitas a los establecimientos para la toma de muestras.
- Caracterización molecular de los aislamientos con énfasis en la determinación del serotipo.
- Determinación de serotipos de *D. nodosus* circulantes en majadas de ovinos de todo el país.
- Análisis de comunidades microbianas por secuenciación masiva

Requisitos:

- Profesional universitario de las carreras de Bioquímica, Biología, Veterinaria o afines, con interés y disponibilidad para iniciar estudios de posgrado.
- Conocimientos básicos de microbiología.
- Capacidad de relacionamiento interpersonal.
- Conocimientos y manejo del idioma Inglés.

Condiciones laborales:

- Dedicación de 30 horas semanales (Beca ANII maestría)
- Contrato a término por dos años.
- Ubicación en INIA La Estanzuela.

Por consultas sobre el proyecto dirigirse a Dr. Martín Fraga: mfraga@inia.org.uy

Enviar Curriculum Vitae adjuntando título, escolaridad y carta de motivación a: beneficiariosbecas@inia.org.uy
(Ref. Llamado Proyecto Afecciones Podales).

Fecha límite para la recepción de CV: 30 de setiembre de 2020