



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

## **BASES PARA LA PROVISIÓN DE LABORATORISTAS ASISTENTES PARA LA PLATAFORMA DE INVESTIGACIÓN EN SALUD ANIMAL - INIA LA ESTANZUELA**

El INIA se encuentra abocado a la búsqueda de tres Laboratoristas Asistentes para integrar el equipo multidisciplinario de la Plataforma de Investigación en Salud Animal, con sede operativa en La Estanzuela.

Cada una de las tres personas seleccionadas desarrollará sus funciones en laboratorios de diagnóstico e investigación de enfermedades que afectan a los animales de producción, en las áreas de Histología, Microbiología y Parasitología, respectivamente.

### **1 - LABORATORIO DE HISTOLOGÍA**

#### **Principales responsabilidades**

- Realizar la fijación, procesamiento, inclusión en parafina, microtomía, montaje y coloración de tejidos animales para estudios histológicos, usando equipamiento automatizado y métodos tradicionales.
- Ejecutar y poner a punto protocolos de técnicas histoquímicas e inmunohistoquímicas.
- Mantener el estado general del laboratorio, equipos y materiales, y colaborar en la calibración de equipamiento.
- Realizar el manejo de stock de insumos, reactivos, fungibles y no fungibles, asegurando la correcta conservación y manejo de los mismos.
- Llevar registros de muestras y sistemas de control de calidad.

#### **Requisitos**

- Técnico en Anatomía Patológica (histotecnólogo) egresado de la Escuela Universitaria de Tecnología Médica (EUTM) o con formación equivalente.
- Conocimientos de buenas prácticas en la manipulación de sustancias químicas de riesgo y de material biológico.
- Se valorará la experiencia laboral previa en laboratorios de histología animal o humana.
- El candidato ideal tendrá buena actitud y predisposición para el trabajo en equipo, autonomía y motivación.

### **2 - LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA**

#### **Principales responsabilidades**

- Realizar aislamiento e identificación de microorganismos por métodos tradicionales y moleculares.
- Preparar medios de cultivo.
- Preparar protocolos y ejecutar técnicas de biología molecular (PCR, PCR en tiempo real, entre otras) y serológicas.

- Mantener el estado general del laboratorio, equipos y materiales, y colaborar en la calibración de equipamiento.
- Realizar el manejo de stock de insumos, reactivos, fungibles y no fungibles, asegurando la correcta conservación y manejo de los mismos.
- Llevar registros de muestras y sistemas de control de calidad.

#### **Requisitos**

- Egresado de carreras técnicas de la EUTM o con formación equivalente.
- Conocimiento de buenas prácticas en la manipulación de sustancias químicas de riesgo y de material biológico.

### **3 – LABORATORIO DE PARASITOLOGÍA**

#### **Principales responsabilidades**

- Realizar diagnóstico parasitológico (principalmente coproparasitario, larvas en pasturas, coprocultivos), así como de resistencia a los antiparasitarios (lombritest, garrapaticidograma, bioensayos in vivo e in vitro en general).
- Mantener la colonia de garrapatas y dípteros.
- Preparar protocolos y ejecutar técnicas de biología molecular (PCR, PCR en tiempo real) y serológicas (incluyendo ELISA e IFI).
- Manipular sustancias químicas, solventes orgánicos, productos antiparasitarios (ej. antihelmínticos, insecticidas).
- Mantener el estado general del laboratorio, equipos y materiales y colaborar en la calibración de equipamiento.
- Realizar el manejo de stock de insumos, reactivos, fungibles y no fungibles, asegurando la correcta conservación y manejo de los mismos.
- Llevar registros de muestras y sistemas de control de calidad.

#### **Requisitos**

- Egresado de carreras técnicas de la EUTM o con formación equivalente.
- Conocimiento de buenas prácticas en la manipulación de sustancias químicas de riesgo y de material biológico.

#### **Condiciones laborales**

Se trata de contratos sujetos a período de prueba de seis meses. Dedicación full-time (44 horas semanales) y disponibilidad para trabajar esporádicamente fuera de horario.

#### **Modalidad de los llamados**

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

Los interesados deben enviar la postulación adjuntando su curriculum vitae, copia de títulos e indicar las aspiraciones salariales a [rrhh@inia.org.uy](mailto:rrhh@inia.org.uy). Hacer referencia al cargo (Histología / Microbiología / Parasitología) en el asunto del email.

**Fecha límite para la recepción de CV: 16 de marzo de 2015**