

Preselección de Postulante a Beca Doctoral de INAUBEPRO-CONICET – Convocatoria 2021

Tema: Residuos Farmacológicos en Carnes

Director: Lic. Ma. Rosa Repetti

Co-director: Dra. Andrea Biolatto

Lugar de trabajo: Estación Experimental Agropecuaria, Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Concepción del Uruguay, Entre Ríos.

Resumen: El 50% de los antibióticos producidos a nivel mundial se utiliza en animales de producción; del cual, el 80% se destina a la producción intensiva de bovinos, cerdos y aves (OMS, 2017). La presencia de residuos farmacológicos en la carne bovina destinada al consumo humano constituye un grave problema para la salud pública. Por lo tanto, un adecuado manejo sanitario de los animales contribuye a la inocuidad de los productos y fortalece el proceso de comercialización a nivel regional, nacional e internacional.

En el trabajo de investigación doctoral se propone contribuir a la generación de conocimientos respecto de la presencia de residuos farmacológicos en carne bovina para ajustar recomendaciones de manejo animal en pos de proteger la salud y bienestar de la población. Las actividades a desarrollar contemplan: capacitación en la puesta a punto y validación de metodologías analíticas para la extracción de residuos farmacológicos en matrices cárnicas empleando equipo de alta complejidad (UHPLC MSMS), recolección de muestras en instalaciones frigoríficas, procesamiento de muestras de tejidos cárnicos, análisis estadísticos de resultados, elaboración de informes y publicaciones para congresos y revistas de alcance nacional e internacional.

Requisitos Postulante:

Carrera: Graduado o estudiante recibido antes del 1/04/2022 de carrera en el área de Ciencias Químicas, Ciencias Biológicas, Ciencias Veterinarias o afines.

Idiomas: Conocimientos de inglés.

Antecedentes: preferentemente con experiencia laboral relacionada a actividades de investigación y experiencia en docencia, entre otros.

Residencia: residir en cercanías al lugar de trabajo o predisposición para radicarse en la zona.

Contacto: Los interesados deben enviar Curriculum Vitae, carta de intención, certificado analítico con aplazos y promedio histórico de la carrera a biolatto.andrea@inta.gob.ar y vittone.juan@inta.gob.ar.

Fecha límite de envío de documentación: 13 de agosto de 2021.

