

Información del Servicio:

ENSAYO

Determinación de contaminantes en muestras de compost. Monitoreo en línea de producción y control de producto terminado.

Descripción:

La plataforma analítica desarrollada por nuestro laboratorio para la determinación de residuos de drogas de uso veterinario en muestras de compost durante la línea de producción y en el producto terminado involucra una etapa de tratamiento y preparación de la muestra y el posterior análisis por cromatografía líquida de alto rendimiento. Esta tecnología permitirá garantizar la inocuidad sanitaria de un producto destinado al uso como abono natural ya sea de consumo doméstico o en la industria agrícola, frutícola o símil. Los resultados provistos por esta plataforma y transferidos a la contraparte conforman una valiosa herramienta analítica para la toma de decisiones y accionar a fin de obtener un producto final que cumpla con los criterios de calidad sanitaria.

Potenciales usuarios:

- Granjas de cría de animales (porcinos, ovinos, avícolas).
- Planta de tratamiento de purines de origen ganadero.
- Sectores de producción agrícola y ganadera.
- Servicio Nacional de Sanidad y Calidad Agroalimentaria (SENASA).

Trabajos realizados:

Convenio de colaboración con Granja Don Darío, un establecimiento de cría de cerdos ubicado en San Justo (Provincia de Santa Fe) y única "Granja Verde" del país.

Página Web:

<https://fbc.web1.unl.edu.ar/laboratorios/ladaq/>

Lugar de trabajo:

Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas
Laboratorio de Desarrollo Analítico y Quimiometría (LADAQ)



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
Secretaría de Vinculación y Transferencia Tecnológica

Programa UNL Bio
Pasaje Martínez 2626 (S3002AAB). Santa Fe. Argentina
+54 (0342) 4551211 - 4571234 - int. 254
unlbio@unl.edu.ar | www.unl.edu.ar/vinculacion