



Programa preliminar

II Jornadas de Gestión de Residuos, Efluentes y Medicamentos Veterinarios desde el enfoque Una Salud

 14 y 15 de mayo de 2026

 Montevideo – Facultad de Veterinaria (Udelar) – modalidad presencial

Organizan: UA-SPV – Facultad de Veterinaria – Universidad de la República

Apoyan: Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca – Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria

JUEVES 14 DE MAYO
Efluentes y residuos en sistemas productivos y urbanos
08:30 – 09:00 Acreditaciones
<ul style="list-style-type: none">• 09:00 – 09:30 Apertura institucional• Autoridades de la Facultad de Veterinaria (Udelar) - Decano Dr. José Passarini• Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP) - Representante• Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA) – Representante
09:30 – 10:00 Conferencia plenaria Gestión integral de residuos y efluentes desde el enfoque Una Salud <ul style="list-style-type: none">• Núcleo Una Salud – FVet Dr. Felipe Peña y Dr. Edgardo Vitale
10:00 – 10:30 Pausa café
10:30 – 12:15 Mesa temática 1 – Efluentes en sistemas productivos: impactos, gestión y regulación (15–20 min por presentación + intercambio final) <ul style="list-style-type: none">• Gestión de efluentes en tambos: impactos ambientales y sanitarios – MSc. Qco Guillermo Zinola• Gestión de efluentes en sistemas lecheros: experiencia en la Facultad de Veterinaria – Dr. Bernardo Lockard• Efluentes en engorde a corral y sistemas intensivos – Dr. Álvaro Pastorini• Marco regulatorio para efluentes agropecuarios – DINACEA (Ministerio de Ambiente)
12:15 – 13:40 Receso
13:40 – 15:15 Mesa temática 2 – Residuos sólidos: valorización, gestión y riesgos sanitarios (15–20 min por presentación + intercambio final) <ul style="list-style-type: none">• Gestión y valorización de residuos orgánicos sólidos – Dra. Solana González (UA Ambiente y Sustentabilidad) e integrantes de la Comisión de Gestión Ambiental Integral (FVet, Udelar)



<ul style="list-style-type: none"> • CampoLimpio: sistema de gestión de envases de fitosanitarios, fertilizantes y turba y productos obsoletos en Uruguay – Ing. Agr. Aldo Invernizzi • Residuos sanitarios: clasificación y gestión – Q.F. Isabel Alonzo (DILAVE – MGAP)
15:15 – 15:30 Intercambio y cierre del día
VIERNES 15 DE MAYO
Medicamentos veterinarios, resistencia y gestión territorial
09:00 – 09:10 Apertura de la jornada
Coordinación académica – Facultad de Veterinaria, Udelar
09:10 – 10:30 Mesa temática 3 Uso de medicamentos y gestión de residuos en el territorio (15–20 min por presentación + intercambio final)
<ul style="list-style-type: none"> • Uso de medicamentos veterinarios en sistemas intensivos y su relación con impactos ambientales – Dr. Diego Robaina • Consecuencias del mal uso de medicamentos y resistencia antimicrobiana de origen veterinario: desafíos actuales en sistemas productivos - Dra. Nadia Coppola • Gestión de residuos de medicamentos veterinarios – Dr. Javier Meilán (CEV)
10:30 – 10:50 Pausa café
10:50 – 11:10 Mesa temática 4 Residuos en zonas de frontera (15–20 min por presentación + intercambio final)
<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de residuos veterinarios en zonas de frontera – Dr. Andrés Salvo (MGAP)
11:10 – 11:55 Mesa temática 5 Residuos en la industria (15–20 min por presentación + intercambio final)
Industria láctea: residuos, gestión e innovación – Estancia del Lago – Marianella Recuero Industria frigorífica: residuos, gestión e innovación – A confirmar - Cámara de la Industria Frigorífica
11:55 – 12:10 Cierre académico
<ul style="list-style-type: none"> • Síntesis de las jornadas • Líneas futuras de trabajo • Articulación interinstitucional

Título del evento

II Jornadas de Gestión de Residuos, Efluentes y Medicamentos Veterinarios desde el enfoque Una Salud

Descripción del evento

Las II Jornadas de Gestión de Residuos, Efluentes y Medicamentos Veterinarios desde el enfoque de “Una Salud” constituyen una actividad académica orientada a promover el intercambio interdisciplinario y la discusión de experiencias, resultados de investigación y marcos normativos vinculados a la gestión integral de residuos sólidos, efluentes y medicamentos veterinarios.



El evento se desarrollará durante dos jornadas temáticas. El primer día estará centrado en la gestión de efluentes y residuos en sistemas productivos y urbanos, abordando sus impactos ambientales y sanitarios, así como los marcos regulatorios y estrategias de valorización. El segundo día se enfocará en el uso de medicamentos veterinarios, la resistencia antimicrobiana, la gestión territorial de residuos y la incorporación de enfoques de economía circular, incluyendo además el rol de la industria como actor clave en la cadena productiva.

Las jornadas se proponen como un espacio de encuentro entre la Universidad de la República, organismos públicos, sector productivo y actores del sistema científico-tecnológico, con el objetivo de fortalecer capacidades, compartir buenas prácticas y avanzar hacia modelos de gestión sustentables, alineados con la Agenda 2030 y el enfoque de “Una Salud”.

Esta actividad da continuidad y profundiza experiencias previas, incorporando una ampliación temática, mayor diversidad de actores y una perspectiva fortalecida en sistemas productivos, gestión territorial, industria y tecnologías de tratamiento.

Objetivos

- Promover la difusión y discusión de experiencias, investigaciones y marcos normativos vinculados a la gestión integral de residuos, efluentes y medicamentos veterinarios desde el enfoque de “Una Salud”.
- Fortalecer el abordaje interdisciplinario integrando perspectivas de la salud pública, la producción animal, la salud ambiental y la farmacología.
- Generar un espacio de articulación interinstitucional entre academia, organismos públicos, sector productivo y otros actores relevantes.
- Visibilizar el rol de la industria (láctea y frigorífica) en la gestión de residuos, promoviendo el intercambio de experiencias e innovación.
- Contribuir a la formación continua de estudiantes, docentes y profesionales mediante instancias de intercambio académico.
- Promover la incorporación de enfoques de economía circular y tecnologías innovadoras en la gestión de residuos y efluentes.

Fundamentación de la relevancia

En el marco de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, la gestión integral de residuos sólidos, efluentes y residuos farmacológicos constituye un eje clave para avanzar hacia sistemas productivos y urbanos más sostenibles. Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) establecen metas específicas vinculadas a la reducción del impacto ambiental, la gestión adecuada de productos químicos y residuos, el uso eficiente de los recursos y la protección de los ecosistemas.



En particular, los efluentes provenientes de sistemas productivos intensivos (como tambos, feedlots e industrias agroalimentarias), así como los residuos sólidos y farmacológicos, representan desafíos crecientes en términos de impacto ambiental, riesgos sanitarios y sostenibilidad de los sistemas productivos.

Desde el enfoque de “Una Salud”, esta problemática adquiere una dimensión integral, al vincular directamente la salud humana, animal y ambiental. La inadecuada gestión de residuos y efluentes puede generar contaminación de suelos y aguas, favorecer la diseminación de patógenos y contribuir a problemáticas emergentes como la resistencia antimicrobiana.

Asimismo, la incorporación de enfoques de economía circular y la participación activa de la industria resultan fundamentales para avanzar hacia modelos más eficientes, innovadores y ambientalmente responsables, promoviendo la valorización de residuos y la reducción de impactos negativos.

En este contexto, las jornadas se consolidan como un espacio académico de actualización, discusión y articulación interinstitucional, orientado a fortalecer capacidades, difundir buenas prácticas y generar insumos para el diseño e implementación de políticas públicas y estrategias de gestión. A su vez, contribuyen a la formación continua de estudiantes, docentes y profesionales, y al fortalecimiento del rol de la Universidad de la República en la generación de conocimiento aplicado y su vinculación con el medio.

El impacto esperado incluye el fortalecimiento de redes interinstitucionales, la integración de actores académicos y productivos, y la mejora de las capacidades para abordar la gestión de residuos y efluentes desde una perspectiva integral, interdisciplinaria y alineada con los principios del desarrollo sostenible.