



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



EDUCACIÓN PERMANENTE
Universidad de la República



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

EDUCACIÓN PERMANENTE

288/26

Sistema Globalmente Armonizado (SGA) y residuos peligrosos: desafíos One Health para la sostenibilidad universitaria

Responsable: Solana González

Co-organizador: Micaela Nuñez

MODALIDAD: semipresencial en Fvet Aula 103

DESTINATARIOS: TAS, docentes, egresados

FECHA: desde el 30/10 al 30/11

Presencial desde el 3 al 5 de noviembre

HORARIO: de 10 a 13 horas

CARGA HORARIA: 50 horas

MATRÍCULA: sin costo

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 29 de octubre

CUPOS: 50 para TAS y docentes

INSCRIPCIÓN

Para inscribirse al curso ingrese aquí: www.fvet.edu.uy/eduper.cursos

Instructivo:

- Seleccione del listado el curso al cual desea inscribirse, complete todos los campos requeridos.

CONSULTAS

Educación Permanente: eduper.fvet@gmail.com

DOCENTES PARTICIPANTES:

Nombre y Apellido	Nacionalidad	Institución	Nivel académico
Lina María Jaramillo	Colombiana	Universidad de la gran Colombia Armenia	MAGISTER
Micaela Núñez	Uruguay	Facultad de Veterinaria Udelar	GRADO
Solana González	Uruguay	Facultad de Veterinaria Udelar	DOCTORADO
Claudia Restrepo Sáenz	Colombiana	Universidad de la gran Colombia Armenia	MAGISTER

PROGRAMA:

FECHA	Tema	Docentes	Presencia Docente
30/10/2026 Virtual	Presentación por plataforma Eva - Plan de trabajo del curso y metodología de evaluación (Docente con grupo de trabajo UDELAR)	Lina Maria Jaramillo	3
3/11/2026 Presencial	Introducción y bases conceptuales	Lina Maria Jaramillo	3
4/11/2026 Presencial	Normativa vigente y gestión integral de residuos Gestión intrainstitucional de residuos sanitarios y peligrosos	Lina Maria Jaramillo	3
5/11/2026 Presencial	Protocolos de gestión y el Sistema Globalmente Armonizado Prácticas académicas verdes y Educación Ambiental	Lina Maria Jaramillo	3
6/11/2026 Virtual	Tutoría presencial (opcional)	Lina Maria Jaramillo	2
10/11/2026 Virtual	Propuesta de caso y asesoría técnica I (opcional) Mediada por tecnología	Lina Maria Jaramillo	2
13/11/2026 Virtual	Primera revisión del avance del producto mediada por tecnología	Lina Maria Jaramillo	2
17/11/2026 Virtual	Retroalimentación personalizada mediada por tecnología	Lina Maria Jaramillo	2
25/11/2026 Virtual	Socialización y evaluación final mediada por tecnología	Lina Maria Jaramillo	2
26/11/2026 Virtual	Socialización y evaluación final mediada por tecnología	Lina Maria Jaramillo	2
30/11/2026 Virtual	Cierre del Curso mediada por tecnología	Lina Maria Jaramillo	1

EVALUACIÓN:

La evaluación se desarrollará:

30% en las actividades presenciales: taller de diagnóstico inicial y análisis de un laboratorio universitario desde el enfoque de Una Sola Salud, SGA y gestión integral de residuos.

30% en actividades sincrónicas asistidas por tecnología: foros, cuestionarios, análisis de casos, diseño preliminar del estudio de caso y participación en tutorías.
40% estudio de caso interdisciplinario sobre la gestión integral de residuos y prácticas académicas verdes en un laboratorio Udelar: cada grupo interdisciplinario elaborará un estudio de caso aplicado a un laboratorio seleccionado, proponiendo un plan de mejora basado en los contenidos desarrollados durante el curso.

En estos tres momentos se evaluará la capacidad de los participantes para integrar progresivamente los aprendizajes de cada módulo, más que aspectos generales como la participación, además, al tratarse de un curso internacional dirigido a docentes y profesionales, las rúbricas valoran el análisis crítico, la aplicación normativa, la interdisciplinariedad y la propuesta de mejora aplicada a las actividades y contextos propios de los laboratorios.

BIBLIOGRAFIA:

Decreto 586/009: Gestión de Residuos Sanitarios. (2009).
Disponibles en: <https://www.impo.com.uy/bases/decretos/586-2009>

Plan Nacional de Educación Ambiental - Red Nacional de Educación Ambiental. (2014).
Disponibles en: <https://renea.edu.uy/planea/>

Protocolos de Gestión de Residuos - RETEMA-Udelar. (2018)
Disponibles en: <https://udelar.edu.uy/retema/udelar-protocolos-de-gestion-de-residuos/>

PLANES DE GESTIÓN DE CAMPUS PARA UDELAR. Informe del Grupo de Trabajo en Gestión Campus (2021)
Disponibles en:
<https://gestion.udelar.edu.uy/sites/default/files/202303/Informe%20GT%20GeCa%20FINAL.pdf>

Ramírez García, L. C. (2022). Gestión intrainstitucional de residuos de atención a la salud en Uruguay-Caso: Hospital de Clínicas “Dr. Manuel Quintela”. Tesis de doctorado. Facultad de Ingeniería. Universidad de la República (Uruguay).
Disponibles en: <https://www.colibri.udelar.edu.uy/jspui/handle/20.500.12008/34659>

Sauvé, L. (2014). Educación ambiental y ecociudadanía. Dimensiones claves de un proyecto político-pedagógico. Revista científica, 18(1), 12-23.
Disponibles en: <https://revistas.udistrital.edu.co/index.php/revcie/article/view/5558>

Zuin, V. G., Eilks, I., Elschami, M., & Kümmerer, K. (2021). Education in green chemistry and in sustainable chemistry: perspectives towards sustainability. Green Chemistry, 23(4), 15941608.
Disponibles en: <https://doi.org/10.1039/d0gc03313h>

Zapien-Gómez, J., Vásquez-Reyez, E., Pozuelo-Rivera, M., Zorrilla-Romo, A. M., FloresBastida, E. A., Guzmán-García, O. D., Gutiérrez-Arredondo, J. E., & Vázquez-Núñez, E. (2019). Principios de química verde aplicados a la síntesis de materiales carbonosos para su uso en remediación ambiental. Jóvenes en la Ciencia, 21, 1-8.
Disponibles en:
<https://www.jovenesenlaciencia.ugto.mx/index.php/jovenesenlaciencia/article/download/4125/3608>

SITIOS WEB:

- <https://www.gub.uy/ministerio-trabajo-seguridad-social/riesgos/qu%C3%ADmicos>
- <https://gestion.udelar.edu.uy/sites/default/files/2023-09/Mejora%20de%20las%20condiciones%20de%20seguridad%20en%20laboratorios%20y%20talleres%20del%20%C3%A1rea%20TyCNyH.pdf>
- <https://www.fvet.edu.uy/curso-virtual-prevencion-de-riesgos-quimicos/>
- <https://www.anep.edu.uy/sites/default/files/images/Archivos/publicaciones/prevencion-riesgos-seguridad-en-el-laboratorio-de-quimica.pdf>
- <https://www.anep.edu.uy/sites/default/files/images/Archivos/publicaciones/prevencion-riesgos-seguridad-en-el-laboratorio-de-quimica.pdf>
- <https://www.fq.edu.uy/sites/default/files/Difusi%C3%B3n%20Curso%20Seguridad%20en%20el%20Laboratorio%202022.pdf>
- <https://www.cup.edu.uy/index.php/institucional/noticias/5180-educacion-permanente-conceptos-basicos-de-seguridad-en-el-laboratorio.html>
- https://www.ambiente.gub.uy/oan/residuos_/residuos_/
- <https://www.gub.uy/ministerio-trabajo-seguridad-social/politicas-y-gestion/enlaces-sitio-referencia-para-sistema-globalmente-armonizado-sgaghs>