



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



EDUCACION 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

MODALIDAD: Semipresencial en Fvet Aula 101

DESTINATARIOS: TAS, docentes, egresados

FECHA: desde el 24 de agosto hasta el 28 de setiembre

HORARIO: de 10 a 13 horas

CARGA HORARIA: 50 horas

MATRÍCULA: sin costo

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 20 de agosto

BECAS: 50 cupos 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 Borlido	Uruguay	Facultad de Veterinaria Udelar	DOCTORADO

PROGRAMA:

Fecha	Tema	Presencia docente	Trabajo autónomo e independiente, caso práctico aplicado UDELAR
24/8	Presentación por plataforma EVA - Plan de trabajo del curso y metodología de evaluación	3	1
26/8	Introducción y bases conceptuales (PRESENCIAL)	3	1
27/8	Normativa vigente y gestión integral de residuos. Gestión intrainstitucional de residuos sanitarios y peligrosos. (PRESENCIAL)	3	1
28/8	Protocolos de gestión y el Sistema Globalmente Armonizado prácticas académicas verdes y educación ambiental. (PRESENCIAL)	3	2
31/8	Tutoría presencial (opcional)	2	4
1/9	Propuesta de caso y asesoría técnica presencial (opcional)	2	4
4/9	Primera revisión de avance del producto final	2	3
11/9	Retroalimentación personalizada virtual	2	3
18/9	Socialización y evaluación final virtual	2	3
25/9	Socialización y evaluación final virtual	2	3
28/9	Cierre del curso virtual	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/ispui/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%20C3%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%20en%20el%20laboratorio%20de%20quimica.pdf

- <https://www.anep.edu.uy/sites/default/files/images/Archivos/publicaciones/prevencion>

riesgos/ seguridad%20en%20el%20laboratorio%20de%20quimica.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>