

Área de Capacitación y Formación para la Conducción de la Gestión Universitaria Integral  
Programa de Gestión Ambiental Universitaria

## ESPACIO DE FORMACIÓN-TALLER “IMPLEMENTACION DE LOS PROTOCOLOS DE GESTION DE RESIDUOS DE UDELAR”

Semipresencial / 2023

### 1. Presentación

Dentro de los cambios institucionales en la gestión de la Udelar y de los nuevos requerimientos de una organización de enseñanza pública superior en contextos de transformación, la apuesta a la capacitación y formación de sus funcionarios en la gestión ambiental, aparece como una respuesta pertinente frente a las exigencias actuales de la propia organización. Esto adquiere más relevancia con la aprobación por parte del CDGAP de los “Protocolos de gestión de residuos para la Udelar” y de las distintas acciones desplegadas desde el ProRectorado de Gestión y la Dirección General de Arquitectura en el marco de una Gestión Ambiental Integral y Edilicia (GAIE).

Tomando como insumo el Plan de Capacitación y Formación del ICF, donde la formación para la gestión universitaria en sus diversas dimensiones aparece como una necesidad prioritaria, es que se profundizan acciones específicas referidas a la formación en gestión ambiental. Asimismo, la RETEMA dentro de sus finalidades y planes de acción incorpora el papel de los funcionarios universitarios como fundamental en los sistemas de gestión ambiental, tanto desde el mantenimiento de la infraestructura, la gestión edilicia y administrativa, hasta el apoyo al cumplimiento de todas las funciones universitarias.

En esta línea se propone y diseña este espacio de formación dentro del Programa de Capacitación en Gestión Ambiental Universitaria, como propuesta educativa que aborda la temática ambiental con una visión integral e interdisciplinaria orientada a apoyar la implementación de los Protocolos de Gestión de Residuos de la Udelar, en el marco de la Gestión Ambiental Integral y Edilicia impulsada por el ProRectorado de Gestión.

### 2. Objetivos

- Aportar al proceso de implementación de los Protocolos de Gestión de Residuos de la Udelar y sus implicancias en el planeamiento y la gestión ambiental y edilicia de los diferentes servicios universitarios.
- Analizar los requisitos generales y brindar herramientas para la planificación, elaboración y puesta en práctica de planes de gestión de residuos en los distintos servicios universitarios, enmarcados en los Protocolos y la GAIE de la Udelar.

### **3. Público destinatario**

Equipos de funcionarios/as universitarios de diversos niveles responsables de la gestión ambiental y edilicia de los distintos servicios, así como integrantes del cogobierno con responsabilidades en dicha gestión (integrantes de Comisiones de Medio Ambiente o grupos similares existentes en los servicios).

### **4. Carga horaria / Duración**

Total 30 horas.

Taller con una carga horaria de 30 horas distribuidas de la siguiente forma: 20 horas de encuentros presenciales y virtuales on-line (reuniones presenciales en servicio y encuentros virtuales por videoconferencia web) y 10 horas en actividades y trabajos a distancia a través de la plataforma EVA de Udelar. En los encuentros colectivos con los equipos respectivos de cada servicio con una carga horaria de 20 horas, se realizará el seguimiento, asesoramiento y apoyo en la adaptación de los requisitos establecidos en los protocolos y su implementación a la realidad de los espacios universitarios.

### **5. Modalidad / Metodología**

El espacio de formación-taller se desarrolla en modalidad semipresencial y consiste en un conjunto de actividades interrelacionadas que tienen como objetivo la socialización, formación y asesoramiento a los equipos de los diferentes servicios de Udelar, en la adaptación e implementación de los Protocolos de gestión de residuos de Udelar.

Para esto se propone encuentros con los equipos respectivos (por cada servicio involucrado en la iniciativa de implementación), en los que se realizará el seguimiento, asesoramiento y apoyo en la adaptación de los requisitos establecidos en los protocolos y su implementación a la realidad de cada uno de los espacios universitarios. En este proceso se podrán establecer las recomendaciones de mejores prácticas, el apoyo en el diseño de planes, la redacción de documentos de implementación y seguimiento, la identificación de normativa aplicable, el desarrollo de proyectos de gestión y educación ambiental, etc.

Como producto final de los Espacios de Formación, los equipos universitarios de los diferentes servicios deben elaborar y comenzar el proceso de implementación de los planes de gestión de residuos de sus servicios correspondientes, contemplando los protocolos de Udelar en su ejecución. Asimismo, se propondrá la elaboración de informes finales con recomendaciones a las propuestas de implementación de los sistemas de gestión de residuos de cada servicio involucrado.

Para los espacios de formación también se propone una metodología de trabajo participativa que se ve favorecida por el uso del Entorno Virtual de Aprendizaje (EVA) y los encuentros presenciales y virtuales sincrónicos en servicio planificados. Se articulan los encuentros presenciales y virtuales por videoconferencia web (de análisis, exposición e intercambio de contenidos teórico-metodológicos) con talleres grupales de diseño y planificación, junto a materiales didácticos, bibliografía de referencia y actividades de aplicación de los temas tratados.

## **6. Programa / Contenido temático**

- La gestión de residuos en el marco de una Gestión Ambiental Integral y Edilicia (GAIE) en la Udelar.
- Conceptos básicos sobre gestión de residuos universitarios.
- Planeación y planificación: requisitos generales de espacios físicos, condiciones ambientales, de salud-seguridad y de gestión administrativa.
- Presentación y análisis de los Protocolos de gestión de residuos de Udelar y sus requisitos particulares.
- Etapas para la elaboración de planes de gestión ambiental.

## **7. Sistema de Evaluación**

Certificado de aprobación, si el participante elabora satisfactoriamente el producto final solicitado como parte del proceso de implementación de los planes de gestión de residuos en su servicio.

## **8. Equipo Docente**

Guevara, Rocío. Mag. Sociología. Magister en Ciencias Ambientales (Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México). Diplomada Educación ambiental. Educador Ambiental (acreditación MEC). Profesor Asistente Unidad de Sistemas Integrados de Gestión de Facultad de Química y Centro Interdisciplinario de Respuesta al Cambio y la Variabilidad Climática de Udelar. Ex Coordinadora de la Red Temática de Medio Ambiente de Udelar.

Ramírez, Carolina. Dra. Ingeniera Industrial. Doctora en Ingeniería Ambiental (Universidad de la República). Docente Asistente, Departamento de Ingeniería Ambiental, Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental, Facultad de Ingeniería. Coordinadora de la Red Temática de Medio Ambiente de la Udelar.