



Coordinador

Apellidos, nombre CÁRDENAS PÁIZ, CAROLINA

Email cpaiz@ugr.es

Datos generales de la actividad formativa

**Nombre de la Convocatoria**

GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS Y PELIGROSOS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA

**Tipología acción formativa**

Seminario o Jornadas

**Línea de formación** *Línea 3*

Mejora de la docencia e innovación educativa: Formación e innovación para capacitar al PDI para la incorporación en las prácticas docentes de aspectos referidos a la inclusión, igualdad, emprendimiento, vida saludable, sostenibilidad, internacionalización, digitalización y virtualización de la enseñanza.

**Nivel de formación** *Acciones de formación básicas*

Se refieren a acciones formativas fundamentales en la formación docente, de acceso a un tópico de conocimiento, sensibilización sobre una temática, contenidos introductorios, formación teórica básica, formación metodológica y/o didáctica de aplicación en el aula y/o aplicaciones prácticas a la docencia.

**Criterios de selección del profesorado**

Profesorado de la UGR, becarios/as e investigadores/as con encargo docente en el POD en el curso académico al que se refieran las acciones. En caso de que el número de solicitudes exceda al de plazas disponibles se efectuará una selección por sorteo entre todos los solicitantes, de acuerdo con el orden alfabético de opositores de la Junta de Andalucía para ese año.

**Resumen**

Seminario básico de formación en materia de residuos urbanos, asimilables a urbanos, especiales y peligrosos asociados a la actividad docente e investigadora en la Universidad de Granada.

**Objetivos**

**OBJETIVOS ESPECIFICOS DEL CURSO:**

- Informar sobre la legislación aplicable en materia de residuos y la forma de aplicación en la Universidad de Granada: comprensión de los impactos ambientales negativos asociados a la gestión de residuos, del papel del PDI en la correcta gestión de los mismos y las consecuencias positivas de una adecuada gestión de los mismos.
- Introducir al PDI en el concepto de sostenibilidad curricular y el papel del docente en la transmisión hacia el alumnado y la sociedad, desde el punto de vista ambiental.

**OBJETIVOS DE GESTIÓN:**

- Mejorar la gestión de residuos en la Universidad, principalmente los peligrosos: minimización de residuos, mejora de la clasificación que permitan una optimización de los tratamientos posteriores, reducción de accidentes dentro y fuera de las instalaciones, reducción de la contaminación, asegurar el cumplimiento legal, reducción de sanciones y optimización del gasto público, entre otros.
- Reducir la carga contaminante en los vertidos de agua residual que son objeto de sanción y podrían dar lugar al cese de la actividad en casos muy graves.

**Dirección administrativa**

Secretariado de Formación, Innovación y Evaluación Docente  
 Unidad de Calidad Innovación Docente y Prospectiva  
 Complejo Administrativo Triunfo, Pabellón 9  
 Acera del Hospicio s/n. 18071, Granada  
 Telf. 958248902

Convocatoria					
<b>Nº de plazas</b>		600			
<b>Nº de horas totales</b>	6	<b>Presenciales</b>	4	<b>No Presenciales</b>	2
<b>Presencial/On-line para Ceuta y Melilla</b>		SI			
<b>Fecha de celebración</b>		Del 22/04/2021 al 30/04/2021			
<b>Lugar de celebración</b>					
AULA VIRTUAL					
<b>Criterios de Evaluación</b>					
1. Asistencia al 80% de las horas presenciales/online 2. Cuestionario del curso					
<b>Otros</b>					
Trabajo autónomo de los/las participantes: Ampliación de contenidos de la sesión presencial, bibliografía, instrucciones técnicas complementarias, notas de prevención y directrices de CRUE SOSTENIBILIDAD a cerca de sostenibilización curricular. Política ambiental de la Universidad de Granada. Cuestionario de evaluación del seminario. La coordinadora enviará el enlace al aula virtual, antes del comienzo de la actividad.					

Sesión 1	
<b>Fecha</b>	22/04/2021
<b>Num. de horas</b>	4
<b>Horario</b>	GRUPO I: 11 a 15 horas
<b>Contenido</b>	
<b>PROGRAMA GRUPO I</b>	
<b>11 a 12 horas</b>	
Jaime Martín Pascual	
Residuos. Importancia de la segregación en origen para el aprovechamiento de los materiales contenidos en los residuos, su reciclaje y recuperación en base a las opciones tecnológicas existentes para un adecuado tratamiento. Prestando especial atención a la fracción de residuos municipales y las categorías de residuos que se producen derivadas de la actividad universitaria.	
<b>12 a 14 horas</b>	

Carolina Cárdenas Paiz

Gestión de residuos en la Universidad de Granada. Explicará la gestión de residuos urbanos y asimilables a urbanos en la Universidad de Granada en el marco del sistema de gestión ambiental ISO 14001 de la Universidad y la legislación vigente. Historia y evolución de la gestión de residuos en la Ugr, destino final, aprovechamiento y valorización. Programa de Economía Circular de la Ugr.

**14 a 15 horas**

Fátima Poza Vílchez

Sostenibilización curricular. Introducción a la importancia del docente en la transmisión de la cultura de sostenibilidad ambiental, social y económica al alumnado. Introducción de criterios ambientales en los currícula universitarios a través de ejemplos, metodologías y prácticas docentes.

## Sesión 2

Fecha	22/04/2021
-------	------------

Num. de horas	4
---------------	---

Horario	GRUPO II: 16 a 20 horas
---------	-------------------------

### Contenido

#### PROGRAMA GRUPO II

**16 a 18 horas**

Carolina Cárdenas Paiz

Gestión de residuos en la Universidad de Granada. Explicará la gestión de residuos peligrosos en la Universidad de Granada en el marco del sistema de gestión ambiental ISO 14001 de la Universidad y la legislación vigente. Historia y evolución de la gestión de residuos en la Ugr, destino final, aprovechamiento y valorización. Programa de Economía Circular de la Ugr. Otras fracciones de residuos, urbanos, asimilables a urbanos y especiales.

**18 a 19 horas**

Alba Millán Delgado. Clasificación de residuos peligrosos: codificación y clasificación en base a criterios de peligrosidad. Normativa vigente. Ejemplos.

**19 a 20 horas**

Fátima Poza Vílchez

Sostenibilización curricular. Introducción a la importancia del docente en la transmisión de la cultura de sostenibilidad ambiental, social y económica al alumnado. Introducción de criterios ambientales en los currícula universitarios a través de ejemplos, metodologías y prácticas docentes.

## Sesión 3

Fecha	23/04/2021
-------	------------

Num. de horas	4
---------------	---

Horario	GRUPO III: 8 a 12 horas
---------	-------------------------

### Contenido

#### PROGRAMA GRUPO III

**8 a 9 horas**

Montserrat Zamorano Toro

Residuos: Importancia de la segregación en origen para el aprovechamiento de los materiales contenidos en los residuos, su reciclaje y recuperación en base a las opciones tecnológicas existentes para un adecuado tratamiento. Prestando especial atención a la fracción de residuos municipales y las categorías de residuos que se producen derivadas de la actividad universitaria.

**9 a 10 horas**

José Gutiérrez Pérez

Sostenibilización curricular. Introducción a la importancia del docente en la transmisión de la cultura de sostenibilidad ambiental, social y económica al alumnado. Introducción de criterios ambientales en los currícula universitarios a través de ejemplos, metodologías y prácticas docentes.

**10 a 12 horas**

Carolina Cárdenas Paiz

Gestión de residuos en la Universidad de Granada. Explicará la gestión de residuos peligrosos en la Universidad de Granada en el marco del sistema de gestión ambiental ISO 14001 de la Universidad y la legislación vigente. Historia y evolución de la gestión de residuos en la Ugr, destino final, aprovechamiento y valorización. Programa de Economía Circular de la Ugr. Otras fracciones de residuos, urbanos, asimilables a urbanos y especiales.

Sesión 4	
Fecha	23/04/2021
Num. de horas	4
Horario	GRUPO IV: 15 a 19 horas
<b>Contenido</b>	
<p><b>PROGRAMA GRUPO IV</b>  <b>15 a 16 horas</b>            Carolina Cárdenas Paiz            Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001 de la Ugr. Historia y producción de residuos en la Universidad de Granada, fracciones de residuos y gestión.</p> <p><b>16 a 17 horas</b>            Montserrat Zamorano Toro            Clasificación de residuos peligrosos: codificación y clasificación en base a criterios de peligrosidad. Normativa vigente. Ejemplos.</p> <p><b>17 a 18 horas</b>            José Gutiérrez Pérez            Sostenibilización curricular. Introducción a la importancia del docente en la transmisión de la cultura de sostenibilidad ambiental, social y económica al alumnado. Introducción de criterios ambientales en los currícula universitarios a través de ejemplos, metodologías y prácticas docentes.</p> <p><b>18 a 19 horas</b>            Carolina Cárdenas Paiz            Gestión de residuos urbanos y asimilables a urbanos en la Universidad de Granada. Residuos especiales. Aprovechamiento y destino final. Programas de Economía Circular en la Universidad de Granada.</p>	

Ponentes de la Convocatoria	
Nombre y apellidos	D.ª CAROLINA CÁRDENAS PÁIZ
Nombre y apellidos	D. JOSÉ GUTIÉRREZ PÉREZ
Nombre y apellidos	D. JAIME MARTÍN PASCUAL
Nombre y apellidos	D.ª ALBA MILLÁN DELGADO
Nombre y apellidos	D.ª MARÍA DE FÁTIMA POZA VILCHES
Nombre y apellidos	D.ª MONTSERRAT ZAMORANO TORO