

CURSO DE GESTIÓN DE RESIDUOS DOMÉSTICOS Y MEDIO AMBIENTE.

El crecimiento de las sociedades en los últimos tiempos va acompañado del aumento de la generación de residuos, lo cual es uno de los mayores problemas ambientales a los que se enfrenta la sociedad actual. Comunidades autónomas y ayuntamientos llevan años planificando y desarrollando estrategias de Reducción, Reutilización y Reciclaje de Residuos para cumplir con las leyes europeas, estatales y municipales vigentes, sin embargo, el problema sigue creciendo al mismo ritmo que crece el consumo.

Nuestra ciudad sufre muy directamente las consecuencias de una alta producción de residuos, por lo que necesitamos la colaboración de todos para dar visibilidad al problema y ayudar a reducir su impacto.

Este curso está financiado por el convenio de colaboración entre el Ayuntamiento de Madrid y la Universidad Complutense “de acciones de innovación climática urbana y de la misión de Madrid en el marco de la Misión europea de ciudades climáticamente neutras e inteligentes”, que tiene entre otros objetivos activar y movilizar al conjunto de la comunidad universitaria y la sociedad civil para contribuir a alcanzar los compromisos adquiridos por la ciudad de Madrid.

OBJETIVOS

La participación en este curso tiene como principal objetivo formar y sensibilizar a los vecinos y vecinas en la actual problemática ambiental y las soluciones que existen al problema de los residuos. El ámbito de intervención práctico son los barrios de la ciudad de Madrid, para mejorar en prevención, reutilización y tratamiento de residuos con la misión de alcanzar los objetivos de reciclado y reducción de residuos que marca la legislación.

ORGANIZACIÓN

La duración de este curso es de 25 horas en total. Su estructura y metodología se organiza de la siguiente manera:

- 6 sesiones de 4,15 horas cada una en días no consecutivos en horario de tarde.
- El curso se desarrollará durante el mes de noviembre de 2026 los días: 10, 12, 17, 18, 24 y 25
- La metodología se basa en la utilización dinámicas de trabajo en grupo para la reflexión y provocación del debate sobre el problema y las formas de reducción, reutilización y reciclaje de residuos.
- Las sesiones serán teórico-prácticas (identificación impactos ambientales de los residuos en la ciudad, localización de logística relacionada, etc.)
- Horario de sesiones: 15:30 – 19:45 h. con un descanso de unos 20 min.
- Se incluye una visita al Parque Tecnológico de Valdemingómez el día 2 de diciembre de 10:00 a 14:00h.
- El curso debe contar con un mínimo de 10 personas inscritas.

PROFESORADO

- Profesor Alejandro Rescia, Catedrático titular de Ecología de la Facultad de Biológicas de la UCM.
- Cristina Gómez, técnica en Salud Ambiental y Gestión de Residuos del Consorcio de la Ciudad Universitaria de Madrid.
- Subdirector General de Coordinación y Control Ambiental de la D.G. Parque Tecnológico de Valdemingómez, Alberto Orio.

PROGRAMA

SESIÓN 1: RESIDUOS Y SITUACIÓN SOCIO-ECOLÓGICA

Introducción a los problemas ambientales la alta producción de residuos de la situación socio-ecológica actual, su impacto en el medio ambiente a gran escala, análisis de huella ecológica y el desarrollo sostenible como parte de las soluciones a estos problemas.

SESIÓN 2: PROBLEMÁTICA GENERAL DE LOS RESIDUOS PARA EL MEDIO AMBIENTE. SOLUCIONES ECOLÓGICAS Y SOCIALES PARA LA DESCARBONIZACIÓN DE LAS CIUDADES FRENTE A LA EMERGENCIA

CLIMÁTICA.

Se aprenderán conceptos básicos y soluciones a los problemas ambientales de la alta producción de residuos que genera la sociedad actual y su impacto en el medio ambiente a gran escala. También se abordará la actual situación de emergencia climática, y distintas respuestas ecológicas y sociales para contribuir a la descarbonización.

SESIÓN 3: CÓMO SE GESTIONAN LOS RESIDUOS EN LA CIUDAD DE MADRID.

Servicios municipales de la ciudad de Madrid para la recogida, transporte, tratamiento y gestión final de los residuos domésticos y comerciales. Cuál es la logística existente, cómo funcionan los servicios. Normativa aplicable y ordenanza municipal.

SESIÓN 4: RECICLAJE Y ECONOMÍA CIRCULAR

El reciclaje como solución a la problemática actual. Analizar qué debe ir en cada contenedor y por qué. Dinámicas prácticas para resolver dudas al separar.

Diferencias entre economía lineal y economía circular.

SESIÓN 5: REDUCCIÓN Y REUTILIZACIÓN DE RESIDUOS

La relación de los hábitos de consumo de los ciudadanos. Análisis de distintos conceptos relacionados con el consumo y la vida útil de los productos. Reflexionar sobre la selección de los productos en nuestros hábitos de consumo.

Reflexión sobre las distintas opciones que podemos valorar antes de descartar los objetos.



SESIÓN 6: REDUCCIÓN DE RESIDUOS Y CONSUMO CONSCIENTE Y TRANSFORMADOR

Cómo podemos reducir nuestros residuos desde la reflexión de nuestros hábitos de consumo y los efectos ligados a las alternativas de consumo como solución.

VISITA GUIADA A INSTALACIONES DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE VALDEMINGÓMEZ

La visita será el miércoles, **2 de diciembre**, por la mañana. Se recorrerán las siguientes instalaciones: las Lomas, la Paloma y centro de visitantes. Se habilitará un autocar con conductor para los traslados, que saldrá de la Avda. Complutense s/n (al lado del metro Ciudad Universitaria).
