

## GESTIÓN DE RESIDUOS URBANOS



Colabora:



## 1. Presentación

Conocimiento de la problemática ambiental generada por los residuos urbanos y capacitación para la realización de una adecuada gestión de estos materiales de acuerdo con los requisitos establecidos en la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

## 3. Objetivos

- Análisis de la problemática existente en relación a la producción de residuos urbanos
- Conocimiento de las distintas tipologías de residuos y el motivo de su clasificación
- Estudio de la Legislación Medioambiental aplicable a la gestión de residuos
- Exposición de las técnicas de gestión operativa a desarrollar en materia de contenerización de residuos
- Conocimiento de las últimas técnicas de tratamiento y eliminación de residuos urbanos
- Potenciación y desarrollo de aptitudes profesionales y capacitación técnica para participar en la definición de las líneas estratégicas que han de posibilitar la gestión operativa de residuos en entidades locales

## 2. Contenido

El curso aborda la problemática de los residuos desde la perspectiva de las diferentes tipologías de residuos, el Plan Nacional Integrado de Residuos y las opciones de valorización y reciclaje, así como los aspectos legislativos recogidos en la nueva Ley 22/2011 imprescindibles para su correcta gestión.

## 4. Características

El curso tiene una duración equivalente de **100 horas**.

La metodología de este curso se basa en la formación a distancia a través de un Campus Virtual. Se trata de una plataforma de aprendizaje que permite al alumno/a acceder a los contenidos del curso y realizar prácticas y consultas al equipo docente, así como disponer de los recursos y la ayuda que necesite en cualquier momento.

La plataforma está **disponible 24 horas al día** y a través de la misma el alumno/a podrá solicitar ayuda del profesorado en todo momento.

El curso se lleva a cabo por tanto, a través de los distintos espacios que están disponibles en la plataforma y en los que el alumno/a puede consultar material formativo on-line, descargar información, realizar ejercicios prácticos y realizar tests de comprobación de conocimientos adquiridos.

## 5. Matrícula

Los alumnos interesados en formalizar la matrícula del curso deberán remitir:

- solicitud de admisión cumplimentada
- curriculum vitae
- copia del DNI

En el caso de ser aceptada su solicitud, se comunicará al alumno dicha situación para que se formalice el pago de la matrícula.

Si se produjera alguna cancelación dentro de los 7 días anteriores a la fecha de inicio del Curso, el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid se reserva el derecho de retener el 20% del importe de matrícula. Si la cancelación se produjera 24 horas antes de la fecha de inicio del Curso se retendrá el 75% del importe de matrícula. Para cancelaciones anteriores a las fechas indicadas, el Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid devolverá la cantidad abonada, debiendo hacer frente el alumno únicamente al 10% del importe total del curso en concepto de gastos de gestión.

El coste de la matrícula es de **340 €**.

La matrícula incluye:

- manual de formación (documentación básica y ejercicios prácticos),
- diploma acreditativo de realización del curso (para alumnos que cumplan los requisitos de evaluación).

El pago de los derechos de matrícula se hará mediante transferencia bancaria

**Referencia OL\_RSU**

**al número de cuenta del Banco Santander**

**C.C.C.: 0049 4664 11 2916723790**

## Descuentos

**20%** de descuento para Colegiados del Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid.

**10%** de descuento para estudiantes de licenciatura, para colegiados de otros Colegios Profesionales y para no colegiados en situación de desempleo.

*\* Para beneficiarse de estos descuentos, las personas interesadas deberán presentar documento acreditativo que justifique la condición de beneficiario del descuento.*

# 6. Programa

El Curso está dirigido a titulados universitarios y técnicos en activo con inquietud en la potenciación de aptitudes profesionales relacionadas con la gestión de residuos domésticos, en base a los contenidos del siguiente programa formativo.

## ■ Introducción a la Gestión de Residuos

- Aspectos generales y conceptos básicos
- Clasificación de residuos y características generales de los mismos
- Composición de los residuos
- Propiedades de los residuos

## ■ Marco Legal e Institucional de la Gestión de Residuos

- Estrategia Europea y Nacional sobre Residuos
- Leyes Básicas de Residuos
- Planes Directores de Gestión de Residuos

## ■ Gestión Operativa de los Residuos

- Fases de la gestión Operativa de Residuos
- Contenerización de Residuos
- Tipos y Sistemas de Recogida de Residuos
- Transferencia y transporte

## ■ Tipos de tratamiento de Residuos I

- Plantas de clasificación
- Compostaje
- Biometanización
- Valorización Energética

## ■ Tipos de tratamiento de Residuos II

- Aspectos generales de los Vertederos
- Repercusión Ambiental de los Vertederos
- Sellado de Vertederos

## ■ Caso Práctico

El contenido práctico del curso se orienta hacia la aplicación de los conocimientos teóricos adquiridos en el entorno de los residuos urbanos. Para ello se facilita a los alumnos toda la información técnica necesaria en relación a un proyecto realmente ejecutado.

## 7. Información y Secretaría

### Secretaría del Curso:

Colegio Oficial de Biólogos de la Comunidad de Madrid

C/ Jordán 8, Escalera interior 5º

28010 Madrid

Teléfono: **91 444 36 43**

**[cursosonline@cobcm.net](mailto:cursosonline@cobcm.net)**

Con la colaboración de:



**<http://cursos.cobcm.net>**