



**Código:** FE2.001 **Título:** GESTIÓN DE RESIDUOS EN  
LABORATORIOS

**Dirigido a:**

**P.A.S.:**

**P.D.I.:**  En especial a:

Personas que desarrollen sus funciones en laboratorios  
docentes/investigación/etc. de la UMA donde se gestionen residuos.

**Duración y número de participantes:**

20 horas

40 participantes

**Fechas y lugar:**

**Fechas:** del 19/05/2020 al 28/05/2020 (dos días por semana martes y jueves).

**Horario:** 9:00 a 14:00 horas

**Lugar:** Preferiblemente aula Lopez de Peñalver

**Formadores/as**

- D<sup>a</sup>. Rocío Mora García
- D<sup>a</sup>. Ana Alvarez Irigoyen
- D. Jose Diego Moreno Palomo

**Objetivos generales de la acción formativa:**

Los objetivos del curso se concretan en los siguientes puntos:

- I. Aprender y profundizar en conceptos en materia de Sostenibilidad.
- II. Conocer la legislación vigente y otros acuerdos al respecto.
- III. Saber diferenciar la tipología del residuo.
- IV. Capacitar en la correcta segregación de los residuos en el laboratorio.



- V. Potenciar el correcto funcionamiento en cuanto a la trazabilidad de los residuos peligrosos.
- VI. Profundizar en la documentación del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) de la Universidad de Málaga y su certificación respecto a la ISO 14001.
- VII. Conocer la responsabilidad de la unidad funcional de laboratorio en el SGA.
- VIII. Adquirir conocimientos sobre aspectos significativos derivados de una emergencia ambiental.
- IX. Elaborar de forma correcta la documentación pertinente respecto al SGA correspondiente a su unidad.
- X. Analizar las oportunidades de mejora habituales resultado de la auditoría ambiental.

#### Requisitos:

No es necesario superar una formación previa

#### Modalidad y carácter de la actividad formativa:

- |  |  |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Presencial | <input checked="" type="checkbox"/> Voluntaria |
| <input type="checkbox"/> Semipresencial        | <input type="checkbox"/> Obligatoria           |
| <input type="checkbox"/> Virtual               |  |

#### Breve presentación

Este curso, dirigido al personal que trabaja en los laboratorios de la UMA, pretende acercar los aspectos ambientales a tener en cuenta en las tareas que se desarrollan según queda establecido en el Sistema de Gestión Ambiental concretamente a la gestión de los residuos que se generan y emergencias ambientales que puedan derivarse de las acciones que se realizan. Así mismo se da a conocer la propia normativa vigente y la propia del Sistema de Gestión Ambiental de la UMA certificado según ISO 14001:2015, prestando especial atención a las auditorías que se desarrollan.



## Contenidos

### BLOQUE I: La Sostenibilidad.

1. Conceptos básicos.
2. Legislación vigente y acuerdos.

### BLOQUE II: El Sistema de Gestión Ambiental de la Universidad de Málaga.

3. ¿Qué es el Sistema de Gestión Ambiental?
4. Comité Técnico del SGA
5. Documentación: Manuales, Política Ambiental, Procedimientos e Instrucciones técnicas.
6. Auditorías medioambientales
7. Oportunidades de mejora.

### BLOQUE III: Residuos.

8. Conceptos básicos.
9. Clasificación de los residuos
10. Jerarquía en la gestión de residuos.
11. La gestión de los residuos peligrosos.

### BLOQUE IV: Emergencia Ambiental.

12. Aspectos ambientales significativos.
13. Procedimiento de emergencia ambiental

### BLOQUE IV: Casos de aplicación en el laboratorio.

14. Aplicación práctica de residuos generados en laboratorios.

## Metodología y evaluación

### **Metodología:**

se impartirán clases magistrales, trabajo grupal y supuestos prácticos.

**Evaluación:** Asistencia y entrega del supuesto práctico sobre una auditoría.