



# Metodos Cualitativos para la Evaluación por Exposicion a Agentes Químicos y Biológicos

Instituto U. del Agua y las Ciencias Ambientales.  
Universidad de Alicante

## Edición

1 de marzo a 30 de junio de  
2018

Lugar: On-line

Cód. Plan: GB59

Cód. Asignatura: 20170115

Curso inicio: 1/3/2018

Curso fin: 30/6/2018

4 ECTS

## **Objetivos:**

Mediante el uso de metodologías cualitativas se proporcionan herramientas y estrategias para la detección, evaluación y control del riesgo en las actividades en las que se manipulen agentes químicos (a escala macro y nano) y biológicos.

## **Dirigido a:**

- Responsables de mantenimiento y seguridad de empresas y entidades en los que se manipulen agentes químicos y biológicos.
- Asesores, Consultores, Técnicos y Organismos de Control en Seguridad y Salud en el Trabajo.
- Técnicos en Prevención de Riesgos Laborales.
- Técnicos en materias relacionadas con la manipulación de agentes químicos y biológicos.
- Futuros profesionales que por su perfil curricular pueden desarrollar actividades relacionadas con la manipulación de agentes químicos y biológicos.

## Organizador

Instituto U. del Agua y las  
Ciencias Ambientales

Universidad de Alicante



## Programa

### Tema 1. Introducción (1 ECTS).

Consideraciones generales. Normativa para regulación de productos químicos. REACH y CLP.

Desarrollo de los contenidos del 1 al 31 marzo (dedicación total 25 horas).

Tema 2. Métodos cualitativos para la evaluación de agentes químicos (1 ECTS). Método COSHH Essentials. Método INRS. Metodología INSHT (adaptación del INSHT al método del INRS). Herramientas específicas para la evaluación simplificada del riesgo potencial de inhalación de agentes químicos.

Desarrollo de los contenidos del 1 al 30 abril (dedicación total 25 horas).

Tema 3. Métodos cualitativos para la evaluación por exposición a nanomateriales (1 ECTS). Método CB Nanotool 2.0. Otros métodos simplificados. Herramientas específicas para la evaluación simplificada del riesgo potencial de inhalación de nanomateriales.

Desarrollo de los contenidos del 1 al 31 mayo (dedicación total 25 horas).

Tema 4. Métodos cualitativos para la evaluación de agentes biológicos (1 ECTS). Método Biogaval. Herramientas específicas para la evaluación cualitativa del riesgo potencial de inhalación de bioaerosoles.

Desarrollo de los contenidos del 1 al 30 junio (dedicación total 25 horas).

### Preinscripción:

**Periodo de preinscripción: 1/1/2018 a 31/1/2018**

La preinscripción de los estudiantes se realizará necesariamente a través del formulario de preinscripción creado para ello. La preinscripción solo estará activa durante el periodo de preinscripción.

<https://cvnet.cpd.ua.es/preinsua/estudio.aspx?idioma=es&codest=GB59>

<https://cvnet.cpd.ua.es/preinsua/estudio.aspx?idioma=ca&codest=GB59>

<https://cvnet.cpd.ua.es/preinsua/estudio.aspx?idioma=en&codest=GB59>

### Matrícula:

**Periodo de matrícula: 1/2/2018 a 28/2/2018**

-Automatrícula: La matrícula la realizará el propio estudiante a través de su campus virtual y solo estará activa durante el periodo de matrícula.

Una vez que se abra el expediente al alumno matriculado, el programa le envía al estudiante automáticamente un mail con los datos de acceso a su campus virtual (clave) e instrucciones de matrícula.

Importe de la matrícula: 280 euros.

## Colaboradores

### Organizaciones

Instituto U. del Agua y las Ciencias Ambientales

UNIVERSIDAD DE ALICANTE

### Departamentos

- Física, Ingeniería de Sistemas y Teoría de la señal.
- Ingeniería Química.

### Persona de contacto

Gestión administrativa: Claudio Sánchez. Telf: 965903077. E-mail: [claudio.sanchez@ua.es](mailto:claudio.sanchez@ua.es)

Gestión académica: Pedro Varó. Telf. 965903400 ext. 2328. E-mail: [pedro.varo@ua.es](mailto:pedro.varo@ua.es)

### Plataforma On-line

