ceptorrelavega

GESTIÓN SEGURA DE PRODUCTOS QUÍMICOS EN LABORATORIOS DOCENTES



T023-26/27

CURSO (10 HORAS / 1 CRÉDITO)

DEL 19 DE NOVIEMBRE AL 19 DE DICIEMBRE DE 2026

CEP DE TORRELAVEGA

FORMACIÓN HÍBRIDA: PRESENCIAL (4 horas) + PARTE PRÁCTICA (6 horas)

PLAN DE FORMACIÓN DEL PROFESORADO

2026 - 2027

GOBIERNO de CANTABRIA
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, FORMACIÓN PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES
Dirección General de Calidad y Equidad Educativa y Ordenación Académica

INTRODUCCIÓN

La gestión adecuada de los productos químicos es un elemento esencial para garantizar la seguridad y el correcto funcionamiento de los laboratorios docentes. Esta formación ofrece al profesorado criterios y herramientas prácticas para identificar y manipular reactivos de forma segura, interpretar su etiquetado y las fichas de datos de seguridad, organizar correctamente su almacenamiento, prevenir incompatibilidades y gestionar los residuos generados en las prácticas educativas. Todo ello desde una perspectiva aplicada a la realidad cotidiana de los laboratorios de los centros educativos.

OBJETIVOS

El objetivo principal del curso es aprender, de forma práctica, la gestión adecuada de los productos químicos, para garantizar la seguridad y el correcto funcionamiento de los laboratorios docentes.

Bloque 1: Seguridad y prevención general.

Bloque 2: Identificación y manipulación de productos.

Bloque 3: Almacenamiento e incompatibilidades.

Bloque 4: Gestión de residuos escolares.

CONTENIDOS

Módulo 1: Marco general y seguridad en el laboratorio escolar.

Módulo 2: Identificación y clasificación de productos químicos.

Módulo 3: Almacenamiento seguro e incompatibilidades químicas.

Módulo 4: Manipulación de reactivos y gestión de residuos.

METODOLOGÍA

La metodología de este curso se basará en sesiones activas y prácticas. Tras la primera sesión en la que se revisan aspectos técnicos-normativos y los participantes exponen las necesidades que tienen para emprender el trabajo en el laboratorio, las siguientes actuaciones se realizaran por los docentes en los laboratorios de sus centros para que puedan ensayar diversas herramientas y estrategias con la tutorización necesaria por parte de la persona que imparte la formación.

La tarea consistirá en la realización y entrega de un informe en relación a la gestión segura de sus laboratorios.

PONENTE

María José Vega Maza

Licenciada en ciencias químicas (Química Inorgánica).

Técnico Superior de Prevención de Riesgos Laborales (especialidades Seguridad en el Trabajo, Higiene Industrial y Ergonomía y Psicosociología Aplicada).

Experta Medioambiental.

Experiencia profesional: Técnico de Prevención de Riesgos Laborales desde 2001.

DATOS DE LA ACTIVIDAD

Duración: 10 horas / 1 crédito.

Fechas y horario: SESIÓN PRESENCIAL 19 DE NOVIEMBRE. De 16:30h a 20:30h

Fecha límite de entrega de la TAREA OBLIGATORIA: 19 DE DICIEMBRE

Plazas: 30 plazas.

Lugar: CEP de Torrelavega

Destinatarios:

1. Jefes de departamentos de Física y Química en activo de la Comunidad Autónoma de Cantabria.
2. Profesorado de ESO y Bachillerato del área de Física y Química en activo de la Comunidad Autónoma de Cantabria.
3. Resto de profesorado en activo en centros educativos de la Comunidad Autónoma de Cantabria*.

Criterios de selección:

Orden de inscripción según la relación de destinatarios.

Inscripción:

A través de la plataforma "Cantabria es formación" desde el 26 de octubre a las 14:30h hasta el 16 de noviembre de 2026. Una vez realizada la inscripción, el **número de orden** se asignará automáticamente. Quienes deseen **renunciar** a su participación deberán seleccionar la opción «ANULAR» antes de que finalice el plazo de inscripción.

Las personas admitidas recibirán un correo electrónico confirmando su **admisión** desde el 17 de noviembre.

Para comunicar su **renuncia** a la participación en el curso, deberán enviar un correo electrónico al responsable antes de su comienzo.

Certificación:

Asistencia, como mínimo, al 85% de las sesiones, y superación de la tarea OBLIGATORIA, de acuerdo con la normativa vigente (Orden EDU/41/2009).

Transcurridos unos días desde la finalización del curso, los participantes podrán descargar su certificado a través de la plataforma Puntal de Educantabria.

Competencia digital docente:

La realización de esta actividad formativa contribuye al desarrollo y mejora de la Competencia Digital Docente, pues se trabajan las siguientes competencias de su marco de referencia:

1.1. Comunicación organizativa 1.1.A.1.1

1.2. Participación, colaboración y coordinación personal 1.2.A.2.1.

Responsable:

Asesoría de Secundaria del CEP de Torrelavega (secundaria.ceptorrelavega@educantabria.es)