MATRICULACIÓN:

La matrícula se realizará preferentemente a través de la página WEB del Centro Mediterráneo http://cemed.ugr.es

En caso de dificultad con la matriculación, contactar con el Centro Mediterráneo a través del correo electrónico: cemed@ugr.es

Código del curso: **26GR03**

Precio: **82€**

Información básica sobre protección de sus datos personales aportados:

Responsable: Universidad de Granada
Legitimación: La Universidad de Granada se encuentra legitimada para el tratamiento de sus datos en base a lo estipulado en:
Art. 6.1.e) RGPD: el tratamiento es necesario para el cumplimiento de una misión realizada en interés público o en el ejercicio de los poderes públicos conferidos al responsable del mismo (la difusión del conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida)
Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.
Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones
Finalidad: La finalidad del tratamiento es gestionar las actividades culturales de la Universidad de Granada. Los usos que se dan a los datos personales son:
Organización de talleres, conferencias, y actividades culturales en general. etc.
Gestión de ayudas para el fomento de realización de actividades culturales.
Destinatarios: No se prevén.
Derechos: Tiene derecho a solicitar el acceso, oposición, rectificación, supresión o limitación del tratamiento de sus datos, tal y como se explica en la información adicional.
Información adicional: Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en el siguiente enlace:
https://secretariageneral.ugr.es/pages/proteccion_datos/leyendas-informativas/_img/informacionadicional

UNIVERSIDAD DE GRANADA

CENTRO MEDITERRÁNEO

Colabora:

Centro Mediterráneo
Vicerrectorado de Posgrado y Formación Permanente

Avenida de Madrid 13, 18012, Granada

Tfno. 958 24 29 20 / / Correo-e: cemed@ugr.es

@CemedUGR

cemed.ugr.es

CENTRO MEDITERRÁNEO

13** y **14** de **enero** de **2026

Curso básico de bioseguridad en laboratorios de investigación (III ed.)

Lugar de realización:

Facultad de Ciencias
Av. de Fuente Nueva, s/n,
18071 Granada

25 horas lectivas
(10 horas presenciales + 15 no presenciales

Dirección:

Francisco Sicilia Gutiérrez
Responsable del Área de Higiene Industrial (Bioseguridad).
Servicio de Salud y Prevención.
Universidad de Granada

Inmaculada Sánchez Ruiz de Valdivia
Catedrática de Derecho Civil
Universidad de Granada

***Se recomienda revisar la web del Cemed para obtener información adicional y estar al tanto de posibles actualizaciones*

En este curso básico de Bioseguridad se hace una descripción de los riesgos por exposición a los Agentes Biológicos-ABs- (Virus, Bacterias, Hongos y Parásitos con inclusión de los Organismos Modificados Genéticamente-OMGs y cultivos celulares) para poder **proponer medidas preventivas** y de protección específicas dentro un Plan de prevención específico adaptado a cada actividad. Se aborda el marco normativo nacional en la materia y se dan a conocer las características de los niveles de contención biológica (NCB) en laboratorios-NCB1, NCB2, NCB3 y NCB4, las medidas de prevención, las funciones y responsabilidades de los diferentes implicados (Investigadores/as Principales de proyecto, Direcciones de Centro, personal contratado, personal de otras empresas involucradas, etc.).

Se informa y forma, entre otros aspectos, sobre el uso de Equipos de Protección Individual, las Cabinas de Seguridad Biológica y las necesidades técnicas y de notificación y autorización de uso de instalaciones a la hora de incluir los ABs y OMGs en los proyectos de investigación ante la administración y de los informes que emite el Comité de Bioseguridad en las empresas. Se enfoca al laboratorio como lugar seguro de trabajo dentro de un sistema de gestión de la calidad en la gestión del riesgo biológico según la ISO 35001.

Programa

Martes, 13 de enero de 2026

16:00-21:00 **Tema 1:** Legislación nacional e internacional en materia de riesgo Biológico (Ley de Prevención de Riesgos Laborales 31/1995, Real Decreto Protección contra riesgos Biológicos, RD664/97, Ley 9/2003 de Organismos Modificados Genéticamente, Real Decreto de utilización de OMGs, RD 178/2004).

Tema 2: Medidas de contención en Laboratorios de NIVEL DE CONTENCIÓN BIOLÓGICA 1, 2 Y 3. NCB1, NCB2 Y NCB3.

Tema 3: Cabinas de Seguridad Biológica: tipos, instalación y Buenas prácticas en el uso.

Tema 4: Equipos de Protección Individual (EPI). Mascarillas, guantes, batas,... Elección, uso y segregación. Taller práctico sobre “Poner y quitar EPIs”.

Docente: **Francisco Sicilia Gutiérrez**. Responsable del Área de Higiene Industrial. Servicio de Salud y Prevención. UGR.

Miércoles, 14 de enero de 2026

16:00-19:00 **Tema 5:** Buenas prácticas microbiológicas en el uso de equipamiento de proceso: centrífugas, micropipetas, incubadores, autoclaves. Taller práctico: Visita a un laboratorio NCB2. Determinación de puntos clave para el NCB2.

Tema 6: Descontaminación y biocidas. Elección, uso y validación de procesos de limpieza y descontaminación.

Tema 7: Transporte de agentes biológicos. Embalajes.

Tema 8: Gestión de residuos biológicos. Gestión de derrames biológicos

Tema 9: Notificación de actividades a la autoridad laboral y Administración. Requisitos legales.

Tema 10: ISO 35001: 2019. “Gestión del Riesgo Biológico en el laboratorio y otras organizaciones relacionadas”. Comités de Bioseguridad y responsable de gestión del riesgo biológico. Inspección de laboratorios de investigación de Nivel de Contención Biológica 2 (NCB2). Metodologías de evaluación y Check-List.

Docente: **Francisco Sicilia Gutiérrez**.

19:00-20:30 **Tema 11:** Normativa legal en Bioseguridad. Responsabilidades jurídicas.

Docente: **Inmaculada Sánchez Ruiz de Valdivia**. Catedrática de Derecho Civil. UGR.

20:30-21:00: **Examen**

Docente: **Inmaculada Sánchez Ruiz de Valdivia**

Fotografía: Francisco Sicilia