

# CURSO AVANZADO DE FORMACIÓN EN BIOSEGURIDAD

5ª edición

Del 15 al 24 de octubre y del 19 al 22 de noviembre de 2018

Conforme a los requisitos de formación de la norma  
UNE-CWA 16335:2014 “Competencia del profesional en bioseguridad”

## Objetivos

- ✓ Capacitar al alumno como profesional en bioseguridad para instalaciones en las que se manejen materiales biológicos.
- ✓ Formar sobre los aspectos específicos relativos a la bioseguridad y la bioprotección en laboratorios y otro tipo de instalaciones con riesgo biológico relacionadas.
- ✓ Ofrecer un marco para la gestión de la bioseguridad en la organización.

## Dirigido a

Responsables de bioseguridad, responsables y técnicos en prevención de riesgos laborales, responsables de seguridad, higiene y medio ambiente (HSE).

Personal con formación académica relacionada: titulados superiores, titulados de grado medio o graduados en ciencias de la vida y de la salud (biología, bioquímica, veterinaria, medicina, ciencias ambientales) o campos relacionados.

Para un mejor aprovechamiento del curso los participantes deberían disponer de conocimientos básicos sobre el trabajo en laboratorios y nociones básicas sobre bioseguridad.

Plazas  
limitadas

Avalado por:



**MODULO GENERAL.  
LABORATORIOS  
(NCB1, NCB2 y NCB3)  
(40 h)**

Fundamentos de biología e ingeniería genética  
 Marco legal y normativo  
 Fundamentos de bioseguridad y bioprotección  
 Evaluación del riesgo biológico  
 Diseño y Gestión  
 Equipamiento  
 Desinfección

**MÓDULO ANIMALES  
(9 h)**

Diseño y Gestión  
 Equipamiento  
 Pequeños y grandes animales

**MÓDULO PLANTAS  
(8 h)**

Diseño y Gestión  
 Invernaderos  
 Liberación de OMG

**TEMAS DE ESPECIALIZACIÓN  
(5 h)**

Laboratorios clínicos  
 Terapia génica  
 Enfermedades Espongiformes Transmisibles (EET)  
 Producción  
 Ámbito sanitario

El curso está estructurado en un **MÓDULO GENERAL DE LABORATORIOS** más 2 **MÓDULOS ESPECÍFICOS** (Animales y Plantas) optativos y 5 **TEMAS DE ESPECIALIZACIÓN**. El alumno podrá matricularse únicamente en el Modulo General o en dicho módulo más uno o dos de los módulos específicos (Animales y/o Plantas). Los alumnos que hayan realizado anteriormente el Módulo General podrán matricularse únicamente en uno o dos de los módulos específicos. Los temas de especialización no requieren matriculación al estar incluidos en el horario del Módulo General.

El curso incluye: **CONTENIDOS TEÓRICOS, CASOS PRÁCTICOS, PRÁCTICAS DE LABORATORIO** y **VISITAS** a instalaciones de reconocido prestigio:

- Laboratorios NCB2, NCB3 e invernadero NCB2 del Centro Nacional de Biotecnología (CSIC).
- Laboratorios y animalario NCB2 y NCB3 del Centro de Biología Molecular “Severo Ochoa” (CSIC-UAM).
- Animalario NCB3 del Centro de Investigación en Sanidad Animal (INIA).

Debido al carácter eminentemente práctico del curso el **número de alumnos admitidos es limitado**.

**Lugar, fechas y horarios:**

Centro Nacional de Biotecnología (CSIC) C/ Darwin, 3. 28049 Madrid  Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM) C/Nicolás Cabrera, 1. 28049 Madrid  Campus Universitario de Cantoblanco	<b>Módulo general de laboratorios</b> Del 15 al 24 de octubre de 2018. Examen: miércoles, 24 de octubre de 2018.
	<b>Módulos específicos</b> <b>Animales:</b> 19 y 20 de noviembre de 2018. Examen: martes, 20 de noviembre de 2018. <b>Plantas:</b> 21 y 22 de noviembre de 2018. Examen: jueves, 22 de noviembre de 2018.  Horario de 9:30 a 17:30 horas.

**Importe de la matrícula:**

<b>Módulo de laboratorios</b> Matrícula general: 850 € Matrícula reducida: 680 €	<b>Módulo específico (cada uno)</b> Matrícula general: 300 € Matrícula reducida: 240 €
--	--

Matrícula reducida para miembros de AEBioS y personal CSIC/UAM (los miembros de AEBioS deberán justificar su condición de socio).  
 NOTA: para la matriculación en los módulos específicos (Animales y/o Plantas) es necesario matricularse en el módulo general de laboratorios o haber realizado dicho módulo en ediciones anteriores.

**Dirección del curso y contacto:**

Fernando Usera Mena, Servicio de Protección Radiológica y Seguridad Biológica del CNB (CSIC) ☎: 915854541. ✉: <a href="mailto:fusera@cnb.csic.es">fusera@cnb.csic.es</a>	Ángeles Sánchez Sánchez, Servicio de Seguridad Biológica y Protección Radiológica del CBMSO (CSIC-UAM) ☎: 911964537. ✉: <a href="mailto:masanchez@cbm.csic.es">masanchez@cbm.csic.es</a>	Jorge Pérez Bruzón, Lab Safety Consulting, S.L.U. ☎: 916567859/635430603 ✉: <a href="mailto:jperez@lscslweb.com">jperez@lscslweb.com</a>
---	---	---

**Datos bancarios:**

<b>MATRICULACIÓN MEDIANTE TRANSFERENCIA BANCARIA O INGRESO EN CUENTA:</b> Banco: SANTANDER. Cuenta nº: IBAN: ES70 0049 6704 5422 1001 5404 BENEFICIARIO: Fundación Universidad Autónoma de Madrid. CONCEPTO: "Nombre y apellidos, Curso nº 797220" Enviar ficha de inscripción y justificante de transferencia por e-mail a Ángeles Sánchez ( <a href="mailto:masanchez@cbm.csic.es">masanchez@cbm.csic.es</a> ) Fecha límite para envío de inscripción: <b>5 de octubre de 2018</b>
--

**Ficha de inscripción:**

Cumplimentar con ordenador

<b>Nombre y Apellidos:</b>		<b>DNI/NIE:</b>	
<b>Formación académica finalizada:</b>			
<b>Institución/empresa:</b>		<b>Puesto/cargo:</b>	
<b>Dirección de contacto:</b>	<b>Calle:</b>	<b>Nº:</b>	
<b>C.P.:</b>	<b>Población y provincia:</b>		
<b>Teléfono:</b>	<b>Fax.</b>	<b>e-mail:</b>	
<b>Inscripción:</b> <input type="checkbox"/> <b>Módulo general de laboratorios</b> (40 h) <input type="checkbox"/> <b>Módulo 1. Animales</b> (9 h) <input type="checkbox"/> <b>Módulo 2. Plantas</b> (8 h) <input type="checkbox"/> <b>Matrícula reducida</b> <b>Importe total:</b> <input type="text"/> € (Enviar justificante del pago a Ángeles Sánchez)			
Por favor, cumplimente los datos de facturación a continuación			
<b>Razón Social:</b>		<b>CIF:</b>	
<b>Dirección:</b>	<b>Calle:</b>	<b>Nº:</b>	
<b>C.P.:</b>	<b>Población y provincia:</b>		
<b>Persona de contacto</b>	<b>Teléfono:</b>	<b>e-mail:</b>	

ORGANIZADO POR:



PATROCINADO POR:



Con la colaboración de:

Centro de Investigación en Sanidad Animal

