

TALLER DE FORMACIÓN AVANZADA EN BIOSEGURIDAD

8ª edición

Módulo General, del 25 de septiembre al 4 de octubre de 2023

Módulo de Animales, 27 y 28 de noviembre de 2023

Módulo de Plantas, 29 y 30 de noviembre de 2023

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 biocustodia 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), profesionales de otros campos relacionados con la bioseguridad. 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, técnicos con experiencia profesional relacionada con la bioseguridad. Para un mejor aprovechamiento del curso los participantes deberían disponer de conocimientos básicos sobre el trabajo en laboratorios o en el ámbito sanitario y nociones básicas sobre bioseguridad.

Plazas
limitadas

Avalado por:



MODULO GENERAL. LABORATORIOS (NCB1, NCB2 y NCB3) (41 h)

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

MÓDULO ANIMALES

(10 h)

Diseño y Gestión
Equipamiento
Pequeños y grandes animales

MÓDULO PLANTAS

(9 h)

Diseño y Gestión
Invernaderos
Liberación de OMG

TEMAS DE ESPECIALIZACIÓN

(6 h)

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

El curso está estructurado en un **MODULO GENERAL DE LABORATORIOS** más 2 **MODULOS DE ESPECIALIZACIÓN** optativos (Animales y Plantas) y 6 **TEMAS DE ESPECIALIZACIÓN**. El alumno podrá matricularse únicamente en el Módulo 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 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 NCB2P del Centro Nacional de Biotecnología (CSIC).
- Laboratorios y animalario NCB2 y NCB3 y NCB3A del Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM).
- Animalario NCB3A del Centro de Investigación en Sanidad Animal (INIA-CSIC).

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

Lugar, fechas y horarios:

<p>Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa" (CSIC-UAM) C/Nicolás Cabrera, 1. 28049 Madrid</p> <p>Centro Nacional de Biotecnología (CSIC) C/ Darwin, 3. 28049 Madrid</p> <p>Campus Universitario de Cantoblanco</p>	<p>Módulo general de laboratorios</p> <p>Del 25 de septiembre al 4 de octubre de 2023. Examen: 4 de octubre de 2023</p>
	<p>Módulos específicos</p> <p>Animales: 27 y 28 de noviembre de 2023. Examen: 28 de noviembre de 2023.</p> <p>Plantas: 29 y 30 de noviembre de 2023. Examen: 30 de noviembre de 2023.</p>
	<p>Horario de 9:00 a 17:00 horas.</p>

Importe de la matrícula:

Módulo de laboratorios	Módulo específico (cada uno)
Matrícula general: 900 €	Matrícula general: 350 €
Matrícula reducida: 720 €	Matrícula reducida: 280 €
<p>Matrícula reducida para personal y alumnos de la UAM, personal del CSIC y miembros de AEBioS. Los solicitantes deberán justificar su pertenencia.</p> <p>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.</p>	

Dirección del taller:

<p>José María Almendral del Río, Catedrático del Microbiología del Departamento de Biología Molecular de la UAM</p>

Coordinación del taller y contacto:

<p>Fernando Usera Mena, Servicio de Protección Radiológica y Seguridad Biológica del CNB (CSIC) ☎: 915854541. ✉: fusera@cnb.csic.es</p>	<p>Gema Caparrós de la Jara, Servicio de Seguridad Biológica y Protección Radiológica del CBMSO (CSIC-UAM) ☎: 911964537. ✉: gcaparros@cbm.csic.es</p>	<p>Jorge Pérez Bruzón, Lab Safety Consulting, S.L.U. ☎: 916567859/635430603 ✉: jperez@labsafety.es</p>
---	--	---

Inscripción

Más información en:

<p>Inscripción a través de la plataforma de eventos de la Universidad Autónoma de Madrid:</p> <p>https://eventos.uam.es/100089/detail/1-taller-de-formacion-avanzada-en-bioseguridad-2023-modulo-general.html</p> <p>https://eventos.uam.es/100418/detail/2-taller-de-formacion-avanzada-en-bioseguridad-2023-modulo-animales.html</p> <p>https://eventos.uam.es/100419/detail/3-taller-de-formacion-avanzada-en-bioseguridad-2023-modulo-plantas.html</p>	
--	--

ORGANIZADO POR:



PATROCINADO POR:



Con la colaboración de:

Centro de Investigación en Sanidad Animal

