

Curso Avanzado de Bioseguridad en Laboratorios

Curso Presencial (Teórico-práctico) – Salón de Actos Lorente de Nó (CIBA)
15 y 16 septiembre 2022

Objetivo: Dotar a los participantes de conocimientos y competencias en materia de bioseguridad para que puedan desarrollar su tarea profesional en todos aquellos campos en los que sean necesarios estos conocimientos.

Dirigido a:

Investigadores, profesionales de apoyo a la investigación, profesionales sanitarios, responsables de bioseguridad, responsables y técnicos en prevención de riesgos laborales.

Organiza:

Instituto de Investigación Sanitaria Aragón en coordinación con el Comité de Bioseguridad de la Universidad de Zaragoza.

Imparte:

Gonzalo Pascual Álvarez, Director Técnico de Bioseguridad y Biocontención en Centro de Investigación en Sanidad Animal-INIA, Centro de Referencia de la FAO en Gestión del Riesgo Biológico.

Javier García Palomo, Asesor y formador en Gestión del Riesgo Biológico. Responsable de Laboratorio. Banco Nacional de ADN Carlos III (Área de cultivos celulares).

Inscripción:

Los solicitantes deberán pertenecer al IIS Aragón, IACS y/o Universidad de Zaragoza (PDI,PAS).

Las solicitudes se aceptarán por orden de inscripción (Aforo: 30 asistentes).

Las plazas se distribuirán para cada institución según los siguientes porcentajes: 50% Universidad de Zaragoza, 25% IIS Aragón y 25% IACS.

Si no se completa el aforo máximo para una entidad, se aceptarán solicitudes por orden de inscripción con independencia de la organización a la que pertenezcan.

En el caso de superar el aforo máximo, se valorarán las solicitudes según los siguientes requisitos:

1. Experiencia en laboratorios (NCB3/NCB2).
2. Formación básica en bioseguridad.
3. Número de solicitudes pertenecientes a un mismo grupo de investigación.

Para la emisión del certificado se requerirá la asistencia a la totalidad de las horas.

Inscripción abierta desde el 22 de julio hasta el 9 de septiembre:

<https://forms.gle/eZbGD7vc1F3fdQ6J9>



Lugar: Salón de Actos Lorente de Nó. Edificio CIBA. Avda. San Juan Bosco, 13. 50009 Zaragoza



Fecha: 15 y 16 de septiembre de 2022



Curso Básico de Bioseguridad en Laboratorios

Curso Presencial (Teórico-práctico) – Salón de Actos Lorente de Nó (CIBA)
15 y 16 septiembre 2022

Contenidos:

DÍA 15

08:00 - 09:00 **AGENTES CAUSANTES DE ENFERMEDADES**

Uso de los agentes biológicos: Guerra biológica

09:00 - 10:00 **LA TRANSMISIÓN AÉREA DE PATÓGENOS**

10:00 - 11:00 **MUESTRAS BIOLÓGICAS**

Envíos nacionales e internacionales. ADR e IATA

El triple embalaje

Biocustodia

11:00 - 11:30 *Break*

11:30 - 12:30 **DESCONTAMINACION Y BIOCIDAS**

De contacto

De dispersión aérea

Normativas para selección de biocidas

12:30 - 13:30 **TRABAJOS CON AGENTES BIOLÓGICOS EN NCB2**

Trabajos en CABINA de SEGURIDAD BIOLÓGICA y equipos
de infraestructura científica (centrífugas, incubadores, etc.)

13:30 - 15:00 Almuerzo

15:00 - 17:00 **TRABAJOS CON AGENTES BIOLÓGICOS EN EMERGENCIAS**

NCB3/2 DIAGNÓSTICO. Caso real (EBOLA en España) (SARS-CoV-2)

NCB3 INVESTIGACION. Caso real (ANTRAX) (Patógenos zoonóticos
aerotransportables en experimentación con pequeños animales)



Lugar: Salón de Actos Lorente de Nó. Edificio CIBA. Avda. San Juan
Bosco, 13. 50009 Zaragoza



Fecha: 15 y 16 de septiembre de 2022



Curso Básico de Bioseguridad en Laboratorios

Curso Presencial (Teórico-práctico) – Salón de Actos Lorente de Nó (CIBA)
15 y 16 septiembre 2022

Contenidos:

DÍA 16

08:00 - 10:00 GESTIÓN DE UN DERRAME BIOLÓGICO

En cabina de bioseguridad
En laboratorio

10:00 - 11:00 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Normativa
Protección de manos
Protección de vías respiratorias
Protección ocular
Protección integral

11:00 - 11:30 Break

11:30 - 13:30 Se establecerán dos grupos de 15 personas cada uno

PRACTICA 1: 1º GRUPO : TRABAJO EN CSB

PRÁCTICA 2: 2º GRUPO: EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

COLOCACIÓN Y RETIRADA: Secuencia

Protección de las manos. Protección ocular. Protección respiratoria
Protección del cuerpo: TYVEK / TYCHEM. Trajes de presión positiva autónomo

13:30 - 15:00 Almuerzo

15:00 – 17:00 Se establecerán dos grupos de 15 personas cada uno

PRACTICA 1: TRABAJOS EN CSB

PRÁCTICA 2: EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

COLOCACIÓN Y RETIRADA: Secuencia

Protección de las manos. Protección ocular. Protección respiratoria
Protección del cuerpo: TYVEK / TYCHEM
Trajes de presión positiva semiautónomo



 Lugar: Salón de Actos Lorente de Nó. Edificio CIBA. Avda. San Juan
Bosco, 13. 50009 Zaragoza

 Fecha: 15 y 16 de septiembre de 2022