

LAB SAFETY CONSULTING, SLU
EXPERIENCIA PREVIA



EXPERIENCIA PREVIA

El personal de Lab Safety Consulting tiene sobrada experiencia en actividades de diseño, evaluación y gestión de la seguridad en los laboratorios, habiendo prestado servicios o colaborado con instalaciones y organizaciones tales como:

Institución	Instalaciones	Experiencia
Centro de Investigación en Sanidad Animal (MINECO)	Laboratorios de bioseguridad NCB2, NCB3 y NCB3+ (11.000 m ²) Servicios de lavado y esterilización Animalario para pequeños y grandes animales con zonas NCB2, NCB3 y NCB3+ Instalación radiactiva	Gestión integral a nivel técnico de la seguridad e higiene (bioseguridad, seguridad química, radioprotección): organización y coordinación de actividades, elaboración de protocolos internos, supervisión y control de instalaciones y procedimientos operacionales, manejo y validación de equipamiento específico de contención, gestión de residuos peligrosos, vigilancia operacional, etc.
Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (ISCI, MINECO)	Laboratorios de bioseguridad NCB1 y NCB2. Servicios de lavado y esterilización Instalación radiactiva Animalario SPF para 90.000 ratones	Asesoramiento para la puesta en marcha del Servicio de bioseguridad y radioprotección. Gestión integral de seguridad e higiene (bioseguridad, seguridad química, radioprotección) y la prevención de riesgos laborales: diseño y rediseño de instalaciones, elaboración de normativa interna, formación del personal, legalización de instalaciones y actividades, gestión de residuos peligrosos, vigilancia operacional, etc.
Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (ISCI, MINECO).	Laboratorios de bioseguridad NCB1 y NCB2. Servicios de lavado y esterilización Instalación radiactiva Animalario con zonas convencional, NCB2 y SPF inicialmente diseñado para 20.000 ratones	Asesoramiento para la puesta en marcha del Servicio de bioseguridad y radioprotección. Gestión preventiva.

Institución	Instalaciones	Experiencia
Centro Nacional de Biotecnología (CSIC, MINECO).	Laboratorios de bioseguridad NCB1, NCB2 y NCB3. Servicios de lavado y esterilización. Instalación radiactiva. Animalario con zonas convencional, NCB2 y SPF diseñado para 30.000 ratones. Invernaderos de grado de confinamiento 1 y 2 para OMGs	Gestión integral de la seguridad e higiene (bioseguridad, seguridad química, radioprotección): diseño y rediseño de instalaciones, elaboración de normativa interna, formación del personal, legalización de instalaciones y actividades, gestión de residuos peligrosos, vigilancia operacional, etc.
Cellerix, S.A.	Laboratorios de bioseguridad NCB1 y NCB2. Sala blanca para desarrollo e investigación de medicamentos biológicos y terapia celular	Elaboración del Manual de Seguridad e Higiene en el laboratorio. Asesoramiento práctico en normas de seguridad e higiene y en la gestión de residuos peligrosos.
Bionostra Aplicaciones Biotecnológicas, S.L.U.	Laboratorios de bioseguridad NCB1 y NCB2.	Formación de personal en seguridad química y biológica. Asesoramiento práctico en normas de seguridad e higiene y en la gestión de residuos peligrosos.
Araclon Biotech, S.L.	Laboratorios de bioseguridad NCB1 y NCB2. Sala blanca para material biológico. Instalación radiactiva Animalario	Evaluación del grado de adecuación de las instalaciones de laboratorio, animalario e instalación radiactiva a la normativa vigente correspondiente a cada materia (prevención de riesgos laborales y medio ambiente, cuidado animal y protección radiológica). Colaboración en el diseño de los laboratorios, el animalario, la sala limpia y la instalación radiactiva, así como en la adquisición de instrumentación y medios para los laboratorios.
Laboratorio Regional de Sanidad Animal (Junta de Castilla y León)	Laboratorios de bioseguridad NCB1, NCB2 y NCB3 (Sanidad Animal)	Evaluación del grado de adecuación del laboratorio NCB3 e instalaciones complementarias al proyecto de obra de instalación y a la normativa nacional y las guías internacionales de referencia en bioseguridad.
NIMGenetics, S.L.	Laboratorios de bioseguridad NCB1	Asesoramiento para la elaboración del plan de prevención de la empresa.

Institución	Instalaciones	Experiencia
ELUR, S.L.	Laboratorio de bioseguridad NCB3 (perteneciente a la Universidad del País Vasco)	Evaluación del grado de adecuación del laboratorio NCB3 y sus instalaciones complementarias a la normativa nacional y las guías internacionales de referencia en bioseguridad
Instituto Cajal (CSIC, MINECO).	Laboratorios de bioseguridad NCB1 y NCB2.	Asesoramiento práctico en diseño de laboratorios, normas de seguridad e higiene y gestión de residuos peligrosos. Legalización de instalaciones y de actividades de tipo 2 con OMG.
Centro de Regulación Genómica de Barcelona (MINECO, Generalitat de Cataluña, Universidad Pompeu Fabra).	Laboratorios de bioseguridad NCB1 y NCB2.	Rediseño de las salas de cultivo celular (NCB2). Elaboración del Plan de Comissioning. Asesoramiento práctico en normas de seguridad e higiene y gestión de residuos peligrosos. En proyecto: Formación del personal en seguridad e higiene en el laboratorio de cultivo celular.
Instituto IMDEA Alimentación (Comunidad de Madrid).	Laboratorios de bioseguridad NCB1 y NCB2.	Asesoramiento práctico en diseño de laboratorios, normas de seguridad e higiene y gestión de residuos peligrosos. Legalización de: primer uso de agentes biológicos, clínica de nutrición como centro sanitario, instalaciones y actividades tipo 1 y 2 con OMG, registro como productor de residuos peligrosos. Elaboración de normativa interna en seguridad e higiene en el laboratorio. Formación del personal en seguridad e higiene en el laboratorio. Asesoramiento continuado en los aspectos indicados.

Institución	Instalaciones	Experiencia
Fort Dodge Veterinaria, S.A., posteriormente Pfizer Salud Animal y actualmente Zoetis Manufacturing & Research Spain, S.L.	Laboratorios de bioseguridad NCB1, NCB2 y NCB3 de investigación y de producción en planta piloto para medicamentos biológicos. Animalario con zonas NCB3 y convencional preparado para la estabulación de diferentes especies animales.	Asesoramiento en el diseño de todas las instalaciones indicadas. Formación del personal en normas de seguridad e higiene y gestión de los laboratorios y animalarios NCB2 y NCB3. Realización de informes técnicos sobre compatibilidad de instalaciones con animales.
Charles River Laboratories España, S.A.	Animalario SPF	Informe sobre requisitos legales para el manejo de productos citostáticos en Animalario en Bruselas (Bélgica)
Fidia Farmaceutici, S.p.A	Planta piloto de producción de medicamentos biológicos (NCB1)	Asesoramiento en la evaluación de actividades con OMGs
ISS Facilities, S.L.	Gestión de instalaciones sanitarias	Formación práctica del personal en relación con protección individual frente a condiciones de alto riesgo biológico. Caso Ébola.
BR Salud UTE (a través de Grupo Hedima)	Laboratorios de diagnóstico clínico para varios hospitales generales de la Comunidad de Madrid	Formación práctica del personal en relación con protección individual frente a condiciones de alto riesgo biológico. Caso Ébola.
Life Length, S.L.	Laboratorios de bioseguridad NCB1 y NCB2.	Legalización de instalaciones y actividades para el primer uso de agentes biológicos
Instituto Cavanilles de Biodiversidad y Biología Evolutiva (ICBIBE) (Universidad de Valencia)	Laboratorios de bioseguridad NCB1, NCB2 y NCB3	Formación del personal en normas básicas de seguridad e higiene y en normas específicas y de gestión para laboratorios NCB3. En proyecto: Formación en gestión de la bioseguridad para Dirección y mandos intermedios.

Institución	Instalaciones	Experiencia
Instituto de Biología de Sistemas (I2SysBio) (CSIC - Universidad de Valencia)	Laboratorios NCB1 y NCB2. Servicio de lavado y esterilización	Asesoramiento para el rediseño de instalaciones y laboratorios y para la adquisición de instrumentación y medios. En progreso: Legalización de instalaciones y actividades: primer uso de agentes biológicos, actividades con OMGs tipo 1 y 2, registro como productor de residuos peligrosos. Elaboración de normativa interna en seguridad química, bioseguridad y prevención de riesgos laborales. En proyecto: Formación del personal usuario y técnico en la normas de actuación y gestión en el laboratorio. Formación en gestión de la bioseguridad para Dirección y mandos intermedios.
Universidad de Valencia (Unidad Técnica)	Invernadero de bioseguridad NCB2 Laboratorio de bioseguridad NCB3 para el cultivo de plantas	Asesoramiento para el diseño de instalaciones. En proyecto: Seguimiento de las obras, commissioning y validación de las instalaciones, instrumentación y medios, legalización de las instalaciones y formación del personal.
Parque Científico de Madrid (PCM)	Laboratorios de bioseguridad NCB1 y NCB2 en régimen de cesión a diferentes empresas de biotecnología.	Elaboración del manual de seguridad e higiene en los laboratorios. Formación del personal en las normas de trabajo y gestión en los laboratorios. En proyecto: Asesoramiento práctico en diseño de laboratorios, normas de seguridad e higiene y gestión de residuos peligrosos.

Institución	Instalaciones	Experiencia
Flores Valles, S.L.	Hemocentro de Bogotá (Colombia): Sala blanca para banco de cordón umbilical, terapia celular y medicamentos biológicos de origen humano (NCB2). Laboratorio de microbiología (NCB2)	Asesoramiento para el diseño de las instalaciones indicadas
Laboratorio Central de Veterinaria (Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente)	Laboratorios de bioseguridad NCB1, NCB2 y NCB3	Formación del personal en las normas de trabajo y gestión en los laboratorios y la nuevas normas de gestión de la bioseguridad
Universidad de Valencia (Unidad Técnica - Servicio de Citometría y Cultivos Celulares)	Laboratorios de bioseguridad NCB1 y NCB2 (cultivo celular)	Asesoramiento práctico en diseño de laboratorios, normas de seguridad e higiene y gestión de residuos peligrosos. Elaboración del Plan de Comissioning de los medios e instalaciones de bioseguridad de la instalación. En desarrollo: Seguimiento y participación en la fase de ejecución de las obras de remodelación del laboratorio. Legalización de: primer uso de agentes biológicos, actividades con OMGs tipo 1 y 2, registro como productor de residuos peligrosos. En proyecto: Formación del personal usuario y técnico en la normas de actuación y gestión en el laboratorio.
Instituto de Agricultura Sostenible (CSIC)	Laboratorio modular para cultivo celular de patógenos vegetales (NCB2+)	Asesoramiento para la evaluación de los agentes manipulados, el diseño de las instalaciones y la elaboración de la documentación para la licitación del procedimiento. En desarrollo: Supervisión de la ejecución e instalación. En proyecto: Formación del personal usuario y técnico en la normas de actuación y gestión en el laboratorio.

Institución	Instalaciones	Experiencia
<p>Laboratorio Central de Veterinaria (Autoridad de Control Alimentario de Abu Dabi, ADFCA)</p> <p>A través de la Compañía de Servicios Generales de Abu Dabi General (Musanada)</p>	<p>Laboratorios de bioseguridad NCB2 y NCB3/4 (Sanidad Animal)</p> <p>Animalario NCB3/4</p> <p>Servicio de Lavado y Esterilización</p>	<p>En desarrollo:</p> <p>Asesoramiento para el diseño de instalaciones.</p> <p>Asesoramiento para la selección y adquisición del equipamiento.</p> <p>Elaboración de Sistema de Gestión del Riesgo Biológico</p>
<p>Universidad de Valencia (Unidad Técnica – Departamento de Genética)</p>	<p>Laboratorios de bioseguridad para insectos NCB1 y NCB2</p>	<p>En desarrollo:</p> <p>Asesoramiento en diseño de instalaciones.</p> <p>Seguimiento y participación en la fase de ejecución de las obras de remodelación del laboratorio.</p> <p>Legalización de: primer uso de agentes biológicos y actividades con OMGs tipo 1 y 2.</p>
<p>Universidad de Murcia</p> <p>Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB) (C^a de Sanidad, Región de Murcia)</p>	<p>Laboratorios de bioseguridad NCB1 y NCB2.</p>	<p>Formación del personal usuario y técnico en la normas de actuación y gestión en el laboratorio.</p> <p>Formación en gestión de la bioseguridad para mandos intermedios.</p> <p>Formación para la Comisión de Bioseguridad.</p>