



LSC

Lab Safety Consulting S.L.U.

Soluciones integrales en seguridad e higiene



DISEÑAMOS **FORMAMOS**
VALIDAMOS **ASESORAMOS**
DESCONTAMINAMOS

PRESENTACIÓN

Lab Safety Consulting, S.L.U. se presenta como una empresa pionera en el ámbito nacional para ofrecer un servicio integral en todos los aspectos relacionados con la gestión de la seguridad e higiene y las buenas prácticas. Este servicio abarca desde la gestión documental al de desarrollo de actividades y desde la fase de diseño hasta la gestión del día a día del funcionamiento de la instalación. **Lab Safety Consulting** está especializada en laboratorios, salas blancas, animalarios y otras instalaciones especiales.

Este servicio integral se sustenta en dos ámbitos de actividad interrelacionados que producen sinergias evidentes:

- Consultoría en la gestión y desarrollo de actividades en seguridad e higiene, prevención de riesgos laborales, buenas prácticas y protección del medio ambiente: diseño y evaluación, legalización, redacción de normativa interna, formación, etc.
- Consultoría en la aplicación de limpieza especial, desinfección y validación de salas, instalaciones e instrumentación.



Nuestros servicios están dirigidos a los ámbitos farmacéutico, sanitario, veterinario, de investigación en biomedicina y biotecnología y a la industria alimentaria y biotecnológica. Tanto en las fases de investigación y desarrollo, como de producción.

El equipo humano de **Lab Safety Consulting** tiene una dilatada experiencia en la gestión de la seguridad e higiene, la prevención de riesgos laborales y las buenas prácticas en centros de trabajo de grandes dimensiones, con una gran variedad de actividades y diversidad de riesgos: laboratorios de contención biológica, laboratorios químicos, animalarios, instalaciones radiactivas, plantas piloto, salas limpias, etc.

SERVICIOS DE CONSULTORIA INTEGRAL

Tanto para las instituciones que necesiten instalaciones con ambientes controlados y necesidad de niveles elevados de higiene y/o control de la contaminación, como para aquellas en las que se manipulen agentes de riesgo (biológicos, químicos, radiactivos) se ofrecen servicios de gestión integral en lo relativo a seguridad e higiene, prevención de riesgos laborales y buenas prácticas.

Los servicios de consultoría ofrecidos por LSC son aplicables a instalaciones tales como laboratorios de contención biológica, animalarios, invernaderos, salas blancas, instalaciones radiactivas (laboratorios con fuentes no encapsuladas, irradiación gamma, tomografía por emisión de positrones, tomografía computerizada, etc.), almacenes para productos químicos y para residuos especiales, incluyendo todas las instalaciones y redes de servicio asociadas (tratamiento de aire, control de efluentes líquidos, etc.).

DISEÑO Y EVALUACIÓN DE LABORATORIOS E INSTALACIONES ESPECIALES

- Desarrollo/revisión del diseño conceptual de la instalación en lo relativo a la bioseguridad y biocustodia, seguridad química y protección radiológica.
- Colaboración con el equipo de arquitectura-ingeniería, ofreciendo el punto de vista del experto en seguridad y de usuario avanzado para el diseño óptimo de las instalaciones.
- Selección de los factores de diseño: situación, dimensiones y características de las instalaciones, medidas de contención biológica necesarias, distribución de equipamiento, etc.
- Supervisión de la ejecución de la obra.
- Evaluación de instalaciones para comprobar su adecuación con la legislación vigente u otro tipo de normas.
- Plan de Comissioning de la instalación. Diseño y supervisión de su desarrollo.



LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES Y ACTIVIDADES

- Obtención de autorizaciones y realización de notificaciones de instalaciones y actividades: laboratorios de contención, organismos modificados genéticamente, instalaciones radiactivas, etc.
- Redacción y presentación de la documentación técnica necesaria.
- Seguimiento de los expedientes hasta su finalización.



REDACCIÓN DE NORMATIVA INTERNA

- Guías básicas y manuales de seguridad e higiene.
- Procedimientos normalizados de trabajo e instrucciones técnicas.
- Asesoramiento en la redacción de la documentación de gestión preventiva.



FORMACIÓN

- Realización de cursos de bioseguridad, protección radiológica y seguridad química.
- Realización de cursos sobre procedimientos de validación y esterilización.
- Realización de cursos internos de formación.
- Formación "in-company".



GESTIÓN DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA Y DE SEGURIDAD E HIGIENE

- Asesoramiento en las evaluaciones de riesgo biológico, químico y radiológico.
- Asesoramiento al servicio de prevención propio o ajeno del cliente.
- Gestión de la actividad preventiva conforme a los resultados obtenidos en las evaluaciones de riesgo: gestión de la planificación, gestión de EPs, coordinación de actividades empresariales, gestión de la vigilancia médica, etc.
- Diseño del plan de vigilancia operacional relativo al seguimiento de las normas establecidas.
- Desarrollo de todas aquellas actividades necesarias para el óptimo funcionamiento de las instalaciones: vigilancia operacional, gestión de residuos, cumplimentación de registros, etc.



DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN

- Desarrollo e implantación de Sistemas de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (OHSAS 18001) y de Gestión del Riesgo Biológico (UNE-CWA 15793).
- Diseño y elaboración de documentación: Manual, procedimientos, instrucciones de trabajo, registros.
- Implantación y supervisión del funcionamiento del Sistema. Auditorías internas.
- Integración con otros Sistemas de Gestión (ISO 9001, ISO 14001).

GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (BIOSANITARIOS, TÓXICOS Y RADIATIVOS)

- Diseño de planes de gestión de residuos peligrosos.
- Legalización de la situación como productor: redacción, presentación y seguimiento ante las autoridades competentes de la documentación técnica de solicitud.
- Control de la producción, segregación, recogida, transporte interno, almacenamiento y transferencia de los residuos a gestores autorizados.

LIMPIEZA ESPECIALIZADA

- Consultoría y asesoramiento para la contratación y supervisión del servicio.
- Métodos especiales de limpieza manual de laboratorios, salas blancas, animalarios, etc., así como de sus instalaciones y equipos.
- Descontaminación biológica superficial, tanto en situaciones de funcionamiento normal, como en situaciones de emergencia.
- Validación de los métodos de limpieza.



DESINFECCIÓN

- Consultoría y asesoramiento para la contratación y supervisión del servicio.
- Desinfección ambiental para salas y equipos.
- Posibilidad de utilización de los equipos del cliente, implementando sus propios procedimientos.
- Estudio y optimización de los procedimientos aplicados por el cliente.
- Validación de los procesos de desinfección.

VALIDACIÓN DE SALAS, INSTALACIONES E INSTRUMENTACIÓN

- Consultoría y asesoramiento para la contratación y supervisión del servicio.
- Cualificación de la operación de instalaciones de tratamiento y esterilización de aire y de sistemas de flujo laminar; así como de instalaciones e instrumentación de esterilización.
- Validación de los procesos realizados en salas blancas y laboratorios de contención biológica, y de aquellos relacionados con la seguridad y con la esterilización de residuos e inactivación de material biológico.
- Control microbiológico ambiental.



Un ejemplo no exhaustivo de los servicios prestados por LSC:

Diagrama de actuaciones para la construcción y entrada en funcionamiento de un centro de investigación



CONTACTO

Conforme a lo indicado, **Lab Safety Consulting, S.L.U.** se presentan como proveedor de servicios en un campo de aplicación verdaderamente novedoso y con una integración de servicios, algunos de ellos muy específicos, que actualmente no realiza ninguna empresa en el ámbito nacional. Por otra parte, gracias a la experiencia de sus técnicos y consultores, Lab Safety Consulting puede acometer con fiabilidad cualquier tipo de actuación relacionada con las actividades indicadas anteriormente.

Nuestro máximo interés es la total satisfacción del cliente, adaptándonos plenamente a sus necesidades y requerimientos, diseñando y desarrollando nuestros servicios de forma que las instalaciones del cliente funcionen de forma óptima y con el máximo nivel de seguridad e higiene y la máxima optimización de costes.

Para cualquier consulta, por trivial que pueda parecer, no duden en ponerse en contacto con nosotros:

Lab Safety Consulting, S.L.U

Teléfono: +34 916567859

Móvil: +34 635430603

e-mail: lsc@lscslweb.com

