



CURSO “Seguridad en trabajos de Laboratorio” (6 horas)

OBJETIVO

Por sus propias características, el trabajo en el laboratorio presenta una serie de riesgos de origen y consecuencias muy diversas, relacionados con las instalaciones, los productos, energías, e incluso organismos vivos, y las operaciones que se realizan con ellos. Por tanto, con esta formación en materia de seguridad se busca; en primer lugar dar cumplimiento a la normativa en seguridad para proteger y garantizar la salud y seguridad de los trabajadores, tal como lo establece el la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, y en segundo lugar, cumplir con los requisitos técnicos específicos en materia de manipulación correcta de productos químicos, materiales o métodos que por su condición intrínseca son peligrosos, así como también concienciar sobre los impactos negativos que puedan tener los residuos generados sobre el medio ambiente.

El contenido del curso se fundamenta en el marco normativo sobre seguridad, agrupado en una serie de Leyes, Reales Decretos, normas técnicas de prevención o NTP's, y nomas complementarias, entre las cuales se destacan: La Ley 31/1995 de PRL, RD 374/2001, RD 379/2001, RD 255/2003 y normativa complementaria como el Reglamentos: REACH y CLP , RD 681/2003, RD 664/1997, Ley 22/2011, entre otras.

Al finalizar el curso, los participantes deben ser capaces de interpretar e identificar las situaciones de riesgo en laboratorio y fundamentalmente reconocer la importancia del cumplimiento de la normativa de buenas prácticas de laboratorio, de Seguridad e Higiene y de control medioambiental para garantizar la seguridad: humana, material y del entorno durante las actividades en el Laboratorio.

DESTINATARIOS

Personal técnico y profesionales de laboratorio o cualesquier persona interesada en la materia.

PROFESORADO

Niharfi Suárez Tur. Técnico Superior en Prevención de Riesgos Laborales, especialidades en Seguridad en el Trabajo, Higiene industrial y Ergonomía y Psicosociología Aplicada

PROGRAMA

1. Condiciones de trabajo y riesgos en el laboratorio (2 h)

- 1.1 Gestión del laboratorio. Marco normativo.
 - 1.1.1 Instalaciones y evaluación de riesgos.
 - 1.1.2 Medidas organizativas y técnicas.
- 1.2 Riesgo químico. REACH y CLP.
 - 1.2.1 Fichas de datos de seguridad. Escenarios de exposición.
 - 1.2.2 Reacciones químicas. Gases, productos criogénicos.
 - 1.2.3 Almacenamiento de productos químicos.
 - 1.2.4 Atmósferas explosivas.
- 1.3 Otros riesgos específicos.
 - 1.3.1 Biológico.
 - 1.3.2 Radiaciones.



2. Técnicas de control (2 h)

2.1 Actuaciones generales.

2.1.1 Control ambiental: Ventilación. Extracción localizada.

2.1.2 Vitrinas de laboratorio.

2.2 Elementos de actuación y control.

2.2.1 Protección colectiva.

2.2.2 Equipos de protección individual.

2.2.3 Protección frente al fuego.

3. Emergencias y elementos de actuación (1 h)

3.1 Plan de autoprotección

3.2 Emergencias químicas (derramen, incendio, intoxicaciones) y primeros auxilios

4. Gestión de residuos (0,5 h)

4.1 Marco normativo de residuos.

4.2 Gestión de residuos: Minimización y eliminación de residuos.

Evaluación final (examen tipo test)..... (0,5 h)

DURACIÓN, FECHA Y HORARIO

El curso, de 6 h de duración, se realizará el 16 de diciembre de 2016, de 9 h a 15 h en la sede TIRME. Ctra. de Sóller, km. 8,2 (Son Reus). 07120 Palma de Mallorca

INSCRIPCIÓN

a) Bonificada a través de la Fundación Tripartita: la inscripción es gratuita y se ha de realizar personalmente, pudiendo presentar la documentación requerida hasta el 30 de Noviembre. Horario: de lunes a jueves de 10 h a 13,30 h y de 16,30 h a 20 h. Más información: por teléfono (971775373), en horario de secretaría, o por correo electrónico (secretaria@quimibal.org),

b) Sin derecho a bonificación: por teléfono (971775373), en horario de secretaría, o por correo electrónico, hasta el 3 de Diciembre. Cuota general de inscripción: 80 €. (20 % de descuento a colegiados, estudiantes adheridos y personas en situación de desempleo). Posteriormente, se ha de enviar por correo electrónico o por fax (971775373) el resguardo del ingreso en la cuenta de BMN-Caixa de Balears "Sa Nostra" ES09 0487-2142-73-2000003644 en el cual se indique el nombre del inscrito y del curso.

PLAZAS: El número de plazas es de 15 y se asignarán por orden de inscripción.