Laboratory Safety Stats and Facts — Spanish

HECHOS

Los peligros de trabajar en un laboratorio incluyen:

- 1. Peligros químicos: La manipulación de sustancias tóxicas puede causar irritación y carcinogenicidad.
- 2. Peligros biológicos: Los peligros biológicos incluyen los riesgos derivados del trabajo con animales pequeños, el trabajo con agentes patógenos transmitidos por la sangre y el trabajo con agentes biológicos, como virus y bacterias.
- 3. Riesgos físicos: Los peligros físicos incluyen la exposición al ruido, las malas posturas y la explosividad e inflamabilidad de las sustancias.
- 4. Riesgos de seguridad: Los riesgos de seguridad incluyen centrifugadoras desequilibradas, peligro al manipular artículos esterilizados calientes y riesgos eléctricos, como descargas, explosiones, estallidos y electrocuciones.
- 5. Peligros de alergia: Un peligro de alergia común en el entorno del laboratorio es la alergia al látex, ya que muchos de los materiales utilizados en un entorno de laboratorio son de látex.
- 6. Los peligros en el entorno del laboratorio también pueden provenir de prácticas inseguras, incluyendo:
 - Trabajar solo en el laboratorio
 - No llevar bata de laboratorio
 - Falta de formación en materia de seguridad

ESTADÍSTICAS

• Entre el 25% y el 38% del personal de laboratorio encuestado se ha visto implicado en un accidente o lesión en el laboratorio del que no se informó al supervisor o al investigador principal.

- El 27% de los investigadores declaró no haber realizado nunca ningún tipo de evaluación de riesgos antes de realizar el trabajo de laboratorio.
- Sólo el 40% de los investigadores encuestados declaró llevar EPP en todo momento mientras trabajaba.
- El 25% de los investigadores no habían recibido formación sobre el riesgo específico con el que trabajaban.
- En un perfil de incidentes de seguridad en laboratorios de investigación, se produjeron incidentes prácticamente idénticos en las mismas instituciones en un plazo de 10 a 15 años, lo que provocó la destrucción o el cierre temporal de los edificios.
- Un nuevo estudio de 120 laboratorios de patología clínica, donde se realizan análisis de sangre, orina y otros fluidos, calcula que cada año se producen en Estados Unidos más de 2,9 millones de estos errores, y más de 160.000 pacientes sufren algún tipo de daño como consecuencia de ellos.