



¿Por qué son importantes?



Las **vitrinas de extracción de gases** son equipos de **protección colectiva** que:

- Captan contaminantes químicos y evitan su propagación
- Protegen frente a salpicaduras y proyecciones
- Favorecen la renovación de aire limpio y evita la salida de contaminantes hacia zonas anexas.
- Pueden proteger frente a incendios o pequeñas explosiones

Su correcto funcionamiento es clave para la **seguridad y salud en el laboratorio**.



¿Qué mantenimiento requieren?

Las vitrinas deben someterse a:

- Mantenimiento preventivo
- Revisiones periódicas
- Mantenimiento correctivo ante anomalías

Siguiendo siempre:

- Recomendaciones del fabricante
- Ensayos de la Norma UNE-EN 14175
- Instrucciones Operativas: IO HI 005: Trabajos en campanas de laboratorio

¿Qué exige la normativa?



Según el **Real Decreto 1215/1997**, los equipos de trabajo deben mantenerse en condiciones que:

- Garanticen la seguridad y salud
- Reduzcan los riesgos al mínimo



¿Y si no se mantienen?

Los riesgos a los que se exponen los usuarios son:

- Exposición y/o contacto con agentes químicos
- Contacto eléctrico
- Atrapamientos mecánicos
- Sobreesfuerzos

Recuerda

Una vitrina sin mantenimiento:

NO protege

NO controla la exposición

PONE en **RIESGO** al personal