

Normas nacionales en bioseguridad

Instituto Nacional de Seguridad y Salud

- [Seguridad biológica](#)
- [Protocolos Normalizados de trabajo \(PNT\)](#)
- [Equipos de Protección Individual \(EPI\)](#)

Instituto de Salud Carlos III

- [Red de Laboratorios de Alerta Biológica](#)

Diseño de Instalaciones de Biocontención

- UNE 171400-1:2019 de Diseño de instalaciones de nivel 3 de contención biológica.
- UNE/EN 12128:1998. Niveles de contención en laboratorios de microbiología, zonas de riesgo, instalaciones y requisitos físicos de seguridad.
- UNE/EN 12738:2000. Biotecnología. Laboratorios de investigación y desarrollo. Guía para la contención de animales inoculados con microorganismos con fines experimentales.

Tratamiento del aire

- NORMA UNE 171340. Validación y cualificación de Salas de ambiente controlado.
- UNE-EN 13403. Ventilación de edificios Conductos no metálicos Red de conductos de planchas de material aislante. Noviembre 2003.
- UNE-EN 1507. Ventilación de edificios Conductos de aire de chapa metálica de sección rectangular. Requisitos de resistencia e y estanqueidad. Enero 2007
- UNE-EN 16798-3:2018. Eficiencia energética de los edificios. Ventilación de los edificios. Parte 3: Para edificios no residenciales.

Filtros HEPA

- UNE-EN ISO 14644-3:20066 Ensayo de fugas en un sistema de filtración instalado.
- EN 1822:2009 High Efficiency Air Filters (EPA, HEPA and ULPA)

Uso y cuidado de animales

- UNE 12738 Contención de animales inoculados con fines experimentales