

MANUAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN LOS LABORATORIOS

**CENTRO NACIONAL DE
BIOTECNOLOGÍA (CSIC)**





OBJETO

En este Manual se describe la **gestión** que se realiza en el **Centro Nacional de Biotecnología (CNB)** en cuanto a **Seguridad Biológica, Protección Radiológica y Seguridad Química**. Así mismo, se especifican detalladamente las **normas y procedimientos de prevención y protección** a seguir en las actividades experimentales en las que exista **riesgo biológico, radiológico y químico**, o cualquier otro tipo de riesgo que pueda afectar al personal expuesto, el público en general y el medio ambiente.

APLICACIÓN

El "**Manual de Seguridad e Higiene en los Laboratorios**" es de **obligado cumplimiento y debe ser conocido por todo el personal del CNB**. Por ello, tanto este manual como la "**Guía Básica de Seguridad e Higiene en los laboratorios**" (documento de acogida para el nuevo personal y resumen de las normas recogidas en el manual) se encontrarán accesibles para su consulta en la página web del CNB, en el apartado correspondiente al Servicio de Bioseguridad:

<http://www.cnb.csic.es/index.php/es/investigacion/servicios-cientificos/proteccion-radiologica-y-bioseguridad>

Este Manual **servirá de base para los seminarios** de formación iniciales y periódicos que el **Servicio de Bioseguridad (Sº Bioseguridad)** imparta; así como **para la formación práctica** inicial y periódica que se imparta **en cada línea de investigación y servicio de apoyo**.

Tanto la **Guía Básica de Seguridad e Higiene**, introductoria de este Manual, como el **propio Manual** estarán sujetos a **revisión periódica por el Sº Bioseguridad**. En las sucesivas modificaciones, se tendrán en cuenta los cambios producidos en la legislación vigente, en los métodos de trabajo, en la organización interna del CNB y en los conocimientos técnicos sobre prevención y protección.

PRESENTACIÓN

Este manual se ha dividido en secciones independientes con objeto de facilitar la consulta de dudas puntuales:

1. GESTIÓN EN PREVENCIÓN Y PROTECCIÓN.
2. SEGURIDAD QUÍMICA.
3. SEGURIDAD BIOLÓGICA.
4. PROTECCIÓN RADIOLÓGICA (RADIACIONES IONIZANTES).
5. PROTECCIÓN FRENTE A RADIACIONES NO IONIZANTES.
6. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE REFERENCIA.