

## ACTA DE INSPECCIÓN

, funcionario de la Generalitat de Catalunya e inspector acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear,

**CERTIFICA:** Que se personó el día 16 de marzo de 2022 en el Hospital Universitari Vall d'Hebrón del Institut Català de la Salut, en el De Barcelona.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada al uso de material radiactivo encapsulado y no encapsulado en laboratorios, cuya autorización de modificación fue concedida por resolución de la Dirección General de Energía, Minas y Seguridad Industrial del Departamento de Empresa y Empleo de la Generalitat de Catalunya con fecha 08.10.2015.

La Inspección fue recibida por , Jefa del Servicio de Física y Protección Radiológica (SPR) del Hospital; , técnico de Protección Radiológica del SPR; y por , Jefa de sección de los laboratorios clínicos y supervisora, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante, así como los comentarios recogidos en su tramitación, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o a instancia de cualquier persona física o jurídica. Lo que se notifica a los efectos de que el titular exprese qué información o documentación aportada durante la inspección podría no ser publicable por su carácter confidencial o restringido.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- La instalación constaba de una única dependencia y estaba situada en el Edificio de Microbiología y Anatomía Patológica, en la planta baja.-----
- La instalación se encontraba señalizada y disponía de medios para establecer un acceso controlado.-----
- El suelo y las superficies reúnen las condiciones adecuadas. -----
- Estaba disponible una vitrina de manipulación de la firma , provista de ventilación forzada con salida al exterior y de filtro de carbón activo. -----
- Estaban disponibles dos frigoríficos señalizados para almacenar material radiactivo.-----

- Estaban disponibles recipientes adecuados para el almacenamiento temporal de residuos radiactivos.-----
- Disponían de medios de descontaminación de superficies.-----
- Estaba disponible un equipo para la detección y medida de los niveles de contaminación de la firma , modelo serie nº , provisto de una sonda serie , verificado por el SPR en fecha 18.05.2021.-----
- Estaba disponible un resumen de las normas a seguir en funcionamiento normal y en caso de emergencia.-----
- Estaba disponible un contador gamma de centelleo sólido de la firma , modelo .-----
- Estaba disponible una fuente radiactiva exenta de de en fecha 19.10.2006 para la verificación del contador.-----

#### GENERAL

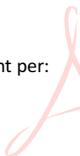
- El inventario de material radiactivo en la instalación existente era el siguiente: de y de .-----
- El SPR dispone de una base de datos ( ) para controlar el stock y realizar el inventario de material radiactivo presente en la instalación. La supervisora de la instalación es la responsable de mantener actualizado el inventario, y el SPR lo revisa periódicamente con el fin de garantizar si las cantidades son exentas ( y ) o que no supera el máximo autorizado. Estaba disponible el registro de las entradas de material radiactivo.-----
- La empresa suministradora del material radiactivo es principalmente . También adquieren de la empresa suministradora .-----
- Estaba disponible el procedimiento de recepción de material radiactivo (según IS-34), instrucción de trabajo , versión 1 de fecha 01.12.2015.-----
- Periódicamente (2-3 veces al mes) el personal del SPR del hospital realiza controles de contaminación en las superficies de la instalación y se anotan en la base de datos y en unas hojas que están disponibles en la instalación. El último control se realizó en fecha 10.03.2022.-----
- Los operadores también comprueban la ausencia de contaminación en las superficies de trabajo y lo registran en el diario de operación.-----



- En fecha 29.04.2021 se impartió una sesión de formación al personal de la instalación. Estaban disponibles el programa impartido y la relación de asistentes, que incluyen los usuarios que manipulan cantidades exentas.-----
- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios.-----

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980 de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas y el Reglamento de Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes, así como la autorización referida, y en virtud de las funciones encomendadas por el Consejo de Seguridad Nuclear a la Generalitat de Catalunya en el acuerdo de 15 de junio de 1984 y renovado en fechas de 14 de mayo de 1987, 20 de diciembre de 1996 y 22 de diciembre de 1998, se levanta y suscribe la presente acta.

Signat digitalment per:

 Data: 2022.03.17  
08:04:03 +01'00'

---

**TRÁMITE.-** En cumplimiento con lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas citado, se invita a un representante autorizado de Hospital Universitari Vall d'Hebrón - Institut Català de la Salut para que con su firma y cumplimentación del documento adjunto de trámite, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

Firmado digitalmente por



Fecha: 2022.03.18 17:51:04 +01'00'

## Tràmit a l'acta d'inspecció *Trámite al acta de inspección*

---

Titular de la instal·lació / *Titular de la instalación*

ICS . Hospital Vall d'Hebron

---

Referència de l'acta d'inspecció / *Referencia del acta de inspección*

CSN-GC/AIN/ 41/IRA/0434/2022

---

Seleccioneu una de les dues opcions / *Seleccionar una de las dos opciones:*

- Dono el meu vistiplau al contingut de l'acta / *Doy mi conformidad al contenido del acta*
- Presento al·legacions o esmenes al contingut de l'acta / *Presento alegaciones o reparos al contenido del acta*
- 

### Documentació / *Documentación*

- Adjunto documentació complementària (afegiu-la en un zip a aquest document de tràmit en un sol fitxer comprimit)  
*Adjunto documentación complementaria (añadirla en un zip junto a este documento de trámite en un solo fichero comprimido)*
- 

### Signatures / *Firmas*

Signatura del titular o persona que hagi presenciat la inspecció en el seu nom (màxim de 3 signatures):

*Firma del titular o persona que haya presenciado la inspección en su nombre (máximo de 3 firmas):*

 Firmado digitalmente por  
Fecha: 2022.03.18 17:53:33 +01'00'

---