

[REDACTED]

Acta de Inspección

[REDACTED] funcionaria de la Generalitat de Catalunya e inspectora acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear.

CERTIFICA: Que se ha personado el día 22 de octubre de 2015 en el Banc de Sang i Teixits del Servei Català de la Salut, (NIF: [REDACTED], en [REDACTED] de Barcelona (Barcelonès).

Esta instalación dispone de última autorización de modificación concedida por el Departament d'Economia i Finances en fecha 20.12.2010.

El titular fue informado de que la inspección tenía por objeto el control anual de la instalación radiactiva.

La Inspección fue recibida por doña [REDACTED] supervisora; y doña [REDACTED] técnico de la UPTR Acpro SL, 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 de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrá 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 la información suministrada por el personal técnico de la instalación a requerimiento de la inspección, así como de las comprobaciones tanto visuales como documentales realizadas directamente por la misma, se obtienen los resultados siguientes:

- La instalación estaba ubicada una dependencia de la planta sótano -1 del edificio [REDACTED] en el emplazamiento referido.-----
- La dependencia se encontraba señalizada de acuerdo con la legislación vigente y disponía de medios para controlar el acceso. Tenía 2 puertas de acceso, una de ellas cerrada con llave.-----
- En el interior de la dependencia se encontraba un equipo irradiador de sangre de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] nº de serie 95-521 en cuya placa de

identificación se leía: Number 95-521, Activity 64,8 TBq, Date 31.10.96, Radionuclid Cs-137, [REDACTED]-----

- Estaban disponibles los certificados de fabricación del equipo radiactivo y el de actividad de hermeticidad en origen de la fuente radiactiva encapsulada.-----

- La revisión del equipo radiactivo es realizada por la firma [REDACTED] la última revisión fue la efectuada en fecha 17.09.2015.-----

- La firma [REDACTED] realiza el frotis para la comprobación de la hermeticidad de la fuente radiactiva encapsulada. El último frotis efectuado es de fecha 17.09.2015 y fue leído por la Unidad Técnica de Protección Radiológica de [REDACTED] en fecha 5.10.2015. -----

- La Unidad Técnica de Protección Radiológica de [REDACTED] realiza el control de los niveles de radiación del equipo radiactivo, siendo el último de fecha 6.05.2015.-----

- Estaba disponible la hoja de inventario, normalizada para fuentes de alta actividad, de la fuente de Cs-137. El último control operativo de la FFAA es de fecha 13.10.2015.-----

- Estaba disponible, adosado al irradiador y en funcionamiento, un equipo portátil de detección y medida de los niveles de radiación de la firma [REDACTED] modelo [REDACTED] n/s 039246, calibrado en origen el 05/2010.-----

- Estaba disponible el procedimiento de verificación y calibración del equipo de detección y medida de los niveles de radiación, la última verificación fue efectuada por [REDACTED] en fecha 6.05.2015.-----

- Estaba disponible 1 dosímetro de termoluminiscencia para el control del área de la zona de posible influencia radiológica del equipo radiactivo. Se registran las dosis recibidas por el dosímetro. -----

- Tienen establecido un convenio con [REDACTED] para la realización del control dosimétrico. -----

- Estaba disponible el procedimiento de estimación de dosis de los trabajadores expuestos a partir de la dosimetría de área.-----

- Estaba disponible la dosimetría individual de los trabajadores expuestos.-----

- Estaban disponibles 3 licencias de supervisor y 32 de operador, todas ellas en vigor y 4 solicitudes de concesión de licencia de operador.-----

- Estaban disponible en lugar visible las normas de funcionamiento en régimen normal. --

- Estaba disponible el diario de operación de la instalación. -----

- Estaban disponibles equipos de extinción contra incendios. -----

- En fecha 4.06.2015 la UTPR de [REDACTED] había impartido el curso de formación con programa de radioprotección y radiobiología a los trabajadores expuestos.-----

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 sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes; y 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 por duplicado en Barcelona y en la sede del Servei de Coordinació d'Activitats Radioactives del Departament d'Empresa i Ocupació de la Generalitat de Catalunya a 25 de octubre de 2015

Firmado:

[REDACTED SIGNATURE]

[REDACTED NAME]

[REDACTED TITLE]

[REDACTED ADDRESS]

[REDACTED CONTACT]

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado del Banc de Sang i Teixits del Servei Català de la Salut, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

[REDACTED SIGNATURE]

Dr. [REDACTED]
Director gerente

Barcelona, 4 de noviembre de 2015