

ACTA DE INSPECCIÓN

Dña. _____ funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se ha personado el día catorce de octubre de dos mil diecinueve, en las instalaciones de la **FUNDACIÓN de INVESTIGACIÓN CONSORCIO HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO de VALENCIA (FiHGU)**, ubicadas en la avenida Tres Cruces, número 2, en Valencia.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, destinada a investigación, ubicada en el emplazamiento referido.

La inspección fue recibida por Dña. _____, Directora Gerente de la Fundación, Dña. _____, Veterinaria, y Dña. Colodero, bióloga, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y la protección radiológica.

La instalación dispone de autorización vigente e (PI) _____: oncedida por el Servicio Territorial de Energía con fecha 14 de noviembre de 2011.

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, 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:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación está ubicada en el pabellón _____ c _____ del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. _____
- La instalación consta de sala de control y sala de exploración, con acceso desde la zona limpia y la zona sucia del laboratorio, respectivamente, contiguas y comunicadas entre sí mediante puerta emplomada. _____

ESEGUIDA

- La sala de exploración alberga un equipo autoblandado PET SPECT/TC de la firma _____ con un tubo de rayos X incorporado con condiciones máximas de funcionamiento de _____ de tensión de pico y _____ mA de intensidad máxima. _____
- La sala de exploración dispone de una bancada de trabajo de aluminio con pantalla emplomada y un activímetro de la firma _____
- La instalación dispone de una gammateca emplomada y portátil para almacenar el material radiactivo, situada sobre la bancada de trabajo, con dos puertas correderas en la parte superior. _____
- Se dispone de pulsador de parada de emergencia en la sala de exploraciones y de control, y luz indicativa de irradiación con rayos X en equipo y techo y exterior de la sala de exploraciones. _____
- El acceso a la sala de exploración dispone de cierre mediante llave. _____
- Los accesos a la sala de exploración están señalizados como zona controlada con riesgo de irradiación y contaminación según norma UNE 73.302. _____
- El acceso a la sala de control está señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302. _____
- Los accesos a la instalación disponen de cartel advirtiendo de la clausura temporal de la instalación tras la inspección del Consejo de Seguridad Nuclear. _____
- Las paredes y puertas de la instalación están emplomadas así como el vidrio de los visores situados entre la sala de control y la de exploración y la sala de exploración y el quirófano. _____
- Las paredes y suelos estaba recubiertas de material fácilmente descontaminable, con esquinas redondeadas. _____
- Disponen de un carrito-contenedor emplomado para albergar los residuos radiactivos. _____
- La instalación dispone de ducha de emergencia con lavajos en el pasillo de acceso a la sala de exploración. _____
- El sistema de ventilación de la instalación es independiente del resto de dependencias. _____
- La instalación dispone de medios de extinción de incendios en las proximidades de las salas. _____



AREA MATERIAL

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- La instalación dispone de un monitor de radiación de la firma _____ modelo _____
_____, con sonda de la misma firma, _____ con
certificado de calibración de origen de fecha 30 de diciembre de 2015. _____
- La instalación dispone como medios de protección frente a las radiaciones
ionizantes un delantal emplomado, un protector de tiroides y unas gafas
emplomadas. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- En el momento de la inspección la instalación no dispone de supervisor. _____
- Se informa a la inspección que Dña. _____ ; la futura supervisora de la
instalación, estando pendientes de realizar el curso de capacitación de supervisor.

CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Con fecha 27 de diciembre de 2016, se comunica al Consejo de Seguridad Nuclear
mediante carta que "a partir del 01 de enero de 2017 la persona que dispone de
licencia de supervisor de medicina nuclear deja de trabajar en la instalación,
paralizando la actividad del equipo hasta la fecha en que dispongan de una nueva
licencia". _____
- Las actividades de la instalación habían cesado el 01 de enero de 2017. _____
- Por parte de la directora gerente, se adquirió el compromiso de no poner en
funcionamiento la instalación radiactiva hasta cumplir todos los requisitos que
marca la legislación vigente. _____
- La instalación dispone de un diario de operaciones debidamente diligenciado por
el Consejo de Seguridad Nuclear, en el que se había reflejado la recepción de
material radiactivo, los estudios realizados, eliminación de residuos, verificación
radiológica y control del equipo, todo ello con la firma del supervisor. _____
- Disponen del procedimiento de calibración y verificación de los equipos de medida
de la radiación y/o contaminación, con una periodicidad anual para la verificación
y sexenal para la calibración. _____
- Disponen de procedimiento de vigilancia de la radiación y contaminación y gestión
de residuos incluido en el reglamento de funcionamiento. _____
- El recorrido de entrada del material radiactivo hasta la instalación está establecido
desde la entrada del pabellón _____, por un ascensor accionado mediante llave que
accede directamente a la planta _____ y cuyo uso está restringido al público. _____

SEGURIDAD

- Disponen de procedimiento de acuerdo con lo referido en el punto Cuarto.2 de la Instrucción de Seguridad 34 del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre criterios en relación con las medidas de protección radiológica, comunicación de no conformidades, disponibilidad de personas y medios en emergencias y vigilancia de la carga en el transporte de material radiactivo. _____
- Los informes anuales de la instalación correspondientes a los años 2016, 2017 y 2018, se han remitido al Consejo de Seguridad Nuclear en el plazo reglamentario. _



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 Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, el Real Decreto 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección sanitaria contra las radiaciones ionizantes, la instrucción IS-28 del CSN sobre especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat a veinticuatro de octubre de dos mil diecinueve.


LA INSPECTORA

Fdo.: l

TRÁMITE: En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **FUNDACIÓN de INVESTIGACIÓN HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO de VALENCIA (FiHgU)**, para que con su firma, lugar y fecha manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

