

# **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 instalacio	ones radiactivas, la inspección de control de los
Servicios de Protección Radioló	ógica y de las Empresas de Venta y Asistencia
Técnica de equipos de rayos X c	on fines médicos, y la inspección de transportes de
sustancias nucleares o radiactiva	s, en la Comunitat Valenciana.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día diecinueve de abril de dos mil doce, en las instalaciones del **HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO**, ubicadas en la Avda. de Valencia.

Que la visita tuvo por objeto la inspección de control de una instalación radiactiva destinada a radioterapia, ubicada en el emplazamiento referido.

Que la inspección fue recibida por D. Jefe del Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica, y por la Dra. Dña. , Jefa del Servicio de Radioterapia, quienes aceptaron la finalidad de la misma en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

Que la instalación dispone de la preceptiva autorización de Puesta en Marcha y posteriores modificaciones, concedidas por la Dirección General de la Energía con fechas 30 de mayo de 1980, 22 de febrero de 1996, 21 de marzo de 1996 y 21 de enero de 2004, respectivamente.

Que 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 suministrada por el personal técnico responsable de la instalación, resulta que:

### **OBSERVACIONES**

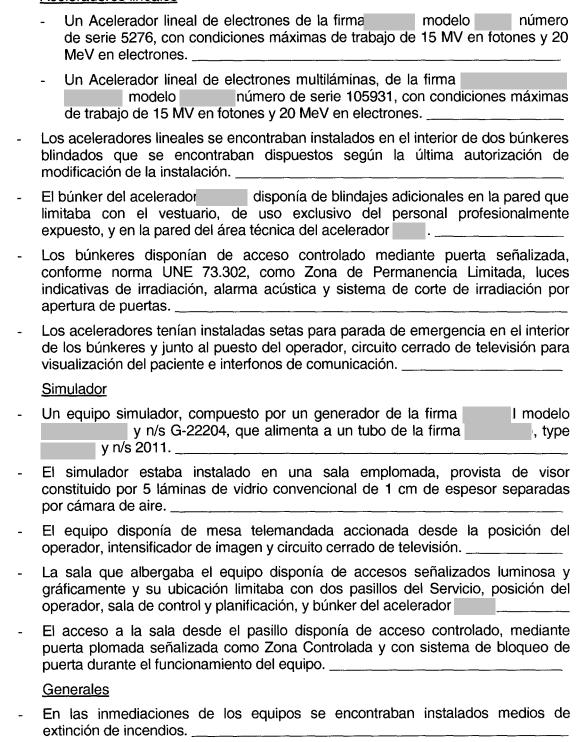
### UNO. DEPENDENCIAS, EQUIPOS Y MATERIAL RADIACTIVO.

- Las dependencias de la instalación se encontraban en la planta sótano del edificio de la facultad de medicina y constaban de dos búnkeres para los aceleradores, sala del simulador, puestos de control de los equipos, vestuario y archivos. \_\_\_\_\_
- Los accesos a los pasillos de la instalación se encontraban señalizados como Zona Vigilada, según norma UNE 73.302. \_\_\_\_\_
- La instalación disponía de los siguientes equipos:



# CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

## Aceleradores lineales





### CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

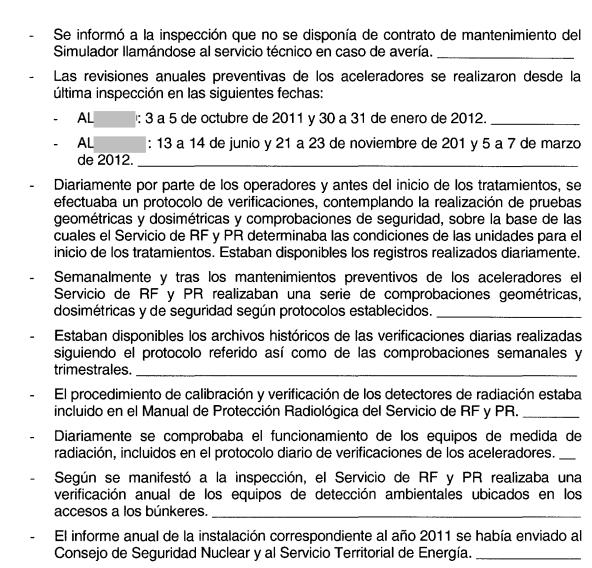
SN

-	La instalación hacía uso de los monitores de radiación pertenecientes al Servicio de RF y PR, disponiendo de dos equipos para la detección y medida de la radiación ambiental ubicados junto a la puerta de cada búnker con la sonda en el interior:
	- Equipo de la firma , modelo n/s 317
	- Equipo , modelo , n/s 1492/6 con sonda de la misma firma y modelo n/s 1483/6.
DC	OS. NIVELES DE RADIACIÓN.
-	El Servicio de Radiofísica y Protección Radiológica (RF y PR) realizaba una verificación radiológica ambiental anual sobre cuatro puntos de medida alrededo de los búnkeres de los aceleradores, sin incidencias significativas en sus resultados correspondientes al 3 de febrero de 2011 en el acelerador y 4 de marzo de 2011 en el acelerador Precise.
TF	RES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN.
-	La instalación tenía asociadas las siguientes licencias:
	- Supervisor: ocho licencias en vigor
	- Operador: diez licencias en vigor.
-	Se informó que el personal profesionalmente expuesto de la instalación estaba clasificado como categoría B.
-	El control dosimétrico se realizaba mediante dieciocho dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados mensualmente por el de de y asignados a todo el personal profesionalmente expuesto, estando las lecturas correspondientes al año 2011 disponibles.
-	Los reconocimientos sanitarios de los trabajadores profesionalmente expuestos se realizaban en el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales, Unidad Periférica 2 del Hospital Clínico, en caso de renovación de la licencia.
Cl	JATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN.
-	La instalación disponía de un Diario de Operaciones, diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear, en el cuál se reflejaban las fechas de las revisiones periódicas de los equipos, los aspectos más relevantes de funcionamiento as como las incidencias ocurridas, firmadas por la Jefa del Servicio de Radioterapia.
-	Se disponían de otros dos Diarios de Operaciones, ubicados en el puesto de control, destinado a las anotaciones del funcionamiento diario de cada uno de los equipos, firmados por los supervisores.
-	Los aceleradores disponían de contrato de mantenimiento, firmado con fecha 20 de junio de 2011 por dos años y prorrogable por dos años más, con la firma en el que se contemplaban tres revisiones al año.



#### CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR







SN

Que con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la ley 15/1980 (reformada por Ley 33/2007) de Creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la ley 25/1964 sobre Energía Nuclear, el RD 1836/1999 (modificado por el RD 35/2008) por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 (modificado por el RD 1439/2010), por el que se aprueba el Reglamento de 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 treinta de abril de dos militarios.



**TRÁMITE:** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se invita a un representante autorizado del **HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO**, para que con su <u>firma</u>, <u>lugar y fecha</u> manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

El contenido del acta es conforme.

Flo

Jefe de Protección Radológica.

(8/06/2012