

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

D^a [REDACTED], Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día dieciocho de septiembre de dos mil catorce en **La FACULTAD DE CIENCIAS de la Universidad de Educación a Distancia (UNED)**, sita [REDACTED] en Madrid.

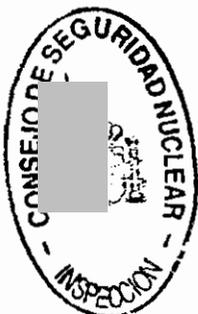
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a investigación y docencia y cuya última autorización de modificación (MO-3) fue concedida por Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid con fecha 13 de julio de 2005.

Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED], Supervisora de la instalación, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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.

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

- No ha habido modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en el acta anterior (ref. CSN/AIN/17/IRA/1904/13); las dependencias de la instalación (laboratorio nº 011) se encuentran señalizadas ("Zona Vigilada") y disponen de [REDACTED]





LABORATORIO DE RADIONUCLEIDOS ENCAPSULADOS

- Según se manifiesta no han adquirido ninguna fuente radiactiva nueva; el inventario de fuentes es el mismo que figura en el Anexo I del anterior acta de inspección. _____
- Todas las fuentes radiactivas se encuentran almacenadas dentro de un armario cerrado con llave y señalizado (trébol radiactivo). Tasas de dosis máximas medidas detrás de la puerta del 9.7 $\mu\text{Sv/h}$; a aproximadamente 1 metro: 0.4 $\mu\text{Sv/h}$. _____
- Estas fuentes se utilizan en las prácticas con alumnos de la facultad; en el curso del último año la frecuencia de estas prácticas ha aumentado (de 5 a 6 veces al año); últimas corresponden a las realizadas la semana anterior (del 8 al 12 de septiembre de 2014). Según se manifiesta al finalizar las prácticas, efectúan la vigilancia radiológica de la instalación así como el control del inventario de las fuentes utilizadas.
- A parte del uso descrito en el párrafo anterior, la supervisora de la instalación utiliza fuentes radiactivas con fines experimentales (medidas de positrones). _____
- Estaba disponible y en estado operativo el equipo de detección de marca _____ (n/s 87160), calibrado en el _____ el 10-05-13; estaba disponible el certificado correspondiente. Este detector se verifica regularmente (en el curso de cada práctica). _____

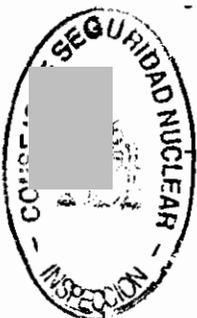
EQUIPO GENERADOR DE RAYOS X

- El equipo generador de Rayos X (_____) –modelo _____ "_____ " esta desconectado (tubo de Rayos X desmontado). Según se manifiesta, este equipo no se ha utilizado en el curso de los dos últimos años (por falta de personal). La cubierta móvil (de 3 mm de Plomo) está en el laboratorio. _____

PERSONAL – DOCUMENTACION

- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación donde figuran todos los datos de uso de las fuentes (en prácticas y uso experimental). _____

La supervisora de la instalación dispone de dos licencias para los campos de aplicación correspondiente a: "Laboratorio con fuentes

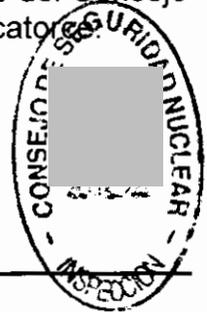




encapsuladas y no encapsuladas", y "control de procesos y técnicas analíticas", ambas en vigor. _____

- Disponen de un TLD de solapa a nombre de la supervisora; lecturas procesadas por el _____; últimos registros de dosis corresponden al mes de mayo de 2014: valores de fondo. _____
- Realizan revisiones médicas anuales en _____; último reconocimiento de noviembre de 2013. _____
- Han enviado el informe anual correspondiente al año 2013 (fecha de entrada al CSN: 21-02-14). _____

Que 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 RD 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas; el RD 783/2001, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección Sanitaria contra las Radiaciones Ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta por triplicado en Madrid y en la Sede del Consejo de Seguridad Nuclear a diecinueve de septiembre de dos mil catorce.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "**Universidad de Educación a Distancia (UNED)**", en Madrid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

30-9-2014

