

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

D^a YOLANDA JEAN-MAIRET LENOIR, Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se ha personado el día seis de septiembre de dos mil doce en **La Universidad de Educación a Distancia (UNED)**, sita en [REDACTED] en Madrid.

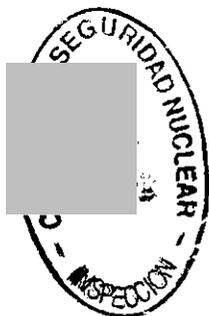
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a investigación y docencia y cuya última autorización de modificación (MO-3) fue concedida por Consejería de Economía e Innovación Tecnológica de la Comunidad de Madrid con fecha 13 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/15/IRA/1904/11); las dependencias de la instalación (laboratorio nº 011) se encuentran señalizadas ("Zona Vigilada") y disponen de cierre con llave. _____



EQUIPO GENERADOR DE RAYOS X

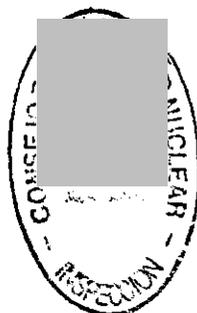
- El equipo generador de Rayos X [REDACTED] –modelo [REDACTED] [REDACTED]” sigue fuera de uso (equipo desconectado; tubo de Rayos X desmontado). Según se manifiesta, este equipo no se utiliza por falta de personal. _____
- La cubierta móvil (de 3 mm de Plomo) se encuentra en el laboratorio. _

LABORATORIO DE RADIONUCLEIDOS ENCAPSULADOS

- Estaba disponible el inventario actualizado de fuentes radiactivas utilizadas en las prácticas con los alumnos; no han adquirido ninguna fuente nueva con respecto a lo descrito en el acta anterior. _____
- Todas las fuentes se encuentran almacenadas dentro de un armario cerrado con llave y señalizado (trébol radiactivo). Tasas de dosis máximas medidas fuera del armario: 1.7 $\mu\text{Sv/h}$; en zona de prácticas: fondo. _____
- Estas fuentes se utilizan en el curso de prácticas con alumnos de la facultad (una media de 3 a 4 veces al año). Según se manifiesta efectúan la vigilancia radiológica de la instalación al finalizar las prácticas 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 una muestra de 1 μCi Na-22 para medir positrones (con un detector de Si (Li)). _____
- Estaba disponible y en estado operativo el equipo de detección de marca [REDACTED] (n/s 87160), calibrado en el [REDACTED] en septiembre de 2008. Este detector se verifica en el curso de las prácticas; no estaban anotados los resultados de estas verificaciones. _____

PERSONAL – DOCUMENTACION

- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación donde figuran los datos de uso de las fuentes correspondientes a los periodos de prácticas de la facultad (septiembre 2011 / febrero-marzo 2012 / junio 2012) y las practicas de un día (16-01-2012) de un curso de Máster así como los datos de uso experimental de la fuente de Na-22. _____
- La supervisora de la instalación dispone de dos licencias para los campos de aplicación correspondiente a: “Laboratorio con fuentes

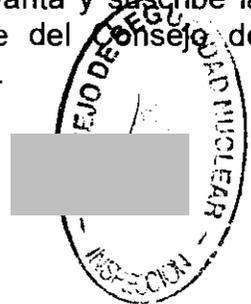


█ /

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 junio de 2012: valores no significativos. _____
- Realizan revisiones médicas anuales en █ último reconocimiento de fecha: 25-11-11. _____
- Han enviado el informe anual correspondiente al año 2011 (fecha de entrada al CSN: 09-04-12). _____

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 RD 35/2008) 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 diez de septiembre de dos mil doce.



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.

18 - IX - 2012

█
█