

CSN/AIN/18/IRA/1340/07

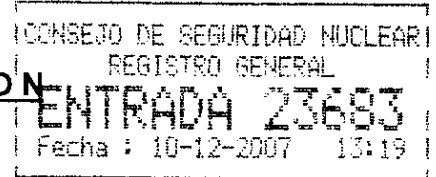


CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

168496

Hoja 1 de 4

ACTA DE INSPECCION



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

CERTIFICA: Que se ha personado el día treinta de octubre de dos mil siete en el **DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA Y BIOLOGIA MOLECULAR de la facultad de Medicina de la Universidad de Valladolid**, sito en [REDACTED] en Valladolid.

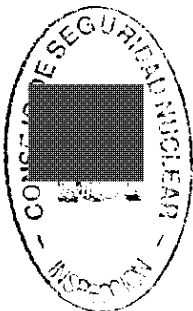
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a investigación médica cuya última modificación (MO-4) fue concedida por La Dirección General de Industria de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON el 31-10-07.

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

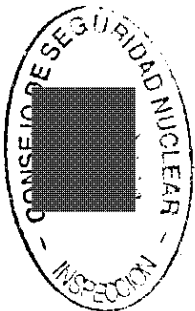
Que los representantes del titular de la instalación fueron advertidos previamente al inicio de la inspección que el acta que se levante de este acto, así como los comentarios recogidos en la tramitación de la misma, tendrán la consideración de documentos públicos y podrán ser publicados de oficio, o 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:

- Las dependencias de la instalación corresponden a un laboratorio principal situado en la planta 5^a. Se encontraban señalizadas conforme al reglamento y disponen de medios para establecer el acceso controlado ([REDACTED]).



- Estaba disponible el inventario de material radiactivo actualizado al día de la inspección. El material radiactivo en uso se almacena en una [REDACTED] _____
- Todas las entradas de isótopos se encuentran registradas en el Diario de Operaciones y los albaranes correspondientes archivados. Del análisis de estos datos se deduce que la entrada de isótopos, desde la fecha de la última inspección (26-10-06), corresponde únicamente a dos entradas de 5 mCi de H-3. _____
- Han adquirido un nuevo contador de centelleo líquido de marca [REDACTED] modelo [REDACTED], con fuente de Ba-133 de 18 µCi. _____
- Disponen de un arcon destinado a almacenar residuos radiactivos. El día de la inspección este arcon se encontraba vacío. La gestión de los residuos se realiza según procedimientos entregados a la inspección. Estaba disponibles el registro correspondiente a la gestión y evacuación de residuos después de su desclasificación. _____
- Los niveles de radiación medidos en la instalación fueron de fondo. _____
- Disponen de dos equipos para la detección y medida de la radiación: uno de marca [REDACTED] que no dispone de calibración, y otro adquirido recientemente de marca [REDACTED] modelo [REDACTED] (n/s 001) calibrado en el [REDACTED] el 26-08-05, disponible el certificado correspondiente. _____
- Realizan frotis de superficies mensuales. Los resultados se encontraban anotados en el Diario de Operaciones. _____
- Disponen de una Licencia de Supervisor, en vigor, compartida con la instalación correspondiente al [REDACTED] [REDACTED] no disponen de ninguna licencia de operador, en vigor. _____
- Según se manifiesta el lugar de trabajo habitual del supervisor esta ubicado en las instalaciones del [REDACTED] (IRA-2832). _____
- Estaban disponible las lecturas dosimétricas correspondientes al personal asignado a los laboratorios de la facultad de medicina (total de tres personas). Lecturas procesadas por el [REDACTED] Últimos registros disponibles corresponden al mes de junio 2007 y acumulada, valores de fondo. _____
- El personal realiza revisiones médicas en los servicios de prevención





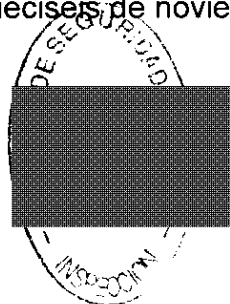
No se incluyen en estas revisiones al personal becario. _____

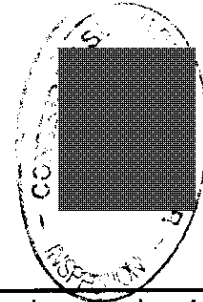
- Disponen de un Diario de Operación relleno y actualizado. _____
- Han enviado el informe anual de la instalación correspondiente al año 2006. _____

DESVIACIONES

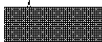
- Del análisis de los datos sobre los usuarios de la instalación y licencias en vigor, se deduce que no siempre todos los trabajos con material radiactivo se pueden llevar a cabo bajo la dirección de un supervisor u operador. _____
- Las dependencias correspondientes a la planta 6ª, siguen en la misma situación que las descritas en Actas anteriores: "no reúnen las condiciones adecuadas para el trabajo con material radiactivo ni disponen de personal con licencia; están siendo utilizadas para otros usos desde hace más de cinco años". _____

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 Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el RD 783/2001 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 dieciseis de noviembre de dos mil siete.





TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **"departamento de Bioquímica y biología Molecular"** de la **Facultad de Medicina, de la UNIVERSIDAD DE VALLADOLID** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Antes de la firma de conformidad al acta de la inspección.
Pongo de manifiesto que se han iniciado los trámites para
clausurar las dependencias de la 6ª planta como labora-
torio de isótopos y se están realizando las gestiones para
tratar de recuperar la licencia de operador de D² 

En Valladolid a 3 de diciembre de 2007

Supervisor