

CSN/AIN/02/IRA/2832/07

SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

168495

Hoja 1 de 3

ACTA DE INSPECCION

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL
ENTRADA 23682
Fecha : 10-12-2007 13:19

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

CERTIFICA: Que se ha personado el día ³⁰veintiseis de octubre de dos mil siete en el **Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM)**, de la Universidad de Valladolid-CSIC, sito en la calle [REDACTED] en Valladolid.

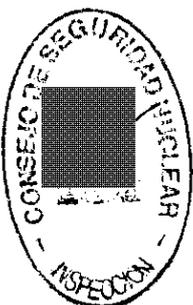
Que la visita tuvo por objeto efectuar una inspección a una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a investigación médica, y cuya Resolución de autorización fue concedida por la Dirección General de Industria Energía y Minas de la JUNTA DE CASTILLA Y LEON, con fecha 10 de septiembre de 2006.

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] futuro 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:

- No ha habido modificaciones en la instalación ni en sus dependencias con respecto a lo descrito en el acta de inspección anterior correspondiente a la puesta en marcha de la instalación. [REDACTED] de acceso al laboratorio principal se encontraba [REDACTED] y dispone de señalización reglamentaria ("Zona Vigilada").
- La nevera destinada a almacenar el material radiactivo se encontraba señalizada y disponía de [REDACTED]



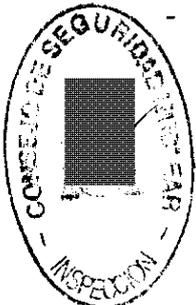
SN

CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 2 de 3

- Estaba disponible el inventario actualizado del material radiactivo. _____
- Estaban disponibles la hojas rellenas por los usuarios de la instalación correspondientes al uso de cada isótopo. _____
- Estaba disponible el registro de las todas las entradas de material radiactivo a la instalación desde su puesta en funcionamiento. Albaranes correspondientes archivados. Todas las entradas corresponden a H-3, C-14 y P-32, en cantidades muy inferiores a las actividades autorizadas. _____
- Disponen de material de Protección Radiológica adecuado, en cantidad suficiente. _____
- Disponen de un arcón para almacenamiento de residuos. Desde la puesta en funcionamiento no han evacuado ningún residuo de P-32. La gestión de los residuos se realiza según procedimiento establecido. _____
- Disponen de un sistema de dos pilas para la eliminación controlada de los residuos radiactivos líquidos de tritio. _____
- Disponen dos equipos para la detección y medida de la radiación y contaminación: uno [REDACTED] y otro [REDACTED] modelo [REDACTED], calibrado el 07-06-07, disponible el certificado correspondiente. _____
- Estaba disponible la copia de la memoria enviada a la Junta de Castilla y Leon para la modificación de la instalación radiactiva correspondiente a la inclusión de la fuente de Cs-137 (30 μ Ci) instalada dentro del un contador de centelleo líquido de marca [REDACTED], Modelo [REDACTED] mencionado en el acta anterior. Fecha de entrada en la delegación de Valladolid 30-11-07. Copia de este documento se envió al CSN el 04-12-06. _____
- No hay constancia de entrada oficial de esta solicitud en el C.S.N. _____
- El supervisor de la instalación dispone de una licencia en vigor aplicada a esta instalación y compartida con la de la facultad de medicina (IRA 1340). Según se manifiesta el lugar de trabajo del supervisor se encuentra ubicado en las dependencias del IGBM. _____

El personal usuario de la instalación rellena una "solicitud de autorización para ser usuario de la instalación radiactiva dellBGM"; estaba disponible el formato de dicha solicitud donde se hace referencia



SN

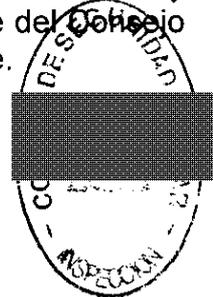
CONSEJO DE
SEGURIDAD NUCLEAR

Hoja 3 de 3

██████████
a la entrega de la copia del Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia. _____

- Todo el personal profesionalmente expuesto de la instalación esta clasificado como categoría B. _____
- Se efectúa la vigilancia dosimétrica de los trabajadores expuestos con dosímetros personales de solapa; Centro lector: Instituto ██████████ Las lecturas dosimétricas se gestionan de forma conjunta con la instalación de la facultad de medicina (IRA 1340). Últimas lecturas disponibles corresponden al las dosis del mes de junio de 2007 y acumulas, valores de fondo. _____
- La vigilancia sanitaria del personal profesionalmente expuesto de la instalación se efectúa en servicio de prevención de riesgos laborales de la Universidad de ██████████ Estaba disponible el apto medico del supervisor (de fecha 14-12-06). _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones relleno y actualizado.

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 dieciséis de noviembre de dos mil siete.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **Instituto de Biología y Genética Molecular (IBGM)**, en Valladolid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Únicamente hacer constar que la inspección tuvo lugar el 30/10/07 en lugar del 26/10/07 como figura en el acta en Valladolid a 3 de diciembre de 2007. ██████████