

ACTA DE INSPECCION

[REDACTED], Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día veintitrés de febrero de dos mil doce, en el **DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II** de la [REDACTED] [REDACTED] sito en el campus de la Universidad Complutense de Madrid.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva de tercera categoría, destinada a Investigación y Docencia, ubicada en el emplazamiento referido y cuya última modificación (MO-3) fue concedida por la Dirección General de la Industria, Energía y Minas, con fecha 20 de junio de 2006.

Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED], supervisora de la instalación radiactiva, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con Seguridad y la 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 (referencia: CSN/AIN/23/IRA/0493/11). _____

La puerta de acceso a las dependencias principales de la instalación (10 A correspondiente al laboratorio de manipulación de isótopos radiactivos) se encontraba señalizada; este laboratorio no es de uso exclusivo para el personal de la instalación radiactiva. _____



- La nevera destinada a almacenar los isótopos radiactivos estaba cerrada con _____
- Dentro de este laboratorio las superficies de trabajo y los suelos no son adecuados (: no son fácilmente descontaminables). _____
- Estaban disponibles dos detectores de contaminación de marca _____ (n/s 002017 y 48043) en estado operativo; equipos calibrados en el _____ (en 2008 y 2004, respectivamente); no han realizado ninguna verificación a estos equipos desde las fechas de calibración. _____
- El almacén de residuos (10B), colinda con el laboratorio y se encontraba cerrado con llave. _____
- El día de la inspección los residuos almacenados se encontraban segregados (sólidos/líquidos/mixtos); los líquidos y sólidos se gestionan internamente según procedimiento establecido para evacuarlos como residuo convencional. Los residuos almacenados el día de la inspección corresponden a H-3 / C-14 y dos bolsas de I-125. _____
- Última retirada de Enresa de residuos corresponde a 3 bolsas de H-3 y C-14 de residuos mixtos de fecha: 15-12-11; estaba disponible el albarán correspondiente. _____
- Últimas eliminaciones de residuos por gestión interna (sólidos contaminados y líquidos de H-3 y C-14) anotadas en el Diario de Operaciones, es de fecha: 11-08-11 (actividad específica inferior a: 10 KBq/Kg). _____
- Niveles de radiación medidos en todas las dependencias de la instalación: fondo. _____
- Separada de las dependencias principales se encuentra el cuarto de contadores (12 A-B) con un contador de centelleo líquido, _____ (beta). _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, relleno y actualizado. _____
- Se encontraban archivados todos los albaranes correspondientes a las entradas registradas en el Diario de Operaciones. De estos registros se deduce que las entradas de isótopos en el curso del último año corresponden a: H-3 (250 μ Ci: 12-09-11) y dos Kits de I-125 (cantidad inferior a 5 μ Ci /Kit). _____
- Estaban disponibles la "hojas de uso" de cada isótopo (fecha/usuario/cantidades). _____
- Disponen de una persona con licencia de supervisora, en vigor. _____



- Disponen de contrato de lectura para tres dosímetros de solapa personales (resto son usuarios únicamente de H-3 y/o C-14). Realizan frotis de las superficies de trabajo periódicamente: últimos registrados de fecha: 22-12-11. __
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas de los tres TLDs personales, últimas corresponden a diciembre de 2011; lecturas procesadas por [REDACTED] valores de fondo. _____

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 dos de marzo de dos mil doce.

TRAMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento citado, se invita a un representante autorizado del **"DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR"** de la [REDACTED], en el Campus Complutense de Madrid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Madrid 9 Marzo 2012

