

ACTA DE INSPECCION

[REDACTED], Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día tres de febrero de dos mil catorce, en el **DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II** de la Facultad de Farmacia, 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.

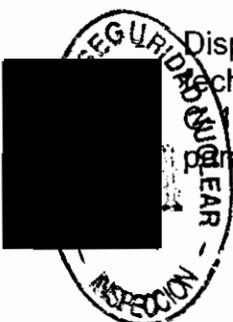
Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED], supervisora de la instalación radiactiva, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con Seguridad y la Protección Radiológica.

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/25/IRA/0493/13). _____
- Las dependencias principales de la instalación (laboratorio 10 A) no son de uso exclusivo para manipulación de isótopos radiactivos; las superficies de trabajo y los suelos no son adecuados (porosos). La puerta dispone de cierre con llave. ___
- El frigorífico-congelador destinado a almacenar los isótopos radiactivos, en uso, dispone de cierre con candado. _____

Disponen de "hojas de uso" para cada isótopo con anotaciones de: fecha/usuario/cantidades; últimos datos anotados para el H-3: 16-10-13 y para el C-14: 18-01-13. El inventario actualizado de estos isótopos es inferior a 200 µCi para el H-3 e inferior a 50 µCi para el C-14. _____



- Se encontraban archivados todos los albaranes correspondientes a las entradas registradas; la última entrada de I-125 (5 μ Ci), es de fecha: 14-01-13. No ha habido entradas de H-3 ni de C-14, en el curso del último año (el uso de estos isotopos corresponde a las entradas anotadas de 2011 y 2010, respectivamente). _____
- La supervisora realiza frotis de las superficies de trabajo para control de contaminación; últimos controles anotados en el Diario de Operaciones corresponden a: 09-08-13 y 20-12-13. _____
- Estaba disponible el detector de contaminación de marca [REDACTED] (n/s 002017); equipo calibrado en el [REDACTED] 22-03-13; estaba disponible el certificado correspondiente (de fecha: 15-04-13). _____
- El almacén de residuos (10B), colinda con el laboratorio y se encontraba cerrado con llave. _____
- El día de la inspección los residuos almacenados corresponden a H-3, C-14 y I-125, segregados (sólidos/líquidos/mixtos) e identificados; los líquidos y sólidos se gestionan internamente según procedimiento establecido para evacuarlos como residuo convencional. _____
- No ha habido ninguna eliminación de residuos por gestión interna (sólidos contaminados de H-3 y C-14 desclasificados). No ha habido ninguna retirada de Enresa de residuos mixtos, en el curso del último año. _____
- Separada de las dependencias principales se encuentra el cuarto de contadores (12 A-B) con un contador de centelleo líquido [REDACTED] (beta). _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, relleno y actualizado. _____
- Disponen de una persona con licencia de supervisora, en vigor. _____
- Han realizado un curso de formación para dos usuarias recientemente incorporadas, con fecha: 22-01-14. Estaba disponible la hoja con la firma de dos personas, justificando la recepción de formación. _____

[REDACTED] disponen de contrato de lectura para dos dosímetros de solapa personales: a nombre de la supervisora y de D [REDACTED] (usuaria de los Kits de RIA); [REDACTED] de las personas utilizan solo H-3 y/o C-14. _____

[REDACTED] estaban disponibles las lecturas dosimétricas de los dos TLDs personales; lecturas procesadas por [REDACTED] últimas corresponden al mes de [REDACTED] de 2013, 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 tres de febrero de dos mil catorce.

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 **Facultad de Farmacia**, en el Campus Complutense de Madrid, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

(7-2-2014)

