



ACTA DE INSPECCION

[REDACTED], Inspectora del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el día doce de marzo de dos mil quince, 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.

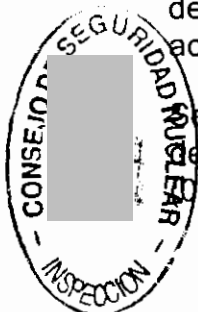
Que la Inspección fue recibida por D^a [REDACTED], supervisora de la instalación radiactiva, en representación del titular, quien aceptó la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con Seguridad y la Protección Radiológica.

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:

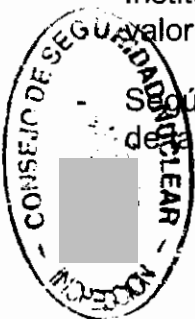
- No ha habido modificaciones en la instalación con respecto a lo descrito en el acta anterior (referencia: CSN/AIN/26/IRA/0493/14). _____
- Las dependencias principales de la instalación (laboratorio 10 A) no son de uso exclusivo para manipulación de isótopos radiactivos; las superficies de trabajo y los suelos no son adecuados. La puerta dispone de cierre con llave. _____
- El frigorífico-congelador destinado a almacenar los isótopos radiactivos, en uso, dispone de cierre con candado. El día de la inspección se encontraban dentro de este frigorífico varios viales con restos de: H-3 y C-14; el inventario actualizado se adjunta como anexo I al Acta. _____

[REDACTED] se encontraban archivados todos los albaranes correspondientes a las entradas de isótopos radiactivos; últimas entradas desde la fecha de la última inspección (03-02-14) corresponden a Kits de RIA con I-125 (actividades inferiores 5 µCi), de



fechas: 11-02-14 y 19-05-14. No hay ninguna otra entrada de material radiactivo registrada, en el curso del último año. _____

- La supervisora realiza frotis de las superficies de trabajo para control de contaminación, anotándolo en el Diario de Operaciones. _____
- Estaba disponible el detector de contaminación de marca [REDACTED] (n/s 002017); equipo calibrado en el [REDACTED] 22-03-13. _____
- El almacén de residuos (10B), colinda con el laboratorio y se encontraba [REDACTED], los residuos almacenados corresponden a H-3, C-14 segregados (sólidos/líquidos/mixtos) e identificados; estaba disponible el inventario actualizado de estos residuos, descritos en el Anexo I. _____
- Disponen de procedimiento gestión interna de residuos por desclasificación. Últimas eliminaciones de residuos sólidos contaminados de C-14 y H-3 desclasificados (según Orden Eco/1449/2003) registradas en el Diario de Operaciones de fechas: 23-05-14; 22-12-14; 09-03-15. 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 (beta) de centelleo líquido, [REDACTED] - 1209 [REDACTED] - . Según se manifiesta este contador no tiene incorporada ninguna fuente de calibración interna. _____
- Estaba disponible el Diario de Operaciones de la instalación, relleno y actualizado. _____
- Disponen de una persona con licencia de supervisora, en vigor. _____
- Último curso de formación para usuarios de la instalación de fecha: 22-01-14; según se manifiesta no ha habido incorporación de nuevos usuarios a la instalación en el curso del último año. _____
- Disponen de contrato de lectura para dos dosímetros de solapa personales: a nombre de la supervisora y de D^a [REDACTED] (usuaria de los Kits de RIA); resto de las personas utilizan solo H-3 y/o C-14. Estaban disponibles las lecturas dosimétricas de estos dos TLDs personales; lecturas procesadas por Instituto [REDACTED] [REDACTED] últimas corresponden al mes de enero 2015; todos los valores son de fondo. _____
- Según se manifiesta, en el curso de este año, tienen previsto solicitar la clausura de la instalación radiactiva. _____



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 trece de marzo de dos mil quince.

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.

Madrid, 17 de Marzo de 2015

