

## ACTA DE INSPECCIÓN

D. [REDACTED], funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN), acreditado como inspector.

**CERTIFICA:** Que se ha personado el día veintitrés de marzo de dos mil diecisiete, en el Departamento de Bioquímica y Biología Molecular. Facultad de Ciencias Químicas. Universidad Complutense de Madrid, sita en [REDACTED] Madrid

La visita tuvo por objeto inspeccionar, sin previo aviso, una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a Investigación, cuya autorización vigente (MO-1), fue concedida por la Dirección General de la Energía. Ministerio de Industria. Comercio y Turismo, en fecha 20 de enero de 1993. Ref. IR/M-397/89.

La Inspección fue recibida por D. [REDACTED]. Director del Departamento y D. [REDACTED]. Supervisor de la Instalación, quienes aceptaron la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad y protección radiológica.

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.

De las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta:

- En la instalación radiactiva señalizada y provista de acceso controlado, se encontraba almacenado material radiactivo, en el interior de un frigorífico, provisto de candados, marcado con C-14(30,5 MBq), H-3(148 MBq), y según consta en el Diario de Operación. \_\_\_\_\_
- Los residuos radiactivos producidos, se encontraban almacenados en condiciones de seguridad, en espera de su eliminación o retirada. \_\_\_\_\_
- Los niveles de radiación medidos, fueron los correspondientes al fondo radiológico ambiental. \_\_\_\_\_



- Disponen de dos contadores de centelleo líquido, uno de la Firma [REDACTED]; modelo [REDACTED] nº.4140514, con fuente de Eu-152 con 440 MBq de actividad en origen, de reciente adquisición, otro [REDACTED] con fuente de Cs-137 de 30 µCi de actividad en origen y ref. 598860. \_\_\_\_\_
- Disponen de dos equipos para la detección y medida de la radiación, dos [REDACTED] nºs.53952 (calibrado en el [REDACTED], en fecha 2010) y 19642 (calibrado en e [REDACTED], en fecha 2004), pendientes de calibración. \_\_\_\_\_
- Disponen medios adecuados para el almacenamiento y manipulación de material y de residuos radiactivos, descontaminación ([REDACTED] y extinción de fuego, así como superficies debidamente acondicionadas. \_\_\_\_\_

#### DOCUMENTACIÓN REVISADA.

- Diario de Operación de ref. 210.1.91, conteniendo anotaciones sobre: Dosimetría personal, inventario de material radiactivo y monitoreo de la instalación. \_\_\_\_\_
- Licencia de supervisor. \_\_\_\_\_
- Registros dosimétricos relativos a 8 usuarios, al mes de enero de 2017, sin valores significativos. \_\_\_\_\_
- Consta se haya dado cumplimiento a la especificación 17ª, relativa al envío del informe anual correspondiente al año 2015. \_\_\_\_\_

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 [REDACTED] de [REDACTED] de dos mil diecisiete.

*Confirme*

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1, del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de "DEPARTAMENTO DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR" para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.