

ACTA DE INSPECCION

D. [REDACTED] Inspector del Consejo de Seguridad Nuclear,

CERTIFICA: Que se personó el once de junio de dos mil quince en el **DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA**, de la **FACULTAD DE FÍSICA**, de la **UNIVERSIDAD DE SEVILLA**, sita [REDACTED] e Sevilla.

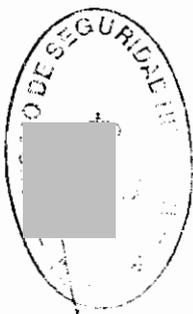
Que la visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a posesión y uso de equipos radiactivos en el campo de la investigación utilizando técnicas analíticas de difracción de rayos X y espectrometría Mössbauer, cuya última autorización (MO-1) fue concedida por la Dirección General de Política Energética y Minas, del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, en fecha 12 de mayo de 2004.-----

Que la Inspección fue recibida por D. [REDACTED] Supervisores de la instalación y D. [REDACTED] Jefe del Servicio de P.R, de la Universidad de Sevilla, en representación del titular, quienes aceptaron 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.

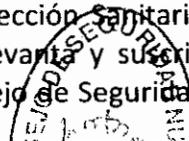
Que de las comprobaciones efectuadas por la Inspección, así como de la información requerida y suministrada, resulta que:

- La instalación radiactiva se encontraba ubicada en la planta segunda, del emplazamiento referido y consistía en dos salas, señalizadas y provistas de acceso controlado.-----
- Disponen de un equipo de difracción de rayos X, marca [REDACTED] de ref. 585/900 07 16 y tubo de ref. [REDACTED] se manifestó fuera uso.-----



- Tienen dos tubos de rayos X almacenados con referencias: [redacted] n/s 780274 y [redacted]
- Disponen de un equipo de la firma [redacted] modelo [redacted] para espectrometría Mössbauer, conteniendo una fuente radiactiva de Co-57 con nº/de serie 123/38.14, según el certificado de actividad y hermeticidad, exhibido.-----
- Disponen de un equipo para la detección y medida de la radiación, [redacted] nº/ de serie 2528, verificado.-----
- El Servicio de Protección Radiológica de la Universidad de Sevilla, realiza periódicamente la verificación de la instalación, así como la hermeticidad de la fuente.-----
- Disponen de guantes plomados para uso en el equipo Mössbauer.-----
- Disponen de Diario de Operación de ref. 240.4.00.-----
- Disponen de tres dosímetros de área TLD, para el control radiológico del personal de operación, de cuyo registro relativo al mes de mayo de 2015, no se deducen valores significativos.-----
- Disponen de dos Licencias de Supervisor, clasificados en categoría "B".-----
- Consta se haya dado cumplimiento a la esp. 14, relativa al informe anual de la instalación, correspondiente al año 2014.-----

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 diecisiete de junio de dos mil quince.



TRÁMITE. En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado del **DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

