

Fax: 91 346 05 88 www.csn.es





Página 1 de 3

#### **ACTA DE INSPECCIÓN**

funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear, acreditado

como inspector,

**CERTIFICA QUE:** Se ha personado el día veintiséis de enero de dos mil veintitrés en la instalación radiactiva unificada de la **Facultad de Medicina**, cuyo titular es la Universidad de Castilla-La Mancha, que se encuentra ubicada en la en la localidad de Albacete (C.P. 02006), en la provincia de Albacete.

Que la visita tuvo por objeto inspeccionar, en el emplazamiento referido, una instalación radiactiva destinada a fines de investigación, que dispone de última autorización de modificación (Mo-1) concedida por resolución de la Subdirección General de Energía Nuclear del Ministerio de Industria, Energía y Turismo, de fecha 18 de diciembre de 2012.

Que la inspección fue recibida por , supervisora de la instalación, quien aceptó la finalidad de la inspección en cuanto se relaciona con la seguridad nuclear y la protección radiológica.

Se advierte al representante del titular de la instalación de que el acta que se levanta, 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 que:

#### UNO. - INSTALACIÓN

- La instalación no ha sufrido modificaciones desde la anterior inspección en cuanto a su ubicación y disposición. Mantenía su señalización de trébol gris en la entrada de la Unidad de Isótopos, aunque éste correspondía al modelo anterior a la actualización de 2018 de la Norma UNE 73302.
- No se visitó la Unidad de Experimentación Animal, que no ha tenido ninguna actividad desde la anterior inspección.
- En las neveras de la sala del Laboratorio no se observaron otros isótopos distintos al y . Tampoco había residuos nuevos en la sala de Residuos desde la anterior inspección.
- En la sala de contadores se mantenían los mismos contadores que en la anterior inspección.
- Los envases plomados que contenían isótopos, tanto en las neveras como en cajas de metacrilato, estaban marcados con trébol y la información sobre su contenido.





Fax: 91 346 05 88 www.csn.es

# CSN/AIN/14/IRA/2734/2023



Página 2 de 3

### DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponían de un monitor n/s , operativo. Un segundo monitor, , calibrado en 2010, no se utiliza en la actualidad. Ambos han sido calibrados en el en julio de 2022.
- En la sala limpia había instalado un equipo para medida de contaminación en pies y manos,
  Según se manifestó, sigue sin utilizarse.
- Había accesorios de radioprotección tales como guantes, batas, pantallas de metacrilato, y otras protecciones. Había materiales de descontaminación, aunque no específicos para isótopos (duchas de emergencia, lavaojos, líquidos y detergentes varios, etc).

## TRES. - NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- Se hicieron medidas de tasas de dosis en todas las dependencias de la instalación, en sus neveras, recipientes de residuos y superficies. Los valores obtenidos fueron similares al fondo radiológico natural (≤ mSv/h), incluyendo en los equipos de centelleo.

#### CUATRO. - PROTECCIÓN FÍSICA

- El acceso a la sala de isótopos estaba controlado. Había medios de extinción de incendios en varios puntos de la instalación.
- No disponían de fuentes de alta actividad ni de Categoría 1, 2 ó 3 que exijan la presentación de un Plan de Protección Física.

#### CINCO. - PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

La supervisora citada tiene su licencia en vigor hasta 9/2027. Hay otras dos investigadoras, ambas sin licencia, que continúan clasificadas como personal expuesto de categoría" B", aunque no hay habido actividad y mantienen asignado un TLD personal.

- Se disponía de las lecturas actualizadas de los TLD personales de estas 3 personas. Las lecturas acumuladas de 2022 eran de "Fondo".
- Estaban registradas en el Diario las actividades de formación continuada, y la relación de asistentes. La última de estas actividades se realizó en febrero de 2022.

#### SEIS. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Han enviado en plazo (30/3/2022) el informe anual preceptivo relativo al año 2021.



Pedro Justo Dorado Dellmans, 11. 28040 Madrid Tel.: 91 346 01 00

Fax: 91 346 05 88 www.csn.es



#### CSN/AIN/14/IRA/2734/2023

Página 3 de 3

- El Diario de Operación general estaba actualizado. No hay anotadas incidencias ni entrada de isótopos desde la anterior inspección.
- Además de las anotaciones del Diario, disponían de un cuaderno con los Registros de uso de isótopos. Según este, no ha habido actividad alguna en 2022.
- Según manifestaron, no se ha modificado el Reglamento de Funcionamiento y el Plan de Emergencia desde la anterior inspección.

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 Real Decreto 1029/2022, Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes y el Real Decreto 35/2008 por el que se modifica el Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, se levanta y suscribe la presente acta en Consejo de Seguridad Nuclear

Firmado digitalmente por:

ND: CN =

= ES

Fecha: 2023.02.06 13:02:26 +01'00'

**TRÁMITE.** En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45 del RD 35/2008 citado, se invita a un representante autorizado de **la Universidad de Castilla-La Mancha** para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Firmado digitalmente por

Fecha: 2023.02.15 14:40:28 +01'00'





Datos del interesado:







# Justificante de Presentación

NIF -	
Dirección:	
Albacete 02071 (Albacete-España)	
Teléfono de contacto:	
Correo electrónico:	
para su tramitación. La fecha y hora de este Regi	ón de la documentación en este Registro Electrónico y no prejuzga la admisión del escrito stro Electrónico es la de la Sede electrónica del Punto de Acceso General e los plazos que hayan de cumplir las Administraciones Públicas vendrá determinado por cada Administración u organismo.
Número de registro:	
Fecha y hora de presentación:	16/02/2023 11:30:31
Fecha y hora de registro:	16/02/2023 11:30:31
Tipo de registro:	Entrada
Oficina de registro electrónico:	REGISTRO ELECTRÓNICO
Organismo destinatario:	EA0046327 - Consejo de Seguridad Nuclear
Organismo raíz:	E05068001 - Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico
Nivel de administración:	Administración General del Estado
Asunto: Registro de documentación de instalaciones radiactivas y de radiodiagnóstico	
Expone: TRÁMITE DE ACTA DE INSPECCION	
Solicita: Adjunto remito el Acta de Inspección de la IRA	A2734 de la inspección recibida el 06.02.2023 firmada.
Documentos anexados:	
Alerta por SMS:	No
Alerta por correo electrónico:	Sí
En la pestaña Búsqueda de registros de rec.redsara.es, podrá consultar el estado de la presentación de este registro	