

ACTA DE INSPECCION

, funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditado como inspector,

CERTIFICA: Que se personó el día uno de febrero de dos mil veinticuatro en la **Facultad de Ciencias de la UNIVERSIDAD AUTONOMA** de Madrid, sita en
de Madrid.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a Investigación y Docencia, ubicada en el emplazamiento referido y cuya autorización vigente (MO-2) fue concedida por Resolución de la Dirección General de Industria Energía y Minas de la Comunidad de Madrid, en fecha 14 de abril de 2010, así como las modificaciones MA-1, MA-2, MA-3, MA-4 y MA-5, aceptadas por el CSN con fechas 25 de enero de 2016, 26 de septiembre de 2016, 26 de junio de 2017, 19 de marzo de 2018 y 25 de marzo de 2019, respectivamente.

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

La representante del titular de la instalación fue advertida 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 que:

UNO. INSTALACIÓN.

- Se dispone de los siguientes equipos autorizados:

- con fuente radiactiva de de kBq nº de serie , en módulo C-XII, Lab 403. _____
- Rayos X , en módulo C-XII, Lab 403. Se ha deshabilitado el tubo de rayos X y se dispone de la documentación preparada para mandar su baja al CSN junto con la incorporación de un equipo a través de la Comunidad de Madrid. _____
- Rayos X , mod. , en modulo C-XII, Lab 201. Inactivo.



- Rayos X _____ mod. _____ , en módulo C-XII, Lab. 201. _____
- Rayos X _____ , en módulo C-XII, Lab 203. Inactivo. _____
- Rayos X _____ mod. _____ , en módulo C-XII, Lab 203. _____
- Rayos X _____ , mod. _____ , en módulo C-XII, Lab 105. _____
- Rayos X _____ , en módulo C-XII, Lab 403. _____
- Rayos X _____ , en modulo C-XII, Lab 303. _____
- Rayos X _____ , mod. _____ , en módulo C-III. _____
- Cañón de electrones _____ , mod. _____
(electroevaporador), en módulo C-XII, Lab. 203. _____
- Rayos X, _____ , en módulo C-III. _____
- Rayos X, _____ , en módulo C-III. Inactivo. Se quiere trasladar al
pero aún no disponen de instalación radiactiva. _____
- Difractómetro _____ con nº de serie _____ (homologado), en
módulo C-III. _____
- Generador _____ con nº de serie _____ (sin tubo de
rayos-X) en módulo C-III. Inactivo. _____
- _____ modelo _____ nº de serie _____ - recibido en el curso del año
2010 (autorizado en la última Modificación MO-2) - se encuentra en el
laboratorio 102 del módulo C-IV; el equipo sigue en estado “no instalado”. ____
- Las dependencias se encuentran señalizadas como “Zona vigilada”. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de un monitor de radiación marca _____ modelo _____ (nº de serie
_____), calibrado en el _____ en marzo de 2021 y perteneciente al Servicio
de Prevención de la _____. _____
- Se dispone de los registros de las verificaciones anuales del monitor de radiación
en fechas 19-05-21, 25-05-22 y 11-09-23. _____



- Se dispone de procedimiento para la calibración (cada cuatro años) y verificación anual de los monitores de radiación. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Durante la inspección se midieron tasas de dosis ambientales con un monitor de radiación _____ modelo _____ nº de serie _____ obteniendo valores iguales al fondo radiológico ambiental en las salas de equipos activos y junto a la fuente de _____. _____
- Junto a la fuente de _____, dentro de su embalaje, se midió una actividad radiactiva de _____ cps (siendo el fondo radiológico ambiental de _____ cps). _____



CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- _____ es la única supervisora responsable. _____
- Cada equipo dispone de un responsable, identificado en el informe anual. _____
- Han realizado un curso de formación para los usuarios de los equipos, en fecha 17-07-23. _____
- Se ha hecho entrega del Reglamento de Funcionamiento y del Plan de Emergencia de la Instalación a los usuarios de los equipos. _____

CINCO. DOCUMENTACIÓN

- Se dispone de contrato de lectura dosimétrica para once TLDs de área con _____. Se dispone del último informe dosimétrico del mes de noviembre de 2023, indicando valores de _____ mSv. _____
- Se manifiesta que debido a las lecturas mensuales constantes de _____ mSv para los dosímetros de área desde el inicio de su colocación, se va a proceder a su eliminación. _____
- Se dispone de los Diarios de Operación de los equipos. _____
- Realizarán vigilancia radiológica de la instalación anualmente mediante monitor de radiación, cuyo procedimiento esta en elaboración. _____

Con el fin de que quede constancia de cuanto antecede y a los efectos que señala la Ley 15/1980, de 22 de abril, de creación del Consejo de Seguridad Nuclear, la Ley 25/1964, de 29 de abril, sobre energía nuclear, el Real Decreto 1836/1999, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, el Real Decreto 1029/2022, de 20 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento sobre protección de la salud contra los riesgos derivados de la exposición a las radiaciones ionizantes y la referida autorización, se levanta y suscribe la presente acta en Madrid.

TRÁMITE. - En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Real Decreto 1836/1999, se invita a un representante autorizado de **“Facultad de Ciencias de la UNIVERSIDAD AUTONOMA”**, para que, con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.



Registro de documentación de instalaciones radiactivas y de radiodiagnóstico

DATOS DE LA PERSONA QUE PRESENTA LA SOLICITUD

Documento de identidad:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Teléfono:

ORGANISMO, INSTALACIÓN, EMPRESA U OTRA ENTIDAD

Entidad: IRA/2419 (IR/M-9/99) FACULTAD DE CIENCIAS DE LA U.A.M.

DATOS DEL ENVIO

Tipo de documento: ACTA DE INSPECCION

Asunto: Envío aceptación de actas de inspección

Observaciones: Se aceptan las actas de inspección

UNIDAD DE DESTINO

Unidad de destino: DIRECCIÓN TÉCNICA DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

CONFIDENCIALIDAD

☐ Datos reservados ☐ Datos personales ☐ Datos propietarios

DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA

Nombre	Tamaño (KB)	Hash ()
Anexo CSN.pdf	229	

DECLARACIÓN DE REGISTRO

☒ Declaro que son ciertos los datos a firmar, muestro mi conformidad con el contenido de la solicitud y confirmo mi voluntad de firmar. He leído y acepto las Condiciones de uso y la Política de privacidad.

AUTORIZACIONES

☐ Deseo recibir alertas por SMS sobre este asunto. ☐ Deseo recibir alertas por correo electrónico sobre este asunto.

CLÁUSULA DE INFORMACIÓN DEL TRATAMIENTO DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL

El Consejo de Seguridad Nuclear le informa de que los datos personales que proporcione en el registro previo para el uso de los servicios de la sede electrónica serán incorporados a un fichero automatizado de "Usuarios de Servicios Telemáticos" creado con la finalidad de acceder a los servicios telemáticos correspondientes inscrito a tal efecto en el Registro General de Protección de Datos. Dichos datos serán recogidos y tratados en cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal y del resto de la normativa de desarrollo.

Puede ejercitar sus derechos de acceso, rectificación, cancelación u oposición dirigiéndose por escrito a la siguiente dirección: Protección de Datos, Consejo de Seguridad Nuclear, c/ Pedro Justo Dorado Dellmans, 11, 28040 MADRID.