

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionario del Consejo de Seguridad Nuclear, acreditado como inspector,

CERTIFICA QUE: se personó el día cinco de mayo de dos mil veintiuno en la Unidad de Radioisótopos de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cádiz, que se encuentra ubicada en la _____ en el Campus Universitario de Puerto Real (_____), en la provincia de Cádiz.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a fines de investigación, ubicada en el emplazamiento referido, que dispone de Autorización de Puesta en Marcha, concedida por el Ministerio de Industria y Energía en fecha 14/11/1996.

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

Se advierte a los representantes del titular de la instalación de que el acta que se levante, 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 ubicación (en el Servicio _____ de la Facultad de Ciencias) y disposición de la instalación no han cambiado desde la anterior inspección. Consiste en una única sala, cerrada con con cartel de "Laboratorio de _____" en la que hay varias neveras y armarios conteniendo restos de compuestos con radioisótopos.
- Aunque había varios mostradores y una campana de ventilación forzada, el laboratorio tenía aspecto de desuso, con varias cajas y materiales amontonados en mesas y suelo.
- Había algunos envases conteniendo restos _____ El resto de los isótopos presentes eran residuos, en sus correspondientes bolsas, conteniendo _____ desde hace años.
- Había dos pequeños botes conteniendo _____ para microscopía electrónica, que entraron en la instalación en el año 2009, procedentes de otro laboratorio de la universidad,



y que fueron registrados con Su actividad inicial, de uranio empobrecido, era de
En uno de ellos se indica un peso de

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

- Disponían de un monitor de radiación modelo con , en estado operativo y calibrado en 03/2014.
- Había varias pantallas plomadas colocadas por mostradores y campana de gases.

TRES. - NIVELES DE RADIACIÓN y/o CONTAMINACIÓN

- Se hicieron varias medidas de la tasa de dosis por todo el laboratorio, armarios y neveras y todos los valores obtenidos fueron similares al fondo radiológico ambiental, excepto la medida hecha en contacto con el envase de acetato de uranilo, con una tasa de .



CUATRO. - PROTECCIÓN FÍSICA.

- No disponen de fuentes de Alta Actividad ni de Categoría 1, 2 ó 3.

CINCO. - PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- El supervisor arriba citado dispone de licencia vigente hasta 6/2023
- Estaban disponibles las lecturas dosimétricas actualizadas del TLD personal del supervisor. Todas las lecturas eran de . Su último Apto médico era de 7/1/2021.

SEIS. - GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Estaba disponible el Diario de Operación diligenciado. La última anotación es de 4/5/2021. En él figuran anotadas las comprobaciones periódicas de niveles de radiación ambientales. No hay anotado en él ninguna entrada de isótopos desde la anterior inspección ni ningún trabajo realizado. Tampoco figura ninguna evacuación de residuos. No había incidencias anotadas.
- Disponen de un inventario del material radiactivo que les queda en armarios y neveras, con actualización periódica de su actividad real en hoja excel. De acuerdo con dicho inventario, no quedan isótopos con actividades superiores a los correspondientes niveles de exención de la Instrucción IS-05 del CSN.

- Han enviado en plazo reglamentario el Informe Anual relativo al año 2020.
- Según manifestó el supervisor, así como la directora del Servicio de Apoyo a la Investigación, la previsión para esta instalación radiactiva es su clausura, pero aún no han iniciado las gestiones pertinentes para ello.

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 783/2001 Reglamento sobre Protección Sanitaria contra 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 el Consejo de Seguridad Nuclear.

Firmado digitalmente por: G



Fecha: 2021.05.21 15:20:54 +02'00'



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