

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionaria del Consejo de Seguridad Nuclear (CSN),
acreditada como inspectora,

CERTIFICA: Que se personó el día uno de junio de dos mil veintiuno en el Departamento de Física Aplicada de la Facultad de Ciencias Experimentales de la **UNIVERSIDAD DE HUELVA**, ubicada en el (Huelva).

La visita tuvo por objeto realizar una inspección de control a una instalación radiactiva ubicada en el emplazamiento referido, destinada a Investigación y docencia, cuya última autorización (MO-3) fue concedida por la Dirección de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Energía y Turismo en fecha 19 de mayo de 2015.

La Inspección fue recibida por _____, Supervisor de la instalación y Director del citado Departamento y por _____, Operador de la instalación en representación de titular, 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 de que el acta que se levantase de ese 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:

UNO. INSTALACIÓN

- La instalación dispone de medios para efectuar un control de acceso, se encuentra señalizada reglamentariamente y dispone de extintores de incendios próximos. _____
- Está constituida por un laboratorio dos laboratorios: _____



- Se midieron los niveles de radiación con un detector de marca modelo _____, con los siguientes resultados: en el armario de las fuentes radiactivas encapsuladas para prácticas (_____, ...): una tasa de dosis de _____; en contacto con los viales que contienen fuentes radiactivas líquidas: fondo; en contacto con el equipo _____ mientras se simulaba una medición: _____, por lo que se sugiere la revisión del equipo. _____

TRES. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Disponen de tres licencias de supervisor y una licencia de operador en vigor. _
- El personal de la instalación está clasificado como trabajador expuesto de categoría B. Disponen de contrato dosimétrico con el _____ para dos trabajadores. Vistos los últimos registros dosimétricos, de marzo/2021, todos los datos presentan valores de fondo. _____
- Los usuarios del equipo de fluorescencia de rayos X no disponen de control dosimétrico, ya que según manifiestan, no utilizan el equipo. _____
- No está disponible la justificación documental sobre jornadas de formación continuada de los trabajadores expuestos de la instalación. _____



CUATRO. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponen de un inventario del material radiactivo en soporte informático, actualmente en revisión. _____
- El uso de las fuentes radiactivas encapsuladas para prácticas es registrado mediante identificación del personal docente. _____
- Disponen de registros de la vigilancia radiológica semestral que realizan en la instalación, los últimos de fecha 19/04/2021. _____
- Están disponibles los registros de la calibración y de las verificaciones semestrales del detector de contaminación y de la última verificación del equipo _____
- Disponen de un Diario de Operación, diligenciado y actualizado, donde constan datos sobre el uso de la instalación, revisiones y verificaciones de la instalación y de los equipos, con firma del supervisor. _____

- Se ha recibido en el CSN el informe anual correspondiente a las actividades del año 2020. _____

CINCO. DESVIACIONES

- No hay constancia documental de que los trabajadores reciban sesiones de formación en materia de seguridad y protección radiológica con frecuencia bienal, lo que podría suponer el incumplimiento de lo establecido en el apartado I.7 de la Instrucción IS-28 del CSN, sobre las especificaciones técnicas de funcionamiento que deben cumplir las instalaciones radiactivas de segunda y tercera categoría. _____



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 783/2001 de 6 de julio, 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, en Madrid.

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del Reglamento sobre instalaciones nucleares y radiactivas, se invita a un representante autorizado de la **UNIVERSIDAD DE HUELVA**, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del acta.

09:49:59 +02'00'

Firmado por _____ el día 04/06/2021
con un certificado emitido por AC
FNMT Usuarios



Universidad
de Huelva

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS INTEGRADAS
Facultad Ciencias Experimentales

21071 Huelva (España)

Asunto: Remisión Acta de Inspección (Junio 2021)

Referencia: CSN/AIN-16/IRA-2351/2021

Fecha de inspección: 1/06/2021

Consejo de Seguridad Nuclear
Área de Inspección (A/A:
C/ Justo Dorado, 11
28040 Madrid (España)

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR
REGISTRO GENERAL

ENTRADA 4168

Fecha: 16-06-2021 11:56

Estimado/a Sr/a:

Adjunto se remite a través del Registro Electrónico Común el Acta citada en el asunto.

Indicarles que en el fichero adjunto denominado "IRA-2351-Documentación-Mayo2021", se ha incluido el nuevo forma del Inventario, así como el plan de formación de la IRA-2351, con la acreditación de las personas que recibieron dicha formación en septiembre de 2019, el cual está previsto actualizara para el próximo mes de septiembre, ya que en el año 2020 no se desarrolló por estar parada la actividad de la instalación radiactiva debido a la pandemia de COVID-19.

Reciba un cordial saludo,

En Huelva a 7 de junio de 2021

=

Fecha: 2021.06.07 10:44:43 +02'00'

El Supervisor Jefe de la Instalación Radiactiva
E-mail:

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia **CSN/AIN-16/IRA-2351/2021**, correspondiente a la inspección realizada en la instalación radiactiva de Universidad de Huelva el día uno de junio de 2021, durante la que se ha detectado una desviación, el inspector que la suscribe declara que el titular se compromete a se acepta organizar jornadas de formación continuada.



Firmado por _____ el día
22/06/2021 con un certificado
emitido por AC FNMT Usuarios

Fdo.:
INSPECTORA