

ACTA DE INSPECCION

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

CERTIFICA: Que se personó el día doce de febrero de dos mil veintiuno, en el **Servicio de Conservación, Restauración y Estudios Científicos del Patrimonio Arqueológico ("SECYR")** de la UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID, sito en la facultad de filosofía y letras en el campus Universitario de Cantoblanco, Madrid.

La visita tuvo por objeto realizar una inspección a una instalación radiactiva de tercera categoría, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a análisis de materiales mediante fluorescencia de Rayos X, cuya Resolución de autorización de puesta en marcha fue concedida por la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid, con fecha 6 de marzo de 2012.

La Inspección fue recibida por _____, Supervisora,
_____, Operadora y _____, futuro
Supervisor responsable de la Instalación, en representación del titular, quienes aceptaron la finalidad de la inspección, en cuanto se relaciona con la Seguridad y la Protección Radiológica.

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.

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

UNO. INSTALACIÓN.

- La instalación consiste en un laboratorio (101)

_____ esta señalizada como "Zona Vigilada"; dispone de señal luminosa (piloto rojo), para indicar cuando se conecta el equipo a la corriente. _____



- El equipo dispone de un sistema de seguridad: si se abre la puerta, con el equipo en funcionamiento, se corta la corriente; dispone de un "interruptor de emergencia". _____
- Se dispone de un equipo de rayos X (portátil) que
El generador del equipo dispone de una placa con los datos del equipo: _____ date
09/13/07 / _____. La maleta esta señalizada con "trébol radiactivo". _____
- Dentro del laboratorio se dispone de una zona habilitada el uso del equipo (haz de R.X dirigido hacia una esquina del laboratorio con paredes reforzadas con plomo); la mesa dispone de marcas para acotar la zona de operación y de control de tasas de dosis. _____
- Se dispone de material de balizamiento y carteles de "Zona Vigilada" portátiles para uso del equipo fuera del laboratorio. _____

DOS. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN.

- Se dispone de un detector de radiación portátil de marca _____
- Se dispone del certificado de calibración emitido por _____ en fecha 14-02-18. _____
- Se dispone de un programa de verificación y calibración, para este equipo con periodicidad anual para la verificación y bienal para la calibración, que contempla el uso de material de otras instalaciones de la autónoma (intercomparación con otro detector y verificación con fuente radiactiva). ____
- Se dispone de los registros de las verificaciones de fechas 04-12-19 y 30-11-20 en el Diario de Operación y en fichas externas. _____

TRES. NIVELES DE RADIACIÓN.

- Durante la inspección se midieron tasas de dosis con un monitor de radiación y equipo de rayos X emitiendo a _____. Se obtuvieron _____ en zona lateral próxima al foco de emisión y más de _____ frente al foco de emisión. _____



CUATRO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- Se dispone de una licencia de supervisora en vigor (_____)
- Se dispone de una licencia de operadora a nombre de _____
- Se dispone de registros sobre la entrega del RF y PE a fecha 1 de febrero de 2021, así como de formación inicial el 25 de febrero de 2020 para _____
- _____ dispone de licencia de supervisor en trámite de concesión. Actuará como supervisor responsable. _____
- Se dispone de las lecturas dosimétricas de dos TLDs de solapa, con centro lector en _____, de los años 2019 y hasta noviembre de 2020. _____



CINCO. DOCUMENTACIÓN

- La supervisora realiza las revisiones de seguridad del equipo y las medidas de los niveles de radiación en cada uso, y semestralmente, anotando los resultados en el diario de operaciones de la instalación. _____
- Se dispone de Diario de Operaciones, diligenciado, con anotaciones de uso del equipo y los controles operacionales y los cambios de supervisor. _____

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 1836/1999, por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas, el Real Decreto 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.

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

Firmado
el día
16/02/2021 con un
certificado emitido por
AC FNMT Usuarios

Firmado por
el día
19/02/2021 con un certificado
emitido por AC CAMERFIRMA FOR
NATURAL PERSONS - 2016



 SECYR >> Servicio de Conservación, Restauración y Estudios Científicos del Patrimonio Arqueológico	MANIFESTACIONES AL ACTA DE INSPECCIÓN (Referencia: CSN/AIN/06/IRA-3143/2021)	INSPECCIÓN CSN (12/02/2021)
		Fecha: 19/02/2021
		Página 1 de 1

Estimado Señor,

Quisiera manifestar tan sólo una precisión a uno de los puntos del apartado cuarto (Personal de la Instalación) del Acta de Inspección. Donde dice que

dispone de licencia de supervisor en trámite de concesión. En realidad, está en proceso de obtención de la licencia, ya que espera poder realizar el curso de supervisor en mayo de 2021 para posteriormente continuar con los trámites pertinentes para la obtención de la misma.

Sin otro particular, atentamente le saluda,

Fdo.
Director Responsable del SECYR

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia **CSN/AIN/06/IRA-3143/2021**, correspondiente a la inspección realizada en el **Servicio de Conservación, Restauración y Estudios Científicos del Patrimonio Arqueológico de la UAM** el día doce de febrero de dos mil veintiuno, el inspector que la suscribe declara,

Se aceptan los comentarios.

Madrid, 24 de febrero de 2021

Fdo.:
INSPECTOR DE INSTALACIONES RADIATIVAS

