

ACTA DE INSPECCION

Jefe del Servicio de Vixilancia Radiolóxica de la Xunta de Galicia y acreditado por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspector para el control y seguimiento de instalaciones radiactivas, rayos X de usos médicos, y transportes de sustancias nucleares, materiales y residuos radiactivos, dentro del territorio de la Comunidad Autónoma de Galicia,

CERTIFICA: Que se personó el día diecinueve de marzo del año dos mil veinticuatro, en el edificio de Servicios de Apoyo á Investigación de la Universidad de A Coruña, sito en en A Coruña.

La visita tuvo por objeto inspeccionar una instalación radiactiva destinada a investigación y docencia mediante técnicas analíticas con equipos emisores de rayos X y con equipos portadores de fuentes radiactivas encapsuladas, cuya autorización vigente (MO-02) fue concedida por la Dirección Xeral de Enerxía e Minas, de la Consellería de Economía e Industria de la Xunta de Galicia, en fecha de nueve de julio del año dos mil diez. Posteriormente, a instancias del Titular, el Consejo de Seguridad Nuclear ha emitido una notificación de aceptación expresa de autorización para la modificación de la instalación radiactiva (MA-01) en fecha de 4 de junio de 2018.

La Inspección fue recibida por _____, Director del centro "Servizos de Apoyo á Investigación", por _____, responsable del laboratorio de Xeocronoloxía y futuro supervisor de la Instalación Radiactiva, y por _____, anterior supervisor de la Instalación Radiactiva, 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 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:

1.- INSTALACIÓN:

1.1. Previsión de licenciamiento (MO-03).

- Se tiene previsto solicitar autorización para la modificación de la Instalación Radiactiva consiste en: _____

- La baja de la fuente radiactiva de _____ que estuvo incorporada en un dispositivo neutralizador de aerosoles instalado en un clasificador electrostático de la firma _____, modelo _____ del laboratorio del _____ que está ubicado en _____. La fuente radiactiva encapsulada de _____, de la firma _____, modelo _____, n° serie _____, con una actividad de _____ Mbq (_____ mCi) a fecha de 15 de noviembre de 2007, fue retirada por _____ en la fecha de seis de octubre del año dos mil veinte en la expedición planificada por _____ e identificada con la ref. PR/2020/032. ____
- Se dispone del albarán de retirada de la citada fuente. Esta fuente fue sustituida por una fuente de _____ con una actividad de _____ MBq que no supera los límites de exención según la IS-05 del CSN de 26 de febrero de 2003. _____
- La baja del equipo de difracción de rayos X, de la marca _____ modelo _____ con el n° de serie _____ de _____ Kv de tensión de pico y _____ mA de intensidad máxima. El equipo venía teniendo un uso muy limitado y está sin uso por una avería en el generador desde el año 2016. _____
- El equipo está parcialmente desmontado porque el servicio de mantenimiento de la firma _____ se ha surtido de piezas para repuestos desde este equipo. Se va a solicitar a _____ el certificado de inutilización para justificar su baja en la instalación radiactiva. La instalación radiactiva quedaría desprovista de equipos de rayos X de laboratorio, ya que el otro equipo de difracción de rayos X de la firma _____ modelo _____ dispone de aprobación de tipo por resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas de fecha de 6 de mayo de 2011 (B.O.E. n° 123 de 24 de mayo de 2011). _____
- Una ampliación para incorporar en el laboratorio de xeocronología tres nuevos equipos de termoluminiscencia que incorporan, cada uno, una fuente radiactiva encapsulada de _____ con una actividad de _____ Gbq (_____ mCi). Uno de estos nuevos equipos incorpora un dispositivo de fluorescencia de rayos X. La notificación de autorización expresa CSN/AEX/MA-1/IRA-2836/18 emitida por el CSN en la fecha de 4 de junio de 2018 consistió en una ampliación para incorporar un equipo de termoluminiscencia de la firma _____
Con la previsión actual el laboratorio de xeocronología pasaría a disponer de cinco equipos de estas características.
- El _____ manifiesta que la Universidad de A Coruña había tramitando el expediente para la adquisición de estos tres equipos y que se está pendiente de esta autorización MO-03 para confeccionar el Anexo-I del Reglamento (Euratom) n° 1493/93, relativo a los traslados de sustancias radiactivas entre los Estados miembros a fin de importar los equipos. _____



- Estas previsiones para la solicitud de modificación de la Instalación Radiactiva se habían manifestado a la Inspección en su visita previa, pero, por diversas razones, no se habían materializado. _____

1.2. Previsión de incorporación de la _____ en el licenciamiento (MO-03).

- Esta previsión también se comentó en la reunión de cierre de la inspección anterior. Manifiestan que esta opción depende de la decisión del rectorado de la universidad. No se había concretado en ninguna acción. _____
- La posibilidad de incorporación en la instalación radiactiva IRA-2862 de la Universidad de A Coruña de un equipo de soldadura por haz de electrones de la firma _____, modelo _____ con el nº de serie _____, con unas características de emisión máximas de _____ kV y _____ mA. _____
- El equipo pertenece a la instalación radiactiva _____ de la extinta " _____", sita en _____, que pertenecía al Ministerio de Defensa. _____
- El Ministerio de Defensa y la Universidad de A Coruña suscribieron en fecha de 18 de febrero de 2020 el otorgamiento de la concesión demanial, para el uso de las instalaciones y los terrenos de la " _____". La Universidad de A Coruña es actualmente el operador de la factoría que conlleva la titularidad de la Instalación Radiactiva en la " _____". _____
- La Universidad de A Coruña ha reorientado las previsiones de uso de las instalaciones cedidas para el fomento de las acciones tecnológicas, formativas y de investigación en un proyecto denominado " _____". _____
- La incorporación en la instalación radiactiva IRA-2836 del citado equipo de la firma _____ resolvería el problema de su estado de orfandad administrativa. _____
- El estado del equipo de la firma _____ y de la situación administrativa se refiere en el acta de ref. _____

1.3. Dependencias y equipamiento.

- La Instalación dispone de tres dependencias en dos edificios en los que están instalados los siguientes equipos: _____
- Edificio de "Servizos de Apoio á Investigación" sito en _____ en A Coruña: _____



- Un laboratorio en la planta -1 en el que había instalados dos equipos de difracción dentro de cabinas acristaladas. _____
- Un laboratorio de xerocronología en la planta -3 en el que había instalados dos equipos de termoluminiscencia provistos de fuentes radiactivas encapsuladas de _____
- _____
en Lian-Oleiros: _____
- Una dependencia específica en el laboratorio del Instituto, en cuyo interior había instalado un clasificador electrostático que incorporó un dispositivo neutralizador de aerosoles provisto de una fuente radiactiva encapsulada de ya retirada por | _____

1.3.1. Laboratorio de difracción en la planta -1 del Edificio de Servicios de apoyo á Investigación.

- Había instalados dos equipos de difracción dentro de cabinas acristaladas: ___
- Un difractor de rayos X, de la marca _____ modelo _____ con el nº de serie _____ de _____ Kv de tensión de pico y _____ mA de intensidad máxima. _____
- Un difractor _____ modelo _____ con el nº de serie _____, de _____ Kv de tensión de pico y _____ mA de intensidad máxima. _____
- El equipo de difracción de rayos X, de la marca _____ modelo _____ con el nº de serie _____, venía teniendo un uso muy limitado y actualmente continúa sin uso por una avería en el generador. El equipo está sin uso por esta avería desde el año 2016. _____
- El equipo de difracción de rayos X de la firma _____ modelo _____ dispone de aprobación de tipo por resolución de la Dirección General de Política Energética y Minas de fecha de 6 de mayo de 2011 (B.O.E. nº 123 de 24 de mayo de 2011). Consta que el suministrador _____ ha llevado a cabo intervenciones periódicas de mantenimiento. _____
- Consta que se realiza, con periodicidad semestral, una verificación del correcto funcionamiento del equipo _____ que incluye la comprobación de iluminación de la lámpara indicadora de emisión, la visualización de los parámetros de funcionamiento en la pantalla de diagnóstico, el perfil radiológico del entorno del equipo y el estado de las señalizaciones y accesos. _____



1.3.2. Laboratorio de xeocronología en la planta -3 del Edificio de Servicios de apoyo á Investigación.

- El laboratorio de xeocronología está ubicado en la planta -3. El laboratorio es una dependencia, tipo cuarto oscuro con antesala, en la que estaban instalados dos equipos de termoluminiscencia: _____
- Un equipo de termoluminiscencia de la firma _____ sistema _____ provisto de una fuente radiactiva encapsulada de _____ de la firma _____, con cápsula tipo _____ nº serie _____ con una actividad de _____ Gbq (_____ mCi) a fecha de 31 de octubre de 2003. _____
- Un segundo equipo de termoluminiscencia que fue el objeto de la autorización para la modificación de la Instalación Radiactiva por la modalidad de Aceptación Expresa del CSN en la fecha de 4 de junio de 2018. Es un equipo de termoluminiscencia de la firma _____ modelo _____ con el nº de serie _____ provisto de una fuente radiactiva encapsulada de _____ de la firma _____, con cápsula tipo _____ nº serie _____ con una actividad de _____ Gbq (_____ mCi) a fecha de 28 de marzo de 2017. La operación en la carga de muestras es sobre un carrusel interno y un sistema automático carga la muestra desde el carrusel al detector que está más blindado y alejado de las muestras en proceso. _____
- Los equipos trabajan de forma autónoma y secuencial sobre muestras depositadas en carrusel y están telemandados desde unos ordenadores adyacentes instalados en la bancada del laboratorio. _____
- Estaban disponibles los certificados de actividad y hermeticidad de las fuentes radiactivas encapsuladas de _____ . _____
- Estaba disponible el compromiso de retirada de esta fuente nº serie _____ por la firma _____
- Estaba disponible el compromiso de retirada de esta fuente nº serie _____ por la firma _____
- Estaban disponibles los certificados de las pruebas de hermeticidad de la fuente radiactiva encapsulada de _____ instalada en el equipo de la firma _____ llevadas a cabo por la firma _____ en las fechas de 30 de abril de 2009, 2 de julio de 2010, 12 de septiembre de 2011, 18 de septiembre de 2012, 7 de octubre de 2013, 17 de Octubre de 2014, 15 de octubre de 2015, 23 de septiembre de 2016, 26 de octubre de 2017, 18 de octubre de 2018, 16 de diciembre de 2019, 25 de noviembre de 2020, 9 de diciembre de 2021 y 20 de octubre de 2022. _____
- Estaban disponibles los certificados de las pruebas de hermeticidad de la fuente radiactiva encapsulada de _____ instalada en el equipo de la firma _____



llevadas a cabo por la firma _____ en las mismas fechas a partir de 9 de diciembre de 2021. _____

- En el puesto de operación de los equipos de termoluminiscencia había instalado un dosímetro de área. _____
- Estaba en elaboración un procedimiento de comprobación del estado y correcto funcionamiento los dos equipos de termoluminiscencia, que va a llevar a cabo el responsable del laboratorio con periodicidad anual. En este procedimiento está previsto realizar una verificación del perfil radiológico de los equipos. _____

1.3.3. Laboratorio del _____.

- El laboratorio del _____ de la Universidad de A Coruña, ubicado en _____ en Lian-Oleiros, va a ser objeto de la baja en la próxima solicitud de modificación de la instalación radiactiva (MO-03). _____
- Se dispone de una dependencia acristalada e independiente, situada al fondo del laboratorio del Instituto, en cuyo interior está instalado un clasificador electrostático de la firma _____ modelo _____, que incorpora un dispositivo neutralizador de aerosoles de la citada firma, modelo _____, que está provisto de una fuente radiactiva encapsulada de _____ exenta. _____
- La anterior fuente radiactiva encapsulada de _____, de la firma _____, modelo _____ con el nº serie _____, y una actividad nominal de Mbq (_____ mCi) a fecha de 15 de noviembre de 2007, había sido retirada por la _____ en la fecha de seis de octubre del año dos mil veinte. _____



2.- Equipos de detección y medida de la radiación.

- Estaba disponible un equipo para la detección y medida de radiación, de la firma _____, modelo _____, provisto de una sonda proporcional modelo _____, con el nº de serie _____ que dispone de certificados de calibración por el fabricante en fechas de 29 de diciembre de 2008, 6 de octubre de 2011 y 8 de julio de 2019. _
- Estaban disponibles dos dosímetros de lectura directa: Un equipo de la firma _____, modelo _____ con el número de serie _____, calibrado por la firma _____ en fecha de 6 de octubre de 2011, que estaba adscrito al laboratorio de xeocronología. Un equipo de la firma _____, modelo _____, con el nº de serie _____ que dispone de calibración por el fabricante en la fecha de 4 de octubre de 2017. Este equipo está adscrito al _____

2.1. Niveles de radiación.

- Se dispone de dos dosímetros de termoluminiscencia instalados como dosímetros de área. Los dosímetros estaban instalados. _____
- Consta que los supervisores llevan a cabo las verificaciones del perfil radiológico de los equipos emisores con periodicidad anual. _____
- Se lleva a cabo en hojas tabuladas el control de acceso a las zonas del equipo de la firma _____ y se registran los tiempos de permanencia y las dosis acumuladas por el dosímetro de lectura directa. _____
- Se dispone de un registro de usuarios autorizados para operar los equipos. _____
- La Inspección llevó a cabo unas mediciones de tasa de dosis en contacto con los laterales de los equipos. _____
 - La tasa de dosis en contacto con el blindaje del portafuentes del equipo de la firma _____ era de _____ $\mu\text{Sv/h}$. _____
 - En contacto la carcasa de la cabina del equipo de termoluminiscencia de la firma _____ la tasa de dosis era de _____ $\mu\text{Sv/h}$. _____
- La Inspección utilizó un monitor de radiación de la firma _____, modelo _____, con el nº de serie _____ que dispone de certificado de calibración en la fecha de 18 de abril de 2023. _____



4.- Personal y licencias.

4.1. Licencias de supervisión y operación

- No había disponible ninguna licencia en Vigor. _____
- La licencia de _____ caducó en fecha de 1 de diciembre de 2022. _____, actuaba como supervisora de la dependencia de la Instalación Radiactiva en la dependencia específica del laboratorio del _____, sito en _____ en Lian-Oleiros. _____
- La licencia de _____, había caducado en la fecha de 8 de noviembre de 2023. _____ actuaba como supervisor de las dos dependencias de la Instalación Radiactiva en el edificio de "Servizos de apoio á Investigación" sito en en A Coruña. _____
- Habían cursado la correspondiente capacitación impartida por el _____ durante el año 2023: _____
 - Para las licencias de supervisores.- _____ y _____
 - Para una licencia de operadora.- _____
- Manifiestan a la Inspección que se van a iniciar los trámites internos para solicitar las correspondientes licencias. Se remitirá constancia de las acciones que se vayan llevando a cabo. _____
- Manifiestan que, a fin de solucionar esta desviación mientras se tramitan las licencias, van a gestionar la contratación de un supervisor externo en modo de licencia compartida con otra instalación. _____
- Con posterioridad a la visita se remitió a la Inspección una nota del Vicerrectorado de Investigación y Transferencia que confirmaba este compromiso. _____



4.2. Dosimetría.

- Se dispone de dos dosímetros de termoluminiscencia instalados como dosímetros de área en la unidad de análisis estructural y en el área de xeocronoloxía, procesados por la firma _____. No se evidencia incidencia alguna en los resultados de los informes dosimétricos. El personal está clasificado en categoría B. _____

4.3. Vigilancia médica.

- Consta que se habían llevado a cabo las revisiones médicas del personal profesionalmente expuesto por los servicios médicos de Quiron prevención. _____
-

4.4. Formación de personal.

- Se tiene establecido un plan de formación de refresco en relación con la instalación radiactiva para todo el personal del centro. _____
- Consta que en fecha de 13 de enero de 2012 se ha impartió una jornada de formación de refresco sobre un recordatorio en protección radiológica, la actualización en reglamentación y las novedades incorporadas al Reglamento de Funcionamiento y del Plan de Emergencia de la Instalación para el personal con licencia, con una carga lectiva de 2 horas. Constan los contenidos facilitados y el control de asistencia. _____
- Consta que en fecha de 27 de mayo de 2014, en la integración del riesgo radiológico en los riesgos tecnológicos del edificio de Servicios de Apoyo á Investigación, se ha impartió una jornada de formación de refresco abierta a todo el personal del edificio. Constan el control de asistencia y los contenidos facilitados, entre los que se ha facilitado el protocolo de comunicación de deficiencias en la instalación radiactiva. _____
- Manifiestan que en fecha de 24 de mayo de 2016 se ha impartió una jornada de formación de refresco sobre un recordatorio en protección radiológica y las novedades incorporadas al Reglamento de Funcionamiento y del Plan de Emergencia de la Instalación para el personal con licencia. No estaba disponible la documentación sobre la misma. _____
- Estaba pendiente la impartición de una sesión de formación que ya estaba prevista durante el año 2018. Manifiestan que se va a programar esta formación con apoyo externo. _____



5.- GENERAL, DOCUMENTACIÓN.

5.1. Diario de operación.

- Estaban disponibles dos diarios de operación: Uno, diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear en fecha de 26 de julio de 2011 que corresponde a los equipos de termoluminiscencia del laboratorio de xeocronología, y otro, diligenciado por el

Consejo de Seguridad Nuclear en fecha de 26 de julio de 2011, correspondiente a los dos equipos de difracción. Los diarios estaban subdivididos por apartados y presentaban anotaciones firmadas, que reflejan la actividad administrativa de la instalación, los perfiles radiológicos, la gestión dosimétrica, las operaciones de mantenimiento y verificación de los equipos y las pruebas de hermeticidad de la fuente radiactiva de _____.

- Un tercer diario, diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear en fecha de 11 de marzo de 2008, que correspondía a la Instalación Radiactiva en el laboratorio del _____.

5.2. Reglamento de funcionamiento y plan de emergencia

- La instalación radiactiva está destinada a técnicas analíticas con equipos emisores de rayos X y con equipos portadores de fuentes radiactivas encapsuladas. Según la Instrucción del CSN IS-28 las especificaciones que resultan de aplicación son las genéricas del Anexo-I y las de las características de la instalación del Anexo-II B y C.
- El Reglamento de Funcionamiento (Rev 02 Act 4) y el Plan de Emergencia de la Instalación (Rev 01 Act 3) se actualizaron en fecha de 21 de febrero de 2018, con ocasión de la elaboración de la solicitud de autorización para la modificación de la Instalación Radiactiva por la modalidad de Aceptación Expresa del CSN, _____.
- Se estaba llevando a cabo una revisión y actualización del Reglamento de Funcionamiento y del Plan de Emergencia de la Instalación para la solicitud de autorización para la modificación (MO-03) expuesta en los puntos 1.1 y 1.2. _____.
- Estaban actualizados los procedimientos de operación con los equipos. _____.
- Estaba en elaboración un procedimiento de limpieza, comprobación del estado y correcto funcionamiento de los dos equipos de termoluminiscencia, que va a llevar a cabo el responsable del laboratorio con periodicidad semestral. En este procedimiento está previsto realizar una verificación del perfil radiológico de ambos equipos y una comprobación del estado del equipo para la detección y medida de radiación. _____.
- Estaba incorporado el contenido de la IS-18, de 2 de abril de 2008, (BOE nº. 92 16-04-08) relativa a comunicación de sucesos, como anexo del Plan de Emergencia, junto con el formato de comunicación del Anexo II de la Guía de Seguridad 5.8 recientemente revisada. En cumplimiento del Artículo 8 bis del Real Decreto 35/2008 relativo al registro de comunicaciones en seguridad, se había implementado un protocolo de comunicación de deficiencias en la instalación radiactiva que facilita instrucciones para cumplimentar un formulario que está a disposición de los usuarios de la instalación radiactiva. No se había registrado ninguna comunicación de deficiencias. _____.



- En cumplimiento de la Norma Básica de Autoprotección (Real Decreto 393/2007 de 23 de Marzo), el servicio de prevención de riesgos laborales de la universidad había elaborado el plan de autoprotección del centro al que se había incorporado una copia del Reglamento de Funcionamiento y del Plan de Emergencia de la Instalación radiactiva con el fin de integrar el riesgo radiológico en los riesgos tecnológicos del edificio de Servicios de Apoyo á Investigación. El plan de autoprotección estaba implantado, registrado y posteriormente revisado en la fecha de 17 de octubre de 2016. Estaba implantado un procedimiento sobre gestión de alarmas para los vigilantes de seguridad con el fin de mejorar las medidas anti-intrusión. _____
- Se tiene establecido un programa de calibración para los equipos de detección y medida de la radiación que contempla un intervalo de seis años. Se tiene establecido un procedimiento de comprobación del correcto funcionamiento de los equipos que se lleva a cabo por los supervisores. _____



6.- Informes anuales.

- Consta que se había dado cumplimiento al contenido del artículo 73 del Reglamento de Instalaciones Nucleares y Radiactivas, remitiendo al Consejo de Seguridad Nuclear los informes anuales, correspondientes a los años dos mil veintiuno, en fecha de treinta de marzo de dos mil veintidós, y dos mil veintidós en fecha de veintisiete de marzo de dos mil veintitrés. El informe correspondiente a dos mil veintitrés estaba en elaboración. _____

7.- Reunión de cierre de la Inspección.

- Se comentaron las previsiones de modificación de la Instalación Radiactiva y las acciones para su tramitación expuestas en los puntos 1.1. y 1.2. del acta. _____
- La baja de la fuente radiactiva de _____ está orientada, ya que se dispone del albarán de retirada facilitado por _____ en la fecha de seis de octubre del año dos mil veinte. _____
- Manifiestan que se tiene previsto solicitar a _____ el certificado de inutilización del equipo de difracción de rayos X, de la marca _____, modelo _____ con el nº de serie _____ para justificar su baja en la instalación radiactiva. Se comentó la posibilidad de una certificación expedida por el supervisor, habida cuenta del periodo en que el equipo ha estado parado por avería y como donante de repuestos. _____

- El trámite de solicitud de ampliación para incorporar en el laboratorio de xeocronología tres nuevos equipos de termoluminiscencia portadores de fuentes de _____.
- El _____ manifiesta que la Universidad de A Coruña había resuelto el expediente de licitación para la adquisición de los tres equipos portadores de fuentes de _____. Los equipos estaban pendientes de importación por el suministrador. _____.
- La Inspección comentó que no se había solicitado autorización para la posesión y uso de los equipos y que la situación administrativa de la IRA se había degradado en cuanto a que no había disponible ninguna licencia en vigor y la formación periódica estaba pendiente desde el año 2018. _____.
- El _____ manifiesta que se había cursado la formación para la capacitación de tres personas en el curso impartido por el _____ que tiene previsto solicitar dicha autorización al tiempo que se solucionan las desviaciones evidenciadas. Se informará a la Inspección de las acciones que se vayan llevando a cabo. _____.
- Se comentó por los responsables de la IRA que, a fin de solucionar esta desviación mientras se tramitan las licencias, gestionaría la contratación de un supervisor externo en modo de licencia compartida con otra instalación. El Vicerrectorado de Investigación y Transferencia confirmó posteriormente este compromiso. _____.
- Se comentó la posibilidad de incorporar en la instalación radiactiva IRA/2836 el equipo de soldadura por haz de electrones ubicado en la instalación radiactiva de la extinta “ _____”, sita en _____ en A Coruña, que pertenecía al _____. Esta previsión se detalla en el punto 1.1. y 1.2. de la presente acta y en el acta de ref. _____.
- La incorporación en la instalación radiactiva IRA-2836 del citado equipo de la firma _____ resolvería el problema de su estado de orfandad administrativa. _____.

DESVIACIONES: Se incumplen los artículos 55 y 65 del Real Decreto 1836/1999 por el que se aprueba el Reglamento sobre Instalaciones Nucleares y Radiactivas y los artículos 20, 24 y 61 en cuanto a funciones y responsabilidades del Real Decreto 1029/2022, por el que se aprueba el Reglamento sobre Protección de la Salud contra los Riesgos derivados de la exposición a las Radiaciones Ionizantes. Se incumple el punto 1.7 del anexo I de la instrucción IS-28 del CSN (BOE n 246 de 11 de octubre de 2010).

Otras: No se detectan.



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 1029/2022, 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 Santiago de Compostela en la Sede de la Dirección Xeral de Emerxencias e Interior de la Vicepresidencia Primeira e Consellería de Presidencia, Xustiza e Deportes de la Xunta de Galicia.

TRÁMITE.- En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 45.1 del RD 1836/1999, se invita a un representante autorizado de la Instalación Radiactiva de los Servicios de Apoyo á investigación de la Universidad de A Coruña, para que con su firma, lugar y fecha, manifieste su conformidad o reparos al contenido del Acta.

Firmado por

-
***1047** el día
17/04/2024 con un
certificado emitido por
AC CAMERFIRMA FOR
NATURAL PERSONS - 2016





RECIBO DE PRESENTACIÓN NO REXISTRO ELECTRÓNICO DA XUNTA DE GALICIA

A solicitude, escrito ou comunicación para Presentación electrónica de solicitudes, escritos e comunicacións que non contén cun sistema electrónico específico nin cun modelo electrónico normalizado. presentada por con NIF tivo entrada no Rexistro Electrónico da Xunta de Galicia cos seguintes datos:

NÚMERO DE ENTRADA	DATA E HORA DA PRESENTACIÓN 22-04-2024 11:12	DESTINO DIRECCIÓN XERAL DE EMERXENCIAS E INTERIOR
-------------------	--	---

A seguinte táboa recolle un resumo electrónico da solicitude, escrito ou comunicación presentada e, se fose o caso, un índice e un resumo electrónico da documentación que se declara achegar:

Documento achegado	Nome do arquivo	Resumo electrónico do arquivo ()
--------------------	-----------------	--------------------------------------

Acta 2836

240319-Acta-AIN-12-IRA-2836-2024-UDC- 4
Serv-Invest_signe.pdf [