

ACTA DE INSPECCIÓN

funcionaria de la Generalitat y acreditada por el Consejo de Seguridad Nuclear para actuar como inspectora para el control del funcionamiento de las instalaciones radiactivas, la inspección de control de los Servicios de Protección Radiológica y de las Empresas de Venta y Asistencia Técnica de equipos de rayos X con fines médicos, y la inspección de transportes de sustancias nucleares o radiactivas, en la Comunitat Valenciana.

CERTIFICA: Que se personó el día veintidós de septiembre de dos mil veintiuno, en las instalaciones de la **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA**,
Valencia.

La visita tuvo por objeto la inspección de una instalación radiactiva, ubicada en el emplazamiento referido, destinada a radiografía industrial, difracción de rayos X, medida de densidad y humedad de suelos, uso de equipos radiactivos, material radiactivo encapsulado y no encapsulado con fines de investigación y docencia, y realización de pruebas de hermeticidad a fuentes radiactivas encapsuladas, cuya autorización vigente (MO-16) fue concedida por el Servicio Territorial de Industria y Energía con fecha 13 de marzo de 2019 así como la modificación (MA-05), aceptada por el Consejo de Seguridad Nuclear con fecha 23 de noviembre de 2020.

La inspección fue recibida por D. _____, director del Servicio de Radiaciones quien aceptó la finalidad de la misma 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:

UNO. INSTALACIÓN

- Todas las instalaciones disponen de medios de extinción de incendios, situados en lugares de fácil acceso y operativos. _____

1.1.- Departamento de Ingeniería Química y Nuclear

- La inspección fue recibida por Dña. _____, supervisora. _____



- El departamento se ubica en la planta baja del edificio _____

- La instalación dispone de las siguientes fuentes radiactivas encapsuladas:

Isótopo	Referencia	Año adquisición	Act (μCi) inicial
		1970	
		1970	
		1978	
		1985	
		1988	
		1990	
		1996	
		2010	
		2019	
		2010	
		2019	

- Disponen de otras fuentes radiactivas encapsuladas exentas _____

_____ para la realización de prácticas, cerradas en un _____ de la “ _____ en _____

- Los laboratorios de prácticas se señalizan conforme norma UNE 73.302 como zona vigilada con riesgo de irradiación y disponen de acceso controlado _____

1.2. Departamento de Ingeniería Mecánica y Materiales

- Disponen de un equipo de radiografía industrial de la firma _____, con condiciones de trabajo máximas _____
- El equipo opera en el interior de una cámara de radiografiado en _____, ubicado en _____ del departamento con paredes de hormigón. _____
- La puerta de acceso al sótano está controlada mediante _____ y señalizada según norma UNE 73.302 como zona vigilada con riesgo de irradiación. _____
- El búnker dispone de acceso controlado mediante _____ por apertura de puerta y de señalización junto al enchufe de alimentación. _____
- El equipo se dispara hacia la pared opuesta a la puerta de acceso. _____
- Disponen de material de señalización y balizamiento. _____

1.3. Laboratorio de manipulación de isótopos no encapsulados

- La inspección fue recibida por Dña. _____, supervisora. _____



- El laboratorio se ubica en la planta _____, con acceso controlado de apertura de puerta _____, señalado como zona vigilada con riesgo de irradiación, constando de las siguientes dependencias: antesala, ducha de emergencia, almacén de residuos y sala de manipulación de isótopos. _____
- Las dependencias y equipos no han sufrido modificaciones desde la última inspección. _____
- La última entrada de material radiactivo _____ . con fecha 10 de mayo de 2021. _____

1.4. Departamento de Ingeniería de Infraestructura de los Transportes

- La inspección fue recibida por D. _____, operador. _____
- Disponen de un equipo para la medida de densidad y humedad de suelos de la firma _____ con dos fuentes radiactivas encapsuladas:
 - Una _____ con actividad nominal máxima referida al 22 de agosto de 2007. _____
 - Una _____ con actividad nominal máxima referida al 9 de agosto de 2007. _____
- El equipo dispone _____ en la maneta de la varilla para impedir la salida de la fuente. _____
- El equipo se ubica en un búnker _____ del laboratorio de caminos, construido con _____, acceso controlado _____, de laberinto _____
- El búnker limita con laboratorio de caminos, despacho y calle, inferior con la cimentación del edificio y superior con pasillo y despacho. _____
- El acceso al búnker dispone _____ y su acceso está señalado como zona de acceso prohibido con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____
- En el momento de la inspección el equipo se encuentra _____ del búnker, dentro de su contenedor de transporte. _____
- La maleta del equipo está señalizada con etiqueta de radiactivo clase 7, _____ y etiqueta indicativa de bulto _____

1.5. Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP)

- La inspección fue recibida por D. _____, supervisor. _____



- El laboratorio se ubica en la planta _____ y constaba de las siguientes dependencias: pre-cámara, cámara caliente y sala de residuos. _____
- Las dependencias y equipos no han sufrido modificaciones desde la última inspección de fecha 18 de octubre de 2019. _____
- La última entrada de material radiactivo _____ el día 15 de julio de 2020 _____

1.6. Departamento de Conservación y Restauración de Bienes Culturales

- La inspección fue recibida por D. _____, supervisor. _____
- La instalación dispone de dos equipos rayos X:
 - Equipo _____ con condiciones máximas de trabajo _____ que alimenta un tubo modelo _____ y provisto de un temporizador con tiempos de disparo entre _____.
 - Equipo _____ con condiciones máximas de trabajo _____ que alimenta un tubo _____ provisto de un rango de _____.
- Los equipos se ubican en el Laboratorio de Rayos-X _____ de la planta _____ de la Facultad de Bellas Artes, señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____
- La ubicación limita lateralmente con pasillo, sala vacía, sala del sistema de aire acondicionado del edificio, y pasillo interior, en su parte inferior con la cimentación del edificio y con el exterior en la parte superior. _____
- El acceso a la sala se encuentra cerrado _____. La puerta dispone de un sistema _____.
- Disponen de una pantalla emplomada de protección, señalizada conforme norma UNE 73.302, como zona controlada con riesgo de irradiación. _____

1.7. Dependencia de Física Aplicada

- La dependencia _____ de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño. _____
- No disponen de material radiactivo en el momento de la inspección. _____
- Asimismo, el laboratorio dispone de un difractómetro con aprobación de tipo. _____



1.8. Lab. Europeo ESA-VSC: medida de efectos de alta potencia en microondas

- La inspección fue recibida por Dña. _____ y Dña. _____, supervisoras. _____
- La instalación se ubica _____ de medida de efectos de alta potencia en microondas, sito en el Instituto de telecomunicaciones y multimedia, _____
- Disponen tres laboratorios: planta _____ y planta _____
- El acceso a los laboratorios se realiza través de antesalas que sirven de vestuario. _
- Las puertas de acceso están señalizadas como zona vigilada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302 y acceso mediante huella digital. _____
- En el momento de la inspección disponen de _____ fuentes radiactivas

_____ de actividad nominal, a fecha 11 de noviembre de 2004 las dos primeras, 11 de julio de 2011 la tercera, 1 de agosto de 2014 la cuarta y la quinta y 7 de febrero de 2020 las dos últimas. _____

- Las fuentes se almacenan en _____ blindadas cuando no se usan, señalizadas como zona vigilada con riesgo de irradiación según norma UNE 73.302, sobre soportes con ruedas y sujetas mediante cadenas con candado a columnas. _____
- Las llaves de _____ con acceso controlado _____
- Si la fuente está en uso, el equipo queda cerrado y señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302. _____
- El traslado de las fuentes entre sedes se realiza mediante un carro emplomado, señalizado como zona vigilada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302.

1.9. Instituto de instrumentación para la imagen molecular _____

- La inspección fue recibida por Dña. _____ supervisora. _____
- El instituto se ubica en la planta _____ de la CPI. _____
- La instalación consta de dos equipos de radiografía industrial:
 - Un equipo _____ con condiciones de trabajo máximas _____
 - Un equipo _____ y condiciones de trabajo máximas _____
- El edificio _____ sirve de almacenamiento de los equipos cuando no están en uso, en el _____ de un compartimento con _____.



- En el momento de la inspección el equipo _____ está ubicado en el _____ de la cámara de radiografiado en el _____ de un búnker, ubicado en el _____ del departamento _____ con paredes de hormigón. _____
- El equipo _____ está desmontado y almacenado en las dependencias de la instalación. _____
- Disponen además de _____ fuentes encapsuladas exentas de _____ de actividad respectivamente, referidas a 24 de octubre de 2016 y suministradas por _____, recepcionadas el 2 de febrero de 2017. _____
- Asimismo, disponen de una _____ de actividad total referida a fecha 1 de abril de 2017, y _____ de actividad total referida a fecha 1 de marzo de 2017, cedida temporalmente a la IRA-3434 _____, _____.
- Las fuentes se custodian en un _____ plomado ubicado en un _____ con _____ ubicado en una sala situada dentro de un laboratorio del I3M
- Las fuentes se emplean en equipos que disponen de blindaje realizado con ladrillos de plomo, ubicados en dicha sala y cartel indicativo de radiactivo. El personal se encuentra fuera de la sala de equipos mientras las fuentes están en uso. _____

1.10. Centro de Nanofotónica de Valencia (CTN)

- La inspección fue recibida por D. _____, operador. _____
- El centro se ubica en el edificio _____ de la CPI de la universidad. _____
- Las dependencias del centro se ubican en dos zonas de la sala blanca del CTN ubicadas en la planta _____ del edificio. _____
- La instalación consta del siguiente equipo:
 - Equipo de litografía por haz de electrones _____ con condiciones de trabajo máximas _____
- El litógrafo se ubica en la zona _____ de la sala blanca, cuyo acceso se realiza a través de un vestuario. _____
- El litógrafo está ubicado en una dependencia _____, con puertas y paredes de la dependencia convencionales. La puerta dispone de cristal de visualización del equipo durante su funcionamiento. _____
- El equipo está formado por sistema de alto vacío, alimentación _____, control _____



- Dispone de blindajes de plomo en las zonas de deflación y enfoque de impacto del haz de electrones en la muestra y enclavamientos de seguridad en el caso de apertura del sistema. _____
- El acceso a la dependencia está señalizado como zona de vigilada con riesgo de irradiación, según norma UNE 73.302 y señalización de radiactivo en diferentes partes del equipo. _____

1.11. Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental (ISIRYM)

- La inspección fue recibida D. _____, director del instituto, y Dña. _____ supervisora. _____
- Las dependencias se ubican en el semisótano del edificio de la CPI de la universidad. _____
- La instalación consta de los siguientes equipo:
 - Equipo 1: de radiodiagnóstico general de la firma _____, que alimenta a un tubo de la firma _____ con condiciones de trabajo máximas _____
 - Equipo 2: de radiografía industrial de la firma _____ con condiciones máximas de funcionamiento _____.
- El equipo 1 dispone de pulsador de parada de emergencia en la consola de control y el equipo 2 en el cuadro eléctrico. _____
- Los equipos se encuentran en un recinto de paredes _____ hasta una altura de _____ metros, siendo el suelo y techo de material forjado. _____
- El recinto dispone de puerta de acceso mecánica y emplomada. _____
- El recinto limita en el mismo plano con sala antesala de acceso, sala clúster, sala de control, laboratorio y almacén, en la superior e inferior con dependencias universitarias. _____
- El acceso al instituto se realiza desde el _____, a través de una puerta metálica que comunica con la antesala. _____
- La sala de control se encuentra _____ al recinto de radiografiado y se accede través de la sala clúster, que comunica con la antesala de acceso. _____
- Dentro de la sala de radiografiado se encuentran dos pantallas emplomada, señalizadas como zona controlada con riesgo de irradiación.



DOS. GESTIÓN DE RESIDUOS

- El almacén de fuentes radiactivas ubicado en el interior de las dependencias que alberga el búnker de radiografiado del departamento de Ingeniería Química y Nuclear se dispone de un armario en el que se ubica:
 - Dos fuentes _____ de actividad original, año de adquisición 1971 y número de referencia _____ de actividad original, año de adquisición 1996, retiradas por ausencia de hermeticidad. _____
 - Una fuente de _____ de actividad referida a fecha 2 de julio de 1980 y una fuente de _____ de actividad referida a fecha 15 de enero de 1992, procedentes de dos contadores de _____
- Disponen de contrato firmado con _____ para la retirada de residuos radiactivos firmado con fecha 07 de febrero de 1994. _____
- No se han retirado residuos radiactivos desde la última inspección en ninguna de las dependencias de la instalación. _____

TRES. EQUIPAMIENTO DE RADIOPROTECCIÓN

3.1. Departamento de Ingeniería Química y Nuclear

- Equipo _____, con sonda de radiación _____ y sonda de contaminación, _____ calibrado el 31 de enero de 2018. _____
- Equipo para la medida de la radiación y la contaminación _____ calibrado _____ el 30 de enero de 2018. _____

3.2. Departamento de Ingeniería Mecánica y Materiales

- Dosímetro de Lectura Directa (DLD) de la firma _____

3.3. Laboratorio de manipulación de isótopos no encapsulados

- Equipo de medida de contaminación de pies, manos y ropa de la _____
- Equipo multisonda _____, con sonda ubicada en la sala de manipulación de isótopos, conectada a _____ ubicadas en la sala de manipulación y en la puerta de acceso. _____
- Equipo de medida de la radiación _____



- Irradiador de dosímetros de termoluminiscencia
con una fuente radiactiva _____ con una actividad
nominal _____

3.4. Departamento de Ingeniería de Infraestructura de los Transportes

- Equipo medida de la radiación
, con certificado de calibración de origen de fecha 25 de febrero de 2008. ____
- DLD _____

3.5. Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP)

Sala de Isótopos:

- Equipo de medida de la contaminación de la firma
, con sonda, _____, calibrado en origen el 4 de
abril de 2011. _____
- Equipo multisonda d _____, con
sondas una de contaminación, _____ y de
radiación, _____ calibradas _____ con fecha 30
de noviembre de 2016. _____

Laboratorios:

- Cinco equipos de medida de la radiación _____ serie

3.6. Departamento de Conservación y Restauración de Bienes Culturales

- DLD _____ empleado por el supervisor durante la
operación del equipo. _____

3.8. Lab. Europeo ESA-VSC: medida de efectos de alta potencia en microondas

- Un equipo de medida de la radiación
, verificado con fecha 6 de noviembre de 2017. _____
- Dos equipos de medida de la radiación
, calibrados en origen con fecha 12 de febrero de 2019. _____

3.9. Instituto de instrumentación para la imagen molecular (I3M)

- DLD _____

3.10. Centro de Nanofotónica de Valencia (CTN)

- Equipo de medida de la radiación



CUATRO. NIVELES DE RADIACIÓN Y/O CONTAMINACIÓN

- El equipo utilizado por la inspección para la medida de tasa de dosis es _____, calibrado en origen el 21 de junio de 2016. _____

4.1. Departamento de Ingeniería Mecánica y Materiales

- Registro trimestral de la revisión de los niveles de radiación en el exterior de la cámara de radiografiado. _____

4.2. Laboratorio de manipulación de isótopos no encapsulados

- Registro trimestral de verificación radiológica y de contaminación, la última de fecha 5 de mayo de 2021. _____

4.3. Departamento de Ingeniería de Infraestructura de los Transportes

- La tasa de dosis efectiva máxima medida por la inspección:
 - En contacto con el contenedor con el equipo en su interior: _____
 - En contacto con el equipo: _____
 - A 1 m del contenedor con el equipo en su interior: 1 _____
 - A 1 m del equipo: _____
 - En contacto con la puerta y paredes del búnker: _____
- La revisión de los sistemas de alarma se realiza anualmente disponiendo de los registros correspondientes y actualizados. _____

4.4. Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP)

- Registro trimestral de la tasa de dosis y contaminación en las dependencias del laboratorio y almacén de residuos, siendo sus valores _____

4.5. Departamento de Conservación y Restauración de Bienes Culturales

- La tasa de dosis efectiva máxima medida por la inspección con el equipo de la firma _____ t con condiciones de funcionamiento sin medio dispersos y tubo dirigido hacia la pared opuesta al puesto de control de fondo radiactivo ambiental en el puesto de control. _____

4.6. Lab. Europeo ESA-VSC de medida de efectos de alta potencia en microondas

- La tasa de dosis efectiva máxima medida por la inspección _____ en contacto con los equipos con fuentes en su interior _____ de distancia. _____

CINCO. PERSONAL DE LA INSTALACIÓN

- La instalación dispone de las siguientes licencias aplicadas a diferentes campos:



- Supervisor: diecinueve licencias en vigor y una en trámite de concesión. _____
- Operador: veinticinco licencias en vigor. _____
- El control dosimétrico del personal con licencia se realiza mediante dosímetros personales de termoluminiscencia, procesados mensualmente por el _____, con resultados hasta septiembre de 2021. _____
- Todo el personal con licencia se realiza vigilancia sanitaria por parte del _____ de la Universidad, la entidad _____ al personal del Laboratorio Europeo ESA-VSC y la entidad _____ al personal del CSIC. _____
- Disponen de registro de asistentes y documentación del curso de formación en materia de protección radiológica y seguridad, impartido el director y los técnicos del servicio de radiaciones, con fecha 28 de abril de 2021. _____

SEIS. GENERAL, DOCUMENTACIÓN

- Disponen de procedimiento de calibración y verificación de los equipos de medida de radiación reflejando una calibración quinquenal para los equipos patrón y una verificación anual con los equipos de referencia. _____
- Los equipos de detección y DLD de la instalación son verificados anualmente por el _____ por intercomparación con los monitores calibrados, reflejando en los informes correspondientes e informe anual. _____
- La última verificación de los equipos ha sido realizada en septiembre y octubre de 2020 estando disponibles los informes correspondientes. _____
- Disponen de los reglamentos de funcionamiento y planes de emergencia interior de cada departamento, conocidos por todo el personal de la instalación. _____
- Disponen de procedimiento según lo referido en las Instrucciones de Seguridad 34 y 38, del Consejo de Seguridad Nuclear, sobre criterios en relación con las medidas de protección radiológica, comunicación de no conformidades, disponibilidad de personas y medios en emergencias, vigilancia de la carga en el transporte de material radiactivo y formación en transporte de material radiactivo. _____
- Todos los departamentos disponen de un Diario de Operaciones (DO) debidamente diligenciado por el Consejo de Seguridad Nuclear. _____
- Disponen de copia del informe anual de la instalación correspondiente al año 2020 enviado al Consejo de Seguridad Nuclear en el primer trimestre del año 2021. _____

6.1. Departamento de Ingeniería Química y Nuclear

- Reflejan en el DO el uso de las fuentes para las prácticas, fecha, profesor responsable, y adquisición de nuevas fuentes. _____



- La hermeticidad de las fuentes radiactivas ha sido realizada por el _____ en febrero de 2021. Los resultados se reflejan en el informe anual y en los informes anuales. _____
- Los equipos son empleados por el _____ para la verificación por intercomparación de los detectores de radiación de los demás departamentos. ____
- La verificación radiológica del búnker se realiza trimestralmente por parte del _____, la última de fecha 9 de septiembre de 2021. _____

6.2. Departamento de Ingeniería Mecánica y Materiales

- Reflejan en el DO los cambios de dosímetros, el número de exposiciones realizadas y la verificación radiológica trimestral. _____
- El control de calidad del equipo y su verificación radiológica se realiza el 3 de diciembre de 2020 por la _____, según se refleja en el informe disponible. ____
- La verificación radiológica se ha efectuado desde la última inspección con fechas 21 de octubre de 2020; 22 de marzo, 22 de junio y 21 de septiembre de 2021. _____

6.3. Laboratorio de manipulación de isótopos no encapsulados

- Reflejan en el DO las entradas de material radiactivo y trámites de la instalación. _
- Con fecha 2 de febrero de 2016 se almacena en la gammateca la fuente _____ procedente del departamento de física aplicada. _____
- La gestión de compra del material radiactivo y residuos radiactivos generados está centralizada al _____
- Disponen de protocolos escritos para cada uno de los procedimientos a realizar, y registros de la verificación radiológica ambiental realizada trimestralmente. _____
- El material radiactivo es _____ disponiendo de los albaranes de entrega. _____
- El 25 de septiembre de 2020 y 13 de septiembre de 2021 se realizan las últimas verificaciones de los sistemas de ventilación, evacuación de residuos líquidos y seguridad del departamento. _____
- Disponen de registros de las verificaciones periódicas de los residuos acondicionados en el almacén. _____

6.4. Departamento de Ingeniería de Infraestructura de los Transportes

- Reflejan en el DO las operaciones del equipo, fecha, destino, número de determinaciones, tiempo y las verificaciones. _____
- El equipo no opera fuera del departamento, empleándose para docencia. _____



- La hermeticidad de las fuentes y la verificación radiológica y de la mecánica funcional del equipo se realiza semestralmente por el
Disponen del último informe de fecha 18 de diciembre de 2020, quedando pendiente las revisiones correspondientes al año 2021. _____
- La última revisión de la parte electrónica y mecánica funcional del equipo, la calibración y la hermeticidad de las fuentes realizada por
es de fecha el 2 de julio de 2019 según informe disponible. _____
- La última inspección visual y prueba de líquidos penetrantes de la varilla del equipo realizada _____ es
de fecha 10 de octubre de 2018 según informe. _____
- La empresa de transporte _____ . transporta el equipo a las dependencias de Mecánica Científica para sus revisiones. _____
- Disponen de cartas de porte genéricas así como de las fichas de seguridad para el transporte del equipo y las placas para la señalización del vehículo de transporte. _
- La revisión de los sistemas detección de invasión del búnker se ha efectuado con fechas 17 de septiembre de 2021. _____

6.5. Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas (IBMCP)

- Reflejan en el DO las entradas de material radiactivo y las retiradas de residuos sólidos y líquidos. _____
- La adquisición de material radiactivo está centralizada en el supervisor, con registro informático de la recepción del material, suministrado
_____ .
- Disponen de registro documental del consumo de material radiactivo indicando persona, uso, fecha, material antes de consumirlo y el resto en la cámara caliente.
- En cada laboratorio disponen de un registro de consumo de material radiactivo, reflejando las alícuotas consumidas. _____
- Disponen de registros informáticos de los controles de contaminación, verificación radiológica realizados en las dependencias y laboratorios, y las evacuaciones de residuos sólidos y líquidos generados en los laboratorios. _____
- No se han evacuado residuos radiactivos desde la última inspección. _____

6.6. Departamento de Conservación y Restauración de Bienes Culturales

- Reflejan en el DO el uso del equipo, la carga de trabajo con las condiciones de disparo y las pruebas radiografiadas. _____
- El control de calidad del equipo y verificación radiológica es realizado el 3 de diciembre de 2020 por _____ estando disponible el informe de resultados.



6.7. Departamento de Física Aplicada

- El DO no ha registrado entradas desde la última inspección. _____

6.8. Lab. Europeo ESA-VSC de medida de efectos de alta potencia en microondas

- Reflejan en el DO fecha de inicio y final del ensayo y uso del equipo. _____
- Las pruebas de hermeticidad a las fuentes y la verificación radiológica ambiental son realizadas por el Servicio de Radiaciones el 4 diciembre de 2020. _____
- Disponen de registros de la comprobación trimestral de la posición de las fuentes así como de la trazabilidad de su ubicación en cada traslado. _____

6.9. Instituto de instrumentación para la imagen molecular (I3M)

- Registran en el DO el uso de los equipos, movimientos de fuentes radiactivas y mantenimiento y verificación del equipamiento. _____
- El control de calidad y verificación radiológica del equipo se realiza anualmente a través de la _____ el último con fecha 4 y 14 de diciembre de 2020, según se refleja en el informe disponible. _____
- La verificación radiológica ambiental del búnker la realiza anualmente el _____
- Disponen de registros de la verificación anual de integridad del armario donde se encuentran los equipos, las últimas de fecha 4 de enero y 17 de agosto de 2021. ____

6.10. Centro de Nanofotónica de Valencia (CTN)

- Reflejan en el Diario de Operaciones el funcionamiento de los equipos. _____
- El mantenimiento correctivo de los equipos se realiza por parte de la _____
- El equipo ha estado fuera de uso desde la última inspección. _____

6.11. Instituto de Seguridad Industrial, Radiofísica y Medioambiental (ISIRYM)

- La instalación ha presentado la modificación por ampliación de quipos y dependencias con fecha 16 de julio de 2021. _____
- Dado que se han producido cambios en lo solicitado y en la documentación que la acompañada, la instalación ha adquirido el compromiso de volver a redactar la solicitud de modificación y presentarla ante el organismo competente. _____



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 L'Eliana, en el Centro de Coordinación de Emergencias de la Generalitat.



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



ASUNTO: Remisión del acta de inspección firmada
Referencia: CSN-GV/AIN/36/IRA-1276/2021
Fecha de inspección: 22 de septiembre de 2021

Se reenvía adjunto electrónicamente el Acta citada en el asunto, referida a la inspección efectuada en nuestras instalaciones, en la fecha arriba indicada. El Acta se envía debidamente firmada y con las siguientes manifestaciones sobre el contenido de esta:

En relación a la dependencia Instituto de Seguridad Industrial Radiofísica y Medioambiental, en la Hoja 7 de 15, la dependencia no se encuentra operativa en la actualidad. Se ha tramitado la solicitud de autorización de su puesta en servicio. Además, la supervisora Dña. [REDACTED], tiene licencia de supervisora en vigor para otra dependencia de la misma instalación radiactiva, pero está pendiente de solicitar la autorización específica para la citada nueva dependencia solicitada.

En el tercer párrafo de la Hoja 8 de 15 se hace referencia al [REDACTED], cuando debería ser el [REDACTED]

Atentamente,

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
DIRECTOR DEL SERVICIO DE RADIACIONES

DILIGENCIA

En relación con los comentarios formulados en el TRÁMITE del acta de inspección de referencia CSN-GV/AIN/36/IRA-1276/2021, correspondiente a la inspección realizada en Valencia, con fecha veintidós de marzo de dos mil veintiuno, la inspectora que la suscribe declara,

- Página 7, párrafo 3 y siguientes

Se acepta el comentario que complementa el contenido del acta.

- Página 8, párrafo 3

Se acepta el comentario quedando el párrafo redactado de la siguiente forma:

- Una fuente de actividad referida a fecha 2 de julio de 1980 y una fuente de actividad referida a fecha 15 de enero de 1992, procedentes de dos contadores de
-

L'Eliana, a la fecha de la firma electrónica
LA INSPECTORA

