

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
<b>EVALUACIÓN CCAA</b>				
13	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN	<p>Nombre: UNIVERSITAT DE BARCELONA</p> <p>Localidad: Barcelona</p> <p>IRA-2265</p> <p>Referencia informe técnico: CSN-GC/IEV/MO-07/IRA-2265/2025</p> <p>Fecha Solicitud: 01.10.2024</p>	<p>Autorización de modificación para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dar de alta 2 nuevas dependencias en la instalación que consisten en 2 salas de disección.</li> <li>• Dar de alta la utilización de hasta 4 equipos de rayos X en actividades de investigación y formación sobre piezas anatómicas humanas en las salas de disección.</li> <li>• Dar de baja las siguientes dependencias: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Planta 3: laboratorio periférico de la unidad de biología celular</li> <li>○ Planta 6: un quirófano para animales grandes y una dependencia para las corralinas.</li> </ul> </li> </ul>	<p>Instalación de segunda categoría autorizada para el uso de equipos y material radiactivo en el campo de la investigación, y el uso de equipos de rayos X para actividades formativas e investigación que se realizan sobre piezas anatómicas humanas</p> <p><b>EVALUACIÓN SCAR DE CATALUÑA</b></p>

## INSTALACIONES RADIATIVAS. SESIÓN DE PLENO 20 DE MARZO DE 2025- Hoja 2 de 6

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
<b>EVALUACIÓN CSN/SRO</b>				
14	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES METALÚRGICAS</p> <p>Localidad: Madrid</p> <p>IRA-0082 A</p> <p>Referencia informe técnico: CSN-/IEV/MO-6/IRA-0082A/25</p> <p>Fecha Solicitud: 30.01.25</p>	<p>Autorización de modificación para autorizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• baja de dos de las dependencias ubicadas en la instalación</li> <li>• retirada de 2 equipos de rayos X marca Philips</li> </ul>	<p>Instalación de tercera categoría autorizada para radiografía industrial en el campo de la investigación y docencia</p>
15	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN	<p>Nombre: CENTRO NACIONAL DE BIOTECNOLOGÍA (CNB) DEL CSIC</p> <p>Localidad: Madrid</p> <p>IRA-1861</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO-05/IRA-1861/25</p> <p>Fecha Solicitud: 16.07.24</p>	<p>Autorización de modificación para autorizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• baja de todas las zonas radiológicas autorizadas en laboratorios convencionales,</li> <li>• baja de determinados radioisótopos, reducción de la actividad de los radioisótopos autorizados</li> <li>• unificación del Reglamento de Funcionamiento y Plan de Emergencia Interior para el uso de fuentes no encapsuladas y del irradiador gamma</li> </ul>	<p>Instalación de segunda categoría autorizada para uso de fuentes no encapsuladas con fines de investigación y uso de fuente de radiactiva encapsulada con fines de investigación en inmunología y oncología</p>

## INSTALACIONES RADIATIVAS. SESIÓN DE PLENO 20 DE MARZO DE 2025- Hoja 3 de 6

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
16	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN	Nombre: BAYER HISPANIA Localidad: Barcelona IRA-3194 Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO-03/IRA-3194/25 Fecha Solicitud: 3.12.24	Autorización de modificación para autorizar: <ul style="list-style-type: none"><li>No informar favorablemente la solicitud de modificación de la instalación radiactiva solicitada en relación con la inclusión de radiofármacos con Ac-225 dado que no disponen de autorización de comercialización por la autoridad sanitaria competente y por tanto no está justificado su comercialización en España.</li><li>Informar favorablemente la modificación consistente en el traslado de las dependencias de la instalación radiactiva y reducir la actividad de almacenamiento de Ra-223.</li></ul>	Instalación de tercera categoría autorizada para almacenamiento de radiofármacos que comercializa.  Necesita inspección previa a puesta en marcha

## INSTALACIONES RADIATIVAS. SESIÓN DE PLENO 20 DE MARZO DE 2025- Hoja 4 de 6

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
<b>EMPRESAS DE VENTA Y ASISTENCIA TÉCNICA DE EQUIPOS DE RAYOS X DE RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO (ERX)</b>				
17	INFORME DESFAVORABLE SOBRE SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE AUTORIZACIÓN COMO EMPRESA DE VENTA Y ASISTENCIA TÉCNICA EQUIPOS RAYOS X	<p>Nombre: AGENOR MANTENIMIENTOS SA</p> <p>Localidad: Navarra</p> <p>ERX/NA-0003</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO-04/ERX/NA-0003/25</p> <p>Fecha Solicitud: 10.06.2020</p>	<p>Motivo de solicitud inicial de año 2020:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Modificación por ampliación de alcance de la autorización en vigor (asistencia técnica de equipos de rayos X con fines de diagnóstico médico) para venta de equipos de rayos X de la firma XiScan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Petición de información adicional 18 de mayo de 2021</li> <li>- Petición de información adicional día 5 de julio de 2021</li> <li>- Oficio avisando a titular de propuesta de archivo de expediente fecha 11 de noviembre de 2021</li> <li>- Remisión de escrito del CSN con fecha 24 de febrero de 2023 solicitando documentación relativa a acreditación técnica para desarrollar actividades de asistencia técnica para los equipos que se solicita la venta</li> <li>- Remisión de escrito del CSN de fecha 17 de enero de 2024 donde se informaba que tras la recepción de respuesta recibida en el CSN con fecha 21 de abril de 2023 se había advertido que el titular notificaba su intención de sustituir la firma de equipos de rayos X para los que solicitaba autorización de venta en el año 2021, marca XiSCAN por la firma RDTec. A tal efecto se informaba que debía formular solicitud al órgano ejecutivo que formuló la solicitud inicial en relación con este cambio.</li> <li>- Información adicional recibida en el CSN con fecha 25 de marzo de 2024 procedente de la Comunidad Foral de Navarra donde se desestimaba la solicitud de autorización de venta de equipos XiScan, y solicitaba venta de equipos de firma DPTec. El área evaluadora de esta documentación identificó que era incompleta.</li> </ul> <p>No disponiéndose de información en el CSN que permita verificar que se dispone de acreditación de los fabricantes como distribuidor autorizado de los equipos para los que solicita autorización de venta, ni para realizar la instalación y pruebas de aceptación de los mismos, el área evaluadora propone emisión de informe desfavorable</p>

## INSTALACIONES RADIATIVAS. SESIÓN DE PLENO 20 DE MARZO DE 2025- Hoja 5 de 6

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
<b>EMPRESAS DE VENTA Y ASISTENCIA TÉCNICA DE EQUIPOS DE RAYOS X DE RADIODIAGNÓSTICO MÉDICO (ERX)</b>				
18	AUTORIZACIÓN COMO EMPRESA ASISTENCIA TÉCNICA EQUIPOS RAYOS X	<p>Nombre: JUAN MANUEL RANERO GONZALEZ</p> <p>Localidad: Cantabria</p> <p>ERX/S-0005</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/AUT-01/ERX/S-0005/25</p> <p>Fecha Solicitud: 21.06.2022</p>	<p>Motivo de solicitud:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asistencia técnica de equipos de rayos X con fines de diagnóstico médico dental de las firmas CARESTREAM, ACTEON, DÜRR DENTAL.</li> </ul>	<p>La autorización es para equipos de rayos X dental en el campo intraoral y panorámico</p> <p>Primera PIA: 01.07.2022</p> <p>Segunda PIA: 08.07.2023</p> <p>Tercera PIA: 5.02.2024</p> <p>Concluye el área evaluadora que desde el punto de vista de la seguridad y protección radiológica puede informarse favorablemente la autorización e inscripción en registro de empresas de venta y asistencia técnica de equipos e instalaciones de rayos X de diagnóstico médico.</p>

## INSTALACIONES RADIATIVAS. SESIÓN DE PLENO 20 DE MARZO DE 2025- Hoja 6 de 6

Nº	INFORME	SOLICITANTE O TITULAR	DESCRIPCIÓN	OBSERVACIONES
<b>EMPRESAS DE COMERCIALIZACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DE EQUIPOS GENERADORES DE RAYOS X (OAR)</b>				
19	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DE EQUIPOS GENERADORES DE RAYOS X	<p>Nombre: AIRBUS DEFENCE AND SPACE SAU</p> <p>Localidad: Madrid</p> <p>OAR-0107</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO- 03/OAR/0107/2025</p> <p>Fecha Solicitud: 23.01.2025</p>	<p>Motivo de solicitud:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cambios contractuales del Programa A-330 MRT para disponer de autorización de comercialización y asistencia técnica de aeronaves Airbus military modelo A-330 que incorporan en sus motores Rolls Royce cajas de ignición conteniendo material radiactivo.</li> </ul>	<p>Se solicita autorización de comercialización y asistencia técnica de aeronaves que contienen dos cajas estancas fabricadas por Unison Industries Inc que incorporan cada una de ellas un <i>spark gap</i> que alberga una fuente radiactiva encapsuladas de Kr-85 de 10kBq de actividad máxima.</p> <p>El área evaluadora considera aceptable proceder a la propuesta de informe favorable de la modificación solicitada.</p>
20	AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA DE EQUIPOS GENERADORES DE RAYOS X	<p>Nombre: ZEPPELIN METROLOGY SLU</p> <p>Localidad: Madrid</p> <p>OAR-0145</p> <p>Referencia informe técnico: CSN/IEV/MO- 02/OAR-0145/2025</p> <p>Fecha Solicitud: 09.01.2025</p>	<p>Motivo de solicitud:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Incluir a su autorización de comercialización y asistencia técnica de los equipos de rayos X de la firma PROCON X-RAY, modelos CT-Mini 100, CT-Compact 110, CT-Compact 180 y CT-Alpha,</li> </ul>	<p>Los equipos de la marca ProCon Xray están diseñados para realizar pruebas no destructivas mediante tomografía computarizada de rayos X. Tienen uso en aplicaciones tanto industriales como de investigación, existiendo entre ellos diferencias en cuanto a kilovoltaje y mA de trabajo como de las dimensiones exteriores y del área de inspección (desde 120x120mm hasta 400x400mm)</p> <p>La empresa fabricante lleva desarrollando equipos de inspección por rayos X para aplicaciones industriales y con fines de investigación universitaria desde el año 2004. Están enfocados a realización de ensayos no destructivos, análisis de materiales, metrología sin contacto, reconocimiento de defectos, y prototipado rápido.</p> <p>El área evaluadora considera aceptable proceder a la propuesta de informe favorable de la modificación solicitada.</p>

Trámite Simplificado

INSTALACIONES RADIATIVAS. SESIÓN DE PLENO 20 DE MARZO DE 2025- Hoja 7 de 6