

Trámite Simplificado

INSTALACIONES RADIATIVAS. Hoja 1 de 7 (rev.1)

| Nº                        | INFORME                      | SOLICITANTE O TITULAR  | DESCRIPCIÓN   | OBSERVACIONES  |
|---------------------------|------------------------------|--|---|--|
| <b>EVALUACIÓN CSN/SRO</b> |                              |  |   |  |
| 26                        | AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN | Nombre: HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN<br>Localidad: Madrid<br>IRA-2689<br>Referencia informe técnico:<br>CSN-/IEV/M04/IRA-2689/2025<br>Fecha Solicitud: 10.06.24 | Autorización de modificación para autorizar: <ul style="list-style-type: none"><li>• aumento de actividad máxima autorizada para la fuente radiactiva no encapsulada con radionucleido 90Y para terapia metabólica (radioembolización).</li></ul> | Instalación de segunda categoría autorizada para posesión y uso de material radiactivo (incluyendo radionucleidos emisores de positrones) y de equipos generadores de radiación con fines de diagnóstico y terapia ambulatoria, y de semillas de Iodo-125 para cirugía radioguiada en el campo de aplicación de la medicina nuclear. |

Trámite Simplificado

**INSTALACIONES RADIATIVAS. Hoja 2 de 7 (rev.1)**

| Nº | INFORME                      | SOLICITANTE O TITULAR   | DESCRIPCIÓN   | OBSERVACIONES  |
|----|------------------------------|---|---|--|
| 27 | AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN | Nombre: HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD<br><br>Localidad: Murcia<br><br>IRA-0443<br><br>Referencia informe técnico:<br>CSN/IEV/MO-13/IRA-0443/2025<br><br>Fecha Solicitud: 12.07.2024 | Autorización de modificación para autorizar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• adquisición de fuentes encapsuladas (semillas) de iodo-125,</li> <li>• ampliación de la actividad máxima de fosforo-32</li> <li>• ampliación de la actividad máxima de lutecio-177</li> <li>• adquisición de renio-188</li> <li>• adquisición de una fuente encapsulada de cesio-137</li> </ul> | Instalación de segunda categoría autorizada para la: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posesión y uso de fuentes radiactivas no encapsuladas (incluyendo radionúclidos emisores de positrones) equipos híbridos generadores de radiación (equipos híbridos PET-CT y equipos híbridos SPECT-CT) y dispositivos médicos radiomarcados, con fines de diagnóstico, terapia ambulatoria y terapia con hospitalización,</li> <li>• Posesión y uso de fuentes radiactivas encapsuladas (semillas de iodo-125) con fines de cirugía radioguiada.</li> </ul> Todo ello en el campo de aplicación de Medicina Nuclear |
| 28 | AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN | Nombre: ELECMED MEDICAL SYSTEM SL<br><br>Localidad: Madrid<br><br>IRA-3145<br><br>Referencia informe técnico:<br>CSN/IEV/MO-02/IRA-3145/2025<br><br>Fecha Solicitud: 11.02.2025   | Autorización de modificación para autorizar: <ul style="list-style-type: none"> <li>• asistencia técnica a los equipos de uso médico de la firma Siemens series SPECT/CT SYMBIA y PET/CT BIOGRAPH</li> </ul>  | Instalación de tercera categoría autorizada para la: <ol style="list-style-type: none"> <li>a) la comercialización y asistencia técnica de equipos híbridos multimodales, sistemas PET/CT,</li> <li>b) asistencia técnica de los equipos PET/CT</li> <li>c) uso de material radiactivos en forma de fuentes encapsuladas y no encapsuladas a ellos asociados para efectuar su instalación y mantenimiento.</li> </ol>  |

Trámite Simplificado

INSTALACIONES RADIATIVAS. Hoja 3 de 7 (rev.1)

| Nº | INFORME                        | SOLICITANTE O TITULAR   | DESCRIPCIÓN   | OBSERVACIONES  |
|----|--------------------------------|---|---|--|
| 29 | AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN   | Nombre: INGENIERIA SEMASA SA<br>Localidad: Madrid<br>IRA-3299<br>Referencia informe técnico:<br>CSN/IEV/MO-01/IRA-3299/2025<br>Fecha Solicitud: 03.01.2025                | Autorización de modificación para autorizar: <ul style="list-style-type: none"><li>• cambio de ubicación con un nuevo recinto blindado de radiografía industrial.</li></ul> | Instalación de tercera categoría autorizada para la posesión y uso de equipos radiactivos con fines de radiografía industrial fija y móvil.<br><br>Requiere inspección previa a notificación de puesta en marcha |
| 30 | AUTORIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO | Nombre: SONAE ARAUCO SOLUCIONES DE MADERA SL<br>Localidad: Madrid<br>IRA-3606<br>Referencia informe técnico:<br>CSN/IEV/PM-1/IRA-3606/2025<br>Fecha Solicitud: 28.11.2024 | Autorización de funcionamiento para empleo de equipos generadores de rayos X con fines de control de proceso  | Instalación de tercera categoría<br><br>Requiere inspección previa a notificación de puesta en marcha  |

## INSTALACIONES RADIATIVAS. Hoja 4 de 7 (rev.1)

| Nº | INFORME                        | SOLICITANTE O TITULAR  | DESCRIPCIÓN   | OBSERVACIONES  |
|----|--------------------------------|--|---|--|
| 31 | AUTORIZACIÓN DE FUNCIONAMIENTO | Nombre: RAYOS X WARRIKHOFF SL<br>Localidad: MURCIA<br>IRA-3608<br>Referencia informe técnico:<br>CSN/IEV/PM-1/IRA-3608/2025<br>Fecha Solicitud: 20.11.2024 | Autorización de funcionamiento para uso de equipos generadores de rayos X en el interior de dos recintos blindados de operación de radiografía industrial.<br><br>– equipos de rayos X de la firma rtw Röntgen-Technik Dr. Warrikhoff GmbH & Co. KG cuyas características máximas de funcionamiento sean 225 kV y 3,000 W de tensión y potencia, respectivamente, o bien, sean de 450 kV y 2,250 W de tensión y potencia.   | Instalación de segunda categoría<br><br>Requiere inspección previa a notificación de puesta en marcha  |
| 32 | AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN   | Nombre: TORRASPAPEL SA<br>Localidad: Madrid<br>IRA-2306<br>Referencia informe técnico:<br>CSN/IEV/MO-05/IRA-2306/2025<br>Fecha Solicitud: 28.01.2025       | Autorización de modificación para:<br><br>– incluir las intervenciones de mantenimiento de primer nivel sobre los cabezales radiactivos realizadas por personal de Torrassapel, SA, que incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ cambios de láminas <i>capton window</i>- para realizar este cambio requerirá licencia de supervisor u operador</li> <li>○ ajuste de tarjetas del sensor de humedad</li> <li>○ sustitución de los preamplificadores del sensor de humedad</li> </ul> | Instalación de segunda categoría autorizada para uso de fuentes encapsuladas para la medida de gramaje de papel con fines de control de procesos |

Trámite Simplificado

INSTALACIONES RADIATIVAS. Hoja 5 de 7 (rev.1)

| Nº | INFORME                      | SOLICITANTE O TITULAR  | DESCRIPCIÓN   | OBSERVACIONES   |
|----|------------------------------|--|---|---|
| 33 | AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN | Nombre: CONTROL DE ESTRUCTURAS Y GEOTÉCNICA SL<br>Localidad: Madrid<br>IRA-3288<br>Referencia informe técnico:<br>CSN/IEV/MO-02/IRA-3288/2025<br>Fecha Solicitud: 11.04.2025 | Autorización de modificación para:<br><ul style="list-style-type: none"><li>- Cambio de domicilio de la instalación radiactiva: el recinto de almacenamiento estará ubicado en C/ Marcelino Camacho 9 (28938 Móstoles, Madrid).</li><li>- El número total de equipos de medida de densidad y humedad de suelos será de 4, indistintamente del tipo Troxler serie 3400 y/o CPN serie MC.</li><li>- Baja del equipo Troxler 3400 nº de serie 18190.</li></ul> | Instalación de segunda categoría autorizada para uso y posesión de equipos radiactivos con fines de medida y densidad de humedad en suelos<br><br>Requiere inspección previa a notificación de puesta en marcha |

## INSTALACIONES RADIATIVAS. Hoja 6 de 7 (rev.1)

| Nº | INFORME                      | SOLICITANTE O TITULAR   | DESCRIPCIÓN   | OBSERVACIONES   |
|----|------------------------------|---|---|---|
| 34 | AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN | <p>Nombre: TONIOLO IBERICA SL</p> <p>Localidad: Madrid</p> <p>IRA-0623</p> <p>Referencia informe técnico:</p> <p>CSN/IEV/MO-11/IRA-0623/2025</p> <p>Fecha Solicitud: 11.04.2025</p> | <p>Autorización de modificación para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- modificación del recinto de almacenamiento de fuentes radiactivas para ampliar la actividad máxima a almacenar.</li> </ul> | <p>Instalación de segunda categoría autorizada para</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Comercialización y asistencia técnica de equipos y fuentes radiactivas medidores de humedad, gramaje y cenizas de papel. Esta autorización es extensiva para realizar las actividades de comercialización y asistencia técnica en todo el territorio español</li> <li>b) Solo asistencia técnica de equipos y fuentes radiactivas encapsuladas para medición de material de recubrimiento. Esta autorización es extensiva para realizar las actividades de asistencia técnica en todo el territorio español</li> <li>c) Fabricación, comercialización y asistencia técnica equipos para control de calidad de industria del papel y el cartón</li> <li>d) Almacenamiento de fuentes radiactivas encapsuladas con fines de comercialización</li> </ul> <p>Requiere inspección previa a notificación de puesta en marcha.</p> |

## INSTALACIONES RADIATIVAS. Hoja 7 de 7 (rev.1)

| Nº                     | INFORME                      | SOLICITANTE O TITULAR  | DESCRIPCIÓN  | OBSERVACIONES   |
|------------------------|------------------------------|--|--|---|
| <b>EVALUACIÓN CCAA</b> |                              |  |  |   |
| 35                     | AUTORIZACIÓN DE MODIFICACIÓN | Nombre: Institut Català de la Salut (ICS) en el Hospital Universitari Bellvitge y Hospital Duran i Reynals<br>Localidad: Barcelona<br>IRA-2629<br>Referencia informe técnico:<br>CSN-GC/IEV/MO-13/IRA-2629/2025<br>Fecha Solicitud: 27.08.2024 | Autorización de modificación para:<br><ul style="list-style-type: none"><li>- Inclusión en el inventario de material radiactivo autorizado de los radionúclidos Ac-225 y Zr-89, en forma no encapsulada,.</li><li>- Ampliación del uso para nuevos tratamientos de Lu-177 y P-32, radioisótopos ya autorizados, sin aumento de actividad. Asimismo, se solicita incluir el radioisótopo Lu-177m como impureza presente en algunos de los radiofármacos marcados con Lu-177.</li><li>- Alta de nuevas dependencias para la implantación de microesferas con P-32 (Sistema OncoSil).</li></ul> | Instalación de segunda categoría autorizada para el uso de fuentes radiactivas no encapsuladas y encapsuladas, y equipos generadores de radiación para el diagnóstico de pacientes y con fines terapéuticos en el ámbito de la medicina nuclear |