

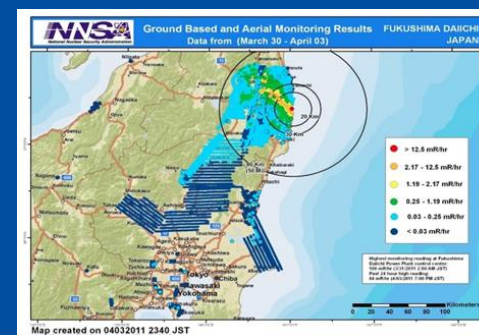
PROYECTO MEYER

Hacia un Protocolo Nacional para la evaluación del I-131 en situaciones de emergencia

Jornada I+D+i en Protección Radiológica

18/06/2026

Susana Pereira Cuesta



1 Generalidades

- Nace en el seno de la Plataforma **PEPRI**.
- Es un **Convenio de Colaboración** entre el CSN, CIEMAT y TECNATOM (BOE Núm. 305, el 22 de diciembre de 2021).
- Duración inicial 30 meses, ampliado a **36 meses**, hasta **diciembre de 2024** (Adenda, BOE Núm. 165, el 9 de julio de 2024)



III. OTRAS DISPOSICIONES

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

21210 Resolución de 14 de diciembre de 2021, del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que se publica el Convenio con el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, O.A., M.P., y Tecnatom, SA, para la investigación, el desarrollo y la innovación hacia un protocolo nacional para la evaluación del I-131 en situaciones de emergencia.



III. OTRAS DISPOSICIONES

CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

14076 Resolución de 21 de junio de 2024, del Consejo de Seguridad Nuclear, por la que se publica la Adenda de modificación y prórroga al Convenio con el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, O.A., M.P., y Tecnatom, SAU, para la investigación, el desarrollo y la innovación hacia un protocolo nacional para la evaluación del I-131 en situaciones de emergencia.

2 Objetivo

➤ Objetivo del Proyecto:


Elaboración de un **Protocolo Nacional para la determinación de I-131 en tiroides**, es decir, un **Protocolo** que permita la **calibración de equipos espectrométricos y no espectrométricos** para la medida de **I-131 en tiroides**, en miembros del **público** de distinta **edad**, en la fase temprana de una **emergencia**, para poder realizar el **cribado** de la población expuesta.

¡ OBJETIVO CUMPLIDO !

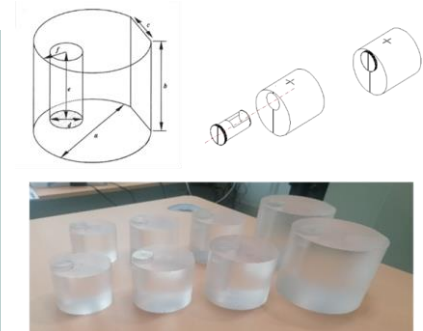
Hacia un protocolo nacional para la evaluación del I-131 en situaciones de emergencia

Proyecto Meyer

i+d

CSN  CONSEJO DE SEGURIDAD NUCLEAR

Collección Documentos I+D 31.2023



3 Equipo Humano: Equipo investigador

CIEMAT – Grupo de Dosimetría Interna (Unidad de Dosimetría de Radiaciones-División de Medio Ambiente Radiológico)

- María Antonia López Ponte (coordinadora del proyecto e investigadora principal).
- Juan Francisco Navarro Amaro
- Begoña Pérez López
- Inmaculada Sierra Bercedo
- Carolina Hernández González (hoy, compañera del CSN)

TECNATOM (hoy Westinghouse) – Grupo de Expertos de Dosimetría y Emergencias

- Jesús Ruiz González (con anterioridad, Estela García García y Borja Bravo Pérez-Tinao)
- Javier Tenajas Polo

CSN – Subdirección de Protección Radiológica Operacional

- Susana Pereira Cuesta (supervisión y coordinación del proyecto)

Asesora técnica: M^a Dolores Rueda Guerrero (con anterioridad, Ignacio Amor Calvo)

3 Equipo Humano: Entidades Colaboradoras

Entidades colaboradoras en la fase de Verificación y Validación del Proceso de Calibración:

- ✚ Hospital Universitari y Politècnica La Fe (Valencia). Juan Ignacio Villaescusa, Juan Manuel Campayo e Irene Torres.
- ✚ Hospital de la Santa Creu y Sant Pau (Barcelona). Agustín Ruíz, Pablo Carrasco y Marta Barceló.
- ✚ Universidad de Baleares (Palma de Mallorca). Laura Ferrer, Antoni Borrás, Antoni Oliver.
- ✚ Universidad del País Vasco (Bilbao). Raquel Idoeta, Martarita Herranz y Natalia Alegría.
- ✚ Universidad de Valencia (Valencia) – Laboratorio de Radiactividad Ambiental (LARAM). José Díaz, Clodoaldo Roldán y Mireia Simeo.

Entidades colaboradoras en la campaña de Calibración e Intercomparación:

- ✚ Hospitales:
 - Gregorio Marañón, La Paz, La Princesa, de Madrid.
 - Complejo Asistencial Universitario, de Burgos.
 - Complejo Hospitalario Infanta Cristina, de Badajoz.
 - Hospital Clínico Universitario, de Salamanca.
- ✚ Servicios de Dosimetría Personal Interna (SDPI) de todas las CCNN españolas
- ✚ UTPR (AD Qualitas, SRCL Consenur, Proinsa, Acpro)
- ✚ PENGUA (Grupo Radiológico) – CN Trillo.
- ✚ Fuerzas Armadas (UME)
- ✚ SCAR (Cataluña)

A continuación,
los detalles del proyecto MEYER ...