

CSN

Jornada de I+D 2018
(31/05/2018)



PLATAFORMA NACIONAL I+D
EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Actividades de PEPRI en 2017

Secretaría General de PEPRI

Índice



PLATAFORMA NACIONAL I+D
EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

- Miembros de PEPRI
- Asamblea General y Comité Gestor (CG)
- Mejora del funcionamiento del CG
- Actividades institucionales
- Refuerzo de la Secretaría
- Otras actividades: dar a conocer PEPRI
- Desarrollo del Plan Estratégico
 - Actuaciones institucionales
 - Promoción de la I+D en PR
 - Programas y proyectos
 - Gestión del conocimiento
- Renovación del CG y de la Secretaría General

Miembros de PEPRI



PLATAFORMA NACIONAL I+D
EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Sector	3 ^a Asamblea	Nuevos	4 ^a Asamblea
Hospitalario	14	1	15
Instituciones I+D y Universidades	32	0	32
Industria y energía	3	0	3
Empresas de ingeniería y servicios	10	1	11
Fabricantes y comercializadores	4	0	4
Reguladores	1	0	1
Varios	2	0	2
TOTAL	66	2	68

Refuerzo de la Secretaría



PLATAFORMA NACIONAL I+D
EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

- ✓ Beca de la Cátedra Goded de la CSN/UPM
 - Apoyo a la Secretaría
 - Actividades de Gestión del Conocimiento
- ✓ Desarrollo de página web
 - Elaboración de las especificaciones técnicas
 - Desarrollada por el CSN
 - La nueva Web estará operativa en mayo 2018

Plan Estratégico



PLATAFORMA NACIONAL I+D
EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA



Desarrollo del PE.

Programas y proyectos (1/4)



PLATAFORMA NACIONAL I+D
EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Proyecto 1: Evaluación y mejora de la capacidad existente a nivel nacional para la determinación de ^{239}Pu en orina en situaciones de emergencia

Área Temática: 3.- Emergencias

Sub-área: Caracterización radiológica post-accidente

Promotores: U. Sevilla (C.N. A), U. País Vasco, Tecnatom y UNESA

Realización en: 12 meses

Presupuesto: En fase de cuantificación

Estado: Memoria en fase de discusión

Coordinador: Fernando Legarda (U. P. Vasco)

Desarrollo del PE.

Programas y proyectos (2/4)



PLATAFORMA NACIONAL I+D
EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Proyecto 2: Adaptación de las capacidades nacionales para el rápido cribado de la incorporación de radioiodos en emergencias

Área Temática: 3.- Emergencias

Sub-área: Dosimetría interna

Participantes: Tecnatom, CIEMAT, Hospital La Fé, Hospital Santa Creu y San Pau, U. P. Vasco y U. Islas Baleares

Realización en: 24 meses

Presupuesto: 113.580 €

Estado: Memoria presentada y aprobada inicialmente en el Plan de I+D del CSN

Coordinador: Borja Bravo (Tecnatom)

Desarrollo del PE.

Programas y proyectos (3/4)



PLATAFORMA NACIONAL I+D
EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Proyecto 3: Red Española de excelencia de laboratorios de Dosimetría biológica.

Área Temática: 3.- Emergencias
9.- Detección y medida de las radiaciones.

Sub-área: Sistemas de ayuda a la toma de decisiones y Dosimetría Biológica

Participantes: Hospital La Fe, Hospital Gregorio Marañón, U. Autónoma Barcelona, U. Murcia , U. Sevilla, Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña y Centro Oncológico de Galicia

Realización en: 24 meses

Presupuesto: 135.178 €

Estado: Memoria presentada y aprobada inicialmente en el Plan de I+D del CSN

Coordinadora: Alegría Montoro (Hospital La Fe)

Desarrollo del PE.

Programas y proyectos (4/4)



PLATAFORMA NACIONAL I+D
EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Proyecto 4: **Detección y Medida de los Campos Pulsados de Radiación Ionizante Generados en Instalaciones de Láseres Ultra-Intensos**

Área Temática: 9.-Detección y medida de las radiaciones.

Subtárea: Instrumentación

Participantes: CLPU, UPV/EUS, CIEMAT, EURADOS-WG11

Realización: 24 meses

Presupuesto: No se ha solicitado proyecto

Estado: Medidas preliminares durante el desarrollo de experimentos en el sistema láser VEGA del CLPU

Coordinador: José M Álvarez (CLPU)

Actividad complementaria: Desarrollo de experimentos en el sistema láser VEGA del CLPU

Objetivos del PE para 2017.

4. Gestión del conocimiento



PLATAFORMA NACIONAL I+D
EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

- 4.1.1. **Gestión del conocimiento** de la I+D en PR:
Recopilar las técnicas de gestión del conocimiento aplicables a la I+D en PR. Coordinación con Grupos Formación+ y KEEP de CEIDEN
- Posible colaboración con el **grupo KEEP** de Gestión del conocimiento de CEIDEN
 - **Soporte de becario** de la Cátedra Goded de CSN (UPM-ETSII) *En curso*



PLATAFORMA NACIONAL I+D
EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Muchas gracias por su atención

Secretaría General de PEPRI
secretariapepri@gmail.com