

**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 <sup>a</sup> Asamblea	Nuevos	4 <sup>a</sup> 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
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>2</b>	<b>68</b>

# Refuerzo de la Secretaría



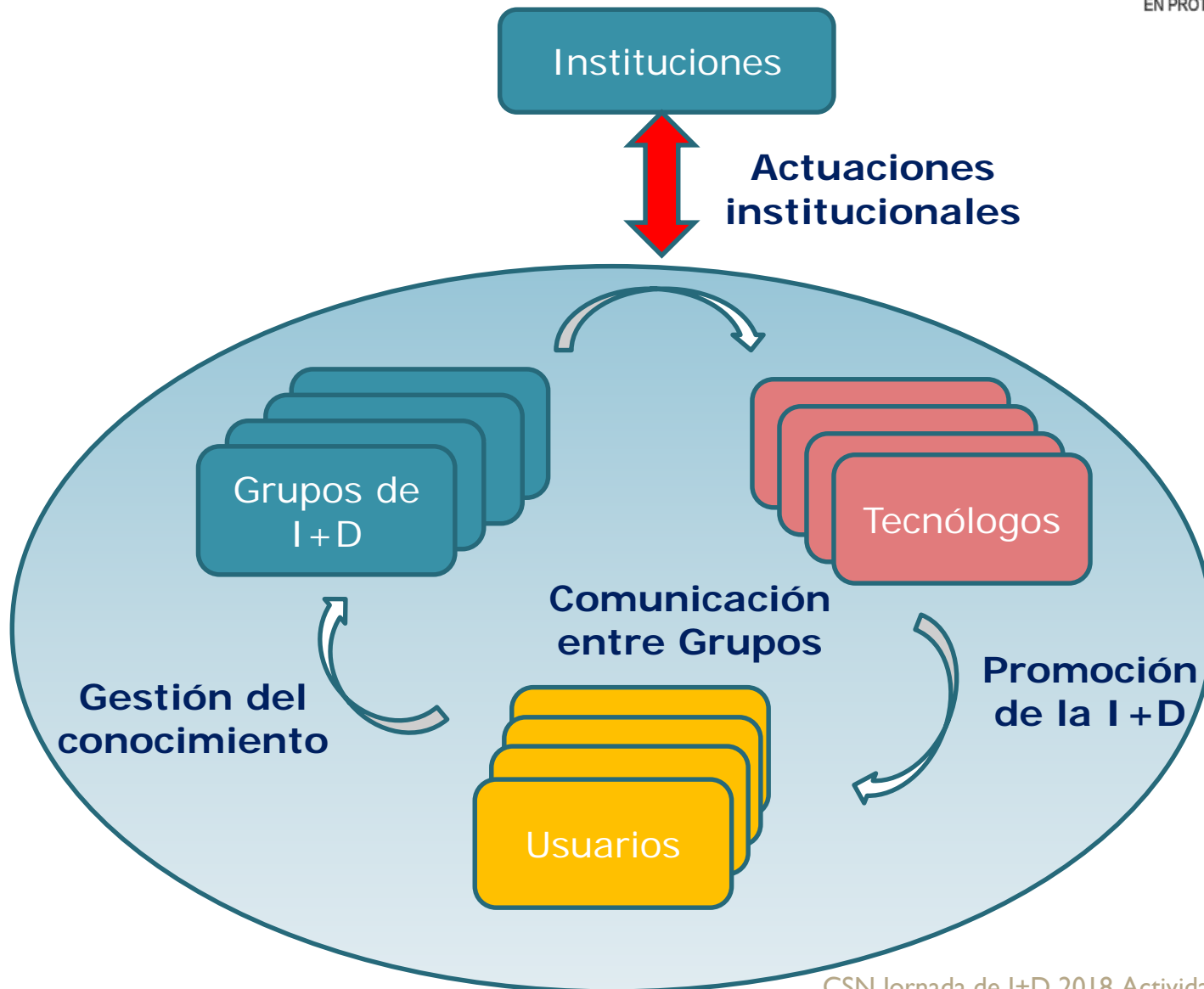
PLATAFORMA NACIONAL I+D  
EN PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

- ✓ 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  $^{239}\text{Pu}$  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*

# Muchas gracias por su atención

Secretaría General de PEPRI  
[secretariapepri@gmail.com](mailto:secretariapepri@gmail.com)