



European
Commission

EJP CONCERT



Gobierno
de España
Ministerio
de Economía
y Competitividad

Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

HORIZON 2020

EJP CONCERT

Acción de cofinanciación

Teresa Navarro. CIEMAT



6 PM - 7PM

ERA-NET

- Un instrumento de programación conjunta establecido (del 6PM al H2020)
 - Gran cantidad de documentación y experiencia.
- Co-financiación de una única convocatoria para propuestas
 - Puede implementarse internamente ("en especie")
 - Los consorcios pueden lanzar convocatorias no financiadas
- 33% de financiación de la CE.
 - máximo de la financiación total a los proyectos seleccionados
 - 5 años/dos períodos de presentación de informes
 - ej. 12 (convocatorias de propuestas) + 48 meses (implementación del proyecto subyacente).

HORIZONTE 2020

European Joint Programme

- Un nuevo instrumento de H2020
 - En fase "piloto" en EURATOM 2014-2015.
 - Acción de cofinanciación
- Amplio rango de posibles actividades
 - Actividades directas del consorcio
 - Posibilidad de múltiples convocatorias abiertas
- Financiación de hasta 70% de la CE
 - El % se fija en el "Programa de trabajo"
- Duración esperada :5 años
 - El programa detallado se diseña y presenta a la CE cada año



Acción de co-financiación

“Acción de co-financiación” consiste en una acción financiada mediante una **subvención**, cuyo principal propósito es **complementar** convocatorias individuales o **programas financiados por entidades** diferentes de las instituciones de la Unión, que **gestionan la investigación y programas de innovación**. Estas acciones también puede incluir actividades complementarias de creación de redes y de coordinación entre los programas de distintos países.

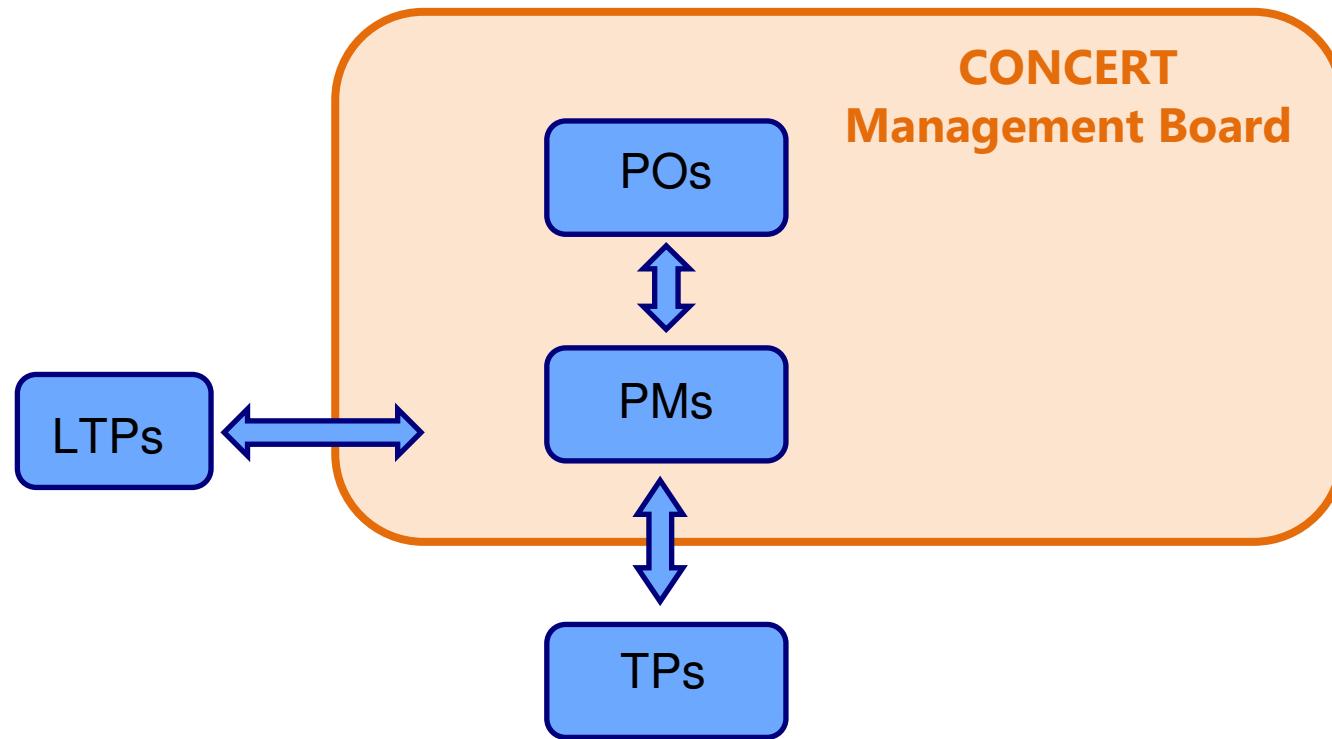
EJP (European Joint Programme): Programa Conjunto Europeo

El EJP en Horizonte 2020, es una **acción de co-financiación** diseñada para apoyar a los programas de investigación e innovación nacionales coordinados. El EJP tiene como objetivo atraer y juntar una masa crítica de recursos nacionales centrados en objetivos y retos de Horizonte 2020.,



Requerimientos para establecer un EJP en PR

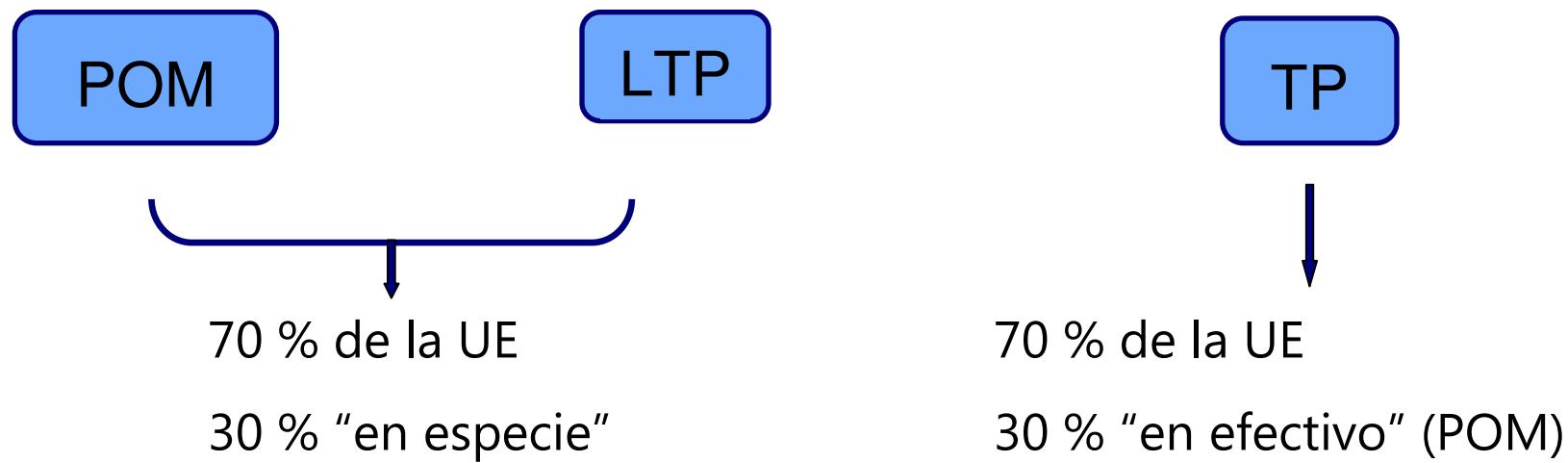
- Al menos cinco entidades jurídicas (**POMs**) de distintos Estados Miembros o países asociados que posean o gestionen los programas nacionales de investigación e innovación.
 - **PO (Programme Owner)**, por lo general los ministerios nacionales/ autoridades regionales responsables de la definición, financiación o gestión de los programas llevados a cabo a nivel nacional o regional (**MINECO**)
 - **PM (Programme Manager)**, se identifica con centros de investigación, agencias financieras u otras entidades - no necesariamente públicos - que implementen los programas nacionales o regionales de investigación e innovación bajo la supervisión de los PO. (**CIEMAT**).
- El principio es que los participantes sean aquellos que son capaces de asignar la financiación nacional y/o gestionar los programas nacionales de investigación.
- El PO puede ser a la vez PM (POM). La participación de PM que no son PO tiene que ser **por mandato** de las autoridades nacionales o regionales responsables.



- **Link Third Party.** Organizaciones / instituciones que tienen (1) un acuerdo marco firmado con el POM; y (2) una tarea en el EJP.
- **Third Party.** Todas aquellas organizaciones / instituciones que se presenten a las convocatorias abiertas de I+D .



Financiación



- POMs y LTPs: incluyen 25% de costes indirectos
- TPs: No pueden cargar costes indirectos



European
Commission

EJP CONCERT



Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



Una estrategia europea para investigación en protección radiológica

Estructura de “**integración**” para la investigación de protección radiológica en Europa.

- Acción de co-financiación.
- Programación conjunta
- Convocatorias de investigación abiertas
- Actividades de integración

ALLIANCE

EURADOS

MELODI

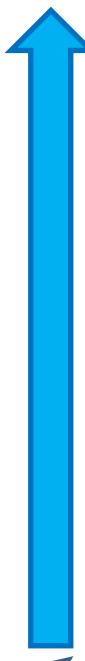
NERIS

PLAT. MÉDICAS

La solicitud de subvención fue enviada a la CE el 17 de septiembre de 2014



Concentrar todos los recursos de financiación para el desarrollo tecnológico y de investigación estableciendo prioridades de acuerdo con los contenidos de la acción NFRP7-2015 y de los programas nacionales de investigación en protección radiológica.



- Reunir a la Comunidad científica para trabajar en un contexto multidisciplinar y transnacional
- Programación conjunta de la investigación a través de las plataformas

- La unión de instituciones nacionales de investigación proporcionando cofinanciación, infraestructuras especializadas para investigación, marcos de educación y formación, y enlaces a la implementación operativa del nuevo conocimiento.

- Política de EURATOM sobre las nuevas normas básicas de seguridad apoyada mediante las actividades de investigación de H 2020



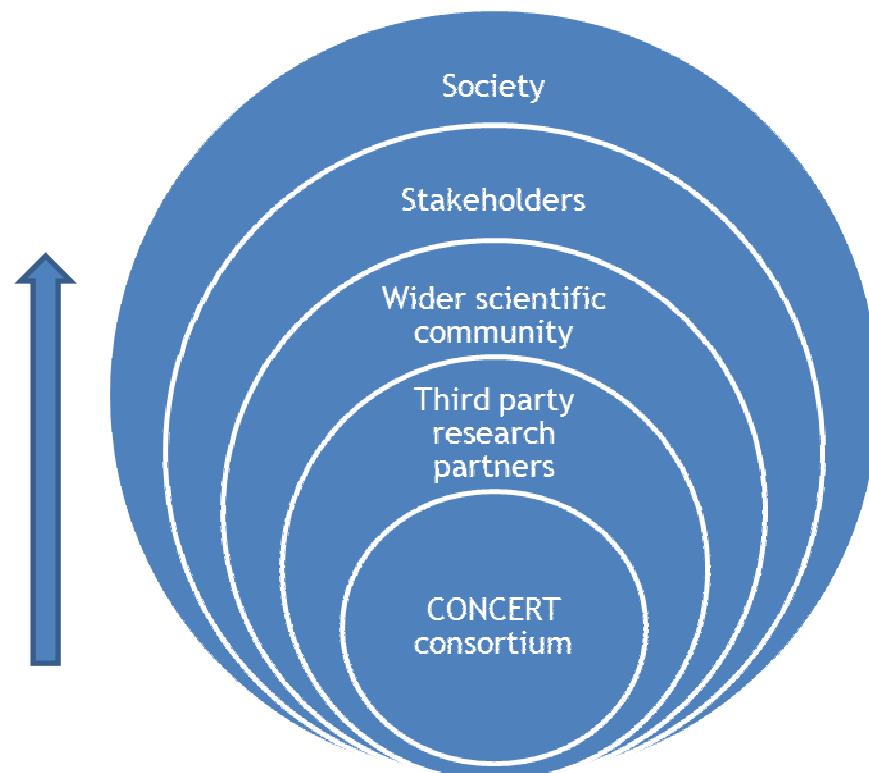
European
Commission

EJP CONCERT



Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

Fomentar la excelencia, multidisciplinaria mediante la cooperación, convocatorias abiertas competitivas, y la comunicación con terceros y de la sociedad



Escuchar las inquietudes, identificar las prioridades y las ideas innovadoras, a través de consultas, participación y otros mecanismos apropiados



*Scientific advice,
Evaluation od
CONCERT activities*

*Strategic Research Agendas (SRA), Joint
Programming, Open Calls, Integrative Activities*

*Management
and Decision-
Making*

ESAB
External Scientific
Advisory Board

WP 2
Integration and SRA development in radiation
protection research

ExB
Executive Board

WP 3
Priority research and Joint programming needs
in the perspective of European integration

MB
Management
Board

WP 4
Management of the open RTD cells

WP 1
Management and
Administration

WP5
Stakeholder
involvement
and
communi-
cation of
scientific
evidence
base and
radiation
protection
research

WP 6
Access
to Infra-
structure

WP 7
Educa-
tion and
Training

Annual Meetings
of CONCERT
Participants and
Grantees



European
Commission

EJP CONCERT



Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

Agendas estratégicas de investigación (SRA), Programación conjunta, convocatorias abiertas, actividades de integración

WP 2

Integración y desarrollo de las SRAs en protección radiológica
(STUK, Finlandia)

WP 4

Management of the open RTD cells

WP5
Stakeholder
involvement
and
communi-
cation of
scientific
evidence
base and
radiation
protection
research

WP 6
Access
to Infra-
structure

WP 7
Educa-
tion and
Training

WP 1
Management
and
Administration

Annual Meetings
of CONCERT
Participants and
Grantees



European
Commission

EJP CONCERT



Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

Agendas estratégicas de investigación (SRA), Programación conjunta, convocatorias abiertas, actividades de integración

ESAB
External Scientific
Advisory Board

WP 2
Integration and SRA development in radiation
protection research

ExB
Executive Board

WP 3
Necesidades de investigación prioritaria y programación conjunta con
la perspectiva de la integración europea
(SCK-CEN, Bélgica)

WP5
Stakeholder
involvement
and
communi-
cation of
scientific
evidence
base and
radiation
protection
research

WP 6
Access
to Infra-
structure

WP 7
Educa-
tion and
Training

Administration

Annual Meetings
of CONCERT
Participants and
Grantees



European
Commission

EJP CONCERT



Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas

Agendas estratégicas de investigación (SRA), Programación conjunta, convocatorias abiertas, actividades de integración

ESAB
External Scientific
Advisory Board

WP 2
Integration and SRA development in radiation
protection research

ExB
Executive Board

WP 3
Priority research and Joint programming needs
in the perspective of European integration

MB
Management
Board

WP 4
Gestión de las convocatorias abiertas de I+D
(ANR, Francia)

and
commu-
cation of
scientific
evidence
base and
radiation
protection
research

structure

Training

of CONCERT
Participants and
Grantees



Agendas estratégicas de investigación (SRA), Programación conjunta, convocatorias abiertas, actividades de integración

ESAB
External Scientific
Advisory Board

WP5
**Participación
de los
“stakeholders”
y
comunicación
de la base de
la evidencia
científica y de
la investigación
en PR
(DH-PHE,
Reino Unido)**

WP 2
A development in radiation
protection research

WP 3
Joint programming needs
of European integration

WP 4
of the open RTD cells

WP 6
Access
to Infra-
structure

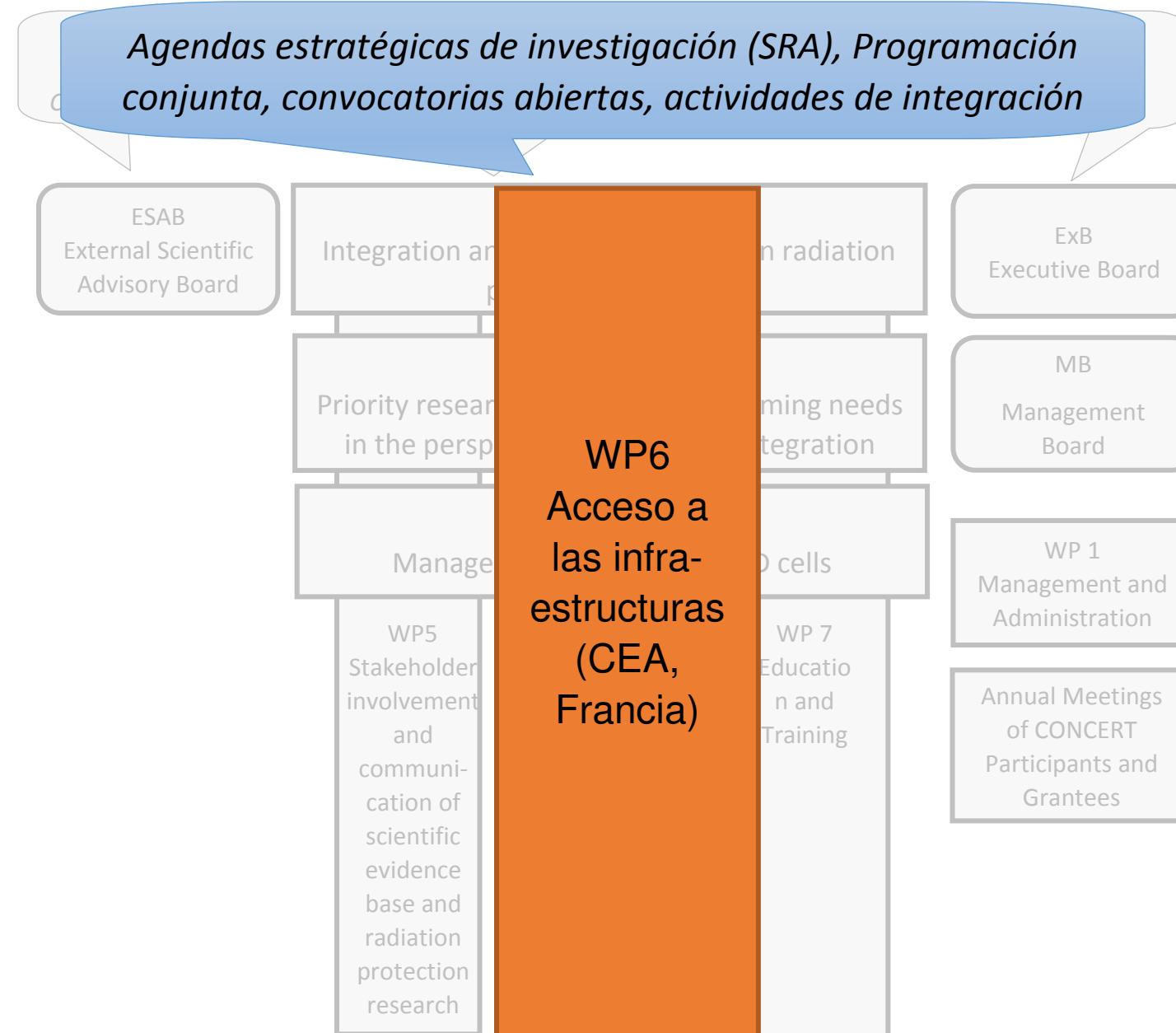
WP 7
Educa-
tion and
Training

ExB
Executive Board

MB
Management
Board

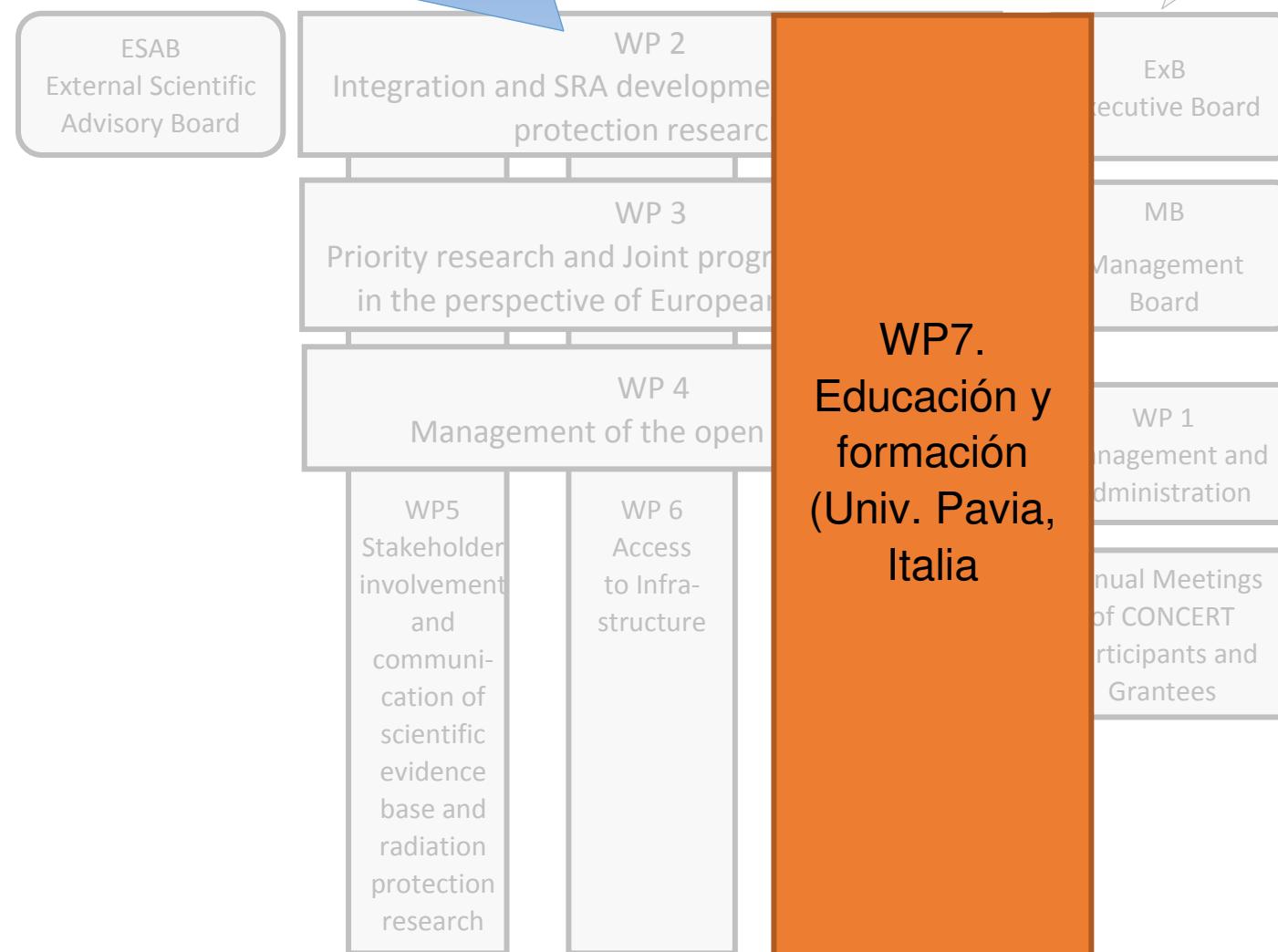
WP 1
Management and
Administration

Annual Meetings
of CONCERT
Participants and
Grantees





Agendas estratégicas de investigación (SRA), Programación conjunta, convocatorias abiertas, actividades de integración





*Asesoramiento científico,
Evaluación de las actividades
de CONCERT*

ESAB
Comité Científico
Asesor Externo

*Research Agendas (SRA), Joint
Programmes, Open Calls, Integrative Activities*

*Management
and Decision-
Making*

WP 2
Integration and SRA development in radiation
protection research

WP 3
Priority research and Joint programming needs
in the perspective of European integration

WP 4
Management of the open RTD cells

WP5
Stakeholder
involvement
and
communi-
cation of
scientific
evidence
base and
radiation
protection
research

WP 6
Access
to Infra-
structure

WP 7
Educa-
tion and
Training

ExB
Executive Board

MB
Management
Board

WP 1
Management and
Administration

Annual Meetings
of CONCERT
Participants and
Grantees

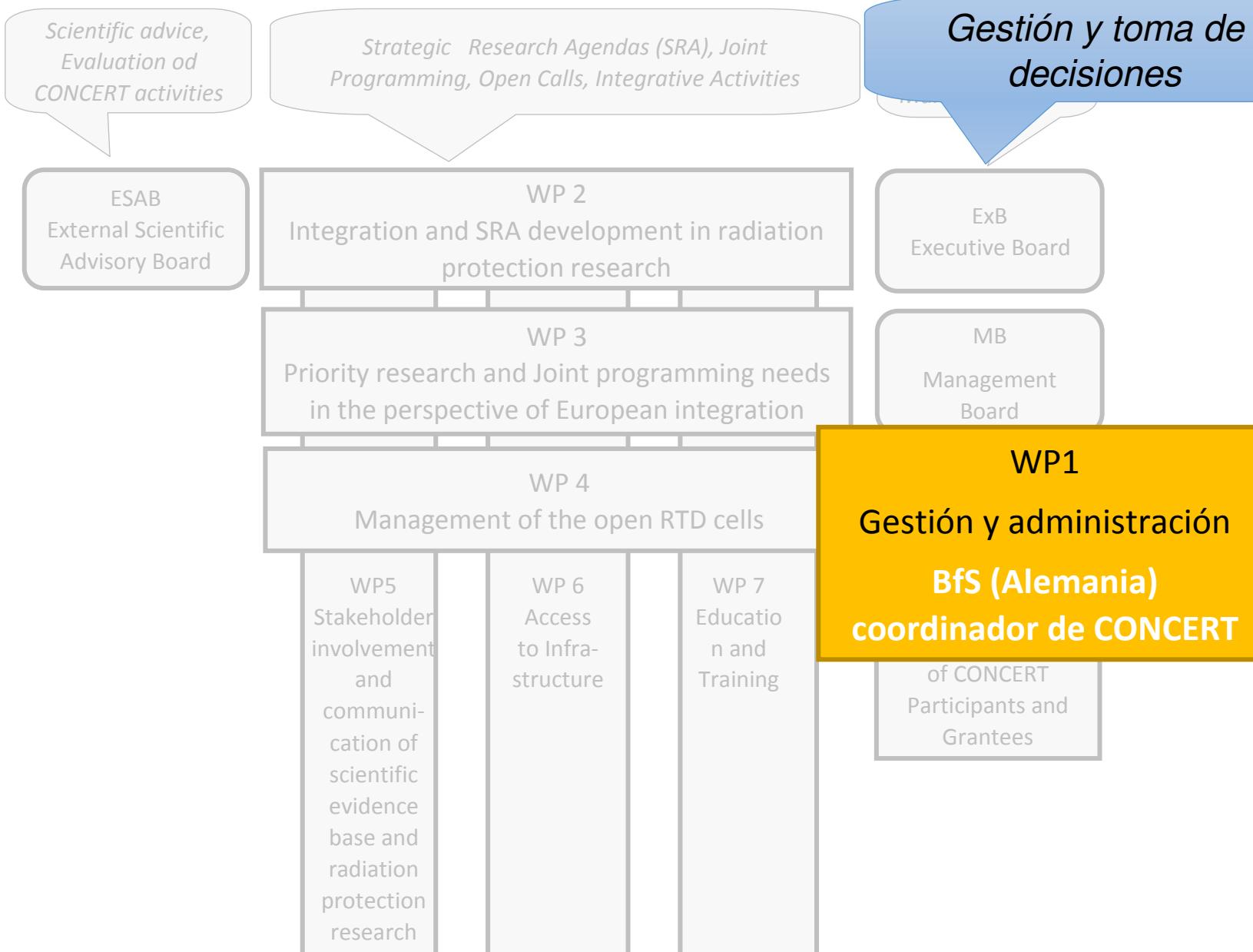


European
Commission

EJP CONCERT



Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas





*Scientific advice,
Evaluation od
CONCERT activities*

*Strategic Research Agendas (SRA), Joint
Programming, Open Calls, Integrative Activities*

**Gestión y toma de
decisiones**

ESAB
External Scientific
Advisory Board

WP 2
Integration and SRA development in radiation
protection research

WP 3
Priority research and Joint programming needs
in the perspective of European integration

WP 4
Management of the open RTD cells

WP5
Stakeholder
involvement
and
communi-
cation of
scientific
evidence
base and
radiation
protection
research

WP 6
Access
to Infra-
structure

WP 7
Educa-
tion and
Training

ExB
Consejo ejecutivo

MB
**Consejo de
admissionación**

WP 1
Management and
Administration

**Reuniones anuales de
CONCERT**
**Participantes y
beneficiarios**



Algunos datos de CONCERT

- Coordinador: BfS, Alemania
- "POMs" nacionales: 27 de 21 Estados Miembro + Noruega
- 4 plataformas europeas de investigación
- "LTPs": 37 universidades y centros de investigación
- CONCERT está **abierto** a POMs nacionales en cualquier momento (requiere modificación del Acuerdo del Consorcio)
- CONCERT está **abierto** a nuevos LTPs, si es requerido por los socios, en cualquier momento (requiere modificación del Acuerdo del Consorcio)

Presupuesto de CONCERT

Coste total = 27.000.000 €

- Financiación de la CE = 19.000.000 € (70,4 %)
- Co-financiación = 8.000.000 € (29,6%)



European
Commission

EJP CONCERT



Convocatorias abiertas proyectos de I+D

Total = 16.500.000 € (corresponde al 60% del presupuesto CONCERT)

Financiación de la CE = 11.500.000 € (69,7 %)

Co-financiación = 5.000.000 € (30,3 %)

1^a Convocatoria de 10.000.000 €

2^a Convocatoria de 6.500.000 €

- Aún no se han establecido las “reglas” de las convocatorias abiertas.
- Las SRA de las plataformas europeas jugarán un papel importante



European
Commission

EJP CONCERT



Ciemat
Centro de Investigaciones
Energéticas, Medioambientales
y Tecnológicas



Fostering Radiation Protection (NFRP-7)

