



Universidad de Valladolid

MÓDULO 2

Proceso de Participación

ECONET CONSULTANTS

Adrián Ferrero/Graciela Garrido

30 de octubre de 2013



A decorative graphic at the top of the slide features a perspective view of solar panels on a roof, with three wavy lines in yellow, orange, and teal curving across the scene.

ÍNDICE

1. Modalidades de participación

1.1. Convocatorias ordinarias

1.2. Experto

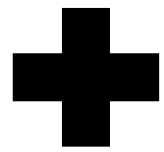
1.3. Influyendo

2. Grandes Iniciativas

1. Modalidades de participación

¿Cómo?

Participar en proyectos, propuestas o iniciativas europeas a través de **CONVOCATORIAS**



INFLUYENDO → Grupos de Presión en la definición de convocatorias

SÉ UN EXPERTO → Colaborar con la UE



1.1 Modalidades de participación

CONVOCATORIAS

Convocatorias ordinarias de la Comisión Europea

A través del Programa de Trabajo (WP)

CE implementa (o sus agencias ejecutivas)

Externalización vía partenariados

a)Partenariados:

- Públicos-Públicos (P2P)
- Público Privados (PPP/JTI)

b)Agendas Estratégicas propias

c)Procedimiento convocatoria y evaluación propios, asignación directa de fondos a socios en ocasiones

Acceso capital riesgo

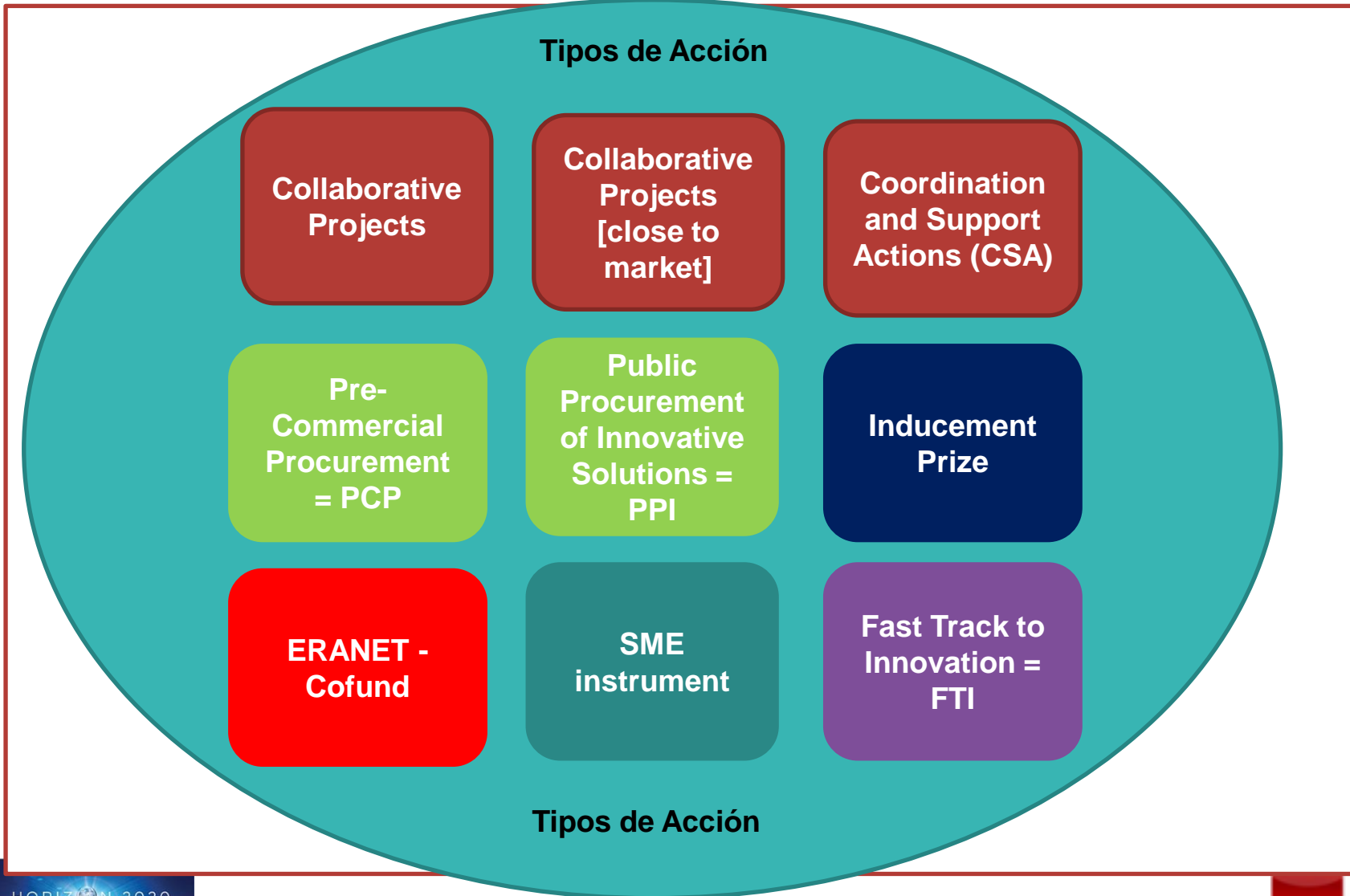
Ventana abierta

Iniciativas sin presupuesto

Asociaciones europeas de innovación:

- Grupos de trabajo
- Sitios de referencia

1.1. Convocatorias Ordinarias



1.1. Convocatorias Ordinarias

Tipos de Acción

Collaborative Projects (100%)

Collaborative Projects [75% - close to market]

Coordination and Support Actions (CSA) (100%)



1.1. Convocatorias Ordinarias

Tipos de Acción

Pre-Commercial Procurement = PCP



'Pre-commercial procurement' means procurement of research and development services involving risk-benefit sharing under market conditions, and competitive development in phases, where there is a clear separation of the research and development services procured from the deployment of commercial volumes of end-products

Public Procurement of Innovative Solutions = PPI



'Public procurement of innovative solutions' means procurement where contracting authorities act as a launch customer for innovative goods or services which are not yet available on a large-scale commercial basis, and may include conformance testing

1.1. Convocatorias Ordinarias

Tipos de Acción

SME Instrument

- 20% presupuesto Retos y Liderazgo
- 7% presupuesto de cada reto / liderazgo a través del instrumento PYME
- Enfoque de topics *botton-up*

FASE 1: Concepto y Viabilidad

Input: Idea/Concepto: "Plan de Negocio I"
Actividades: Viabilidad del concepto; estudio de diseño, evaluación de riesgos, régimen de propiedad intelectual, de búsqueda de socios
 Aplicación piloto, etc
Output: Elaborado "Plan de Negocio II"
Lump sum: 50.000 €
~ 6 meses

FASE 2: I+D, Innovación

Input: "Plan de Negocio II" plus descripción actividades fase 2
Actividades: Desarrollo, creación de prototipos, pruebas, pilotaje, aplicación comercial
Output: "Plan de Negocio III"

Subvenciones
1 a 3 M€
~ 12 a 24 meses
Reembolso del 70%

FASE 3: Comercialización

Promover instrumentos como etiqueta de calidad para proyectos exitosos;
 Facilitar el acceso a la financiación privada;
 Apoyar a través de redes, la formación, la información, intercambio de conocimientos, la difusión;
 Ventana de las PYME en los instrumentos financieros de la UE (línea de crédito y el mecanismo de capital).
No direct funding

Acceso a Capital Riesgo

1.1. Convocatorias Ordinarias

Tipos de Acción

Win € 2 million for a leap forward in vaccine technology



Inducement Prize: Premios a la Innovación

The race to overcome weaknesses in the cold-chain for vaccine transport and storage is on! Many people in tropical and developing countries cannot benefit from life-saving vaccines because these vaccines are damaged during transport and storage. Many vaccines need to be kept at a cool and stable temperature to remain effective and this is difficult to ensure in these regions.

The European Commission is offering a EUR 2 million prize for innovations which can solve this global health problem.

No particular approach is prescribed. Solutions may include alternative ways of formulating, preserving or transporting vaccines. Whichever solution responds best to the competition criteria will win.

Take part in the competition and win this prestigious prize – the first of its kind!

1.1. Convocatorias Ordinarias

Tipos de Acción

Fast Track to Innovation = FTI

Proyectos:
Propuestas para acciones de innovación
Abierta a cualquier campo de la tecnología
<5 personas jurídicas
<3 millones de euros

Call:
Convocatoria permanente,
Tres fechas de corte por año. Primera fecha de corte en 2015,
Lógica ascendente impulsada

Evaluación:
Impacto, calidad, excelencia y eficiencia de la ejecución
Impacto dado una mayor ponderación
La sensibilidad y la situación de la competencia internacional que se tiene en cuenta
Tiempo del acuerdo de subvención o notificación <6 meses

1.1. Convocatorias Ordinarias

Tipos de Acción

ERANET - Cofund



- Cofinanciación entre Estados con “top-up funding” de la CE (hasta 33%)
- Geometría variable
- A demanda de los Estados



1.2. Experto

Participar como experto

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/experts#>

- Evaluación de propuestas.
- Revisión de proyectos.
- Monitorización de programas o políticas

Comités asesores de la Comisión Europea

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission - Research & Innovation - Participant Portal - Experts - Welcome

Home | Funding | Documents | My Organisations | Experts | Support

LOGIN

Login

Register your account

HELP FOR EXPERTS

- FAQ
- Technical help
- Question about FP7

NEWS FOR EXPERTS

The Commission has extended the previously announced 31 July 2013 deadline for applications for the FP7 Call for Experts (2013-2014) until the publication of the Horizon 2020 Call for Experts. Former CORDIS experts who have not yet retrieved their profile despite several reminders now need to create a new one.

QUICK LINKS FOR EXPERTS

- List of appointed experts
- Expert recommendations

Logistics for Brussels

- Map of evaluation area
- Info on jobs
- Metro map
- From airport to Brussels

EXPERT AREA

Join the database of independent experts for European research and innovation

The European Commission appoints independent experts to assist with research and innovation assignments including the evaluation of proposals, the review of projects and the monitoring of programmes or policies.

New Experts

What do the assignments involve?	Who can be an Expert?
<ul style="list-style-type: none"> Experts, as peer reviewers, assist in the: <ul style="list-style-type: none"> evaluation of research and innovation proposals; review of research and innovation projects. In addition experts assist in: <ul style="list-style-type: none"> monitoring the progress, outcome and impact of research and innovation programmes as well as giving advice on the shape of future research and innovation activities. Assignments mainly concern research and technological development, falling within the current Framework programme (FP7) aimed at improving employment, competitiveness and quality of life in Europe. Take a look at the most recently funded projects. 	<p>You have a chance of being selected as an expert if you:</p> <ul style="list-style-type: none"> have a high level expertise in research or innovation in any scientific and technological field, including managerial aspects; have at least a university degree, and can be available for occasional, short-term assignments.

Registered Experts

- Registered experts can complete or update their profile at any time by logging in to their account.
- Your profile is only available to the European Commission for consideration once it's complete and "valid".

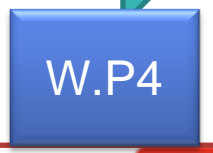
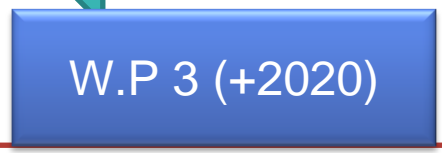
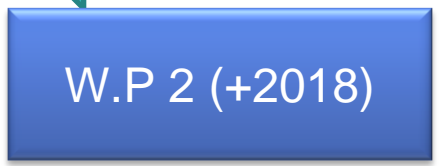
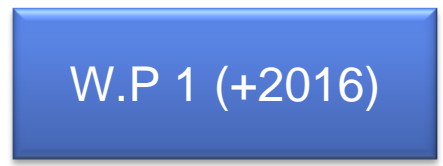
Interested in participating as an expert for the European Commission?

- Create your ECAS Account.
- Register or update your profile

Convocatoria abierta, elección de la CE, publicación y renovaciones

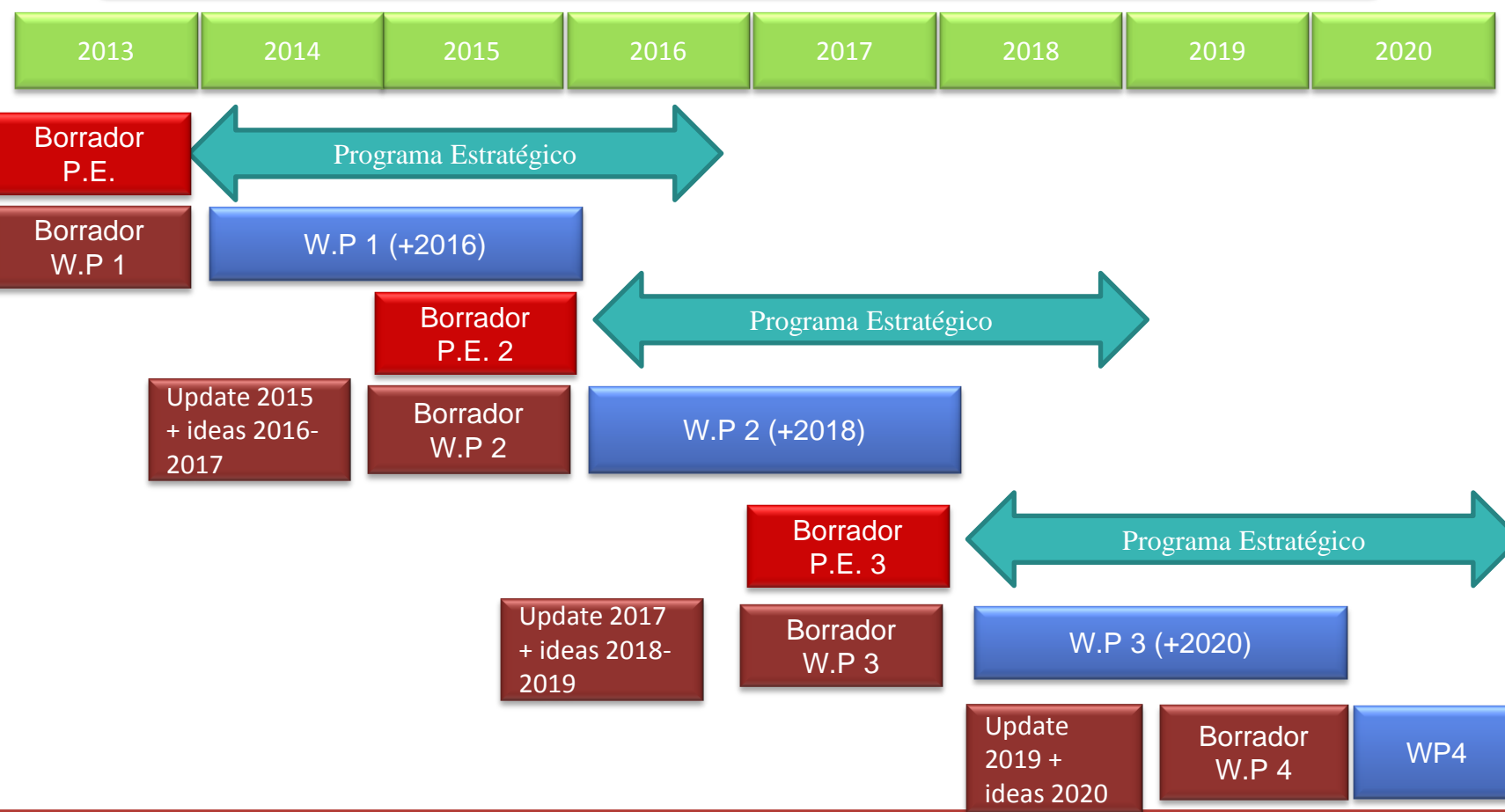
1.3. Influyendo

Influir en la definición de convocatorias



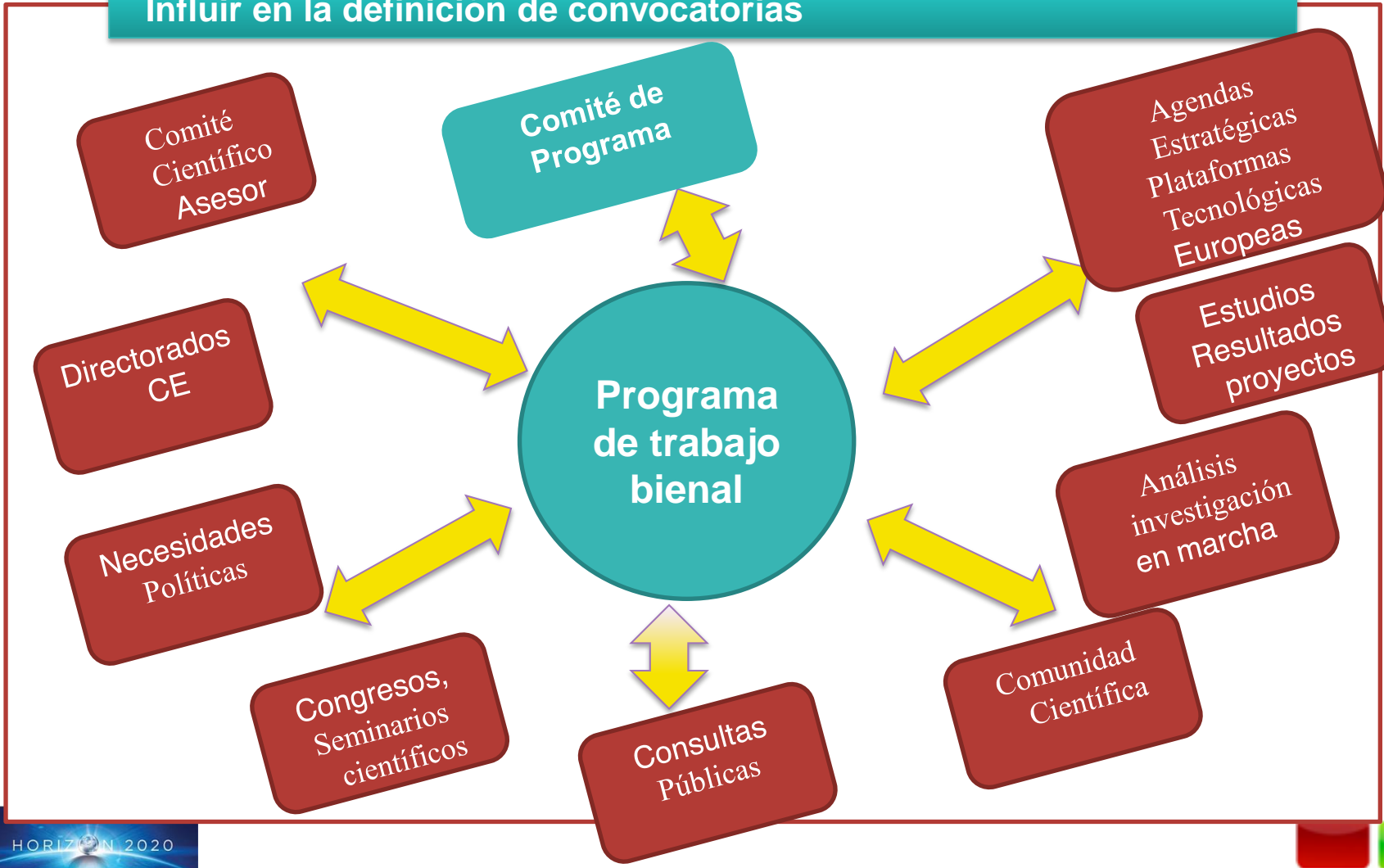
1.3. Influyendo

Influir en la definición de convocatorias



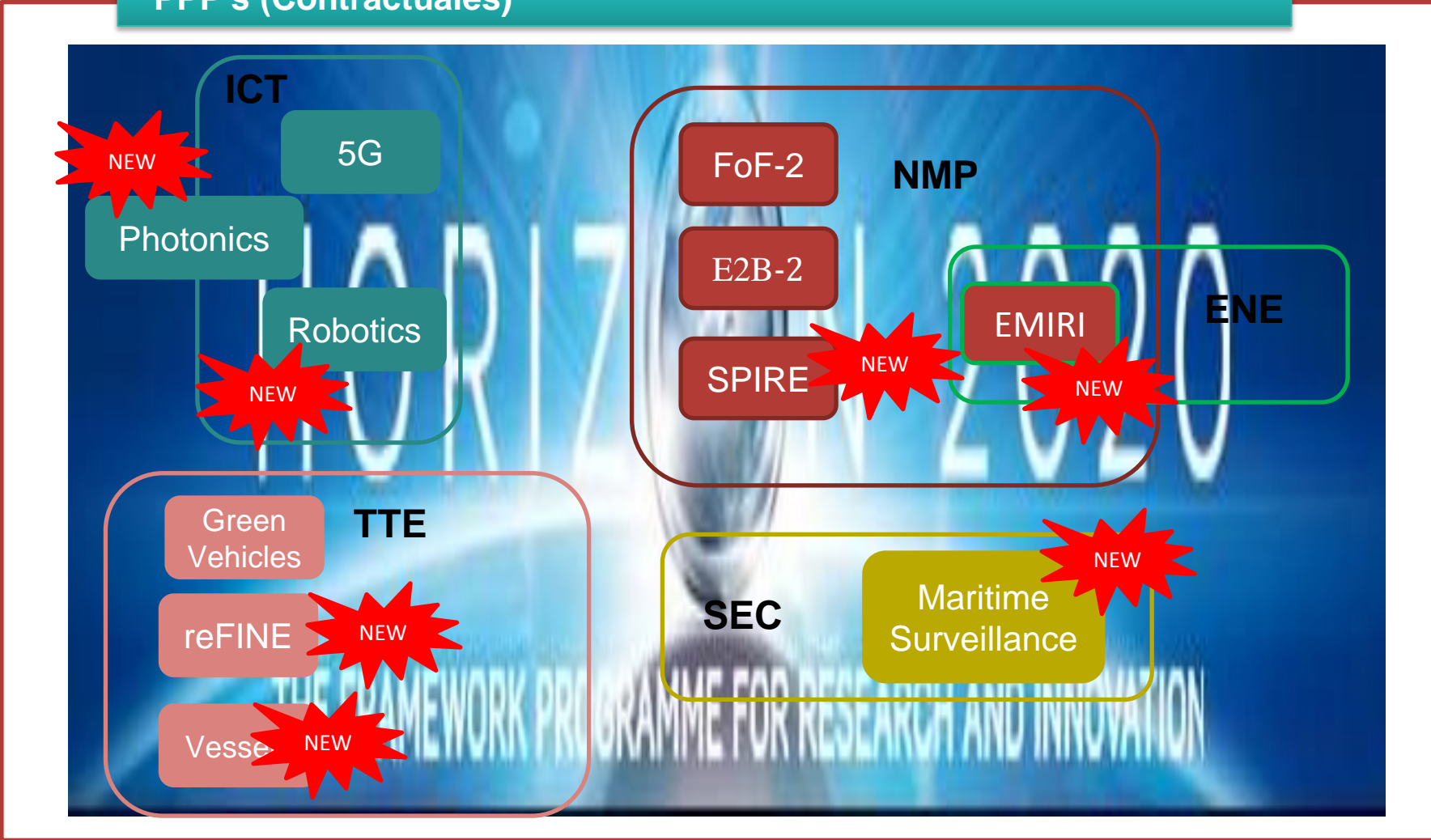
1.3. Influyendo

Influir en la definición de convocatorias



2. Grandes Iniciativas

PPP's (Contractuales)



2. Grandes Iniciativas

JTI's (PPP's institucionales)

IMI 2

HEALTH

KBBE

BBI

NEW

FCH-JU 2

ENE

ICT

ECSEL
(ARTEMIS
+
ENIAC+EPoSS)

SESAR
2

TTE

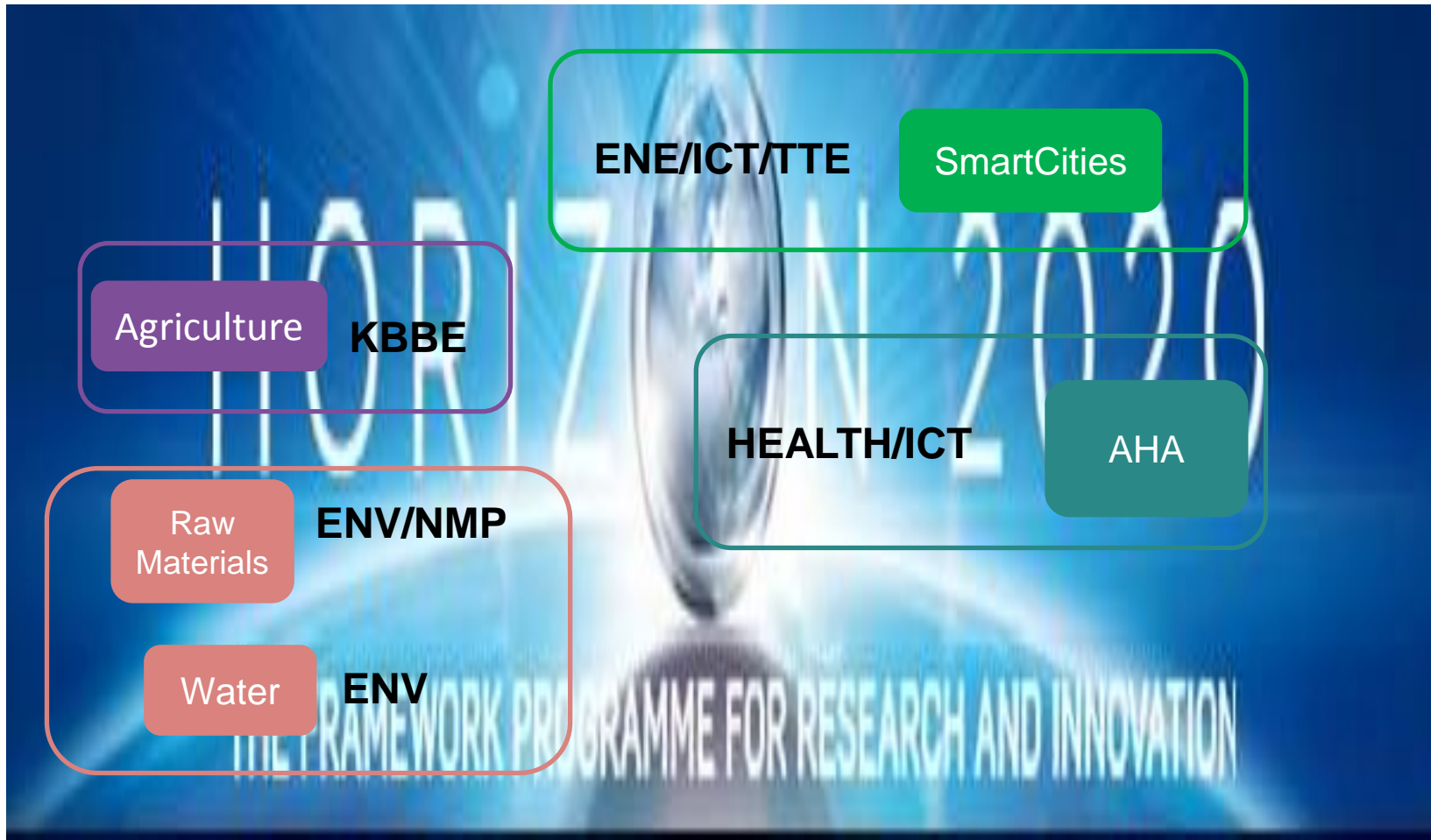
Clean
Sky

Shift2Rail

NEW

2. Grandes Iniciativas

EIP's



2. Grandes Iniciativas

Efectos en convocatorias

La proliferación de PPPs y JTIs en determinadas temáticas puede suponer una disminución sustancial del presupuesto destinado a Convocatorias en H2020

Transporte (>5500 M€; 85%)

- Clean Sky 2 (JTI) 1800 M€
- SESAR 2 (JU-JTI) 600 M€
- EGVI (PPP) 1500 M€
- SHIFT2RAIL (JTI) 400 M€
- PartnerSHIP(JTI) 400 M€
- reFINE (PPP) 400 M€ (??)
- EIT + RSF (BEI)
- 10% otros?: UAVs, Galileo

Espacio (1.500 M€)

- Galileo 50/100M€ (?)
- GMES 50/100M€ (?)
- Space Exploration 50/100M€
- SSA 50/100M€ (?)
- Sub-orbital flight 50/100M€ (?)
- Lanzadores 50/100M€ (?)
- Technology for non-dependence 50/100M€ (?)

Salud (>3.000 M€; 40%)

- IMI 2 (PPP) 1.725 M€
- EDCTP 2 (P2P) 683 M€
- AAL 2 (P2P) 175 M€
- EMPIR 60 M€+ EIT + RSB
- Alliance for Biomedical Research 1000 M€/año??
- ERANET+ (3JPI) 130 M€

2. Grandes Iniciativas

Knowledge & Innovation Communities

Principales KIC's

CLIMATE (JPI)

InnoEnergy

EIT ICT Labs

Iniciativas propuestas para futuros KIC's

ADDED VALUE MANUFACTURING

FOOD4FUTURE

SECURITY

INNOVATION FOR HEALTHY LIVING AND ACTIVE AGEING

URBAN MOBILITY

RAW MATERIALS

2. Grandes Iniciativas

P2P(Art. 185)

INICIATIVAS

FINANCIADO POR



AAL (Ambient Assisted Living Joint Programme)

ISCI III y MINETUR

MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO

ISCI
Instituto de Salud Carlos III



EDCTP (European and Developing Countries Clinical Trials Partnership)

ISCI III

ISCI
Instituto de Salud Carlos III



EUROSTARS (European Joint Programme dedicated to the R&D performing SMEs)

CDTI



EURAMET (European Association of National Metrology Institutes)

CEM (2,5%)



BONUS (Baltic Sea Research)



2. Grandes Iniciativas

JPI Joint Programming Initiatives



**Joint Programme
Neurodegenerative
Disease Research**



1ª oleada – noviembre 2009

Agriculture, Food security & Climate change (KIC)	Healthy Diet for a Healthy Life	Cultural Heritage & Global Challenge
--	--	---

2ª oleada – mayo 2010

Urban Europe (KIC)	More Years, Better Lives (EIP Water)	Microbial Challenge (KIC); (EIP Smart cities)
Water Challenges for a Changing World	Healthy & Productive Seas & Oceans	Connecting Climate Knowledge for Europe (KIC)

2. Grandes Iniciativas

European Industrial Initiatives (SET Plan)

Steering group CE+EEMM: MINECO (SGRIE) y MINETUR

Grupo SHERPAS: CDTI, CIEMAT, MINETUR

European Industrial Bioenergy Initiative

CCS European Industrial Initiative (Captura y almacenamiento de CO2)

European Electricity Grids Initiative

European Sustainable Nuclear Industrial Initiative

Solar European Industrial Initiative

Connecting European Wind Industrial Initiative

2. Grandes Iniciativas

Alianzas de Investigación

ALIANZAS
EERA (European Energy Research Alliance)
DETRA (Developing the European Transport Research Alliance)
EREA (European Research Establishments in Aeronautics)
ECRA (European Climate Research Alliance)
UERA (Urban Europe Research Alliance)

PRESENCIA ESPAÑOLA
CIEMAT 
-
INTA (Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial) 
CIEMAT 
-



2. Grandes Iniciativas

Conclusiones

El H2020 presenta una clara oportunidad y desafío, pues las grandes iniciativas restarán dinero a las convocatorias.

Iniciativa	Alcance	Protagonistas	Apertura	Gestión €
JPI Joint Programming	Inv. (algo Innov.)	Países gestores PN		Países
PPP Public Private Partnerships	Tecnológico	Industrias	Open	CE
JTI Joint Technology	Tecnológico	Industrias	Club	Autónoma
European Research Alliances	Investigación	Centros Inv.	Semi	Autónoma
EIP European Innovation Partnership	IDT+ Inn+ CPI Regulación ...	CE, países, RTD, PT industria, usuarios		«etiquetas» VIP

2. Grandes Iniciativas

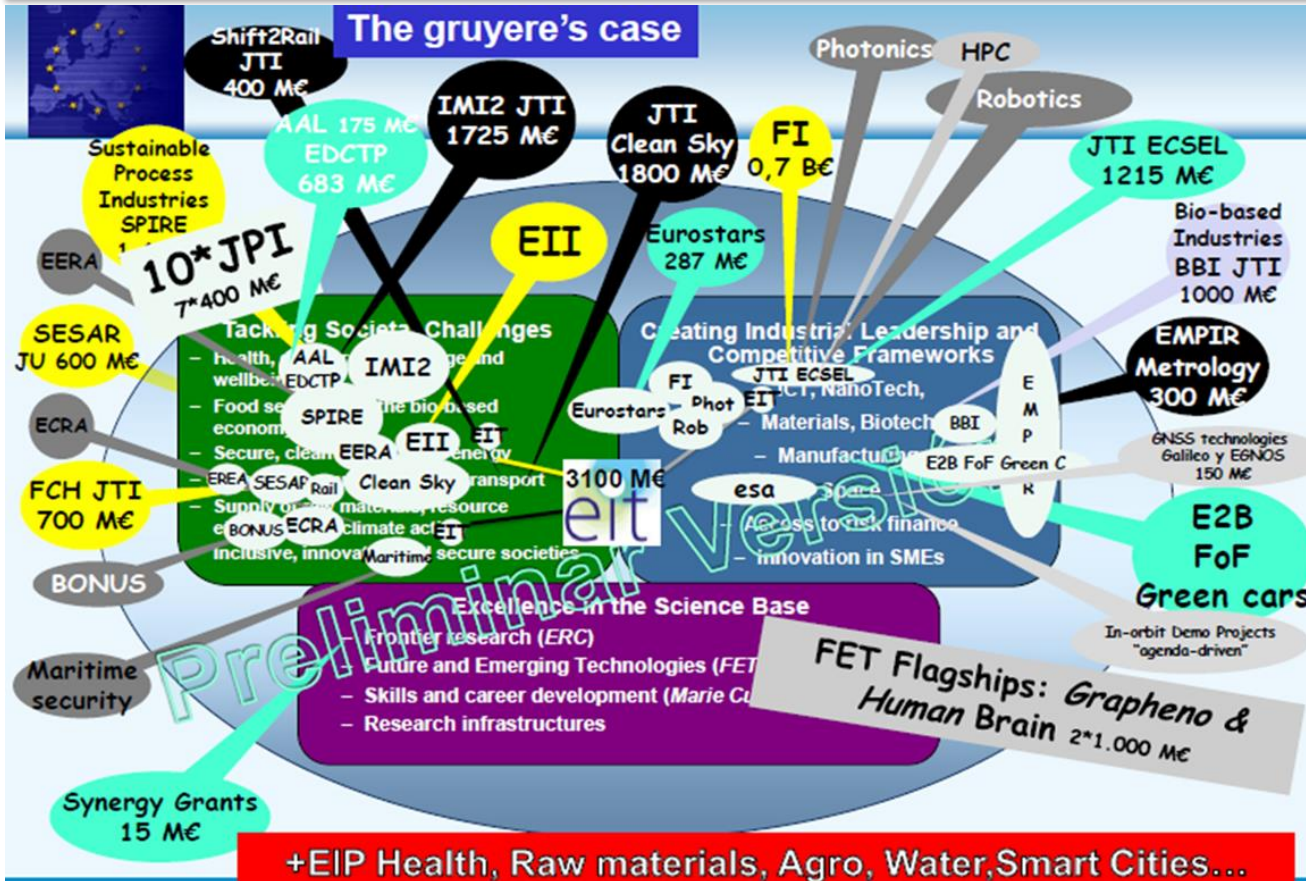
Conclusiones

¿sabemos qué queremos? ¿Sabemos cuánto “cuesta”? ¿podemos/debemos estar?

Objetivos	Protagonista	Instrumentos
Proyectos	Consortio	Convocatoria H2020
Financiación Temática	Países (DG) /(coordinación, integración)	ERANet/ Art 185/ JPI (CSA)
	Industrias (CEO) / (Alianzas)	PPP gestión CE JTI + gestión propia
Alineación Europea (I+D+I, Regulación, Normalización, compras públicas)	Ministros, Comisarios, Gran Industria, Sociedad, Parlamento, investigadores	European Innovation Partnership (EIP)

* Esfuerzo, Alta dirección, Lobby....

Conclusiones





Muchas gracias. ¿preguntas?



GRACIELA GARRIDO GRELA

DIRECTORA TERRITORIAL, DESARROLLO E INICIATIVAS PÚBLICAS

móvil: +34 652 916 316
+34 981 919 386

graciela.garrido@econet-consultants.com

econet

C/ SAN ANDRÉS 23, 1º LOCAL 54
15003 A CORUÑA. ESPAÑA

