

Servicios Europeos de apoyo a la innovación empresarial

**Instituto Valenciano de Competitividad
Empresarial**



GENERALITAT
VALENCIANA



INSTITUTO VALENCIANO DE
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

**Ud.
Innovación
(Ex-IMPIVA)**



**Ud. Energía
(Ex-AVEN)**



**Ud.
Internaciona-
lización
(Ex-IVEX)**



**Ud. Parques
Industriales
(Ex-SEPIVA)**



Ya integradas

Pendientes de integrar

- Ley 1/2013 de 21 de mayo de Reestructuración y Racionalización del Sector Público Empresarial y Fundacional de la GVA.
- Decreto 4/2013 de 4 de enero de Reglamento de Organización y funcionamiento del Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (IVACE).

OBJETIVO: Enmarcar la ESTRATEGIA DE POLÍTICA INDUSTRIAL 2020 en la PROGRAMACIÓN EUROPEA

PERSONAS Calidad del capital humano

- Aprovechamiento del capital humano disponible: coordinación entre formación y necesidades del mercado
- Fomento del espíritu emprendedor: implantación de la Formación Profesional Dual

INNOVACIÓN I+D+i empresarial

- Mejora del acceso a financiación para I+D+i (la administración como consultora de servicios)
- Valorización y transferencia tecnológica: investigación científica orientada a las necesidades empresariales

DIVERSIFICACIÓN Modernización y nuevos sectores

- Recuperación de la industria: sectores de referencia con enfoque hacia la innovación y conocimiento
- Desarrollo del sector de servicios avanzados: atracción de multinacionales e inversión extranjera

CRECIMIENTO EMPRESARIAL

- Programas de aceleración de start-ups: apoyo a proyectos privados de aceleración de empresas innovadoras
- Crecimiento por cooperación empresarial: redes (empresas, emprendedores, institutos/universidades)

INTERNACIONA- LIZACIÓN

- Diversificar y consolidar mercados de destino (fijar preferencias por sectores): sistemas de inteligencia y redes
- Atracción de empresas y proyectos internacionales a la CV: mejora de las relaciones con agentes internacionales

RIS3 CV

- Definición del potencial innovador de la CV
- Actividades prioritarias y tecnologías facilitadoras (foco en canales temáticos que aglutinan sectores y tecnologías: Europa 2020)

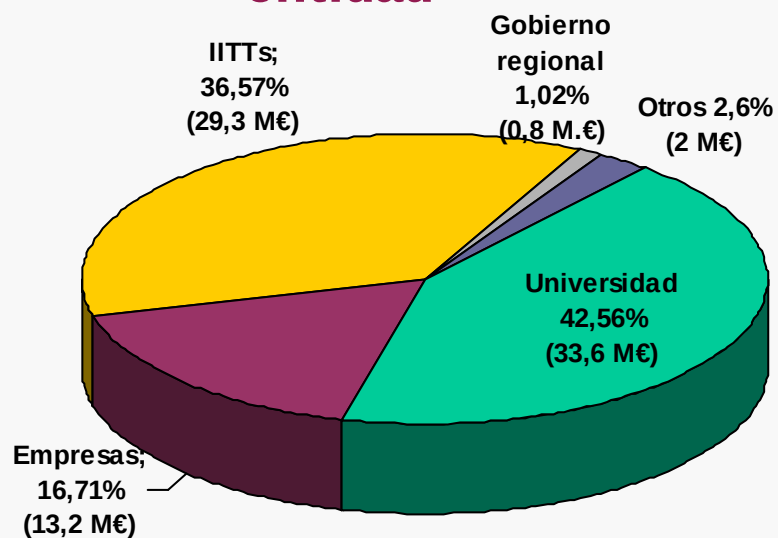
Estrategía de Política Industrial

Objetivos I+D+i e instrumentos

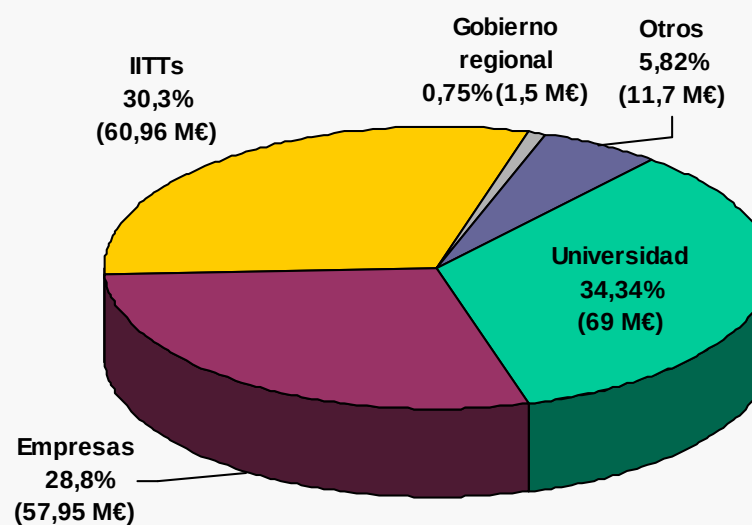


Total participación de la CV. En FP6 y FP7

Participación en FP6 por entidad

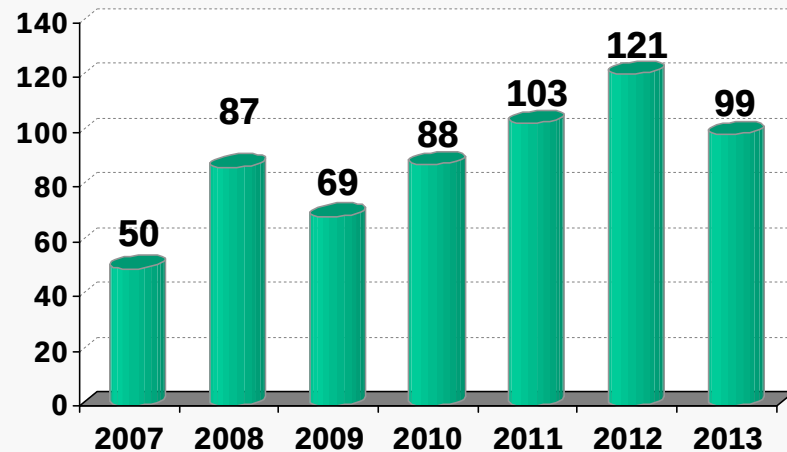


Participación en FP7 por entidad



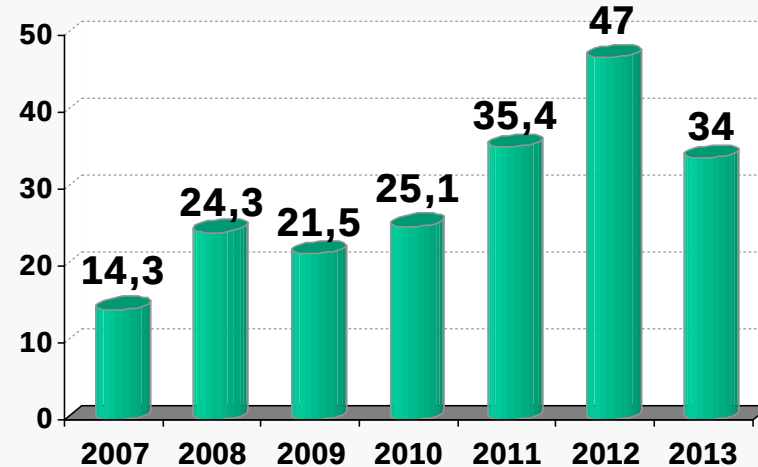
Resultados de participación en FP7

Evolución proyectos financiados



- 617 proyectos
- 220 entidades – 145 empresas
- 153 proyectos liderados

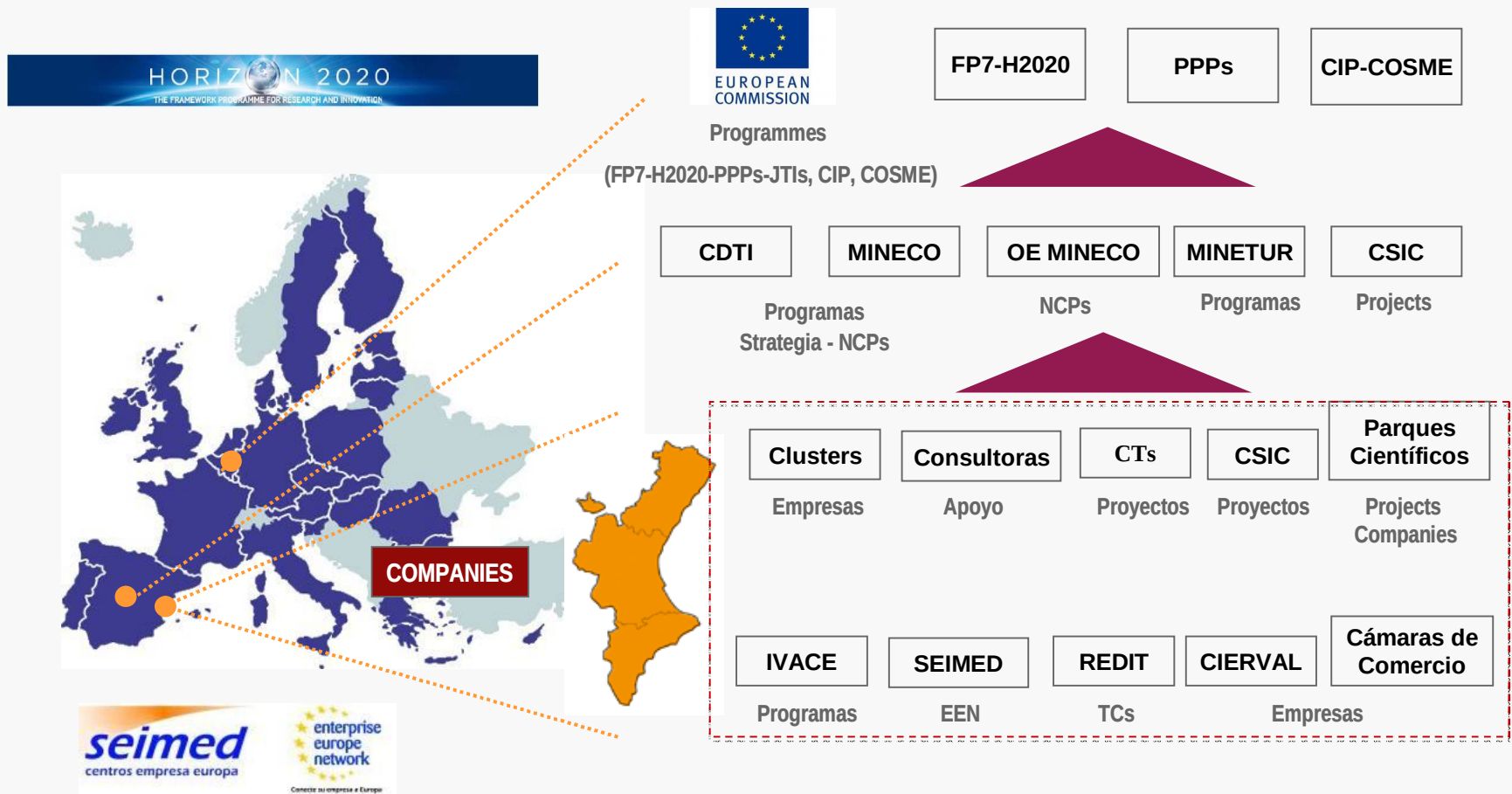
Retorno obtenido



- 201 M€ de subvención
- 271 M€ de presupuesto
- 4º lugar después de Madrid, Cataluña y País Vasco
- 74%, media de intensidad de financiación
- Un incremento del retorno desde 2010 debido a estrategias de apoyo de la GVA.

EUROPA 2020

Role de IVACE



COSME

What is COSME?

COSME is the EU programme for the Competitiveness of Enterprises and Small and Medium-sized Enterprises (SMEs) running from 2014 to 2020 with a planned budget of €2.3bn. COSME will support SMEs in the following area.



Better access to finance for Small and Medium-sized Enterprises (SMEs)

Access to markets

Supporting entrepreneurs

More favourable conditions for business creation and growth



PRESUPUESTO Y ESTRATEGIA:

Con el objetivo de obtener la máxima financiación posible de los 80,000 M € del programa Horizonte 2020 (2014-2020) y alineando la estrategia regional de I+D con la estrategia europea, basándonos en nuestras capacidades y en los temas identificados:

- 1. Excelencia de la ciencia (24.598 M€):** ERC, FET, Marie Curie, Infraestructuras de investigación
- 2. Liderazgo industrial (17.938 M€):** KETs (ICT, NMP, Biotech), Espacio, Innovación de las PYME, acceso al capital riesgo
- 3. Retos socioeconómicos (31.748 M€):** Sanidad, Bioalimentación, Seguridad alimentaria, Energía, Transporte, Medio Ambiente, Aseguramiento de la obtención de materias primas.



Fondos Europeos

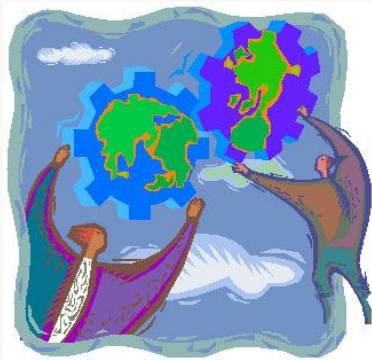
V2020

Fondos Cohesión regionales
(923. M €- CV)

H2020

79.000. M € para la UE
(Objetivo CV 500 M €)

Internacionalización de la I+D+i



- IVACE participa activamente en:
- **Puesta en marcha y organización de proyectos de cooperación industrial y tecnológica** con repercusión en el tejido industrial sectorial de la Comunidad Valenciana
- **Canalización de proyectos sectoriales** de innovación tecnológica en la PYME **hacia la Red** de Institutos Tecnológicos, CEEIs, y entidades empresariales de innovación de la C.V.
- **Colaboración institucional** con la OPIDI, Oficina de Programas de I+D+i de la Generalitat Valenciana
- Participación en **redes transnacionales de innovación**
- **Estructuras de apoyo: SEIMED + CDTI + FCVRE**

Actuaciones Europeas de IVACE

Programas de la UE

I+D+I . 7º FP / HORIZONTE 2020



Competitividad e Innovación:
CIP 2007-2013- COSME



Cooperación Interregional en Innovación / FEDER



Medio Ambiente: Programa LIFE+



Redes Europeas de Innovación

Principales redes europeas de innovación



Servicios a Empresas

SEIMED – Centros Empresa Europa



Colaboración Institucional



Principales Servicios para la Internacionalización de la I+D+i

•Estructuras para la Cooperación tecnológica transnacional



- Plataforma de Servicios a Empresas e Innovación en el Mediterráneo Español, **SEIMED**. (Convocatoria Europea CIP)



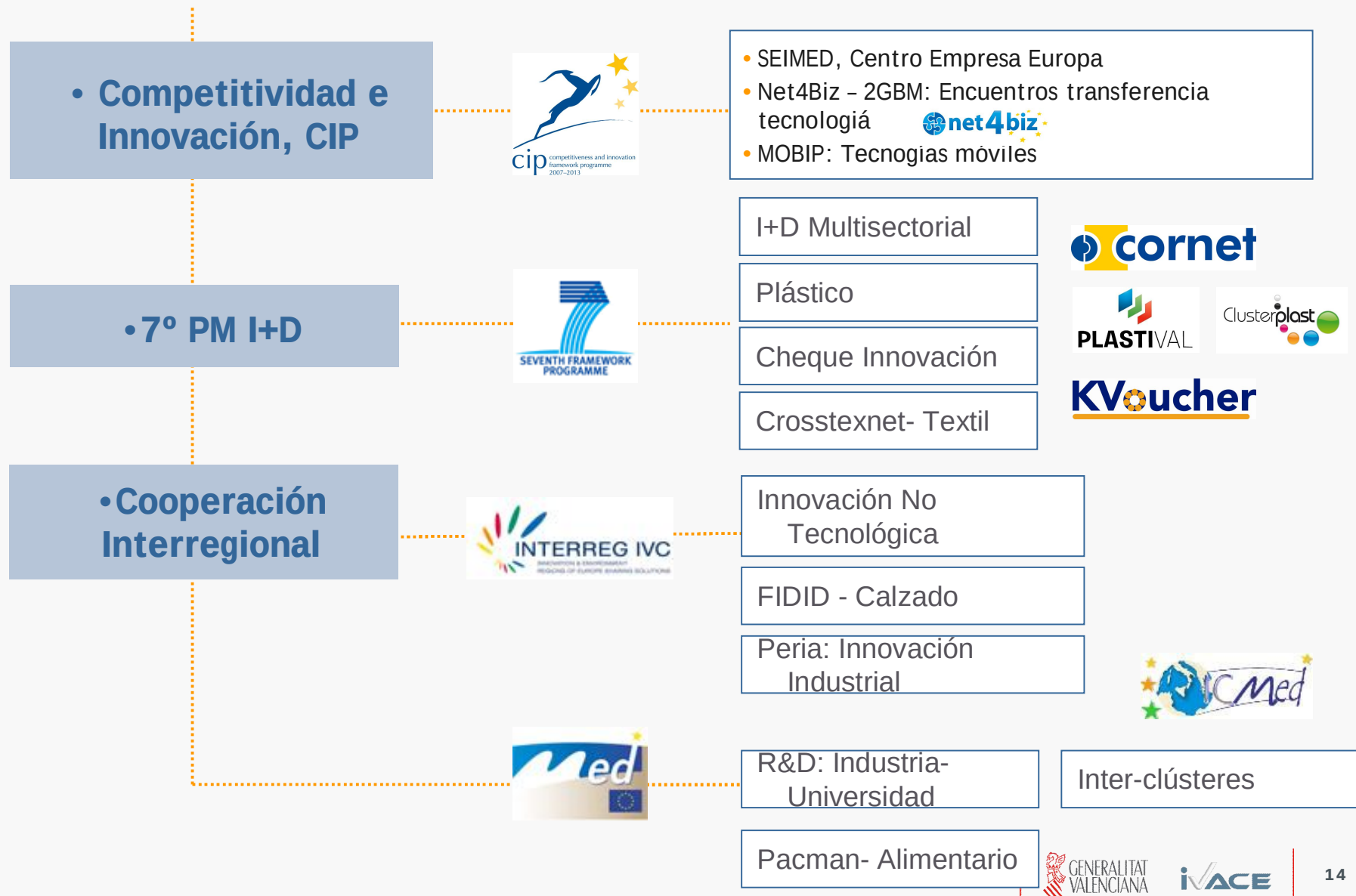
- Colaboración institucional IMPIVA/CDTI
- Promoción de la participación de empresas CV en programas y proyectos internacionales de I+D: Programa Marco...
- Punto de Información PIDi
- Identificación de empresas innovadoras

Fundación
Comunidad
Valenciana-Región
Europea, FCVRE



- Soporte en Bruselas:
 - Localización de oportunidades para el SVI
 - Búsqueda de socios tecnológicos

Referencias de Participación del IVACE en proyectos internacionales de innovación



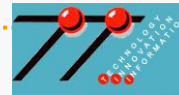
Referencias de la Participación de IVACE en redes transnacionales de innovación

• **EURADA** - Asociación Europea de Agencias de Desarrollo Regional



- Más de 150 ADRs de la UE
- Interlocutor ante la Comisión Europea
- Sede en Bruselas
- IVACE es miembro del Board of Directors

• **TII** - Technology, Innovation and Information



- Sede en Luxemburgo
- Agrupa a más de 300 entidades de innovación

• **EFQM** - European Foundation for Quality Management.



- Bruselas

• **ERRIN** - European Regions Research and Innovation Network



- Bruselas

• **EPIDOS** - Red Europea de Información Industrial Información y Patentes



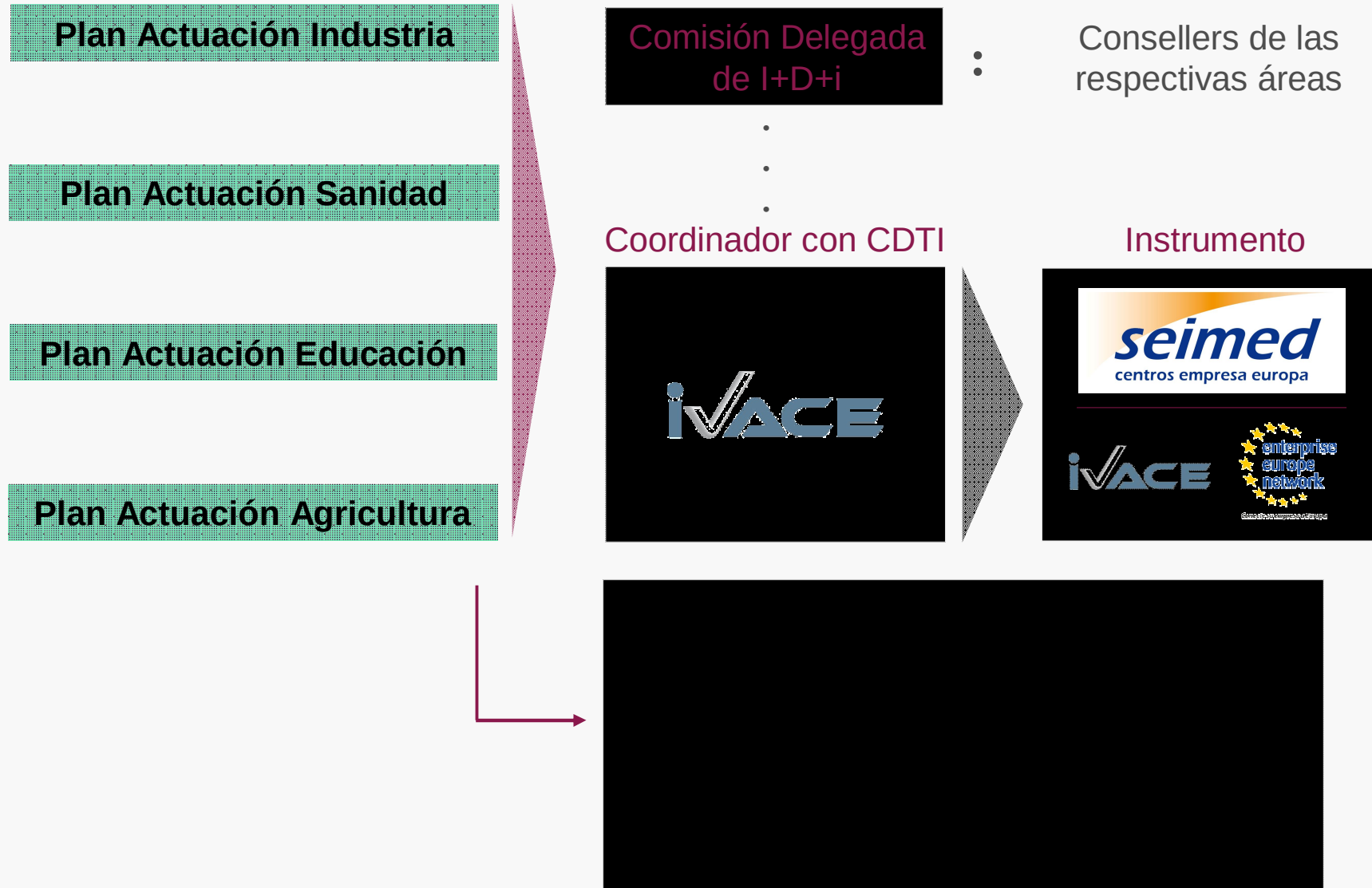
- Promovida por Oficina Europea de Patentes

• Asociación Española de ADR's Plataforma Iberoamericana



Promovida por las CCAA, ENISA, AECID, DGPYME

¿Cuál va a ser el Plan de Actuación de la CV en H2020?





Servicios

1. Internacionalización
2. Innovación y transferencia de tecnología
3. Programas europeos I+D+i

SEIMED es la Oficina de la EEN en la CV que se encarga de difundir y promocionar H2020 entre el tejido empresarial y los IITTs para la presentación de proyectos europeos en H2020.

Plan de Actuación de IVACE en H2020

Servicios

1. Internacionalización
2. Innovación y transferencia de tecnología
3. Programas europeos I+D+i



Coordinador



- Cámara Valencia
- Cámara Alicante
- Cámara Castellón

- 14 Institutos Tecnológicos

- 5 Universidades
- Red de Parques Científicos Valencianos

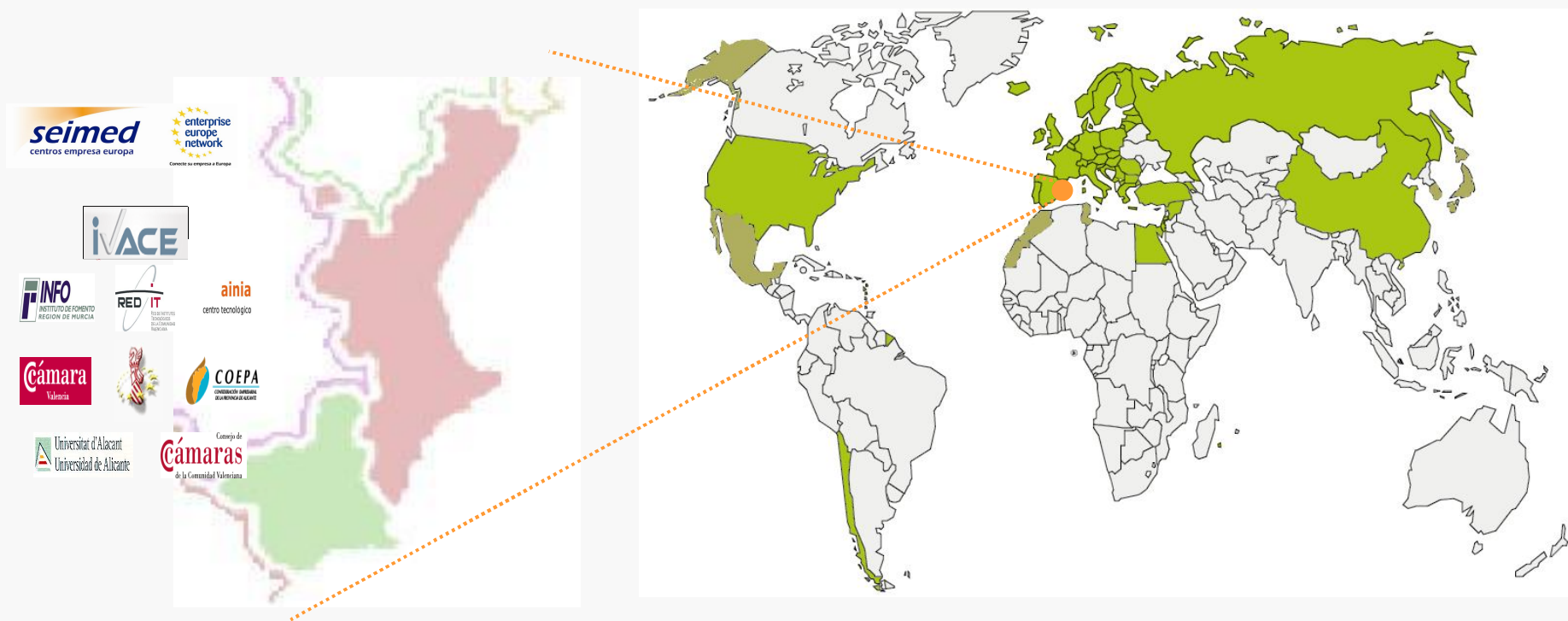
- 4 CEEIs en Comunidad Valenciana

La mayor Red de apoyo sobre asuntos europeos para las PYME

- 600 organizaciones (Agencias de desarrollo, Institutos Tecnológicos, Cámaras de comercio, Universidades, Confederaciones empresariales...)
- 4.000 profesionales
- Presencia en más de 52 países
 - ✓ **27 estados miembros de la UE**
 - ✓ **Albania, Armenia, Bosnia y Herzegovina, Chile, China, Croacia, Egipto, Antigua República Yugoslava de Macedonia, Islandia, Israel, Japón, México, Moldavia, Montenegro, Marruecos, Noruega, Rusia, Serbia, Corea del Sur, Suiza, Siria, Túnez, Turquía, Ucrania y USA**



Mapa Internacional de los Centros Empresa Europa



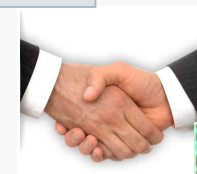
SEIMED - Quienes la forman

- **Dos regiones,**
 - Comunitat Valenciana y
 - Región de Murcia,
- De acuerdo con los nuevos criterios de la Comisión Europea de crear grandes redes de servicios y reducir burocracia



Áreas de trabajo de SEIMED

- Cooperación empresarial e Internacionalización
- Innovación y Transferencia de Tecnología
- Difusión de Horizonte 2020 y COSME



Servicios de Internacionalización

- Información sobre **legislación**, normas técnicas y políticas de la UE.
- Organización de **encuentros de cooperación empresarial**
 - Metodología B2B Meetings
- Plataforma para la **cooperación empresarial**
 - Disponemos de una base de datos con más de 5.000 perfiles de oportunidades para la cooperación empresarial:
 - Agentes comerciales y distribuidores
 - Subcontratación
 - Producción recíproca
 - Franquicias
 - Compra-venta, intercambio de acciones
 - Joint Venture
- Promoción y participación en **Misiones de Crecimiento**
- Participación en el proceso europeo de **elaboración de políticas de empresa** (Consultas públicas de la CE)

Servicios de Innovación y Transferencia de Tecnología

- Organización de **encuentros de cooperación tecnológica**
 - Metodología B2B Meetings
- Plataforma para la **cooperación tecnológica**
 - Disponemos de una base de datos con más de 7.000 perfiles de oportunidades para la cooperación tecnológica:
 - Licencia de patentes
 - Colaboración técnica para nuevas aplicaciones de una tecnología
 - Adaptación de una tecnología a necesidades específicas
 - Acuerdos comerciales con asistencia técnica
 - Joint ventures
- Promoción y búsqueda de **ofertas y demandas tecnológicas** en Europa.
- Asesoramiento en la **protección de la innovación**. Mediación y negociación de contratos de transferencia de tecnología
- **Búsqueda de financiación**

SERVICIOS DE APOYO A LA PARTICIPACIÓN EN programas europeos de I+D+I - HORIZONTE 2020

- Información sobre **convocatorias** para la participación en proyectos de I+D+i - HORIZONTE 2020
- Organización de **Infodays**
- **Búsqueda de socios** para proyectos europeos
- Asesoramiento en la **formación de consorcios**
- Orientación en la **redacción de las propuestas**
- **Apoyos financieros** para la redacción de propuestas de proyectos
- Protección y explotación de los resultados de los proyectos de I+D en colaboración a través de la **propiedad industrial**



Resultados (01/2008 -12/2013)

- ü 296 eventos dirigidos a PYMES (11.773 participantes)
- ü 336 servicios de internacionalización
- ü 858 clientes en encuentros de cooperación y misiones
- ü 1.667 empresas han recibido servicios especializados
- ü Participación de 2.253 empresas en 111 encuentros empresariales y de transferencia de tecnología
- ü 108 acuerdos de colaboración transnacional
- ü 744 perfiles de cooperación empresarial publicados en la BD Seimed
- ü 743 Expresiones de interés recibidas desde Europa
- ü 651 Expresiones de interés realizadas por empresas C.V.
- ü 40 Acuerdos de transferencia de tecnología
- ü Puesta en marcha de 49 consorcios para la participación en el 7º Programa Marco.





GRACIAS

Rafael Escamilla Domínguez
Jefe de Programas Europeos y Competitividad
escamilla_raf@gva.es