

---

# **Servicios Europeos de apoyo a la innovación empresarial**

**Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial**



**Ud.  
Innovación  
(Ex-IMPIVA)**



**Ud. Energía  
(Ex-AVEN)**



**Ud.  
Internacionaliza-  
ción  
(Ex-IVEX)**



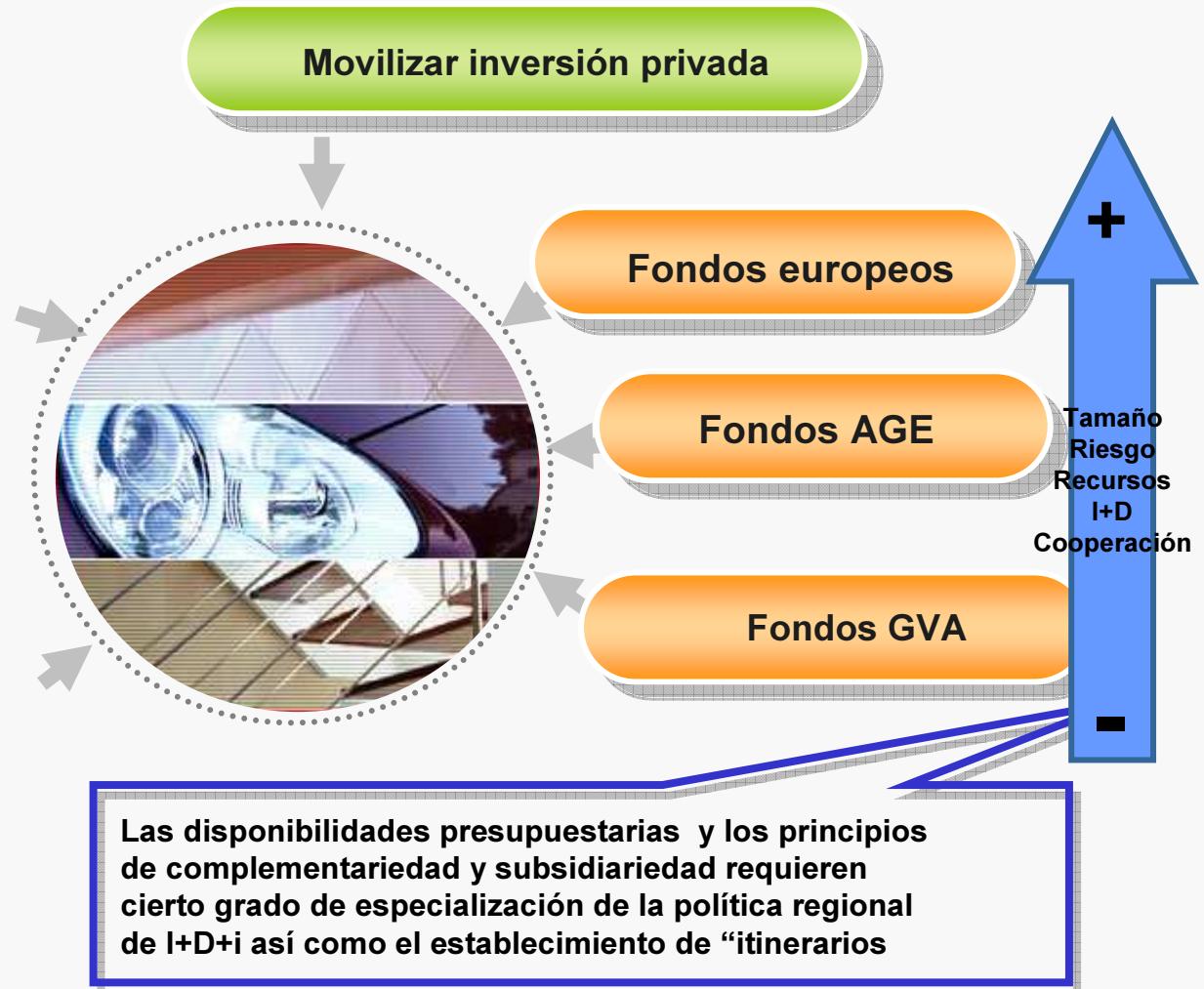
**Ud. Parques  
Industriales  
(Ex-SEPIVA)**



- 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).

# Estrategía de Política Industrial

## Objetivos I+D+i e instrumentos



# Actuaciones Europeas de IVACE

## Programas de la UE

### I+D – HORIZONTE 2020



### Competitividad e Innovación: COSME

1

### Cooperación Interregional en Innovación / FEDER

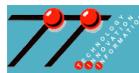


### Medio Ambiente: Programa LIFE+ 2007-2013



## Redes Europeas de Innovación

### Principales redes europeas de innovación



3

## Servicios a Empresas

### SEIMED – Centros Empresa Europa



## Colaboración Institucional



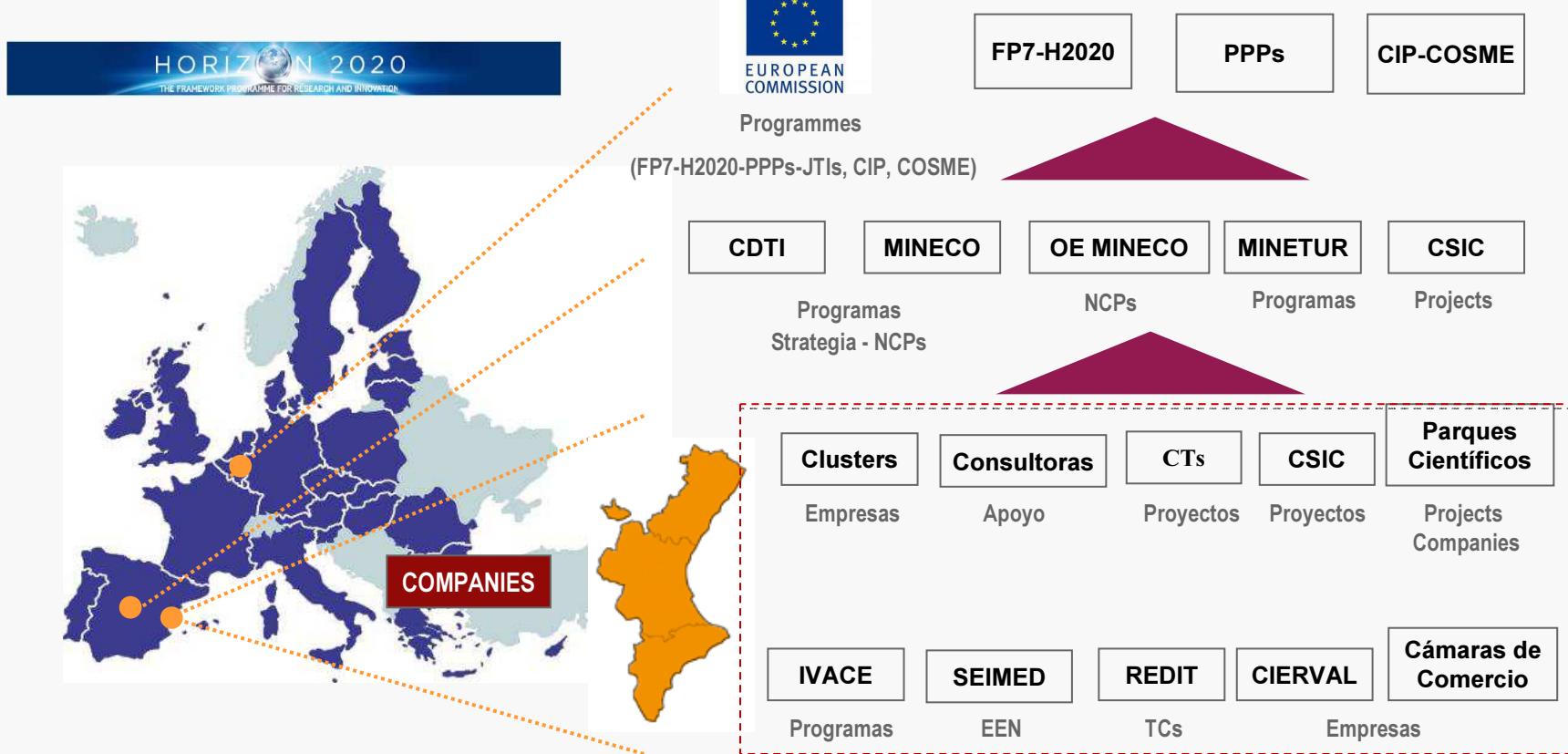
Fundación  
Comunidad  
Valenciana  
Región Europea  
[www.uegva.info](http://www.uegva.info)



2

4

## Role





# SERVICIOS EEN HORIZONTE 2020

Instrumento PYME



Business Support on Your Doorstep



# Qué es EEN SEIMED

- **Objetivo:** Articular una red de servicios de apoyo a la innovación empresarial a escala regional en el marco de la política de innovación europea.
- Nace en el **marco de la Red Empresa Europa**, acogida al Programa de Innovación y Competitividad de la UE (2007-2013)
- Recoge la experiencia de las **Euroventanillas** y los **Centros de Enlace para la Innovación**  
parte de una realidad existente, con  
20 años de experiencia en la C.V.



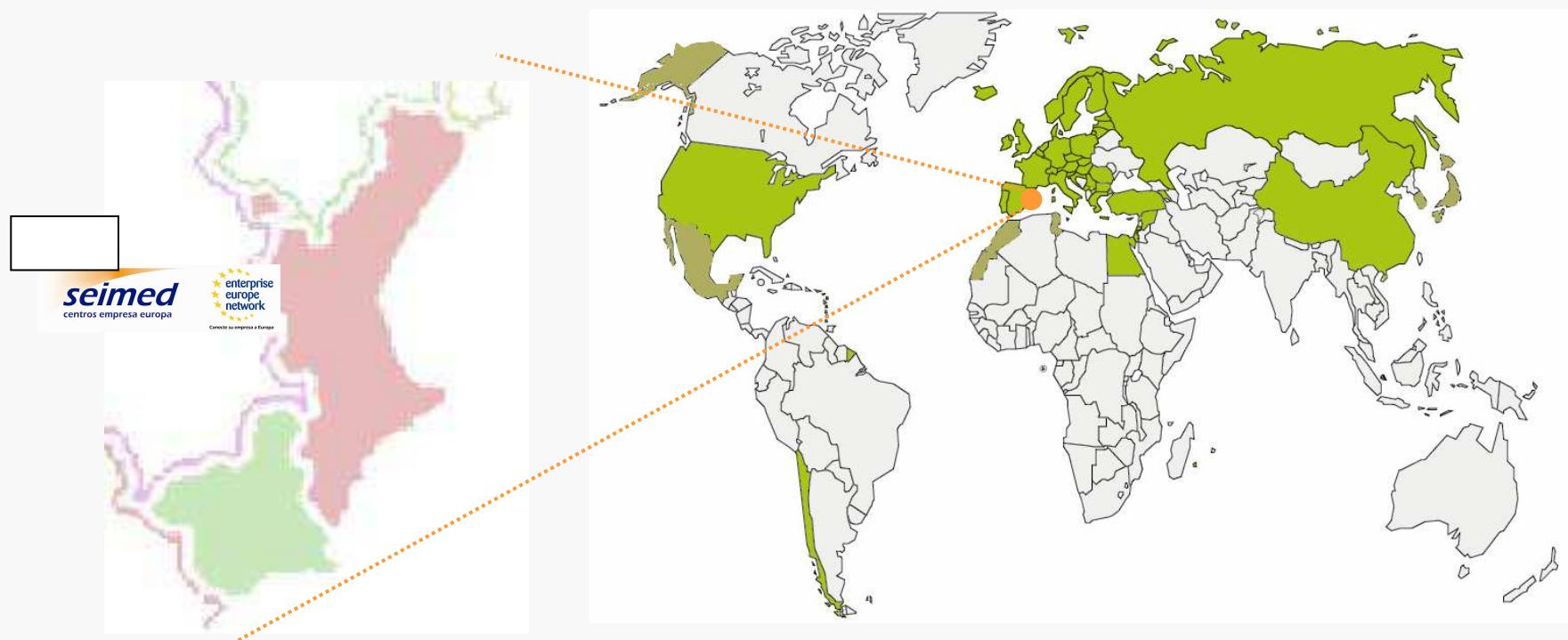
# La mayor Red de apoyo sobre asuntos europeos para las PYME

---

- 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



# Áreas de trabajo de SEIMED

- Cooperación empresarial e Internacionalización
- Innovación y Transferencia de Tecnología
- Difusión del 7º Programa Marco de I+D



# Servicios de Cooperación Empresarial e Internacionalización

- Asesoramiento sobre la **normativa**, normas técnicas y políticas de la UE
- Intercambios de **buenas prácticas**
- Organización de la **cooperación empresarial** entre PYME
- **Internacionalización**
- Asesoramiento especializado (UE & Resto del Mundo)
- **Base de datos de empresas** de todos los sectores a nivel europeo

# Servicios de Innovación y Transferencia de Tecnología

- Promoción y búsqueda de **ofertas y demandas tecnológicas** en Europa.
- Participación de PYMES en eventos de **transferencia de tecnología y misiones tecnológicas**.
- Expertos en mediación y negociación de **contratos de transferencia de tecnología** y en el asesoramiento en la protección de la innovación.
- Ayuda a las empresas en el diseño de **auditorías tecnológicas**.
- **Búsqueda de financiación**



# Servicios de Difusión H2020

---

- Información sobre las **convocatorias**
- Ayuda en la **redacción de las propuestas.**
- Búsqueda de **socios** en toda la UE
- Asesoramiento en la formación de los **consorcios.**
- Información sobre los **apoyos financieros** que tienen las PYMES para la elaboración de dichas propuestas

---

# **Financiación europea a la Innovación**

## **Participación de la Comunitat Valenciana en Horizonte 2020**



### Programa Horizonte 2020

- Apoya las **actividades de investigación e innovación en la UE** y está basado en iniciativas del periodo 2007-2013 como el 7º Programa Marco de Investigación, el Instituto Europeo de Innovación y Tecnología y los aspectos de innovación del Programa Marco para la Innovación y la Competitividad (CIP).
- Horizonte 2020 tiene por objetivo general construir una sociedad y una economía de primer orden a escala mundial basadas en el conocimiento y la innovación en toda la Unión Europea, además de contribuir al desarrollo sostenible.
- La dotación presupuestaria de Horizonte 2020 para el periodo 2014-2020 asciende a **77.000 millones de euros**.

## Programa Horizonte 2020 – INSTRUMENTO PYME

---

- En el marco del programa Horizonte 2020 se va a destinar al menos **2.700 millones a la iniciativa “Instrumento PYME”**.
- El Instrumento PYME es un esquema de financiación en fases mediante **subvención** dirigido a dar **apoyo** a aquellas **PYMEs** tradicionales o innovadoras, que tengan la ambición de crecer, desarrollarse e internacionalizarse a través de un proyecto de innovación de dimensión europea.
- Se trata de un programa específico y establece que el Instrumento PYME **tendrá 3 fases cubriendo todo el ciclo de la innovación**. Cada fase está **abierta a todas las PYMEs y no es obligatorio pasar por todas las fases**.

# Programa Horizonte 2020 – INSTRUMENTO PYME

## Fase 1. Evaluación del concepto y viabilidad

La Unión Europea concede una subvención a los proyectos seleccionados de una **cantidad fija de 50.000 euros y una duración máxima de 6 meses para realizar el plan de negocio** demostrando la viabilidad e innovación del proyecto.

## Fase 2. Desarrollo, demostración y replicación en el mercado

En esta fase más avanzada, la Unión Europea va a financiar proyectos de desarrollo de I+D, prototipos, demostraciones de procesos, productos o servicios innovadores, diseño de productos, planificación y desarrollo del escalado industrial o también actualizaciones del modelo de negocio. La **financiación de la Unión Europea será entre 1 y 3 millones de euros, reembolsando el 70% de los costes del proyecto en esta fase.**

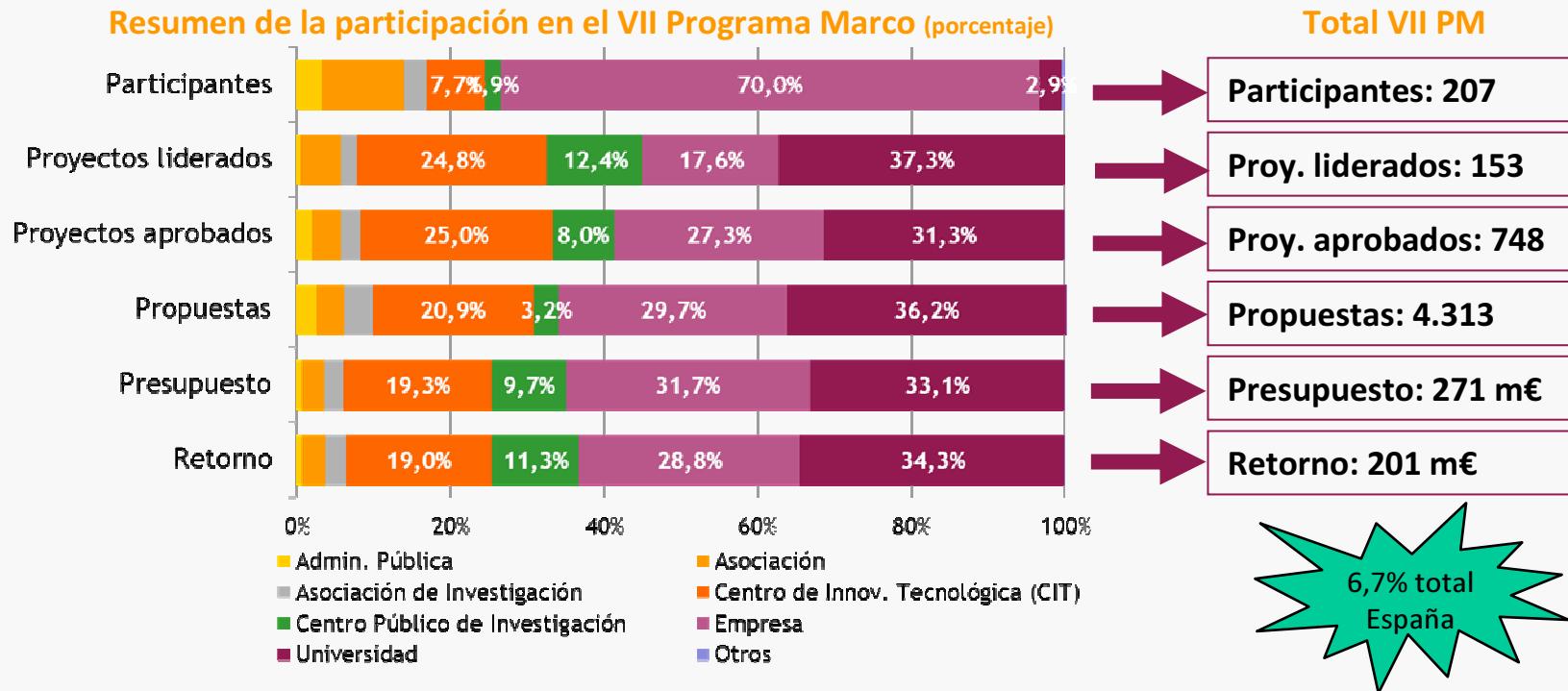
## Fase 3. Comercialización

En esta fase **no se recibe ninguna financiación directa**. No obstante el proyecto va a gozar de una **etiqueta de calidad** para proyectos de éxito, acciones de soporte, a través de formación y networking, pero sobre todo los proyectos seleccionados en esta fase tienen prioridad en el acceso a instrumentos financieros en forma de préstamos y capital para PYMEs en el marco del programa Horizonte 2020.

# Qué hay en H2020. Estructura y presupuesto

	Presupuesto H2020 (Europeo)	Convocatorias 2014-2015
<b>HORIZONTE 2020</b>	<b>72.414</b>	<b>13.320,3</b>
<b>I. Prioridad &lt;&lt;Ciencia excelente&gt;&gt;</b>	<b>24.441</b>	<b>5.906,7</b>
1. El Consejo Europeo de Investigación (CEI)	13.095	3.332,0
2. Las Tecnologías Futuras y Emergentes (FET)	2.696	472,0
3. Las acciones Marie Curie	6.162	1.548,2
4. Las infraestructuras de Investigación	2.488	554,5
<b>II. Prioridad &lt;&lt;Liderazgo Industrial&gt;&gt;</b>	<b>17.016</b>	<b>2.823,7</b>
1. Liderazgo en tecnologías industriales y de capacitación	13.558	2.779,4
1.1. Tecnologías de la información y la comunicación (TIC)	7.712	1.469,0
1.2. Nanotecnologías, 1.3. Materiales avanzados y 1.5. Fabricación y Transformación avanzadas	3.851	1.080,2
1.4. Biotecnología	516	230,3
1.6. Espacio	1.479	
2. Acceso a la financiación de riesgo	2.842	5,0
3. Innovación en las PYME	616	39,3
<b>III. Prioridad &lt;&lt;Retos sociales&gt;&gt;</b>	<b>29.679</b>	<b>4.516,5</b>
1. Salud, cambio demográfico y bienestar	7.472	1.153,3
2. Seguridad alimentaria, agricultura sostenible, investigación marina y marítima y bioeconomía	3.851	318,0
3. Energía segura, limpia y eficiente	5.932	1.203,9
4. Transporte inteligente, ecológico e integrado	6.339	792,3
5. Acción por el clima, eficiencia de los recursos y materias primas	3.081	649,0
6. Sociedades inclusivas	1.309	
7. Sociedades seguras	1.695	400,0
<b>Ciencia por y con la sociedad</b>	<b>462</b>	<b>73,4</b>
<b>Ampliando la participación</b>	<b>816</b>	

# Resultados de participación VII Programa Marco. Comunitat Valenciana. Resumen



## Principales mensajes:

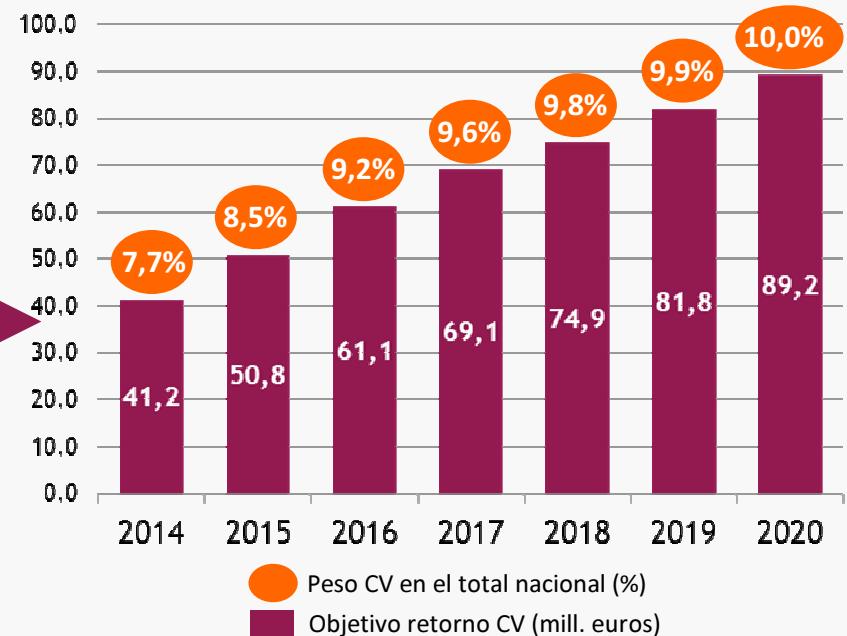
- Las universidades (34,3%), las empresas (28,8%) y los CIT (19,0%) concentran más del 80% de los retornos obtenidos.
- La mitad de las propuestas presentadas corresponden a empresas y CIT, representando el 36,2% las propuestas universitarias.
- Los Centro Públicos de Investigación son los que presentan una mejor tasa de éxito (43%), seguido por los CIT (21%).
- Las universidades presentan la mejor tasa de liderazgo (37%), seguido por los CIT (25%) y las empresas (18%).
- La penetración en el tejido empresarial se refleja en que 145 empresas han participado en proyectos del VII PM.

# Nuevos retos Horizonte 2020. Comunitat Valenciana

## Objetivos generales de retorno: 2014-2020

### Cuadro de mandos general 2014-2020. Alineamiento con el objetivo nacional

	2014-2016	2017-2020	2020
Retorno C. Valenciana (% sobre el total nacional)	8,5%	9,8%	10,0%
Retorno España (%)	9,0%	9,8%	10,0%



	2014-2016	2017-2018	2019-2020	2014-2020
Retorno C. Valenciana (% sobre el total nacional)	8,5%	9,7%	10,0%	9,4%
Retorno C. Valenciana (Mill. de euros)	153	144	171	468
Retorno España (Mill. de euros)	1.798	1.484	1.718	5.000

# H2020 - ¿Qué estamos haciendo?

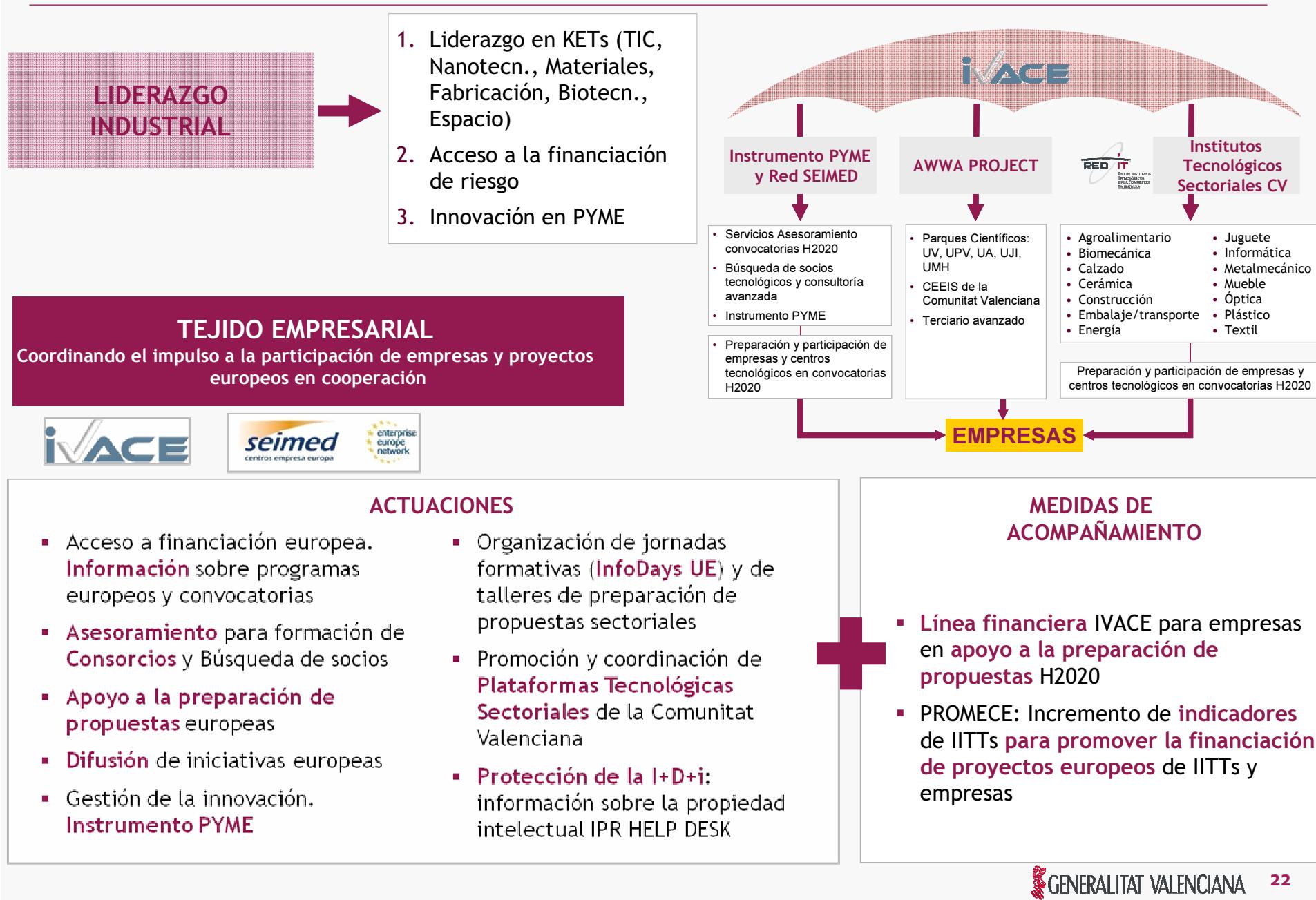
---

## EEN-SEIMED para H2020

- **Información y Asesoramiento sobre convocatorias H2020**
- Búsqueda de socios para la formación de consorcios
- Organización de **Seminarios y Talleres** para la presentación de propuestas exitosas al Programa Marco H2020.
- Organización de **Jornadas sobre la protección intelectual** en el marco de las convocatorias H2020.
- **SME Instrument en la Fase 1.**
- La CE otorga un rol específico a IVACE en el ***SME Instrument***, en su calidad de entidad gestora de la EEN en CV:
  - Informar, asesorar y promover la participación de aquellas PYMEs con opciones reales de conseguir financiación
  - Función de **Key Account Manager (KAM)**:
    - Asesoramiento sobre la gestión de la innovación
    - Acceso a servicios de coaching de expertos europeos
    - Seguimiento de proyectos y acceso a otros servicios EEN
    - 6 PYMEs de la CV seleccionadas con financiación en la 1ª Convocatoria europea

# Plan de Actuación Horizonte 2020. FASE 1

## Liderazgo industrial. Comunitat Valenciana



# Convocatorias abiertas H2020 - 2014

- Con respecto a las convocatorias de H2020 para 2014-2015 cabe resaltar las oportunidades que se abren para la C.V. en las áreas de **TIC, Nanomateriales y nuevos materiales** en el área de Liderazgo Industria y en el área de **Retos sociales** en Salud, Alimentación y Energía.
- También es importante resaltar, tras la exitosa participación de la CV en la Fase 1 (6 proyectos financiados), la importancia de la Fase 2 del Instrumento PYME con un presupuesto de 233,7 M €, donde se financiarán proyectos de entre 0,5 – 2,5 M €.

H2020 CONVOCATORIAS ABIERTAS 2014 (Millones €)

	2014	2014-2015
<b>EXCELENT SCIENCE</b>	<b>2.941,00</b>	<b>549</b>
ERC	2.116,60	451,60
FET	254,40	97,40
MARIE CURIE	370,00	370,00
RESEARCH INFRASTRUCTURES	200,00	200,00
<b>Núm. Convocatorias</b>	<b>15</b>	<b>3</b>
<b>INDUSTRIAL LEADERSHIP</b>	<b>1.875,92</b>	<b>364,34</b>
TIC	693,00	125,00
BIOTECNOLOGIA	28,84	28,84
NANO, MATERIALES AVANZADOS	247,80	247,80
ESPAZIO	376,30	376,30
INNOSUP	31,37	1,00
<b>INSTRUMENTO PYME</b>	<b>498,61</b>	<b>238,34</b>
2014-2014 (FASE 1)	44,02	17,45
2014-2014 (FASE 2)	454,59	220,89
<b>Núm. Convocatorias</b>	<b>25</b>	<b>5</b>
<b>SOCIETAL CHALLENGES</b>	<b>2.924,74</b>	<b>285,26</b>
SALUD	506,76	49,26
FOOD	734,00	50,00
ENERGIA	671,60	93,00
TRANSPORTE	513,00	93,00
CLIMA	337,00	337,00
SOCIEDADES	112,17	112,17
SEGURIDAD	50,21	50,21
<b>Núm. Convocatorias</b>	<b>45</b>	<b>7</b>
<b>SPREADING EXCELLENCE</b>	<b>98,87</b>	<b>33,60</b>
<b>Núm. Convocatorias</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY</b>	<b>85,50</b>	<b>40,30</b>
<b>Núm. Convocatorias</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>7.926,03</b>	<b>1.272,50</b>
<b>Núm. Convocatorias</b>	<b>88</b>	<b>16</b>
		<b>6.653,61</b>
	<b>72</b>	

Seleccione idioma Mapa del sitio | Contacto | Texto a buscar Google™ Custom Search Search

## ECTE MPRESA ROPA

# SEIMED .EU

**Búsqueda de socios**

Busque en nuestra base de datos de más de 11.000 perfiles de cooperación empresarial, tecnológico y de participación en proyectos europeos.

Su búsqueda texto/palabra clave

GO

**¡Suscríbase!**

Suscríbase a nuestro boletín y a las alertas automáticas de perfiles de cooperación indicando sus sectores de interés.

GO

**Bienvendido!**

SEIMED quiere ayudarle a sumar a su proyecto empresarial ofreciéndole asesoramiento gratuito en los siguientes ámbitos:

- Internacionalización, cooperación empresarial e información europea.
- Acceso a la financiación y apoyo para participar en Proyectos Europeos.
- Innovación y transferencia transnacional de tecnología.

Oportunidades de cooperación Nuevas oportunidades Principales categorías

**Rasca socios, nuevos productos o tecnologías?**

Explore nuestra base de datos de oportunidades de cooperación:

**14007 Oportunidades en total**  
**6706 Oportunidades Tecnológicas**  
**7243 Oportunidades Comerciales**  
**58 Búsqueda de socios Proyectos Europeos**  
**133 Oportunidades de cooperación Regionales**

**Introducción a la Enterprise Europe Network**

YouTube

**Noticias**   
Pinche aquí para ver las noticias SEIMED

**Eventos**   
Pinche aquí para acceder a la agenda SEIMED

# Resultados (01/2008 -09/2014)

---

- ü 17.784 participantes en eventos dirigidos a PYMES
- ü 1.638 clientes en encuentros de cooperación y misiones
- ü 2.714 empresas han recibido servicios especializados
- ü 90 acuerdos de colaboración transnacional
- ü 1.055 perfiles de cooperación empresarial publicados en la BD Seimed
- ü Puesta en marcha de 103 consorcios para la participación en el 7º Programa Marco.



**GRACIAS**

**Rafael Escamilla Domínguez  
Jefe de Servicio de Programas Europeos y Competitividad  
IVACE**

**[escamilla\\_raf@gva.es](mailto:escamilla_raf@gva.es)**