

Servicios Europeos de apoyo a la innovación empresarial

Instituto Valenciano de Competitividad
Empresarial



GENERALITAT
VALENCIANA



INSTITUTO VALENCIANO DE
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Ex-IMPIVA



**Extinta
AVEN**



**Extinta
IVEX**



**Extinta
SEPIVA**



Origen IVF



Normativa:

- Decreto Ley 7/2012, de 19 de octubre, del Consell, de Medidas de Reestructuración y Racionalización del Sector Público Empresarial y Fundacional de la Generalitat.
- 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).
- Ley 5/2013, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales, de Gestión Administrativa y Financiera, y de Organización de la Generalitat.

IVACE - 2015

- Integración de 4 entidades y parte de otra entidad
- 172 empleados
- Nuevo domicilio: Ciudad Administrativa 9 d'Octubre
- Presupuesto inicial 2015: 106,4 M. €.



Fines y objetivos del IVACE. Nuevas competencias

Ley 5/2013, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales, de Gestión Administrativa y de Organización de la Generalitat (Ley de Acompañamiento)

Amplía el **ámbito de actuación** del IVACE en materia de gestión de la política industrial y energética de la Generalitat



- Innovación
- Emprendimiento
- Internacionalización y captación de inversión
- Financiación del sector privado
- Promoción de enclaves tecnológicos
- Seguridad industrial, metrología y vehículos
- Eficiencia energética

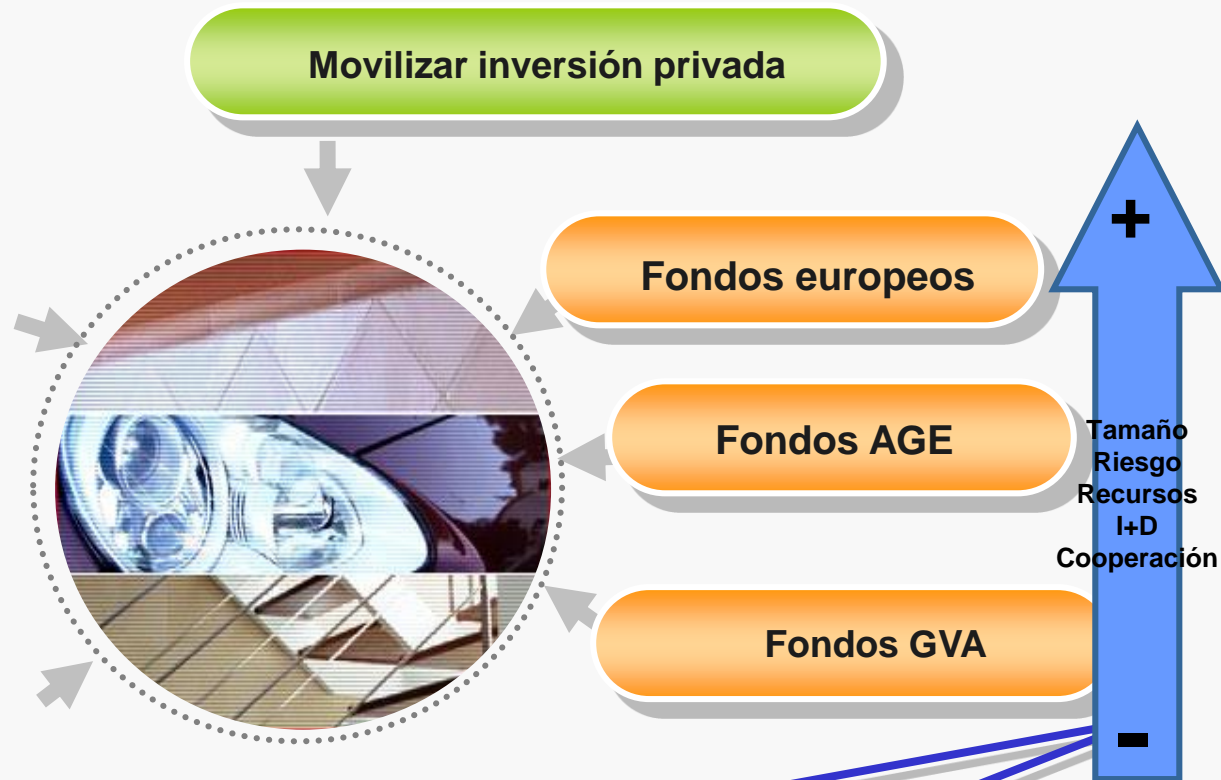
Amplía en consecuencia las **competencias** de acuerdo con ese nuevo ámbito



- Concesión de avales, cauciones y garantías para la financiación de proyectos de inversión y actividad ordinaria empresarial.
- Promoción de nuevos instrumentos de financiación del sector privado.

Estrategía de Política Industrial

Objetivos I+D+i e instrumentos



Las disponibilidades presupuestarias y los principios de complementariedad y subsidiariedad requieren cierto grado de especialización de la política regional de I+D+i así como el establecimiento de "itinerarios"

ACTUACIONES

- Acceso a financiación europea. **Información** sobre programas europeos y convocatorias
- **Asesoramiento** para formación de **Consortios** y Búsqueda de socios
- **Apoyo a la preparación de propuestas** europeas
- **Difusión** de iniciativas europeas
- Gestión de la innovación. **Instrumento PYME**

- Organización de jornadas formativas (**InfoDays UE**) y de talleres de preparación de propuestas sectoriales
- Promoción y coordinación de **Plataformas Tecnológicas Sectoriales** de la Comunitat Valenciana
- **Protección de la I+D+i**: información sobre la propiedad intelectual IPR HELP DESK

Actuaciones Europeas de IVACE

Programas de la UE

I+D – HORIZONTE 2020



Competitividad e Innovación: COSME

Cooperación Interregional en Innovación / FEDER



Medio Ambiente: Programa LIFE+ 2007-2013



Redes Europeas de Innovación

Principales redes europeas de innovación



Servicios a Empresas

SEIMED – Centros Empresa Europa



Colaboración Institucional



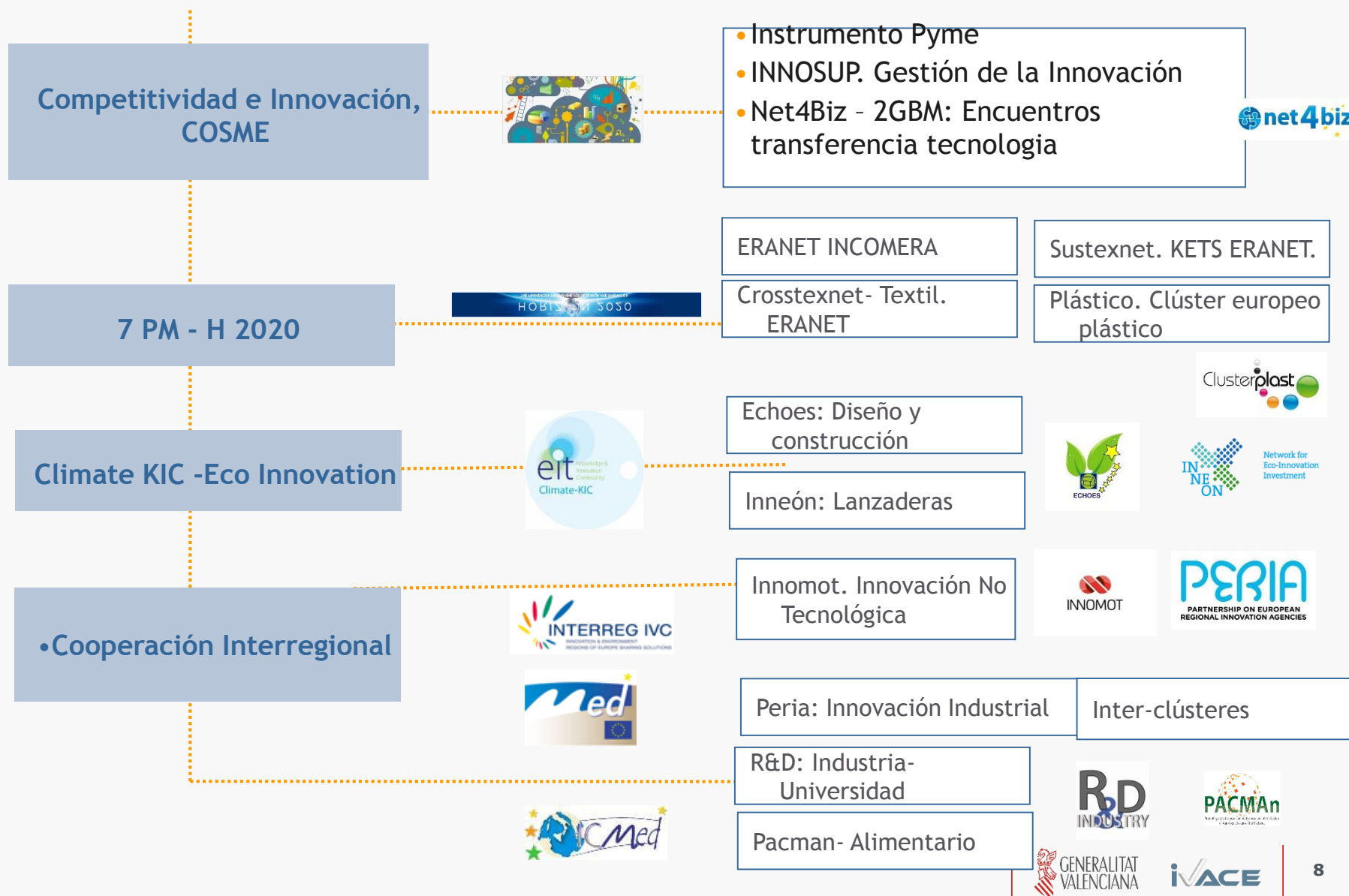
1

2

3

4

Algunas Referencias de proyectos europeos de innovación gestionados por IVACE Innovación 2010-2014



Referencias de la Participación de IVACE en redes transnacionales de innovación (1)

• **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

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



- Bruselas

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



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

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



- Promovida por Oficina Europea de Patentes

Referencias de la Participación de IVACE en redes transnacionales de innovación (2)

• **ICSID** - International Council of Societies of Industrial Design



- 150 sociedades miembros: más de 150.000 diseñadores
- 50 países

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



- Bruselas



IVACE es coordinador de Relaciones Internacionales

H2020

Instrumento Pyme



GENERALITAT
VALENCIANA

iVACE
INSTITUTO VALENCIANO DE
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

- Arranque del nuevo Programa Marco H2020
- Del 7 Programa Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico

A

- H2020: Programa Marco de Investigación e Innovación
- 2014-2020: Presupuesto total de 77.028 M€
- Financiar iniciativas y proyectos de investigación, desarrollo tecnológico, demostración e innovación.
- La Comisaria de Investigación declaró: *“Necesitamos una nueva visión de la investigación y la innovación europeas en un entorno económico que ha cambiado radicalmente. H2020 ofrece un estímulo directo para la economía...”*.

OBJETIVOS

- España tiene un objetivo de retorno H2020:
2014- 2016: 9% alcanzando el 10% en 2020
- Significa un retorno medio del 9,5% a lo largo de todo H2020
- El objetivo final de retorno se estima en 5.000 M€
- **RETOS**
 - Hay un objetivo nacional
 - Hay coordinación CDTI - CCAA
 - Hay un Plan de Acción CV-H2020
- Objetivos de retorno de la Comunidad Valenciana:
 - 2014-2016: 8,5%
 - 2017-2018: 9,7%
 - 2019-2020: 10%
- Retorno 7PM: 6,8 % del total español, 4ª posición CCAA

EXIGENCIAS

- **MARCAR UNA ESTRATEGIA**
- **ORIENTAR LAS ORGANIZACIONES A ESA PRIORIDAD Y OBJETIVO**
- **ACTIVAR Y POTENCIAR LOS AGENTES DE RETORNOS: EMPRESAS, UNIVERSIDADES, CENTROS TECNOLOGICOS, ADMINISTRACIONES PUBLICAS.**
- **REFORZAR LAS ESTRUCTURAS DE APOYO**
- **CV:**
 - Universidades: 34% retornos de 7PM
 - Empresas: 29% retornos de 7PM
- **Potenciar la participación de PYME innovadoras (producto / soluciones innovadoras)**
- **Medidas de acompañamiento para presentación de propuestas e instrumentos financieros para cofinanciar los proyectos aprobados.**

Participación de las pymes en H2020

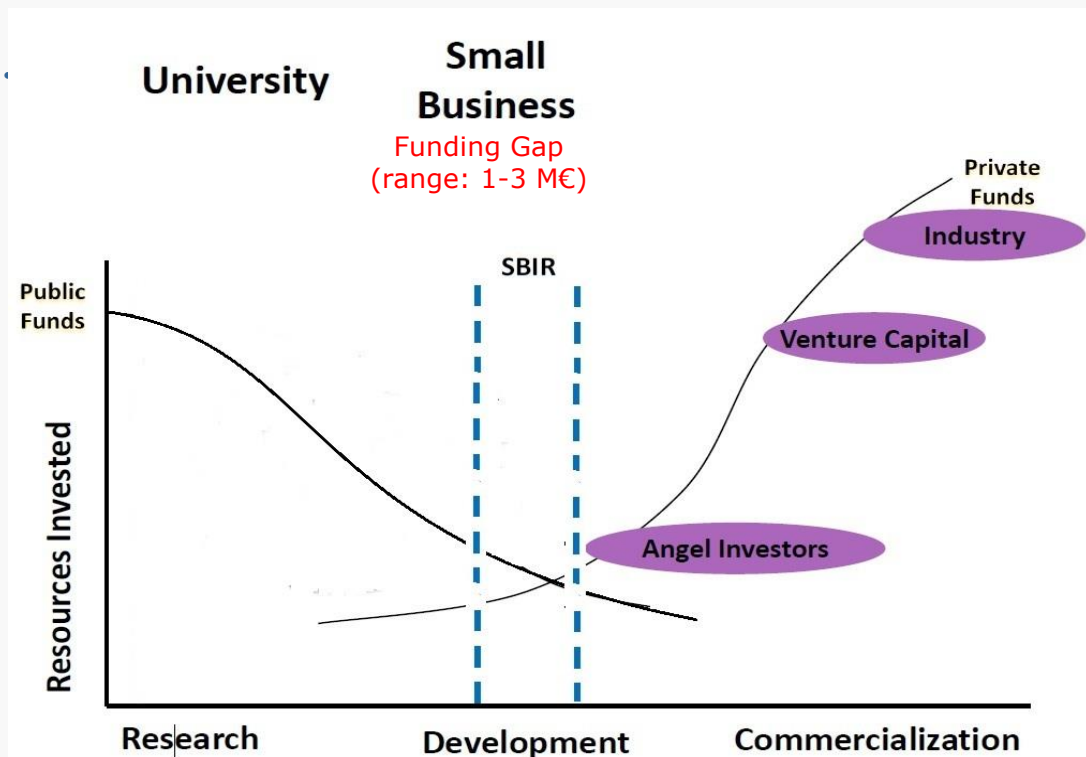
5

La PYME ante el H2020



¿Por qué un Instrumento PYME?

- Poco impacto de Programas Marco anteriores. Necesidad de llegar al mercado.
- Beneficiarios Sólo PYMES – Liderazgo de la PYME
- Posibilidad de presentarse una pyme en solitario – No necesario Consorcio
- Subcontratación libre
- Enfoque Bottom up
- Reducir carga burocrática.



¿A quién va dirigido el Instrumento PYME?

Se evalúa el proyecto y la empresa:

- PYMEs establecidas en la UE o país asociado con **ambición y potencial de crecer e internacionalizarse.**
- PYMES con **soluciones innovadoras** que cubren **necesidades reales** del usuario y con potencial para convertirse en **buenos negocios.**
 - Las **microPYME** son las que han **solicitado mayoritariamente** el instrumento PYME y han conseguido algo más de la mitad de los proyectos aprobados. Sin embargo, la **pequeña y mediana empresa ha tenido unas tasas de éxito sensiblemente superiores.**
 - **Empresas de reciente creación (Startups..)** pueden solicitarlo, aunque en principio dadas las características del programa **no parece dirigido a ellas.**

¿A qué tipo de proyectos?

Se evalúa el proyecto y la empresa:

- Proyecto de innovación excelente a nivel europeo
- Innovación tanto tecnológica como no tecnológica.
 - Nivel Tecnológico, TRL >6, esta en estado precomercial, que solo le falte la fase de demostración a escala real (Fasell)
- Proyecto estratégico para la empresa y clave para su crecimiento a medio plazo.
- Dirigido a cubrir necesidades sociales / tecnológicas y que representen una oportunidad de mercado.
- Posibilidad de anticipos
- Costes financiables: Costes directos (personal, viajes, equipamiento infraestructuras y subcontrataciones)

¿Qué es el Instrumento PYME?

Instrumento para acelerar la puesta en el mercado de la innovación.

Fase 1:
Concept and Feasibility Assessment

10% success

Estudio de viabilidad técnica y económica.

Libertad de actuación en mercados objetivo. Análisis IPR.
Estudio de mercado. Competencia.
Modelo de negocio.
Análisis de riesgos.
ROI, volúmenes, clientes, precios, costes tecnología, diseño...

6 meses (€50k)

Fase 2:
Demonstration and Market Replication

30-50% success

Proyecto de Innovación

Prototipos, ensayos, validaciones, certificaciones
Diseño producto.
Escalado industrial.
Actualización modelo de negocio,
Protección de la innovación...

1-2 años (€0.5million-€2.5million)
70% cofinanciación

Fase 3:
Commercialisation
Pre-commercial procurement
EU financial Facilities

Comercialización

Etiqueta de calidad
Networking al amparo de la CE, incluyendo grandes clientes, compra pública, inversores, formación...
Facilitando el acceso a instrumentos financieros (deuda y capital)

Apoyo Indirecto

IDEA

Business coaching (15 sesiones)

MERCADO

Checklist. Preguntas clave

- 1) ¿Está clara la oportunidad de negocio a nivel europea que pretendes aprovechar?
- 2) ¿Se cuantifica y se percibe que conoces como funcionan tus mercado/s objetivo?
- 3) ¿Dejas claro quien es el cliente/s objetivo y lo que necesita?
- 4) ¿Convences de qué tu solución es mejor que las alternativas?
- 5) ¿Demuestras que el mercado está dispuesto a pagar por ello?
- 6) ¿Describes en qué punto estás, qué has hecho ya y qué te falta para llegar al mercado?
- 7) ¿El "time to market" es coherente?
- 7) ¿Cuanto esperas crecer si tiene éxito? ¿es realista, viable y coherente con vuestra estrategia?
- 8) ¿Tienes claro qué necesitas financieramente y como empresa para tener éxito?
- 9) ¿Demuestras que conoces los riesgos tanto tecnológicos como comerciales del proyecto y que el equipo que tenéis será capaz de abordarlos?
- 10) ¿Invertirías tu dinero en esta idea de negocio?

Portal del participante

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

The screenshot shows the 'Participant Portal' for 'RESEARCH & INNOVATION'. The header includes the European Commission logo and navigation links: HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, EXPERTS, and SUPPORT. A search bar and LOGIN/REGISTER buttons are also present.

The main content area is titled 'Horizon 2020 Calls for Proposals'. It features a filter section with the following options:

- Excellent Science**
 - European Research Council
 - Future and Emerging Technologies
 - Marie Skłodowska-Curie actions
 - Research infrastructures
- Industrial Leadership**
 - Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
 - Access to risk finance
 - Innovation in SMEs

The 'Status' filter is set to 'Open' (radio button selected). A 'FILTER' button is located below the filter options. A note states: 'Filters only programme and call titles and IDs, for extended search go to the [Search Topics page](#).'

The 'Sort by' section shows 'Planned Opening Date' selected. Below this, three call cards are visible:

- Industrial Leadership**: Call for Factories of the Future H2020-FoF-2015. Deadlines: 04/02/2015. Opening Date: 22/10/2015.
- Excellent Science**: Call for proposals for ERC Consolidator Grant ERC-2015-CoG. Deadlines: 12/03/2015. Opening Date: 13/11/2014.
- Excellent Science**: Calls for proposals for ERC Proof of Concept Grant ERC-2015-PoC. Deadlines: 05/02/2015 28/05/2015. Opening Date: 07/11/2014.

Additional call cards for 'Societal Challenges' and 'Industrial Leadership' are partially visible at the bottom.

ENTERPRISE EUROPE NETWORK EEN SEIMED



GENERALITAT
VALENCIANA

iVACE
INSTITUTO VALENCIANO DE
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL



enterprise europe

SERVICIOS EEN SEIMED



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.

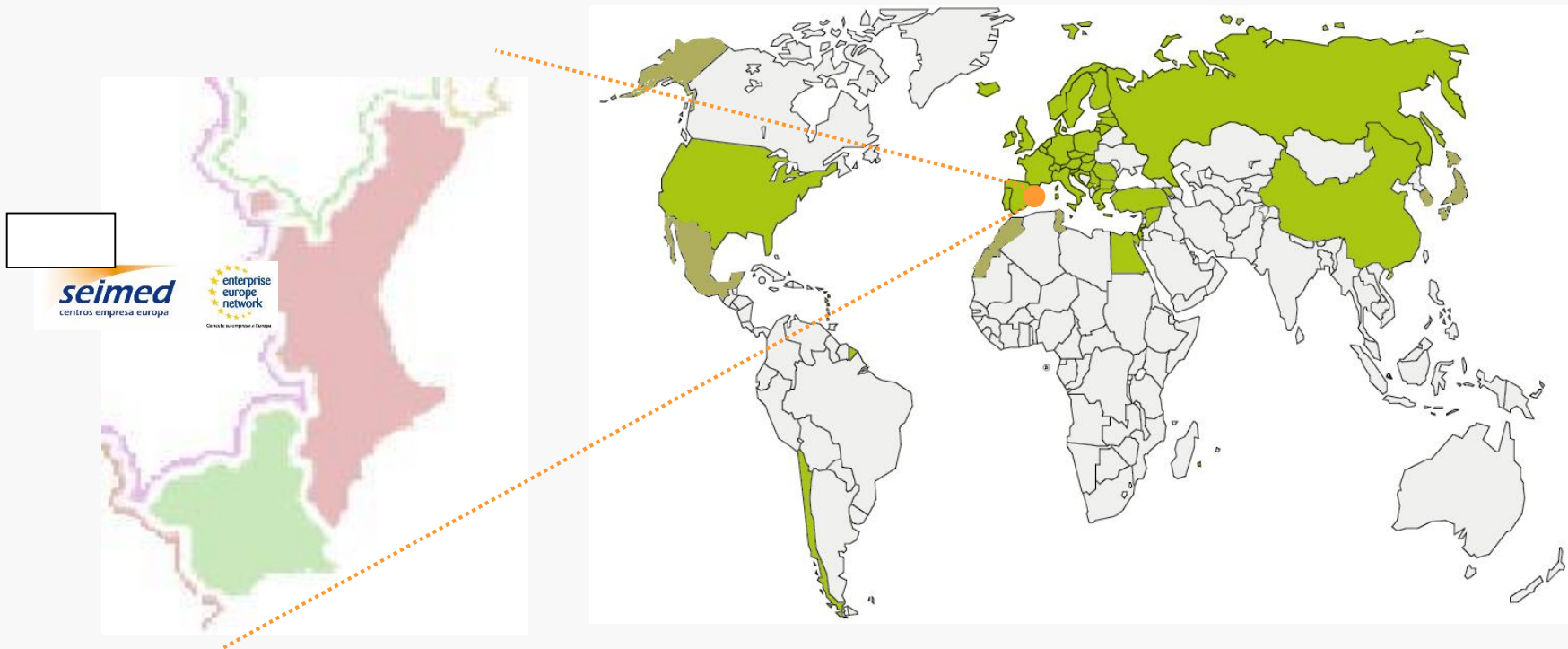


La mayor Red de apoyo sobre asuntos europeos para las PYME

- 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 europe

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

Resultados de EEN SEIMED (2008-09/2014)

- **17.784 participantes** en eventos dirigidos a PYMES
- **2.714 empresas** han recibido servicios especializados
- Participación de **1.638 empresas** en encuentros empresariales y de transferencia de tecnología
- **90 acuerdos de colaboración** tecnológica transnacional
- **1.055 perfiles** de cooperación empresarial publicados en la BD EEN
- Puesta en marcha de **103 consorcios** para la participación en el Programas Europeos de I+D+I.

Seleccione Idioma   [Mapa del sitio](#) | [Contacto](#) | [Texto a buscar](#) Google™ Custom Search

ECTE MPRESA ROPA

SEIMED .EU

INICIO SEIMED SERVICIOS NOTICIAS AGENDA ENLACES MI PERFIL

Búsqueda de socios

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

Su búsqueda
texto/palabra clave

¡Suscríbese!

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

Bienvenido!

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](#)

Busca 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 Europa Network



[Noticias](#) 

Pinche aquí para ver las noticias SEIMED

[Eventos](#) 

Pinche aquí para acceder a la agenda SEIMED

Enterprise Europe Network y FORO ADR

Participación en Misiones de Crecimiento IBEROAM

FORO ADR - Misiones de Crecimiento

- Misiones de Crecimiento
 - Iniciativa de la Comisión Europea para la dinamización de la cooperación empresarial entre América Latina y la UE.
 - Instrumento validado por las entidades miembros de la EEN
 - Herramienta de gran interés para la gestión de partenariado público-privado
- Participación desde IVACE a través de EEN SEIMED, y en colaboración con la Asociación Española de ADRs
 - Brasil, Uruguay y Chile
 - Perú y Chile. Cumbre CELAC UE
 - México y Colombia.
 - Panamá, Argentina, Paraguay





EL BANCO MUNDIAL
Trabajamos por un mundo sin pobreza



Colaboradores



BANCO DE DESARROLLO
DE AMÉRICA LATINA



Grupo Iberoamericano de Agencias
de Desarrollo Regional



Secretaría General
Iberoamericana

Secretaria-Geral
Ibero-Americana



GOBERNA
AMÉRICA LATINA
ESCUELA DE POLÍTICA Y ALTO GOBIERNO



COFIDES



Banco Interamericano de Desarrollo



Missions for Growth: Resultados

- **Catálogo Iberoamericano** de más de 400 perfiles para la cooperación empresarial coordinado por la plataforma Iberoamericana de ADRs
- **Convenios de colaboración** entre el Foro de ADRs y Agencias Regionales Iberoamericanas
 - **Proyecto RED**, coordinado desde la Subsecretaria de Desarrollo Regional, SUBDERE
- **Colaboración con entidades** promotoras de la cooperación empresarial: SEBRAE, ProMéxico, COMCE, Fundación Eurochile, ProPerú, Pro Export Colombia, Banco Interamericano Desarrollo,
- **Participación en la Conferencia Pyme UE- Latinoamérica.** Panel Mtros de Industria Iberoamericanos. Madrid Octubre 2012. Programa Cumbre de Cádiz.
- **Posible coordinación de acción piloto del programa Erasmus Emprendedores** entre la UE/España y Chile,
- **Participación en la Misión CHILE 23-29 septiembre 2012. Proyecto RED. SUBDERE. Región Bio Bio.**
- **Participación en el encuentro Mtro de Industria Uruguay - Bruselas.** Septiembre 2012
- **Coordinación de Misiones Inversas** delegaciones iberoamericanas a ADRs españolas
- **Memorandum a favor de Misiones de Crecimiento** durante el II Encuentro de la Plataforma Iberoamericana de ADRs
- **Participación en la Misión CHILE junio 2014. PROYECTO RED. REGIÓN VALPARAÍSO**
- **Misión a España de Región Valparaíso.** Comunidad Valenciana, Cataluña, Navarra, Madrid. Octubre 2014
- **Misión a ONU -European Procurement Forum-, Banco Mundial y Banco Interamericano de Desarrollo,** NY y Washington Abril 2015
- **Proyecto Pyme Global IBEROAM**
- **Misión Lanzamiento EEN PERÚ** con Cámara de Lima, Mayo 2015
- **Participación en la Cumbre CELAC UE,** Bruselas Junio 2015



GRACIAS

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

escamilla_raf@gva.es