





Jornada

RIS3 - CV

Participación de las Universidades UPV, 27 de junio 2018







¿Qué es RIS3?

Estrategias de investigación e innovación para la especialización Inteligente

Research and Innovation Smart Specialisation Strategies



Ámbito regional

Construidas sobre el terreno

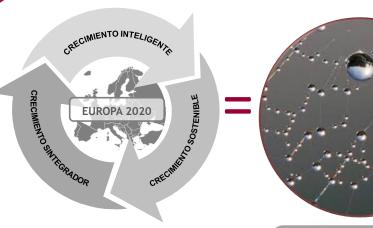












Europa 2020



Cohesión económica, social y territorial



Conocimiento e innovación



Fondos Estructurales (FEDER y FSE)

Programas estratégicos de desarrollo nacionales y regionales

Horizonte 2020

Desarrollo rural (FEADER)

Desarrollo marítimo y pesquero (FEMP)







¿Quién lidera el proceso de definición RIS3?



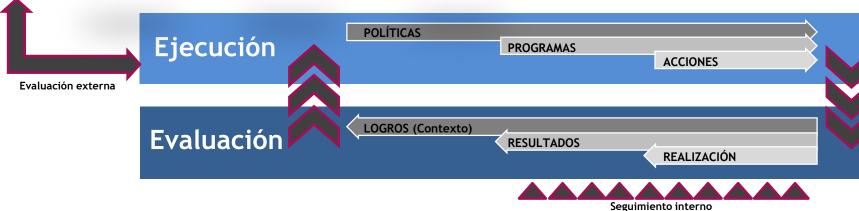






Esquema de la estrategia











Objetivos estratégicos

Reindustrialización intensiva en conocimiento

Reindustrialización y empleo orientada a actividades productivas:

- Intensivas en conocimiento
- Tecnológicamente avanzadas
- Competitivas globalmente
- Que desarrollan servicios asociados

En 2020

- Actividad industrial: 20% PIB
- 45 % de ocupados en la región

Innovación estable y reconocible internacionalmente

Entorno innovador al menos en :

- Empresas tractoras en sectores consolidados
- Nuevas empresas con servicios de mayor valor añadido

En 2020

- 20% de las empresa con +50 empleados
- Gasto innovación empresarial = 2% PIB

Consolidación del nodo logístico

- Sector apoyado en:
 - TIC
 - · Sistemas avanzados de gestión
- Consolidación del clúster logístico

En 2020

- Cobertura de la balanza comercial >= 120%
- 20 empresas logísticas valencianas entre las top 100 españolas

RRHH altamente cualificados

En 2020

- Reducir el desempleo juvenil por debajo del 30%
- Reducir el índice de sobrecualificación por debajo de 25%
- Incrementar el personal de I*D a 10 de cada 1000 empleados

Mejora transferencia de tecnología desde universidades y centros I+D

Aumentar la colaboración publicoprivada de forma que:

En 2020

- · El retorno de Horizonte 2020:
- =10% del retorno nacional
- = 1% del retorno europeo

Ser referencia en el desarrollo de materiales y tecnologías de fabricación

Especialización competitiva de la manufactura regional

En 2020

 200 M€ de facturación de los agentes del conocimiento valencianos







Interrelación con entornos estratégicos

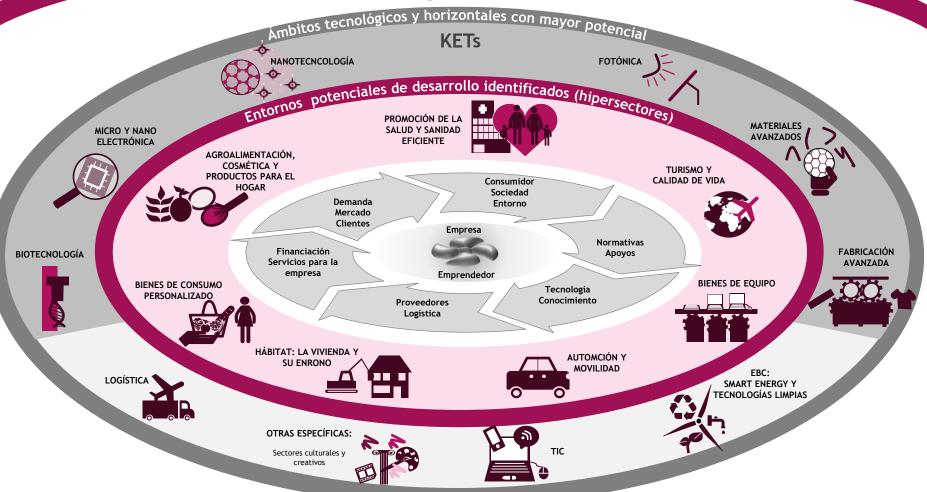








Matriz de priorización

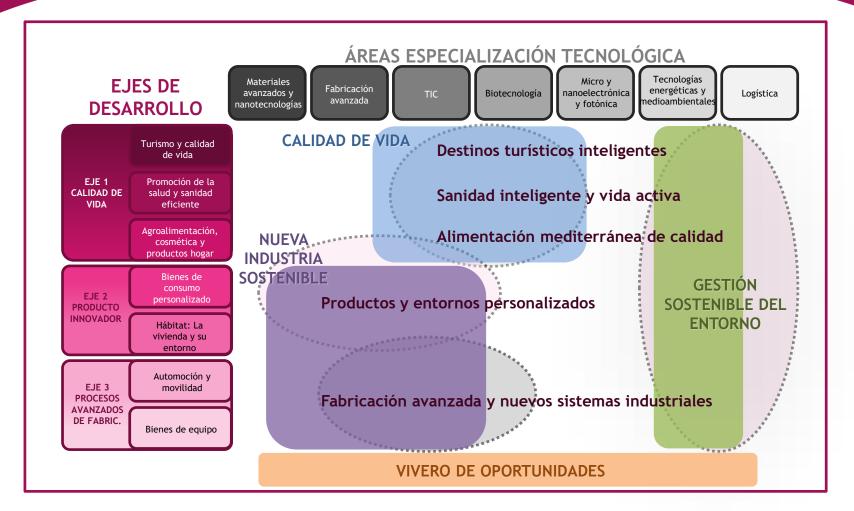








Plan de ejecución

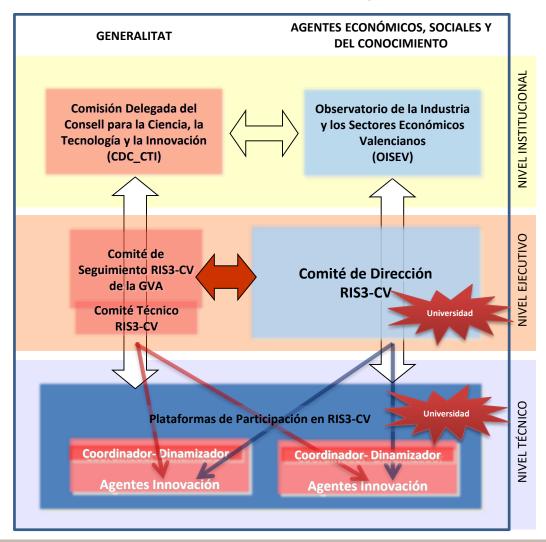








Gobernanza



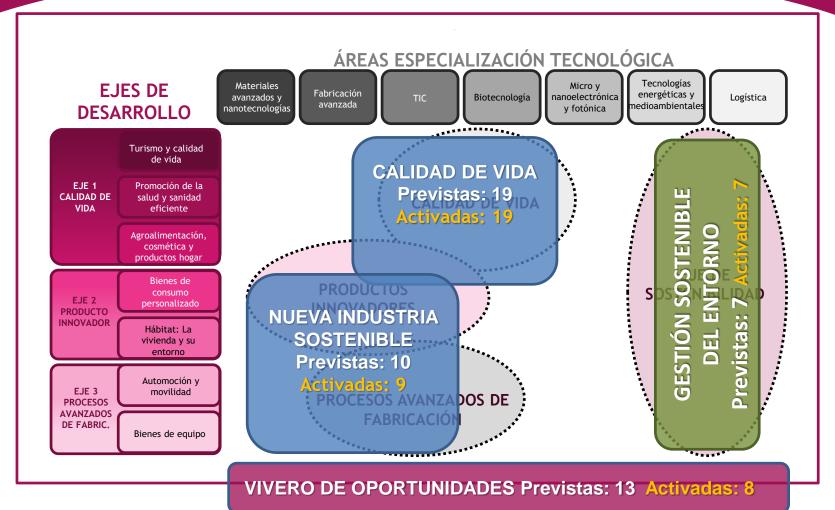




Ejecución: Medidas



Previstas: 50 / **Activadas**: 45 **(90%)**



Comunicación: Prevista 1 Activada 1.





Entre 2014 y 2018 se han publicado / desarrollado con referencia a las medidas RIS3-CV:

- 11 órdenes de bases
- 25 convocatorias
- 1 convenio marco
- 42 convenios singulares

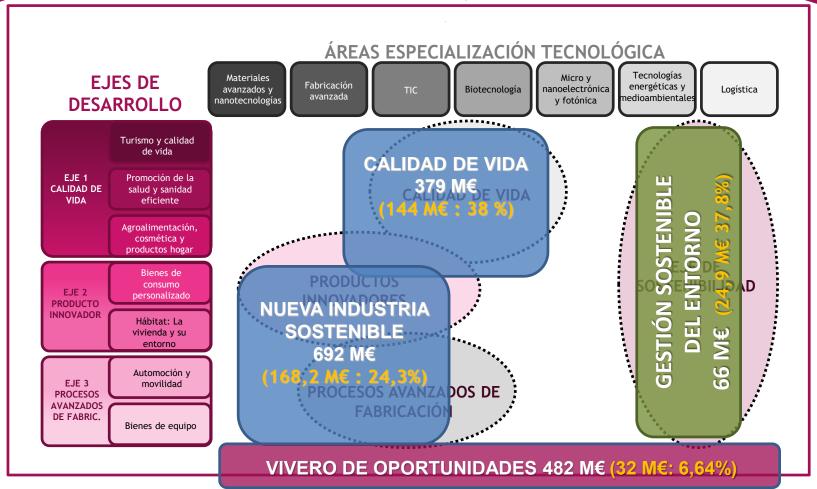




INSTITUT VALENCIA DE COMPETITIVITAT EMPRESARIAL Ejecución: Presupuesto



Previsto 2014-2020+3: 1.619 M€ / Ejecutado: 370 M€ (23 %)



Previsto 2014-2017: 318,7 M€ / Ejecutado: 370.1 M€ (111 %)

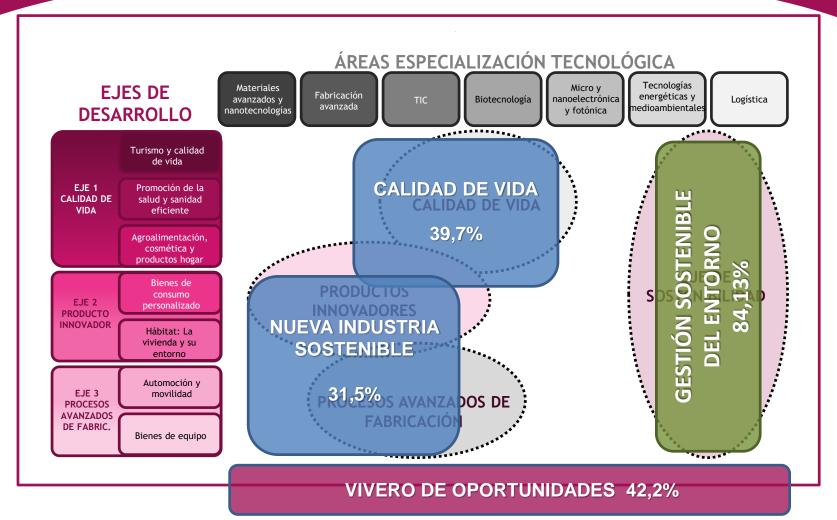




Seguirmiento: Indicadores Realización



PROMEDIO CONSECUCIÓN: 40 %







Participación



- Constituido el Comité de Dirección RIS3-CV
 - 5 representantes organizaciones empresariales
 - Confederación, Cámaras, Cooperativas
 - 3 representantes organizaciones sindicales
 - 6 representantes órganos gestores I+I GVA
 - 1 representante órgano gestor fondos GVA
 - 5 representantes generación conocimiento
 - Universidades, CSIC, Centros Tecnológicos, OPIs
 - 5 expertos elegidos por los anteriores





Participación



4reuniones Comité de Dirección durante 2017 y 2018. Principales acuerdos:

- Dotarse de normas para su funcionamiento
- Completar su composición con expertos
- Establecer una Secretaría permanente
- Consensuar un esquema temático para la participación







18 *partnerships* agrupados en tres plataformas: Energía, Agroalimentación y Modernización Industrial

La Comunitat Valenciana participa, de momento, en 5 partnerships:

- Edificación sostenible
- Smart Grids
- •Industria 4.0 (líder)
- Textiles innovadores (líder)
- Deporte





Comunicación



Establecimiento del sitio web ris3cv@gva.es



600 visitantes distintos / mes 10.000 páginas vistas / mes 1 GB info descargada /mes

Activación de ris3cv en redes sociales

- 588 impresiones / día en el último mes
- 230 seguidores
- 15.500 impresiones / mes









Servicios Europeos de apoyo a la innovación empresarial Europa 2020







IVACE. Programas y Servicios Europeos.

Objetivo:

Participación de la GVA, a través de IVACE, en la Estrategia Europa 2020:

- Los programas e iniciativas de la Unión Europea permiten mejorar la modernización económica y a la competitividad en los sectores.
- Las iniciativas europeas ayudan a incrementar la eficacia de las políticas de desarrollo regional y contribuyen a de la innovación, la economía de conocimiento, el medio ambiente y la prospectiva tecnológica por medio de la cooperación interregional.
- 3. Para conseguir estos objetivos, la Comisión Europea pone en marcha una serie de herramientas de financiación directa a través de proyectos de cooperación establecidos en el periodo 2014-2020 siguiendo cuatro prioridades:
 - Apoyo a la I+D
 - Apoyo a la Competitividad
 - Apoyo a la Innovación Interregional
 - Apoyo a la Sostenibilidad.







- IVACE apoya la participación de las empresas, centros tecnológicos y entidades de apoyo a la innovación en programas europeos de Competitividad e I+D+i a través de:
 - Participación y dinamización de convocatorias y programas europeos empresariales en la Comunitat Valenciana.
 - Participación en Redes Europeas vinculadas a la Innovación
 - Coordinación de la Red de Centros Empresa Europa de la Comisión Europea, EEN SEIMED
 - Seguimiento institucional de acciones con GVA, CDTI y Delegación CV en Bruselas.







ACTUACIONES

- Acceso a financiación europea. Información sobre programas europeos y convocatorias
- Asesoramiento para formación de Consorcios 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







Programas de la UE



Participación de empresas y entidades de la Cv en las principales iniciativas europeas

HORIZONTE 2020
COSME
FACTORIAS DE FUTURO
PLATAFORMAS S3
DIGITALIZACIÓN
ECONOMÍA SOSTENBLE
COOPERACIÓN INTERREGIONAL

Redes Europeas de Innovación

Principales redes europeas de innovación













2

Servicios a Empresas







European IPR Helpdesk

Colaboración Institucional

4

Coordinación a nivel regional de:

















• Competitividad e Innovación, COSME



- Instrumento Pyme
- INNOSUP. Gestión de la Innovación
- Net4Biz 2GBM: Encuentros transferencia tecnologia



•Plan Seguimiento Horizonte 2020 en CV



IVACE asume función KAM -Key Account Manager- en el marco del Consejo Europeo de la Innovación. Comisión Europea

•KIC-Plataformas de Conocimiento



Climate KIC

KIC Health

KIC Mobility. Convocatoria 2018

•Cooperación Interregional





Tris: Simbiosis e Innovación Industrial, AIDIMME

RESET. Economía Circular Textil. AITEX

Hub4Manuval.Interclústeres. ESSI: Social Innovation. ERVET. EURADA

IEER: Comité Regiones. Regiones Emprendedoras Europeas SAMT SUDOE. Tecnologías de fabricación aditiva. AIJU



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



•EURADA - Asociación Europea de Agencias de Desarrollo Regional



- Más de 100 ADRs de la UE
- Interlocutor ante la Comisión Europea
- Sede en Bruselas
- IVACE es miembro del Board Directors

•ERRIN – European Regions
Research and Innovation
Network



Sede en Bruselas

•EBN - Innovation Network



- Sede en Bruselas
- Red formada por 150 BIC (Centros de negocio e Innovación y 70 organizaciones.

•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

•Fundación para la Innovación



Sede en Madrid





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









IVACE es Secretaría General

Connecting networks:

at present and in order to achieve maximum efficiency in the actions that are launched, the Iberoam Group works collaboratively with the following networks:

ELAN
Business Services

enterprise
europe
network

connect
americas

To fulfill its purpose, the Iberoam Group has the support of the following **Entities**

intitles



































- La Red EEN nace acogida al Programa de Innovación y Competitividad de la UE (2007-2014) y tiene continuación en el Programa COSME (2015-2020).
- Objetivo: Articular una red de servicios de apoyo a la innovación empresarial a escala regional en el marco de la política de innovación europea.
- Recoge la experiencia de las Euroventanillas y los Centros de Enlace para la Innovación
- Parte de una realidad existente, con más de 20 años de experiencia en la C.V.







580 organizaciones:

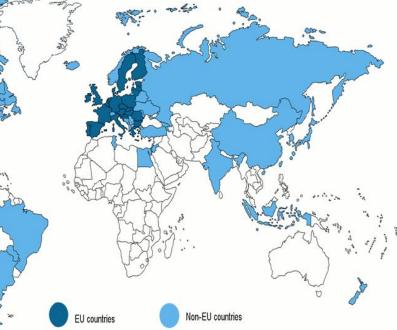
Agencias de desarrollo, Institutos
 Tecnológicos, Cámaras de comercio,
 Universidades, Confederaciones
 empresariales...



28 estados miembros de la UE

Otros: Antigua República Yugoslava de Macedonia, Turquía, Noruega, Islandia, Suiza, Bosnia y Herzegovina, Montenegro, Serbia, Israel, Armenia, Chile, Egipto, Rusia, EEUU, China, Corea del Sur, Canadá, México Brasil, Perú...











Apoyo a la internacionalización

Apoyo a la innovación **Apeyo** a la

- Información sobre legislación, normas técnicas y políticas de la UE
- Fomento de la cooperación empresarial
 - Encuentros empresariales internacionales
 - Base de datos con 6.000 perfiles de búsqueda de socios
- Información sobre **consultas públicas de la CE** y la posibilidad de influir en el proceso europeo de elaboración de políticas de empresa
- Tramitación de reclamaciones acerca de posibles barreras al mercado interior
- Licitación pública internacional







Apoyo a la internacionalización

Apoyo a la innovación

Apoyo a la I+D

- Impulso a **la gestión de la innovación** en las PYME para mejorar la competitividad empresarial
- Fomento de la transferencia trasnacional de tecnología
 - Encuentros tecnológicos internacionales
 - Base de datos con 3.000 perfiles para la cooperación tecnológica
- Asesoramiento en propiedad industrial e intelectual
- Asistencia en procesos de negociación de contratos de transferencia de tecnología
- Acceso a financiación (pública o privada) y fiscalidad de la I+D+i







Apoyo a la internacionalización

Apoyo a la innovación

Apoyo a la I+D

- Fomento de la **participación de las empresas**, centros tecnológicos y universidades en proyectos europeos de I+D+i.
- Organización de **infodays** H2020
- Búsqueda de socios para la participación en proyectos europeos
- Información sobre los apoyos financieros que tienen las PYME para la redacción de propuestas
- Key Account Manager de los beneficiarios de Instrumento PYME







•21.719 participantes en eventos dirigidos a PYME

• Talleres H2020, Instrumento PYME, jornadas sobre protección intelectual, iornadas sobre oportunidades de negocio en terceros países, sobre financiación de la I+D, acceso a contratos públicos en países europeos...

•114 acuerdos de colaboración transnacional

- 48 acuerdos de cooperación empresarial
- 66 acuerdos de cooperación tecnológica

2.745 empresas han recibido servicios especializados

- 1.277 asesoramientos sobre financiación y proyectos
- 547 auditorías tecnológicas
- **486** asesoramientos sobre propiedad industrial
- 435 servicios de internacionalización e innovación
- •859 perfiles de cooperación empresarial publicados en la **BD FFN**
- 2.178 expresiones de interés recibidas por empresas europeas
- **2.483** expresiones de interés empresas de CV

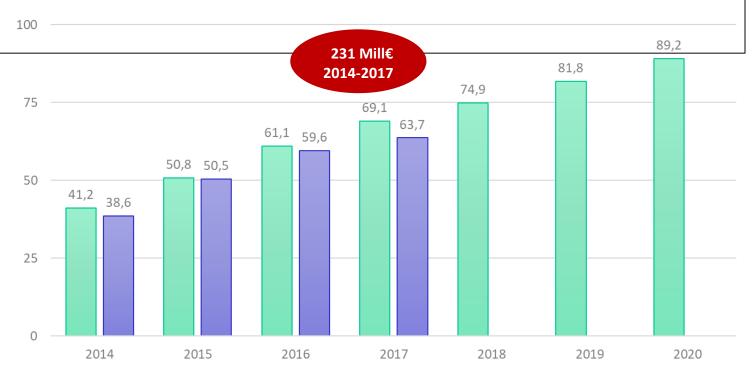


- Participación de 1.554 empresas en encuentros y misiones empresariales y de transferencia de tecnología
- BE Medica (Dusseldorf), BE Ecobuild (Londres), BE Hygienalia Pulire (Madrid), BE Genera (Madrid), BE Hispack (Barcelona)
- Misión Servicios Avanzados (Chile), Misión Inversa **Productos Gourmet (Reino** Unido), Misión inversa"New Nordic Cousine" (Dinamarca)

 Puesta en marcha de 128 consorcios para la participación en el **Programa Europeo de** I+D+i

HORIZONTE 2020

- RIS3 COMUNITAT VALENCIANA
- Los objetivos generales de retorno de CV para H2020 fueron formulados en relación con los **objetivos españoles** para el periodo 2014-2020, cifrados globalmente en **5.000 millones de euros**, de los que La CV deberá haber computado unos **468 millones de euros**, es decir, el 9,4% del retorno español.
- Este objetivo implica retornar más del doble que en los 7 años (2007-2013) del 7º PM (223 Mill€) e incrementar el peso de Comunidad Valenciana en España del 6,6% al 9,4% lo que da una idea del esfuerzo que debe realizarse para alcanzar los ambiciosos objetivos.









- Se estableció que las DGs competentes, a través de su representación en los Comités de Gobernanza, debían de influir en la dinamización de los programas de trabajo de H2020, preparando sus estructuras de apoyo para promover la participación de las Entidades valencianas en los 3 pilares de H2020.
- Respecto a los objetivos fijados, las DGs competentes con representación en la Comisión Operativa deben de supervisar su cumplimiento del Plan, cuya matriz de responsabilidades se muestra a continuación:

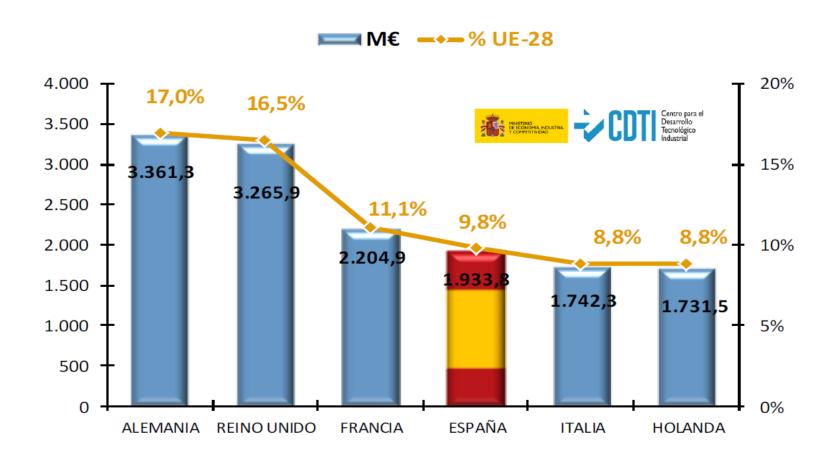
		DG	DG	DG	DG	Subsecret.	DG	DG	DG	DG	DG	DG F
		IVACE	IVACE-energ	IVF	Universidad	Consellería	Investig, Innov	Des.Rural	TICs	Obra. Publ.		Fondos
PILARES	PRIORIDADES				Investiga,	ducación, Investi	Sanidad	y PAC		Trans, Movili		Europeos
C.EXCELENTE	C.EXCELENTE				X							
LEIT	MNP-BIO-ESP	X										
	TIC								X			
	ACCESO FIN.			χ								
	INNOV.PYME	Х										
RETOS	SALUD						χ					
	ALIMENTAC							Х				
	ENERGIA LIMP		X									
	TRANSPORTE									X		
	MEDIO AMBIENTE		X									
	SOCs.INCLUSIVAS (*)					Х						
	SEGURIDAD								Х			
HORIZONTAL	GENERAL										χ	Х







Datos Reales H2020 (2014-2017). España en UE-28

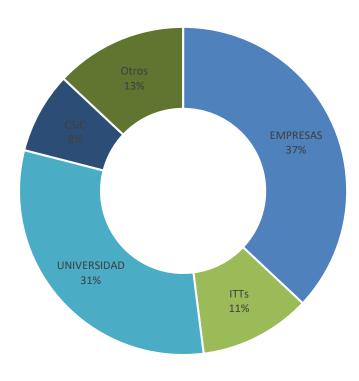


Peso específico por participante: H2020

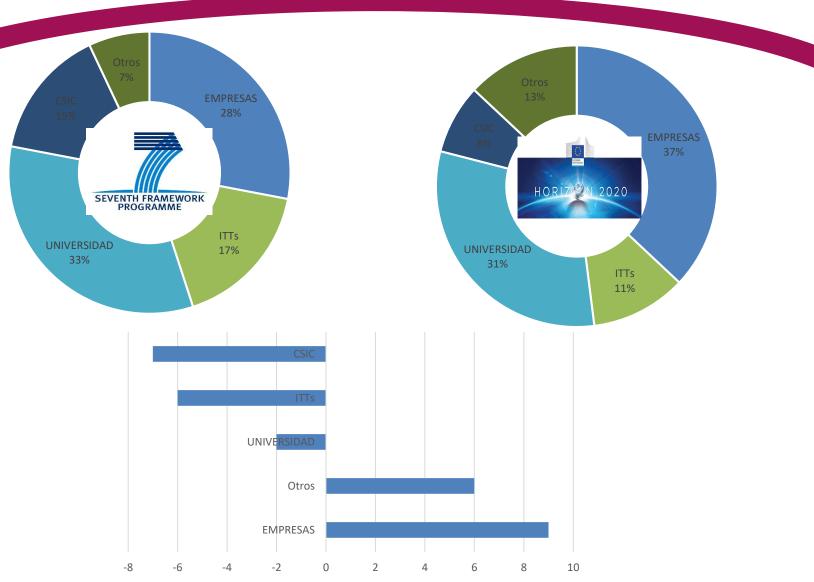


65,5M€













Algunas conclusiones



- La cuota de retornos de la C. Valenciana respecto del total de Estado se ha elevado a un 8,7%, resultado que mejora bastante en comparación con el retorno medio del VII Programa Marco que fue del 6,5%.
- Las entidades Valencianas son muy activas en la presentación de propuestas, con más de 5.000 propuestas presentadas (el 9,5% propuestas de toda España). La tasa de éxito en cambio es del 12.4% frente a la media nacional del 14,1%.
- En la CV se han financiado 580 propuestas, el 8,5% del total nacional. 220 entidades diferentes han tenido financiación de las que 170 de ellas son empresas, es decir un 75%.
- Por volumen de retornos las empresas superan a las universidades con 84 Mill€ frente a 70 Mill€. Gran parte del logro se debe a los buenos resultados del Instrumento Pyme (35 Mill€) pero cabe resaltar que participan en otras muchas prioridades del programa marco.
- Ahora hay que encarar el periodo 2018-2020 con cotas de retornos exigentes. Se solicita a las DGs las actualizaciones de sus Planes Sectoriales para el dicho periodo.
- Europa está trabajando en lo que va a ser el espacio de programación *Post-20*. Los escenarios plantean una reducción importante del presupuesto destinado a Fondos Estructurales para aumentar los fondos de programas competitivos, cuyo valor añadido para la UE es muy elevado. La Comunitat Valenciana tiene un reto por delante y debería reorientar sus estructuras internas y recursos hacia ese escenario, no solo para promover las participación de la sociedad sino la de la propia Generalitat Valenciana.











Área de Programas Europeos y Competitividad IVACE