

UNA MANERA DE HACER EUROPA

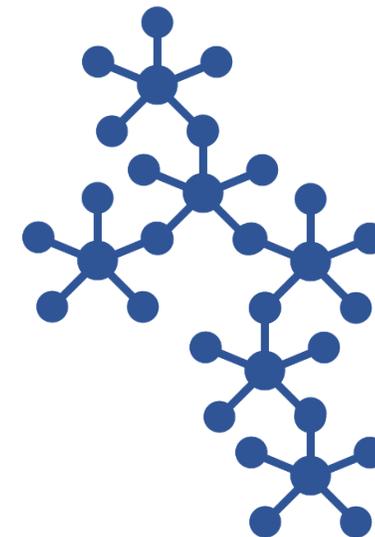


GENERALITAT
VALENCIANA

iVACE
INSTITUT VALENCIÀ DE
COMPETITIVITAT EMPRESARIAL

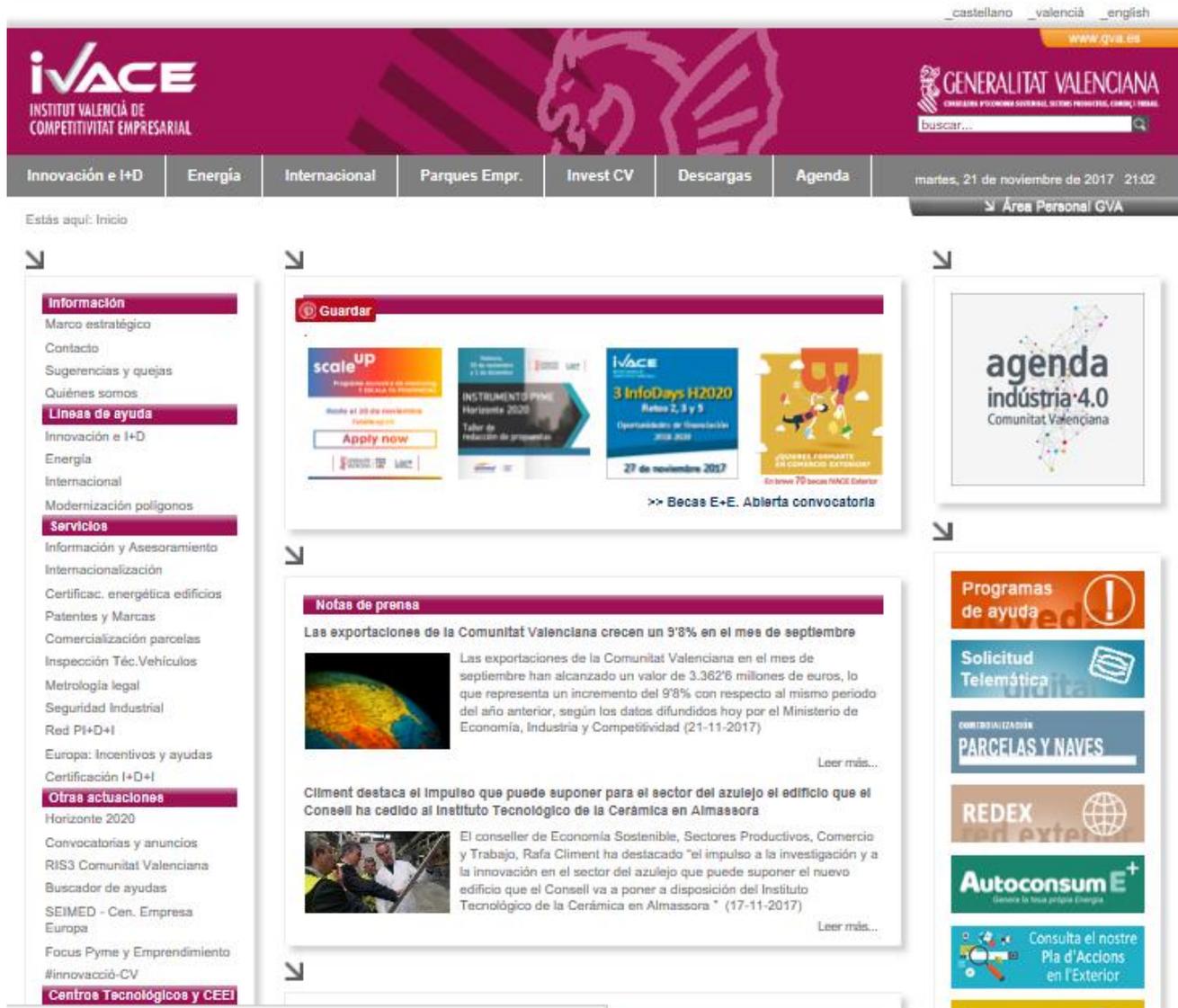
P.O. 14-20: Ayudas a la I+D+i empresarial para el desarrollo de la Agenda industria 4.0 Comunitat Valenciana

Jornada RedIDI, 6 de junio de 2018



FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL





The screenshot shows the IVACE website interface. At the top, there is a navigation bar with language options (castellano, valencià, english) and the website URL (www.gva.es). The main header features the IVACE logo and the Generalitat Valenciana logo. Below the header is a menu with categories: Innovación e I+D, Energía, Internacional, Parques Empr., Invest CV, Descargas, and Agenda. The main content area includes a sidebar with a navigation menu, a central grid of featured articles and programs, and a right-hand sidebar with quick links.

Información
Marco estratégico
Contacto
Sugerencias y quejas
Quiénes somos

Lineas de ayuda
Innovación e I+D
Energía
Internacional
Modernización polígonos

Servicios
Información y Asesoramiento
Internacionalización
Certificac. energética edificios
Patentes y Marcas
Comercialización parcelas
Inspección Téc.Vehiculos
Metrología legal
Seguridad Industrial
Red PI+D+I
Europa: Incentivos y ayudas
Certificación I+D+I

Otras actuaciones
Horizonte 2020
Convocatorias y anuncios
RIS3 Comunitat Valenciana
Buscador de ayudas
SEIMED - Cen. Empresa Europa
Focus Pyme y Emprendimiento
#innovació-CV

Centros Tecnológicos y CEEI

Guardar

scaleUP
INSTRUMENTS PIME
Horizonte 2020
Taller de redacción de proyectos

3 InfoDays H2020
Edició 2, 3 y 5
Operadores de Innovación
2018-2020

agenda
indústria 4.0
Comunitat Valenciana

Notas de prensa

Las exportaciones de la Comunitat Valenciana crecen un 9'8% en el mes de septiembre

Las exportaciones de la Comunitat Valenciana en el mes de septiembre han alcanzado un valor de 3.382'6 millones de euros, lo que representa un incremento del 9'8% con respecto al mismo periodo del año anterior, según los datos difundidos hoy por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad (21-11-2017)

Leer más...

Climent destaca el impulso que puede suponer para el sector del azulejo el edificio que el Consell ha cedido al Instituto Tecnológico de la Cerámica en Almassora

El consejero de Economía Sostenible, Sectores Productivos, Comercio y Trabajo, Rafa Climent ha destacado "el impulso a la investigación y a la innovación en el sector del azulejo que puede suponer el nuevo edificio que el Consell va a poner a disposición del Instituto Tecnológico de la Cerámica en Almassora" (17-11-2017)

Leer más...

Programas de ayuda

Solicitud Telemática

CONTRATACION PARCELAS Y NAVES

REDEX red exterior

Autoconsumo E+ Genera la tuya propia Energía

Consulta el nostre Pla d'Accions en l'Exterior

Innovación

Energía

Internacionalización

Parques empresariales



Integración en P.O. FEDER 14 - 20

RED INSTITUTOS TECNOLÓGICOS

Generación de conocimiento
con potencial de aplicabilidad
empresarial (fondos propios)

OE 1.2.2 Transferencia de
conocimiento y cooperación
entre empresas y CI



OBJETIVO ESPECÍFICO 1.2.1:

APOYO A LA I+D+I EMPRESARIAL

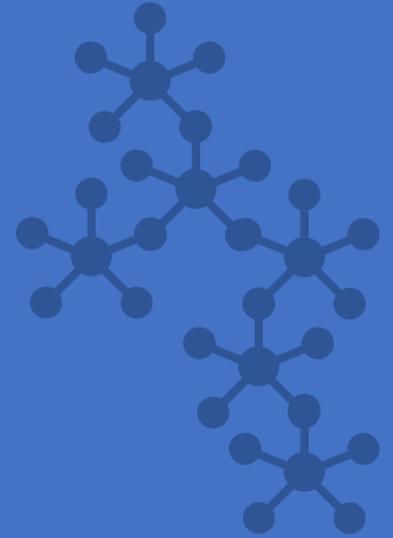
Plan de I+D+i

I+D e Innovación empresarial



OBJETIVO ESPECÍFICO 3.4.2:

**PROMOVER LA INNOVACIÓN DE LA PYME Y
LA COOPERACIÓN PARA LA INNOVACIÓN
EN TODOS LOS ÁMBITOS**



Las líneas maestras

Plan de I+D+i I+D e Innovación empresarial

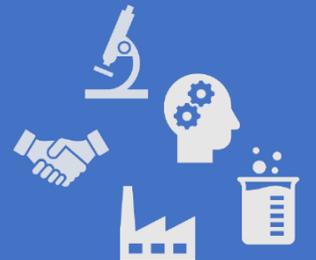
2018

- ✓ Estrategia regional **RIS3 CV** y cofinanciado por los **fondos FEDER**
- ✓ Apuesta por la **I+D e innovación empresarial, digitalización, industria 4.0**
- ✓ Fórmula **Subvención** y refuerzo **intensidades: tamaño, cooperación y nuevo personal.**
- ✓ Impulsor de medidas concretas de apoyo de la **Agenda industria 4.0–CV**
- ✓ **Complementario** a otras iniciativas regionales y nacionales



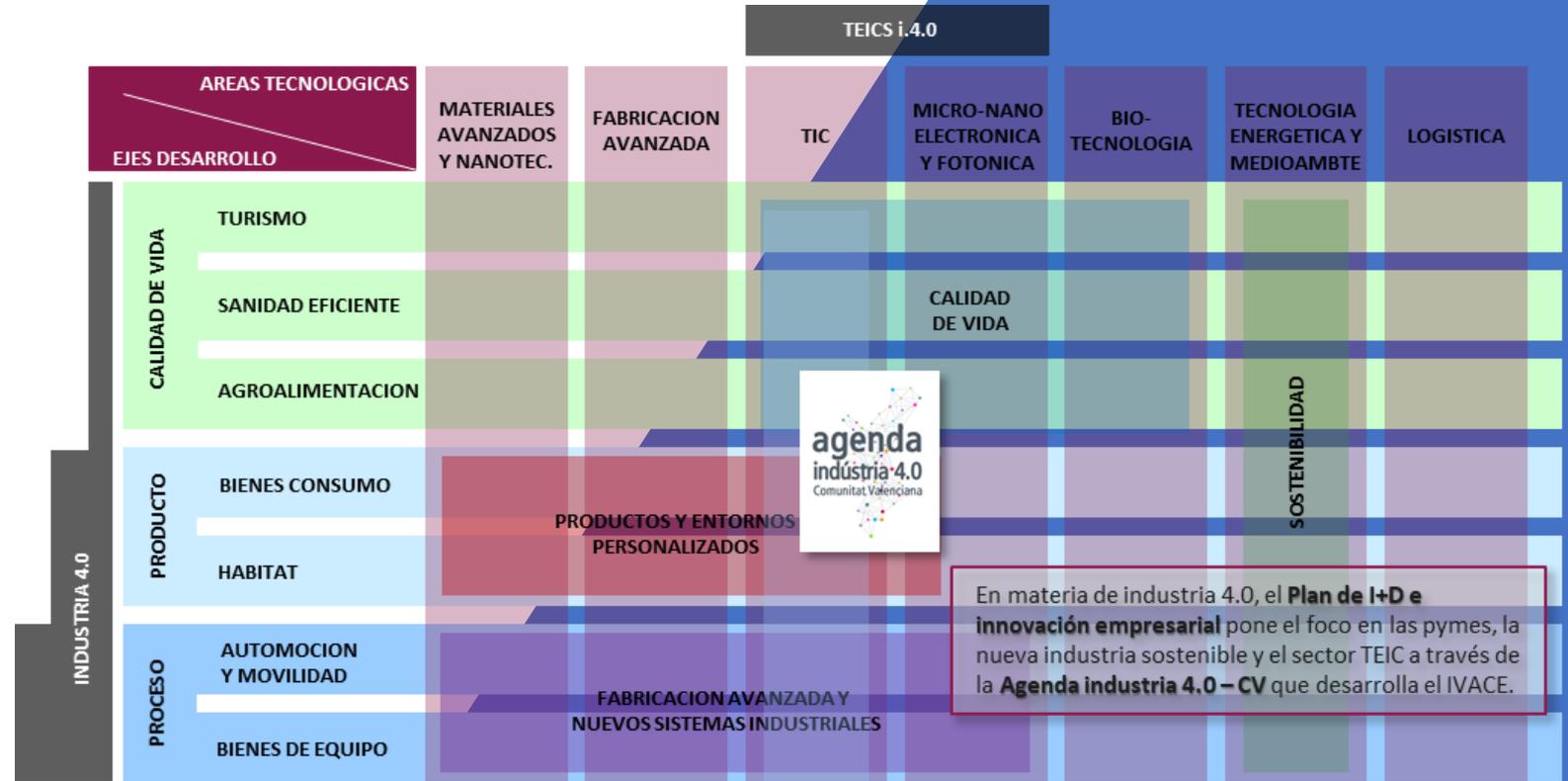
Alrededor de
20 Millones
de Euros
anuales

transferencia
territorio
I+D empresarial
H2020
innovación y pyme
industria 4.0
cooperación
emprendimiento
digitalización



La RIS3 CV y la Agenda i 4.0

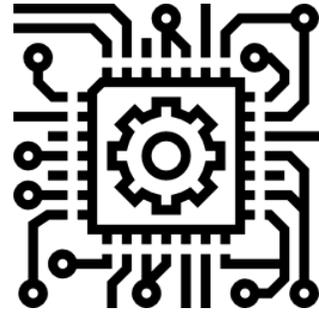
- Prioriza los ejes de desarrollo clave de la competitividad regional.
- Potencia las áreas tecnológicas de futuro.
- Impulsa políticas focales en materia de calidad de vida, producto innovador y fabricación avanzada.
- Desarrolla políticas transversales en materia de digitalización y sostenibilidad.



El marco estratégico de industria 4.0 regional



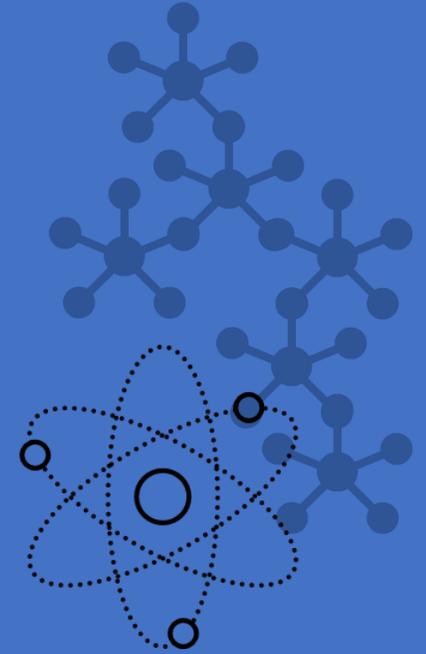
La **evolución** del modelo productivo de la Comunitat Valenciana hacia el concepto de **nueva industria sostenible, inteligente e integradora** a través de la **digitalización** y mediante la actuación alineada de los agentes clave del sistema valenciano de innovación, públicos y privados, en un **contexto de actuación global**



El incremento de la competitividad de la industria de la Comunitat Valenciana mediante la **transformación digital** del sector industrial regional



El desarrollo y consolidación de la **oferta TEIC regional** de soluciones digitales y de electrónica avanzadas para la industria y de bienes de equipo



El establecimiento de plataformas de colaboración sostenibles para la **dinamización** de las relaciones entre empresas, agentes de intermediación, y generadores de conocimiento y tecnología

Los ejes, retos y líneas estratégicas



5 EJES
15 RETOS
y 40 LINEAS

01

Personas capacitadas para liderar la industria digital del futuro

Retos

1. Personas tecnológicamente concienciadas
2. Personas capacitadas para el cambio i4.0
3. Personas liderando la modernización de nuestra industria

02

Industria socio-ambientalmente sostenible

Retos

4. Industria sostenible con el medio ambiente
5. Industria sostenible con la sociedad

03

Organización y cohesión del sector industrial para el crecimiento

Retos

6. Coordinación y seguimiento de la modernización digital de la industria valenciana
7. Industria 4.0 valenciana conectada y cohesionada
8. Oferta de innovación en industria 4.0 organizada y accesible

04

Madurez del sector industrial

Retos

9. Liderazgo de la tecnología valenciana para la industria 4.0
10. Infraestructuras preparadas para el cambio a industria 4.0
11. Industria 4.0 fiable, de calidad y cibersegura
12. Empresas manufactureras valencianas en ruta hacia la industria 4.0

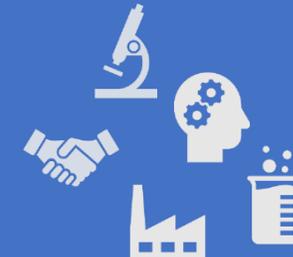
05

Industria valenciana innovadora y emprendedora

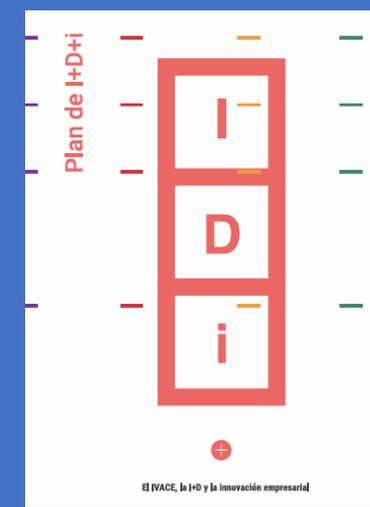
Retos

13. Fortalecimiento de la capacidad innovadora en la cadena de valor de la industria 4.0
14. Start-ups TEIC orientadas a industria, bien preparadas, sólidas y competitivas
15. Industrias y agentes valencianos a la vanguardia de las tendencias en industria 4.0

El Plan de I+D+i empresarial



	Emprendimiento	PYME	GE
<p>+ -</p> <p>20 M€ ANUALES</p> <p>Plan de I+D+i I+D e Innovación empresarial</p>	<p>Pidi Subvención hasta 45 % i+d pime</p>		
	<p>Pidcop Subvención hasta 55 % i+d cooperació</p>		
	<p>Horitzó Subvención hasta 75% H2020</p>		
	<p>Certifica Subvención 60% - 75% i+d+i</p>		
	<p>Subvención hasta 25%</p>		
	<p>InnovaProD producte InnovaProC procés Innova i4.0 transformació digital InnovaTeiC tecnologies 4.0</p>		
	<p>Digitalitza Subvención 25% digitalització</p>		
	<p>Createc Subvención 50% base tecnològica</p>		
	<p>Dinamitza territori</p>		



POCV FEDER 2014-20	GVA
<p>I+D FEDER 121 (7.1ME)</p> <p>Innovación FEDER 342 (10.1ME)</p> <p>Emprend. FEDER 312 (1.5ME)</p>	<p>Dinamización (1.2ME)</p>

Apoyo a la I+D de PYME



Investigación industrial y desarrollo experimental individual

Presupuesto: entre **30.000 € y 175.000 €**



- Personal propio dedicado a I+D
- Contratación con OI. Asistencia y consultoría de I+D
- Patentes y licencias
- Materiales
- Amortización de instrumental y equipamiento



4.057.000 €



PYME mínimo de 4 trabajadores

Subvención hasta:

- **40% pequeña**
- **30% mediana**



Plus del 5% si contratación de personal I+D o > 20.000 € con OI

Apoyo a la I+D en Cooperación



Investigación industrial y desarrollo experimental en cooperación

Presupuesto: entre **80.000 € y 500.000 €**

- Personal propio dedicado a I+D
- Contratación con OI. Asistencia y consultoría de I+D
- Patentes y licencias
- Materiales
- Amortización de instrumental y equipamiento



1.912.500 €



- **Consortio** 2 o más empresas con un mínimo de 4 trabajadores, **una PYME**
- **Presupuesto por empresa** >15% y <70%



Subvención hasta:

- **45% pequeña**
- **35% mediana**
- **25% grande**

Plus del 10% si contratación de personal I+D o > 20.000 € con OI

Apoyo a la innovación



Apoyo al desarrollo de nuevos productos , a proyectos de mejora continua y a readaptación de procesos, a proyectos de transformación digital (industria 4.0) y al desarrollo de soluciones las TEIC



- **Consultoría** y asistencia técnica
- Activos materiales (**bienes de equipo**)
- Activos inmateriales
- **Personal propio**
- Patentes / Registro propiedad industrial



6.000.000 €



PYME manufactureras
CNAE 10 -33
Mínimo 2 trabajadores



Subvención:
Hasta un **25 %**
Máximo 75.000 €

729
propuestas
de 2016 a 2018

Apoyo a la digitalización



Apoyo a implantación y puesta en marcha de soluciones innovadoras encaminadas digitalizar la actividad de la **PYME** solicitante



- Costes de adquisición o uso de **software**, y de **desarrollo de aplicaciones**.
- **Bienes equipo, hardware**, automatismos y sensores.
- **Costes de consultoría** para el diagnóstico, planificación o definición de los servicios previstos.



4.178.000 €



PYME con un mínimo de 1 trabajador

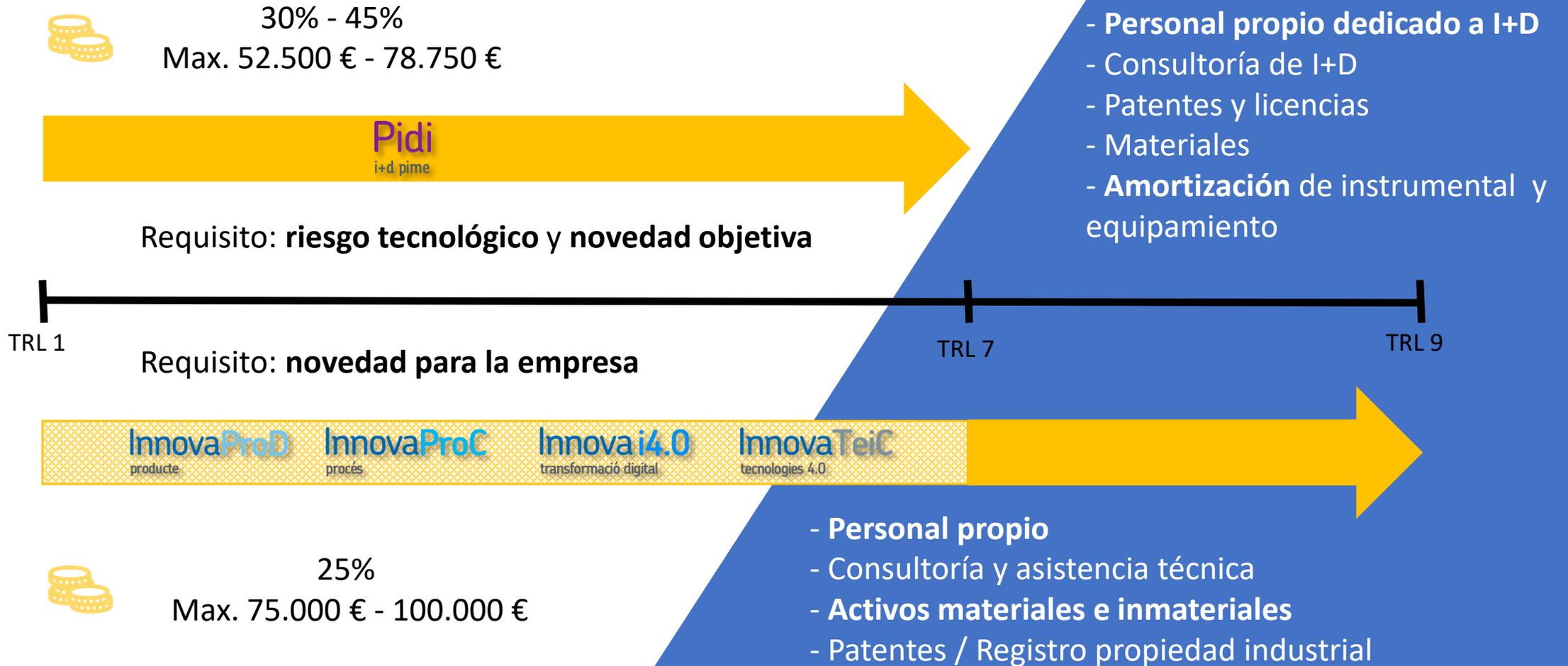


Hasta 25%
Máximo 20.000 €



657
propuestas
en 2016 y 2017

PIDI-CV vs INNOVA-CV



Sinergias entre medidas de impulso a la i 4.0



Innova i4.0
transformació digital

PYMES MANUFACTURERAS

- Proyectos complejos: **transformación digital**
- Dimensión medio – alta
- Se admiten gastos de personal propio
- Los gastos de consultoría y asistencia técnica son críticos

Digitalitza
digitalització

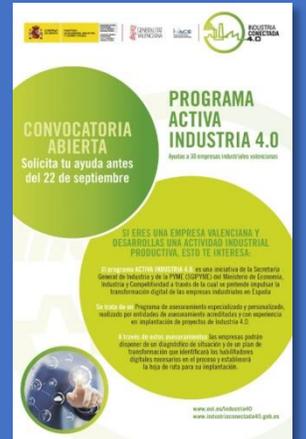
PYMES

- Proyectos de “inversión”: incorporación **activos digitales**
- Dimensión media – baja
- No se admiten gastos de personal propio
- Gastos de consultoría y asistencia técnica limitados

Innova TeiC
tecnologies 4.0

- Desarrollo de **soluciones complejas**
- Dimensión medio – alta
- Se admiten gastos de personal propio
- Se admiten gastos por colaboraciones externas

PYMES

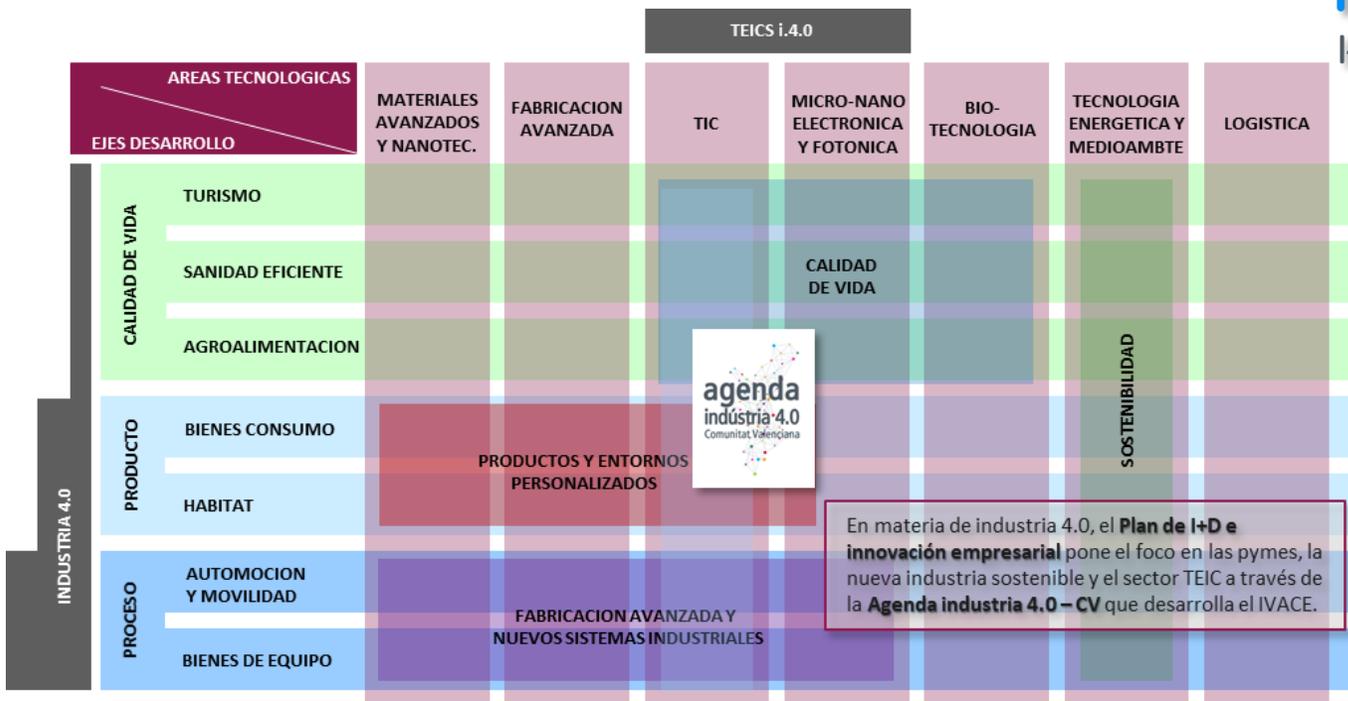


26 empresas

Medidas i 4.0 puestas en marcha

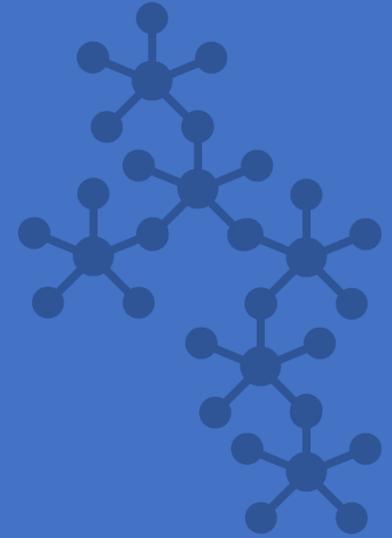
Plan de I+D+i

I+D e Innovación empresarial



Prioridades	Nº Ayudas	Importe
Calidad de vida	14%	15%
Productos y entornos personalizados	20%	28%
Fabricación avanzada	47%	36%
Sostenibilidad	13%	17%
Fomento de la I+D+i empresarial	6%	4%

UNA MANERA DE HACER EUROPA



Muchas gracias

Área de Empresas y Asociaciones
Unidad de Innovación del IVACE
961 209 622
ayudas.innovacion.ivace@gva.es