



GENERALITAT  
VALENCIANA

IVACE  
INSTITUTO VALENCIANO DE  
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

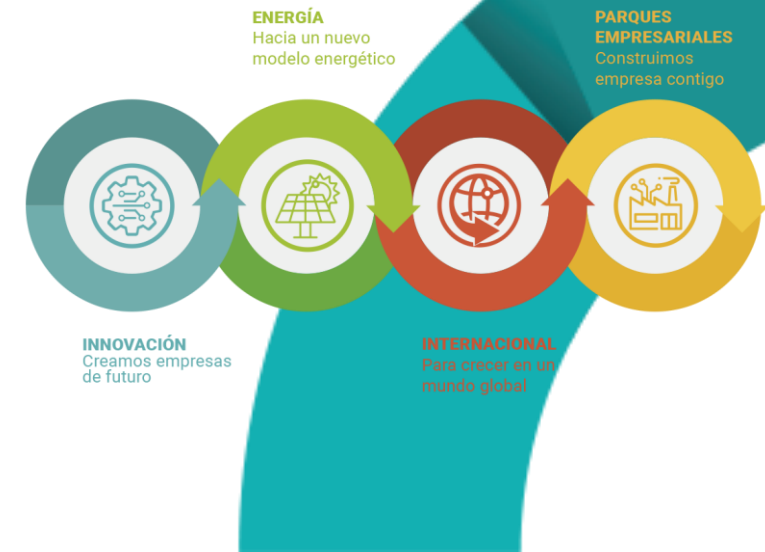


UNIÓN EUROPEA  
Fondo Europeo de  
Desarrollo Regional  
*Una manera de hacer Europa*

# Plan de I+D e innovación empresarial del IVACE para 2022



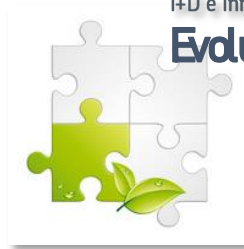
10 de enero de 2022



# Los 5 objetivos políticos en Política Regional 2021-2027

La política de cohesión contempla **5 objetivos políticos** para fomentar el crecimiento en el futuro período

**Plan de I+D+i**  
I+D e Innovación empresarial  
**Evolución prevista**



**1**  
**Una Europa más inteligente**  
(transformación económica innovadora e inteligente)  
1-2-3



**2**  
**Una Europa más verde y descarbonizada**  
(transición energética, economía circular, adaptación al cambio climático y gestión de riesgos)  
4-5-6



**3**  
**Una Europa más conectada**  
(movilidad y conectividad TIC)  
7



**4**  
**Una Europa más social** (Pilar Europeo de Derechos Sociales)  
8-9



**5**  
**Una Europa más próxima a sus ciudadanos**  
(desarrollo sostenible áreas urbanas, rurales y costeras, e iniciativas locales)  
10-11



# Plan de I+D+i

I+D e Innovación empresarial

transferencia  
territorio  
H2020

**I+D empresarial**

**innovación y PYME**

industria 4.0

cooperación

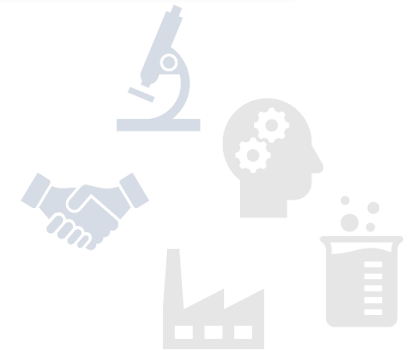
certificación

emprendimiento tecnológico

**digitalización**

Desde 2016

Más de 20  
Millones de  
Euros anuales



# Plan de I+D+i empresarial – Resultados 2021

Conocido

Consolidado

Complementario



**25,3 M€**

digitalización de PYME



**Digitalitza**  
digitalització

**Teletrabajo**  
Covid-19

**738** propuestas presentadas  
**34,5 M€** inversión prevista  
**594** proyectos apoyados  
**9,6 M€** ayudas

innovación para la industria



**InnovaProD**  
producte  
**InnovaProC**  
procés  
**Innova i4.0**  
transformació digital  
**InnovaTeiC**  
tecnologies 4.0

**401** propuestas presentadas  
**46,0 M€** inversión prevista  
**273** proyectos apoyados  
**10,3 M€** ayudas

I + D

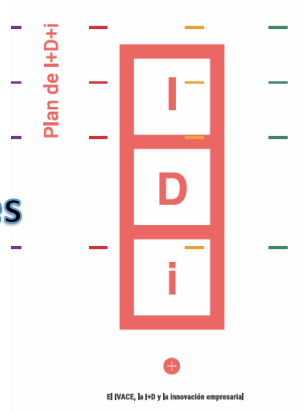


**Pidi**  
i+d pime  
**Pidcop**  
i+d cooperació

**169** propuestas presentadas  
**25,6 M€** inversión prevista  
**100** proyectos apoyados  
**5,4 M€** ayudas

# Plan de I+D+i empresarial – Programas 2022

Tres pilares  
Eficiencia  
S3 CV



**OP 1**  
Una Europa más inteligente  
(transformación económica innovadora e inteligente)  
1-2-3



Inicial de **23,5 M€**

	PYME	GE	Ppto. inicial
Plan de I+D+i I+D e Innovación empresarial	<b>Pidi</b> i+d pime	Subvención hasta 35-45 %	5,5 M€
	<b>Pidcop</b> i+d cooperació	Subvención hasta 40-50-60 %	
	<b>InnovaProD</b> producte	Subvención hasta 35-45%	10,0 M€
	<b>InnovaProC</b> procés	Subvención hasta 35-45%	
	<b>InnovaTeiC</b> tecnologies 4.0	Subvención hasta 35-45%	
	<b>Digitalitza</b> digitalització	Subvención hasta 30-40%	8 M€
Re – enfoque estratégico S3 CV nuevas medidas I+D+i y d			
POCV FEDER 2021-27 / S3 CV			



CONVOCADO

# Medidas de impulso a la digitalización de pyme para 2022.



digitalización de PYME



Digitalitza  
digitalització

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



- SI de gestión del ciclo de vida producto y servicio: CAD, CAM, modelización, simulación
- Adaptación a industria 4.0: gemelos, control, automatización, MES, SCADA, 3D, robótica
- Planificación: gestión empresarial y logística interna externa, SI Econ. Circular: ERP, CRM
- Sistemas avanzados: seguridad, datos, cloud, IoT, IA, dispositivos y aplicaciones



Presupuesto **subvencionable** mínimo 15.000 €. Ayuda sujeta a MINIMIS.

- Activos materiales: software relacionado, implantación y puesta, soluciones a medida,
- Activos inmateriales: hardware, sensores, automatismos y equipos comunicaciones
- Servicios externos: diagnóstico, planificación o definición de servicios. Máximo admisible: la menor, 15% cs, ó 14.500 €.



- **Ajuste a la tipología** apoyada por la convocatoria.

- Calidad del proyecto: Innovación, complejidad, diagnóstico y estrategia de implantación.
- Viabilidad técnica: recursos implicados, nivel de seguridad.
- Impacto del proyecto: empleo, circularidad.
- Características de la empresa, alineación **Pacto Verde Europeo**.



De 12 de ENERO a 3 de MARZO



**8.000.000 €**



Ejecución y gastos **desde 01/01** hasta **31/12 de 2022.**

Justificación y pagos hasta **02/2023**



**PYME** actividades encuadradas en CNAES:

- a) Secciones C, D, E y F-Divisiones 10 a 43.
- b) Sección H-Divisiones 49 a 53.
- c) Sección J-Divisiones 58 a 63.
- d) Sección M-Divisiones 69 a 74.

Excluidas actividades financieras, inmobiliarias, de producción primaria de productos agrícolas o que operen en los sectores de la pesca y la acuicultura

Máximo **1 proyecto** por PYME solicitante



Subvención hasta: - **40% pequeña**  
- **30% mediana**

Máximo ayuda **100.000 €**

# Medidas de impulso a la I+D empresarial para 2022.

I + D


**Pidi**  
 i+d pime  
**Pidcop**  
 i+d cooperació


Se desarrollará conocimiento con el fin de incrementar la competitividad, la diferenciación de los productos o servicios en los mercados y la generación de empleo de calidad.



(TRL 1 a 7).

**2 de MARZO****5.500.000 €**Ejecución y gastos **desde solicitud** hasta **06/2023**Justificación y pagos hasta **10/2023**

Presupuesto **subvencionable** entre **30.000 € y 175.000 € / 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



- Calidad del proyecto: salto tecnológico | novedad | plan de trabajo | presupuesto
- Viabilidad técnica
- Impacto del proyecto
- Características de la empresa, alineación **Pacto Verde Europeo**

**PYME** mínimo de **3 trabajadores**

**Consortio** 2 o más empresas con un mínimo de 3 trabajadores, **una PYME**

15% < **presupuesto por empresa** < 70%

art. 25 reg. UE 651/2014



Subvención hasta:

- **45% pequeña** empresa
- **35% mediana** empresa
- **25% GE (sólo PIDCOP)**
- **+15% pyme** en PIDCOP

Posibilidad de anticipo (**aval 25%**):

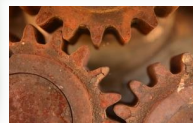
- **75% pequeña** empresa
- **50% mediana** empresa

ES PREVISIÓN

# Medidas de impulso a la **innovación** empresarial para **2022** (1 de 3).



## innovación para la PYME industrial



InnovaProD  
producte

Desarrolla medidas con **resultados tangibles** en innovación de producto al final del plazo de ejecución.



Desarrollo y fabricación de nuevos productos o mejora significativa de los ya fabricados por la empresa, no siendo admisibles los proyectos que consistan en el desarrollo de un producto a medida para un único cliente.



Presupuesto **subvencionable** mínimo 15.000 €. Ayuda sujeta a MINIMIS.

- Servicios externos: Consultoría, registro. La menor, 15% cs, ó 25.000 €. [Es requisito.](#)
- Activos inmateriales: Patentes, software.
- Personal propio. Máximo 40.000 €.
- Activos materiales: Adquisición-adaptación bienes equipo y otros.

Si el proyecto es derivado de otros proyectos de I+D anteriores apoyados [tendrá incidencia en ppto. mínimo de serv. externos y puntuación del Impacto.](#)



- Calidad del proyecto: salto tecnológico | novedad | plan de trabajo | presupuesto
- Viabilidad técnica
- Impacto del proyecto
- Características de la empresa, alineación [Pacto Verde Europeo](#)



2 de MARZO



10.000.000 € (global INNOVA)



Ejecución y gastos **desde 01/2022** hasta **06/2023**. Justificación y pagos hasta **10/2023**



**PYME**

actividades encuadradas en **CNAE C10-33**  
Mínimo 2 trabajadores



Subvención hasta:

- **45% pequeña** empresa
- **35% mediana** empresa

Posibilidad de anticipo (**aval 25%**):

- **75% pequeña** empresa
- **50% mediana** empresa



ES PREVISIÓN

# Medidas de impulso a la innovación empresarial para 2022 (2 de 3).



## Innovación para la PYME industrial y transporte logística



InnovaProC  
procés

Desarrolla medidas con **resultados tangibles** en innovación para mejora continua y de procesos ecoeficientes al final del plazo de ejecución.



Tipologías de proyectos previstas, bien de readaptación de procesos mediante la aplicación de metodologías de mejora continua, bien de puesta en marcha o readaptación de procesos, con criterios de ecoeficiencia: ecodiseño, ahorro, reutilización, valorización, trazabilidad.



Presupuesto **subvencionable** mínimo 15.000 €. Ayuda sujeta a MINIMIS.

- Servicios externos. Consultoría. **Mínimo exigible:** La menor, 15% cs, ó 25.000 €. **Requisito.**
- Activos inmateriales: Software de control, excepto ERP.
- Personal propio. Máximo 40.000 €.
- Activos materiales: Adquisición-adaptación bienes equipo y otros.

Si el proyecto es derivado de otros proyectos de I+D anteriores apoyados **tendrá incidencia en ppto. mínimo de serv. externos.**



- Calidad del proyecto: salto tecnológico | novedad | plan de trabajo | presupuesto
- Viabilidad técnica
- Impacto del proyecto
- Características de la empresa, alineación **Pacto Verde Europeo**



2 de MARZO



10.000.000 € (global INNOVA)



Ejecución y gastos **desde 01/2022 hasta 06/2023**. Justificación y pagos hasta **10/2023**



**PYME**

actividades encuadradas en **CNAE C10-33 / H49-52**  
Mínimo 2 trabajadores



Subvención hasta:

- **45% pequeña** empresa
- **35% mediana** empresa

Posibilidad de anticipo (**aval 25%**):

- **75% pequeña** empresa
- **50% mediana** empresa

ES PREVISIÓN

# Medidas de impulso a la innovación empresarial para 2022 (3 de 3).



Innovación para la PYME  
en soluciones TEIC



InnovaTeiC  
tecnologías 4.0

Desarrolla medidas con **resultados tangibles** en soluciones innovadoras TEIC al final del plazo de ejecución.



Desarrollo de soluciones innovadoras en el ámbito de las tecnologías de la información, de la electrónica y de las comunicaciones, preparadas para su comercialización a terceros. Se excluyen soluciones a medida. Se concretarán en nuevas aplicaciones, dispositivos o soluciones. Se admitirán nuevas versiones si incorporan nuevas funcionalidades.



Presupuesto **subvencionable** mínimo 15.000 €. Ayuda sujeta a MINIMIS.

- Servicios externos. Consultoría, registro.
- Activos inmateriales: Patentes, licencias, software para integración.
- Personal propio. Máximo 100.000 €.
- Activos materiales: Adquisición componentes sólo si prototipo.

Si el proyecto TEIC es determinante para nuevas empresas innovadoras (con informe experto externo OI) **tendrá incidencia en puntuación del Impacto.**



- Calidad del proyecto: salto tecnológico | novedad | plan de trabajo | presupuesto
- Viabilidad técnica
- Impacto del proyecto 
- Características de la empresa, alineación **Pacto Verde Europeo**



2 de MARZO



10.000.000 € (global INNOVA)



Ejecución y gastos **desde 01/2022 hasta 06/2023**. Justificación y pagos hasta **10/2023**



**PYME ó**  
**nueva empresa innovadora < 5 años**  
según art.22.2 reg. UE 651/2014

Máximo **1 proyecto** por PYME solicitante



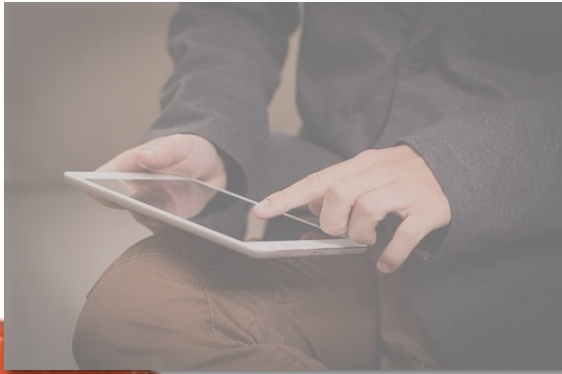
Subvención hasta:

- **45% pequeña** empresa
- **35% mediana** empresa

Posibilidad de anticipo (**aval 25%**):

- **75% pequeña** empresa
- **50% mediana** empresa

# Aspectos destacables en el procedimiento



Área de Empresas y Asociaciones  
Unidad de Innovación del IVACE

**961 209 622**

**ayudas.innovacion.ivace@gva.es**

- Tramitación electrónica. Certificado electrónico vigente toda la vida del proyecto o de representante autorizado en registro de representantes ACCV
- Requisitos de los beneficiarios (CNAE, tamaño), del proyecto (objeto, mínimo presupuesto subvencionable), plazos previstos en convocatoria, posibles modificaciones de proyecto
- Memoria completa y ajustada al modelo
- Efecto incentivador
- Proyectos no concluidos antes de la finalización del plazo de solicitud
- Contratación y tres ofertas para gastos > 15.000 €
- Licencia de apertura o autorización para el inicio de actividad y del instrumento de intervención administrativa ambiental al que esté sometida la actividad en las instalaciones del proyecto y su sede social si es distinta de la anterior.
- PIO si el solicitante está obligado por RDL 6/2019 (Desde 7/03/2022 > 50 empleados)
- Medidas de transparencia, detección y prevención del fraude
- Publicidad y comunicación: mención a la cofinanciación FEDER / UE
- Fases y plazos del procedimiento
- Interlocución con IVACE