



PLAN DE I+D E INNOVACIÓN EMPRESARIAL

2024

25'

www.ivace.es
ayudas.innovacion.ivace@ivace.gva.es

ENERO DE 2024

COMENTAREMOS...

MARCO ESTRATEGICO

3'

AMBITOS CLAVE

2'

PROGRAMAS

20'



MARCO ESTRATÉGICO

FEDER
Y S3 CV, 3'

PROGRAMA FEDER 2021-27 COMUNITAT VALENCIANA

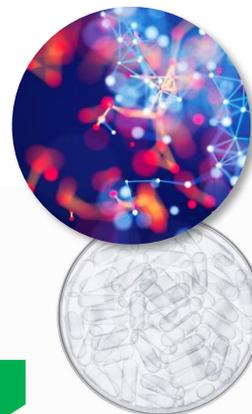
OBJETIVO POLÍTICO 1 DE 5

PRIORIDAD 1A TRANSICION DIGITAL E INTELIGENTE

OBJETIVO
ESPECIFICO

OE 1.1

Desarrollo y mejora de las **capacidades de investigación e innovación** y la implantación de **tecnologías avanzadas**.



OE 1.2

Aprovechamiento de las ventajas de la **digitalización** para los ciudadanos, las **empresas**, las organizaciones de investigación y las administraciones públicas.



MEDIDAS

Proyectos de **I+D** empresarial

(sobre todo D, a partir del TRL4)

Proyectos de **innovación** para la competitividad empresarial (TRL 7-9)

Proyectos de **digitalización** empresarial

ESTRATEGIA COMUNITAT VALENCIANA

<https://cindi.gva.es/es/web/s3cv/inici>

ENTORNOS

REQUISITOS

PRIORIDADES

VALORACION



1

Hacia una economía **circular** y baja en carbono



Ecoinnovación como palanca de competitividad

Energía limpia y renovable y eficiencia energética

Productos, procesos y servicios para la gestión y el uso más eficiente del **agua**

2

Economía **digital** disruptiva



Tecnologías digitales, tecnologías disruptivas y sistemas de datos con potencial en la Comunitat Valenciana

Sistemas inteligentes de **movilidad** e intermodalidad

3

Comunitat **innovadora** por su origen y destino



Valor añadido y **sostenibilidad** en la cadena **alimentaria**

4

Innovación para las **personas**



Nuevas **tecnologías** y conocimiento para la prevención, **diagnóstico**, tratamiento, asistencia y pronóstico de **enfermedades**

Innovación inclusiva para el **envejecimiento** activo y saludable y las enfermedades crónicas

ÁMBITOS CLAVE

PYME Y
COLABORACION, 2'

ÁMBITOS CLAVE
PLAN DE I+D+I EMPRESARIAL

LOS ÁMBITOS
CLAVE DEL PLAN
DE I+D+I
EMPRESARIAL



Transfereencia

Certificación IDit

I+D empresarial cooperación

territorio innovación y PYME digitalización

industria 4.0

Startups

Activa Startups

H2020

PROGRAMAS

Y COLABORACIONES



PROGRAMAS DE AYUDA

TRES
PILARES, 20'

RESULTADOS DEL PLAN

ACUMULADO DESDE 2016

9603

PROYECTOS EVALUADOS

6822

PROYECTOS APOYADOS

143 M€

AYUDA CONCEDIDA

373 M€

INVERSION INDUCIDA

A DESTACAR EN 2024

21,8 M€

FEDER, DNSH, ENTORNOS S3CV

I+D, i, d

MINIMA ESTRUCTURA EMPRESARIAL

PUBLICACION ANTICIPADA
DE CONVOCATORIAS:

CNAES ACTIVIDADES EMPRESARIALES

9 ENERO – 22 FEBRERO

SEDES Y CENTROS DE TRABAJO EN CV

ADJUDICACION PREVISTA
ANTES DE AGOSTO DE
2024

REVISION **LÍMITES** EN COSTES

ANTICIPOS DE AYUDAS

REVISION AYUDAS **MÁXIMAS**

NUEVA ACTUACIÓN **i40**

I+D EMPRESARIAL

DOS
PROGRAMAS

Programas de I + D

Pidi
i+d pime

Pidcop
i+d cooperació



Se valorará el avance del conocimiento o su aplicación respecto al estado del arte, con el fin de **resolver una incertidumbre científica o tecnológica**.

En común a ambos Programas



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.



Ejecución y gastos **desde solicitud hasta 06/2025**.
Justificación y pagos hasta **10/2025**.



Personal propio dedicado a I+D. Máximo **50€/h**
Contratación con OI. Asistencia y consultoría de I+D
Adquisición de patentes y licencias necesarios proyecto
Materiales actividad de I+D
Amortización de instrumental y equipamiento **necesarios proyecto**



Calidad del proyecto: salto tecnológico | novedad | plan de trabajo | presupuesto
Viabilidad técnica
Impacto del proyecto, **S3CV**
Características de la empresa, alineación **Pacto Verde Europeo**



Programa de I + D

Pidi
i+d pime



3.500.000 €



PYME con mínimo **3** trabajadores, ó
JEI (art. 22.2 reg. UE núm. 651/2014) .



Subvención hasta:

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



Presupuesto **subvencionable** entre **30.000 €** y **175.000 €** .
Ayuda sujeta a art. 25 reg. UE 651/2014 .
TRL de **4 a 7** .

Anticipo de subvención hasta:

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

con garantía del **25%**

Por ejemplo:



Investigación y desarrollo de un sistema innovador de cogeneración y
almacenaje de energía basado en hidrógeno.



Programa de **I + D**

Pidcop
i+d cooperació



2.000.000 €



CONSORCIO de 2 ó más empresas, una de ellas PYME, con mínimo 3 trabajadores ó JEI (art. 22.2 reg. UE núm. 651/2014).



Subvención hasta:

- 60% pequeña empresa / JEI
- 50% mediana empresa
- 40% gran empresa



Presupuesto subvencionable entre 80.000 € y 500.000 € .
15% < presupuesto por empresa < 70% .
Ayuda sujeta a art. 25 reg. UE 651/2014 .
TRL de 4 a 7 .

Anticipo de subvención hasta:

- 75% pequeña empresa/ JEI
- 50% mediana empresa

con garantía del 25%

Por ejemplo:



Desarrollo de nuevos materiales de construcción con residuos procedentes de escoria metálica

INNOVACIÓN EMPRESARIAL

1 PROGRAMA CON
4 ACTUACIONES

Programa de Innovación para la PYME

Innova



PYME
con mínimo 2 trabajadores



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



Ejecución y gastos desde **01/2024** hasta **06/2025**.
Justificación y pagos hasta **10/2025**.



Calidad del proyecto: salto tecnológico | novedad | plan trabajo | presupuesto
Viabilidad técnica
Impacto del proyecto, **S3CV**
Características de la empresa, alineación **Pacto Verde Europeo**

En común a las cuatro Actuaciones



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



10.000.000 €



Subvención hasta:

- 45% pequeña empresa
- 35% mediana empresa

Anticipo de subvención hasta:

- 75% pequeña empresa
- 50% mediana empresa

con garantía del **25%**

Innovación para la PYME industrial



InnovaProD
producte

Por ejemplo:



Desarrollo de resinas compostables para la fabricación de productos de un solo uso .

Actuación 1 de 4



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.



Actividades encuadradas en CNAE C10-33, **manufactura**



SERVICIOS EXTERNOS: Consultoría, **registro de patentes** . El Requisito mínimo exigible **se ajusta a la baja: la menor, 10% cs, ó 15.000 €**. Si viene de I+D previa no aplican tramos.

ACTIVOS INMATERIALES: Adquisición de patentes, software.

PERSONAL PROPIO: **Máximo 50.000 €**. **Se eleva a 50 €/h** .

ACTIVOS MATERIALES: Adquisición-adaptación bienes equipo, moldes y otros.

Innovación para la PYME industrial y de transporte y logística



InnovaProC
procés



Se valora presentación de análisis de ciclo de vida .

Por ejemplo:



Valorización de residuos de producción de fruta fresca como fuente de compuestos bioactivos .

Actuación 2 de 4



Apojo a proyectos de readaptación de procesos con resultados tangibles, mediante:

1. Aplicación de metodologías de **mejora continua** .
2. Incorporación de **métodos o técnicas de producción ecoeficientes** que contribuyan a la transición a una economía circular, mediante:
 - Reducción consumo materias primas vírgenes mediante **circularidad**
 - Productos y servicios basados en **ecodiseño** como potenciador de la circularidad
 - Soluciones tecnológicas ecoinnovadoras circulares: residuos **reutilización** y **simbiosis industrial**



Actividades encuadradas en CNAE C10-33/ H49-52, **manufactura / transporte almacenamiento**



SERVICIOS EXTERNOS: Consultoría. **Es requisito (En 1. con mínimos, En 2. sin mínimos)** .

ACTIVOS INMATERIALES: Software de control, excepto ERP.

PERSONAL PROPIO: Máximo **50.000 €**. **Se eleva a 50 €/h** .

ACTIVOS MATERIALES: Adquisición-adaptación bienes equipo y otros.

Innovación para la PYME en transformación 4.0



Por ejemplo:



Puesta en marcha de una plataforma de gestión y asistencia en las operaciones productivas de planta en el proceso de fabricación de baldosas cerámicas y su cadena de valor.

Actuación 3 de 4



Apoyo a proyectos de transformación digital de procesos-productos de la empresa solicitante, mediante la implementación de tecnologías de Industria 4.0 con el objeto de optimizar la productividad, favorecer la eficiencia, la flexibilidad, la simulación y facilitar la toma de decisiones.

Ámbitos: Podrán versar sobre fabricación avanzada, aditiva, robótica, IoT, IA, RV, RA, Dtwins.



Actividades encuadradas en CNAE C10-33/ H49-52, manufactura / transporte almacenamiento



SERVICIOS EXTERNOS: Consultoría e ingeniería. El Requisito mínimo exigible: la menor, 10% cs, ó 15.000 €.

ACTIVOS INMATERIALES: Licencias, software e implantación .

PERSONAL PROPIO: Máximo 50.000 €. y 50 €/h .

ACTIVOS MATERIALES: Inversiones en determinados activos 4.0 .

Innovación para la PYME en soluciones TEIC



InnovaTeiC
tecnologías 4.0

Máximo **1 proyecto** por solicitante.

Por ejemplo:



Plataforma inteligente para la planificación
nutricional de deportistas.

Actuación 4 de 4



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 sólo si incorporan **nuevas funcionalidades producto final**.



Actividades encuadradas en

- a) **CNAE C26-30,**
- b) **5821, 5829 / DIVISIONES 61-62, 6311, 6312**

a) Manufactura tecnológica, dispositivos, bienes equipo y movilidad
b) Videojuegos, otros programas informáticos / telecomunicaciones, programación, proceso datos y portales web



SERVICIOS EXTERNOS: Consultoría, registro derechos, homologaciones.

ACTIVOS INMATERIALES: Adquisición patentes, licencias, software para integración.

PERSONAL PROPIO: Máximo **125.000 €**. **Se eleva a 50 €/h.**

ACTIVOS MATERIALES: Adquisición componentes sólo si prototipo.

DIGITALIZACIÓN DE PYME

—
UN
PROGRAMA

Digitalización de
PYME

Digitalitza
digitalització



6.000.000 €



PYME con actividades encuadradas en CNAES:

- a) Secciones C, D, E y F-Divisiones 10 a 43 excl. 4110.
- b) Sección H-Divisiones 49 a 52.
- c) Sección M-División 72.

- a) manufactura, suministros y construcción excl. promoción inmob.
- b) transporte y almacenamiento.
- d) I+D.

Parte 1



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

Tipologías de proyectos apoyables:



Planificación: gestión empresarial y logística interna externa, SGA, ERP, CRM



Gestión del ciclo de vida producto y servicio: CAD, CAM, modelización, simulación



Adaptación a industria 4.0: gemelos, control, automatización, MES, SCADA, 3D, robótica, sensorización



Sistemas avanzados: seguridad, datos, cloud, IoT, IA, dispositivos y aplicaciones

Digitalización de PYME

Digitalitza digitalització



Presupuesto **subvencionable** mínimo **15.000 €**.
Ayuda sujeta a MINIMIS.
Máximo **1 proyecto**.



Ejecución y gastos **desde 01/2024** hasta **12/2024**.
Justificación y pagos hasta **02/2025**.



Subvención hasta **30%**. **Máximo de 125.000 €**.

Por ejemplo:



Digitalización de procesos de producción, implantación de sistema de gestión e inmersión en economía circular.

Parte 2



Costes subvencionables:

- **ACTIVOS INMATERIALES:** software relacionado, implantación, soluciones a medida, XaaS. **No SW genérico ni renovación ni cambio de versión.**
- **ACTIVOS MATERIALES:** hardware, sensores, automatismos y equipos comunicaciones no genéricos. Servidores **sólo dedicados al proyecto.**
- **SERVICIOS EXTERNOS:** consultoría para diagnóstico, planificación o definición de servicios. **Máximo: la menor, 15% otros costes ó 14.500 €.**



Y PARA FINALIZAR,
DESTACAR LA IMPORTANCIA DE LAS
CUESTIONES RELACIONADAS CON LA GESTIÓN
ADMINISTRATIVA DE LA AYUDA TANTO EN FASE
DE SOLICITUD COMO DE JUSTIFICACIÓN





MUCHAS GRACIAS

Área de Empresas y Asociaciones
Unidad de Innovación del IVACE
961 209 622

ayudas.innovacion.ivace@ivace.gva.es