



Instrumentos de la CAM para la Innovación Tecnológica



Dirección General
de Investigación
e Innovación Tecnológica

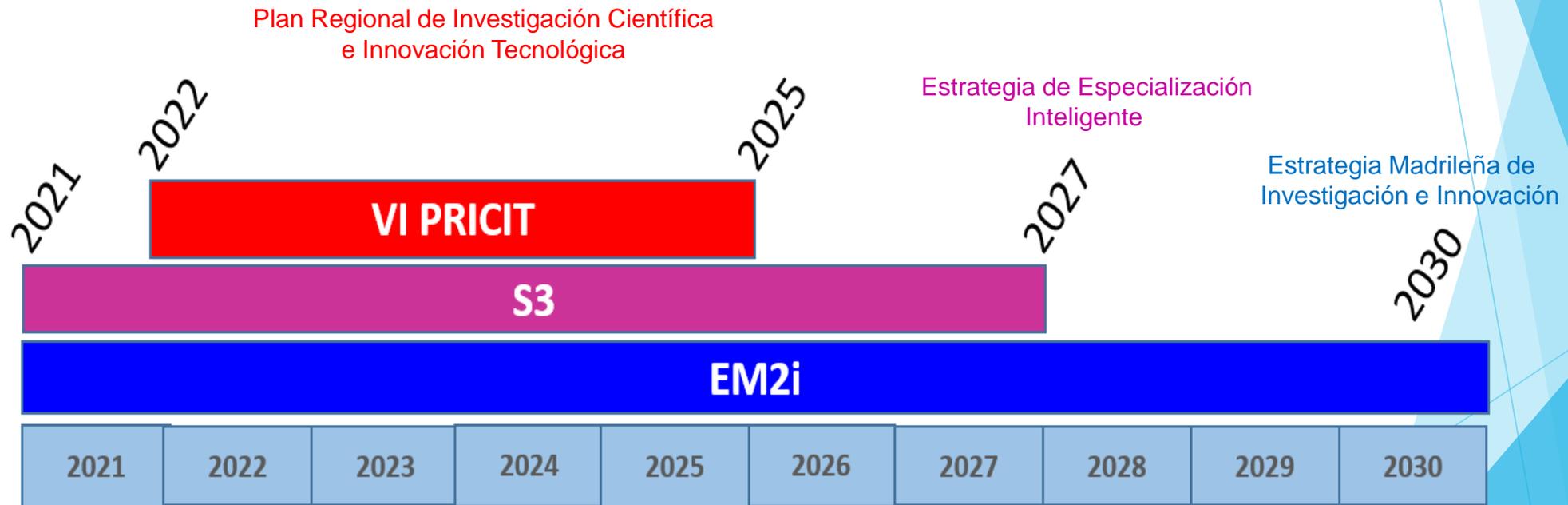
Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

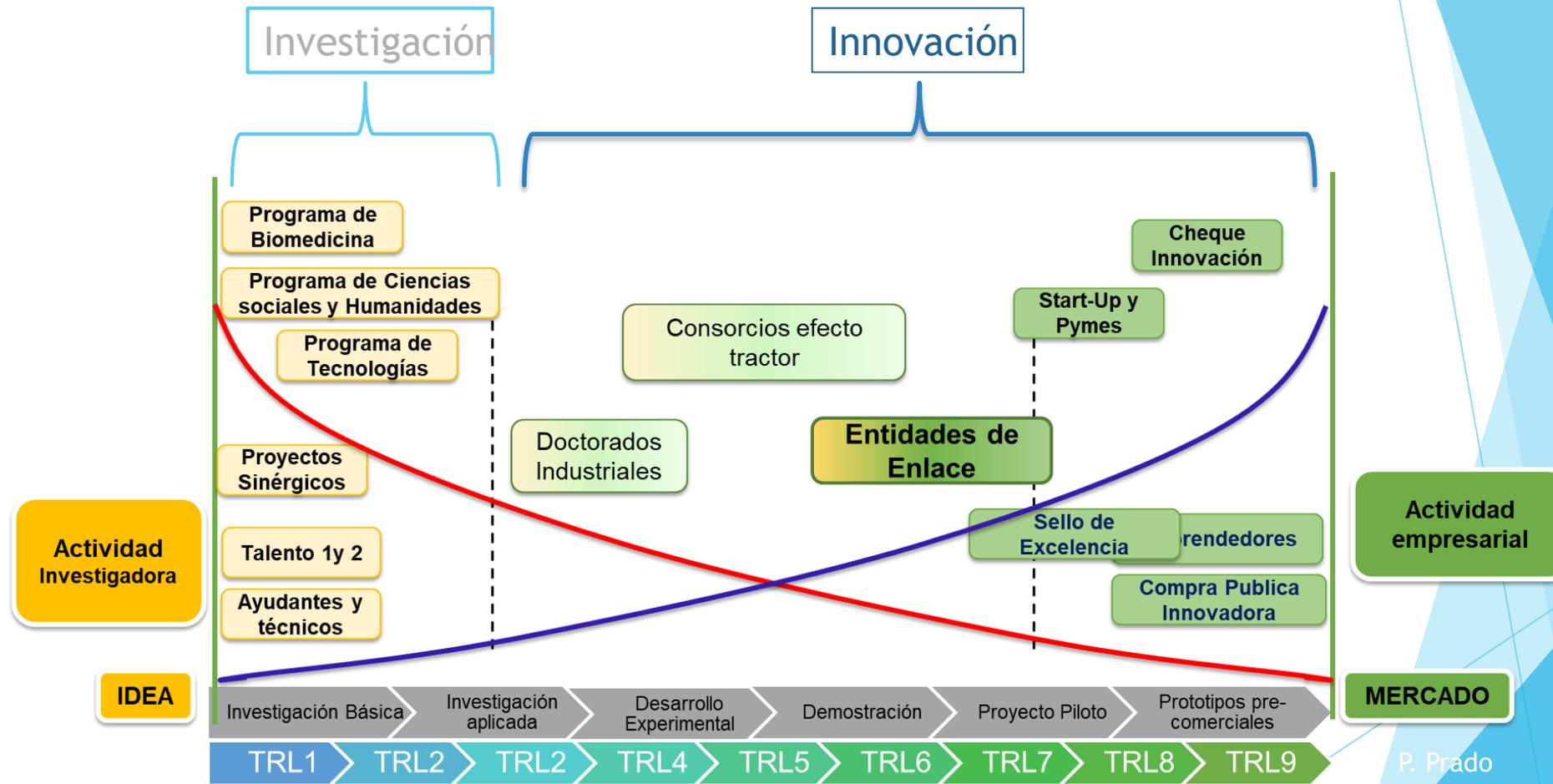


Comunidad
de Madrid

Estrategia de innovación en la CAM



Instrumentos de la DG Investigación e Innovación Tecnológica



P. Prado



Dirección General de Investigación e Innovación Tecnológica

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Comunidad de Madrid

Convocatorias de innovación

<https://www.comunidad.madrid/inversion/innova>

Nuestras líneas de ayuda. Comunidad de Madrid



Cofinanciado por
la Unión Europea



Ayudas a Startups y Pymes de
Alta Intensidad Innovadora.



Ayudas Hubs de Innovación
(proyectos de efecto tractor)



Entidades de Enlace de la
Innovación Tecnológica



Ayudas para Doctorados
Industriales



Cheque innovación pymes
tradicionales



Sello de Excelencia



Premios Fermina Orduña

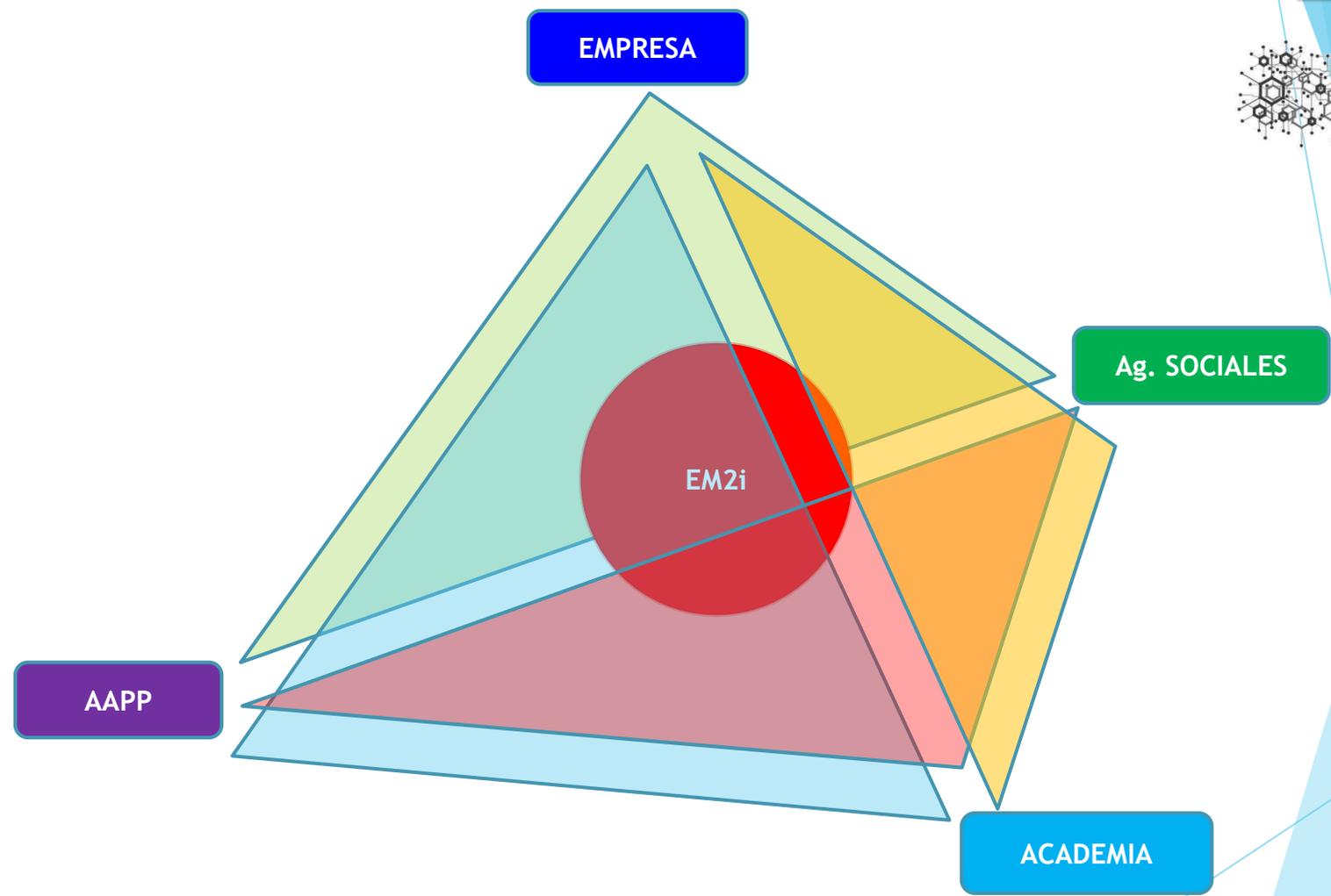


Dirección General
de Investigación
e Innovación Tecnológica

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES

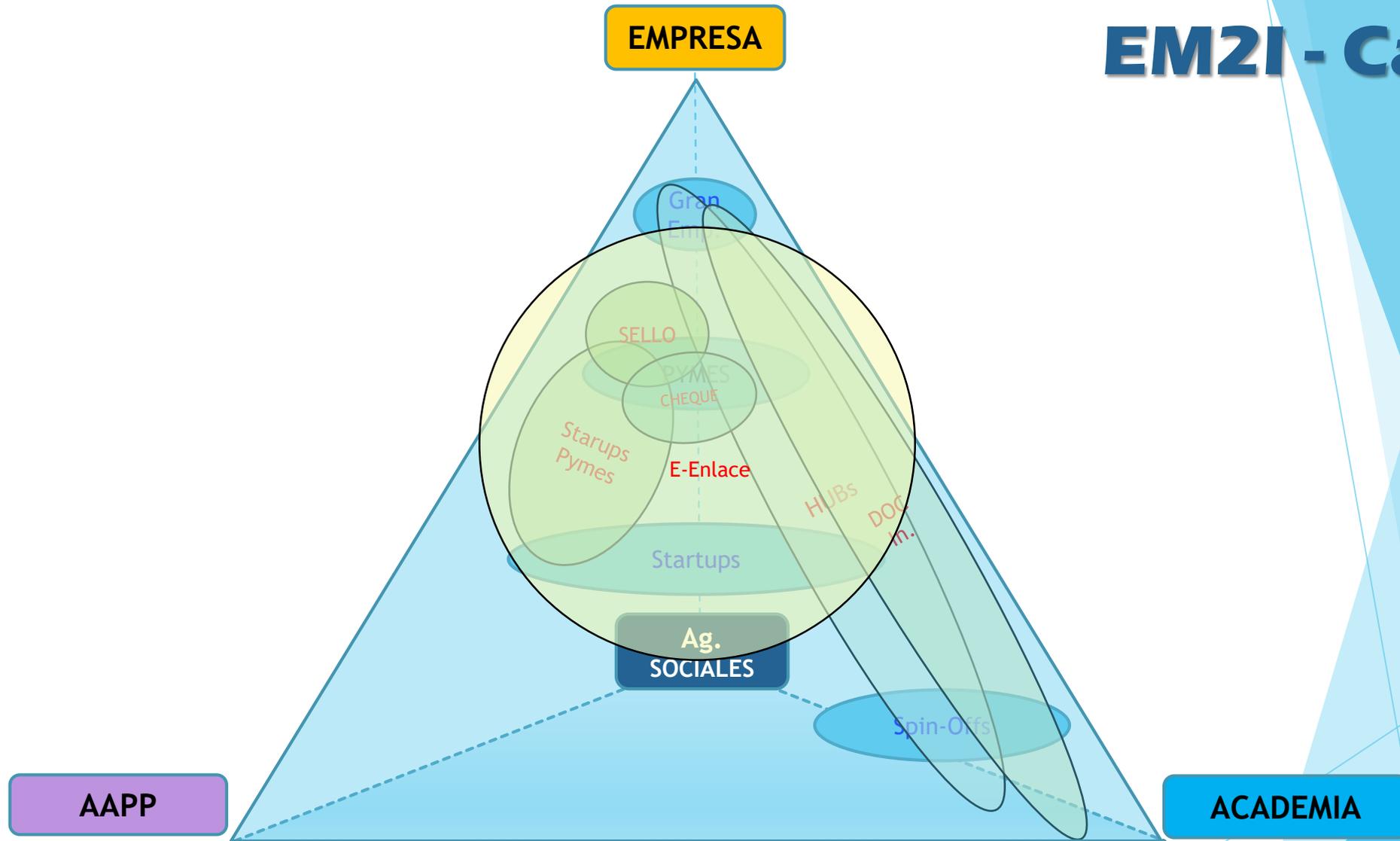


EM2I



5

EM2I - Calls



Dirección General
de Investigación
e Innovación Tecnológica

Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Comunidad
de Madrid

Cheque Innovación

Ayudas para incentivar el uso de servicios de innovación por las PYMES



¿Para qué?

- ✓ Estimular la demanda de servicios de apoyo a la innovación tecnológica (y la propia innovación) en las PYMES tradicionales no productoras de tecnología.
- ✓ Fomentar la conexión entre PYME tradicional y centros de investigación e ingenierías, mediante proyectos de asistencia técnica.

¿Para quién?

- ✓ PYMES, preferentemente no productoras de tecnología, de sectores tradicionales

¿Qué tipos de servicios específicos de Innovación?

- ✓ Pruebas de concepto y prototipos no comercializables.
- ✓ Protección industrial
- ✓ Ensayos de validación de nuevos productos y procesos
- ✓ Estudios de diseño de nuevos productos, servicios o procesos
- ✓ **Nuevo software** de desarrollo empresarial de tipo transaccional vinculado a innovaciones tecnológicas (no apps, no webs, no ecommerce).
- ✓ Prediagnóstico de innovación; Sistemas de gestión de la innovación; planes de innovación tecnológica.

¿Plazo de Ejecución?

- ✓ Duración máxima de 12 meses.
- ✓ Los proyectos no podrán iniciarse hasta la concesión de la ayuda.

¿Procedimientos de concesión?

- ✓ Ventanilla abierta **todo el año**.
- ✓ Concesión directa hasta agotar los fondos.

¿Cuantía de las ayudas?

- ✓ Hasta **60.000€** por proyecto.
- ✓ **1 solo cheque** por la empresa cada año.
- ✓ **80%** de los gastos son subvencionables
- ✓ Los servicios de menor contenido experimental, **12.000€**



Ayudas para actividades de I+D de jóvenes empresas de base tecnológica y pymes de alta intensidad innovadora

¿Para qué?

Línea 1

Inicio de actividad de nuevas empresas de base tecnológica de menos de 1 año de vida

Línea 2

Crecimiento de empresas de base tecnológica con mas de 1 año de menos de 5 años de vida.

Línea 3

Consolidación de Pymes de alta intensidad I D de más de 5 años de antigüedad.

¿Para quién?

- Start-Up's / EBT's / Spin-Off's de base tecnológica.
- PYMES de alta intensidad innovadora y más de 5 años de antigüedad
- (I+D de más del 10% de la cifra de negocios en 2 años, o 15% el último).



¿Plazo de Ejecución?

- ✓ Proyectos entre 12 y 24 meses de duración
- ✓ Los proyectos no podrán iniciarse hasta la concesión de la ayuda.

¿Procedimientos de concesión?

- ✓ Concurrencia competitiva
- ✓ Convocatoria con plazos de admisión

¿Cuantía de las ayudas?

- ✓ Línea 1: hasta 80.000 € por proyecto
- ✓ Línea 2: hasta 150.000€ por proyecto
- ✓ Línea 3: hasta 250.000 € por proyecto

Porcentaje de financiación:

- L1 y L2: 50% del coste total del proyecto
- L3: variable según tamaño de empresa y riesgo tecnológico



Proyectos de Efecto Tractor

Consortios con capacidad tractora para el desarrollo de proyectos estratégicos



¿Para qué?

Desarrollar tecnologías de importancia estratégica para el futuro de la región

- ✓ Fomentar la colaboración de empresas en proyectos de investigación e Innovación
- ✓ Transferencia de conocimiento entre empresas y entre empresas y organismos de investigación

¿Para quién?

Consortios formados por:

- Una empresa tractora, líder en su sector
- 2 PYMEs, baremará positivamente startup
- al menos un grupo o centro de investigación

¿Plazo de Ejecución?

- ✓ Duración de los proyectos entre 24 meses y 36 meses
- ✓ Presupuesto medio 1,5 M€/año

¿Procedimientos de concesión?

- ✓ Concurrencia competitiva
- ✓ Convocatoria con plazos de admisión

¿Cuantía de las ayudas?

- ✓ Entre un 40% y un 80% de la inversión subvencionable, en función del tamaño de la empresa y de la tipología del proyecto. Máx. 1.250.000 € / año
- ✓ Ninguno de los participantes puede superar el 70% del presupuesto financiable

Ayudas para impulsar la articulación del ecosistema innovador de la Comunidad de Madrid

¿Para qué?

Potenciar la innovación tecnológica en el sector productivo a través de entidades agrupadas de enlace entre oferta y demanda de innovación y apoyo al Ecosistema.



¿Para quién?

Entidades de intermediación de la innovación tecnológica

- ✓ Asociaciones, Confederaciones
- ✓ Parques Científicos, Viveros, Incubadoras, Aceleradoras
- ✓ Agrupaciones Empresariales Innovadoras ...

¿Plazo de Ejecución?

- ✓ Duración del proyecto: Máximo 36 meses

¿Procedimientos de concesión?

- ✓ Concurrencia competitiva.
- ✓ Convocatoria con plazos de admisión

¿Cuantía de las ayudas?

- ✓ 50% de los costes subvencionables
- ✓ Máximo 450.000 euros
- ✓ Mínimo 75.000 euros

Doctorados Industriales

Ayudas para impulsar la Ayudas para incentivar la transferencia de conocimiento



¿Para qué?

Proyecto de investigación en colaboración con el organismo de investigación sobre un tema de interés para la empresa

- ✓ Promover la colaboración y la transferencia de conocimientos entre el entorno académico y el entorno empresarial
- ✓ Potenciar la contratación de jóvenes investigadores que desarrollen proyectos de investigación de interés para las empresas
- ✓ Mejorar la competitividad de las empresas madrileñas

¿Para quién?

- ✓ Entorno empresarial: Empresas con centro de trabajo en Comunidad de Madrid
- ✓ Entorno académico: Universidades, Hospitales públicos, organismos y centros de I+D públicos y fundaciones dedicadas a la investigación de la Comunidad de Madrid

¿Plazo de Ejecución?

- ✓ Duración de 3 años.
- ✓ Tiempo completo
- ✓ Coste mínimo 25.000€/año

¿Procedimientos de concesión?

- ✓ Concurrencia competitiva
- ✓ Convocatoria con plazos de admisión.
- ✓ Presupuesto convocatoria: 7.500.000 €

¿Cuantía de las ayudas?

- ✓ Entorno empresarial: Sólo se financia el coste de la contratación del doctorando (salario+SS)
 - Pequeñas empresas 25.000€/año
 - Medianas empresas 22.500€/año
 - Grandes empresas 20.000€/año
- ✓ Entorno académico: hasta 30.000 €/año para gastos relacionados con el proyecto de investigación (fungible, viajes, personal de apoyo, matrícula...)



Dirección General
de Investigación
e Innovación Tecnológica

Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Instrumento PYME – Sello de Excelencia

Financiación de Pymes madrileñas con el sello de Excelencia emitido por la UE en el proceso de evaluación de las convocatorias de EIC ACCELERATOR

¿Para qué?

Proyecto de investigación en colaboración con el organismo de investigación sobre un tema de interés para la empresa

- ✓ Promover la colaboración y la transferencia de conocimientos entre el entorno académico y el entorno empresarial
- ✓ Potenciar la contratación de jóvenes investigadores que desarrollen proyectos de investigación de interés para las empresas
- ✓ Mejorar la competitividad de las empresas madrileñas

¿Para quién?

Requisitos:

- ✓ Haber recibido el sello de excelencia del EIC Accelerator (UE)
- ✓ Para empresas cuyo centro de trabajo se encuentre en la Comunidad de Madrid y realice el proyecto dentro de esta Comunidad.

¿Plazo de Ejecución?

- ✓ No mayor de 24 meses

¿Procedimientos de concesión?

- ✓ Concesión Directa (*)

¿Cuantía de las ayudas?

Intensidad de ayuda (= consorcios):

- ✓ Hasta el 70 % de los costes subvencionados



Dirección General
de Investigación
e Innovación Tecnológica

Comunidad
de Madrid

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN,
CIENCIA Y UNIVERSIDADES



Premios Fermina Orduña

Reconocimiento de trayectoria profesional



¿Para qué?

- ✓ Reconocimiento de una trayectoria profesional

¿Para quién?

- ✓ Personas físicas como reconocimiento a una labor y trayectoria profesional vinculada a la CM, en pro de la innovación tecnológica, su impulso y la implantación de tecnologías y los resultados de la investigación científico-técnica en el tejido productivo y empresarial, y de este modo, promoviendo el progreso socioeconómico y la cultura de la innovación en el tejido productivo nacional.

¿Plazo de Ejecución?

¿Procedimientos de concesión?

- Concurrencia competitiva
- Propuesta de candidaturas por al menos 3 entidades vinculadas al área tecnológica:

¿Cuantía de las ayudas?

- ✓ Disponible: 84.000 €
- ✓ 2 premios de 42.000 €
 - > 40 a. (trayectoria profesional)
 - < 40 a. (jóvenes innovadores)

13

Apoyo al ecosistema



Apoyo a startups innovadoras



Otras tecnologías
Otros programas y redes
(Galileo/Copernicus Masters, EBN, AEBAN,..)



- ✓ *Mentoring a startups*
- ✓ certificación de mentores "business mentor madri+d"



- ✓ Foros de inversión
- ✓ Formación a emprendedores e inversores

Red de Expertos

- ✓ Consultoría (Plan de negocio, IPR, legal,...)
- ✓ Formación de emprendedores
- ✓ Coaching a empresas beneficiarias Inst. PYME / EIC, ...

CLUSTERES de la CAM

Clústeres de Inno. Tecnológica y Talento

 CITT Cluster de Innovación Tecnológica y Talento en semiconductores	 CITT Cluster de Innovación Tecnológica y Talento en tecnologías del espacio
21.11.2022	25.11.2022
 CITT Cluster de Innovación Tecnológica y Talento en humanidades digitales y tecnologías del español	 CITT Cluster de Innovación Tecnológica y Talento en tecnologías biomédicas y biotecnología
29.11.2022	2.12.2022

Clústeres DIGITALES

Block Chain
(Tres Cantos)

IA
(Leganés)

Transformación Digital
(Torrejón)

IoT
(Las Rozas)

Computación Cuántica

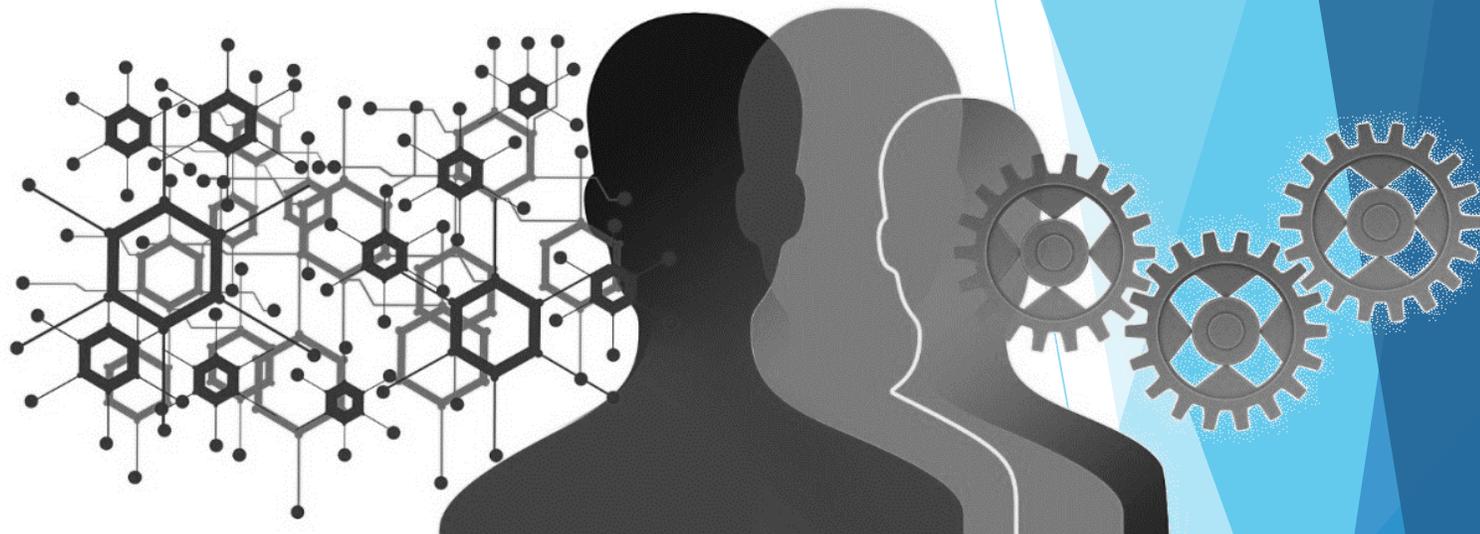
Clúster Agroalimentario

Ayudas a la Innovación Tecnológica



**Comunidad
de Madrid**

Subdirección General de
Innovación Tecnológica



Correo de Contacto

innovacion@madrid.org

<https://www.comunidad.madrid/inversion/innova>

<https://www.comunidad.madrid/inversion/estrategia-s3>

