

Webinar

El nou marc de finançament europeu 2021-2027:
OPORTUNITATS PER A LA R+D+I EN EL SECTOR AGROALIMENTARI

16 i 18 de desembre de 10 a 12 h.

Col·labora:

INNO4AGRO
ECOSISTEMA AGROALIMENTARI INNOVADOR



Organitza:



LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

Oportunitats de finançament europeu per a la innovació en el sector agroalimentari

16 de desembre de 2020





Benvinguda,
Mariama Sall, regidora de
les Persones, Comunitat i
Agenda 2030, Ajuntament
de Lleida



Introducció a la jornada

10.00 Connexió dels participants

10.05 Benvinguda, a càrrec de Mariama Sall, regidora de les Persones, Comunitat i Agenda 2030

10.10 Introducció a la jornada, a càrrec de Laura Capel, Grants Project Manager, FI Group

10.15 Next Generation EU: Línies estratègiques de futur 2021-2027, a càrrec de Daniel Ramos, Manager FI Group

10. 40 Preguntes dels assistents

10.45 Programes i convocatòries europees, a càrrec de Jon Etxaniz, Senior Consultant, FI Group

11.10 Preguntes dels assistents

11.15 Programes i convocatòries estatals i autonòmiques, a càrrec de Claudia Marín, Consultant FI Group

11.45 Preguntes dels assistents

11.55 Votació dels assistents: Quins programes trobes més rellevants?

12.00 Cloenda, a càrrec de Nacho Compans, responsable de l'Europe Direct Lleida i coordinador de l'INNO4AGRO

Next Generation EU:
Líneas estratégicas de
futur 2021-2027, Daniel
Ramos, Manager FI Group



TRANSICIÓN
ECOLÓGICA



Presencia actual en 13 païses

Valencia · Paris · Nantes · Lyon · Toulouse · Niza · Lille · Estrasburgo · Burdeos · Barcelona · Madrid · Bilbao · Palma de Mallorca · Valladolid · Navarra · Sevilla · Réunion · Londres · Lisboa · Porto · Bruselas · Torino · Milán · Montreal · Brasilia · Rio De Janeiro · Sao Paulo · Curitiba · Manaus · Joinville · Porto Alegre · Belo Horizonte · Recife · Santiago De Chile · Bogotá · Tokio · Chicago · Munich · Dusseldorf

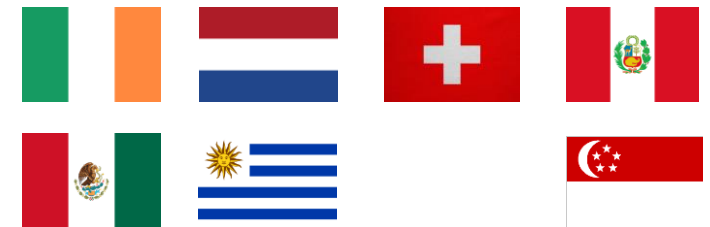
38
OFICINAS

€
CIFRA DE NEGOCIO
GRUPO
+100 M€

Mas de
+1 200
EMPLEADOS

Mas de
13 000
CLIENTES

Irlanda · Païses Baixos · Suïza · Perú
Mexico · Uruguay · Australia · Singapur



FI Group

Presencia en España

- ✓ Consultora #1 en España según el informe del Ministerio de Ciencia e Innovación



Más de

500

EMPLEADOS



Más de

3.500

CLIENTES

FI Group tiene presencia en **9 ciudades**

Madrid · Barcelona · Bilbao · Valencia
 Palma de Mallorca · Valladolid · Sevilla
 Santiago · Zaragoza



¿Qué es NEXT GENERATION EU?

• Conceptos Básicos

DOTACIÓ **750 MM €**

672.5 MM €

Fondo de Recuperación y Resiliencia

El 37% del Fondo de Recuperación y Resiliencia se destinará directamente a los objetivos de Green Deal.

El 20% de este fondo se destinará a la Digitalización de Europa y el 30% se obtendrá a través de bonos verdes.

47.5 MM €

React EU

7.5 MM €

Rural development

10 MM €

Just transition Fund

1.9 MM €

RescEU

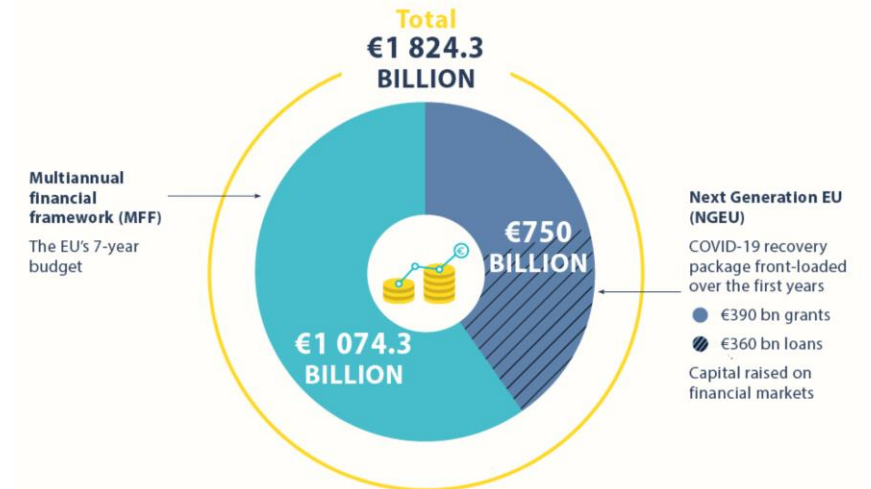
5 MM €

Horizon Europe

5.6 MM €

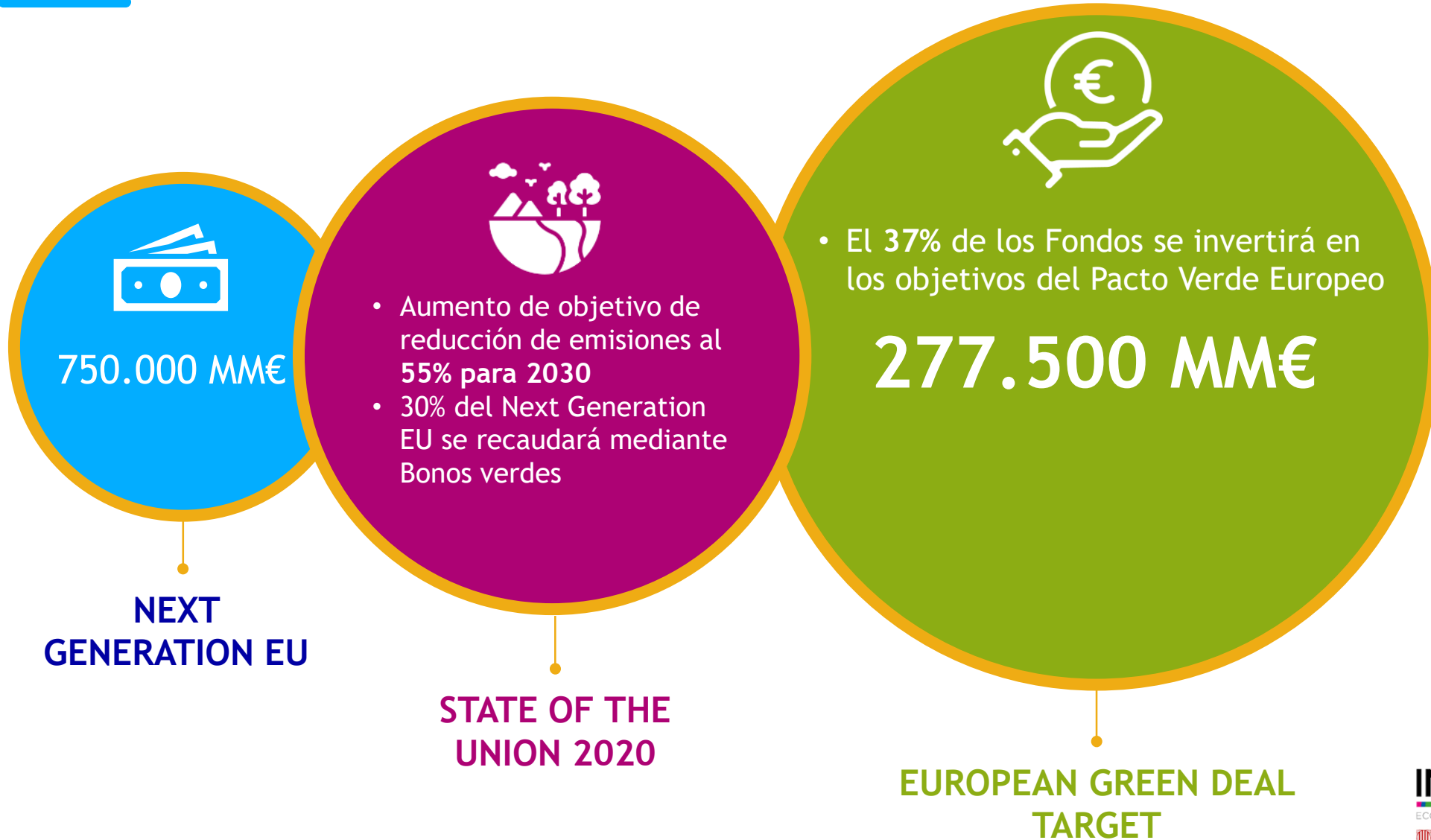
InvestEU

EU expenditure 2021-2027



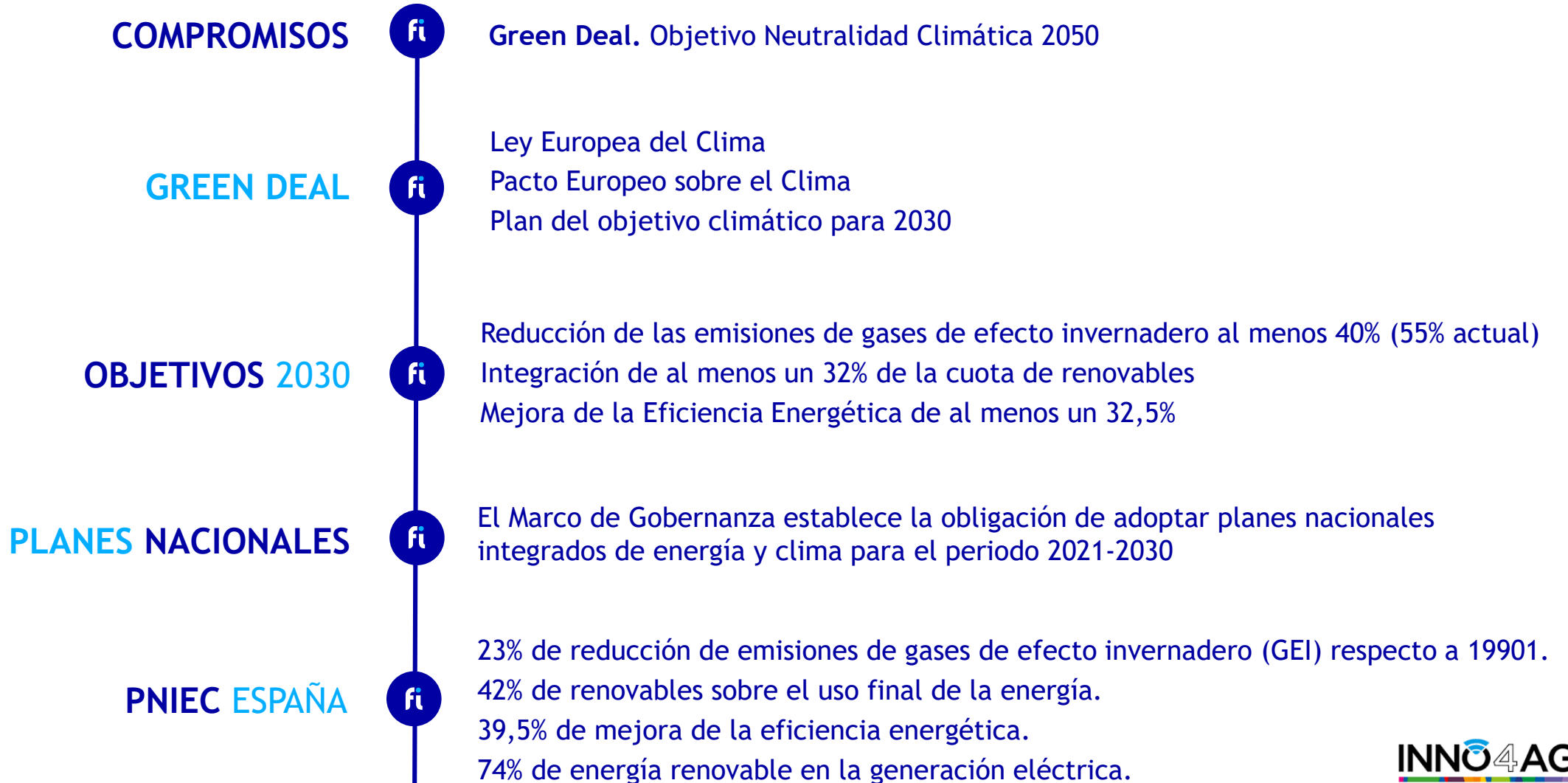
Next Generation EU

Transición Ecológica



Next Generation EU

Transición Ecológica y Green Deal



MAYOR AMBICIÓN
CLIMÁTICA



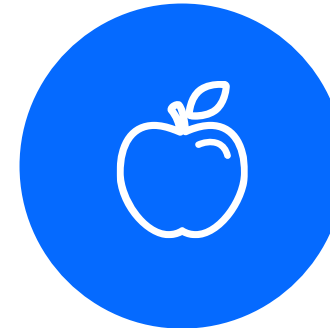
CONTAMINACIÓN CERO

ENERGÍA LIMPIA,
ASEQUIBLE Y SEGURA



PRESERVACIÓN DE
ECOSISTEMAS Y
BIODIVERSIDAD

INDUSTRIA HACIA
ECONOMÍA LIMPIA Y
CIRCULAR



DE LA GRANJA A LA
MESA

EFICIENCIA ENERGÍA Y
RECURSOS CONSTRUCCIÓN



MOVILIDAD SOSTENIBLE
E INTELIGENTE

Ejes del Plan de Recuperación y Resiliencia

- NEXT GENERATION EU en España

140.000 millones €
72.000 MM€ FP

TRANSICIÓN
DIGITAL

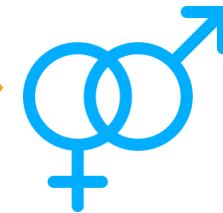


COHESIÓN
TERRITORIAL Y
SOCIAL

TRANSICIÓN
ECOLÓGICA



26.640 MM€ FP

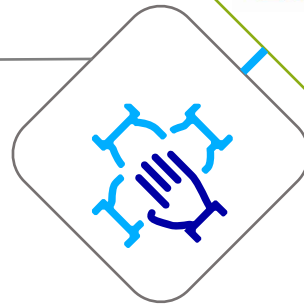
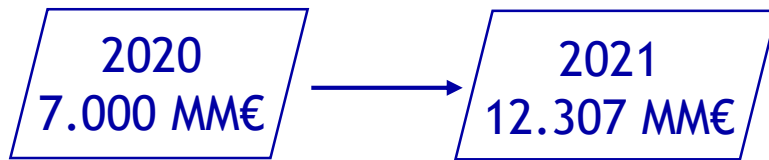


IGUALDAD DE
GÉNERO

Next Generation EU

Transición Ecológica

MINISTERIO TRANSICIÓN ECOLÓGICA



COMUNIDADES AUTÓNOMAS

10.000 MM € → React EU
EJECUTARÁN EL 50% DE LOS FONDOS
Territorialización de Ayudas a través de entes autonómicos

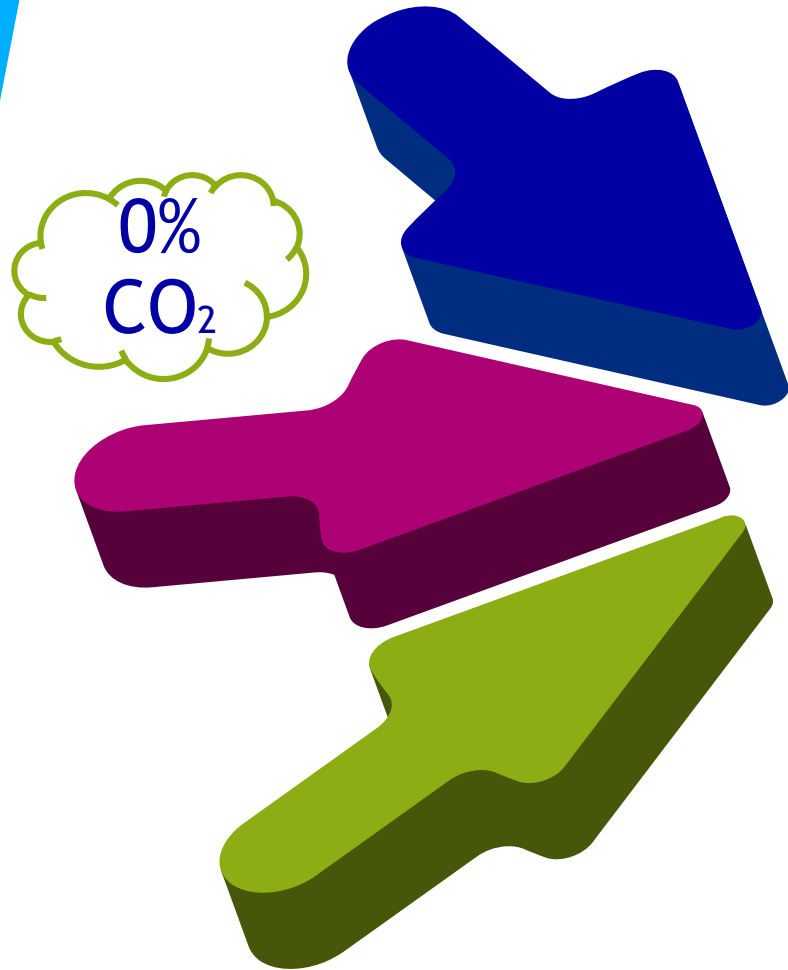
INSTITUTO PARA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE ENERGÍA

+5.390 millones € Next Generation

- Movilidad sostenible: 1.100 MM€
- Rehabilitación de vivienda: 350 MM€
- Energías Renovables: 1.900 MM€
- Infraestructuras Eléctricas: 750 MM€
- Hidrógeno Verde: 600 MM €
- Renovación AGE: 600 MM €
- Transición Justa: 90 MM €

Next Generation EU

Objetivos Transición Ecológica PNIEC



1 Eficiencia Energética

Transporte, Edificación, Industria
Economía Circular

2 Generación Renovable - Infraestructuras

Objetivo electricidad 100% renovable en 2050
Integración de renovables, digitalización
Almacenamiento de la Energía

3 Electrificación de la economía

Electrificación de la movilidad, sector edificación e industria
Generación de Hidrógeno verde

Next Generation EU

Manifestaciones de Interés



Proyectos tractores para una transición energética justa e inclusiva: Hidrógeno Renovable



Proyectos tractores para afrontar el reto demográfico y la lucha contra la despoblación



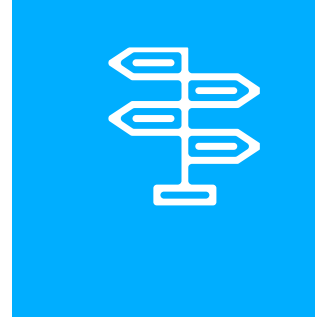
Programa de Impulso de proyectos tractores de Competitividad y Sostenibilidad Industrial

Next Generation EU

Ayudas Next Generation

PROYECTOS TRACTORES

REPERCUSIÓN ECONOMÍA
CUMPLA CON OBJETIVOS



NUEVAS CONVOCATORIAS

NACIONALES Y AUTONÓMICAS
DIFERENTES SECTORES Y TEMAS

MODIFICACIÓN DE LÍNEAS ACTUALES

INCREMENTO DE DOTACIÓN
MODIFICACIÓN BASES
EJECUCIÓN DE COMPROMISOS



TEMÁTICA CONOCIDA

HIDRÓGENO VERDE
GENERACIÓN RENOVABLE Y ALMACENAMIENTO
ECONOMÍA CIRCULAR
EFICIENCIA ENERGÉTICA

OBJETIVOS TANGIBLES

BÚSQUEDA DE PROYECTOS QUE
MATERIALICEN EL CUMPLIMIENTO DE
COMPROMISOS AMBIENTALES



¿CONDICIONES?

CUMPLIMIENTO DE NORMATIVA DE AYUDAS DE ESTADO
¿INTENSIDADES?
¿TIPO DE FINANCIACIÓN?



Dubtes o preguntes?

Programes i convocatòries europees, a càrrec de Jon Etxaniz, Senior Consultant, FI Group



Principales convocatorias bottom-up para PYMEs

f.iniciativas company

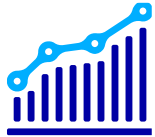
EIC Accelerator



Programa H2020 (con continuidad en HE)



Dedicado a PYMES con un gap de financiación



Orientado al mercado



Bottom-up



Para tecnologías/empresas con alto riesgo-alto potencial

1-5%
Tasa de éxito

20%
fi



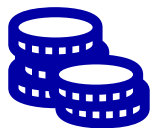
1 pyme, start-up, spin-off



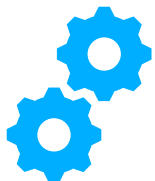
Proyectos que lleguen y escalen en el mercado...
... que a día de HOY no sean bancables
...pero tengan un equipo y una ventaja competitiva sólida.



Duración recomendada 18-24 meses



€0.5-2.5 millones (grant) + hasta €15 millones (equity)



TRL: 6-7→8
Equity hasta TRL 9

EUROSTARS



Programa conjunto entre EUREKA y la UE



Dedicado a PYMES intensivas en I+D



Orientado al mercado



Bottom-up con propósito civil



Basado en la cooperación internacional



29%
Tasa de
éxito

45%



Eurostars- Proyecto tipo



2-4 participantes

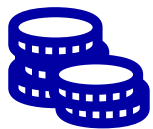


2-3 países



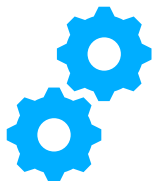
30 meses (duración media)

Duración máx. 36 meses



€1.4 millones (coste medio)

Modelo de financiación según país



TRL: 6-7 para el final del proyecto

Puede ser mayor

Eurostars

Proyectos colaborativos internacionales de I + D liderados por PYMEs



2 cortes anuales
Siguiente corte: 4 Feb 2021



- PYMES intensivas en I+D como lider (GE, Univ., CTs según país)
- TRL 3-6
- Proyectos en colaboración internacional (2 socios al menos)
- Proposito civil
- Financiación (España) FP: 60% Pequeña, 50% Mediana, 40%GE

EIC Accelerator



Apoyo a PYMES a eliminar la brecha financiera entre la innovación en etapa tardía y la adopción del mercado para desarrollar y comercializar nuevos productos/servicios



3-4 cortes anuales
Siguiente corte: Primavera-Verano 2021



- PYMES
- TRL 6-7 → TRL9
- Proyectos individuales
- Alto riesgo y alto potencial
- Financiación: 70% FP



Otras convocatorias con protagonismo para las PYMEs

f.iniciativas company



Único instrumento de la UE dedicado al medio ambiente



Proyectos en individual y consorcio (todo tipo de entidades)



2 subprogramas: Medio Ambiente y Clima



Enfasis en la replicabilidad/transferibilidad, sostenibilidad a largo plazo y valor añadido para la UE (no se centra en investigación ni grandes infraestructuras)



Proyectos alineados con directiva LIFE y programa plurianual vigente. Diferentes tipologías de Proyecto según subprograma



10%
Tasa de
éxito*

(environmental programme
2020 1st stage)

25%

fi

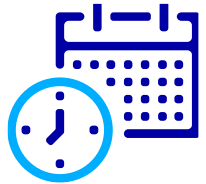
LIFE- Proyectos tradicionales



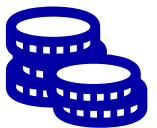
Principalmente PYMEs (también GE), ONGs, administraciones públicas



De media 1-5 beneficiarios



36-48 meses (duración media)



Máximo 55% (presupuestos de 500K€ a 1,5M€)
Excepto 75% en proyectos ligados a especies/habitats prioritarios



Varios cortes anuales
Siguiete corte: TBD



Programa Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP)



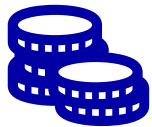
Dedicado a PYMES



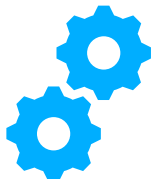
Individual / Consorcio



Hasta 36 meses



€0.7 - 2.5 millones - 70 %FP



TRL: 6-8



Objetivo

Promover la llegada a mercado de nuevos productos, servicios, procesos y modelos comerciales en las cadenas de valor de la economía azul

Actividades

Ensayos, prototipos, validaciones, demostraciones y pruebas en condiciones ambientales reales.



Siguiente corte: 16 Febrero 2021

Áreas relevantes (ejemplos):

- la bioeconomía azul: el cultivo, la cría o la captura de material vivo de agua dulce o salada y las actividades basadas en el uso o procesamiento de este material
- transformación digital de actividades oceánicas y costeras
- vigilancia, limpieza o gestión de la contaminación

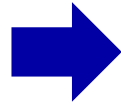


Financiación en cascada para PYMEs del sector agroalimentario

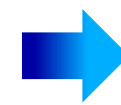
f.iniciativas company

¿Qué es la financiación en cascada?

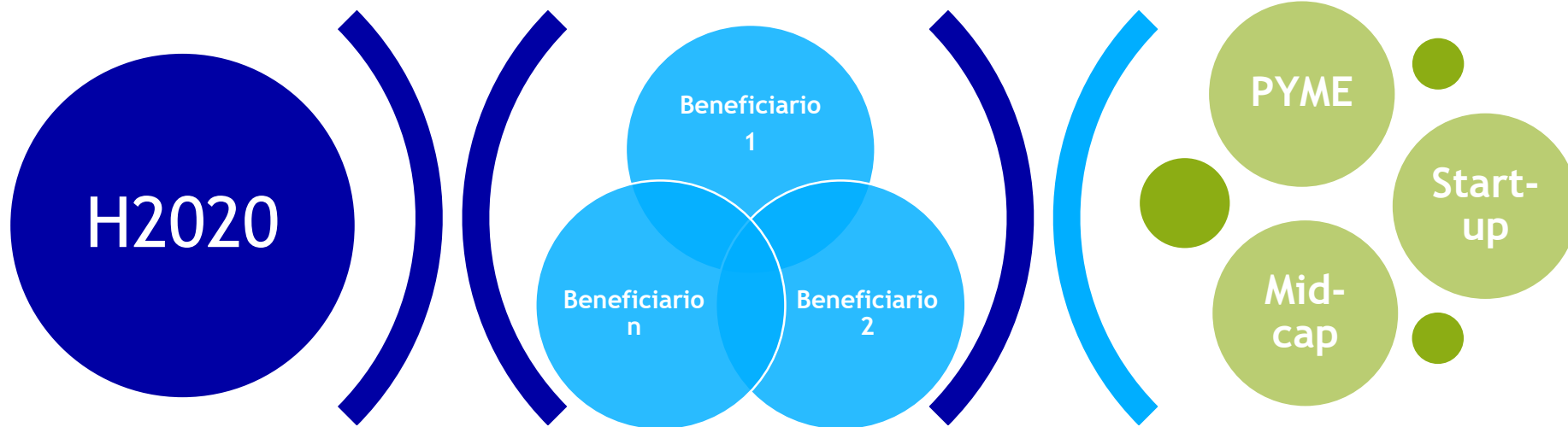
Comisión Europea
(Fondos públicos)



Proyectos
consorciados



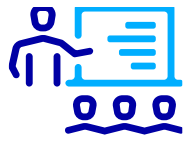
Terceros: PYMEs, start-ups, etc.
(Fondos privados)



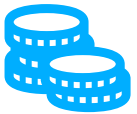
Las OPEN CALLs son...



Un nuevo mecanismo de distribución de ayudas



Convocatorias competitivas para terceros: un consorcio establecido que selecciona un proveedor de servicios para un proyecto específico



Financiación en cascada

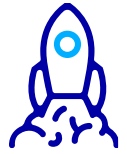


Pilotos y experimentos & Aceleradoras



Por norma general se publican 1 o 2 convocatorias de la misma Open Call

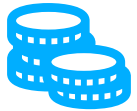
Las OPEN CALLs son...



Orientado a PYMEs y Startups



Mayor Ratio de Éxito



Menos cantidad Presupuestaria



Reglas específicas para cada Programa



Proceso de Aplicación más sencillo



Por norma general se publican 1 o 2 convocatorias de la misma Open Call

Open Calls abiertas

agROBOfood: Industrial Challenges

- Entidad convocante: CONNECTING ROBOTIC TECHNOLOGIES WITH THE AGRIFOOD SECTOR
- Objetivo: identificar soluciones tecnológicas reales para problemas reales de la industria.
- Modalidad de Participación: Individual
- Modalidad de Financiación: Subvención a fondo perdido
- Dirigida a: PYMEs europeas
- Fecha límite: 20.01.2021
- Intensidad de la ayuda: Max. 300.000 € (100% financiación)
- Dotación: 2,7M €

Retos industriales:

1. Robots para pulverización puntual
2. Robots para picking, embalaje y paletizado logístico
3. Robots para la alimentación del ganado
4. Robots para recolección selectiva
5. Robots para limpieza

Open Calls futuras

ATLAS



- **Entidad convocante:** AGRICULTURAL INTEROPERABILITY AND ANALYSIS SYSTEM
- **Objetivo:** propuestas con un valor específico para stakeholders de la cadena de valor agrícola que busquen desarrollar servicios innovadores utilizando la base técnica que proporciona la plataforma ATLAS.
- **Modalidad de Participación:** Individual
- **Modalidad de Financiación:** Subvención a fondo perdido
- **Dirigida a:** PYMEs, start-ups y agricultores europeos
- **Fecha presentación:** jun21-sep21
- **Intensidad de la ayuda:** 75.000 € (70% financiación)

Open Calls futuras

S3FOOD



- Entidad convocante: DIGITAL INNOVATION IN THE AGRIFOOD INDUSTRY
- Objetivo: soluciones de digitalización en la industria agroalimentaria.
- Modalidad de Participación: Individual o Consorcio
- Modalidad de Financiación: Subvención a fondo perdido
- Dirigida a: PYMEs **asturianas, navarras y gallegas**
- Fecha presentación: 10 marzo 2021
- Intensidad de la ayuda: Max. 60.000 €
- Dotación: 2,8M €

Temáticas:

1. Sensores para monitorización para control de parámetros críticos.
2. Integración de sensores e implementación.
3. Gestión Inteligente de Datos.
4. Conectividad en la industria y la cadena de valor agro

H2020 European Green Deal call

Objetivo: movilizar la investigación y la innovación para dar respuesta a la crisis climática y ayudar a proteger los ecosistemas y la biodiversidad europeos



CALL AREA	Topic name	TOPIC
Call area 1: Increasing climate ambition: cross-sectoral challenges	LC-GD-1-1-2020	Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means
	LC-GD-1-1-2020	Towards climate-neutral and socially innovative cities
	LC-GD-1-3-2020	Climate-resilient innovation packages for EU regions
Call area 2: Clean, affordable and secure energy	LC-GD-2-1-2020	Demonstration of innovative critical technologies to enable future large-scale deployment of offshore renewable energy technologies
	LC-GD-2-2-2020	Develop and demonstrate a 100 MW electrolyser upscaling the link between renewables and industrial applications
Call area 3: Industry for a clean and circular economy	LC-GD-3-1-2020	Closing the industrial carbon cycle to combat climate change
Call area 4: Energy and resource-efficient buildings	LC-GD-3-2-2020	Demonstration of systemic solutions for the territorial deployment of the circular economy
Call area 5: Sustainable and smart mobility	LC-GD-4-1-2020	Building and renovating in an energy and resource efficient way
Call area 6: Farm to Fork	LC-GD-5-1-2020	Green airports and ports as hubs for sustainable and smart mobility
Call area 7: Restoring biodiversity and ecosystem services	LC-GD-6-1-2020	Testing and demonstrating systemic innovations for sustainable food from farm to fork
Call area 8: Zero-pollution, toxic-free environment	LC-GD-7-1-2020	Restoring biodiversity and ecosystem services
	LC-GD-8-1-2020	Innovative, systemic zero-pollution solutions to protect health, environment and natural resources from persistent and mobile chemicals
Call area 9: Strengthening our knowledge in support of the European Green Deal	LC-GD-8-2-2020	Fostering regulatory science to address chemical and pharmaceutical mixtures: from science to evidence-based policies
	LC-GD-9-1-2020	European Research Infrastructures capacities and services to address European Green Deal challenges
	LC-GD-9-2-2020	Developing end-user products and services for all stakeholders and citizens supporting climate adaptation and mitigation
Call area 10: Empowering citizens for transition towards a climate neutral, sustainable Europe	LC-GD-9-3-2020	A transparent and accessible ocean Towards a Digital Twin of the Ocean
	LC-GD-10-1-2020	European capacities for citizen deliberation and participation for the Green Deal
Call area 11: Accelerating the clean energy transition and access in partnership with Africa	LC-GD-10-2-2020	Behavioural, social and cultural change for the Green Deal
	LC-GD-10-3-2020	Enabling citizens to act on climate change and environmental protection through education, citizen science, observation initiatives, and civic involvement
	LC-GD-11-1-2020	Accelerating demonstration of clean energy solutions in Africa and the Mediterranean



Call area 6

La estrategia Farm to Fork describe la ambición de transformar los sistemas alimentarios europeos en el estándar mundial de sostenibilidad. Hace hincapié en permitir una "transición justa" para todos los actores de los sistemas alimentarios, incluidos todos los ciudadanos.

Topic: Testing and demonstrating systemic innovations in support of the Farm-to-Fork Strategy



LC-GD-6-1-2020

Type of action

IA (70%FP)

TRL:

TRL5 to TRL7

Characteristics

Reto específico:

Acelerar la transición a sistemas alimentarios sostenibles, para garantizar que las bases económicas, sociales y ambientales de la seguridad alimentaria y nutricional no se vean comprometidas para las generaciones actuales y futuras.

Alcance:

Las propuestas han de **probar y demostrar soluciones sistémicas innovadoras** para uno de los siguientes seis subtemas, correspondientes a los desafíos urgentes de los sistemas alimentarios:

- A. Lograr granjas climáticamente neutrales
- B. Lograr negocios alimentarios climáticamente neutros
- C. Reducir la dependencia de plaguicidas peligrosos y reducir las pérdidas de nutrientes de los fertilizantes
- D. Reducción de la dependencia del uso de antimicrobianos en la producción animal y en la acuicultura
- E. Reducir las pérdidas y el desperdicio de alimentos en todas las etapas de la cadena alimentaria
- F. Cambio a dietas saludables sostenibles accesibles a todos los ciudadanos de la UE, incluidos los grupos más desfavorecidos y vulnerables

Impactos esperados:

Maximizar las sinergias y minimizar las compensaciones para **generar beneficios colaterales en las tres dimensiones de la sostenibilidad** (clima / medio ambiente, económica, social / salud, incluida la biodiversidad y el bienestar animal), que **mejoran la resiliencia de los sistemas alimentarios**

Project budget

66.12 M



Horizon Europe

THE NEXT EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME (2021 - 2027)

Horizon Europe: Preliminary structure

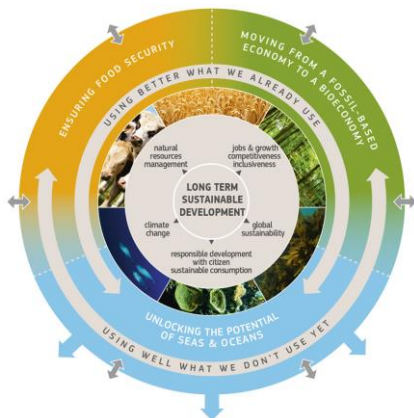




Horizon Europe
Cluster 6

‘Food, Bioeconomy,
Natural Resources,
Agriculture and
Environment’

Cluster 6 contribuye a muchas políticas



Cluster 6: Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

Dotación Cluster 6 (2021-27) €8.900 M



Sección 1 - Biodiversity and Ecosystem Services



Sección 2 - Fair, healthy and environmentally-friendly food systems from primary production to consumption



Sección 3 - Circular economy and bioeconomy sectors



Sección 4 - Clean environment and zero pollution



Sección 5 - Land, oceans and water for climate action



Sección 6 - Resilient, inclusive, healthy and green rural, coastal and urban communities



Sección 7 - Innovative governance, environmental observations and digital solutions in support of the Green Deal

- Sustainable Farming
 - Dietary behaviour
 - Diet-related diseases
- INCO (Africa, China)



WP 2021-2022
Apertura: Abril 2021
300 proyectos a financiar
Dotación: €1.700M



Dubtes o preguntes?

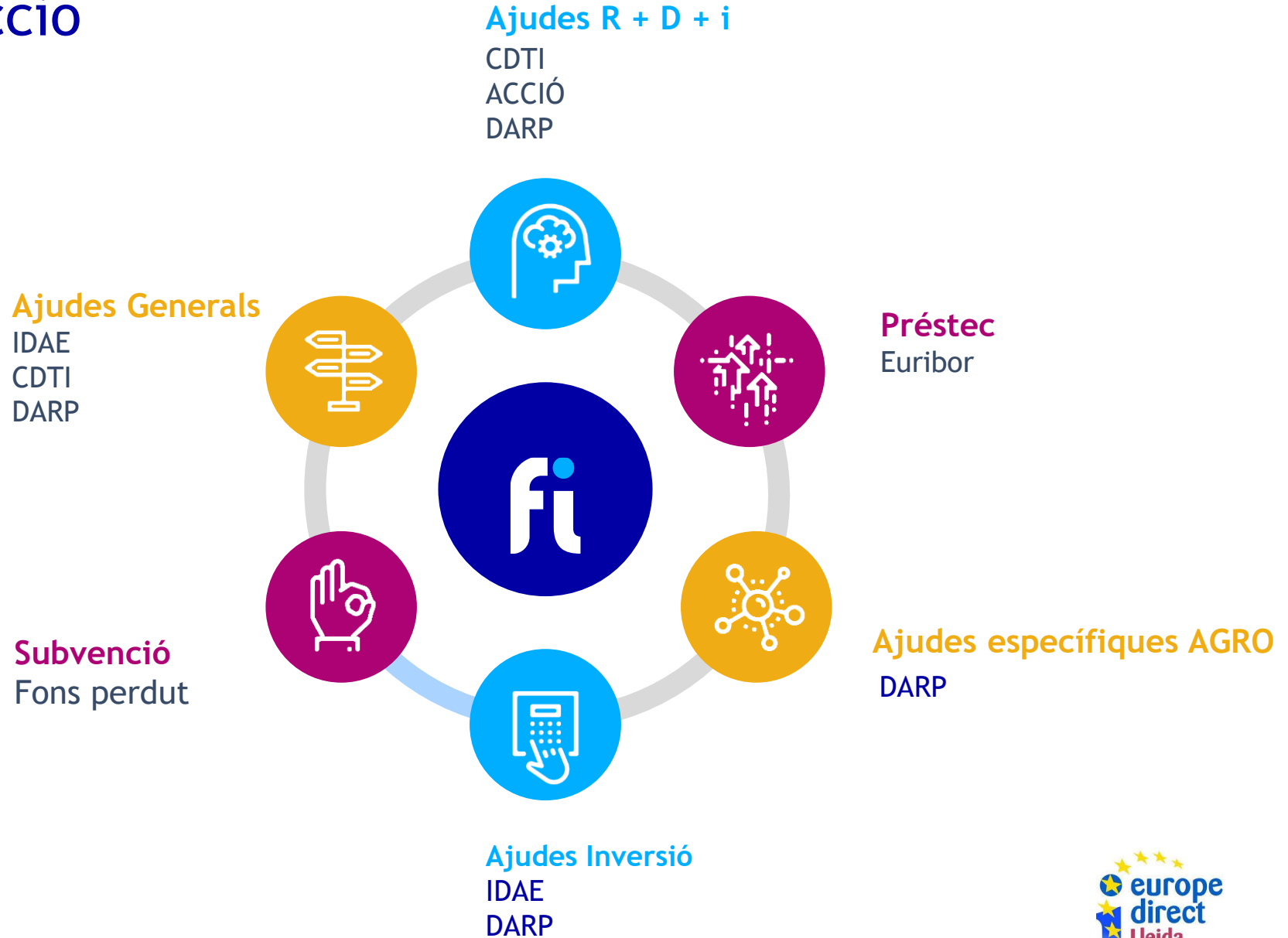
Programes i convocatòries estatal i autonòmiques, a càrrec de Claudia Marín, Consultant FI Group

AJUTS ESTATALS I AUTÒMICS



AJUTS ESTATALS I AUTONÒMICS

Introducció



AJUTS ESTATALS I AUTONÒMICS

Dotacions 2021

5.390 M€



427 M€



406 M€



371 M€



Ajudes específiques del sector AGRO



AJUTS TCD

DARP

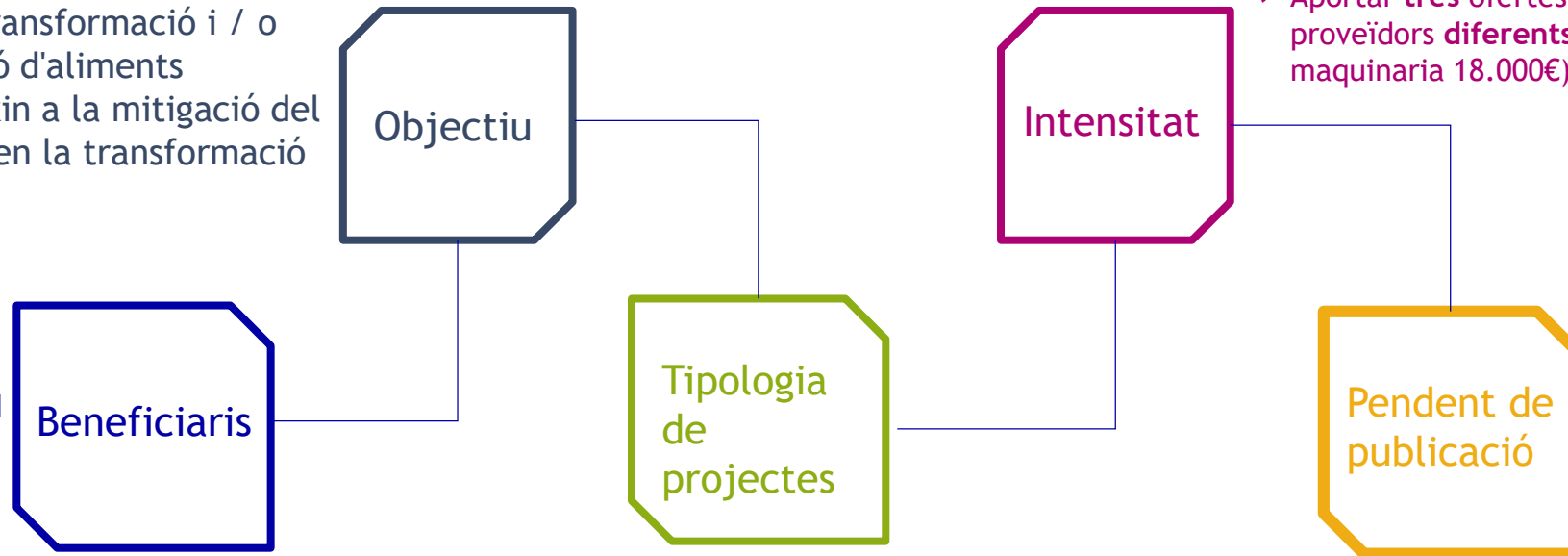


22.232.836,84 €

- ✓ 25% Microempreses y PYME
- ✓ 17% Empreses intermèdies (menys de 750 treballadors.)
- ✓ 7% Grans empreses
- ✓ Aportar tres ofertes elegibles de diferents proveïdors **diferents** (Obra 50.000€ o cost maquinaria 18.000€)

Destinats a la transformació i / o comercialització d'aliments
Que contribueixin a la mitigació del canvi climàtic, en la transformació d'aliments

- Manipulin o transformin y comercialitzin productes de l'annex I del TFUE excepte Pesca y forestal



- ✓ Cooperatives i Societats Cooperatives Agroalimentàries.
- ✓ Grups cooperatius.
- ✓ Entitats civils o mercantils
- ✓ Règim competitiu

- ✓ Augmentar la competitivitat de l'empresa.
- ✓ Reduir els costos.
- ✓ Augmentar el valor afegit.
- ✓ Reduir l'impacte ambiental.
- ✓ Millorar la traçabilitat i seguretat de les produccions.
- ✓ Diversificar les produccions i / o els mercats.
- ✓ Millorar la qualitat de les produccions.
- ✓ Implantar nous productes, processos o tecnologies.
- ✓ Millorar la comercialització de les produccions de l'entitat.

AJUTS LEADER

DARP



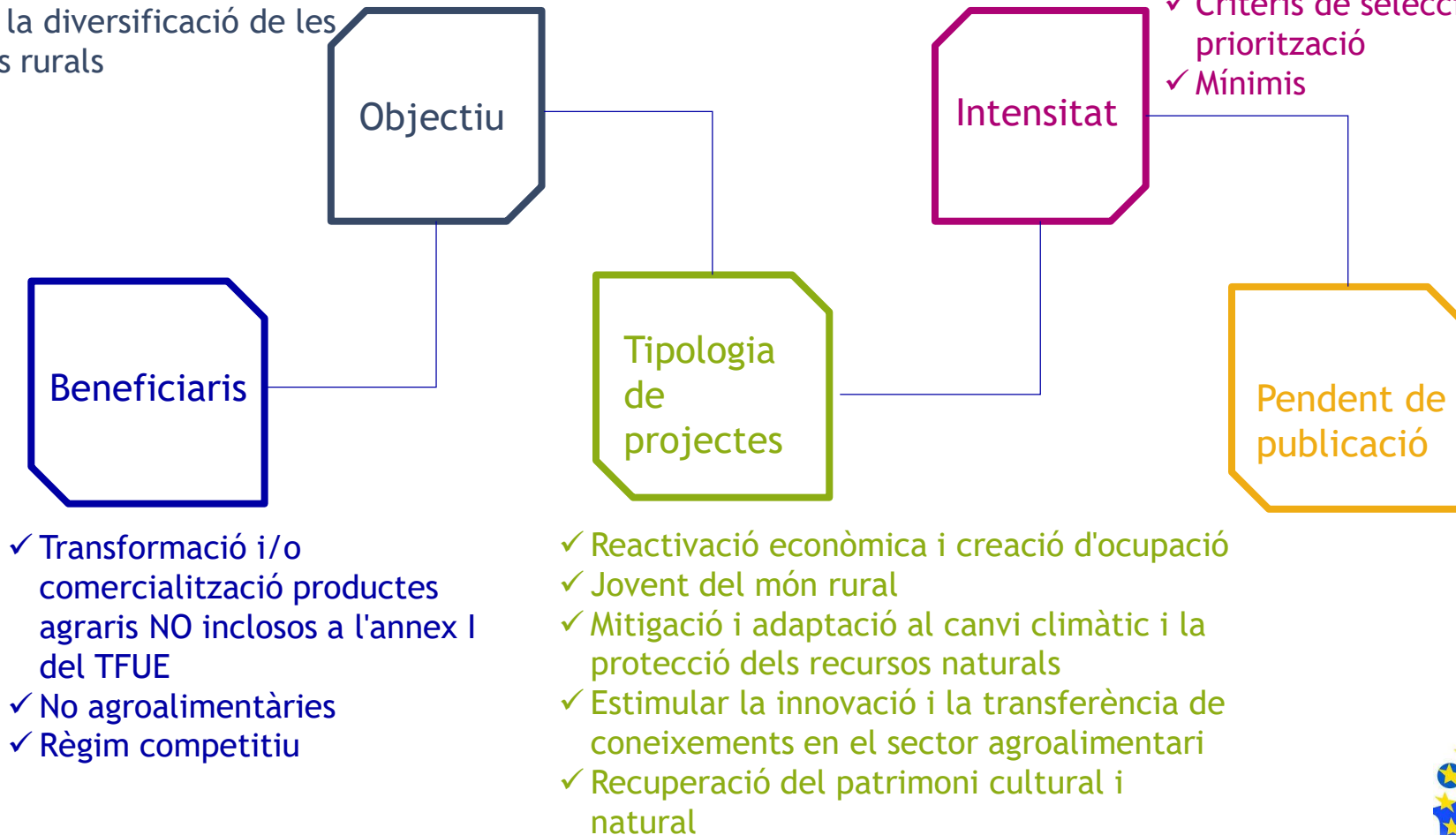
7.666.666,67

€

- ✓ Entitat privada → 40%
- ✓ Entitat pública → 80%
- ✓ Ajuda màxima → 100.000 €
- ✓ Criteris de selecció i prioritització
- ✓ Mínimis

Fomentar la diversificació de les economies rurals

- PIMES
- Cooperatives
- Associacions
- Fundacions participatives
- Entitats públiques
- Consorcis

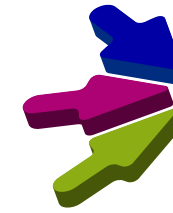


- ✓ Transformació i/o comercialització productes agraris NO inclosos a l'annex I del TFUE
- ✓ No agroalimentàries
- ✓ Règim competitiu

- ✓ Reactivació econòmica i creació d'ocupació
- ✓ Jovent del món rural
- ✓ Mitigació i adaptació al canvi climàtic i la protecció dels recursos naturals
- ✓ Estimular la innovació i la transferència de coneixements en el sector agroalimentari
- ✓ Recuperació del patrimoni cultural i natural

AJUTS COMUNITATS DE REGANTS

DARP

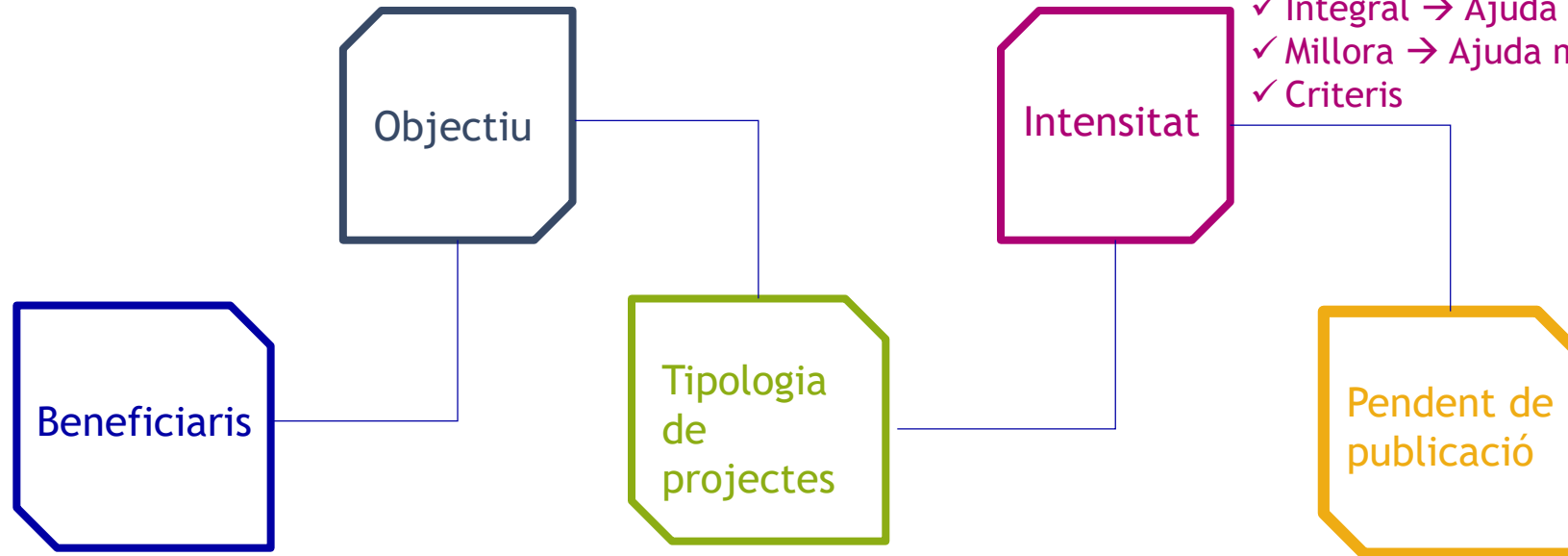


3.500.000 €

Millora i modernització dels regadius

- ✓ Totes les actuacions → 50 % cost elegible
- ✓ Integral → Ajuda màxima 1.000.000 €
- ✓ Millora → Ajuda màxima 70.000 €
- ✓ Criteris

o Comunitats de regants o altres comunitats d'usuaris d'aigües



- ✓ Vinculades al regadiu
- ✓ Corporacions de dret públic (Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol)
- ✓ Titulars d'infraestructures de regadiu
- ✓ Dret d'aigua
- ✓ Règim competitiu

- ✓ La **modernització integral** d'un regadiu existent, la xarxa de reg per gravetat / una xarxa de reg pressuritzada / una millora substancial d'un sistema de reg a pressió existent. 70%
- ✓ **Obres de millora i modernització** i elements que milloren la gestió del reg, incrementant la eficiència i l'estalvi d'aigua. 30%

Ajudes generals interessants pel sector Agroalimentari

The right side of the slide features a large, abstract graphic composed of several overlapping triangular and quadrilateral shapes in various shades of blue, ranging from a light sky blue to a deep, dark navy blue. These shapes create a dynamic, modern background element.

AJUTS INNOTEC

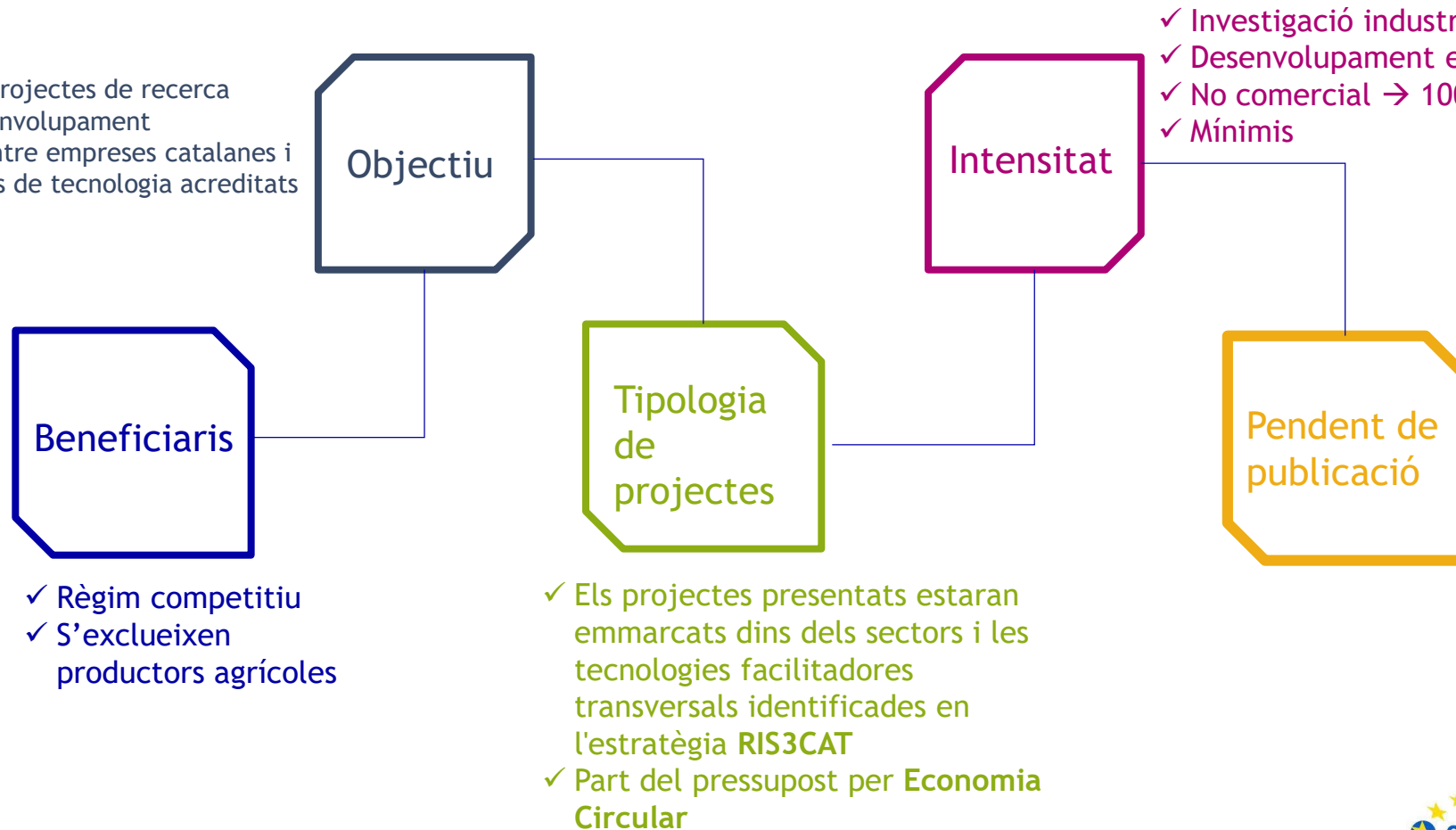
ACCIÓ



2.250.000 €

Realització de projectes de recerca industrial i desenvolupament experimental entre empreses catalanes i desenvolupadors de tecnologia acreditats TECNIO

- Projectes col·laboratius Empreses + Desenvolupadors de tecnologia acreditats TECNIO



NUCLIS R+D internacional

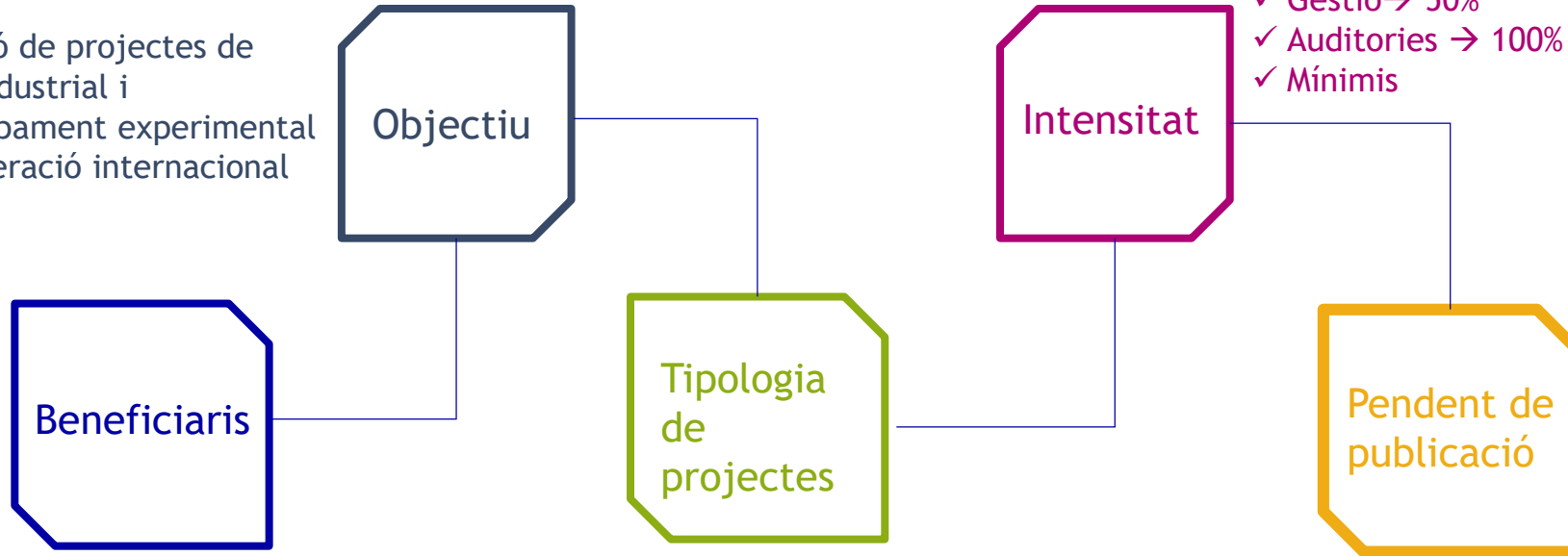
ACCIÓ



1.000.000 €

Realització de projectes de recerca industrial i desenvolupament experimental amb cooperació internacional

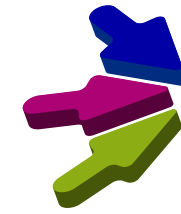
- Empreses o consorci d'empreses



- ✓ Investigació industrial → 50-60-70%
- ✓ Desenvolupament experimental → 25-35-45%
- ✓ Gestió → 50%
- ✓ Auditories → 100%
- ✓ Mínimis

- ✓ Règim competitiu
- ✓ S'exclueixen agents del sistema R+D+i (poden ser col·laboradors menys del 25% d'accions)

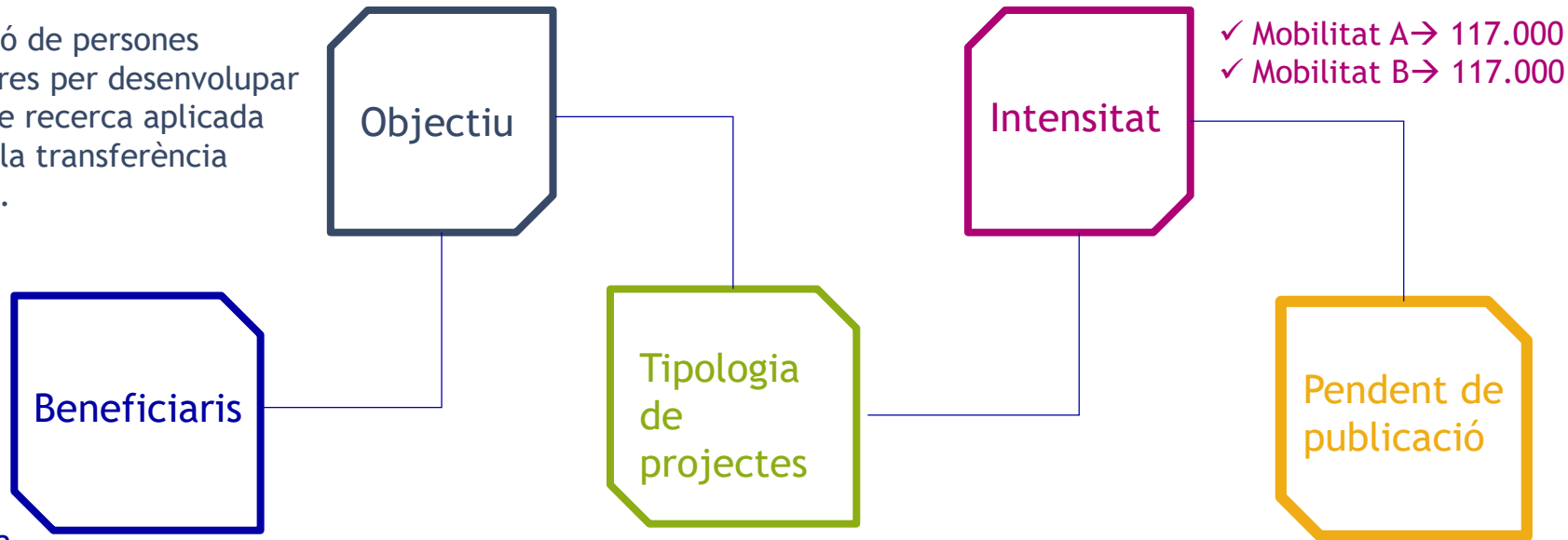
- ✓ Projectes de recerca industrial i desenvolupament experimental presentats una empresa catalana i un soci dels següents àmbits territorials elegibles: **Alemanya, França, Israel, Corea del Sud** y la Regió de **Quebec** a Canadà
- ✓ Despesa subvencionable mínima 150.000
- ✓ L'estratègia RIS3CAT



3.291.840 €

Contractació de persones investigadores per desenvolupar projectes de recerca aplicada orientats a la transferència tecnològica.

- Desenvolupadors TECNIO
- Centres tecnològics
- Empreses
- Entitats Públiques o privades amb la gestió administrativa y econòmica del desenvolupadors TECNIO



Beneficiaris

- ✓ Règim competitiu

- ✓ Sortida a l'estranger + retorn (Mobilitat A).
- ✓ Incorporació de dos anys a una empresa amb establiment operatiu a Catalunya o a una entitat acreditada TECNIO o un centre tecnològic establert a Catalunya (Mobilitat B).

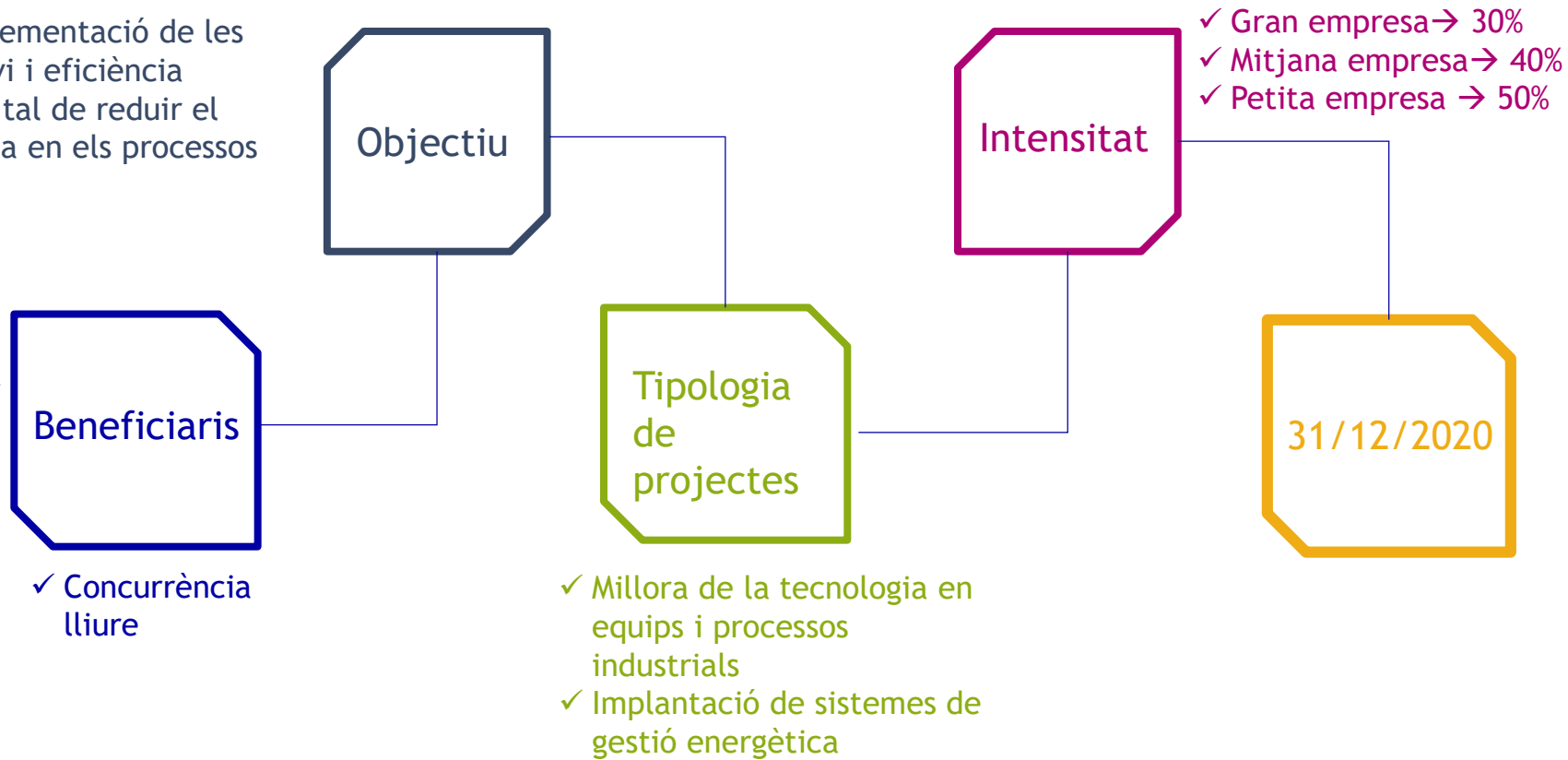
- ✓ Mobilitat A → 117.000
- ✓ Mobilitat B → 117.000



48.087.742€

Facilitar la implementació de les mesures d'estalvi i eficiència energètica, per tal de reduir el consum d'energia en els processos industrials

- PYME
- GRAN EMPRESA
- CNAE 07-39





8.100.000 €

Fomentar l'ús d'energia procedent de fonts renovables, mitjançant la posada en marxa d'instal·lacions de generació d'energia tèrmica que contribueixin a la integració de les energies renovables en el sistema energètic

- Persona física o jurídica pública o privada
- Empreses de serveis energètics (ESE)
- Comunitats d'energies renovables



✓ Règim competitiu



- ✓ Caldera de Biomassa en indústries de Baixa potencia (500<P<3000 kW)
- ✓ Biomassa per a xarxes de calor i/o fred.



✓ A determinar per unitat de potencia nominal o ajuda unitària.

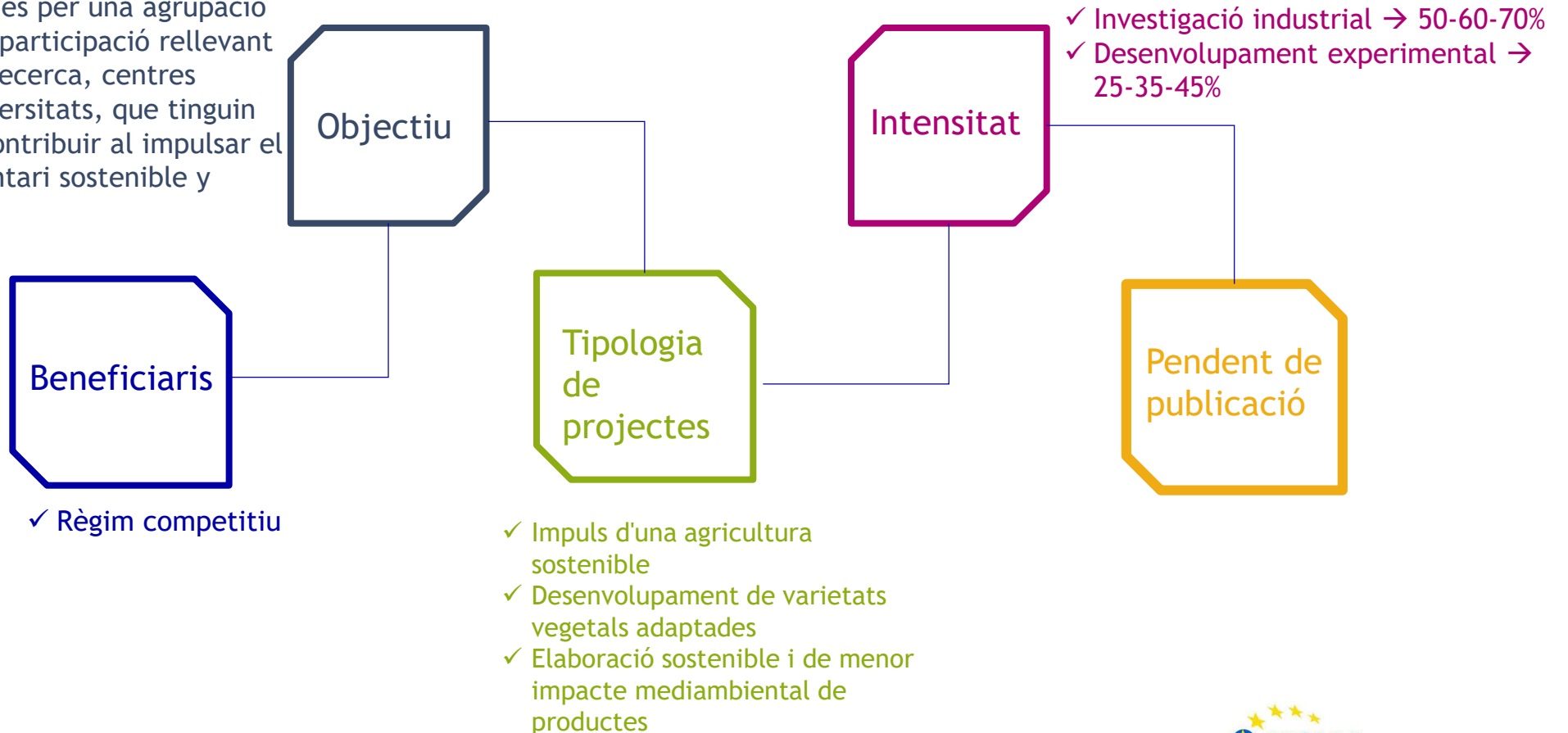




25.500.000 €

Finançar grans iniciatives estratègiques d'R + D, realitzades per una agrupació d'empreses, amb participació rellevant d'organismes de recerca, centres tecnològics i universitats, que tinguin com a objectiu contribuir al impulsar el sector agroalimentari sostenible y saludable.

- o Agrupacions de persones jurídiques que puguin dur a terme projectes en cooperació

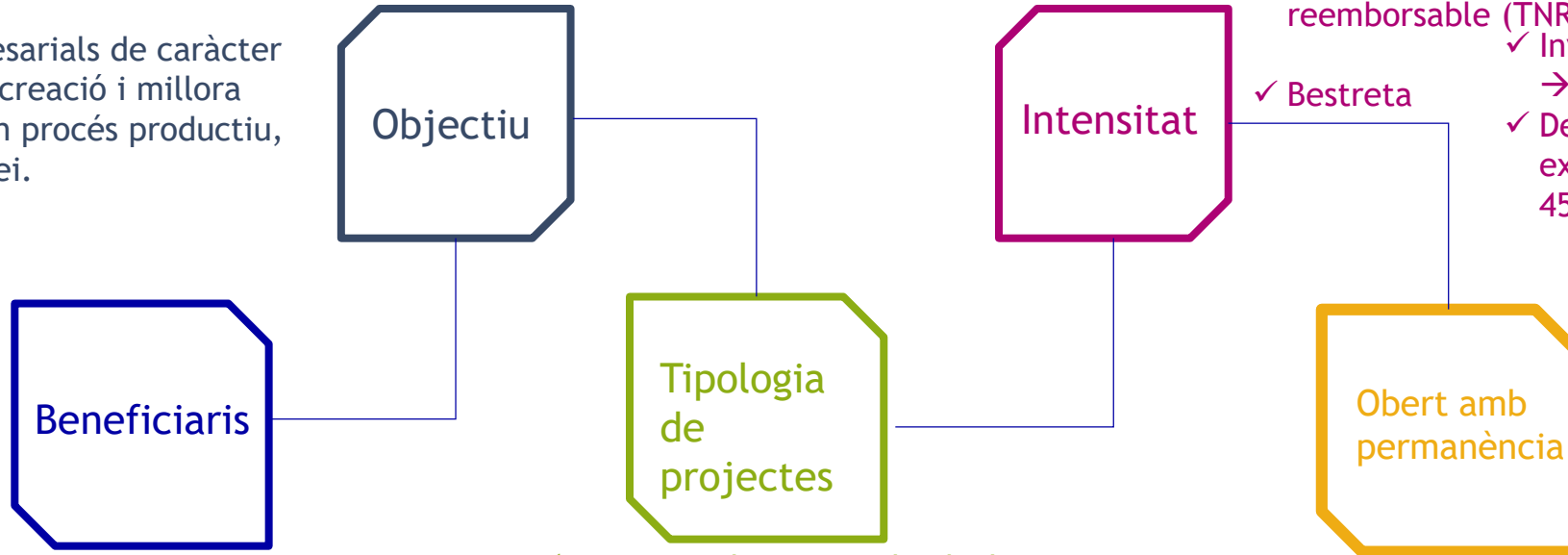




Euribor a un año

Projectes empresarials de caràcter aplicat per a la creació i millora significativa d'un procés productiu, producte o servei.

- Empreses (PYME, Gran Empresa)
- Consorcis (2-6) pot augmentar el TNR



✓ Règim competitiu

- ✓ Projectes de R + D Individuals
- ✓ Projectes de R + D en Cooperació Nacional
- ✓ Projectes CENT
- ✓ Projectes de Cooperació Tecnològica Internacional
- ✓ Projectes de R + D de Capacitació Tecnològica Internacional
- ✓ Projectes de R + D per al desenvolupament de tecnologies duals
- ✓ Projectes de R + D a convocatòries específiques

- ✓ Ajuda Parcialment Reemborsable del pressupost total amb un tram reemborsable (TR) i un tram no reemborsable (TNR).
 - ✓ Investigació industrial → 50-60-70%
 - ✓ Desenvolupament experimental → 25-35-45%
- ✓ Bestreta

Línea directa d'innovació (LDI)

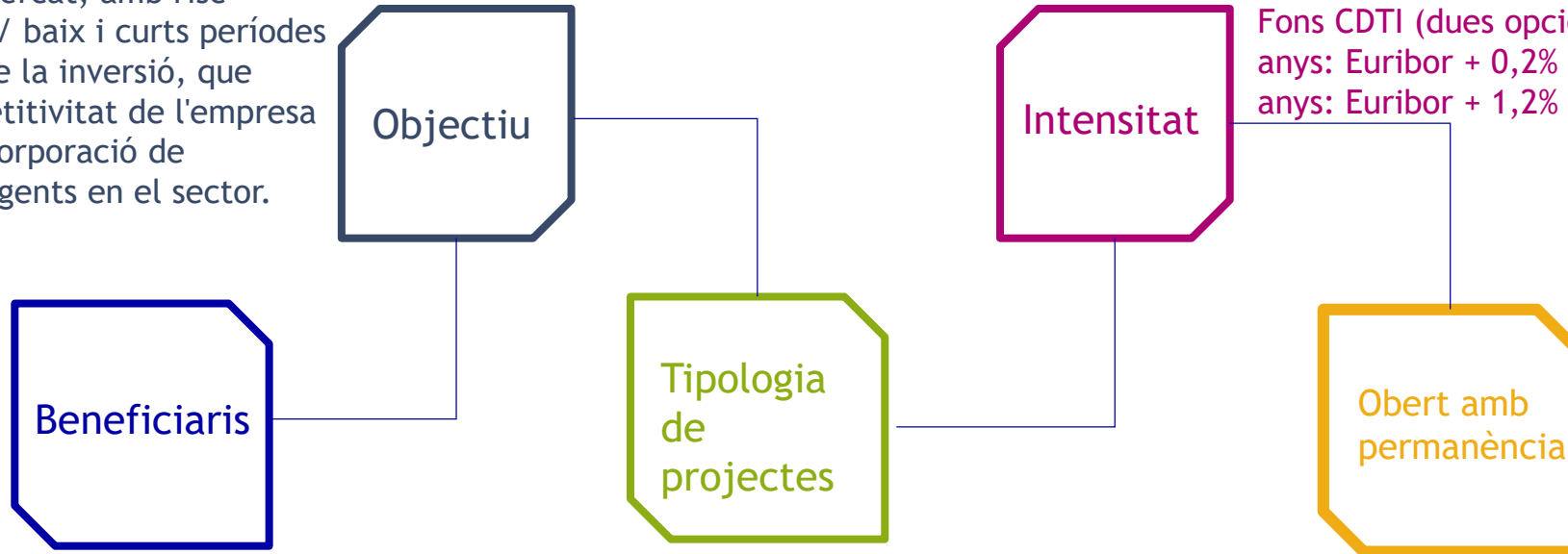
CDTI



Euribor a un año

Suport a projectes de caràcter aplicat, molt a prop de mercat, amb risc tecnològic mitjà / baix i curts períodes de recuperació de la inversió, que millorin la competitivitat de l'empresa mitjançant la incorporació de tecnologies emergents en el sector.

- Empreses (PYME, Gran Empresa)



✓ Règim competitiu

- ✓ Incorporació i adaptació activa de tecnologies emergents en l'empresa
- ✓ Aplicació del disseny industrial i enginyeria de producte i procés.
- ✓ Aplicació d'un mètode de producció nou.

- ✓ Préstec parcialment reemborsable (75-85%). Tipus d'interès fix amb 2 opcions en funció de el període d'amortització triat:
 - Fons FEDER: Amortització a 3 anys: Euribor + 0,2%
 - Fons CDTI (dues opcions): Amortització a 3 anys: Euribor + 0,2% o amortització a 5 anys: Euribor + 1,2%

Línea directa d'expansió (LIC-A)

CDTI

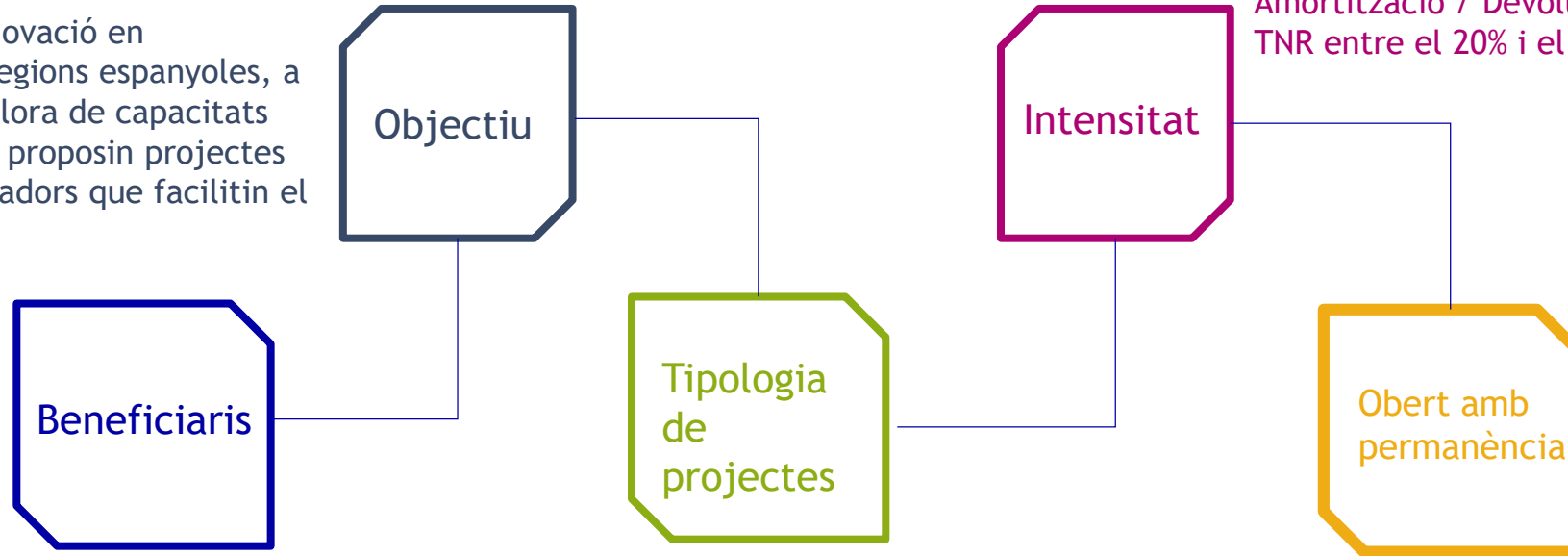


Euribor a un año

- ✓ Ayuda Parcialment Reemborsable, amb una intensitat màxima de el 75% del pressupost
- ✓ Tipus d'interès fix, Euribor + 0,5% a un any.
Amortització / Devolució a 7 anys
TNR entre el 20% i el 30%

Potenciar la innovació en determinades regions espanyoles, a través de la millora de capacitats d'empreses que proposin projectes d'inversió innovadors que facilitin el seu creixement

- Empreses (PYME)



✓ Règim competitiu

- ✓ Inversió inicial
- ✓ Inversió inicial en favor a una nova activitat econòmica



Dubtes o preguntes?

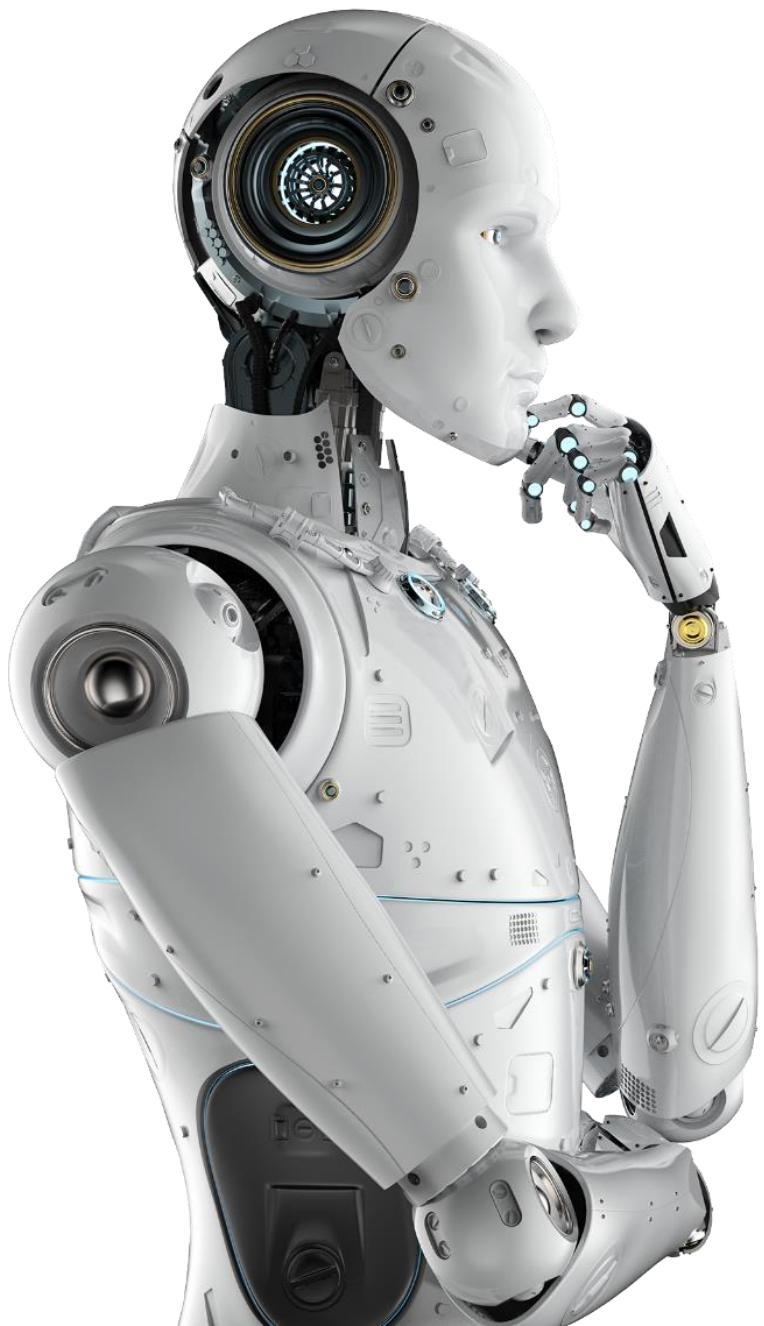
Votació dels assistents per
identificar quines convocatòries
tractar més a fons a la sessió del
18/12

SELECCIÓ PROGRAMES/CONVOCATÒRIES EUROPEES: Quina de les convocatòries presentades és de major interès per a la teva entitat? (Selecciona UNA opció)

Tipus	Programa/convocatòria a escollir
Convocatorias bottom-up para PIMES	EIC Accelerator
	Eurostars
Otras convocatorias con protagonismo para la PYMEs:	LIFE
	BlueInvest
Financiación en cascada: Open Calls para PYMEs del sector agroalimentario	Open Calls para PYMEs del sector agroalimentario
H2020 European Green Deal	Call Farm to Fork
Horizon Europe Cluster 6	Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture and Environment

SELECCIÓ PROGRAMES/CONVOCATÒRIES ESTATALS I AUTONÒMIQUES: Quina de les convocatòries presentades és de major interès per a la teva entitat? (Selecciona UNA opció)

Tipus	Programa/convocatòria a escollir
Ajuts específics del sector agroalimentari	Transformació i / o comercialització de productes agro
	LEADER
	Comunitat de regants
Ajuts generals	Innotec
	Nuclis R+D Internacional
	Tecniospring Industry
	Eficiència Energètica en Indústria
	Energia Renovables (Biomassa)
	Programa Misiones
	PID, LDI, LIC-A.



Recinte Industrial Colònia Güell
C/ A Ed. Filatures 4º, 1ª
08690 Santa Coloma de Cervelló (Barcelona)
Espanya

Tel: +34 900 264 044 | Fax: +34 900 264 044



www.fi-group.com

laura.capel@fi-group.com

daniel.ramos@fi-group.com

jon.etxaniz@fi-group.com

claudia.marin@fi-group.com





Cloenda
Nacho Compans,
responsable de l'Europe
Direct Lleida i
coordinador de
l'INNO4AGRO

