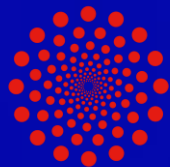


Sesión informativa enfocada a oportunidades de financiación de I+D+i para el sector farmacéutico y biotecnológico



NHC

NAVARRA
HEALTH
CLUSTER

10:00 h-10:10 h. Apertura y Bienvenida

- ✓ **Laura Corcuera**: Gerente del Clúster de Salud de Navarra
- ✓ **Cristina González**, Health Business Leader en FI Group
- ✓ **Rocío Morillas**, Health Strategy Grants Consultant en FI Group

10:10 h – 10:50 h. Presentación de los principales programas de ayudas

- ✓ **Cristina González**, Health Business Leader en FI Group
- ✓ **Rocío Morillas**, Health Strategy Grants Consultant en FI Group

10:50 h – 11:00 h. Turno de preguntas

AGENDA



Números FI Group

Global



+18000
Cientes activos



+100 millones
negocio grupo



+1700
Empleados



15 Países
43 Oficinas



We also work out of the following **Operational Hubs**:

- Peru, Netherlands
- Switzerland, Ireland
- Mexico, Australia

FI Group **España**:

Oficinas: Pamplona, Barcelona, Madrid, Bilbao, Palma de Mallorca, Sevilla, Valencia
Delegaciones: Santiago de Compostela, Valladolid, Zaragoza

España



+2500 clientes
Activos



+40 millones
de facturación



+3000 millones
Presupuesto I+D+i



+450 millones
Financiación I+D+i



29,2% CCAA*
57% Nacional*

- Identificación de oportunidades
- Definición del proyecto para poner en valor los aspectos más importantes



- Recopilación de datos técnicos, económicos y administrativos
- Elaboración de memorias de justificación
- Cumplimentación de datos en plataformas oficiales

- Ideación y conceptualización del proyecto
- Alineación con programa de financiación
- Preparación propuesta
- Presentación de la solicitud

- Gestión integral técnico-económica de las ayudas
- Diseminación y comunicación

NEXT GENERATION OPORTUNIDADES SECTOR SALUD



Tecnología en la fabricación

- Inversiones industriales para aumentar la capacidad productiva de las plantas de los laboratorios y fabricantes de principios activos y medicamentos
- Mejora de las capacidades de fabricación de fármacos basados en procesos de biotecnología
- Automatización y robotización de procesos industriales



Transformación digital

- Digitalización de las operaciones en plantas productivas
- Monitorización y control de datos a tiempo real
- Inteligencia artificial y big data (simulación, gemelo digital, modelos predictivos, trazabilidad mediante blockchain, machine learning)
- Implementación de soluciones inteligentes de robótica, sensórica y análisis
- Ciberseguridad e integridad de la información



Transición Ecológica

- Incorporación de tecnologías con menor impacto en la huella de carbono, prevención de la contaminación, mitigación del cambio climático, transición a la economía circular
- Energías alternativas, maquinaria más eficiente, tratamientos de aguas residuales y gestión eficiente de recursos hídricos



Nuevos Fármacos

- Desarrollo de APIs con nuevas rutas o métodos alternativos de fabricación
- Desarrollo de nuevos fármacos basados en nuevos principios activos y que supongan con nuevas alternativas terapéuticas o cubran necesidades médicas no cubiertas
- Desarrollo y registro de nuevos fármacos no comercializados en España



Soluciones Terapéuticas

- Soluciones médicas para cáncer, enfermedades neurodegenerativas, cardiovasculares, etc.
- Potenciación de la investigación biomédica clínica
- Capacitación para la realización de ensayos clínicos
- Potenciación de la medicina de precisión con nuevas terapias más personalizadas en función del perfil genético

Convocatorias I+D+i



IPCEI Salud/ Salud digital

Transmisiones



CIEN

PID colaborativo

Convocatoria conjunta ISCIII-CDTI



Retos colaboración

Líneas estratégicas



Profarma

AEIs

Nueva convocatoria salud CDTI

Convocatorias autonómicas



CLM: Proyectos de I+D en colaboración efectiva entre Centros tecnológicos y empresas



Life program



Cluster 1 health– Horizon Europe- TOPICS 23 y 24

EU4Health



Cancer Mission

EIT health, Eurostars, EIC

Convocatorias Horizon Europe



Competencias



Digitales

Activa 4.0

Red.es / THD

Unico 5G sectorial



Innovacion Industrial

FAIP

Incentivos Regionales

Convocatoria Perte Salud de Vanguardia



Eficiencia Energética

PREE

Innovación y Sostenibilidad en la Industria Manufacturera

Eficiencia Energética Industria (IDAE)

Autoconsumo y almacenamiento

MOVES III

Economía Circular

OPORTUNIDADES DE FINANCIACIÓN

Proyectos de Inversión CDTI Perte Salud Vanguardia

Abierto permanentemente

02

01

Proyectos I+D e Innovación CDTI Perte Salud Vanguardia

Abierto permanentemente

03

Planes de innovación y sostenibilidad manufacturera (IDI)

Convocatoria esperada en junio-julio

04

Actuación Conjunta CDTI-ISCIII

Abierto permanentemente

05

Programa CDTI TransMisiones / Misiones

Convocatoria esperada en mayo



Tipología y plazos

- Tipología:
 - Proyectos de I+D (PID)
 - Proyectos de inversión LIC-a
 - Proyectos de Innovación LDI
- Convocatoria: Publicada
- Plazo de solicitud: Permanentemente abierto
- Presupuesto mínimo: 175.000 €

Líneas de actuación

- ✓ **Proyectos en el ámbito de Salud de Vanguardia:** proyectos de investigación y desarrollo relacionados con la promoción y protección de la salud en los siguientes objetivos estratégicos:
 - Impulso de la medicina personalizada de precisión
 - Desarrollo de terapias avanzadas y otros fármacos innovadores
 - Mejora de la prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación e investigación orientada a la salud, basada en la recogida, tratamiento, análisis y explotación de datos
 - Transformación digital de la asistencia sanitaria en condiciones de ciberseguridad

Modalidad ayuda

Proyectos I+D: La financiación total a conceder será como **máximo del 90% sobre el presupuesto financiable.**

- Tramo no reembolsable es del 20% de la cobertura financiera
- Préstamo: interés a Euribor

Proyectos Inversión: La financiación total a conceder será como **máximo del 75% sobre el presupuesto financiable (a determinar según mapa de regiones asistidas).**

- Tramo no reembolsable es del 20% de la cobertura financiera
- Préstamo: interés a Euribor + 0,75%

Proyectos Innovación: La financiación total a conceder será como **máximo del 85% sobre el presupuesto financiable.**

- Tramo no reembolsable es del 15% del 75% del presupuesto financiable
- Préstamo: interés a Euribor + 0,75%

PID

- **Costes de personal interno** tanto con contrato laboral como autónomos y socios
- **Instrumental y material inventariable**, teniendo en cuenta la amortización
- **Investigación contractual**, conocimientos y patentes adquiridas
- **Gastos generales** suplementarios
- Otros gastos de explotación
- **Auditoría** hasta 2.000€ por entidad e hito

LIC-a

- **Adquisición activos fijos nuevos** que supongan innovación tecnológica y mejora capacidades
 - Instalaciones
 - Maquinaria
 - Equipos
 - Patentes
 - Licencias
 - Propiedad intelectual o industrial

LDI

- **Adquisición de activos fijos nuevos** que supongan un salto tecnológico para la empresa
- **Costes de personal**
- **Materiales y consumibles**
- **Contratación de servicios externos y subcontrataciones**
- **Gastos generales** (máximo 25% de costes de personal)
- **Auditoría** del proyecto, con un límite de 2.000€

- ❖ Posibilidad de amortización anticipada del préstamo sin penalización
- ❖ Intensidades fijas mayores de tramo no reembolsable para grandes empresas respecto a las líneas PID/LDI/LICa genéricas en grandes empresas
- ❖ Bolsa presupuestaria únicamente para actuaciones de salud
- ❖ Anticipo del 50% de la ayuda sin exigencia de garantías adicionales
- ❖ Posibilidad de Informe Motivado en los proyectos de PID
- ❖ Tiempos de resolución menores (Adenda PERTE, Fondos Next Gen)

CARACTERÍSTICAS

- Impulsar la transformación industrial hacia la sostenibilidad y la innovación
- Beneficiarios:**
 - Empresas que **desarrollen una actividad industrial** según el Anexo I de la Orden de bases (anteriormente al menos durante 3 años)
 - Que desarrollen una actividad industrial, y que no formen parte del sector público. – CNAE 10 a 32; 38.3; 82.92; 52.10, 33; 71.12 y 71.20 (de la actividad, no de la empresa)
- Proyectos de **investigación y desarrollo, de innovación** en materia de organización y procesos/productos, así como **inversiones** con carácter innovador destinadas a la protección del medio ambiente, a la mejora de la eficiencia energética o a las energías renovables
- Proyectos con inversión **mínima de 100.000 €**
- Proyectos de **eficiencia energética y medio ambiente**
- Subvención a fondo perdido, préstamo o mixta**
- Presupuesto financiable hasta el 80%** del presupuesto presentado, con una parte de **préstamo al 0%** (opción a elegir) y subvención según tamaño empresa
- Garantías a determinar en función de la evaluación financiera
- Ayuda límite 4M€ en subvención a fondo perdido
- Gastos elegibles:** costes de personal interno, amortización equipos, subcontratación (máx. 50%). Para la línea de inversión (adquisición de equipos, edificación e instalaciones (máx. 20%), patentes/licencias, colaboraciones externas.

PRIORIDADES TEMÁTICAS

- Economía circular y ecoinnovación aplicadas en la mejora de las cadenas de valor.
- Descarbonización, eficiencia energética, nuevas fuentes de energía renovable y reducción de emisiones contaminantes.
- Materiales y productos avanzados.
- Innovación en procesos de calidad y seguridad
- Innovaciones del proceso productivo derivados de la prioridad temática 3.

Actuaciones	Ayuda Gran Empresa	Ayuda mediana empresa	Ayuda pequeña empresa
Investigación Industrial	10%	20%	50%
Desarrollo experimental	10%	20%	50%
Innovación en materia de organización	5%	20%	50%
Innovación en materia de procesos	10%	20%	50%
Inversiones con carácter innovador destinadas a la protección del medio ambiente	10%	20%	50%
Inversiones con carácter innovador en medidas de ahorro energético o energías renovables	10%	20%	50%



Ejemplos proyectos ganadores

- **Escalado de la producción** mediante diseño e instalación de tres líneas productivas para fabricación de APIs a partir de cepas microbianas
 - **Sostenibilidad ambiental** a través de sistemas de lavado de gases y recuperación de residuos
 - **Escalado e industrialización de producción** de vectores virales para terapia génica en fases comerciales y su adaptación a requerimientos regulatorios
- Desarrollo de un **dispositivo de diagnóstico digital**
 - Desarrollo de **nuevos medicamentos inhibidores**
 - **Digitalización de planta industrial** para fabricación de productos biotecnológicos
 - Innovación **proceso fabricación farmacéutico**
 - **Investigación de nuevas enzimas** para síntesis vacunas
 - **Recuperación efluentes, reducción de residuos** y contaminantes en planta
 - **Reducción impacto ambiental** de proceso productivo



Causas principales denegados

- Proyectos que no se encuadran en ninguna de las prioridades temáticas financiadas
- Solicitante no ha desarrollado actividad industrial productiva durante un periodo de al menos 3 años
- La actuación presentada no se refiere a ninguno de los tipos de proyecto objetos de ayuda
- No superar el umbral mínimo de viabilidad económica y financiera
- Presupuesto financiable inferior al mínimo (por recorte de gastos)

Proyectos de I+D+I vinculados a los descriptores definidos, que contemplen el desarrollo conjunto de actividades por parte de los **centros públicos de I+D+I en el entorno del SNS**, susceptibles de financiación por parte del ISCIII, articulándose la **colaboración público privada** mediante la financiación de ayudas parcialmente reembolsables por parte del CDTI del **sector empresarial**.

Actualmente
CERRADA. Pte
**decisión de si se
publica en 2024**

Terapias avanzadas y
medicina de precisión.
Envejecimiento saludable

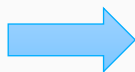
Tratamientos innovadores
y personalizados

Mejora del seguimiento y
rehabilitación de las
enfermedades crónicas

**PREVISIÓN
MAYO**

Acción ejecutada en **colaboración entre el CDTI y la AEI** por la que se **coordina** la financiación a **agrupaciones de organismos de investigación y agrupaciones de empresas** que colaboran para el **desarrollo conjunto de una actuación coordinada de I+D**, que dé respuesta a los desafíos identificados en las **prioridades temáticas**.

Prioridades
temáticas
2023



Transición energética en España y al desarrollo de las energías



Impulsar una gestión avanzada de los Recursos Hídricos



Desarrollo de una industria avanzada y competitiva explotando IA, incluido el ML, nuevos materiales y biotec industrial



Nuevos sistemas para la prevención y lucha contra incendios forestales



Desarrollo de sector agroalimentario y ganadero avanzado, sostenible y preparado ante el cambio climático



Impulsar la seguridad de la información y la ciberseguridad en la industria y la economía española

Intensidad de las ayudas a agrupación CDTI (empresas)

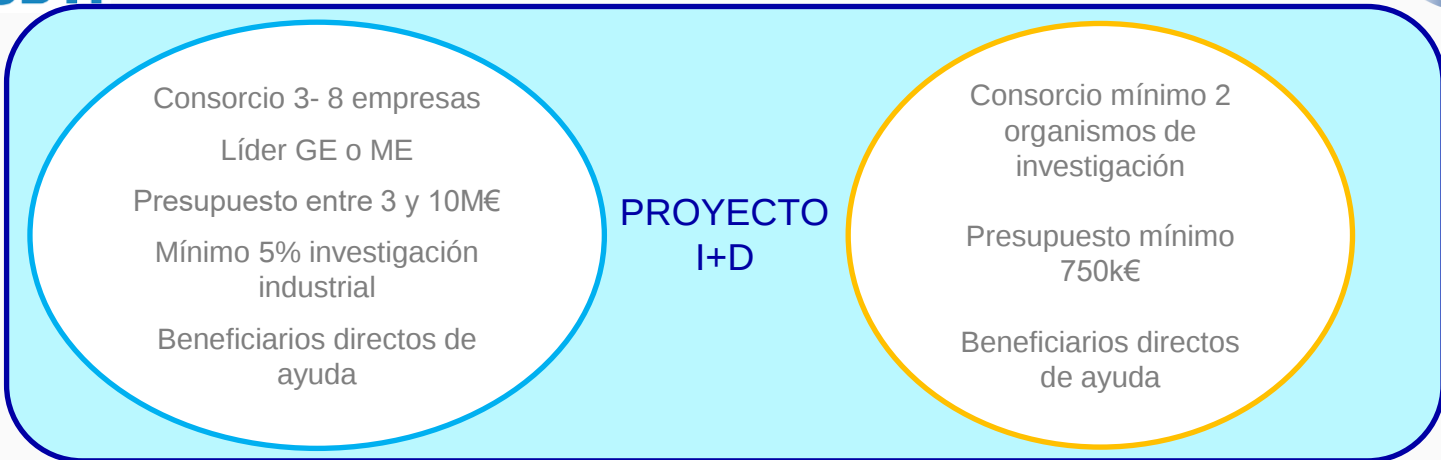
Tipología de proyecto	Pequeña empresa	Mediana empresa	Gran empresa
Investigación industrial	70%	60%	50%
a) Colaboración con empresas o entre una empresa y OPI	80%	75%	65%
b) amplia difusión de los resultados			
Desarrollo experimental	45%	35%	25%
a) Colaboración con empresas o entre una empresa y OPI	60%	50%	40%
b) amplia difusión de los resultados			





Agrupación CDTI

Agrupación AEI



Duración de proyectos: 3 o 4 años

Una única memoria técnica

2 solicitudes independientes → se necesita aprobación de CDTI y AEI

Alta complejidad gestión IP

- Se esperan las dos convocatorias para antes de verano: MISIONES y TRANSMISIONES
- La convocatoria MISIONES puede ser liderada por GE o por PYMEs, dependiendo de la modalidad que se escoja

GOSSIPS

Misiones Gran Empresa

Entre 3-8 empresas, liderado por GE

Mínimo una PYME

Presupuesto elegible:

- Mínimo 4M€
- Máximo 15M€

Tipología de actividad

- Mínimo 60% Investigación industrial

Subcontratación mínima del 20% del presupuesto

Misiones PYME

Entre 3-6 empresas, liderado por ME

Todas deben ser PYMEs

Presupuesto elegible:

- Mínimo 1,5M€
- Máximo 3M€

Tipología de actividad

- Mínimo 35% Investigación industrial

Subcontratación mínima del 15% del presupuesto

** Esta información hay que tomarla con precaución dado que no es oficial*

► ¿Dudas y Preguntas?



Gracias

Helping Ideas Grow

Rocio.morillas@fi-group.com

Cristina.gonzalez@fi-group.com

Julen.echeverria@fi-group.com



C/ Arcadio M^a Larraona 1, 2^ªPlanta
31008, Pamplona (Navarra)



fi-group.com