



Convocatoria Proba de Concepto 2025



AXENCIA
GALEGA DE
INNOVACIÓN

MAPA DE APOIOS GAIN 2025

	PERSOAS 	CENTROS DE COÑECEMENTO 	PEMES 	GRAN EMPRESA 	
Apoio á etapa predoutoral					04/02/2025
Apoio á etapa posdoutoral					31/01/2025
Grupos de investigación					23/01/2025
Doutoramentos Industriais					3º trimestre
IGNICIA (Proba de Concepto)					28/04/2025
Infraestruturas de Centros Tecnolóxicos					2º trimestre
Consolidación e estruturación CC.TT Consolidados					2º trimestre
Unidades Mixtas de Investigación					2º trimestre
Nexos					2º trimestre
Rescate Excelencia Neotec					2º trimestre
Vinnovate					3º trimestre

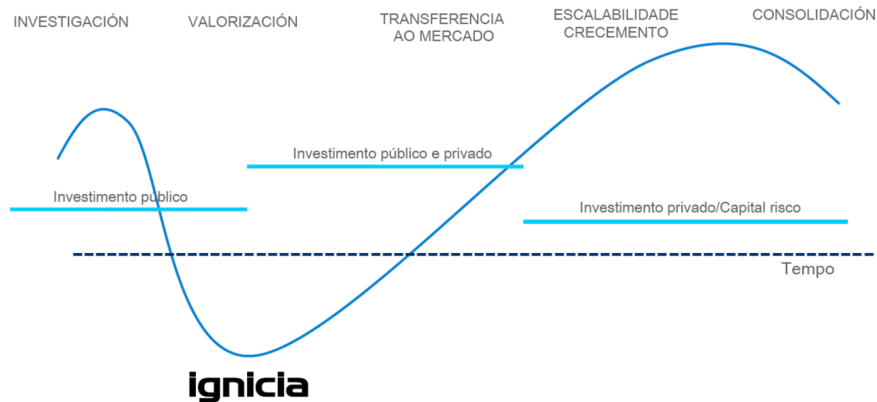
PROGRAMA IGNICIA

O Programa IGNICIA agrupa as diferentes actuacións que a Axencia Galega de Innovación desenvolve para **promover a valorización e a transferencia de resultados da I+D** xerada nos nosos centros de coñecemento cara ao tecido produtivo



A CONVOCATORIA PROBA DE CONCEPTO

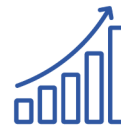
IGNICIA Proba de Concepto ten como finalidade **apoiar a valorización e a transferencia** dos resultados da investigación ao mercado.



Facilitar a transferencia
ao mercado dos resultados
da investigación



**Acelerar a creación de empresas
emerxentes** en tecnoloxías
profundas (**deep tech start-ups**)



**Maximizar o impacto económico
e social do investimento público**
en investigación

A QUEN ESTÁ DIRIXIDA?



Organismos de investigación e difusión

- **Universidades SUG.**
- **Centros tecnolóxicos.**
- **Fundacións galegas de Investigación Sanitaria.**
- **Centros do CSIC** en Galicia.
- **Outros organismos** vinculados ao ecosistema galego de I+D+i.

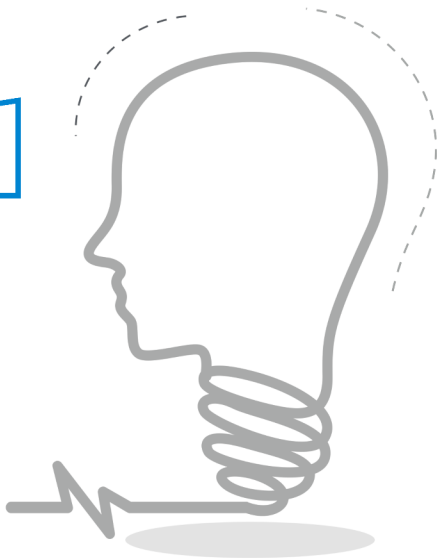
01

02

Con centro de traballo en Galicia

03

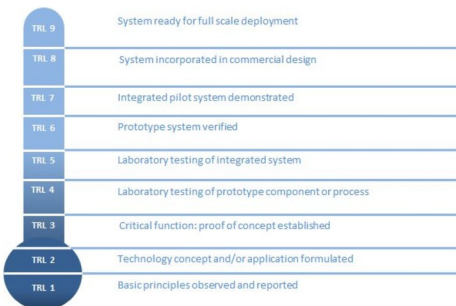
Sen ánimo de lucro



Aceptación condicións da convocatoria, da resolución, así como as condicións reflectidas no acordo de reembolso

COMO É UN PROXECTO IGNICIA?

- ▶ Inclúe probas ou actuacións **posteriores á obtención do resultado de investigación. TRL4 ou superior**
- ▶ Ten potencial para xerar **resultados con aplicación comercial** e impacto positivo na sociedade no curto e medio prazo.
- ▶ O proxecto debe aliñarse con algún dos ámbito da Estratexia de Especialización Intelixente (**RIS3**) de Galicia 2021-2027
- ▶ Con **equipos comprometidos** coa transferencia da tecnoloxía.



Duración
estimada do
proxecto:

9 -24 meses

Orzamento
mínimo do
proxecto:

> 100.000 €

COMO É UN PROXECTO IGNICIA?

Condições específicas no caso de **creación dunha spin-off**:



- ▶ Antes de formalizar o investimento, deberán definir as condicións mínimas que rexerán a creación da spin-off → **Modelo de proposta de condicións**
- ▶ **O capital social da spin-off deberá ser dun mínimo de 20.000€**, para garantir a viabilidade económica e financeira a curto prazo da empresa.

QUE APORTA ESTA CONVOCATORIA A CADA PROXECTO?

**Apoio durante
toda a vida
do proxecto**



- ▶ **Financiamento.**
- ▶ **Asesoramento** para definir o plan de desenvolvemento e comercialización tendo en conta a madurez científica e de negocio.
- ▶ **Acompañamento** para acadar o éxito, apoiando na procura de socios empresariais, investidores e clientes potenciais.
- ▶ **Formación** en aspectos clave para a comercialización de tecnoloxías, como por exemplo, aspectos legais.
- ▶ **Flexibilidade:** IGNICIA adáptase ás necesidades reais de cada proxecto ao longo do tempo.
- ▶ **Recoñecemento:** o programa **IGNICIA** selecciona as tecnoloxías galegas máis relevantes dende un punto de vista científico e comercial.

FINANCIAMENTO



- ▶ **Financiamento do 100% dos custos marxinais do proxecto:**
 - ✓ estudos de mercado,
 - ✓ prototipado e validación en contornas reais,
 - ✓ análise de oportunidades comerciais e de negocio,
 - ✓ contratación de persoal especializado,
 - ✓ materiais, certificacións ...
- ▶ **Investimento estimado:** 200.000-400.000 € / proxecto.
- ▶ **Compatible** con outras fontes de financiamento/capital.
- ▶ **Calendario de desembolsos segundo fitos:** o primeiro desembolso é anticipado e os restantes libranse despois da acreditación do cumprimento de cada fito.

FINANCIAMENTO



- ▶ **Achega patrimonial onerosas:** obriga á devolución do 30% dos retornos económicos xerados.
- ▶ Condición para o financiamento: deberase garantir unha **rendibilidade mínima do 10% en concepto de regalías.**
- ▶ **Os retornos xerados** polos proxectos apoiados volveranse a empregar para o **investimento de novos proxectos.**



Se non hai retornos económicos non se realizará devolución

O PROCESO IGNICIA

IGNICIA pon o foco no **Proceso de selección e Seguimento dos proxectos:**

Fase de Avaliación

- **1 Avaliación:** adecuación aos obxectivos do programa.
- **2ª Avaliación:** Entrevistas cos equipos promotores. Análise exhaustivo.

3-4
meses



Fase de Maduración e Investimento

- Asesoramento para definir un **plan de desenvolvemento e comercialización**. Folla de ruta cara o mercado.
- **Informe de auditoría legal (DDL)**.
- No caso de spin-offs, modelo **de proposta de condicións**.
- **Investimento** (se a DDL está ok, e non xurden novos condicionantes durante o proceso)

2-3
meses

Fase de Seguimento

- **Asesoramento** a través do equipo de xestión do programa.
- **Reunións periódicas** de seguimento.
- **Cumprimento de fitos**.
- **Finalización do proxecto: acordo de reembolso**.
- Seguimento das **obrigas de reembolso**.

9-24
meses

CRONOGRAMA

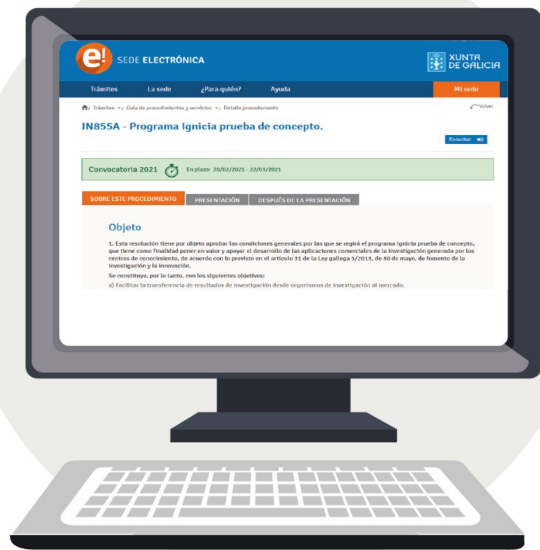


VÍDEO PROGRAMA IGNICIA

PROGRAMA
ignicia
TRANSFERENCIA
DE COÑECIMIENTO >>>



PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES



Presentación exclusivamente telemática

<https://sede.xunta.gal>

IN855A:

- **Anexo I:** Formulario de solicitud
 - **Anexo II:** Memoria técnica; galego/castelán e inglés.
- Descargable na web gain.xunta.gal

Certificado dixital do representante legal da entidade solicitante ou da propia entidade.

Chave 365:

Información xeral ⓘ

Alta electrónica

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES



PUBLICACIÓN DOG



PECHE CONVOCATORIA

Presentación:
a través das
entidades
promotoras

Persoa de contacto:
responsable de
transferencia de
tecnoloxía

Anexo II – memoria técnica:
máximo 20 páxinas
arial 11
galego/castelán e inglés



Non se considera emendable a non presentación do Anexo II – Memoria Técnica

MEMORIA TÉCNICA

1 **Resumo.** Principais aspectos do proxecto (información non confidencial).

2 **Obxectivos**

- Cales son os nosos obxectivos dende o punto de vista da comercialización?
- Que resultados esperamos acadar e cando?

3 **Orixe da tecnoloxía e estado da arte**

- Como cheguei ata aquí?
- Cal é o estado da arte a nivel nacional e internacional?
- Estado actual de desenvolvemento, **xustificando o nivel de TRL.**
- Cales son as tecnoloxías competidoras a nivel global?
- Cal é o alcance da innovación proposta (rexional/estatal/europea/global)?

4 **Plan de traballo**

- Cal é o meu plan de traballo para levar os resultados científico tecnolóxicos ao mercado?
- Relación de actividades a desenvolver + Táboa de actividades+Gantt

MEMORIA TÉCNICA

5

Orzamento (por actividade e concepto). Gastos marxinais precisos para desenvolver as aplicacións comerciais dos proxectos seleccionados:

- Estudos de mercado
- Validación técnica
- Análise de oportunidades comerciais e de negocio
- Formulación de propostas a empresas ou investidores
- Outros gastos necesarios para a presentación e achegamento a potenciais clientes ou que poidan contribuír ao avance na fase de comercialización

6

Potencial comercial dos resultados e potenciais clientes

- Existen clientes dispostos a pagar pola nosa innovación? Quen son os usuarios finais?
- Vantaxes competitivas en relación coas solucións existentes no mercado ou en desenvolvemento?
- A que mercado nos diriximos? Cal é a súa dimensión? Evolución?
- Existe algún interese xa por parte da industria?

MEMORIA TÉCNICA

7

Estratexia de comercialización:

- Cal é o plan inicial para a comercialización dos resultados? Licencia? Spin-off?
- Cal é o tempo de chegada ao mercado?
- A tecnoloxía está protexida ou está definida unha estratexia de protección?
- Cales son os activos que se utilizarán na comercialización? A quen pertencen?

8

Descrición do equipo de traballo

- Descrición do grupo que lidera o proxecto.
- Breve CV indicando entre outros aspectos:
 - Principais colaboracións científicas e industriais dos últimos 5 anos.
 - Participación en proxectos de investigación de ámbito europeo.
 - Experiencia en transferencia de tecnoloxía.
 - No seu caso, rol na nova compañía.
- Perfil novas contratacións previstas

9

Descrición dos retornos esperados para a sociedade galega:

- Repercusión para a sociedade galega en termos de xeración de emprego, ingresos ou capacidade para atraer máis investimentos.
- Compromiso coa investigación e innovación responsable (IIR).

1ª AVALIACIÓN

- ✓ Valora a **adecuación** aos obxectivos do programa.
- ✓ **4 criterios** de avaliación.
- ✓ **Condicións** para superar a primeira avaliación:
 - Puntuación global mínima de **50 puntos/100**.
 - **TRL** mínimo de **4**.
 - Existencia de mercado suficiente para garantir **retornos**.



Pasan á seguinte fase os **25 proxectos** mellor valorados



CRITERIOS 1ª AVALIACIÓN

Excelencia científico-técnica

- ▶ Grao de innovación e alcance (máx. 6 pts.)
- ▶ Antecedentes e estado da arte (máx. 6 pts.)
- ▶ Obxectivos (máx. 6 pts.)
- ▶ Grao de desenvolvemento (máx. 6 pts.)
- ▶ Planificación (máx. 6 pts.)

ATA
30
PUNTOS

Equipo de traballo

- ▶ Capacidade de xestión (máx. 5 pts.)
- ▶ Experiencia coa industria (máx. 7 pts.)
- ▶ Experiencia en procesos de transferencia (máx. 8 pts.)

ATA
20
PUNTOS

Potencial comercial da tecnoloxía

- ▶ Dimensións do mercado (máx. 10 pts.)
- ▶ Estratexia de comercialización (máx. 6 pts.)
- ▶ Estratexia de protección (máx. 7 pts.)
- ▶ Vantaxes competitivas (máx. 7 pts.)
- ▶ Prazo de chegada ao mercado (máx. 5 pts.)

ATA
35
PUNTOS

Impacto socio-económico

- ▶ Repercusión na actividade empresarial galega (máx. 5 pts.)
- ▶ Xeración de emprego en Galicia (máx. 5 pts.)
- ▶ Igualdade de xénero (máx. 3 pts.)
- ▶ Investigación responsable (máx. 2 pts.)

ATA
15
PUNTOS

2ª AVALIACIÓN

- ✓ **Avaliación exhaustiva**
 - Participación de especialistas internacionais.
 - Aspectos técnicos e de viabilidade económica e comercial.
 - Entrevista cos equipos promotores.
- ✓ **7 criterios** de avaliación.
- ✓ Condicións para superar a segunda avaliación:
puntuación global mínima de 70 puntos/100.
- ✓ Previsión de **entre 8 e 10 proxectos seleccionados.**



CRITERIOS DA 2ª AVALIACIÓN



O INFORME DE AVALIACIÓN: UN VALOR ENGADIDO

Os informes de avaliación inclúen información sobre a protección, a propiedade e a madurez da tecnoloxía, co obxectivo de coñecer o grao de excelencia científica dos proxectos, así como a súa viabilidade económica e comercial, aos efectos de establecer o posterior proceso de desenvolvemento e comercialización con garantías de retornos económicos.

Un equipo de profesionais de dúas entidades participará no proceso de selección, maduración e seguimento.



AXENCIA
GALEGA DE
INNOVACIÓN



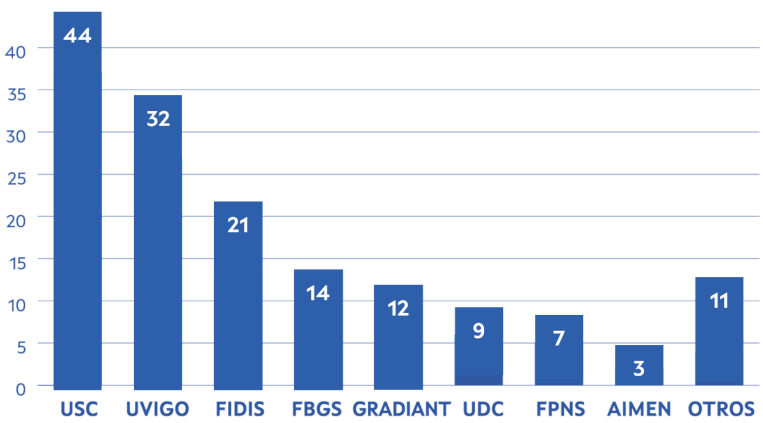
OXENTIA

Empresa transferencia
tecnoloxía Universidade
de Oxford

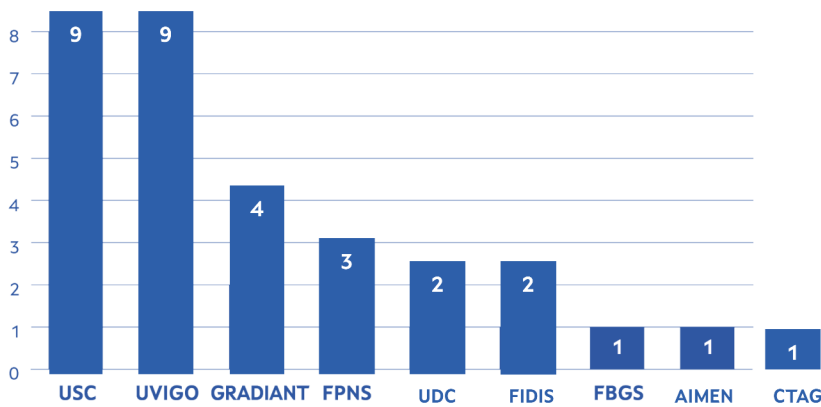
DATOS ANTERIORES CONVOCATORIAS



IGNICIA-PROPOSTAS PRESENTADAS POR ENTIDADE



IGNICIA-PROXECTOS APOIADOS POR ENTIDADE



IMPULSANDO A CHEGADA AO MERCADO DESDE 2016

Investimento de

13 M€

11

spin-offs
creadas

3

licenzas coa industria

Alén
space

ALiCE
Make You Unique

ANCORA

MATPRINT

LiberaBio

DIVERSA

se
SOLUTIONS

INDESTIA

Celtarys
RESEARCH

Sense[™]
AERONAUTICS

inVerbis

+27 M€

Financiamento público e
privado captado polas spin-offs e
os proxectos

+150

empregos de alta
cualificación xerados

15

proxectos en
desenvolvemento
comercial

Grazas!



Máis información:

Axencia Galega de Innovación
Telf.: 981 541 076 / 981 541 079
servizos.gain@xunta.gal



gain.xunta.gal



XUNTA
DE GALICIA

