



Jornada de Presentación de la Consulta Preliminar del Mercado
PROYECTO DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN (CPI)
INNOVA MICROLAB

9 de julio de 2021

1

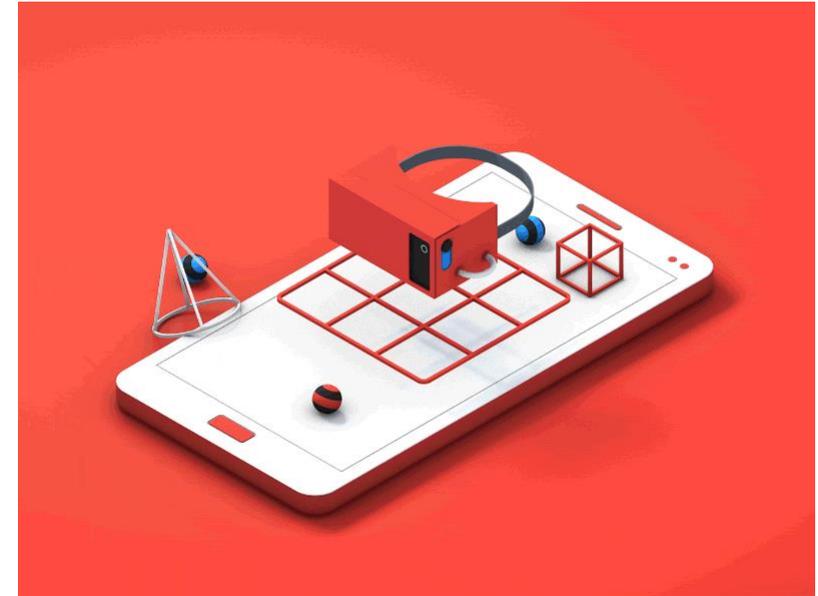
**Presentación
del proyecto
INNOVA
MICROLAB**

Antonio Fernández-Campa García-Bernardo – Gerente ACIS

Un proyecto de Compra Pública de Innovación

Sobre la CPI

La CPI es una herramienta administrativa por la cual un comprador público licita la contratación de un bien o servicio que por especificidades funcionales no existe en el mercado, para lo cual es necesario desarrollar actividades de I+D+i.



Un proyecto de Compra Pública de Innovación

Sobre la CPI

1

Ayuda a las AA.PP. a utilizar los contratos públicos para promover la innovación

2

Incorpora la innovación como un elemento estratégico a través de las compras públicas

3

Incentiva al sector privado para que resuelva un problema del sector público.

4

Es un esquema de colaboración público-privada



Un proyecto de Compra Pública de Innovación

Objetivos de la CPI



Innovación en el servicio público

La compra busca incorporar innovaciones que mejoren la prestación del servicio, aunque pueda suponer una mayor inversión inicial



Adquisición de bienes y servicios

La compra se centra en cubrir las necesidades de la administración al mejor coste/beneficio

Un proyecto de Compra Pública de Innovación

Objetivos de la CPI



Desarrollo del tejido empresarial

Se busca principalmente que las empresas participen en el proceso de compra, especialmente las pymes y start-up innovadoras



Atracción de inversión y grandes empresas

La compra incentiva que las grandes empresas participen y comprometan inversiones en la Comunidad Autónoma

Un proyecto de Compra Pública de Innovación

Objetivos de la CPI



Cambio de la cultura del Sector Público

Se busca que la innovación se integre en la dinámica diaria del empleado público

La CPI en Galicia: el SERGAS a la vanguardia en innovación sanitaria

Antecedentes



H2050

Plan de innovación sanitaria centrado en el desarrollo de tecnologías capaces de dar vida al hospital del futuro.

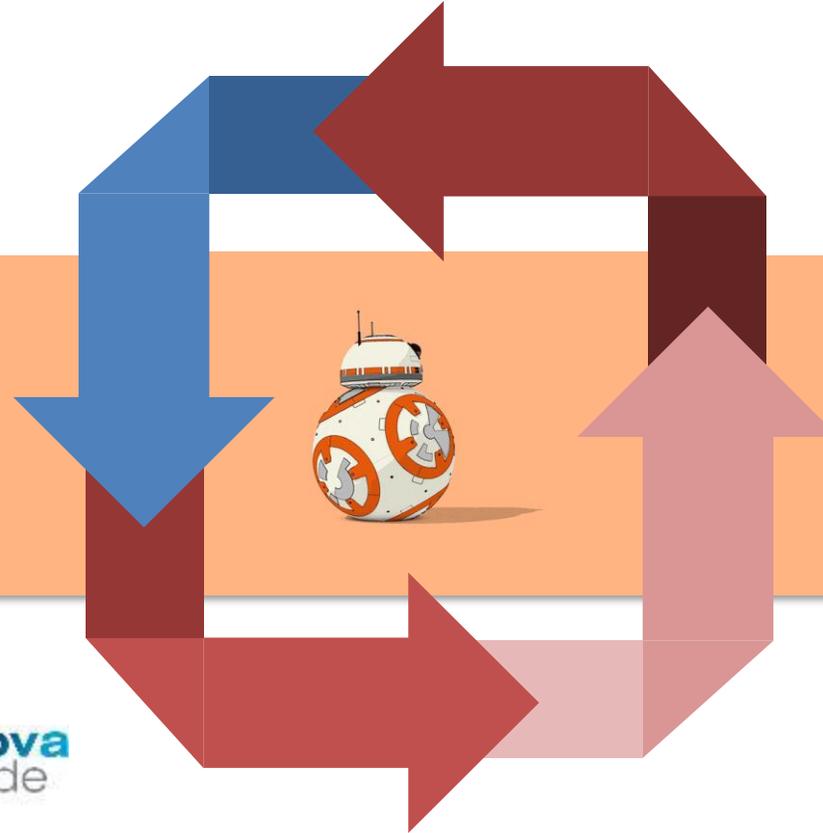


Código100

Plan de innovación centrado en el envejecimiento activo y saludable y terapias avanzadas.

UN MODELO DE CPI
PIONERO EN ESPAÑA Y
SITUADO COMO
REFERENTE NACIONAL
EN LA ACTUALIDAD

UN MODELO DE
INNOVACIÓN ABIERTA,
CENTRADO EN EL
PACIENTE



InnovaSaúde
Plan de innovación sanitaria centrado en el desarrollo de soluciones avanzadas para necesidades asistenciales actuales y futuras.



INNOVATRIAL
Plataforma de Gestión de los ensayos y estudios clínicos



La CPI en Galicia: el SERGAS a la vanguardia en innovación sanitaria

Sobre H2050 e InnovaSaúde

Retos en torno a 3 ejes

- Hospital seguro
- Hospital Verde
- Hospital sostenible y eficiente

Presupuesto

45 Millones de euros que financiaron un total de **9 proyectos** transformadores

Impacto

- **+90 contratos** con empresas
- **12 contratos** vía **CPI**
- **+100 profesionales** del sistema de salud participes

H2050

Retos en torno a 3 ejes

- Asistencia sanitaria centrada en el paciente
- Atención sanitaria segura y ágil
- Atención sanitaria inteligente

Presupuesto

45 Millones de euros que financiaron un total de **14 proyectos** transformadores.

InnovaSaúde

Impacto

- **+200 contratos** con empresas
- **21 contratos** vía **CPI**
- **+200 profesionales** del sistema de salud participes



La CPI en Galicia: el SERGAS a la vanguardia en innovación sanitaria

Sobre Código 100

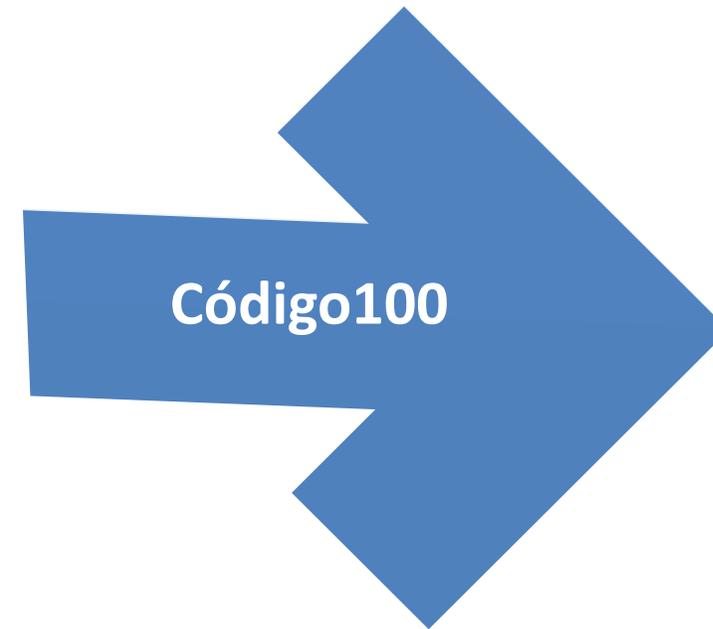
Código
100

Reto

- convertir a Galicia en una región de referencia en innovación en envejecimiento activo y saludable

Presupuesto

13 Millones de euros que financiaron un total de **3 líneas de actuación:** empoderamiento de los pacientes, terapias avanzadas y gestión de profesionales



Impacto

- **15 contratos** vía CPI

La CPI en Galicia: el SERGAS a la vanguardia en innovación sanitaria

Sobre INNOVATRIAL

INNOVATRIAL



Colaboración

1 ACIS pone en marcha junto con el CDTI el reto INNOVATRIAL

¿Qué es?

2 INNOVATRIAL es un reto tecnológico en el ámbito de la gestión de los estudios de investigación biomédica y en ciencias de la salud.

Objetivo

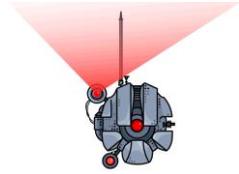
3 Búsqueda de herramienta de apoyo para la gestión de todo el proceso de los estudios de investigación biomédica y en ciencias de la salud.

Papel CDTI

4 Proceder a la licitación y contratación de los proyectos de CPP

La CPI en Galicia: el SERGAS a la vanguardia en innovación sanitaria

INNOVA MICROLAB



¿Qué es innova microlab ?



Se trata de un proyecto de **Compra Pública de Innovación** orientado a **mejorar la capacidad de diagnóstico de nuestro sistema público de salud**.



Centrado en **mejorar la rapidez en la detección** de determinadas patologías infecciosas y la **personalización de las terapias** en base al microbioma del paciente.



Para su **financiación**, cuenta con el apoyo de las instituciones públicas gallegas, estatales y europeas.

La CPI en Galicia: el SERGAS a la vanguardia en innovación

INNOVA MICROLAB: RETO 1

Reto 1: Diagnóstico microbiológico ultrarrápido de patologías infecciosas identificando mecanismos de resistencia a antimicrobianos.

Descripción

Pretende abordar el desarrollo de una plataforma tecnológica altamente específica, rápida, y totalmente automatizada que permita obtener un diagnóstico microbiológico fiable de meningitis/meningoencefalitis, neumonía y bacteriemia/sepsis a partir de cualquier muestra clínica biológica, así como de los mecanismos de resistencia a antimicrobianos del patógeno identificado en una única jornada laboral.

Necesidades no cubiertas



Disponer de un sistema automático y ultrarrápido (<7 horas) de diagnóstico a partir de cualquier tipo de muestra biológica que incluya información relativa a los mecanismos de resistencia a antimicrobianos.

Reto 2: Personalización de terapias basada en el estudio del microbioma

Descripción

Pretende abordar el desarrollo de una plataforma automatizada que combine técnicas de cultivo en condiciones no convencionales, secuenciación del microbioma humano con análisis avanzado (Inteligencia Artificial) para su vinculación a la respuesta de pacientes oncológicos a la inmunoterapia, mejorando la personalización de los tratamientos y el desarrollo de nuevas terapias innovadoras.

Necesidades no cubiertas

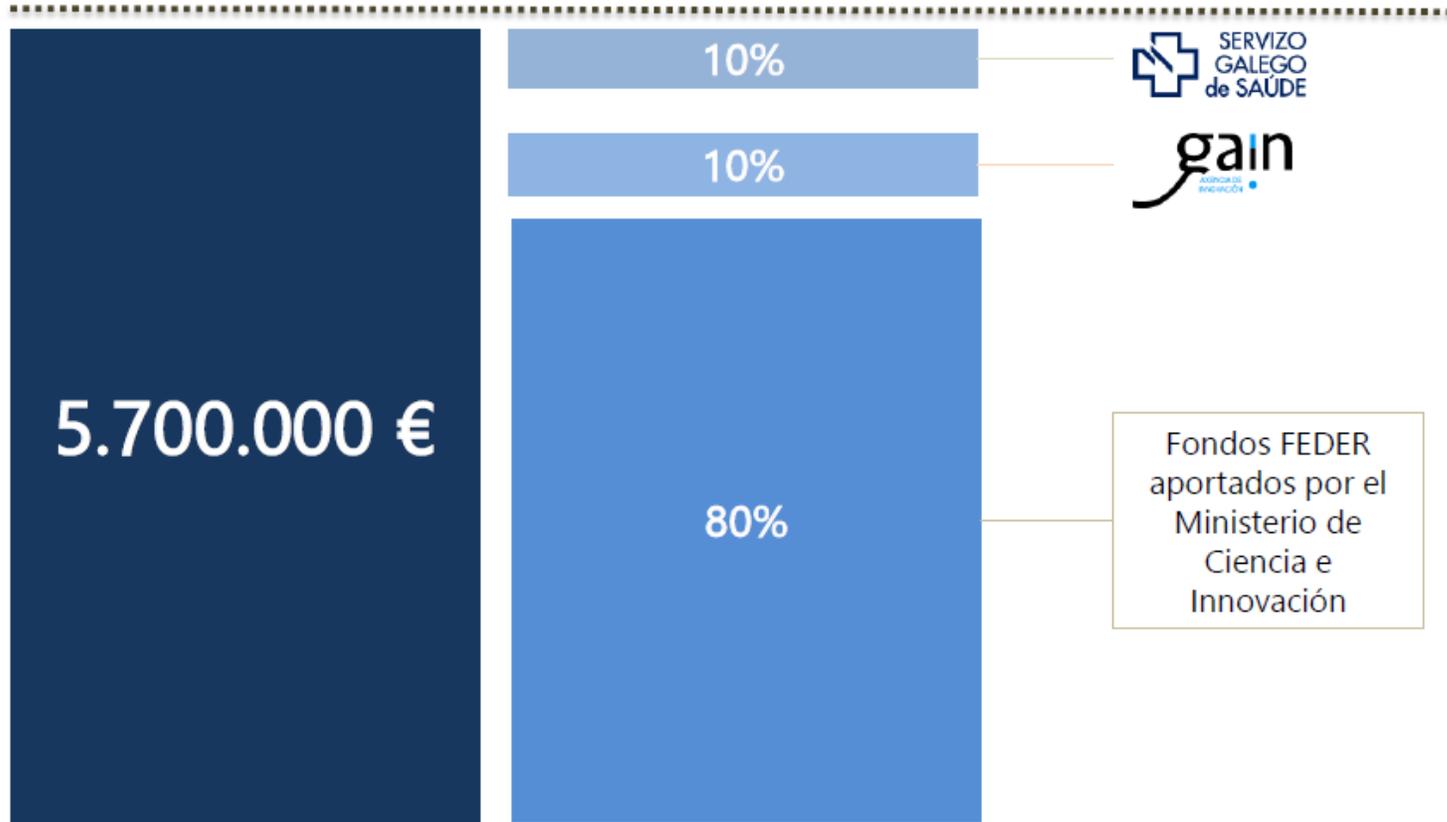


Disponer de un sistema automático que combine ultrasecuenciación (metagenómica) del microbioma humano, con técnicas de cultivo para el aislamiento de microorganismos en condiciones no convencionales y técnicas de análisis de datos avanzado para la identificación de patrones de dicha metagenómica con la respuesta a inmunoterapias oncológicas.

La CPI en Galicia: el SERGAS a la vanguardia en innovación sanitaria

INNOVA MICROLAB

PRESUPUESTO TOTAL



4.560.000 € se destinarán a las licitaciones de compra pública de innovación que aborden los retos identificados.

La CPI en Galicia: el SERGAS a la vanguardia en innovación

INNOVA MICROLAB: RETOS 1 y 2

CRONOGRAMA	2020				2021				2022				2023			
	Q1	Q2	Q3	Q4												
Otras actividades																
Elaboración fichas de necesidades de retos CPI																
Consultas al mercado																
Preparación pliegos oficina técnica y pliegos CPI																
Licitación																
Adjudicación																
Desarrollo de las soluciones CPI																
Evaluación y validación escenarios demostradores																
Justificación convenio																



La CPI en Galicia: el SERGAS a la vanguardia en innovación sanitaria

INNOVA MICROLAB



 **innova**
microlab



Consultas al mercado



Compra Pública Precomercial (CPP)