

#innovacion
#ayudascdti
#asesoramiento
#internacionalizacion

A world map composed of blue dots, with several red dots indicating specific locations across the Americas, Europe, and Asia.

Antecedentes de esta CPM y Compra Pública Precomercial en CDTI

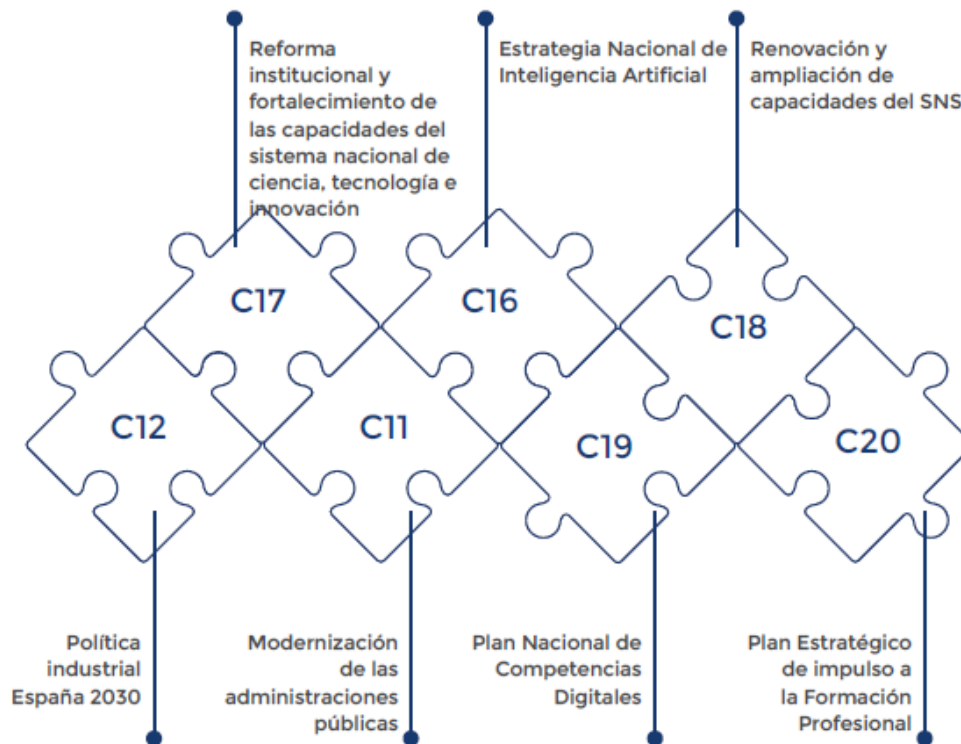
D. Jorge López Reig
Jefe Dpto. Oficina de Coordinación de Iniciativas Estratégicas

Contenido

- Antecedentes de esta CPM del reto tecnológico: Plataforma de biorreactores
- Compra Pública Precomercial en CDTI
- Oficina Coordinación Iniciativas Estratégicas (OCIE) de CDTI

PERTE para la Salud de Vanguardia

- Componentes del PRTR presentes en el PERTE de Salud de Vanguardia



PERTE para la Salud de Vanguardia

- Componente 17 en el PERTE de Salud de Vanguardia

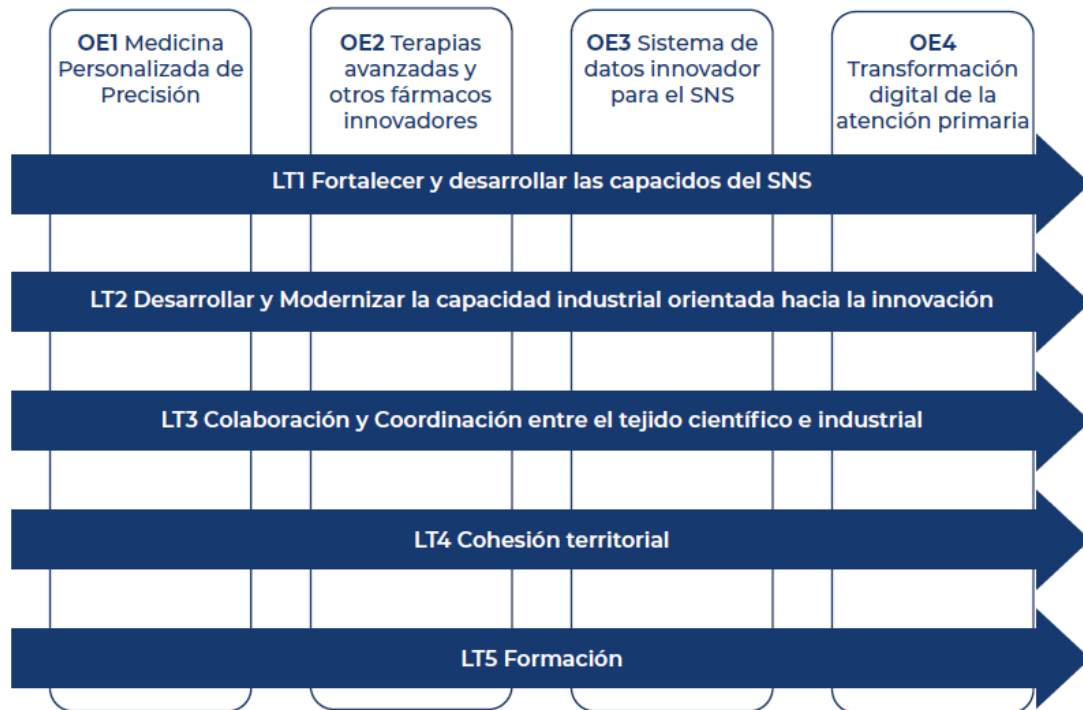


Componente del Plan de Recuperación	Reforma o Inversión del Plan de Recuperación	Medida
Componente 17 - Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación		
	Inversión 3 - Nuevos proyectos I+D+I Público Privados, Interdisciplinares, Pruebas de concepto y concesión de ayudas consecuencia de convocatorias competitivas internacionales. I+D de vanguardia orientada a retos de la sociedad. Compra pública pre-comercial	Compra pública precomercial.

- objetivos y líneas estratégicas

PERTE para la Salud de Vanguardia

- (OE) Objetivos Estratégicos
- (LT) Líneas Transversales



PERTE para la Salud de Vanguardia

- Actuaciones del PERTE y presupuesto

Ámbito de actuación	Actuación	Medida	Contribución del sector público (millones de euros)
Actuaciones vinculadas al objetivo específico 1: Medicina Personalizada			
	Incorporación de técnicas y tecnologías innovadoras en el SNS	Apoyo y colaboración con empresas biotecnológicas para el desarrollo y aplicación clínica de nuevos biomarcadores, tecnología diagnóstica y medicamentos predictivos para la identificación de riesgos individuales. Compra pública innovadora y precomercial.	36,6



Contenido

- Antecedentes de la CPM del reto tecnológico: Lanzadores para pequeños satélites
- Compra Pública Precomercial en CDTI
- Oficina Coordinación Iniciativas Estratégicas (OCIE) de CDTI

Compra Pública Innovadora en CDTI

La Oficina de Compra Pública Innovadora (OCPI) de CDTI es referente en España en CPP (creada en Noviembre 2018)



La Oficina de Coordinación de Iniciativas Estratégicas (OCIE) de CDTI utiliza la CPP como una de sus herramientas financieras de sus iniciativas (creada a finales de 2021)

La Compra Pública de Innovación (CPI) es una herramienta para fomentar la innovación desde el sector público, concretamente a través de la adquisición de soluciones innovadoras o de soluciones en fase de desarrollo.

¿Cómo es la CPP en CDTI?



**Necesidad de la
Administración
Pública**

CPP PROACTIVA



CPP REACTIVA



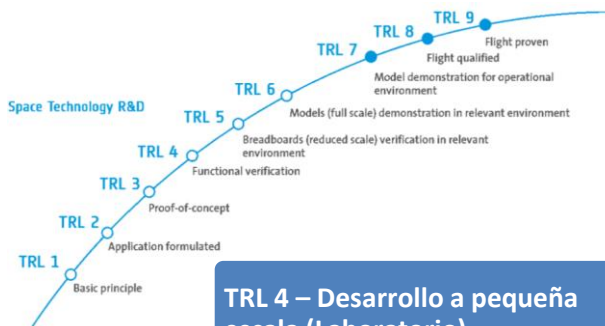
**Solución
Tecnológica**

CPP de CDTI



- El CDTI actuará como **licitante** de **servicios I+D y/o prototipos**
- Desarrollo **tecnología no existente**
- Útil para otras **Administraciones Públicas**
- **Cesión** del prototipo
- Fondos MRR y FEDER

CPP en CDTI – Requisitos



TRL 4 – Desarrollo a pequeña escala (Laboratorio)

TRL 5 – Desarrollo a escala real

TRL 6 – Sistema/prototipo validado en entorno simulado

TRL 7– Sistema/Prototipo validado en entorno real

- Administración Pública usuaria identificada
- Salto tecnológico de TRL 4-5 a TRL 6-7
- Plazo de ejecución MRR hasta fin de 2025
- Tecnología innovadora y alineada con actuaciones PRTR, PERTE, EECTI y RIS3
- Prototipo como demostrador tecnológico

PRTR: Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

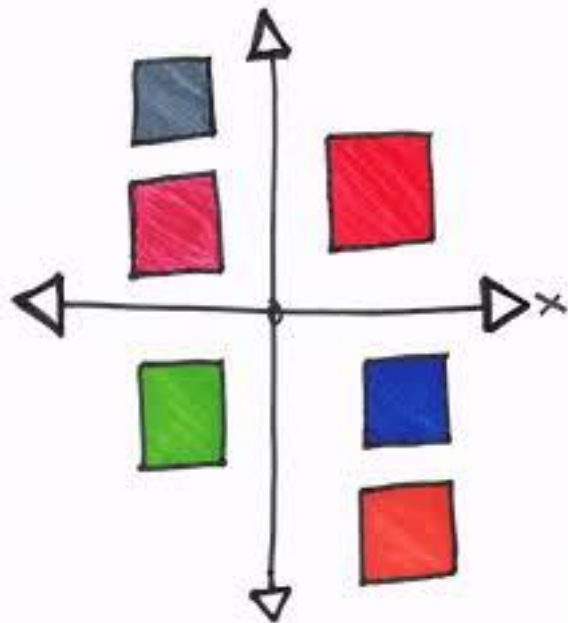
PERTE: Proyectos Estratégicos para la Recuperación y Transformación Económica

TRL: Technology Readiness Level

EECTI: Estrategia Estatal de Ciencia Tecnología e Innovación

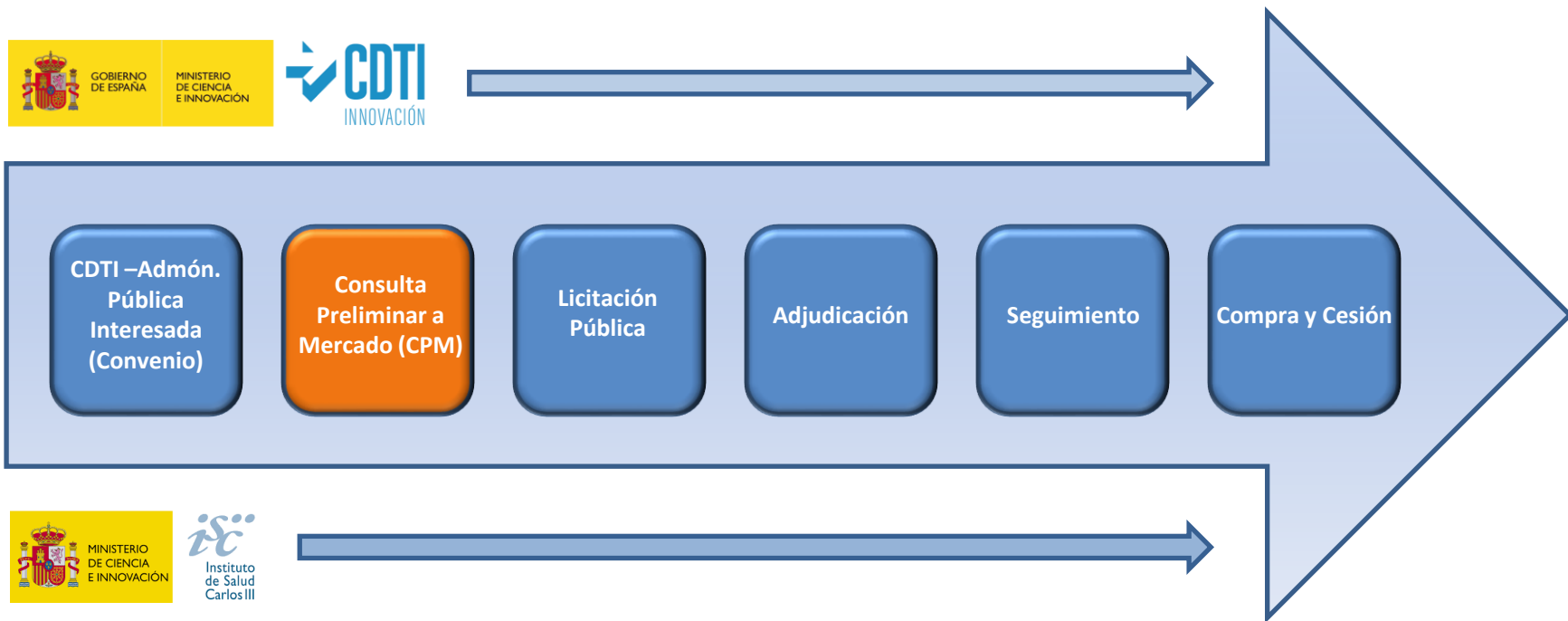
RIS3: Estrategia de Especialización Inteligente

CPP en CDTI - Priorización



- Actuaciones PRTR y PERTES
- Fondos disponibles
- Grado de innovación de la tecnología propuesta
- Compromiso y recursos disponibles en Administración Pública para el seguimiento de la CPP y la recepción y validación del prototipo
- Impacto socioeconómico
 - Mercado potencial
 - Inversión inducida
 - Generación empleo
 - Impacto medioambiental
 - Interés industrial
 - ...

Proceso de CPP en CDTI - Fases



CPP en CDTI – Compromiso Administración

Convenio



- Firma de un Convenio de colaboración con CDTI
- La tecnología innovadora debe dar solución a una necesidad pública
- La AAPP receptiona y valida el prototipo
- Cesión gratuita del prototipo

CPP en CDTI – CPM

Consulta Previa Mercado (CPM)




- Conocer estado del arte
- Orientar potencial pliego de contratación
- Usuario final el que sabe necesidad
- Promover la participación
- Parte del expediente de contratación » principios básicos LCSP 9/2017
- Jornadas, talleres técnicos, entrevistas,...
- Publicación informe final

CPP en CDTI - Licitación

Licitación

PLATAFORMA DE
CONTRATACION
DEL SECTOR PÚBLICO



- Pliegos según conclusiones CPM
- Objeto y alcance del contrato
- Especificaciones y requisitos
- Solvencia de suministrador
- Criterios adjudicación
- Presupuesto y plazo
- Condiciones MRR (DNSH, DACI, , hitos, etc.)
- Gestión DPIs

Contenido

- Antecedentes de la CPM del reto tecnológico: Lanzadores para pequeños satélites
- Compra Pública Precomercial en CDTI
- Oficina Coordinación Iniciativas Estratégicas (OCIE) de CDTI

Iniciativas Estratégicas con MRR

La Oficina de Coordinación de Iniciativas Estratégicas asociadas a fondos europeos (OCIE) de CDTI depende de la Dirección General de CDTI y fue creada a finales del 2021

La OCIE tiene como objetivo impulsar las Iniciativas Estratégicas del PRTR financiadas con fondos europeos MRR 

Correo electrónico OCIE: ocie@cdti.es

OCIE en la web de CDTI : [Link](#)

Las Iniciativas Estratégicas se implementarán a través de diversas herramientas financieras del CDTI como: la Compra Pública Pre-comercial (CPP), convenios, subvenciones o acuerdos internacionales.

La OCIE utilizará la Compra Pública de Innovación (CPI) como herramienta para fomentar algunas Iniciativas Estratégicas desde el sector público, concretamente a través de la adquisición de soluciones innovadoras o de soluciones en fase de desarrollo.

OCIE – Organigrama CDTI



CPM en preparación por OCIE



Convenios y CPMs en
preparación

Instituto Salud Carlos III

Ministerio de Defensa

Guardia Civil

Otros ...

Retos tecnológicos:

*Salud – Plataforma
biorreactores, otras...*

Espacio

Vigilancia, seguridad

...



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



+info sobre programas y ayudas CDTI
para
proyectos de I+D empresarial e innovación



@CDTI_innovacion