

#innovacion  
#ayudascdti  
#asesoramiento  
#internacionalizacion

# Oportunidades de financiación en materia de CPI de CDTI

## Jornada BEAZ – Compra Pública de Innovación

**SILO**  
Science & Innovation Link

 **Bizkaia**  
*beaz*

4 Noviembre 2020



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Una manera de hacer Europa

# Nueva oficina CPI de CDTI

El CDTI creó, en noviembre de 2018, la Oficina de Compra Pública Innovadora (OCPI) cuyo objetivo es, esencialmente, impulsar la CPI en la modalidad de Compra Pública Precomercial (CPP).



- ❖ **COMPRA PÚBLICA PRECOMERCIAL**
- ❖ **INNODEMANDA**
- ❖ **PROCURE2INNOVATE**



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

*Una manera de hacer Europa*



@CDTIoficial

# Compra Pública Innovadora

## OBJETIVOS

**C**ambio de enfoque.

**D**esarrollar tejido empresarial.

**T**ecnologías solicitadas por la Administración.

**I**nnovar en el servicio público.



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

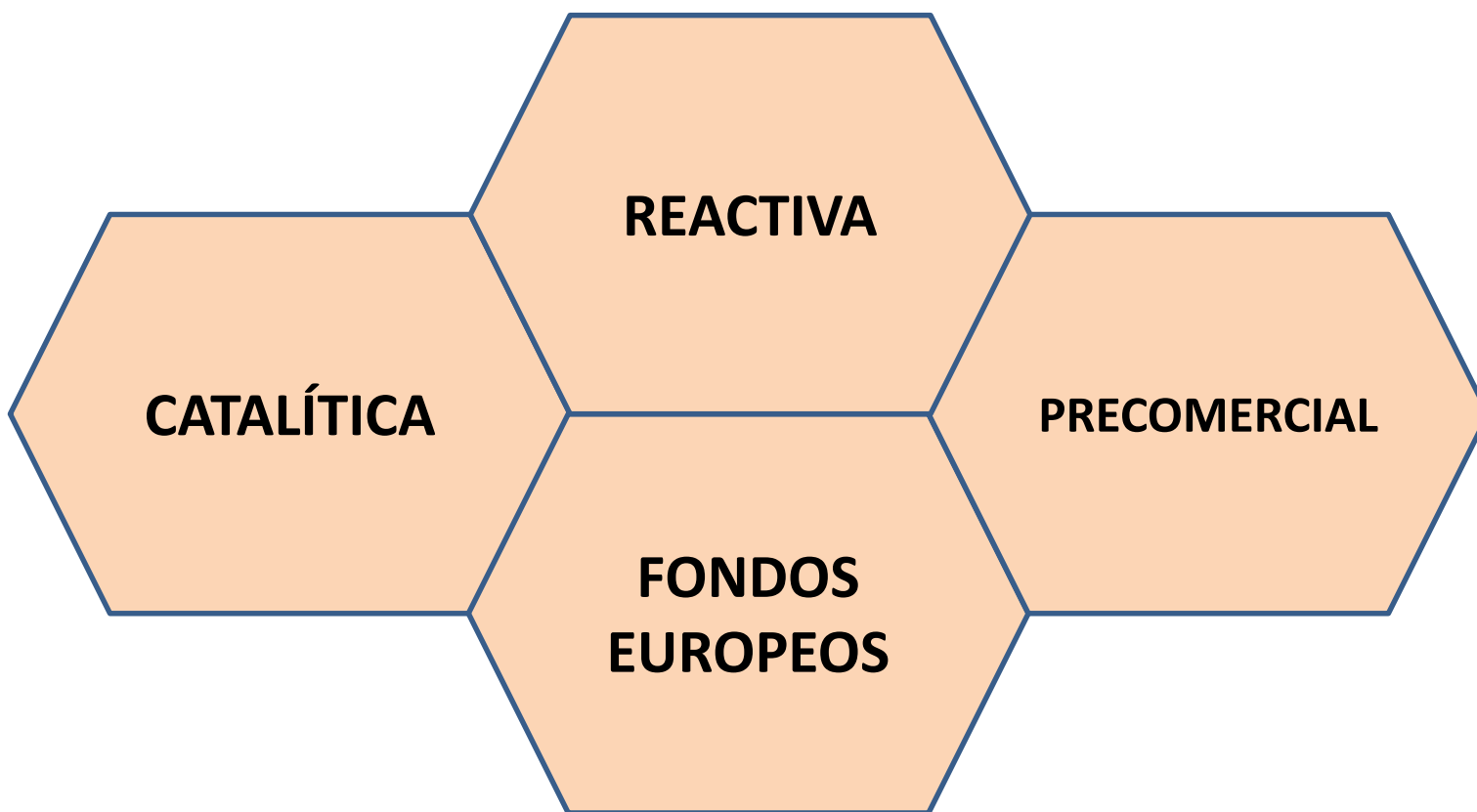
*Una manera de hacer Europa*



**CDTI** Centro para el  
Desarrollo  
Tecnológico  
Industrial

@CDTIoficial

# ¿Cómo es la Compra Pública Innovadora en CDTI?



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



Centro para el  
Desarrollo  
Tecnológico  
Industrial

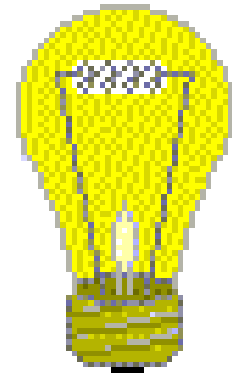
@CDTIoficial

# ¿Cómo es la CPP en CDTI?



**NECESIDAD**

**CPI PROACTIVA**



**SOLUCIÓN**

**CPI REACTIVA**



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

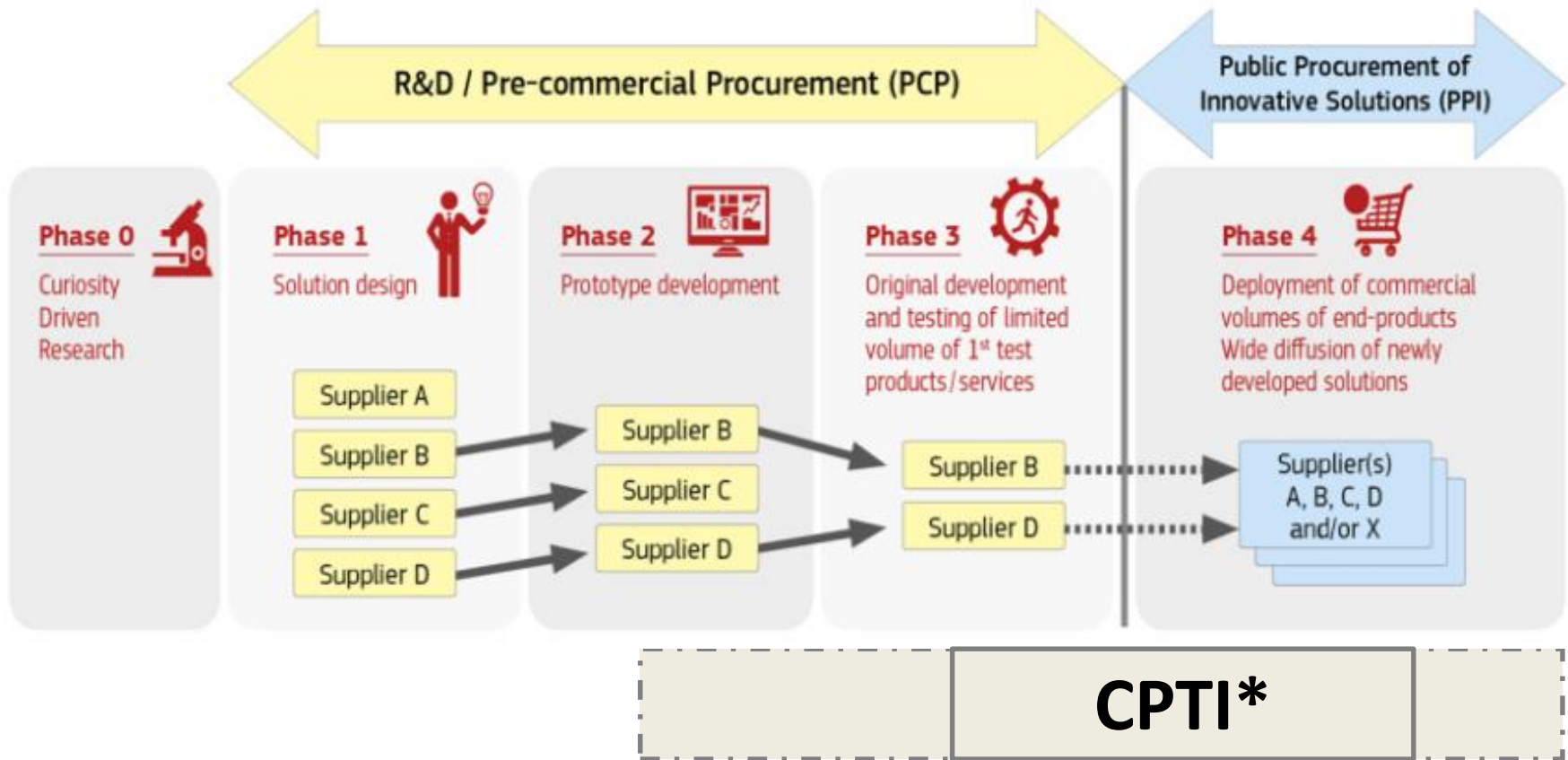
Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial

# CPI por fases



(\*) CPTI: Compra Pública de Tecnología Innovadora



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

@CDTIoficial

# Compra Pública Innovadora en CDTI

## Compra catalítica



El comprador no es un usuario final del bien, sino un catalizador de la llegada de la solución al mercado.



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

*Una manera de hacer Europa*



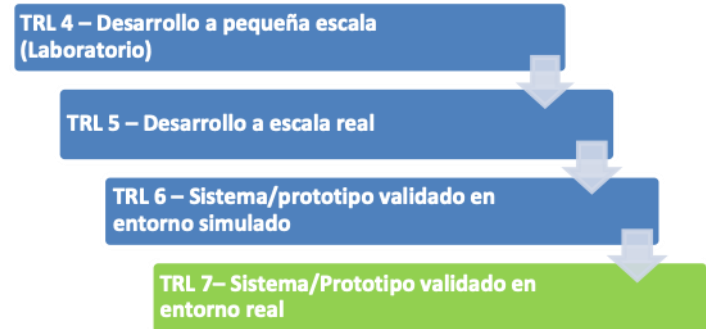
@CDTIoficial

# CPPs en CDTI. Requisitos previos



- ✓ Administración Pública usuaria identificada en región con FEDER
- ✓ Salto tecnológico TRL 4-5 a 6-7
- ✓ Plazo de ejecución  $\leq 2$  años
- ✓ Tecnología innovadora y alineada con EECTI y RIS3
- ✓ Presupuesto  $\geq 2$  M €
- ✓ Prototipo como demostrador tecnológico

- **TRL:** Technology Readiness Level
- **EECTI:** Estrategia Estatal de Ciencia Tecnología e Innovación
- **RIS3:** Estrategia de Especialización Inteligente



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

@CDTIoficial



# CPPs de CDTI. Esquema Global



# CPPs en CDTI.

## RESUMEN DE ACTIVIDADES

### Iniciativas publicadas



- Retos:**
- Seguridad marítima. CPM ✓**
  - Seguridad Rural. CPM ✓**
  - Traslado de presos. CPM ✓**
  - Preservación de órganos. CPM ✓**
  - Gestión de ensayos clínicos. CPM ✓**
  - Plataforma Gestión Hidrológica. CPM ✓**
  - Alerta temprana de vertidos. CPM ✓**
  - Gestión de tráfico aéreo. CPM ✓**
  - Desalación agua de mar. CPM ✓**

Ministerio de Interior

Consejería Economía, Ciencia y Agenda Digital ( Junta Extremadura)

Servicio Gallego de Salud

Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico

Agencia Gallega de Innovación.

Cabildo de Gran Canaria.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Una manera de hacer Europa



@CDTIoficial

# CPPs en CDTI.

## Iniciativas publicadas

RESUMEN DE  
ACTIVIDADES

### Retos:

**Computación inteligente distribuida. CPM** ✓

Consejería Empleo, Investigación  
y Universidades (Murcia)

**Auscultación de puentes, viaductos y  
aparatos de desvíos. CPM** ✓

Ministerio de Transportes,  
movilidad y agenda urbana



UNIÓN EUROPEA

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Una manera de hacer Europa



CDTI Centro para el  
Desarrollo  
Tecnológico  
Industrial

@CDTIoficial

# TODA LA INFO EN UN CLIC

The screenshot shows the CDTI website homepage. At the top, there is a navigation bar with the CDTI logo, a search bar, and language options (english / euskera / català / galego). Below the navigation bar, there is a main content area with several service tiles:

- ÚLTIMA HORA AYUDAS CDTI
- BUZONES DE CONTACTO
- Qué es el CDTI
- Ayudas a la I+D+I
- Internacionalización de la I+D+I
- Carta de Servicios
- Información Corporativa
- Transparencia
- Política de Protección de Datos
- Publicaciones
- Área Privada

The central grid of service tiles includes:

- última hora cdti
- buzones de contacto
- perspectivacdti.es revista-e
- invierte
- compra pública innovadora (circled in purple)
- Ayudas a la I+D+I
- Internacionalización de la I+D+I
- Solicitud de proyectos on-line
- Listas de distribución
- EVENTOS CDTI

On the right side, there is a news section with the following items:

- Noticias
- Otros eventos
- 30/10/2020: Tercera Llamada conjunta INNO ESPAMAROC para proyectos de I+D en el sector de la sostenibilidad y energías renovables entre Marruecos y España.
- 22/10/2020: Convocatoria abierta EFPF - 2,5 millones de euros
- más noticias (+)

At the bottom of the page, there are several logos and banners, including the European Union flag, FEDER 2014-2020, ESHORIZONTE 2020, RED PIDI, RED DE POLÍTICAS DE I+D+I, EMPLEO CDTI, ANTI FRAUDE, and the CDTI logo.



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

12

Una manera de hacer Europa

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial | E.P.E.



Centro para el  
Desarrollo  
Tecnológico  
Industrial

@CDTIoficial

# TODA LA INFO EN UN CLIC

The screenshot shows a web browser window with the URL [https://www.cdti.es/index.asp?MP=100&MS=882&MN=2&r=1366\\*768](https://www.cdti.es/index.asp?MP=100&MS=882&MN=2&r=1366*768). The browser tabs show 'Páginas - Home' and 'Centro para el Desarrollo Te...'. The website content is divided into a left sidebar and a main area.

**Left Sidebar (Navigation Menu):**

- + Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos
- + Proyectos de innovación e inversión en el sector pesquero y acuícola
- Proyectos de innovación CDTI
- Línea Directa de Expansión (LIC A)
- Proyectos innoglobal
- Proyectos CDTI-Eurostars
- Proyectos CDTI-Era-Net
- Programa Marco de la Unión Europea
- + Proyectos Neotec
- + Programa Innviente
- **Compra Pública Innovadora**
  - Consultas preliminares del mercado
  - Convenios
  - Centro de Competencia nacional en CPI
  - Proyectos de Innodemanda
- + Financiación europea
- Programas Duales
- Programas no vigentes
- Internacionalización de la I+D+I

**Main Content Area:**

objetivo del proyecto ProcureZinnovate, en el que participan 10 países miembros de la UE, es coordinar e implantar estrategias en CPI y realizar intercambio de buenas prácticas.

**CONTACTO DE LA OFICINA**

Para contactar con la Oficina de Compra Pública Innovadora puede dirigirse a:

CDTI  
Calle Cid 4. Madrid 28001  
Teléfono: 91 581 55 00/ 91 581 56 02  
Dirección de correo: [ocpi@cdti.es](mailto:ocpi@cdti.es)

La Oficina de Compra Pública Innovadora evaluó y priorizó las propuestas recibidas en la mencionada llamada de expresiones de interés.

Se han seleccionado una serie de iniciativas en las que el CDTI está trabajando de forma paralela, por un lado en la firma de un necesario Convenio de Colaboración con cada Administración Pública interesada en la respectiva solución innovadora elegida, así como convocando Consultas Preliminares del Mercado para conocer qué pueden ofrecer los operadores económicos al respecto de los diferentes retos tecnológicos planteados. El resultado de cada Consulta ayudará en la definición de una potencial posterior licitación precomercial.

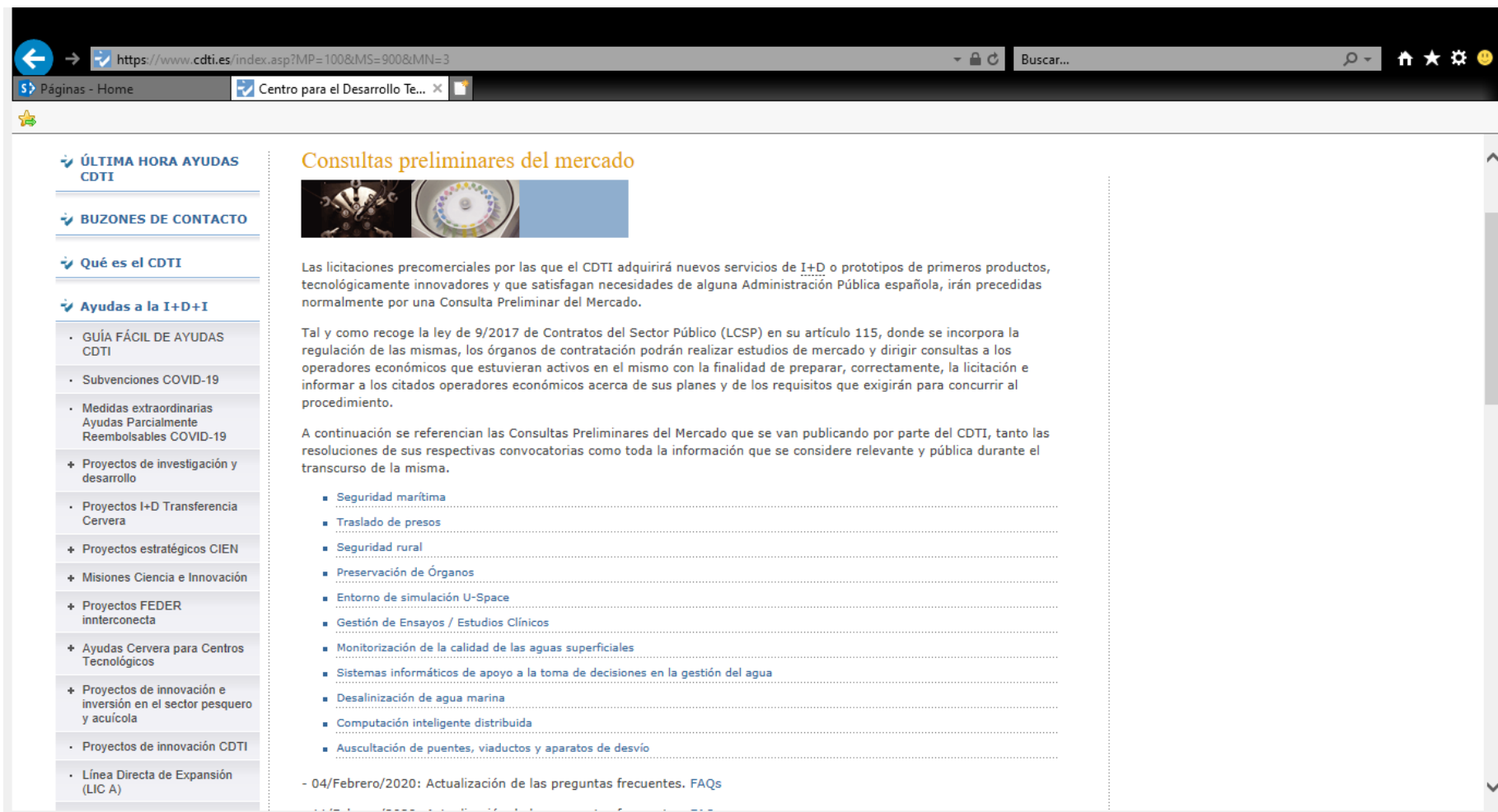
Se incluye en este mismo apartado web (ver menú de la izquierda) un espacio dedicado a cada una de las Consultas publicadas, los Convenios que van siendo firmados, así como las novedades que vayan teniendo lugar respecto a las Licitaciones que se considere publicar.

**ÚLTIMAS NOTICIAS:**

- Publicados en la Plataforma de Contratación del Sector Público los Informes de Conclusiones de las Consultas Preliminares del Mercado de los tres retos tecnológicos conjuntos con la Guardia Civil:
  - Seguridad marítima
  - Traslado de presos
  - Seguridad rural

Con esto, se han publicado los informes de conclusiones de las 11 Consultas Preliminares del Mercado de cara a valorar las posibles futuras licitaciones. Desde la Oficina de Compra Pública Innovadora del CDTI se está trabajando para publicar próximamente los primeros pliegos.

# TODA LA INFO EN UN CLIC



The screenshot shows the CDTI website interface. On the left, there is a navigation menu with the following items: 'ÚLTIMA HORA AYUDAS CDTI', 'BUZONES DE CONTACTO', 'Qué es el CDTI', 'Ayudas a la I+D+I', 'GUÍA FÁCIL DE AYUDAS CDTI', 'Subvenciones COVID-19', 'Medidas extraordinarias Ayudas Parcialmente Reembolsables COVID-19', 'Proyectos de investigación y desarrollo', 'Proyectos I+D Transferencia Cervera', 'Proyectos estratégicos CIEN', 'Misiones Ciencia e Innovación', 'Proyectos FEDER interconecta', 'Ayudas Cervera para Centros Tecnológicos', 'Proyectos de innovación e inversión en el sector pesquero y acuícola', 'Proyectos de innovación CDTI', and 'Línea Directa de Expansión (LIC A)'. The main content area features the heading 'Consultas preliminares del mercado' with an image of a globe and a circular diagram. Below this, there are two paragraphs of text and a list of project categories. The first paragraph explains that pre-commercial tenders for R&D services or prototypes are preceded by a market consultation. The second paragraph refers to the LCSP law of 2017. The list includes: Seguridad marítima, Traslado de presos, Seguridad rural, Preservación de Órganos, Entorno de simulación U-Space, Gestión de Ensayos / Estudios Clínicos, Monitorización de la calidad de las aguas superficiales, Sistemas informáticos de apoyo a la toma de decisiones en la gestión del agua, Desalinización de agua marina, Computación inteligente distribuida, and Auscultación de puentes, viaductos y aparatos de desvío. A note at the bottom of the list states: '- 04/Febrero/2020: Actualización de las preguntas frecuentes. FAQs'.



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



@CDTIoficial