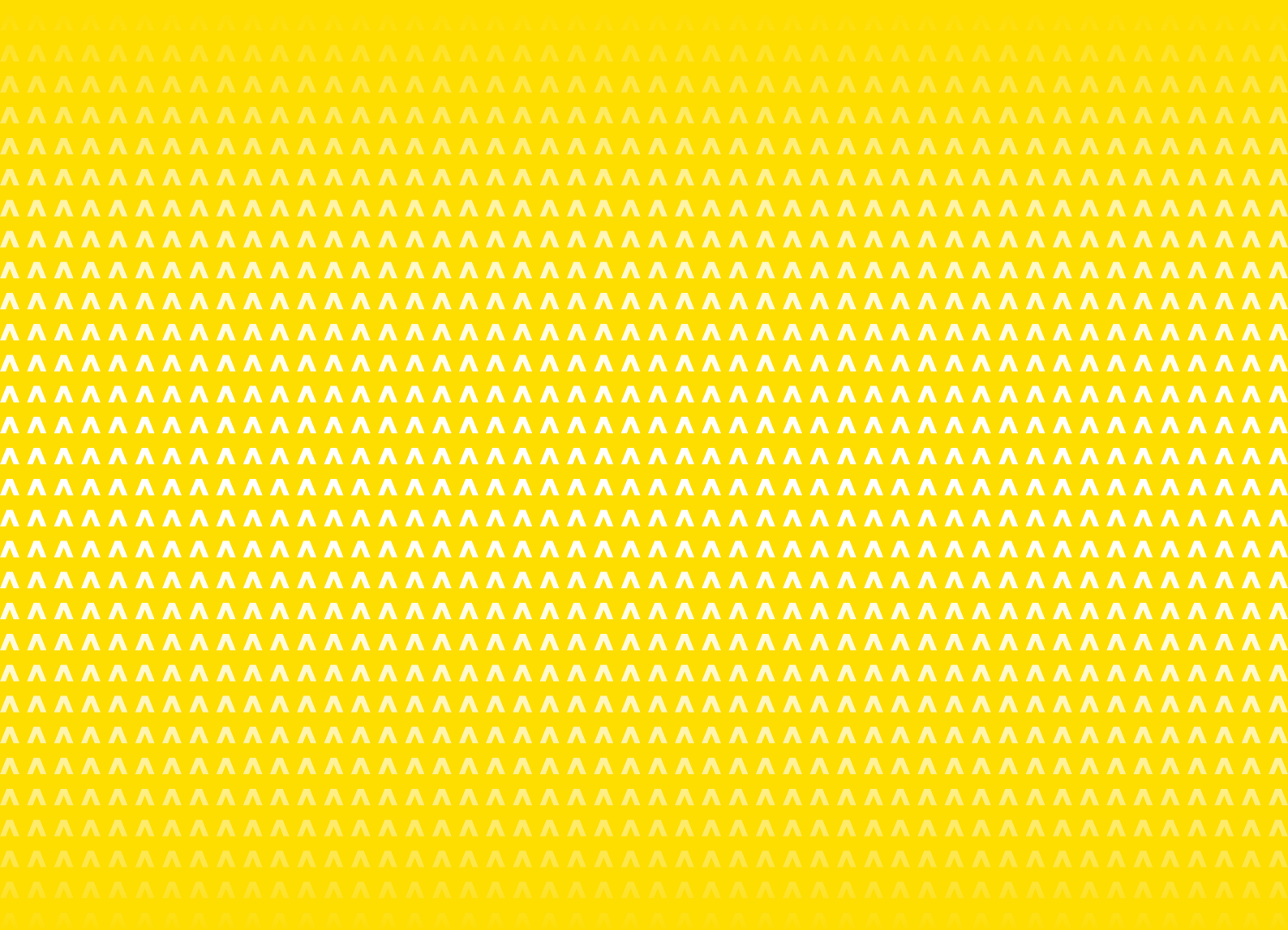


**CTA 20** AÑOS

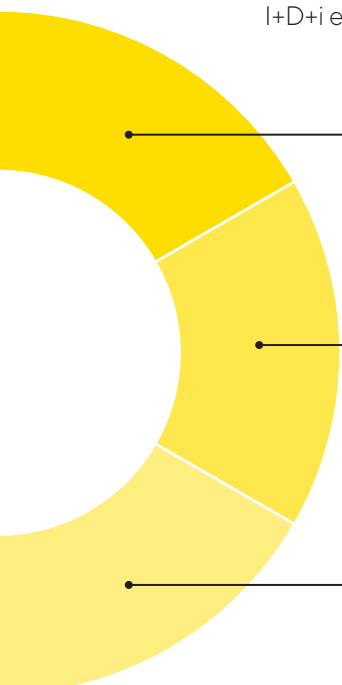
**Acelera  
tu innovación**



# ¿QUÉ ES CTA?

CTA es un aliado estratégico para innovar. Somos una fundación privada, fundada en 2005, respaldada por un patronato de más de **182 empresas miembro de todos los tamaños y sectores** y dedicada a impulsar la innovación empresarial en Andalucía en estrecha colaboración con las administraciones.

Nos hemos consolidado como un **modelo de éxito para la cooperación público-privada** y la transferencia Universidad - Empresa y ya hemos financiado, hasta la fecha, 806 proyectos de I+D+i empresarial que han movilizado una inversión privada superior a 584 millones de euros.






Prestamos servicios avanzados de apoyo a la innovación.

Participamos como socio en **proyectos nacionales e internacionales de innovación** (licitaciones multilaterales, programas de la UE...).

Y hemos contribuido de manera decisiva en los últimos 19 años a **extender la cultura de la innovación en el tejido productivo andaluz**.

CTA aglutina el potencial de I+D+i de sus miembros, que incluyen desde *startups*, *spinoffs* y pymes hasta grandes corporaciones y que, además, operan en diferentes sectores estratégicos:

-  Edificación y Obra civil
-  Biotecnológico
-  Agroalimentario
-  TIC
-  Aeroespacial y Procesos productivos
-  Ocio y Turismo
-  Energía y Medio ambiente



## SINGULARIDAD DEL MODELO

CTA tiene un modelo propio, pionero y singular para la transferencia e impulso a la innovación empresarial.



Fondos propios de naturaleza **privada**, compatibles con fondos de organismos públicos.



Implica a **todo el tejido productivo**: desde grandes empresas a pymes y startups.



Participan **agentes sociales y otras instituciones** implicadas en la gestión del conocimiento.



Es una **iniciativa pública con gestión privada** y participación de la Universidad.



CTA está **certificada** por Aenor, en una apuesta por la mejora continua y la calidad.



## NUESTRO EQUIPO

CTA cuenta con una plantilla de **46 profesionales altamente cualificados**. Más del 90% de los empleados son titulados superiores y casi el 50% ingenieros y tecnólogos.

Nuestro equipo cuenta con un **valioso expertise** en presentación de proyectos europeos, Compra Pública de Innovación (CPI) e internacionalización, entre otros ámbitos. La mayor parte del personal del departamento técnico está inscrito como **experto evaluador en su sector ante la Comisión Europea**.

Con acreditada experiencia en la evaluación, promoción y gestión de proyectos de I+D+i, capacidad de detección de oportunidades internacionales y una amplia red de contactos clave, el equipo CTA estará a tu lado para ayudarte.

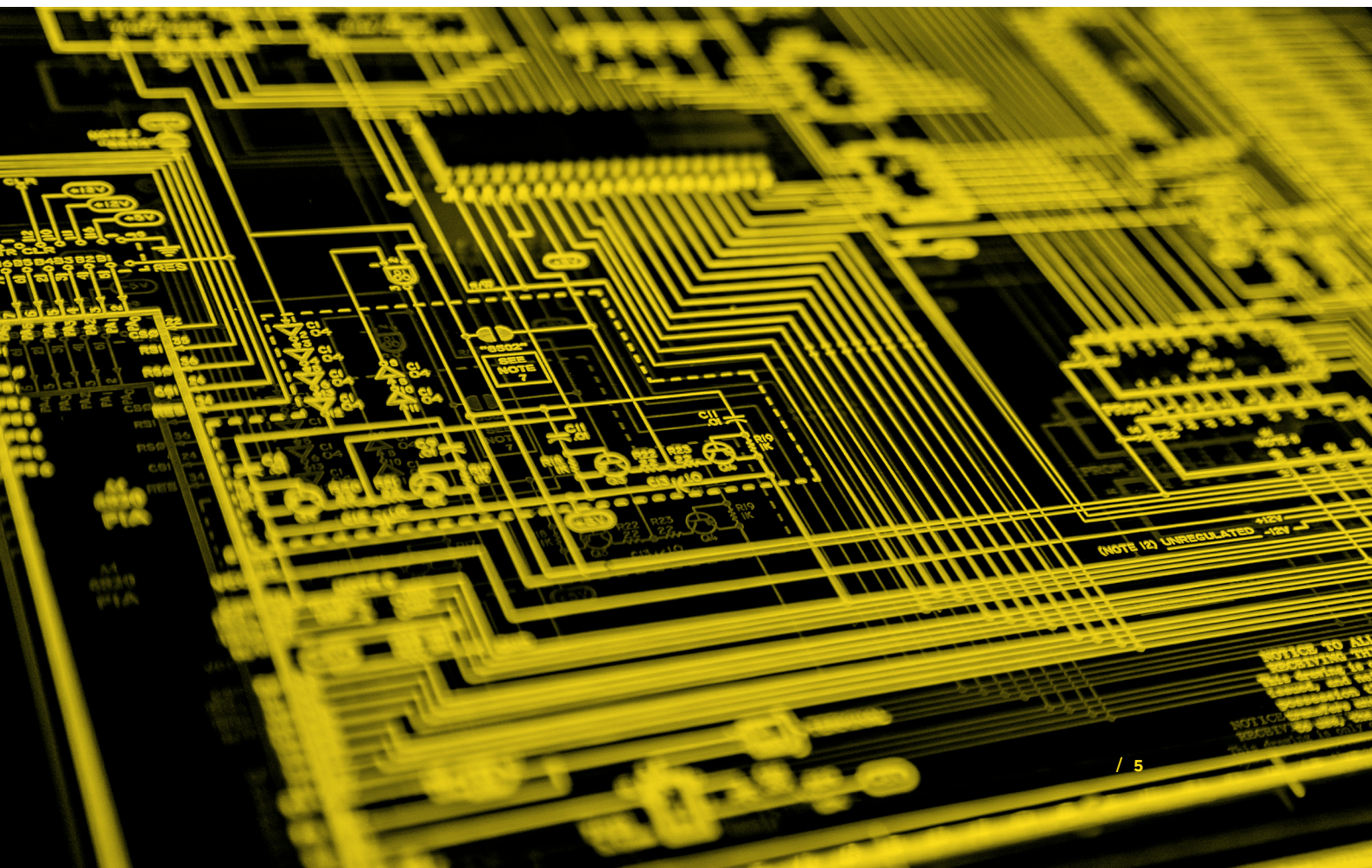


# ENTIDAD DE SOPORTE NACIONAL E INTERNACIONAL DE LA RED PIDI

CTA presta sus servicios en la actualidad como la única Entidad de Soporte Nacional e Internacional (ESNI) de la Red Estatal de Puntos de Información de I+D+i (Red PI+D+i o Red PIDI - @redPIDI).

Nuestro cometido como ESNI es resolver consultas avanzadas de sus miembros y la comunidad científica y empresarial sobre programas de financiación de actividades de I+D+i.

La Red PI+D+i está coordinada por el **Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI)** y presta un servicio público unificado y personalizado para informar a las empresas (sobre todo, a las pymes y emprendedores) sobre los diversos programas de apoyo a la I+D+i existentes. CTA atiende como ESNI más de 1.600 consultas al año.



# CLÚSTER DE INNOVACIÓN: SER MIEMBRO DE CTA

CTA ayuda a las empresas a **planificar una estrategia completa de innovación**: desde la identificación de sus necesidades de I+D+i a la formulación de los proyectos o la búsqueda de socios y la financiación necesaria para llevarlos a cabo.

Somos especialistas en **transferencia de tecnología** y en **evaluación y financiación de I+D+i**.

Contamos con el respaldo de las **administraciones, universidades, agentes sociales** y otras entidades.

Ofrecemos una gran capacidad de promover **proyectos transversales** por nuestra alta especialización en los sectores estratégicos para la economía andaluza: Aeroespacial y Procesos Productivos, Agroalimentario, Biotecnología, Edificación y Obra Civil, Energía y Medio Ambiente, Ocio y Turismo y TIC.

Pueden pertenecer a CTA empresas comprometidas con la innovación, de todos tamaños y de todos los sectores.

## CATEGORÍAS DE MIEMBROS

En función de su tamaño y del grado de iniciativa e implicación que quieran desempeñar, las empresas pueden adherirse a CTA según tres fórmulas diferentes, que determinan la aportación económica a realizar. El tamaño, por tanto, no es impedimento para que cualquier empresa pueda formar parte de la Fundación.

Hay tres tipos de miembros:

### > Numerarios

Aportación: 1.000.000 €

### > Colaboradores

Aportación: 240.000 €

### > Asociados

Aportación: 60.000 €

Los fondos que aportan las empresas se destinan a financiar proyectos y el pago puede realizarse aplazado durante cuatro años, de la siguiente forma:

**25%**  
en la inscripción

**75% restante**  
en tres partes iguales en un plazo de tres años



## BENEFICIOS PARA LAS EMPRESAS

### FINANCIACIÓN

CTA cuenta con una **convocatoria propia** de financiación de proyectos de I+D+i, siendo uno de los principales financiadores privados de proyectos de innovación empresarial de España:

- \_ Únicos en la financiación de actividades de innovación y de estudios de viabilidad.
- \_ Fondos propios de naturaleza privada, compatibles con fondos de organismos públicos.
- \_ Incentivo "líquido".
- \_ Celeridad en el pago.
- \_ Sin retención de avales durante el período de devolución del préstamo.

### ASESORAMIENTO

CTA ayuda las empresas a planificar una **estrategia completa de innovación**: desde la identificación de sus necesidades a la búsqueda de socios y la financiación necesaria para llevar a cabo sus proyectos.

**Identifica oportunidades en programas de financiación** regionales, nacionales, europeos e internacionales y mantiene a sus miembros al día sobre las ventajas fiscales por I+D+i.



### NETWORKING

CTA es un **nodo de encuentro en torno a la innovación**, que ofrece grandes oportunidades de mejorar la red de contactos empresariales y la interlocución con las administraciones y universidades.

Funcionamos como un punto de intercambio de experiencias de empresas que comparten una estrategia de diferenciación y competitividad vía innovación y tecnología.

Organizamos encuentros entre altos directivos, comités técnicos sectoriales, jornadas de innovación abierta, actos institucionales o foros de innovación, entre otros.

### REPUTACIÓN

CTA difunde los resultados de los proyectos de I+D+i que financia y pone de ejemplo a las empresas que los ejecutan para reforzar la imagen de Andalucía como región competitiva en áreas estratégicas de I+D+i.

Al año, obtenemos unos **1.900 impactos en medios de comunicación** y tenemos una presencia activa en las principales redes sociales (Twitter, LinkedIn, YouTube y Facebook).

Difundimos la **newsletter ProyeCTA** semanalmente a casi 7000 contactos relacionados con innovación y tecnología.

## ¿QUÉ PROYECTOS FINANCIA CTA?

CTA financia proyectos empresariales de I+D+i que sean económica o socialmente viables en sectores estratégicos para Andalucía.

Para favorecer la transferencia de tecnología y conocimiento, los proyectos deben subcontratar al menos un 10% de su presupuesto a grupos públicos de investigación incluidos en el PAIDI, para las tipologías de Investigación Industrial, Desarrollo Tecnológico e Innovación Tecnológica. No es obligatorio en el caso de Estudios de Viabilidad.

Financia proyectos con fondos propios de carácter privado y además ayuda a buscar financiación pública complementaria (CDTI, Agencia IDEA, UE - programas regionales, nacionales y europeos).

CTA garantiza agilidad en la gestión: ofrece un proceso de decisión flexible y con plazos cortos, independiente, homogéneo, transparente y orientado a resultados.

Todos los proyectos son sometidos a una evaluación externa por evaluadores de entidades acreditadas por ENAC y con experiencia probada en los códigos UNESCO en los que se enmarque el proyecto en cuestión.

**CTA concede incentivos para financiar I+D+i empresarial de los que el 35% se otorga a fondo perdido para los proyectos de investigación industrial, desarrollo tecnológico e innovación tecnológica, mientras que para los estudios de viabilidad el incentivo a fondo perdido es del 25%.**

**El incentivo restante se concede como financiación reembolsable a tipo de interés cero, con 3 años de carencia y un plazo máximo para la devolución de 10 años.**



## PRINCIPALES CIFRAS\*

**183** miembros.

**+ de 5.000**

proyectos promovidos en diferentes programas nacionales e internacionales.

**1.164**

proyectos recibidos en convocatorias CTA.

**823**

proyectos aprobados y financiados.

**20%** de los proyectos son desarrollados en cooperación entre varias compañías.

**208 M€** en incentivos

concedidos a los proyectos aprobados.

**595 M€**

de inversión movilizada en los proyectos.

**391** grupos de investigación de universidades y centros públicos andaluces diferentes involucrados en los proyectos aprobados.

**+ de 1.000**

investigadores públicos trabajando en colaboración con las empresas.

**+ de 100M€** contratados a los grupos de investigación de universidades y centros públicos andaluces.

\* Datos actualizados a 3 de diciembre de 2024

# SERVICIOS AVANZADOS PARA LA INNOVACIÓN

CTA ofrece servicios avanzados a la innovación para empresas, universidades, centros tecnológicos, administraciones y otras entidades, que necesiten apoyo para conseguir el máximo rendimiento de su esfuerzo en I+D+i. Es decir, para transformar en riqueza y negocio los resultados conseguidos.

## APOYO A LA INTERNACIONALIZACIÓN DE LA I+D+i



- Ponemos a tu disposición consultores especializados en programas internacionales, con amplia experiencia en proyectos europeos y una extensa red de contactos global.
- Aprovecha la oportunidad que suponen los proyectos internacionales de I+D+i para sondear nuevos mercados y conocer a socios, clientes y competidores desde una posición ventajosa.
- Programas Horizonte Europa, Interreg, Cosme, multilaterales...

## APOYO EN PROGRAMAS DE INNOVACIÓN ABIERTA



- Te ayudamos a diseñar un programa eficaz de innovación abierta que aproveche todo el potencial de la cooperación.
- Te asesoramos en la definición de retos tecnológicos y ponemos a tu servicio nuestra red de contactos y nuestra experiencia para conectar empresas consolidadas con startups punteras en tecnologías disruptivas.
- Ponemos a tu disposición un amplio panel de expertos, con visión tecnológica y de mercado en los principales sectores, y una amplia experiencia en el diseño y ejecución de procesos de evaluación.

## BÚSQUEDA DE FINANCIACIÓN PARA EMPRESAS INNOVADORAS



- El riesgo financiero consustancial a todo proyecto con incertidumbre tecnológica no puede ser un freno para tu apuesta por la innovación.
- CTA te ayuda a minimizarlo asesorándote en la búsqueda de fuentes de financiación complementarias, considerando tanto ayudas directas públicas y privadas, como indirectas por vía fiscal.

## ASESORAMIENTO ESTRATÉGICO EN I+D+i



- Haz que cada euro invertido en innovación merezca la pena. El área de innovación de la empresa no es una cuestión operativa sino estratégica.
- Te ayudamos en el diseño de una estrategia de I+D+i alineada con los objetivos de la empresa y enfocada a resultados.
- Planteamiento de proyectos concretos y búsqueda de los socios y oportunidades de colaboración más adecuados.

**SOPORTE A LA TRANSFERENCIA UNIVERSIDAD-EMPRESA**



- Ayudamos a equipos de investigación universitarios a transferir sus resultados y capacidades de investigación, acercándolos al sector productivo.
- Analizamos sus capacidades y producción científica más relevante, les ayudamos a priorizarlas y a tender puentes de colaboración con empresas con potencial para aplicarlas.

**APOYO A EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA**



- Fortalece y haz despegar tu startup tecnológica con nuestro asesoramiento. Consigue financiación de programas públicos de apoyo al emprendimiento de base tecnológica con la ayuda personalizada de nuestros expertos.
- Tenemos una tasa de éxito superior al 45% en el programa Neotec y superior al 98% en Enisa.

**APOYO EN PROCESOS DE COMPRA PÚBLICA DE INNOVACIÓN (CPI)**



- Servicio a medida de acompañamiento en procesos de CPI tanto para organismos públicos licitadores como para las empresas interesadas.
- Ayudamos a definir la demanda temprana, reducimos las incertidumbres jurídicas y tecnológicas, ofrecemos una visión actualizada del mercado y prestamos apoyo como oficina técnica en la ejecución.

**ESTUDIOS E INFORMES SOBRE INNOVACIÓN Y VIGILANCIA TECNOLÓGICA**



- Minimiza los riesgos de la innovación y anticipa a los cambios.
- Tenemos experiencia en la elaboración de estudios e informes sobre innovación.
- Podemos ayudarte en la descripción del estado del arte y nuevas tendencias tecnológicas, detección de agentes clave y nuevas iniciativas empresariales.

## ACTIVIDAD INTERNACIONAL

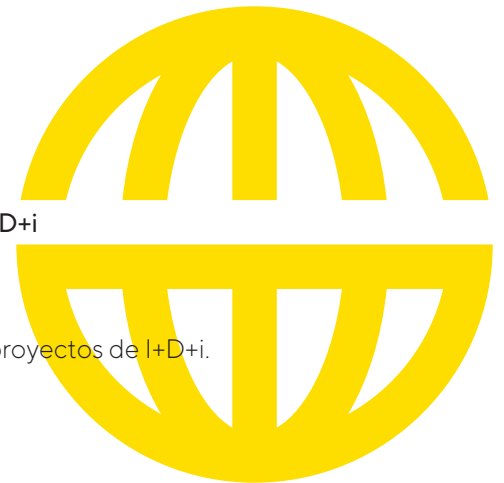
### ¿QUÉ OFRECE CTA COMO SOCIO EN EL MERCADO MULTILATERAL?

El equipo de CTA ha adquirido las competencias y capacidades necesarias para proveer de servicios de innovación diferenciales, que responden a necesidades detectadas en ciertos países en los que el sistema de innovación se encuentra en proceso de construcción y desarrollo y en los que surgen oportunidades de colaboración en el mercado multilateral.

CTA es miembro de Club Multilateral de Extenda y en 2017 ganó su primera licitación en Perú financiada por el BID. Hemos desplegado una amplia red de contactos en Latinoamérica y también hemos prestado ya servicios a entidades de la región.

### ¿QUÉ OFRECE CTA COMO SOCIO DE PROYECTOS EUROPEOS?

- 1. Apoyo en el desarrollo y dinamización de proyectos de I+D+i**
  - Gestión de fondos en cascada para la financiación de iniciativas empresariales de I+D+i.
  - Apoyo, promoción y asesoramiento en la generación de proyectos de I+D+i.
  - Alta capacidad de difusión y divulgación de resultados.
- 2. Una visión privilegiada del mercado**
  - Apoyo a la detección de tendencias, carencias y barreras del mercado.
  - Apoyo y promoción de transferencia de tecnología (B2B y Universidad-Empresa).
  - Apoyo a planes de negocio basados en tecnología innovadora.
- 3. Networking y puntos de encuentro**
  - Pertenencia a consorcios y partenariados europeos de referencia, como *Bio-based Industries Consortium (BIC)* que, a su vez, forma parte de la *JU Bio-Based Industries (BBI)*, a *A.SPIRE* que forma parte del *partenariado Processes4Planet*, a *ERRIN* o a *PROMETIA*.
  - Integración con otros polos y redes nacionales e internacionales existentes.
  - Coordinación de foros, *workshops* y talleres.
  - Búsqueda de socios estratégicos.
  - Representante único de más de 175 empresas relacionadas con 7 sectores estratégicos en la región de Andalucía.



ALGUNOS PROYECTOS EUROPEOS  
EN LOS QUE PARTICIPAMOS

- **AeroSTREAM**  
HE / Aeroespacial y Agroalimentario
- **agroBRIDGES**  
H2020 / Agroalimentario
- **AGROTECH DIH**  
Digital/Agroalimentario
- **BBioNets**  
HE / Biotecnológico y Agroalimentario
- **BIO4AFRICA**  
H2020 / Biotecnológico y Agroalimentario
- **BIObec**  
H2020 / Biotecnológico
- **BIOTRANSFORM**  
HE / Biotecnológico
- **DIGITbrain**  
H2020 / Tecnología de la Información y la Comunicación
- **EMPORIA4KT**  
Interreg Atlántico / Economía Azul
- **GALACTICA**  
H2020 / Aeroespacial y Procesos Productivos
- **GEN4OLIVE**  
H2020 / Biotecnológico y Agroalimentario
- **HP4ALL**  
H2020 / Edificación y Obra Civil
- **ICTAGRIFOOD**  
Era-net Cofund / Agroalimentario
- **INTECMED**  
ENI CBC MED / Transversal
- **INTRANSIT**  
Resilience/Aeroespacial
- **METASTARS**  
Cosme / Aeroespacial
- **P5 Innobroker**  
Cosme / Transversal
- **ROBIN**  
HE / Bioeconomía
- **SCALE-UP**  
HE / Biotecnológico
- **SCAIRA**  
Interreg Sudoe / Aeroespacial
- **Tr@nsnet**  
Interreg Sudoe / Energía y Medio Ambiente
- **ULTFARMS**  
HE/Energía y Medio Ambiente
- **ZEROW**  
H2020 / Agroalimentario
- **ZEST**  
CBE-JU / Agroalimentario



## IMPACTO SOCIOECONÓMICO\*

Tras **casi 20 años de actividad**, CTA ha financiado más de 800 proyectos con más de 200 millones de euros en incentivos y más de 750 proyectos finalizados, que han dado lugar a patentes, a nuevos productos y servicios, nuevas líneas de negocio, nuevas empresas, etc.

Hemos generado **colaboraciones estables entre empresas y grupos de investigación**, extendiendo la cultura de la innovación abierta y la cooperación (tanto Universidad-Empresa como entre diferentes empresas) como forma de abordar la I+D+i con mayor garantía de éxito.

Hemos promovido **más de 5.000 proyectos**.

Hemos logrado implicar a las **pymes, que se están beneficiando de cooperar con grandes empresas**.

Hemos contribuido a mejorar la imagen de **Andalucía como región competitiva en I+D+i**.

Hemos desplegado una **red de contactos internacionales**, especialmente en el ámbito europeo, que nos han permitido abordar nuevos proyectos y ayudar a empresas y entidades andaluzas a participar en programas internacionales.

## IMPACTA



Cada euro invertido en I+D+i por las empresas en un proyecto financiado por CTA genera **1,38 € de PIB en Andalucía**.

El 88% de las empresas ha **profesionalizado su gestión**.



Cada proyecto incentivado ha creado o mantenido **21,7 empleos directos e indirectos**.

El 96% ha incrementado su **inversión en I+D+i** tras recibir financiación de CTA.



El 89% de las empresas que han participado en proyectos financiados por CTA afirma que le ha ayudado a ser **más competitiva**.

El 96% ha mejorado el aprovechamiento de las **deducciones fiscales por I+D+i**.



\* CTA actualiza periódicamente el **Informe ImpaCTA**, que mide el impacto inmediato de los proyectos de I+D+i financiados por esta Fundación tanto en las empresas que los ejecutan como en la economía andaluza, siguiendo una metodología elaborada en colaboración con la consultora Deloitte.

# conneCTA

Tu punto de encuentro  
para la innovación abierta

Regístrate y potencia tu estrategia de I+D+i

[www.connecta.corporaciontecnologica.com](http://www.connecta.corporaciontecnologica.com)



CTA ha lanzado la plataforma de innovación abierta conneCTA para proporcionar un punto de encuentro a las empresas y organizaciones innovadoras, que ofertan y demandan tecnología, resultados de I+D+i y capacidades científico-técnicas.

conneCTA realiza un matchmaking (emparejamiento): filtra y selecciona aquellas ofertas que mejor puedan satisfacer las necesidades de la entidad demandante y establece contacto entre ambas partes.

En la plataforma conneCTA, encontrarás:

- > Ofertas y demandas tecnológicas
- > Retos tecnológicos
- > Buscador de programas de financiación de la innovación
- > Las últimas noticias de interés sobre innovación abierta

C/Albert Einstein, s/n. Edificio INSUR, 4ª pta.  
PCT Cartuja, 41092 Sevilla

C/Severo Ochoa, 9. Centro de Tecnologías  
Ferrovias.  
Malaga Tech Park, 29590 Málaga

T. (+34) 954 461 352  
cta@corporaciontecnologica.com



www.corporaciontecnologica.com

## PRINCIPALES MIEMBROS

### NUMERARIOS

Acciona  
Airbus Operaciones  
Airbus Defence & Space  
Agencia IDEA  
Ayesa  
Banco Santander  
Caixabank  
CAF  
Cajamar  
Cajasur  
Cepsa  
Ciat  
CEMS (Corp. de Empresas Municipales de Sevilla)  
Cosentino  
Dekra  
Deoleo  
EKS Energy  
Fundación Prasa  
Fundación Vodafone  
Grupo Azvi  
Grupo Iturri  
Grupo Sacyr Construcción  
Herba Ricemills  
Iberdrola  
Indra  
Inerco  
Laboratorios Farmacéuticos Rovi  
Magtel Operaciones  
MP Corporación  
Nedgia  
Persán  
Telefónica  
Torresol Energy Investment  
Unicaja

### COLABORADORES

ADL Bionatur  
Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía  
Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía  
AGQ Labs  
Anafocus  
Applus  
Befesa  
Biomedal  
Bionaturis  
Biosearch Life  
Caja Rural del Sur  
Cobra  
Corporación Empresarial Altra  
Covap  
Detea  
Educa Edtech  
Endesa  
Ghenova  
Grupo Arelance  
Guadaltel  
Heineken  
Hidralia  
Ingenia  
Ingeniatrics  
Holcim  
Pegasus Aviación  
Redsa  
Reverté  
Sando  
Schneider

### ASOCIADOS

Aerotecnic  
Adhera Health  
Agro Sevilla  
Aguas del Huesna  
Atlantic Copper  
Auditel  
Aurora Intelligent Nutrition  
Bettergy  
Biomasa del Guadalquivir  
Bioplagen  
Calpe IT  
Cibernos  
Cen Solutions  
CT Ingenieros  
Cyclus  
DHV Espacial  
Ditecsa  
Element  
Fertinagro  
GMV  
Greening  
Grupo La Caña  
Hispacold  
Hitachi  
Iberhanse  
Ihman  
Inasor  
Inespasa  
Infarmade  
Inespasa  
Ingelectus  
Innovasur  
Interactvty  
Inypsa  
Irradia Energía  
Isotrol  
Kaura Corproducts  
Keyter Technologies  
Knowdle  
Lantia  
Magtel  
Marwen  
Mesurex  
Negratin  
Noxium  
Oesia  
Omya  
Ontech  
Proinsur  
Seabery  
SHS Consultores  
Skylife  
Sngular  
TDK  
Tepro  
Tier1  
Titania