

Corporación Tecnológica de Andalucía

una alianza estratégica
para la **innovación** de Andalucía



¿Qué es CTA?



Constituida en octubre de 2005, Corporación Tecnológica de Andalucía es una **fundación privada promovida por la Junta de Andalucía** con el objeto de potenciar la investigación aplicada, generar proyectos empresariales innovadores e integrar empresas con objetivos tecnológicos similares, liderando así el proceso de transformación de Andalucía hacia un perfil económico de mayor valor añadido.

La Corporación promueve la interacción entre el entorno científico y productivo como mecanismo para dar respuesta a las necesidades de innovación y desarrollo que demanda la sociedad andaluza. Se configura como una plataforma para integrar empresas y grupos de investigación y para encauzar la I+D+i en función de aquellos proyectos con más capacidad de generar resultados tangibles.

Principales cifras CTA



- **155 empresas** miembros
- **591 proyectos** aprobados
- El **22% de los proyectos** son desarrollados en **cooperación** entre varias compañías
- **151,40 millones** de euros en incentivos concedidos a los proyectos aprobados
- **445,61 millones** de euros de **inversión** movilizada en los proyectos
- **331 grupos de investigación** de universidades y centro públicos andaluces diferentes desarrollando los proyectos aprobados
- Más de **1.000 investigadores** trabajando en colaboración con las empresas
- **84,07 millones** de euros de presupuesto destinado a los **grupos de investigación** de universidades y centros públicos andaluces

Singularidad del modelo



Corporación Tecnológica de Andalucía es una iniciativa pionera a nivel europeo por la singularidad de su modelo y así ha sido reconocido por diferentes instituciones que la ponen de ejemplo para otras regiones. La singularidad del modelo radica en que:

- Es una iniciativa pública con gestión privada y participación de la Universidad.
- Cuenta con recursos para financiar proyectos con fondos propios.
- Implica a todo el tejido productivo: desde grandes empresas a pymes.
- Cuenta con la participación de los agentes sociales y de otras instituciones implicadas en la gestión del conocimiento.

¿Quiénes forman parte de CTA?



• Corporación Tecnológica de Andalucía está abierta a la incorporación de todas las empresas y entidades comprometidas con el desarrollo industrial y la innovación en Andalucía, de cualquier tamaño y de cualquier sector, que se integran como miembros de la Fundación. Además, la Fundación también cuenta con la participación en sus órganos de gobierno de representantes del Consejo Andaluz de Universidades, de los Grupos de Investigación y del Gobierno andaluz, a través de la **Consejería de Economía y Conocimiento**.

• CTA nació en octubre de 2005 con 44 miembros, entre los que se encontraban entidades financieras y empresas líderes en sectores considerados estratégicos para Andalucía y con actividad en I+D+i en la región. En sus casi diez años de vida, ha más que triplicado la cifra, hasta 155 miembros.

Categorías de miembros de CTA



En función de su tamaño y del grado de iniciativa e implicación que quieran desempeñar, las empresas pueden adherirse a Corporación Tecnológica de Andalucía 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. Así, hay tres tipos de miembros:

- **Numerarios**, con una aportación de 1.000.000 euros. En la actualidad, hay 47.
- **Colaboradores**, con una aportación de 240.000 euros. En la actualidad, hay 50.
- **Asociados**, con una aportación de 60.000 euros. En la actualidad, hay 58.

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

- El 25% en el momento de la inscripción.
- El 75% restante, en tres partes iguales en un plazo de tres años.

¿Qué proyectos se financian?



Corporación Tecnológica de Andalucía sólo promueve proyectos viables económica o socialmente. Todos los proyectos deben contar obligatoriamente con la participación de al menos un grupo de investigación público (reconocido en el PAIDI).

Los proyectos pasan una auditoría externa y se proponen al Comité Ejecutivo, que los aprueba, para después ser ratificados por el Patronato. Los sectores estratégicos en los que centra su actividad son:

- Aeroespacial y Procesos Productivos
- Agroalimentario
- Biotecnología
- Edificación y Obra Civil
- Energía y Medio Ambiente
- Ocio y Turismo
- Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



Servicios añadidos para los miembros de CTA



- **Colaboración con Agentes Públicos y Privados de Innovación:** con el objeto de movilizar proyectos empresariales de I+D+i en Andalucía, así como el de promover el apoyo que los agentes de interfaz pueden ofrecer a las empresas.
- **Fomento y Formación Estratégica I+D+i:** Gestión de la I+D+i, Propiedad Intelectual, Planificación Estratégica Empresas CTA.
- **Foros de Trabajos Sectoriales,** con el objeto de promover proyectos en consorcio entre empresas andaluzas.
- **Fomento de la colaboración Universidad-Empresa.** Asesoramiento en la sección de los grupos de investigación más acordes a cada proyecto.
- **Apoyo en la preparación de proyectos de I+D+i de carácter nacional e internacional.**
- **Animación y acompañamiento a la internacionalización de empresas:** acciones de promoción de participación internacional de las empresas CTA.
- **Apoyo en la difusión del conocimiento I+D+i (RED PIDI y MERCADO DE IDEAS).**
- **Promoción de las deducciones fiscales I+D+i.**

Otros servicios empresariales



Nuestros servicios se centran en hallar soluciones y desarrollar proyectos relacionados con:

- Evaluación de proyectos de I+D+i y planes de negocio innovadores
- Asesoramiento en cooperación tecnológica y empresarial para el desarrollo
- Búsqueda de financiación para proyectos innovadores
- Apoyo técnico a la internacionalización de empresas hacia nuevos mercados. Estudios y diagnósticos de competitividad
- Diseño de estrategias de colaboración público-privadas.
- Gestión y apoyo en la comercialización de la I+D+i.
- Realización y coordinación de informes o estudios científicos.
- Apoyo a la fiscalidad en I+D+i

Resultados obtenidos



- Tras casi diez años de actividad, existen más de 480 proyectos finalizados, que han dado lugar a patentes, a nuevos productos y servicios que han supuesto nuevas líneas de negocio.
- Se han generado colaboraciones estables entre empresas y grupos de investigación, extendiendo la cultura de la cooperación empresarial como forma de abordar la I+D+i con mayor garantía de éxito.
- Se ha logrado implicar a las pymes, que se están beneficiando de cooperar con grandes empresas.
- Se está contribuyendo a mejorar la imagen de Andalucía como región competitiva en I+D+i.

Impacto económico y cultural de los proyectos financiados por CTA



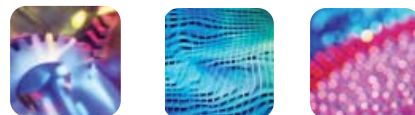
CTA ha elaborado, y actualiza periódicamente, el informe ImpaCTA, que mide el impacto inmediato de los proyectos de I+D+i financiados por esta Fundación tanto en las empresas que los ejecutan como en la economía andaluza¹.

Del informe, elaborado en colaboración con Deloitte y actualizado a 278 proyectos finalizados, destacan especialmente los siguientes datos:

- Cada euro gastado en I+D+i por las empresas en un proyecto financiado por CTA genera **1,47 euros de PIB en Andalucía** (durante su ejecución y hasta seis meses después de finalizar).
- El **retorno a la Hacienda Pública** andaluza de los proyectos es **el 22%** de su presupuesto.
- Casi el **80% de los gastos** de los proyectos se ha **destinado a capital humano**.
- Cada proyecto incentivado **ha creado o mantenido 22,3 empleos directos e indirectos**.
- Empresas más competitivas y comprometidas con la I+D+i:
 - el 77% de las empresas ha profesionalizado su gestión.
 - el 90% ha incrementado su inversión en I+D+i tras recibir financiación de CTA.
 - el 89% afirma ser más competitivas tras la ejecución de proyectos respaldados por CTA.
 - el 57% de estos proyectos ha abierto una línea de actividad novedosa para la empresa.
 - el 59% ha mejorado el aprovechamiento de las deducciones fiscales por I+D+i.
 - el 95% ha incrementado su vigilancia tecnológica.

¹ Cabe destacar que este estudio sólo mide el impacto inmediato y directo de la ejecución de los proyectos, no el empleo que pueda generar la aplicación de los resultados de los proyectos a través de nuevos productos o líneas de negocio de las empresas.

Listado provisional de empresas miembros



Numerarios (47):

Abengoa
Abengoa Solar
Acciona
Airbus
Airbus Defence & Space
AT4 Wireless
Ayesa
Azvi
Banco Santander
Bluenet
CAF
Caja Granada
Cajamar
Cajasol
Cajasur
Cepsa
Ciat
Corporación de Empresas Municipales de Sevilla
Corporación García Arrabal
Corporación Montealto XXI
Cosentino
Deoleo
Fundación Prasa
Gamesa
Gas Natural Fenosa
Gea-21
Greenpower
Grupo Iturri
Grupo Rafael Gómez
Grupo Sacyr Construcción
Grupo Sánchez-Ramade
Herba Ricemills
Iberdrola
Indra
Inerco
Isofotón
La Caixa
Laboratorios Farmacéuticos Rovi
Magtel Operaciones
MP Corporación Industrial
Novasoft
Persán
Solurbán
Telefónica
Torresol Energy
Unicaja
Vodafone

Colaboradores (50):

Abeinsa
Abengoa Bioenergía Nuevas Tecn.
Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía

Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía
AGQ Lab
Aliatis
Anafocus
Applus Servicios Tecnológicos
Arión Grupo
Aurantia
Befesa Medioambiente
Biomedal
Bionaturis
Biosearch Life
Brain Dynamics
By Tech Innovations
Caja Rural del Sur
Carbures
Cobra
Corporación Empresarial Altra
Covap
Decisiones Geoconstructivas
Detea
Dragados Offshore
Endesa
Faasa
Ghenova
Grupo Albatros
Grupo Arelance
Grupo Rafael Morales
Guadaltel
Heineken
Hidralia
Holcim
Ingenia
Ingeniatrics
Laboratorios Pérez Giménez
Neocodex
Neuron Bio
Newbiotechnic
Plan 3
Redsa
Reverté
Sando
Sodinur
Strada
Telvent
Tino Stone Group
Wellness Telecom
Win Inertia

Asociados (55):

Adevice Solutions
Adsat
Agrorevilla
Alener Solar
Alfocán
Ambisat Ingeniería Ambiental

Aora Solar
Aster
Atlantic Copper
Calpe Institute of Technology
Compass Mobile
Construcciones Otero
Cyclus
Decisión Empresarial
Ditecsa
Eólica del Zenete
Epcos Electronic Components
Ermostel
Geographica
GMV
Grapesa
Hispacold
Iberhanse
Ihman
Inasor
Infarmade
Innoben
Innoves Gestión
Intelligent Dialogue Systems
Inypsa
Irradia Energía
Isotrol
Lantia Publishing
Magtel Comunicaciones Avanzadas
Mesurex
Milenio Solar
Neteman
Noxium
Oesía Networks
Omya Clariana
Ontech Security
P Cruz
Procesos Industriales del Sur
Prototec
Reciclados Tuccitanos
ResBioAgro
Savia Biotech
Seabery Soluciones
Sefosa
SHS Consultores
Skylife Engineering
Teams
Tier1
Titania
Ucop Construcciones
Valdemar Ingenieros
Virtual Solutions
Vorsevi



C/Albert Einstein, s/n. Edif. Insur, 4ª pta. | 41092 Sevilla
Teléfono 95 446 13 52 | www.corporaciontecnologica.com



ER-1964/2008

GA-2011/0628

IDI-0001/2009

SVT-0002/2012