



PROGRAMA: CDTI PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (PID)
DIRIGIDO A: PYMES



GUÍAS PRÁCTICAS
TUFINANZIACION

CDTI

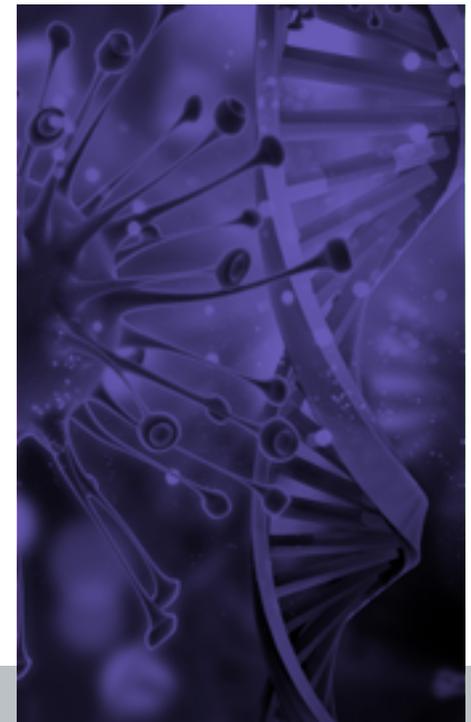
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO (PID)



WEB: WWW.TUFINANZIACION.COM
MAIL: INFO@TUFINANZIACION.COM
TELÉFONO: 960 500 601

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	PAG. 03
¿CUÁL ES LA SITUACIÓN DEL I+D EN ESPAÑA?	PAG. 03
¿CUÁL ES LA SITUACIÓN DE LA INVERSIÓN EN I+D EN LAS CCAA?	PAG. 04
OBJETIVO DEL PROGRAMA	PAG. 05
CONCEPTOS FINANCIABLES	PAG. 07
CARACTERÍSTICAS DEL PRÉSTAMO	PAG. 08
DESEMBOLSO DE LA AYUDA	PAG. 09
EVALUACIÓN	PAG. 09
¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS HA FINANCIADO CDTI EN 2016?	PAG. 10
¿CÓMO SOLICITO LA AYUDA?	PAG. 11



INTRODUCCIÓN

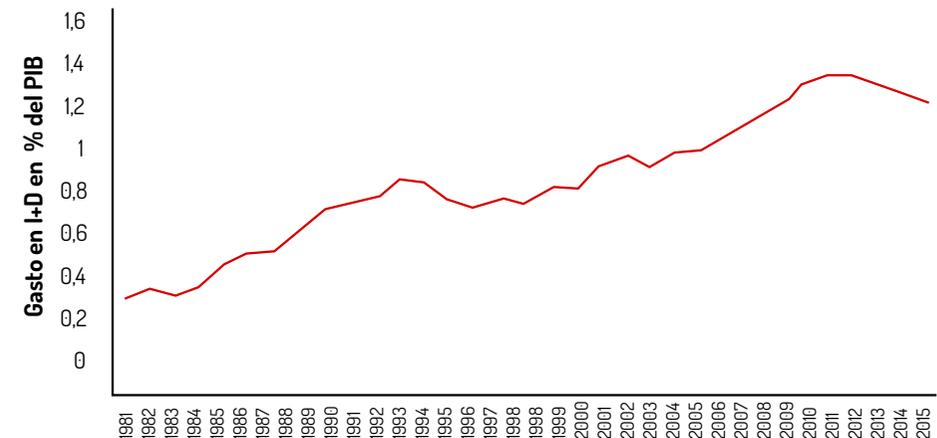
La competitividad de un país se apoya principalmente en su inversión en Investigación y Desarrollo (I+D), en su esfuerzo para conseguir un capital humano capacitado para adquirir conocimientos y desarrollar tecnologías y en la existencia de un tejido empresarial que sea capaz de aprovechar las fuentes de conocimiento y tecnologías a su alcance para producir productos y servicios nuevos aceptados en el mercado global.

¿CUÁL ES LA SITUACIÓN DE LA I+D EN ESPAÑA?

Actualmente, la inversión en I+D en España es de 13.342 millones de Euros, lo que significa el 1,27% del PIB. Es un porcentaje bajo con respecto a los países que más invierten en I+D en Europa, por ejemplo, Suecia invierte un 3,64% de su PIB, Finlandia el 3,47%, Austria 2,56%, Alemania 2,53%, la media de la Unión Europea un 1,83%, en comparación con el país de Europa que menos invierte en I+D que es Chipre con tan solo el 0,45%.

En la siguiente gráfica se observa la evolución de la inversión española en I+D durante los últimos 30 años.

Evolución de la Inversión Española en I+D como % del PIB



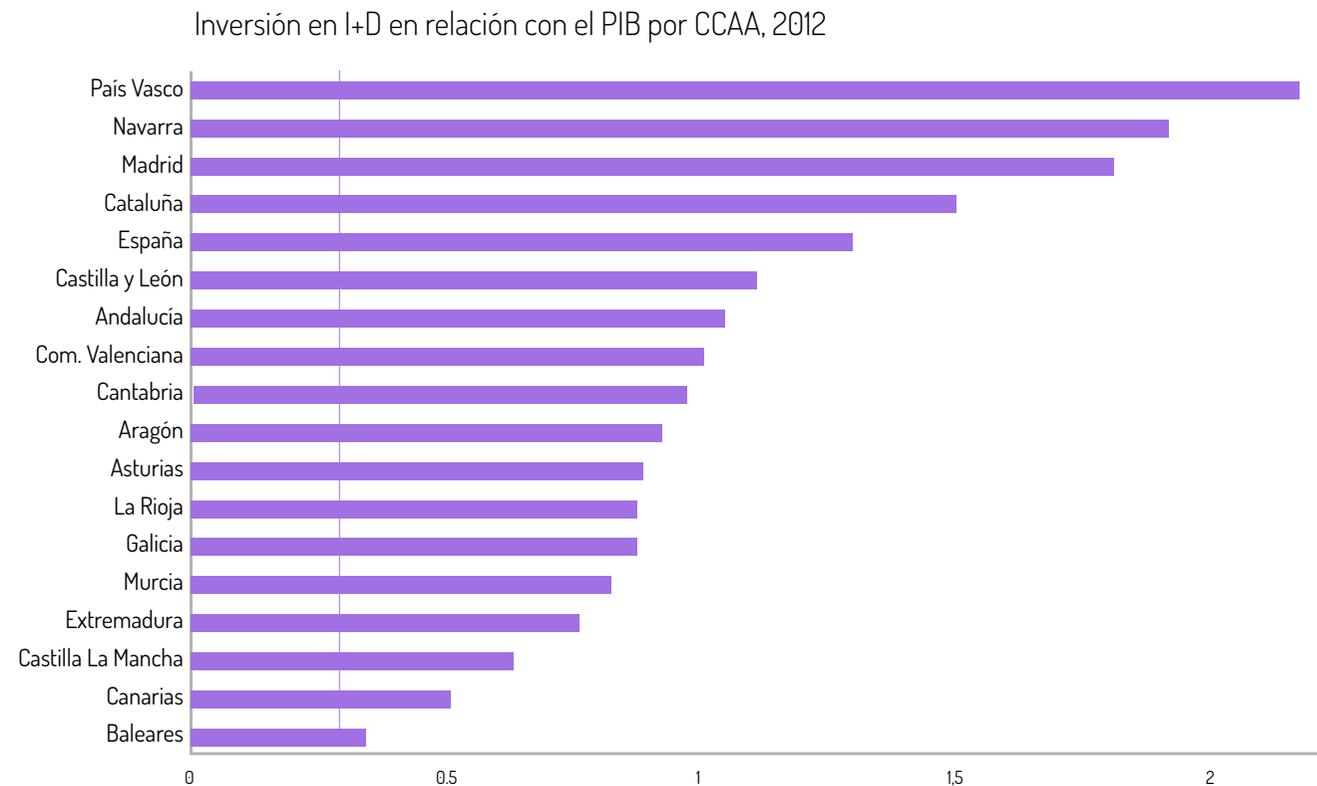
Como se observa se ha realizado un gran esfuerzo pasando de 0,42% del PIB en 1981 al 1,35% en 2009 y 2010. Los efectos de la crisis económica y de los recortes en I+D han hecho retroceder este indicador al 1,12% del PIB cifras cercanas a las existentes en 2005, lo que significa prácticamente una década perdida para situarnos por lo menos en la media de la UE.



¿CUÁL ES LA SITUACIÓN DE LA INVERSIÓN EN I+D EN LAS CCAA?

En cuanto a la situación entre las Comunidades Autónomas (CCAA) también refleja una asimetría en la inversión en I+D. En este aspecto destaca el País Vasco que, actualmente, invierte el 2,09% de su PIB en I+D, indicador por encima de la media de la UE, Navarra el 1,79%, Madrid el 1,50%, Cataluña 1,24%, Andalucía 1,04%, Comunidad Valenciana 0,99%, mientras que las restantes Comunidades Autónomas tan solo alcanzan el 0,78% de media.

En el siguiente gráfico se observa el esfuerzo inversor en I+D como porcentaje del PIB en cada una de las CCAA:



Fuente INE 2014



OBJETIVO DEL PROGRAMA

La finalidad de esta línea es financiar proyectos de Investigación y Desarrollo para la creación y mejora significativa de un proceso productivo, producto o servicio presentados por una única empresa o por una agrupación empresarial.

Los proyectos pueden incluir tanto actividades de investigación industrial como de desarrollo experimental.

Se diferencian cuatro categorías de proyectos:

A. PROYECTOS DE I+D INDIVIDUALES:

- Beneficiarios: Empresas
- Duración del proyecto: La duración será de 12 a 36 meses.
- El presupuesto mínimo del proyecto será de 175.000 €.

B. PROYECTOS DE I+D EN COOPERACIÓN NACIONAL:

- Beneficiarios: Es necesario la formalización de una Agrupación de Interés Económico (AIE) o un consorcio constituido por un mínimo de dos empresas independientes y un máximo de seis socios.
- Duración del proyecto: La duración será de 12 a 36 meses.
- El presupuesto mínimo del proyecto será de 500.000 €, con una aportación mínima por empresa de 175.000 €. El reparto de la participación de cada empresa (o grupo de empresas) debe ser equilibrado, no superando en ningún caso la participación de una única empresa de más del 65% del presupuesto total del proyecto.

C. PROYECTOS DE COOPERACIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL:

- Estos proyectos tienen como objetivo fomentar la cooperación tecnológica con entidades de otros países o bien capacita a empresas españolas para mejorar su participación en programas internacionales.
- Beneficiarios: Empresas españolas con acuerdos de colaboración con empresas extranjeras participantes en el proyecto.
- Duración del proyecto: La duración será de 12 a 36 meses.
El presupuesto mínimo por empresa española participante es de 175.000 €.

OBJETIVO DEL PROGRAMA

D. PROYECTOS DE I+D EN CONVOCATORIA ESPECÍFICA:

Grandes proyectos nacionales de investigación industrial orientados a la realización de una investigación planificada en áreas estratégicas de futuro y con potencial proyección internacional. Han de ser presentados por un consorcio de un mínimo de tres y un máximo de ocho empresas, de las que al menos dos deberán de ser autónomas y una deberá tener la consideración de PYME. El presupuesto dedicado a actividades calificadas como investigación industrial deberá superar el 50% del presupuesto total del proyecto. Deberán contar con subcontratación relevante a organismos de investigación, al menos el 15% del presupuesto aprobado.

- El presupuesto mínimo financiable será de 5.000.000€ y el máximo de 20.000.000€. El presupuesto mínimo financiable por proyecto será de al menos 4.500.000€.
- Ninguna de las empresas participantes podrá tener más del 70% del presupuesto total del proyecto.
- Duración del proyecto: La duración será de 36 a 48 meses.

E. PROYECTOS DE I+D DE CAPACITACIÓN Y COOPERACIÓN TECNOLÓGICA INTERNACIONAL:

Relacionados con la potenciación de la capacidad tecnológica de las empresas españolas para participar en licitaciones de proyectos y programas gestionados por organizaciones internacionales en las que CDTI ostenta la representación española o con quienes CDTI tiene acuerdos de cooperación.

F. PROYECTOS DE I+D PARA EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS DUALES:

Relacionados con la capacitación tecnológica de las empresas españolas para licitar en materia de Defensa y Seguridad. Estos proyectos contarán con una evaluación complementaria en el marco de las estrategias europeas y españolas de Defensa y Seguridad. Se financiarán únicamente con fondos CDTI.

CONCEPTOS FINANCIABLES

Se consideran financiables los siguientes gastos del proyecto:

1. Gastos de personal (investigadores, técnicos y demás personal vinculado exclusivamente al proyecto).
2. Costes de instrumental y material durante el período del proyecto financiado.
3. Costes de investigación contractual, conocimientos técnicos, patentes y licencias, costes de consultoría destinados exclusivamente al proyecto.
4. Gastos generales directamente derivados del proyecto.
5. Otros gastos de funcionamiento, incluidos costes de material, suministros y productos similares derivados del desarrollo del proyecto.

La ayuda debe tener un efecto incentivador en la actividad objeto de ser financiada, de tal forma que la fecha de inicio de las actividades del proyecto deberán iniciarse con posterioridad a la presentación de la solicitud.



CARACTERÍSTICAS DEL PRÉSTAMO

- Las solicitudes pueden presentarse todo el año.
- Los beneficiarios son tanto PYMEs como grandes empresas.
- El importe del préstamo será como máximo del 85% del presupuesto presentado.
- La financiación ofrecida a través de esta línea será a través de préstamos con un tramo no reembolsable (TNR) que dependerá de las características del proyecto y del solicitante. La ayuda CDTI se distribuye de la siguiente manera:

Un tramo reembolsable (TR) con un plazo de 10 años, el primer reembolso se realiza 3 años después de la mitad de desarrollo del proyecto, con un mínimo de 2 años desde su fecha de finalización.

El tramo reembolsable (TR) tiene un tipo de interés fijo igual a Euribor a un año.

El tramo no reembolsable (TNR) dependerá de las características del proyecto, del solicitante y del origen de los fondos utilizados para la financiación. Este tramo será del 20% al 33% en función de las características de las empresas solicitantes.

En la siguiente tabla se observa los porcentajes especificados:

CATEGORÍA PROYECTO I+D	PYME	GRAN EMPRESA
Proyectos I+D cofinanciados con FEDER	Hasta el 30%	Hasta el 30%
Proyectos CIEN, proyectos I+D Cooperación y Desarrollo de Tecnologías Duales	Hasta el 33%	Hasta el 33%
Proyectos de I+D no incluidos en las categorías anteriores	Hasta el 30%	Hasta el 20%

En los proyectos financiados por el CDTI, la ayuda es incompatible con cualquier otra ayuda pública destinada al mismo proyecto, salvo en las Comunidades Autónomas con las que el CDTI haya suscrito el correspondiente convenio de cofinanciación.

En los proyectos financiados con Fondos FEDER, la ayuda es incompatible con cualquier otra ayuda que tenga por objeto el mismo proyecto.

DESEMBOLSO DE LA AYUDA



- La empresa podrá pedir un anticipo del 35% de la ayuda concedida con un límite de hasta 250.000 €, sin exigencias de garantías adicionales.
- También puede solicitar un anticipo de un 50% o 75% de la ayuda concedida, siempre que aporte avales sobre la cuantía adicional a los 200.000 € sin garantías. Los avales pueden ser de entidades financieras, Sociedades de Garantía Recíproca (SGR) o entidades públicas.

EVALUACIÓN

La aceptación o no del proyecto está sujeta a los sistemas de análisis y riesgo de CDTI, que incluyen básicamente:

Un análisis económico-financiero y de riesgo de la empresa en base a las cuentas anuales oficiales registradas de los tres últimos ejercicios cerrados y complementariamente de información financiera del ejercicio en curso.

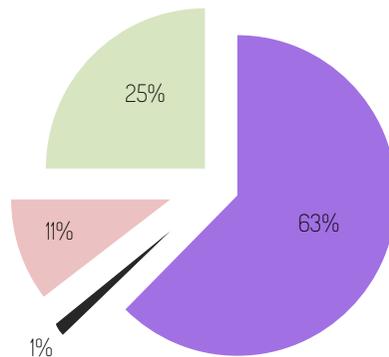
Un análisis de la adecuación del presupuesto del proyecto a la situación económico-financiera analizada.

Como resultado de la evaluación económico-financiera se pueden solicitar condiciones financieras en forma de afianzamiento en forma de garantías personales y/o avales bancarios o de Sociedades de Garantía Recíproca.

¿QUÉ TIPO DE PROYECTOS HA FINANCIADO CDTI EN 2017?

En el año 2017 el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) aprobó **1.489 proyectos** de apoyo a la I+D+i empresarial, incluyendo la financiación de proyectos individuales y consorciados, proyectos de innovación, ayudas Neotec (empresas de base tecnológica), ayudas de cooperación internacional y las inversiones de capital riesgo, esto supuso más de **839 millones de euros** de financiación directa.

PROYECTOS APROBADOS EN 2017



■ PROYECTOS APROBADOS I+D

■ PROYECTOS LÍNEAS EN CONSORCIO

■ LÍNEA DIRECTA DE INNOVACIÓN

■ PROYECTOS ESTRATÉGICOS DE COOPERACIÓN

Como se observa en el gráfico el mayor número de proyectos aprobados corresponde a proyectos de I+D individuales con un 63%, por detrás se sitúan los proyectos de convocatorias internacionales con un 25%, seguido por un 11% los proyectos de innovación.

En el año 2017, el 80,2% de las empresas financiadas fueron PYMEs.

Por ámbito geográfico, Madrid, Cataluña, Andalucía, País Vasco, la Comunidad Valenciana y Andalucía representan el 70% de la financiación concedida. El otro 30% corresponde al resto de Comunidades Autónomas.

El CDTI financia proyectos de I+D+i de todo tipo de temáticas. En 2017 las principales áreas sectoriales apoyadas por CDTI fueron las de Industria (38,8% de la aportación total) la de TIC (22,1%) y la de Alimentación, Agricultura y Pesca (18,2%).



¿CÓMO SOLICITO LA AYUDA?

La **línea Proyectos de Investigación y Desarrollo (PID)** está abierta todo el año.

Tramitar la solicitud no es tarea fácil, por ello, ponemos a disposición de tu empresa a un equipo de profesionales que se encargarán de toda la gestión de cualquier ayuda o subvención pública, financiación privada o asesoramiento en general.

TuFinanZiacion.com es la plataforma web nº 1 en España de búsqueda y gestión de financiación para pymes, emprendedores y autónomos. Juntamos en un solo espacio y a un solo clic de nuestros clientes, todas las oportunidades de financiación pública y privada que hay en el mercado.

TuFinanZiacion.com está formado por un equipo de profesionales y más de 80 consultores homologados que asesora a las empresas y autónomos de una manera integral en todos y cada uno de los aspectos relacionados con la financiación. Desde su inicio, ha asesorado a más de 10.000 empresas, gestionado más de 320 proyectos y ha conseguido más de 79 millones de euros para sus clientes.

**CONTACTA CON NOSOTROS EN EL 960 500 601 O EN
INFO@TUFINANZIACION.COM Y CONSIGUE FINANCIACIÓN PARA TU PROYECTO
INNOVADOR**



INFO@TUFINANZIACION.COM



WWW.TUFINANZIACION.COM



960 500 601

TUFINANZIACION

www.tufinanziacion.com
960 500 601
info@tufinanziacion.com

@TuFinanZiacion

