

PROJECTES D'R+D DE TRANSFERÈNCIA TECNOLÒGICA "CERVERA" (CDTI-CERVERA)

OBJECTIU: Suport a projectes d'R+D desenvolupats per empreses i destinats a la creació i millora significativa de processos productius, productes o serveis.

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

Els projectes d'R+D són projectes orientats a la creació i/o millora significativa d'un procés productiu, producte o servei que poden comprendre tant activitats de recerca industrial com de desenvolupament experimental.

Els projectes han de demostrar un aspecte tecnològic diferencial sobre les tecnologies existents en el mercat.

La característica essencial d'aquesta tipologia de projectes és que necessàriament s'han de desenvolupar en un grup limitat d'àrees tecnològiques (Annex I) i contractar determinades activitats del projecte a centres generadors de coneixement (Annex II).

BENEFICIARIS:

Podran tenir la consideració de beneficiaris dels ajuts les petites i mitjanes empreses (PIMES) i empreses de mitjana capitalització (MIDCAPs), que estiguin vàlidament constituïdes, tinguin personalitat jurídica pròpia i domicili fiscal a Espanya, i que desenvolupin un projecte d'R+D a Espanya.

Es consideren empreses totes aquelles societats que s'hagin constituït conforme a la Llei de Societats de Capital (societat de responsabilitat limitada, societat anònima i societat comanditària per accions).

Així mateix, es consideraran a aquests efectes com a empreses aquelles entitats l'activitat principal de les quals sigui la realització d'activitats econòmiques, això és, que ofereixin béns i/o serveis en un determinat mercat (per exemple, Societats Agràries de Transformació, Societats Cooperatives, Societats Laborals, Entitats Públiques Empresarials, Societats Mercantils Estatals, etc.).

S'entendrà com a PIME a aquella que compleix els requisits establerts en la definició recollida en l'Annex I del Reglament General d'Exempció per Categories (Reglament (UE) n° 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014).

Es considera MIDCAP a aquella empresa que, no sent PIME, tingui un nombre d'empleats no superior a 1.500 empleats, amb independència del seu balanç i facturació.

No podran ser beneficiàries:

- a) Les empreses amb ordre de recuperació pendent després d'una decisió prèvia de la Comissió Europea que hagi declarat una ajuda il·legal i incompatible amb el mercat comú.
- b) Les empreses en crisi.
- c) Les empreses, o grup empresarial al qual pertanyin, que no estiguin al corrent de pagament en reemborsament d'altres ajuts CDTI.

- d) Les empreses que no es trobin al corrent de pagament davant AEAT i Seguretat Social.
- e) Les entitats que incompleixin, a títol individual, els terminis de pagament previstos a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, per la qual s'estableixen mesures de lluita contra la morositat en les operacions comercials, la qual cosa s'acreditarà mitjançant declaració responsable. Aquest requisit serà exigible a partir de l'1 d'agost de 2024.
- f) Les persones físiques, treballadors autònoms, comunitats de béns, societats civils o societats col·lectives.
- g) Agrupacions d'interès econòmic, UTEs, societats d'inversió mobiliàries i patrimonials.
- h) Associacions, fundacions, congregacions i institucions religioses i altres entitats sense ànim de lucre, encara que tinguessin activitat econòmica. No obstant això, podran ser beneficiàries les associacions i fundacions que exerceixin una activitat econòmica de forma regular, havent d'estar donades d'alta en l'Impost sobre Activitats Econòmiques amb almenys dos anys d'anterioritat a la data de la sol·licitud. El CDTI podrà demanar que s'acrediti l'exercici de l'activitat econòmica amb la documentació que calgui.
- i) Organismes de recerca i altres centres públics o privats d'R+D+i, qualsevol que sigui la forma que adoptin.

TIPUS DE CONVOCATÒRIA: Oberta tot l'any.

MODALITAT PARTICIPACIÓ: Els projectes seran individuals i correspondran a alguna de les tecnològiques prioritàries "Cervera" que es recullen a l'annex I.

PRESSUPOST: PRESSUPOST MÍNIM finançable: 175.000 euros per empresa

DURADA: De 12 a 36 mesos en general. Els projectes podran tenir una o diverses fites tècniques, la durada de les quals haurà de ser entre 9 a 18 mesos.

SOL·LICITUD: Aplicació on-line. Amb signatura electrònica tant en la tramesa de la sol·licitud com en declaracions i documentació annexa.

CARACTERÍSTIQUES DE L'AJUT:

TIPUS: Ajut parcialment reemborsable de fins al 90% del pressupost aprovat sempre que no se superin els límits d'intensitat màxima d'ajut de la normativa comunitària d'ajuts d'estat. Pot incloure cofinançament de tercers (FEDER, altres fons europeus o de l'Espai Econòmic Europeu, etc).

TRAM REEMBORSABLE:

Tipus d'interès fix: Dependent de l'origen dels fons:

- Fons CDTI: Euríbor a un any sobre import total ajut
- Fons comunitaris: Euríbor a un any sobre tram reemborsable

Interès fixat a la data d'aprovació de l'ajut pel Consell d'Administració CDTI.

Si l'Euríbor és <0 el CDTI aplicarà 0% interès. Meritació semestral des de disposició.

Devolució: 10 o 15 anys comptats a partir del centre de gravetat del projecte, que es calcula en funció de la durada del projecte i de l'import de les fites pressupostàries. El termini d'amortització no podrà modificar-se.

Carència: primer pagament als 3 anys des de centre gravetat projecte amb mínim 2 anys des de finalització del mateix.

Amortització anticipada: El beneficiari podrà amortitzar anticipadament totalment o parcialment el principal, amb una penalització de l'1%, no abans de la certificació de la fita final del projecte ni de la data de venciment de la primera quota d'amortització prevista. Si és a conseqüència d'un acord amb el CDTI per a la reducció del risc o del cost financer de l'operació, no serà d'aplicació la penalització de l'1%.

TRAM NO REEMBORSABLE (calculat sobre la cobertura financera de l'ajuda): El tram no reemborsable de l'ajuda serà del 33%.

La subvenció bruta equivalent de l'ajut concedit haurà de respectar els següents límits d'intensitat màxima d'ajut permesos per la normativa comunitària d'ajuts d'estat:

Tipologia de projecte	Petita Empresa	Mitjana Empresa	Gran Empresa
Recerca Industrial	70%	60%	50%
Col·laboració efectiva entre empreses: <i>Es produeix quan cap empresa assumeix més del 70% costos subvencionables i, almenys, una sigui PIME, o si el projecte es desenvolupa entre empreses dos Estats membres UE o un Estat membre UE i un altre EEE.</i> Desenvolupament del projecte en regió assistida (a): <i>compleixi les condicions de l'article 107, apartat 3, lletra a), del Tractat.</i>	80%	75%	65%
Desenvolupament del projecte en regió assistida (c): <i>compleixi les condicions de l'article 107, apartat 3, lletra c), del Tractat.</i>	75%	65%	55%
Desenvolupament experimental	45%	35%	25%
Col·laboració efectiva entre empreses: <i>Es produeix quan cap empresa assumeixi més del 70% costos subvencionables i, almenys, una sigui PIME, o si el projecte es desenvolupa entre empreses dos Estats membres UE o un Estat membre UE i un altre EEE.</i> Desenvolupament del projecte en regió assistida (a): <i>compleixi les condicions de l'article 107, apartat 3, lletra a), del Tractat.</i>	60%	50%	40%
Desenvolupament del projecte en regió assistida (c): <i>compleixi les condicions de l'article 107, apartat 3, lletra c), del Tractat.</i>	50%	40%	30%

En cas que la subvenció bruta equivalent sigui superior als límits d'intensitat d'ajut, es retallarà la cobertura financera de l'ajut fins a ajustar-lo al límit legal.

BESTRETA: Bestreta general del 50% de l'ajut amb límit de 300.000 euros, sense exigència de garanties addicionals i de fins al 75% amb avals considerats suficients pel CDTI per la diferència.

DESEMBORSAMENT: L'empresa haurà de finançar almenys el 10% del pressupost del projecte amb recursos propis o finançament extern.

EFFECTE INCENTIVADOR:

L'ajut haurà de tenir un efecte incentivador en l'activitat objecte de l'ajut, és a dir, l'ajut ha de canviar el comportament de l'empresa de tal manera que aquesta emprengui activitats

complementàries que no realitzaria, o que, sense l'ajut, realitzaria d'una manera limitada o diferent.

Es considerarà que l'ajut té un efecte incentivador si, abans de començar a treballar en el projecte, el beneficiari ha presentat per escrit la seva sol·licitud d'ajut a CDTI.

Per «inici del projecte» s'entén, bé l'inici de les activitats d'R+D+i, o el primer acord entre el beneficiari i els contractistes per realitzar el projecte, si aquesta data és anterior; els treballs preparatoris com l'obtenció de permisos i la realització d'estudis de viabilitat no es consideren l'inici dels treballs.

PARTICIPACIÓ RELLEVANT DE CENTRES GENERADORS CONEIXEMENT:

Els projectes han de comptar amb una participació rellevant, mitjançant la subcontractació d'activitats, d'algun dels centres generadors de coneixement definits a l'annex II del present resum.

Des del punt de vista quantitatiu aquesta participació no podrà ser inferior al 10% el total del pressupost del projecte aprovat pel Consell d'Administració del CDTI. Aquest percentatge es podrà assolir mitjançant una sola contractació o mitjançant la suma de diversos contractes amb una o amb diferents entitats, sempre que compleixin els requisits exigits. Durant la fase d'execució, es permetran canvis en els centres subcontractats, prèvia aprovació pel CDTI, o la variació dels imports subcontractats, per causes degudament justificades, sempre que es respectin les condicions mínimes exigides.

INVERSIONS FINANÇABLES I NO FINANÇABLES: Es consideren inversions i despeses elegibles:

- Costos de personal (investigadors, tècnics i altre personal auxiliar propi o autònom soci)
- Costos d'instrumental i equips, en la mesura i durant el període en què s'utilitzi per al projecte de recerca, incloent amortitzacions si s'escau.
- Costos de recerca contractual, coneixements i patents adquirides o obtingudes per llicència de fonts externes a preus de mercat, i els costos de consultoria i serveis equivalents destinats de manera exclusiva al projecte. No obstant això, queden exclosos els costos de consultoria associats a la sol·licitud del projecte.
- Despeses generals.
- Materials i consumibles (inclou prototips no comercialitzables).
- Les despeses de gestió i coordinació del projecte amb un límit de 6.000 € per beneficiari i fita.
- Costos d'auditoria del projecte, amb un límit màxim per cada informe associat a cada fita de 2.000 €
- Costos d'informe DNSH, amb límit 2000 €

La formalització de les inversions i despeses hauran de ser posteriors a la data de presentació de la sol·licitud de finançament a la corresponent línia a la seu electrònica del Centre.

Només podran considerar-se elegibles aquelles despeses que responguin a la naturalesa del projecte a finançar i resultin estrictament necessàries.

Tota despesa no justificada pel sol·licitant serà eliminat del pressupost finançable del projecte.

Subcontractació d'activitat: Les subcontractacions externes no podran superar el 65% del pressupost elegible amb caràcter general, podent assolir fins al 80% per al sector biofarmacèutic a causa de l'elevat cost dels assaigs d'aquest tipus de productes.

En el cas de la subcontractació d'activitats a entitats vinculades al beneficiari, s'haurà de demanar autorització prèvia al CDTI. Aquesta no es necessitarà en el cas de subcontractació amb Centres Tecnològics o Centres de Suport a la Innovació Tecnològica vinculats al beneficiari sempre que es compleixin els requisits establerts.

D'altra banda, si l'entitat beneficiària preveu la subcontractació de centres generadors de coneixement dels previstos a l'annex II amb els quals mantingui alguna vinculació derivada de l'existència de qualssevol relacions laborals, funcionaries, professionals o similars dels administradors o empleats de l'entitat beneficiària, el CDTI podrà excloure aquesta subcontractació del pressupost finançable del projecte si no està degudament justificada.

COMPATIBILITAT AMB ALTRES AJUTS:

En els projectes finançats amb fons CDTI, l'ajut és incompatible amb qualssevol altres ajuts públics destinats al mateix projecte, llevat: a) amb els ajuts de les Comunitats Autònomes amb els quals CDTI hagi subscrit el corresponent acord de cofinançament, b) amb altres ajuts públics concedits per entitats locals i altres agents gestors de fons públics, les quals poden ser directes o indirectes, i cofinançades o no amb fons europeus i c) projectes d'R+D aprovats o cofinançats pel Programa de Desenvolupament de la Indústria de Defensa Europea (EDIDP per les seves sigles en anglès) o el Fons Europeu de Defensa (EDF per les seves sigles en anglès).

En els projectes cofinançats amb fons comunitaris gestionats pel CDTI, l'ajut concedit pel CDTI és compatible amb qualssevol altres ajuts públics, directes o indirectes, que tinguin per objecte el finançament del projecte, sempre que la seva font de finançament no procedeixi del Pressupost de la UE.

D'igual manera, l'ajuda és incompatible amb qualsevol ajuda privada la font de finançament de la qual provingui de fons del Pressupost de la Unió Europea (Fons Estructurals, d'Inversió Europeus o altres de naturalesa comunitària).

Tots aquests ajuts, destinats al mateix projecte, han d'haver estat comunicats al Centre durant el procés d'avaluació, respectant en tot límits màxims d'intensitat d'ajut.

Finalment, amb independència de l'origen de fons amb què es finansi el projecte aprovat pel CDTI, tots els avals que es presentin al CDTI, qualsevol que sigui la causa de la seva exigència, no podran tenir fonts de finançament o reafiançament amb fons provinents del pressupost de la Unió Europea o qualsevol altre tipus de fons públics, inclosos els nacionals.

CRITERIS D'AVALUACIÓ DEL PROJECTE:

El CDTI avaluarà la viabilitat tècnica i financera de l'empresa, i podrà, si s'escau, establir condicions i/o garanties addicionals per a l'aprovació dels projectes pel Consell d'Administració del CDTI.

Els criteris generals d'**avaluació tècnica** dels projectes d'R+D, són:

- Pla d'explotació comercial del projecte: Es valorarà la necessitat del mercat, mercat potencial, posició competitiva de l'empresa, pla d'internacionalització dels resultats del projecte i estratègia i risc comercial.
- Tecnologia i innovació del projecte: Valoració de la qualitat i claredat de la proposta, necessitat tecnològica del projecte, definició d'objectius tècnics, innovació i repte tecnològic del projecte, metodologia, pla de treball i entregables, participació de centres de recerca, adequació del pressupost als objectius, gestió de la propietat intel·lectual i industrial dels resultats previstos, participació futura en programes internacionals conseqüència del projecte.
- Capacitat de l'empresa: Adequació del projecte a les activitats i estratègia de l'empresa, equilibri i complementarietat dels membres en projectes de cooperació, experiències prèvies en cooperació tecnològica internacional, adequació de les capacitats tècniques, comercials i productives de l'empresa en relació amb el projecte, adequació de pressupost sol·licitat a les activitats proposades.
- Impacte socioeconòmic, de gènere i sostenibilitat. Es valorarà la creació d'ocupació, la inversió privada mobilitzada, la cooperació transnacional, l'orientació i enfocament del projecte cap a la perspectiva de gènere, les mesures del projecte cap a l'accessibilitat i la millora de la sostenibilitat.

L'avaluació tècnica comprèn l'anàlisi del pressupost finançable del projecte.

L'**avaluació financera**, per la seva banda, contemplarà els aspectes següents:

- Anàlisi sobre la consideració d'empresa en crisi, atenent els comptes anuals tancats. En el cas que l'empresa pertanyi a un grup que formuli comptes anuals consolidats, es tindrà en compte la situació del grup.
- Anàlisi economicofinancer i de risc
- Anàlisi economicofinancera del projecte (raonabilitat econòmica del pressupost, finançament, determinació de l'aportació CDTI, calendari d'amortitzacions).
- Adequació economicofinancera de cada empresa a les activitats que realitza en

Els projectes podran ser desestimats per causes relacionades amb l'avaluació tècnica o financera, així com per la no adequació al programa.

CRITERIS AUTODIAGNÒSTIC FINANCER:

Criteris d'autodiagnòstic per a orientació sobre l'avaluació financera del CDTI:

- Una empresa morosa amb CDTI o en situació de concursos o pre-concurs, probablement tindrà una avaluació financera negativa i li rebutjaran la proposta
→ Empresa en Crisi

- Una empresa de recent creació, o sense activitat recent (<2anys), sense comptes publicats,... o amb patrimoni net negatiu, o amb ajuda NEOTEC en curs (risc viu), o post-concurs, és gairebé segur que li demanaran garanties/avals.
- Una empresa que no compleixi els següents indicadors, té alta probabilitat que els sol·licitin garanties/avals (tot i que és possible que no ho facin):
 - Patrimoni net superior al 20% del passiu total
 - Beneficis els dos últims exercicis
 - Pressupost inferior al 40% del balanç
 - No té quotes impagades a CDTI

RISC BANCARI: Els préstecs de CDTI no computen com a préstec a efectes d'informes de riscos que puguin demanar les entitats financeres a la Central d'Informació de Riscos del Banc d'Espanya (CIRBE).

INFORME MOTIVAT: Sí, de contingut "exante" en R+D, segons article 35 de la Llei 27/2014, de 27 de novembre, de l'Impost de Societats.

L'empresa beneficiària podrà demanar-ho un cop formalitzat el contracte de préstec.

NORMATIVA APLICABLE:

Aquests ajuts es regulen per la fitxa de l'instrument aprovat pel Consell d'Administració i per l'establert, com a ajuda d'estat que és, en el Reglament (UE) nº 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajuda compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat.

L'import de l'ajut en termes de subvenció bruta equivalent es calcularà sobre la base del tipus de referència establert en la Comunicació de la Comissió de 2008 relativa a la revisió del mètode de fixació dels tipus de referència i d'actualització.

Així mateix, els ajuts es regiran pel que disposa el present instrument de finançament, així com per la corresponent normativa civil i mercantil aplicable.

Així mateix, els ajuts cofinançats amb fons europeus es regeixen, a més de per la normativa anterior, per l'específica d'aquests fons. L'acceptació de finançament FEDER implica determinades obligacions per l'empresa beneficiària, singularment en matèria de publicitat i d'acceptació d'eventuals controls i auditories, com l'obligació de presentar un informe positiu de compliment del DNSH emès per una entitat acreditada per ENAC, abans de la signatura del contracte de préstec amb el CDTI.

ANNEX I – TECNOLOGIES PRIORITÀRIES CERVERA

Les àrees temàtiques que agrupen les tecnologies prioritàries són:

- Materials avançats
- Economia circular
- Transició energètica
- Fabricació intel·ligent
- Tecnologies per a la salut
- Cadena alimentària segura i saludable
- Deep learning, Intel·ligència Artificial
- Xarxes mòbils avançades
- Transport intel·ligent
- Protecció de la informació
- Computació quàntica

ANNEX II – CENTRES GENERADORS DE CONEIXEMENT

A efectes del compliment del mínim de subcontractació requerit a l'apartat 5 de la present fitxa, es consideren centres generadors de coneixement les entitats següents:

- a. Organismes públics de recerca definits a l'article 47 de la Llei 14/2011, d'1 de juny.
- b. Centres públics d'R+D+i, vinculats o dependents de qualsevol Administració Pública, que, en els seus estatuts o en la normativa que els reguli o en el seu objecte social, tinguin la R+D+i com a activitat principal.
- c. Universitats públiques i els seus instituts universitaris, d'acord amb el que preveu la Llei orgànica 6/2001, de 21 de desembre, d'universitats, que estiguin inscrites en el Registre d'Universitats, Centres i Títols, creat pel Reial decret 1509/2008, de 12 de setembre, pel qual es regula el Registre d'Universitats, Centres i Títols.
- d. Instituts de recerca sanitària acreditats conforme al que estableix el Reial decret 279/2016, de 24 de juny, sobre acreditació d'instituts de recerca biomèdica o sanitària i normes complementàries.
- e. Centres Tecnològics d'àmbit estatal i Centres de Suport a la Innovació Tecnològica d'àmbit estatal que estiguin inscrits en el registre de centres creat pel Reial decret 2093/2008, de 19 de desembre, pel qual es regulen els Centres Tecnològics i els Centres de Suport a la Innovació Tecnològica d'àmbit estatal i es crea el Registre d'aquests Centres.
- f. Altres Centres Tecnològics d'àmbit territorial i Centres de Suport a la Innovació Tecnològica d'àmbit territorial, creats segons la normativa específica de la comunitat autònoma a la qual pertanyin i que estiguin inscrits com a tals en registres específics de la seva corresponent comunitat autònoma.