# Preguntes freqüents
# NUCLIS D'R+D 2022

**Bases reguladores de la RESOLUCIÓ EMT/1351, de 5 de maig**

## Taula de contingut

Nuclis d'R+D 2022 ..... 5

Tipus de beneficiari ..... 5

A les bases, es comenta que es poden acollir a aquests ajuts les empreses amb alguna de les formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa. No obstant, després es parla de fundacions; per tant, se'n poden beneficiar les fundacions? ..... 5

Els ajuts dels nuclis d'R+D estan destinats a empreses de més de dos anys, amb alguna excepció al sector agrícola. Quines serien aquestes excepcions? ..... 5

Distinció entre empreses grans, mitjanes i petites. L'empresa petita ha de tenir una mida mínima? Una empresa amb un treballador (una enginyeria) correspondria amb la definició? ..... 6

Si el Centre Tecnològic amb el qual col·laborem no és un centre TECNIO, com ho hem de fer? ..... 6

Entenem que hi poden participar dues empreses catalanes ..... 6

Una *start-up* constituïda recentment es pot presentar juntament amb un agent acreditat TECNIO que tingui els dos anys d'experiència? ..... 7

En cas de ser una empresa *spin off* d'un centre TECNIO, hi ha alguna incompatibilitat per demanar l'ajut NUCLIS per a aquest mateix centre? ..... 7

Els grups de recerca de les universitats que no formem part de cap Centre TECNIO no tenim accés als ajuts. Si col·laborem amb empreses i hi tenim accés, com ens podem beneficiar dels ajuts? ..... 8

Un centre de recerca social pot participar o col·laborar? ..... 8

Com a centre TECNIO, ens podem presentar de manera individual? ..... 8

Els ajuts són *de minimis*, correcte? Si hem arribat al màxim d'ajuts *de minimis*, no podem presentar una proposta? Podem presentar la proposta i iniciar les activitats el 2023, quan ja no estiguin limitades per aquest tipus d'ajut? ..... 9

La convocatòria de Nuclis d'R+D està subjecte als ajuts *de minimis*? Se'm fa estrany que l'ajut per projecte pugui ser de 250.000 € i que, en l'Ordre de bases número 3, requisits de les beneficiàries, apartat l, no se superi la quantitat màxima de 200.000,00 € d'ajuts *de minimis* que pot rebre una empresa en el període de 3 exercicis fiscals ..... 10

Projectes de cooperació ..... 10

Si es tracta d'un projecte de col·laboració on participen dues pimes, alguna d'elles ha de tenir el rol de líder o cadascuna ha de presentar la sol·licitud d'ajut per separat? ..... 10

Es pot presentar un projecte de col·laboració entre dues empreses del mateix grup, una catalana i una francesa? ..... 10

Si el soci internacional és una empresa pública, com hauria de vehicular la seva participació de cara a un possible suport a RH? ..... 11

Els socis internacionals han de presentar un pressupost i justificar-lo? ..... 11

Per als projectes en consorci, s'exigirà responsabilitat (econòmica) compartida? ..... 12

Si es genera una IP (propietat industrial) nova amb la col·laboració d'un centre TECNIO, la IPR serà íntegrament propietat de l'empresa o s'haurà de negociar amb el centre? ..... 12

En anys anteriors, els socis internacionals podien rebre ajuts dels seus països. Aquests ajuts estaven relacionats amb els Nuclis (per exemple, BPI France amb França). Serà així aquest any? ..... 12

Actuacions elegibles ..... 13

És obligatori presentar un projecte en consorci o una sola entitat (una petita empresa) pot presentar un projecte com a únic beneficiari? ..... 13

Fins quina fase de desenvolupament s'apliquen aquests ajuts? Fins el motlle prototip, el prototip final, el motlle de producció o els utillatges? ..... 13

Dins dels Nuclis d'R+D, una *spin off* pot complir el rol de *partner* d'un dels seus socis fundadors? ..... 14

Aquesta convocatòria està adreçada només a projectes directament enfocats a solucionar un dels reptes plantejats a la taula del punt 5 de l'annex 2 de la convocatòria, o als casos on només cal que el projecte els tingui en compte en el seu plantejament? ..... 15

**Despeses elegibles ..... 16**

Per als centres TECNIO, són una despesa elegible dins d'altres despeses? ..... 16
Un investigador principal (IP) pot demanar més d'un nucli? ..... 16
Si l'empresa és qui rep l'ajut, aleshores ens contractarien com a hospital? ..... 16
En cas d'un centre TECNIO, cal que el contracte faci referència a l'ajut perquè sigui subvencionable el 100% de la jornada? Serà elegible el cost de la quitança? ..... 17
L'agent TECNIO pot ser subcontractat en comptes de ser soci del projecte? ..... 17
Dins d'«altres despeses», s'inclou el material fungible i l'amortització dels equips necessaris per dur a terme el projecte? ..... 18
El cost del personal autònom societari (que cobra a través d'una nòmina de l'empresa) dedicat al projecte és subvencionable? ..... 18
Els socis accionistes que també són investigadors entrarien en la partida de personal en nòmina? Reben una nòmina de l'entitat però cotitzen com a autònoms. ..... 19

**Intensitat de l'ajut i bestreta ..... 19**

A l'orde de les bases, s'indiquen els valors màxims pel que fa a les intensitats dels ajuts. Això vol dir que pot ser inferior al valor indicat (per exemple, un 15% per a empreses o un 80% per a centres TECNIO). Si aquest és el cas, què determinarà que l'ajut sigui inferior al màxim? ..... 19
Si una empresa presenta més d'un expedient, l'ajut màxim serà de 250.000 € per projecte (expedient) o per empresa? ..... 19
Segons la taula d'ajuts que apareix a les bases (punt 5.1), hi ha intensitats diferents per als Nuclis en el cas de les empreses, però com sé quan correspon a recerca i quan a desenvolupament? ..... 20
En cas que ens presentem amb un agent TECNIO, el cost de la seva col·laboració estaria subvencionat al 100% o només si sol·licita l'ajut el mateix agent TECNIO? ..... 20
Pel que fa a la convocatòria del 2022 de Nuclis d'R+D, poden participar en un mateix projecte una empresa catalana i dos centres TECNIO? Els dos centres TECNIO podrien compartir els 100.000 € màxims de la subvenció? ..... 21
La bestreta la rebrà directament cada participant? ..... 21
Quin ajut es destina als socis internacionals? ..... 21
Estarà limitat el pressupost de la convocatòria destinat a mitjanes i grans empreses? Hi ha preferència per donar suport a les petites empreses? ..... 22

**Compatibilitat dels ajuts ..... 22**

Llegint les bases reguladores, més específicament el punt 5.4, em sembla entendre que les despeses d'auditoria computen sota el règim *de minimis*. Em podeu confirmar si és correcte? ..... 22
El Cupó a la industria 4.0 i els Nuclis són compatibles (per a feines diferents, òbviament)? ..... 22

**Aspectes de la justificació ..... 23**

Les característiques de la justificació seran similars a les anteriors línies dels Nuclis publicades? ..... 23
Quan s'ha de justificar el projecte? Només quan hagi finalitzat? ..... 23

**Altres consultes ..... 23**

Hi ha un nombre de projectes màxim que una empresa pot sol·licitar o dels quals pot ser beneficiària? 23
Cal estar al corrent de pagaments d'hisenda i la Seguretat Social per optar a l'ajut? ..... 23
Què és TECNIO? ..... 24
Ha d'haver-hi un número mínim de treballadors a temps complet a l'empresa? ..... 24
Pel que fa a projectes de consorcis més amplis amb diverses empreses i centres TECNIO, es valorarà negativament que una empresa es presenti sola? ..... 24

La memòria tècnica es pot elaborar íntegrament en anglès independentment que hi hagi un soci internacional al consorci? ..... 25
Hi ha alguna extensió màxima per a la memòria? ..... 25

# Nuclis d'R+D 2022

## Tipus de beneficiari

### A les bases, es comenta que es poden acollir a aquests ajuts les empreses amb alguna de les formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa. No obstant, després es parla de fundacions; per tant, se'n poden beneficiar les fundacions?

Només seran elegibles les empreses que tinguin alguna de les formes jurídiques anteriors. Per tant, no serà elegible cap fundació que no tingui alguna de les formes jurídiques que s'indiquen al punt 2.1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).

### Els ajuts dels nuclis d'R+D estan destinats a empreses de més de dos anys, amb alguna excepció al sector agrícola. Quines serien aquestes excepcions?

Podran ser beneficiàries d'aquests ajuts «les empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i, com a mínim, dos anys de vida a la data de la sol·licitud de l'ajut. Com a data de constitució de l'empresa, es considerarà la data d'inscripció de l'empresa al Registre Mercantil o a un registre anàleg. Als efectes d'aquestes bases, s'entén com a empresa aquella entitat que estigui constituïda segons alguna de les formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa», segons s'indica al punt 2.1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).

Pel que fa a l'exclusió o limitació per a empreses del sector agrícola a les bases reguladores, s'esmenta que aquestes bases estan subjectes al Reglament (UE) núm. 1407/2013 de la Comissió, de 18 de desembre del 2013, sobre l'aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea als ajuts *de minimis* i, com a tal, al punt 2.3 de les bases reguladores s'indica que «no es consideren beneficiàries d'ajuts a les despeses de realització de l'informe d'auditoria:

> *a) Les empreses que operen als sectors de la pesca i l'aqüicultura, regulats pel Reglament (UE) núm. 1379/2013 del Parlament Europeu i del Consell, d'11 de desembre del 2013.*
>
> *b) Les empreses dedicades a la producció primària dels productes agrícoles».*

Per tant, si l'empresa compleix algunes de les premisses anteriors, serà elegible com a beneficiari, però no podrà incloure les despeses d'auditoria dins el pressupost subvencionable. No obstant, aquest fet no l'exclou d'haver de presentar l'informe d'auditoria corresponent, com s'estableix a l'article 14 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).

## Distinció entre empreses grans, mitjanes i petites. L'empresa petita ha de tenir una mida mínima? Una empresa amb un treballador (una enginyeria) correspondria amb la definició?

Al punt 2.1, es defineixen les característiques que ha de tenir una empresa beneficiària, específicament: *«les empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i, com a mínim, dos anys de vida a la data de la sol·licitud de l'ajut. Com a data de constitució de l'empresa, es considerarà la data d'inscripció de l'empresa al Registre Mercantil o a un registre anàleg. Als efectes d'aquestes bases, s'entén com a empresa aquella entitat que estigui constituïda segons alguna de les formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa»*.

Addicionalment, en el glossari que s'adjunta a l'annex 2 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), es defineix el concepte de petita i mitjana empresa (pime) i, en concret, s'indica que «s'entén per petita empresa la que ocupa menys de cinquanta treballadors i té un volum de negoci anual que no excedeix els 10 milions d'euros, o un balanç general anual que no excedeix els 10 milions d'euros. Per calcular aquests imports, caldrà tenir en compte les diverses definicions que estableix el Reglament esmentat, en especial les relacionades amb l'empresa autònoma, associada o vinculada».

## Si el Centre Tecnològic amb el qual col·laborem no és un centre TECNIO, com ho hem de fer?

Al punt 4.1 de les bases reguladores, s'estableix que podran ser beneficiaris «els desenvolupadors de tecnologia que tinguin una acreditació vigent TECNIO de conformitat amb la Resolució EMC/3304/2019, de 29 de novembre (DOGC núm. 8019 de 9.12.2019), disponible al web d'ACCIÓ (https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/processos-acreditacio/tecnio/) i que participen en els projectes cooperant amb l'empresa o les empreses».

Per tant, un agent del sistema d'R+D+I que no compleixi les disposicions de l'apartat anterior no podrà ser beneficiari, però podrà participar com a col·laborador extern amb un cost màxim d'aquesta partida de despesa de fins un 50% del pressupost total acceptat del projecte.

## Entenem que hi poden participar dues empreses catalanes

Al punt 3.1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), es comenta que es consideren subvencionables els projectes de recerca i desenvolupament que permetin desenvolupar la tecnologia actualment disponible, presentats de les formes següents i, entre d'altres, els *«projectes de cooperació entre empreses, amb un mínim de dues empreses amb establiment operatiu a Catalunya».*

Cal tenir present que les empreses no poden tenir vinculació entre elles i han de complir amb la definició del glossari per a les empreses vinculades (consulteu l'annex 2 de les bases).

## Una *start-up* constituïda recentment es pot presentar juntament amb un agent acreditat TECNIO que tingui els dos anys d'experiència?

Podran ser beneficiàries d'aquests ajuts, segons s'indica al punt 2.1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D):

*a) Les empreses amb establiment operatiu a Catalunya i, com a mínim, dos anys de vida a la data de la sol·licitud de l'ajut. Com a data de constitució de l'empresa, es considerarà la data d'inscripció de l'empresa al Registre Mercantil o a un registre anàleg. Als efectes d'aquestes bases, s'entén com a empresa aquella entitat que estigui constituïda segons alguna de les formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa.*
*b) Els desenvolupadors de tecnologia que tinguin una acreditació vigent TECNIO, de conformitat amb la Resolució EMC/3304/2019, de 29 de novembre (DOGC núm. 8019 de 9.12.2019), disponible al web d'ACCIÓ (https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/processos-acreditacio/tecnio/) i que participen en els projectes cooperant amb l'empresa o les empreses.*

Per tant, tots els beneficiaris hauran de complir els dos requisits anteriors de forma independent.

## En cas de ser una empresa *spin off* d'un centre TECNIO, hi ha alguna incompatibilitat per demanar l'ajut NUCLIS per a aquest mateix centre?

L'empresa *spin off* podrà ser beneficiària sempre que compleixi els requisits del punt 2.1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), on s'indica que podran ser beneficiàries *«les empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i, com a mínim, dos anys de vida a la data de la sol·licitud de l'ajut. Com a data de constitució de l'empresa, es considerarà la data d'inscripció de l'empresa al Registre Mercantil o a un registre anàleg. Als efectes d'aquestes bases, s'entén com a empresa aquella entitat que estigui constituïda segons alguna de les formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat º*

Addicionalment, pel que fa a la vinculació, cal revisar la definició d'empreses vinculades, que s'estableix a l'annex 2 de les bases reguladores, on es defineix el següent sobre les empreses vinculades: *«es considera que dues entitats i/o empreses estan vinculades incorren en algun dels supòsits que s'estableixen a l'apartat 2 de l'article 68 del Reglament de la Llei de Subvencions (Reial decret 887/2006, de 21 de juliol). Sens perjudici de l'anterior, als efectes d'aquestes bases, es considera que dues entitats i/o empreses no estan vinculades si cap d'elles no té més del 25% dels capitals o els drets de vot de l'altra».*

Per tant, si les empreses són vinculades, no es consideraran projectes de cooperació si no tenen un soci tercer que compleixi amb els requisits establerts al punt 2.1.

Pel que fa a les despeses, també cal tenir en compte que, en el punt 4.12 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D) s'especifica el següent: *«no s'admetran com a subvencionables aquelles despeses on el proveïdor i l'empresa sol·licitant tinguin vinculació, excepte si s'obté una autorització prèvia de l'òrgan corresponent i si la contractació es realitza d'acord amb les condicions normals de mercat. Als efectes d'aquestes bases, es considera que dues entitats i/o empreses estan vinculades incorren en algun dels supòsits que estableix l'apartat 2 de l'article 68 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.*
*Sens perjudici de l'anterior, en cap cas no s'admetran com a subvencionables aquelles despeses on el proveïdor i l'empresa sol·licitant incorrin en algun dels supòsits següents de relació entre ells:*
*a) Dues entitats que pertanyen a un grup.*
*b) Una entitat i els socis o partícips d'una altra entitat, quan ambdues entitats pertanyen a un grup.*
*c) Una entitat i una altra entitat participada per la primera directament o indirectament en, almenys, el 25% del capital social o dels fons propis.*

*Existirà un grup quan una entitat ostenti o pugui ostentar el control d'una altra o unes altres segons els criteris establerts a l'article 42 del Codi de Comerç, amb independència de la seva residència i de l'obligació de formular comptes anuals consolidats».*

## Els grups de recerca de les universitats que no formem part de cap Centre TECNIO no tenim accés als ajuts. Si col·laborem amb empreses i hi tenim accés, com ens podem beneficiar dels ajuts?

Al punt 4.1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'estableix que podran ser beneficiaris *«els desenvolupadors de tecnologia que tinguin una acreditació vigent TECNIO de conformitat amb la Resolució EMC/3304/2019, de 29 de novembre (DOGC núm. 8019 de 9.12.2019), disponible al web d'ACCIÓ (https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/processos-acreditacio/tecnio/) i que participen en els projectes cooperant amb l'empresa o les empreses».*

Per tant, un agent del sistema d'R+D+I (per exemple, un grup de recerca d'una universitat) que no compleixi el que s'indica a l'apartat anterior, no podrà ser beneficiari, però podrà participar com a col·laborador extern amb un cost màxim d'aquesta partida de despesa de fins un 50% del pressupost total acceptat de projecte.

## Un centre de recerca social pot participar o col·laborar?

Al punt 4.1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'estableix que podran ser beneficiaris *«els desenvolupadors de tecnologia que tinguin una acreditació vigent TECNIO, de conformitat amb la Resolució EMC/3304/2019, de 29 de novembre (DOGC núm. 8019 de 9.12.2019), disponible al web d'ACCIÓ (https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/processos-acreditacio/tecnio/) i que participen en els projectes cooperant amb l'empresa o les empreses».*

Per tant, un agent del sistema d'R+D+I (per exemple, un centre de recerca) que no compleixi les disposicions de l'apartat anterior no podrà ser beneficiari, però podrà participar com a col·laborador extern amb un cost màxim d'aquesta partida de despesa de fins un 50% del pressupost total acceptat del projecte.

Cal revisar que el tipus de servei que presta el centre de recerca social encaixi amb el tipus de serveis que les bases permeten dins les despeses de col·laborador extern:

*«a) Despeses d'investigació o de desenvolupament tecnològic contractual.*
*b) Contractació externa per a tasques d'enginyeria o de disseny.*
*c) Assajos i proves de laboratori».*

De conformitat amb les disposicions del punt 4.10.2 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).

## Com a centre TECNIO, ens podem presentar de manera individual?

En el punt 4.1 de les bases reguladores, s'estableix que podran ser beneficiaris *«els desenvolupadors de tecnologia que tinguin una acreditació vigent TECNIO, de conformitat amb la Resolució EMC/3304/2019, de 29 de novembre (DOGC núm. 8019 de 9.12.2019), disponible al web d'ACCIÓ*

https://www.accio.gencat.cat/ca/serveis/processos-acreditacio/tecnio/) *i que participen en els projectes cooperant amb l'empresa o les empreses».*

Per tant, segons s'indica a les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), un desenvolupador TECNIO no podrà ser beneficiari si no pertany a un projecte de cooperació amb una empresa que compleixi com a beneficiària.

L'empresa o les empreses beneficiàries hauran de complir amb la següent definició: *«empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i, com a mínim, dos anys de vida a la data de la sol·licitud de l'ajut. Com a data de constitució de l'empresa, es considerarà la data d'inscripció de l'empresa al Registre Mercantil o a un registre anàleg. Als efectes d'aquestes bases, s'entén com a empresa aquella entitat que estigui constituïda segons alguna de les formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa»*, segons s'indica al punt 2.1 de les bases reguladores.

## Els ajuts són *de minimis*, correcte? Si hem arribat al màxim d'ajuts *de minimis*, no podem presentar una proposta? Podem presentar la proposta i iniciar les activitats el 2023, quan ja no estiguin limitades per aquest tipus d'ajut?

Aquesta línia s'acull al Reglament (UE) núm. 1407/2013 de la Comissió, de 18 de desembre del 2013, sobre l'aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea als ajuts *de minimis* (DOUE L 352 de 24.12.2013) pel que fa les despeses d'auditoria, segons s'indica al punt 2.3 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).

Així doncs, en el cas que l'empresa no tingui disponibilitat d'aquest fons *de minimis*, l'empresa podria ser la sol·licitant de l'ajut, sempre i quan compleixi les disposicions dels punts 2.1 i 2.3 de les bases. Tot i això, no podrà imputar les despeses de realització de l'informe d'auditoria, encara que tindrà l'obligació que presentar aquest informe de l'auditor en el moment de la justificació, de conformitat amb el punt 14.2 de les bases reguladores.

També cal tenir en compte les disposicions del punt 5.4 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), on s'indica el següent: «per als ajuts en concepte d'auditoria, l'import de la subvenció atorgada, juntament amb els ajuts *de minimis*, percebuts per l'empresa o l'entitat en els 3 darrers exercicis fiscals, no podrà superar els 200.000,00 € (es tindrà en compte l'exercici fiscal de concessió de l'ajut i els dos exercicis fiscals anteriors). En el cas de les empreses que es dediquin al transport de mercaderies per carretera, la quantitat es reduirà a 100.000,00 € durant 3 exercicis fiscals (es tindrà en compte l'exercici fiscal de concessió de l'ajut i els dos exercicis fiscals anteriors)».

## La convocatòria de Nuclis d'R+D està subjecte als ajuts *de minimis*? Se'm fa estrany que l'ajut per projecte pugui ser de 250.000 € i que, en l'Ordre de bases número 3, requisits de les beneficiàries, apartat l, no se superi la quantitat màxima de 200.000,00 € d'ajuts *de minimis* que pot rebre una empresa en el període de 3 exercicis fiscals

Efectivament, aquesta línia s'acull al Reglament (UE) núm. 1407/2013 de la Comissió, de 18 de desembre del 2013, sobre l'aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea als ajuts *de minimis* (DOUE L 352 de 24.12.2013) pel que fa les despeses d'auditoria, segons s'indica al punt 2.3 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).
També cal tenir present el punt 5.4 de les bases reguladores, on s'indica el següent: *«per als ajuts en concepte d'auditoria, l'import de la subvenció atorgada, juntament amb els ajuts* de minimis*, percebuts per l'empresa o l'entitat en els 3 darrers exercicis fiscals, no podrà superar els 200.000,00 € (es tindran en compte l'exercici fiscal de concessió de l'ajut i els dos exercicis fiscals anteriors). En el cas de les empreses que es dediquin al transport de mercaderies per carretera, l'import es reduirà a 100.000,00 € durant 3 exercicis fiscals (es tindran en compte l'exercici fiscal de concessió de l'ajut i els dos exercicis fiscals anteriors)».*

Així doncs, també cal esmentar que els 250.000 € corresponen a l'import màxim de l'ajut i, com a molt, només està subjecte a ajuts *de minimis* l'import de les auditories, tal com ja hem esmentat. Recordem que l'import màxim per auditoria serà de 1.500 € (tal com s'indica al punt 4.10.5 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).
L'auditoria serà de 1.500 € (tal com s'indica al punt 4.10.5 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).

# Projectes de cooperació

## Si es tracta d'un projecte de col·laboració on participen dues pimes, alguna d'elles ha de tenir el rol de líder o cadascuna ha de presentar la sol·licitud d'ajut per separat?

«Als projectes de cooperació, una empresa amb establiment operatiu a Catalunya haurà d'actuar com a líder del projecte i la resta o, si escau, el desenvolupador de tecnologia, seran participants. L'empresa líder del projecte serà la responsable de presentar la sol·licitud de subvenció i realitzar el projecte davant l'Administració; així mateix, haurà de canalitzar la relació amb els participants i, arribat el cas, haurà d'aportar la documentació justificativa de la realització del projecte». Consulteu el punt 4.2 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).

## Es pot presentar un projecte de col·laboració entre dues empreses del mateix grup, una catalana i una francesa?

«En el projecte, podran participar un o més socis internacionals que tinguin establiment operatiu, com a mínim, a un dels territoris que s'estableixen a l'annex 3 d'aquestes bases i que executin tasques tècniques al mateix territori, tot i que aquests socis en cap cas no es consideraran beneficiaris de l'ajut.

El paper d'aquests socis internacionals s'haurà d'explicar a la memòria del projecte i es tindrà en compte en la valoració . No es tindran en compte en la valoració els socis que estiguin vinculats (consulteu el punt 6 de l'annex 2) a empreses espanyoles», segons s'indica al punt 2.2 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).

Addicionalment, pel que fa a la vinculació, cal revisar la definició d'empreses vinculades que s'estableix a l'annex 2 de les bases reguladores, on es defineix el següent sobre les empreses vinculades: *«es considera que dues entitats i/o empreses estan vinculades incorren en algun dels supòsits que s'estableixen a l'apartat 2 de l'article 68 del Reglament de la Llei de Subvencions (Reial decret 887/2006, de 21 de juliol). Sens perjudici de l'anterior, als efectes d'aquestes bases, es considera que dues entitats i/o empreses no estan vinculades si cap d'elles no té més del 25% dels capitals o els drets de vot de l'altra».*

## Si el soci internacional és una empresa pública, com hauria de vehicular la seva participació de cara a un possible suport a RH?

A les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), no es limita la forma jurídica que ha de tenir el soci internacional, tot i que s'indica que es demana que els socis internacionals «tinguin establiment operatiu, com a mínim, a un dels territoris que s'estableixen a l'annex 3 d'aquestes bases i que hi executin tasques tècniques, tot i que aquests socis en cap cas no es consideraran beneficiaris de l'ajut. El paper d'aquests socis internacionals s'haurà d'explicar a la memòria del projecte i es tindrà en compte en la valoració. No es tindran en compte en la valoració els socis que estiguin vinculats a empreses espanyoles».

En concret, a l'annex 3 de les bases reguladores, s'indica que «els socis internacionals hauran de tenir l'establiment operatiu en algun dels següents territoris»:

- *Països : Alemanya, Dinamarca, els Països Baixos, el Regne Unit, França, Itàlia, Bèlgica, Israel, el Brasil, l'Índia, Singapur, el Japó, Corea del Sud i Austràlia.*

- *Alguns territoris de països com: les províncies d'Alberta i el Quebec (el Canadà), els Estats de Califòrnia, Nova York i Massachusetts (Estats Units), les municipalitats amb categoria provincial de Pequín i Shanghai, i la regió administrativa especial de Hong Kong (la Xina).*

També s'aconsella tenir present que els projectes de cooperació internacional han de presentar una memòria internacional, a més de la memòria tècnica. En aquesta memòria internacional, es demana que es concreti la participació tècnica en el projecte, entre altres aspectes. També caldrà establir aquest pressupost i que les parts signin l'Acord de cooperació.

## Els socis internacionals han de presentar un pressupost i justificar-lo?

En la memòria internacional que cal presentar juntament amb la sol·licitud, segons s'indica al punt 6.6 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), es demana el detall del pressupost de tots els socis internacionals. També caldrà establir aquest pressupost de les parts en l'Acord de cooperació.

En concret, a l'annex 2 de les bases, s'esmenta el següent sobre l'Acord de Consorci: *«en el cas dels projectes amb la participació d'un soci internacional, caldrà detallar també les entitats participants amb establiment operatiu als territoris (consulteu l'annex 3) definits a les bases reguladores, tot i que la despesa que executen no és subvencionable amb aquesta línia d'ajuts».*

A més, cal tenir present que les bases estableixen que *«la despesa dels socis internacionals no podrà superar el 70% de la despesa subvencionable acceptada del projecte»* (consulteu el punt 4.3 de les bases reguladores).

## Per als projectes en consorci, s'exigirà responsabilitat (econòmica) compartida?

A les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), específicament al punt 14.3, s'especifica el següent: *«la justificació es realitzarà a nivell individual i cada part beneficiària de l'ajut està obligada a presentar la justificació del projecte, com a màxim, durant els dos mesos posteriors a la finalització».*

## Si es genera una IP (propietat industrial) nova amb la col·laboració d'un centre TECNIO, la IPR serà íntegrament propietat de l'empresa o s'haurà de negociar amb el centre?

Entenem que es planteja un projecte en col·laboració amb un desenvolupador TECNIO i, per tant, es tracta d'un projecte de cooperació entre una o diverses empreses i aquest desenvolupador. En aquest sentit, s'indica que, a l'annex 2 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'estableix que l'Acord de cooperació *«és el document que han de signar tots els membres d'un projecte de forma cooperativa per establir l'organització i seu funcionament i que, com a mínim, ha d'incloure», entre altres temes, «la regulació de la compartició dels drets de propietat industrial generada com a resultat del projecte»*.

Per tant, les bases reguladores de la convocatòria no indiquen de qui ha de ser la propietat industrial dels resultats del projecte de cooperació.

Cal recordar que és possible que el desenvolupador TECNIO, o bé un agent del sistema d'R+D+I, participi com a col·laborador extern amb un cost màxim de fins un 50% del pressupost total acceptat del projecte en aquesta partida de despesa.

## En anys anteriors, els socis internacionals podien rebre ajuts dels seus països. Aquests ajuts estaven relacionats amb els Nuclis (per exemple, BPI France amb França). Serà així aquest any?

En la convocatòria actual i, específicament, a les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'indica que *«la despesa dels socis internacionals no es considerarà en cap cas una despesa subvencionable»* (consulteu el punt 4.3 de les bases). Per tant, el soci internacional haurà d'obtenir el finançament per al pagament de les seves despeses relacionades amb els projectes de cooperació internacional.

# Actuacions elegibles

## És obligatori presentar un projecte en consorci o una sola entitat (una petita empresa) pot presentar un projecte com a únic beneficiari?

A les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'indica el següent al punt 4.1:

*«Es consideren subvencionables els projectes de recerca i desenvolupament (consulteu els punts 3 i 4 de l'annex 2) que permetin desenvolupar la tecnologia (consulteu el punt 11 de l'annex 2) actualment disponible que es presentin de les formes següents:*

- *Projectes individuals d'una empresa amb establiment operatiu a Catalunya.*
- *Projectes de cooperació entre empreses, amb un mínim de dues empreses amb establiment operatiu a Catalunya.*
- *Projectes de cooperació entre empreses i desenvolupadors de tecnologia amb acreditació TECNIO, amb un mínim d'una empresa amb establiment operatiu a Catalunya i un desenvolupador de tecnologia amb acreditació TECNIO. Si hi participen diversos desenvolupadors de tecnologia, aquests han de ser autònoms entre ells i no estar vinculats (consulteu el punt 6 de l'annex 2).*

*Per a tots els tipus de projectes, es podrà comptar amb la participació de socis internacionals, tal com es descriu a la base 2.2 d'aquest annex. Un projecte individual que compti amb la participació d'un soci internacional es considerarà un projecte de cooperació».*

Per tant, una empresa es pot presentar de forma individual sense cap problema, sense limitar-ne la mida; tot i això, és important que l'empresa compleixi amb les disposicions del punt 2.1 de les bases reguladores.

## Fins quina fase de desenvolupament s'apliquen aquests ajuts? Fins el motlle prototip, el prototip final, el motlle de producció o els utillatges?

A l'article 1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'estableix que *«l'objecte d'aquestes bases és regular la concessió de subvencions a projectes d'R+D liderats per una empresa catalana, que tinguin com a objecte desenvolupar la tecnologia».*

Al punt 4.1 de les bases, també s'indica el següent: *«els projectes objecte d'aquests ajuts han de ser projectes d'R+D que fomentin el progrés tecnològic (consulteu el punt 11 de l'annex 2) respecte de l'estat actual de la tecnologia. Per aquest motiu, caldrà incloure a la memòria tècnica el detall de l'estat de maduresa de la tecnologia i el progrés que assolirà quan finalitzi el projecte. Com a marc de referència d'aquest avenç de l'estat de maduresa de la tecnologia, es farà servir l'escala de Technology Readiness Level (TRL), segons les disposicions de les definicions de recerca industrial i de desenvolupament experimental d'aquestes bases reguladores (consulteu els punts 3 i 4 de l'annex 2)».*

Al glossari de les bases reguladores (annex 2), s'inclouen diferents definicions que cal tenir en compte:

*«4. Desenvolupament experimental: l'adquisició, la combinació, la configuració i l'ús de coneixements i de tècniques ja existents, d'índole científica, tecnològica, empresarial o d'un altre tipus, amb vista a l'elaboració*

*de productes, processos o serveis nous o millorats. Poden ser, per exemple, activitats de definició conceptual, planificació i documentació de nous productes, processos o serveis; de creació de prototips, de demostració, d'elaboració de projectes pilot, d'assaig i de validació de productes, processos o serveis nous o millorats, en entorns representatius de condicions reals de funcionament. L'objectiu principal ha de ser aportar noves millores tècniques a productes, processos o serveis. No inclou les modificacions habituals o periòdiques efectuades en productes, línies de producció, processos de fabricació, serveis existents i altres operacions en curs, encara que aquestes modificacions puguin representar-ne millores. Cal revisar els Technology Readiness Levels (TRL) definits per la Comissió Europea, ja que podem entendre que els TRL compresos entre el 5 i el 7 rebran la definició de desenvolupament experimental (més detalls a* https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-gtrl_en.pdf*). En la memòria tècnica, es demanarà el detall de l'estat de maduresa de la tecnologia i el progrés que assolirà quan finalitzi el projecte. Com a marc de referència d'aquest avenç de l'estat de maduresa de la tecnologia, es farà servir l'escala de Technology Readiness Level (TRL).*

*11. Progrés tecnològic: s'entén per progrés tecnològic l'avenç de la tecnologia respecte de l'estat de l'art actual. Aquest estat de l'art ha de permetre identificar-ne l'estat de maduresa i el progrés previst arrel de l'execució del projecte d'R+D. Es considera que hi haurà un progrés tecnològic quan l'objectiu del projecte estableixi un avenç de, com a mínim, un punt respecte dels Technology Readiness Levels (TRL) definits per la Comissió Europea compresos entre el TRL 3 i el TRL7 (més detalls a* https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-gtrl_en.pdf).

## Dins dels Nuclis d'R+D, una *spin off* pot complir el rol de *partner* d'un dels seus socis fundadors?

L'empresa *spin off* podrà ser beneficiària sempre que compleixi els requisits del punt 2.1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), on s'indiquen les següents condicions: «*empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i, com a mínim, dos anys de vida a la data de la sol·licitud de l'ajut. Com a data de constitució de l'empresa, es considerarà la data d'inscripció de l'empresa al Registre Mercantil o a un registre anàleg. Als efectes d'aquestes bases, s'entén com a empresa aquella entitat que estigui constituïda segons alguna de les formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa*».

Addicionalment, pel que fa a la vinculació, cal revisar la definició d'empreses vinculades que s'estableix a l'annex 2 de les bases reguladores, on es defineix el següent: «*es considera que dues entitats i/o empreses estan vinculades incorren en algun dels supòsits que s'estableixen a l'apartat 2 de l'article 68 del Reglament de la Llei de Subvencions (Reial decret 887/2006, de 21 de juliol). Sens perjudici de l'anterior, als efectes d'aquestes bases, es considera que dues entitats i/o empreses no estan vinculades si cap d'elles no té més del 25% dels capitals o els drets de vot de l'altra*».

Per tant, les empreses vinculades no es consideraran projectes de cooperació si no tenen un tercer soci que compleixi amb els requisits establerts al punt 2.1.

Pel que fa a les despeses, també cal tenir en compte que, en el punt 4.12 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'especifica el següent: «*no s'admetran com a subvencionables aquelles despeses on el proveïdor i l'empresa sol·licitant tinguin vinculació, excepte si s'obté una autorització prèvia de l'òrgan adjudicatari i si la contractació es realitza d'acord amb les condicions normals de mercat. Als efectes d'aquestes bases, es considera que dues entitats*

*i/o empreses estan vinculades si incorren en algun dels supòsits que estableix l'apartat 2 de l'article 68 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.*

*Sens perjudici de l'anterior, en cap cas no s'admetran com a subvencionables aquelles despeses on el proveïdor i l'empresa sol·licitant incorrin en algun dels supòsits següents de relació entre ells:*

*a) Dues entitats que pertanyin a un grup.*

*b) Una entitat i els socis o partícips d'una altra entitat, quan ambdues entitats pertanyin a un grup.*

*c) Una entitat i una altra entitat participada per la primera directament o indirectament en, almenys, el 25 % del capital social o dels fons propis.*

*Existeix un grup quan una entitat ostenti o pugui ostentar el control d'una altra o unes altres segons els criteris establerts a l'article 42 del Codi de Comerç, amb independència de la seva residència i de l'obligació de formular comptes anuals consolidats».*

## Aquesta convocatòria està adreçada només a projectes directament enfocats a solucionar un dels reptes plantejats a la taula del punt 5 de l'annex 2 de la convocatòria, o als casos on només cal que el projecte els tingui en compte en el seu plantejament?

Cal aclarir que les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D) no estableixen que els projectes d'R+D objecte d'aquesta convocatòria hagin d'alinear-se amb cap repte concret perquè aquesta convocatòria sigui objecte de l'actuació subvencionable. Cal recordar que, en la base 1, s'indica únicament que *«l'objecte d'aquestes bases és regular la concessió de subvencions a projectes d'R+D liderats per una empresa catalana, que tinguin com a objecte el progrés de la tecnologia».*

També cal afegir que, en els criteris de valoració (punt 8.1 de les bases), s'estableix el criteri *«3.3. Impacte en la sostenibilitat»*, on es defineix que *«es valorarà el nivell d'alineament del projecte amb els ODS (consulteu el punt 5 de l'annex 2)»*. Per tant, els projectes alineats amb alguns dels reptes indicats al punt 5 de les bases reguladores de l'annex 2 tindran una puntuació més alta. Ara bé, cal indicar que, com passa amb la resta de criteris, serà necessari incloure l'argumentació corresponent a la memòria tècnica que s'haurà de presentar amb la sol·licitud.

Per tant, cal aclarir que no és un aspecte obligatori (elegibilitat de proposta), sinó de valoració de la proposta, de manera que no és necessari que el projecte estigui directament enfocat a solucionar un dels reptes plantejats a la taula del punt 5 de l'annex 2 de la convocatòria, ni que el projecte els tingui en compte en el seu plantejament.

# Despeses elegibles

## Per als centres TECNIO, són una despesa elegible dins d'altres despeses?

En cap punt de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D) no s'estableix cap limitació respecte a les despeses elegibles per tipus de beneficiari definits al punt 2.1 de les bases, a excepció de les col·laboracions externes, que s'indica que no seran elegibles per a un desenvolupador de tecnologia TECNIO acreditat (punt 4.10.2 de les bases reguladores).

Aprofitem per recordar que és important tenir present que, pel que fa a altres despeses, es consideren elegibles *«les despeses directament vinculades a l'activitat de recerca industrial i de desenvolupament experimental. En cap cas, no es consideraran subvencionables les despeses d'adquisició d'actius materials o immaterials ni les de construcció, compra o lloguer dels espais habituals on es dugui a terme el projecte»*, segons s'indica al punt 4.10.3 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).

## Un investigador principal (IP) pot demanar més d'un nucli?

A les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), no es limita el número de propostes que pot presentar un beneficiari o que es poden aprovar, ja sigui una empresa o un centre TECNIO. No obstant, serà important que el personal participant de tots els beneficiaris tingui capacitats i disponibilitat per dur a terme el projecte o els projectes, tenint en compte les limitacions per projecte i jornada laboral de cadascun dels treballadors que s'estableixen al punt 4.10.1 de les bases reguladores.

## Si l'empresa és qui rep l'ajut, aleshores ens contractarien com a hospital?

Al punt 2.1, es defineixen les característiques que ha de tenir una empresa beneficiària. Específicament, s'indica el següent criteri: *«empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i, com a mínim, dos anys de vida a la data de la sol·licitud de l'ajut. Com a data de constitució de l'empresa, es considerarà la data d'inscripció de l'empresa al Registre Mercantil o a un registre anàleg. Als efectes d'aquestes bases, s'entén com a empresa aquella entitat que estigui constituïda segons alguna de les formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa».*

Les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D) no limiten ni fan referència a qui pot fer de col·laborador extern, però sí que indiquen que el tipus de servei realitzat per un col·laborador/proveïdor elegible dins la partida de despeses de col·laboracions externes haurà de realitzar un o diversos del serveis que les bases permeten, que correspondrien a:

*a) Despeses d'investigació o de desenvolupament tecnològic contractual.*

*b) Contractació externa per a tasques d'enginyeria o de disseny.*

*c) Assajos i proves de laboratori.*

També cal tenir present que el cost màxim de la partida de col·laboracions externes podrà ser de fins un 50% del pressupost total acceptat de projecte, tal com s'indica al punt 4.10.2 de les bases reguladores.

## En cas d'un centre TECNIO, cal que el contracte faci referència a l'ajut perquè sigui subvencionable el 100% de la jornada? Serà elegible el cost de la quitança?

Al punt 14.6 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'especifica el següent: *«el cost laboral inclou el salari brut i les cotitzacions socials obligatòries a la Seguretat Social a càrrec de l'empresa. No es consideren subvencionables els conceptes inclosos a la base 4.11 d'aquest annex».*

Per tant, també creiem convenient tenir present les disposicions del punt 4.11 m) de les bases reguladores: *«dins de les despeses de personal, no es consideren subvencionables:*

> *- Les despeses salarials i de seguretat social de la persona treballadora durant els períodes de baixa laboral, tant per malaltia o accident comú com per malaltia o accident professional, o per maternitat o paternitat. En qualsevol cas, sí són subvencionables les despeses de la persona que el substitueixi.*
>
> *- Les hores extraordinàries, els pagaments per beneficis i els pagaments en espècie; les vacances no efectuades; les dietes, el plus de transport i les despeses de locomoció; les indemnitzacions per mort i els trasllats corresponents; les indemnitzacions per suspensions, acomiadaments o cessaments i les percepcions per matrimoni.*
>
> *- Els complements o plusos salarials (l'antiguitat, els coneixements especials i els complements de lloc, els complements en funció del resultat de l'empresa i els complements de quantitat i de qualitat), excepte si es troben fixats en el conveni col·lectiu o en el contracte de la persona treballadora».*

També cal tenir presents les disposicions del punt 4.10.1. de les bases reguladores: *«queden exclosos els contractes de formació i/o pràctiques, i el personal vinculat a les tasques administratives i de gestió del projecte (...). En el cas que els sol·licitants siguin desenvolupadors de tecnologia acreditats TECNIO, la dedicació del personal pot arribar a ser de fins el 100% de la jornada laboral per a cadascun dels treballadors. Únicament es considerarà subvencionable el personal en nòmina de l'empresa sol·licitant».*

## L'agent TECNIO pot ser subcontractat en comptes de ser soci del projecte?

En cap punt de les bases reguladores de projectes de Nuclis d'R+D no es limita que un desenvolupador de tecnologia acreditat TECNIO pugi participar en aquesta convocatòria únicament com a beneficiari, sinó que les bases estableixen com a despesa elegible la col·laboració externa, amb un cost màxim d'aquesta partida de fins un 50% del pressupost total acceptat del projecte. Creiem que un agent TECNIO, com a agent l'ecosistema d'R+D+I, pot prestar un servei de valor afegit a l'empresa sol·licitant de l'ajut.

Així doncs, de cara a aquesta col·laboració externa, cal tenir present que el tipus de servei que presta el centre de recerca hauria d'encaixar en el tipus de serveis que les bases permeten dins les despeses del col·laborador extern, tal com s'indica al punt 4.10.2 de les bases reguladores de projectes de Recerca

Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), i corresponen a les següents disposicions (https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=927603):

> *«a) Despeses d'investigació o de desenvolupament tecnològic contractual.*
>
> *b) Contractació externa per a tasques d'enginyeria o de disseny.*
>
> *c) Assajos i proves de laboratori».*

## Dins d'«altres despeses», s'inclou el material fungible i l'amortització dels equips necessaris per dur a terme el projecte?

Pel que fa a les altres despeses, segons s'indica al punt 4.10.3 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), la resta de despeses es consideren *«directament vinculades a l'activitat de recerca industrial i de desenvolupament experimental».*

Per tant, si el material fungible és una despesa directament vinculada a la realització del projecte d'R+D, es pot considerar elegible. Recomanem que es justifiqui degudament el motiu pel qual s'inclou aquest material en la memòria tècnica del projecte, que s'haurà de presentar juntament amb la sol·licitud de l'ajut.

Pel que fa a les amortitzacions i adquisicions d'actius materials o immaterials, les bases especifiquen el següent en aquest mateix punt 4.10.3: *«en cap cas no es consideraran subvencionables les despeses d'adquisició d'actius materials o immaterials ni les de construcció, compra o lloguer dels espais habituals on es dugui a terme el projecte»*.

Addicionalment, també recomanem consultar el punt 4.11 de les bases reguladores, on s'indiquen les despeses excloses explícitament d'aquesta convocatòria.

## El cost del personal autònom societari (que cobra a través d'una nòmina de l'empresa) dedicat al projecte és subvencionable?

Les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D) indiquen que les despeses de personal elegibles seran les «despeses de personal contractat en la mesura en què estiguin dedicats a les tasques de caràcter tècnic del projecte: personal investigador, tècnic i auxiliar». *En aquest mateix punt 4.10.1, també s'indica que «únicament es considerarà subvencionable el personal en nòmina de l'empresa sol·licitant».*

Cal tenir present que *«queden exclosos els contractes de formació i/o pràctiques, i el personal vinculat a les tasques administratives i de gestió del projecte»*.

En conclusió, si aquest personal autònom rep una nomina de l'empresa sol·licitant i no realitza cap tasca exclosa, com es comenta en paràgrafs anteriors, pot ser personal elegible, sempre i quan realitzi tasques de caràcter tècnic dins el projecte d'R+D, és a dir, quan sigui personal investigador, tècnic o auxiliar.

**Els socis accionistes que també són investigadors entrarien en la partida de personal en nòmina? Reben una nòmina de l'entitat però cotitzen com a autònoms.**

Les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D) indiquen que les despeses de personal que seran elegibles són les *«despeses del personal contractat en la mesura en què estiguin dedicats a tasques de caràcter tècnic del projecte: personal investigador, tècnic i auxiliar»*. En aquest mateix punt 4.10.1, també s'indica que *«únicament es considerarà subvencionable el personal en nòmina de l'empresa sol·licitant»*.

Cal tenir present que *«queden exclosos els contractes de formació i/o pràctiques, i el personal vinculat a les tasques administratives i de gestió del projecte»*.

Així doncs, a les bases reguladores, també es concreta que un soci o administrador de l'entitat beneficiària podrà ser elegible dins de la partida de despeses de col·laboracions externes (consulteu el punt 4.10.2 de les bases reguladores) i que, en la memòria tècnica i el pressupost, s'haurà d'indicar de manera específica la justificació d'aquesta despesa i, per tant, en quines activitats del projecte participarà.

# Intensitat de l'ajut i bestreta

**A l'orde de les bases, s'indiquen els valors màxims pel que fa a les intensitats dels ajuts. Això vol dir que pot ser inferior al valor indicat (per exemple, un 15% per a empreses o un 80% per a centres TECNIO). Si aquest és el cas, què determinarà que l'ajut sigui inferior al màxim?**

Les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D) no estableixen cap mecanisme de reducció que no permeti aplicar intensitats menors a les indicades, en funció de la mida de l'empresa i el tipus d'activitat que s'estableix al punt 5.1, però en cap cas no es concedirà un ajut d'un import superior a 250.000 € per projecte.

**Si una empresa presenta més d'un expedient, l'ajut màxim serà de 250.000 € per projecte (expedient) o per empresa?**

Al punt 5.1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'especifica que *«en cap cas no es concedirà un ajut d'un import superior als 250.000 € per projecte»*.

## Segons la taula d'ajuts que apareix a les bases (punt 5.1), hi ha intensitats diferents per als Nuclis en el cas de les empreses, però com sé quan correspon a recerca i quan a desenvolupament?

En la memòria tècnica del projecte, l'empresa ha d'identificar quines són activitats de recerca i quines de desenvolupament i justificar-ho a l'Ordre de bases de la línia on apareixen les definicions corresponents del glossari de l'annex 2 de les bases reguladores dels projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).

Aquesta classificació es pot modificar en el procés d'avaluació. L'ajut atorgat es calcula a partir de la classificació final de les activitats de recerca i de desenvolupament, la tipologia de l'empresa i la despesa acceptada.

## En cas que ens presentem amb un agent TECNIO, el cost de la seva col·laboració estaria subvencionat al 100% o només si sol·licita l'ajut el mateix agent TECNIO?

La intensitat dels ajuts depèn del tipus de participant, no del tipus de projecte, de conformitat amb la taula resum de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D) (punt 5.1). Per tant, la intensitat de l'ajut que rebrà l'empresa dependrà de la seva mida i de la naturalesa de les activitats que realitzi, diferenciades entre recerca industrial i desenvolupament experimental.

| Tipologia | Petita empresa (punt 8 de l'annex 2) | Mitjana empresa (punt 8 de l'annex 2) | Gran empresa (punt 9 de l'annex 2) | Desenvolupador de tecnologia acreditat TECNIO |
|---|---|---|---|---|
| Activitats de recerca industrial | 70% | 60% | 50% | 100% |
| Activitats de desenvolupament experimental | 45% | 35% | 25% | 100% |
| Auditoria | 100% | 100% | 100% | 100% |

Quan el desenvolupador TECNIO també sigui el sol·licitant, juntament amb l'empresa, aquest desenvolupador rebrà un 100% independentment de la naturalesa de les activitats que realitzi, fins un ajut màxim a TECNIO de 100.000 € (consulteu el punt 5.1 de les bases reguladores). També cal tenir present que l'ajut màxim per projecte serà de 250.000 € independentment dels participants i de la configuració d'aquest.

## Pel que fa a la convocatòria del 2022 de Nuclis d'R+D, poden participar en un mateix projecte una empresa catalana i dos centres TECNIO? Els dos centres TECNIO podrien compartir els 100.000 € màxims de la subvenció?

Efectivament, no s'estableixen límits pel que fa al número de beneficiaris dels projectes de cooperació, definits als punts 2.1 i 2.2 de les bases reguladores. Per tant, un projecte de cooperació format per una empresa catalana i dos desenvolupadors TECNIO seria elegible, però cal tenir present que l'ajut màxim per projecte serà de 250.000 € independentment dels participants i de la configuració d'aquest. No obstant, cal remarcar que «l'ajut màxim que es concedirà als desenvolupadors de tecnologia acreditats TECNIO no serà superior als 100.000 €» (consulteu el punt 5.1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D).

## La bestreta la rebrà directament cada participant?

Als punts 12.2 i 12.3 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'estipula el següent:

*«En el cas que el/la beneficiari/ària sigui una empresa, es pagarà una bestreta del 20% de l'ajut una vegada rebuda la resolució d'atorgament, sense que sigui necessària la constitució de garanties, fet que es justifica per la naturalesa de les actuacions finançades.*

*Així mateix, la resolució d'atorgament preveurà la possibilitat d'efectuar bestretes de fins un 80% de l'ajut atorgat, prèvia sol·licitud del/de la beneficiari/ària, que es podrà produir a partir de la data d'inici del projecte i sempre i quan s'hagi rebut la resolució de concessió. En aquest supòsit, el/la beneficiari/ària haurà de presentar un aval atorgat per una entitat bancària o financera per l'import de la subvenció pagat a la bestreta, incrementat amb els interessos corresponents fins que finalitzi el projecte. L'aval s'alliberarà amb la certificació prèvia conforme s'han dut a terme les despeses objecte de l'ajut».*

*«La presentació de la sol·licitud comporta la sol·licitud implícita de la bestreta. En el cas que la persona sol·licitant no vulgui acceptar la bestreta, ha de presentar un escrit de renúncia, mitjançant el formulari d'aportació de documentació disponible al Canal Empresa (http://canalempresa.gencat.cat)».*

## Quin ajut es destina als socis internacionals?

Els socis internacionals dels països i les regions indicats a l'annex 3 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D) no són beneficiaris de l'ajut, tal com s'indica al punt 2.2 d'aquestes bases.

Cal tenir present que la participació dels socis internacionals és optativa i hauran de formar part dels codesenvolupadors del projecte, ja que *«hauran de realitzar tasques tècniques en aquest, tot i que aquests socis en cap cas no es consideraran beneficiaris de l'ajut. El paper d'aquests socis internacionals s'haurà d'explicar a la memòria del projecte i es tindrà en compte en la valoració. No es tindran en compte en la valoració els socis que estiguin vinculats (consulteu el punt 6 de l'annex 2) a empreses espanyoles»*, segons s'indica també al punt 2.2 de les bases reguladores.

### Estarà limitat el pressupost de la convocatòria destinat a mitjanes i grans empreses? Hi ha preferència per donar suport a les petites empreses?

A les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), no s'estableix cap límit en aquest sentit.

## Compatibilitat dels ajuts

### Llegint les bases reguladores, més específicament el punt 5.4, em sembla entendre que les despeses d'auditoria computen sota el règim *de minimis*. Em podeu confirmar si és correcte?

Efectivament, al punt 5.4 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'indica el següent: «per als ajuts en concepte d'auditoria, l'import de la subvenció atorgada, juntament amb els ajuts *de minimis* percebuts per l'empresa o l'entitat en els 3 darrers exercicis fiscals no podrà superar els 200.000,00 € (es tindrà en compte l'exercici fiscal de concessió de l'ajut i els dos exercicis fiscals anteriors). En el cas de les empreses que es dediquin al transport de mercaderies per carretera, la quantitat es reduirà a 100.000,00 € durant 3 exercicis fiscals (es tindrà en compte l'exercici fiscal de concessió de l'ajut i els dos exercicis fiscals anteriors)».

Per tant, les úniques despeses que estan subjectes al règim *de minimis* són les despeses d'auditoria.

### El Cupó a la industria 4.0 i els Nuclis són compatibles (per a feines diferents, òbviament)?

A les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'indica el següent sobre la compatibilitat d'ajuts: *«19.3. Un mateix projecte no podrà rebre, per a les mateixes despeses subvencionables, ajuts concurrents per part de les diverses línies d'ajut i de préstecs d'R+D publicades per ACCIÓ».*

*«19.4. En cap cas, l'import de les subvencions no podrà superar (aïlladament o en concurrència amb altres subvencions, ajuts o ingressos) el cost de l'activitat subvencionada, d'acord amb allò que disposa l'article 19.3 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions».*

A més, quan es publiquin les bases, us animem a revisar l'objecte de les actuacions subvencionables de les respectives línies de Nuclis (base 1) i dels Cupons a la competitivitat.

Atès que encara no s'han publicat les bases reguladores dels Cupons a la competitivitat, que estimem que incorporaran els Cupons a la indústria 4.0, us animem a revisar també la compatibilitat en aquestes bases.

# Aspectes de la justificació

## Les característiques de la justificació seran similars a les anteriors línies dels Nuclis publicades?

A l'article 14 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), es donen detalls de la justificació sistemàtica associada a aquesta convocatòria. En concret, s'estableix la modalitat de justificació, el sistema de justificació i la documentació que cal presentar.

Al punt 14.5 de les bases, també s'estableix que *«la documentació justificativa és la que es detalla a continuació, sens perjudici que ACCIÓ pugui requerir que la beneficiària proporcioni la informació i les comprovacions addicionals relatives a l'objecte de l'ajut»*.

## Quan s'ha de justificar el projecte? Només quan hagi finalitzat?

Al punt 14.3 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'indica que *«la justificació es realitzarà a nivell individual i cada beneficiària de l'ajut està obligada a presentar la justificació del projecte, com a màxim, durant els dos mesos posteriors a la finalització d'aquest. No existeix possibilitat d'ampliació d'aquest termini»*.

Aconsellem revisar la base 14 de les bases reguladores, on es detalla el procés de justificació del projecte i s'indica la informació que cal presentar i el mètode per presentar la justificació, entre altres.

# Altres consultes

## Hi ha un nombre de projectes màxim que una empresa pot sol·licitar o dels quals pot ser beneficiària?

A les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), no s'estableix cap limitació del número de projectes que pot presentar o en què pot participar una mateix beneficiari. No obstant, cal tenir present el que s'indica al punt 3.3 de les bases: *«les sol·licitants que siguin empreses i tinguin una despesa subvencionable prevista igual o superior als 200.000,00 € han de ser aptes financerament. Als efectes d'aquest ajut, s'ha de tenir en compte que, en el cas que l'empresa sol·licitant hagi presentat més d'una sol·licitud en aquesta convocatòria, es tindrà en compte la suma de totes les despeses subvencionables sol·licitades»*.

## Cal estar al corrent de pagaments d'hisenda i la Seguretat Social per optar a l'ajut?

Al punt 3.1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), s'indica que s'estableixen els requisits que han de complir els beneficiaris, entre els quals s'indica el següent: *«cal complir les obligacions tributàries davant l'Estat i la Generalitat i les obligacions davant la Seguretat Social, i no tenir deutes amb ACCIÓ ni amb les seves empreses participades.*

*Aquest compliment s'haurà de mantenir al llarg de tot el procediment; en el moment de presentació de la sol·licitud, prèviament a la resolució d'atorgament i abans de rebre qualsevol pagament».*

## Què és TECNIO?

Els desenvolupadors de tecnologia TECNIO són centres formats per grups de recerca de les universitats, de centres CERCA i del CSIC, acreditats per ACCIÓ conforme realitzen activitats de transferència a les empreses, alhora que executen projectes d'R+D o apliquen de forma directa les tecnologies desenvolupades.

Si desitgeu conèixer millor les entitats catalanes que disposen d'aquesta acreditació com a desenvolupadors de tecnologia TECNIO, consulteu el següent enllaç: https://comunitats.accio.gencat.cat/web/tecnio/cercador.

## Ha d'haver-hi un número mínim de treballadors a temps complet a l'empresa?

A les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D), no s'esmenta el número de persones que ha de tenir l'empresa per poder ser beneficiària, sinó que ha de complir les disposicions del punt 2.1 de les bases.

Ara bé, al punt 4.10.1 s'indica que, *«en el cas que els sol·licitants siguin empreses, la dedicació de personal propi ha d'estar entre el 10% i el 80% de la jornada laboral per a cadascun dels treballadors»*.

## Pel que fa a projectes de consorcis més amplis amb diverses empreses i centres TECNIO, es valorarà negativament que una empresa es presenti sola?

Les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D) estableixen de les següents formes:

*- Projectes individuals d'una empresa amb establiment operatiu a Catalunya.*

*- Projectes de cooperació entre empreses, amb un mínim de dues empreses amb establiment operatiu a Catalunya.*

*- Projectes de cooperació entre empreses i desenvolupadors de tecnologia amb acreditació TECNIO, amb un mínim d'una empresa amb establiment operatiu a Catalunya i un desenvolupador de tecnologia amb acreditació TECNIO. En el cas de la participació de diversos desenvolupadors de tecnologia, aquests han de ser autònoms entre ells i no estar vinculats (consulteu el punt 6 de l'annex 2).*

*Per a tots els tipus de projectes, es podrà comptar amb la participació de socis internacionals, tal com es descriu a la base 2.2 d'aquest annex. Un projecte individual que compti amb la participació d'un soci internacional es considerarà un projecte de cooperació».*

Tal com s'indica al criteri 3.1 (treball de cooperació/*open innovation*) del punt 8.1 de les bases reguladores: *«es valorarà la cooperació entre empreses locals o amb socis internacionals, i entre empreses i desenvolupadors acreditats TECNIO. També es valorarà la contractació de tercers com a col·laboradors externs, especialment per a tasques que tinguin un clar component de transferència de tecnologia i de*

*capacitació tecnològica mútua*». Per tant, en cap cas no es valoraran negativament els projectes individuals de les empreses; senzillament, no es valoraran de la mateixa manera que els projectes de cooperació.

## La memòria tècnica es pot elaborar íntegrament en anglès independentment que hi hagi un soci internacional al consorci?

La documentació tècnica que, segons les bases reguladores, es pot elaborar en anglès, inclou la memòria internacional per als projectes de cooperació amb socis internacionals (segons el punt 6.6 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D) i el corresponent Acord de cooperació (segons l'annex 2 de les bases reguladores). La resta de la documentació s'haurà de presentar en els idiomes oficials a Catalunya.

## Hi ha alguna extensió màxima per a la memòria?

Quan s'obri la convocatòria, al nostre lloc web es publicarà un guió de la memòria tècnica de sol·licitud, on s'indicarà una recomanació d'extensió. Considerem que aquesta extensió és l'adequada per donar resposta a tots els aspectes establerts als Criteris de valoració indicats al punt 8.1 de les bases reguladores de projectes de Recerca Industrial i Desenvolupament Experimental (Nuclis d'R+D). Ara bé, a les bases no s'estableix cap limitació.