

Preguntes Freqüents

Convocatòria 2023
Nuclis d'R+D Green
en economia circular, en l'àmbit del residus

Índex

Document de Referència:.....	5
TIPUS DE BENEFICIARI.....	5
La empresa catalana que demani l'ajut, si ho fa de la mà d'un agent innovador TECNIO que sí compleix els 4 anys mínim de activitat R+D, encara que la empresa no tingui gaire experiència en R+D (però porti 30 anys amb activitat), es podria fer?.....	5
Poden optar als ajuts centres formatius, de titularitat pública, si el resultat d'un projecte de reutilització d'un residu sigui aplicable a empreses del sector?	5
Les empreses de transformació i comercialització de carn poden participar?	6
Una cooperativa sense afany de lucre, pot ser beneficiari?	6
Es pot presentar un beneficiari al que ja van atorgar una subvenció de NUCLIS de la convocatòria 2020?	6
És possible presentar propostes no individuals, es a dir, de diverses empreses (2 pimes + TECNIO)?	6
Que els projectes hagin d'incloure activitats R+D implica, per exemple, que si una empresa millora el seu procés de tractament de residus incorporant equips i tecnologies ja existents en el mercat, es tractaria d'un projecte no apte per aquest tipus d'ajut?	7
En els requisits de beneficiari, en el cas d'empreses, s'indica que "tinguin establiment operatiu a Catalunya". En concret, què entenem per establiment operatiu? Per exemple, que compti amb un centre de treball comunicat a l'autoritat laboral, únicament amb una seu social, Quins requisits hauríem de tenir en compte?.....	7
A les bases es comenta que poden ser beneficiàries d'aquests ajuts les empreses amb alguna de les formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa. Però després parla de fundacions, per tant poden ser beneficiaris les Fundacions? 7	
Les ajudes dels nuclis R+d són per empreses de més de 2 anys, amb alguna excepció del sector agrícola. Quines excepcions serien aquestes?	8
Distingiu entre empreses grans, mitjanes i petites. L'empresa petita ha de tenir una mida mínim? Una empresa amb 1 treballador (una enginyeria) serviria?.....	8
Si el Centre Tecnològic amb el que col·laborem no és un centre TECNIO, com ho hem de fer?.....	9
Entenem que hi poden participar 2 empreses catalanes?.....	9
Una startup recent constituïda es pot presentar juntament amb un agent acreditat TECNIO que sí tingui els 2 anys d'experiència?	9
En cas de ser una empresa spin off d'un centre TECNIO, hi ha alguna incompatibilitat amb demanar l'ajut NUCLIS amb aquest mateix centre?	9
Els grups de recerca de les universitats que no formem part de cap Centre TECNIO, no hi tenim accés als ajuts. En cas de col·laboració amb empresa hi som inclosos, com podem beneficiar-nos dels ajuts?	10
Un centre de recerca social pot participar o col·laborar?	10
Com a centre TECNIO ens podem presentar de manera individual?	11
Les ajudes son de mínimis, correcte? Si hem arribat al màxim d'ajudes de mínimis, no podem presentar una proposta? O podríem presentar la proposta i iniciar les activitats al 2023, quan ja no estiguin limitats per aquest tipus d'ajuda?	11
La convocatòria de Nuclis d'R+D està subjecte a mínimis? 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 haver superat la quantitat màxima de 200.000,00 euros d'ajuts de <i>minimis</i> que pot rebre una empresa en el període de 3 exercicis fiscals.....	12
PROJECTES EN COOPERACIÓ.....	12
ACCIÓ posarà a l'abast dels sol·licitants algun tipus de plantilla d'Acord de Consorci?.....	12

En el cas d'un projecte Consorciat es presenta una sola sol·licitud o cada empresa integrant del Consorci ha de registrar formulari?.....	13
Si és un projecte col·laboració amb participació de 2 pimes, hi ha alguna que ha de fer el rol de líder? o les dues per separat han de presentar l'ajut? la sol·licitud?	13
Es pot presentar un projecte de col·laboració entre dues empreses del mateix grup, una catalana i altre francesa?.....	13
Si el soci internacional és una empresa pública, com hauria de vehicular la seva participació en relació al suport en RRHH que podria fer?	14
Els socis internacionals han de presentar un pressupost i justificar-lo?	14
Pels projectes en consorci s'exigirà responsabilitat (econòmica) compartida?	14
Si es genera nova IP (propietat industrial) amb col·laboració amb un centre TECNIO la IPR serà tota propietat de l'empresa o s'haurà de negociar amb el centre?.....	15
En anys anteriors els socis internacionals podien tenir ajudes dels seus països. Aquestes ajudes estaven relacionades amb el Nuclis (per exemple BPI France amb França). Serà així aquest any?	15

ACTUACIONS ELEGIBLES15

Segregar millor i disminuir el residu destí abocador, es considera reducció de residu i per tant, susceptible a l'ajut?	15
Projectes per a millorar la traçabilitat de residus i la procedència de les matèries primeres en el reciclatge, es consideraria que no tenen reducció efectiva dels residus?	16
Reaprofitar residus per a transformar-los en matèria prima per a tornar a utilitzar en el procés productiu entraria?	17
Es obligatori presentar un projecte en consorci o si una sola entitat (una petita empresa) pot presentar un projecte com únic beneficiari?.....	17
Fins a quina fase de desenvolupament inclouen aquestes ajudes? Motlle prototip, prototip final, motlle de producció i/o utilitatges?	18
Dins de Nuclis R+D, una spin-off pot anar de partner amb un dels seus socis fundadors?.....	19
El projecte s'ha d'executar durant 2023, un cop s'aprovi la convocatòria, pot tenir caràcter retroactiu, es a dir, que el projecte comenci durant 2022?.....	19

TIPUS DE RESIDU ELEGIBLE.....19

En quant a la quantia de residu a tenir en compte, en ser projectes de recerca poden ser valors baixos, s'ha de tenir en compte el potencial de generació (Catalunya o generat per empresa)?.....	19
Un projecte relacionat amb l'eficiència energètica encaixa en aquesta convocatòria?	20
Projectes centrats en SANDACH, en comptes de residus, són subvencionables?	20
Es poden considerar les aigües residuals que acaben en estacions EDAR com a residus per a aquesta convocatòria? Serien els efluents de plantes químiques un residu considerat en aquesta convocatòria? 21	

DESPESES ELEGIBLES.....21

Dins del projecte es podrien realitzar tasques relacionades amb la recerca de mercat per a la nova solució o desenvolupament del pla de negoci de la tecnologia desenvolupada?.....	21
Un gestor de residus podria ser un col·laborador?.....	22
M'agradaria saber que consideren com a despeses de gestió en aquesta convocatòria?	22
Per als centres TECNIO, són una despesa elegible dins d'altres despeses?.....	22
Un investigador principal (IP) pot demanar més d'un nucli?.....	22
Quin rep l'ajut és l'empresa i llavors ens contractarien com a Hospital?	23
Centro TECNIO - per a que sigui subvencionable 100% de la jornada el contracte ha de fer referència a l'ajut? Serà elegible el cost del "finiquito"?	23
L'agent TECNIO pot ser subcontractat en comptes de soci de projecte?.....	24
Dins de "Altres despeses", s'inclou material fungible i amortització d'equips necessaris per a l'execució del projecte?	24

El cost de personal autònom societari (que cobra a través de nòmina de l'empresa) dedicat al projecte, és subvencionable?	25
Els socis-accionistes, què són també investigadors los investigadores, entrarien en la partida de personal en nòmina? Ells tenen nòmina de l'entitat però cotitzen com a autònoms.	25

INTENSITAT D'AJUT I BESTRETA.....25

A l'orde de bases s'indica, a les intensitats d'ajuts, els valors màxims. Això vol dir que pot ser inferior a l'indicat (per exemple, un 15% per empreses, o un 80% per TECNIO). Si es això, que determinarà que l'ajut sigui inferior al màxim?	25
Si una empresa presenta més d'un expedient, l'ajut màxim és 250.000 euros per projecte(expedient) o per empresa?.....	26
Segons la taula d'ajuts que apareix a les bases (punt 5.1 de l'Annex 1), hi ha intensitats diferents per als Nuclis en els cas de les empreses, però, com sé quan és recerca i quan desenvolupament?	26
En cas que ens presentem amb una agent TECNIO, el cost de la seva col·laboració, estaria subvencionat els 100%? o això es en cas que sol·liciti l'ajuda el propi agent TECNIO?.....	26
En un mateix projecte pot participar 1 empresa catalana i 2 centres TECNIO? Els dos centres TECNIO podrien compartir els 100.000€ màxim de subvenció?	27
La bestreta la rebrà directament cada participant?	27
Quina és la part de bestreta que es pot sol·licitar?.....	27
Quin ajut es donen als socis internacionals?	28
Estarà limitat el pressupost de la convocatòria destinat a mitjanes i grans empreses? hi ha preferència per donar suport a petites empreses?.....	28
Quin és el pressupost total per aquests nuclis de Residus?	28

CRITERIS DE VALORACIÓ.....28

Hi ha un valor mínim establert per a poder puntuar en l'apartat d'impacte sobre el potencial de reducció d'efectiva?.....	28
En el criteri de valoració de "potencial de reducció efectiva dels residus" (50 punts) , hi haurà alguna escala o intervals definits que permeti preveure la puntuació que es pot aconseguir segons els kg de residu valorat per euro invertit?	29
Es valorarà negativament que una empresa es presenti sola, respecte a projectes de consorcis més amplis amb varies empreses i centres Tecnio ?	29

COMPATIBILITAT D'AJUTS.....29

Aquest projecte te subvenció de la agencia de residus de Catalunya, estic en procés de fabricació però necessito ajuda per la implementació al mercat, el producte esta patentat.	30
Una empresa ha sol·licitat un CDTI I+D per al desenvolupament d'un projecte, és aquest fet compatible amb Nuclis I+D en economia circular?.....	30
Llegint les bases reguladores, més en concret el punt 5.4 de l'Annex 1, em sembla entendre que exclusivament les despeses d'auditoria computen per a mínims. Em poden confirmar si és correcte??.	31
Entenem que Cupó de Competitivitat d'ACCIÓ i Nuclis d'R+D Green són compatibles (per feines diferents, òbviament)?	31

ASPECTES DE JUSTIFICACIÓ.....31

Les característiques de la justificació seran similars a les anteriors línies de nuclis publicades?.....	31
Quan s'ha de justificar el projecte? Només a la finalització del projecte?.....	32

ALTRES CONSULTES.....32

Tenim dubte sobre la diferencia entre recerca industrial i desenvolupament. Si us plau, ens podeu indicar on trobar aquesta informació o facilitar-nos una descripció de quin tipus d'activitat inclouen?	32
En un projecte cooperatiu format per 2 PIMES catalanes més 1 TECNIO, tinc el dubte de si pel centre TECNIO també cal aportar la fitxa-rd-participant2 o només afecta a les 2 empreses participants?	33

Si el centre TECNIO anés com a beneficiari, seria necessari lliurar la "Fitxa de participació de l'empresa/entitat en el projecte" signada pel representant legal de l'entitat. Ara bé, és necessari en la sol·licitud identificar a l'investigador/a principal i a la resta de l'equip investigador (amb nom i cognoms) que participaran? o simplement les tasques que desenvoluparan. Si fos així, si entre la sol·licitud i la concessió canviés algun membre de l'equip, seria possible fer una modificació? 33

Hi ha un nombre de projectes màxim que una empresa pot sol·licitar o dels quals pot ser beneficiària? 33

Cal estar al corrent de pagaments d'hisenda i SS per optar a l'ajut?..... 34

Que és TECNIO?..... 34

Hi ha un número mínim de treballadors full time a la empresa? 34

Per l'assessorament previ puc concertar alguna entrevista? Com ho he de fer? 34

La memòria tècnica pot ser feta íntegrament en anglès independentment que hi hagi o no un soci internacional al consorci? 34

Hi ha alguna extensió màxima de memòria?..... 35

Document de Referència:

Bases reguladores [RESOLUCIÓ EMT/1050/2023](#), de 3 de juliol de 2023

TIPUS DE BENEFICIARI

La empresa catalana que demani l'ajut, si ho fa de la mà d'un agent innovador TECNIO que sí compleix els 4 anys mínim de activitat R+D, encara que la empresa no tingui gaire experiència en R+D (però porti 30 anys amb activitat), es podria fer?

En les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) en el punt 2.1 de l'Annex 1 s'estableix que poden ser beneficiàries d'aquests ajuts:

“a) Les empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i com a mínim dos anys de vida a data de la sol·licitud de l'ajut comptats a partir de la data de constitució de l'empresa. Com a data de constitució es considerarà la data d'inscripció de l'empresa al Registre Mercantil o 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) 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), que apareixen a la pàgina 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 tal i com s'estableix a la base 4 “

Per tant si el centre TECNIO i l'empresa que comenta compleixen el indicat amb els paràgraf anteriors, i si també compleixen els requisits establerts en la base 3 de l'Annex 1 de les bases reguladores poden ser beneficiàries de l'ajut.

Poden optar als ajuts centres formatius, de titularitat pública, si el resultat d'un projecte de reutilització d'un residu sigui aplicable a empreses del sector?

En la les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) en el punt 2.1 s'estableix que “Poden ser beneficiàries d'aquests ajuts:

a) Les empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i com a mínim dos anys de vida a data de la sol·licitud de l'ajut comptats a partir de la data de constitució de l'empresa. Com a data de constitució es considerarà la data d'inscripció de l'empresa al Registre Mercantil o 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) 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), que apareixen a la pàgina

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 tal i com s'estableix a la base 4

En aquest cas, tot i que el resultat del projecte apliqui al centre formatiu, el centres públics no poden optar a l'ajut a no ser que encaixin en alguns dels dos tipus de beneficiaris de l'ajut definides en les bases reguladores.

Les empreses de transformació i comercialització de carn poden participar?

Les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) no exclouent cap tipus d'empresa per sector que tingui seu operativa a Catalunya, disposi de dos anys de vida i que encaixa en els quatre tipus de formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa (segons s'indica en punt 2.1 de l'Annex 1 de les bases).

Ara bé que hi ha alguna limitació en algunes de les despeses segons s'indica en el punt 2.3 de l'Annex 1, on s'estableix: "En base al que estableix el Reglament de minimis no es consideren beneficiàries d'ajut per 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 de 2013.
- b) Les empreses dedicades a la producció primària dels productes agrícoles."

Una cooperativa sense afany de lucre, pot ser beneficiari?

Les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), que regulen la convocatòria 2023, estableixen per les empreses per ser elegibles hauran de tenir seu operativa a Catalunya, disposi de dos anys de vida i que encaixa en els quatre tipus de formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa (segons s'indica en punt 2.1 de l'Annex 1 de les bases).

Es pot presentar un beneficiari al que ja van atorgar una subvenció de NUCLIS de la convocatòria 2020?

La convocatòria no té cap restricció en quan a beneficiari. Ara bé, hi ha limitacions si es tracta del mateix projecte, aspecte que s'indica en el punt "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, per part de les diverses línies d'ajut de l'Agència de Residus de Catalunya per el cas dels projectes de la Línia 1 d'aquestes bases (...)", segons s'indica en [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#).

És possible presentar propostes no individuals, es a dir, de vàries empreses (2 pimes + TECNIO)?

Aquest convocatòria 2023 contempla els projectes elegibles són els següent i que es defineixen en el punt 4.2 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#):

"a) Projectes individuals d'una empresa amb establiment operatiu a Catalunya.

b) Projectes en cooperació entre empreses, amb un mínim de dues empreses amb establiment operatiu a Catalunya.

c) Projectes en cooperació entre empreses i desenvolupadors de tecnologia amb acreditació vigent TECNIO, amb un mínim d'una empresa amb establiment operatiu a Catalunya i un desenvolupador de tecnologia amb acreditació vigent TECNIO. En el cas de participació de diversos desenvolupadors de tecnologia, aquests han de ser autònoms entre ells i no estar vinculats (veure punt 5 de l'annex 4).

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

Per tant, en aquesta nova convocatòria seran elegibles en modalitat co-desenvolupament (en cooperació) entre un desenvolupador acreditat TECNIO i varies empreses amb seu operativa a Catalunya, com es definieix en el punt 2.1 de l'Annex 1 de les bases reguladores.

Que els projectes hagin d'incloure activitats R+D implica, per exemple, que si una empresa millora el seu procés de tractament de residus incorporant equips i tecnologies ja existents en el mercat, es tractaria d'un projecte no apte per aquest tipus d'ajut?

Les activitats objecte de l'ajut de *Nuclis d'R+D Green en Economia Circular* (Línia 1 de les bases reguladores) i els despeses subvencionables dins aquesta convocatòria únicament seran de recerca industrial i desenvolupament experimental, tal com s'indica en el punt 1.1 de l'Annex 2 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#).

Per validar que la tipologia d'actuacions que vol realitzar dins els seu projecte encaixin en la convocatòria, requerim rebre informació més detallada del projecte, pel que us animem a que contacteu amb nosaltres i ens envieu la informació a través del [formulari web](#).

En els requisits de beneficiari, en el cas d'empreses, s'indica que "tinguin establiment operatiu a Catalunya". En concret, què entenem per establiment operatiu? Per exemple, que compti amb un centre de treball comunicat a l'autoritat laboral, únicament amb una seu social, Quins requisits hauríem de tenir en compte?

Els sol·licitants a l'ajuda han de ser empreses amb establiment operatiu a Catalunya segons s'indica al punt 2.1 de l'Annex 1 de [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), és a dir han de disposar d'oficina, centre de treball o instal·lació industrial. Altre punt a tenir en compte, tal i com s'indica en el punt 4.8 de l'Annex 1 de les Bases Reguladores, és que el projecte s'ha de dur a terme a Catalunya i l'empresa ha de disposar de capacitat de realitzar tasques d'R+D a Catalunya.

A les bases es comenta que poden ser beneficiàries d'aquests ajuts les empreses amb alguna de les formes jurídiques següents: societat de responsabilitat limitada, societat anònima, societat laboral i societat cooperativa. Però després parla de fundacions, per tant poden ser beneficiaris les Fundacions?

Podran ser elegibles les empreses que tinguin alguna de les formes jurídiques anteriors, únicament, per tant un fundació que no tingui alguna de les formes jurídiques indicades en el punt 2.1 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) no podrà ser elegible.

Les ajudes dels nuclis R+d són per empreses de més de 2 anys, amb alguna excepció del sector agrícola. Quines excepcions serien aquestes?

Podran ser beneficiàries d'aquests ajuts "les empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i com a mínim dos anys de vida a 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 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 en el punt 2.1 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#).

En quan a la exclusió o limitació per empreses del sector agrícola en el punt de les Bases reguladores es fa referència a què aquestes bases estan subjectes al Reglament (UE) núm. 1407/2013 de la Comissió, de 18 de desembre de 2013, relatiu a l'aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea als ajuts de mínims i com a tal en el 2.3 de les Bases reguladores s'indica "no es consideren beneficiàries d'ajut 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 de 2013.
- b) Les empreses dedicades a la producció primària dels productes agrícoles."

Per tant si l'empresa compleix algunes de les premisses anteriors podrà ser elegible com a beneficiari, però no podrà incloure les despeses d'auditoria dins el pressupost subvencionable, ara bé aquest fet no l'exclou de tenir que presentar el corresponent informe d'auditoria com s'estableix en l'Article 14 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#).

Distingiu entre empreses grans, mitjanes i petites. L'empresa petita ha de tenir una mida mínim? Una empresa amb 1 treballador (una enginyeria) serviria?

En el punt 2.1 de l'Annex 1 es defineix les característiques que ha de tenir una empresa beneficiària, que en concret s'indica "les empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i com a mínim dos anys de vida a 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 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"

Adicionalment en el Glossari que s'adjunta en l'Annex 4 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) es defineix Petita i mitjana empresa (PIME) i, en concret, indica que "s'entén per petita empresa la que ocupa menys de 50 treballadors i que 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 referides a empresa autònoma, associada o vinculada."

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

En el punt 2.1 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) 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), que apareixen a la pàgina 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 el indicat en l'apartat anterior, no podrà ser beneficiari, però podrà participar com a col·laborador extern amb un cost màxim d'aquesta partida de despesa fins un 50% del pressupost total acceptat de projecte.

Entenem que hi poden participar 2 empreses catalanes?

En el punt 4.2 apartat b de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), es comenta que es consideren subvencionables els projectes de recerca i desenvolupament que permetin realitzar el progrés de la tecnologia actualment disponible presentats de les formes següents, i entre d'altres, "Projectes en cooperació entre empreses, amb un mínim de dues empreses amb establiment operatiu a Catalunya".

Una startup recent constituïda es pot presentar juntament amb un agent acreditat TECNIO que sí tingui els 2 anys d'experiència?

Podran ser beneficiàries d'aquests ajuts, segons s'indica en el punt 2.1 de [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#):

- Les empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i com a mínim dos anys de vida a 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 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*
- 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), que apareixen a la pàgina 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 amb demanar l'ajut NUCLIS amb aquest mateix centre?

L'empresa spin off podrà ser beneficiària sempre que compleixi els requisits demanats en el punt 2.1 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), on s'indica "les empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i com a mínim dos anys de vida a 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 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”

En quan a les despeses important també tenir en compte que en els punt 4.14 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) es comenta que “no s'admetran com a subvencionables aquelles despeses on el proveïdor i la sol·licitant tinguin vinculació, excepte que s'obtingui una autorització prèvia de l'òrgan concedent i que la contractació es realitzi 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.

Sense perjudici de l'anterior, en cap cas s'admetran com a subvencionables aquelles despeses on el proveïdor i la 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 particips 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 per cent del capital social o dels fons propis.*

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

També es important tenir present que no són elegibles segons el indicat en el punt 4.13 de l'Annex 1 de les bases, “les facturacions entre participants en un mateix projecte”.

Els grups de recerca de les universitats que no formem part de cap Centre TECNIO, no hi tenim accés als ajuts. En cas de col·laboració amb empresa hi som inclosos, com podem beneficiar-nos dels ajuts?

En el punt 2.1 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), 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), que apareixen a la pàgina 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 indicat en l'apartat anterior, no podrà ser beneficiari, però podrà participar com a col·laborador extern amb un cost màxim d'aquesta partida de despesa fins un 50% del pressupost total acceptat de projecte.

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

En el punt 2.1 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), 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), que apareixen a la pàgina 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 el indicat en l'apartat anterior, no podrà ser beneficiari, però podrà participar com a col·laborador extern amb un cost màxim d'aquesta partida de despesa fins un 50% del pressupost total acceptat de projecte.

Important revisar que el tipus de servei realitzat per el centre de recerca social encaixi en el tipus de serveis que els bases permeten dins les despeses de col·laborador extern:

"a) Despeses d'investigació o desenvolupament tecnològic contractual.

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

c) Assajos i proves de laboratori"

segons s'indica en el punt 4.12.2 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#).

Com a centre TECNIO ens podem presentar de manera individual?

En la les en el punt 2.1 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) 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), que apareixen a la pàgina 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 en les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), un desenvolupador TECNIO, no podrà ser beneficiari sinó es en un projecte en cooperació amb una empresa que compleixi com a beneficiària.

L'empresa/es beneficiària/es hauran de complir que "les empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i com a mínim dos anys de vida a 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 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", segon s'indica en el punt 2.1 de les Bases reguladores.

Les ajudes son de mínimis, correcte? Si hem arribat al màxim d'ajudes de mínimis, no podem presentar una proposta? O podríem presentar la proposta i iniciar les activitats al 2023, quan ja no estiguin limitats per aquest tipus d'ajuda?

Aquesta línia s'acull al Reglament (UE) núm. 1407/2013 de la Comissió, de 18 de desembre de 2013, relatiu a l'aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea als ajuts de mínimis (DOUE L 352 de 24.12.2013) pel que fa les despeses d'auditoria, segons s'indica en el punt 2.3 de [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#).

Així doncs en el cas que l'empresa no tingui disponibilitat d'aquest fons mínimis, l'empresa podria ser sol·licitant de l'ajut, sempre i quant compleixi el indicat en el punt 2.1 i 2.3 de l'Annex 1 de les Bases, però no podrà imputar a 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 con s'estableix en el punt 14.2 de l'Annex 1 de les bases reguladores.

També tenir en compte el indicat en el punt 5.4 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) s'indica "pels ajuts en concepte d'auditoria, la quantia de la subvenció atorgada, juntament amb els ajuts de mínimis, percebuts per l'empresa o entitat en els 3 darrers exercicis fiscals, no podrà superar els 200.000,00 euros (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 euros 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 a mínimis? 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 I) No haver superat la quantitat màxima de 200.000,00 euros d'ajuts de mínimis 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 de 2013, relatiu a l'aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea als ajuts de mínimis (DOUE L 352 de 24.12.2013) pel que fa les despeses d'auditoria, segons s'indica en el punt 2.3 de l'Annex 1 de [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#).

També important tenir present en el punt 5.4 de l'Annex 1 de les bases reguladores, s'indica "per els ajuts en concepte d'auditoria, la quantia de la subvenció atorgada, juntament amb els ajuts de mínimis, percebuts per l'empresa o entitat en els 3 darrers exercicis fiscals, no podrà superar els 200.000,00 euros (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 euros durant 3 exercicis fiscals (es tindrà en compte l'exercici fiscal de concessió de l'ajut i els dos exercicis fiscals anteriors)"

Així doncs, també indicar-li que els 250.000 euros és l'import màxim d'ajut, i com a molt d'aquest únicament el import de les auditories està subjecte a mínimis com li hem indicat; I recordem que el import màx. per auditoria serà de 1.500 euros (segons s'indica en punt 4.12.5 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#)).

PROJECTES EN COOPERACIÓ

ACCIÓ posarà a l'abast dels sol·licitants algun tipus de plantilla d'Acord de Consorci?

No tenim previst publicar un model o plantilla d'Acord de Consorci, ara bé important tenir present que en les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), en concret en Annex 4, Glossari es defineix l'objecte d'aquest Acord de Cooperació entre els socis i també els continguts mínims que s'ha de incloure, i que corresponent a:

- "Detall de les entitats participants en el projecte i que executen la despesa subvencionable. En el cas dels projectes amb la participació d'un soci internacional, caldrà detallar també les entitats participants amb establiment operatiu als territoris (veure annex 5) definits a les bases reguladores tot i que la despesa que executen no es subvencionable amb aquesta línia d'ajuts.
- El compromís dels membres de complir totes les condicions i obligacions fixades en aquestes bases.

- *El nomenament d'una entitat líder del projecte, que actua com a interlocutora davant l'administració en representació dels participants en el projecte i que es qui sol·licita la subvenció. L'acord ha d'establir l'autorització dels membres del projecte, amb els poders delegats com a interlocutora davant l'administració.*
- *L'entitat líder del projecte rebrà les notificacions que pugui fer ACCIÓ respecte a la sol·licitud i té com a obligació fer arribar a la resta de participants les esmentades notificacions. En el cas dels projectes amb participació d'un soci internacional, serà necessari nomenar l'entitat líder en aquells casos en que hi hagi participació de més d'una empresa amb establiment operatiu a Catalunya i s'escau un acreditat TECNIO; en el cas que participi una sola empresa amb establiment operatiu a Catalunya, aquesta empresa serà la que farà aquesta funció de líder.*
- *La regulació de la compartició dels drets de propietat industrial generada com a resultat del projecte.*
- *Per als projectes en cooperació amb socis internacionals, s'ha de incloure l'obligació de donar accés al personal d'ACCIÓ a les instal·lacions dels socis internacionals per a fer les verificacions i seguiment de la evolució i execució del projecte.”*

En el cas d'un projecte Consorciat es presenta una sola sol·licitud o cada empresa integrant del Consorci ha de registrar formulari?

La sol·licitud serà única per projecte, i aquest haurà d'estar presentada per el líder empresarial del projecte, segons s'indica en les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#). Així doncs en el punt 6.8 de l'Annex 1 d'aquestes bases s'indica que s'hauria de presentar, juntament amb sol·licitud, a més d'altra informació, fitxa de participació signada pel representant legal de cada un dels participants i document acreditatiu de poders per actuar com a representant legal de cada participant, en cas que aquest no estigui inscrit al Registre Mercantil o el registre corresponent.

Si és un projecte col·laboració amb participació de 2 pimes, hi ha alguna que ha de fer el rol de líder? o les dues per separat han de presentar l'ajut? la sol·licitud?

“En els projectes en cooperació una empresa amb establiment operatiu a Catalunya haurà d'actuar com a líder del projecte i la resta, o si s'escau, el desenvolupador de tecnologia, seran participants. L'empresa líder del projecte serà la responsable de presentar la sol·licitud de subvenció i de la realització del 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”, veure punt 4.3 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#).

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

“En el projecte hi podran participar un o més socis internacionals que tinguin establiment operatiu, com a mínim, a un dels territoris que s'estableixen a l'annex 5 d'aquestes bases i que executin tasques tècniques en el mateix, tot i que aquests socis en cap cas es consideraran beneficiaris d'ajut. El paper d'aquestes socis internacionals s'haurà d'explicar a la memòria del projecte i es tindrà en compte en la valoració del mateix. No es tindran en compte en la valoració, els socis que estiguin vinculats (veure punt 6 de l'annex 4) a empreses espanyoles” segons s'indica en el punt 2.2 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#). Addicionalment en quan a vinculació, és important revisar la definició d'empreses vinculades, que s'estableix en Annex 4 de les Bases reguladores on es defineix: “Empreses vinculades. Es considera que dues entitats i/o

empreses estan vinculades si 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). Sense perjudici de l'anterior, als efectes d'aquestes bases, es considera que dues entitats i/o empreses no estan vinculades si cap d'elles té més del 25% del capitals o dels drets de vot de l'altra.”

Si el soci internacional és una empresa pública, com hauria de vehicular la seva participació en relació al suport en RRHH que podria fer?

En [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) 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 5 d'aquestes bases i que executin tasques tècniques en el mateix, tot i que aquests socis en cap cas es consideraran beneficiaris d'ajut. El paper d'aquestes socis internacionals s'haurà d'explicar a la memòria del projecte i es tindrà en compte en la valoració del mateix. No es tindran en compte en la valoració, els socis que estiguin vinculats a empreses espanyoles”.

I en concret, en Annex 5 de les Bases reguladores s'indica que “els socis internacionals hauran de tenir l'establiment operatiu en algun dels següents territoris:

Països : Alemanya, Dinamarca, Països Baixos, Regne Unit, França, Itàlia, Bèlgica, Israel, Brasil, Índia, Singapur, Japó, Corea del Sud i Austràlia.

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

També s'aconsella tenir present, que els projectes en cooperació internacional hauran de presentar una memòria internacional addicionalment a la memòria tècnica; En aquesta memòria internacional es demana que es concreti la seva participació tècnica en el projecte, entre d'altres aspectes. També serà necessari establir aquest pressupost i signar Acord de cooperació per les parts.

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

En la memòria internacional a presentar juntament amb la sol·licitud, segons s'indica en el **punt 6.6** de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) demana detall del pressupost de tots el soci internacional. També serà necessari establir aquest pressupost de les parts en l'Acord de cooperació.

En concret en Annex 4 de les Bases es comenta que en 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 (veure Annex 5) definits a les bases reguladores tot i que la despesa que executen no es subvencionable amb aquesta línia d'ajuts”

A més, important tenir present que les bases estableixen “la despesa dels socis internacionals no podrà superar el 70% de la despesa subvencionable acceptada del projecte”, veure punt 4.4 de l'Annex 1 de les Bases reguladores.

Pels projectes en consorci s'exigirà responsabilitat (econòmica) compartida?

En [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), en concret, en el punt 14.3 de l'Annex 1, s'estableix que *"la justificació es realitzarà a nivell de beneficiari/ària i serà el líder del projecte la responsable de la presentació de la justificació del projecte com a màxim durant els dos mesos posteriors a la finalització del mateix. No existeix possibilitat d'ampliació d'aquest termini."*

Si es genera nova IP (propietat industrial) amb col·laboració amb un centre TECNIO la IPR serà tota 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 el projecte és un projecte en cooperació entre una/s empresa/es i aquest desenvolupador. En aquest sentit, indicar que en el Annex 4 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) s'estableix que l'Acord de cooperació "és el document que han de signar tots els membres d'un projecte en 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 en cooperació.

Recordar que existeix la possibilitat que el desenvolupador TECNIO, o bé un agent del sistema d'R+D+I, podrà participar com a col·laborador extern amb un cost màxim en aquesta partida de despesa fins un 50% del pressupost total acceptat de projecte

En anys anteriors els socis internacionals podien tenir ajudes dels seus països. Aquestes ajudes estaven relacionades amb el Nuclis (per exemple BPI France amb França). Serà així aquest any?

En la convocatòria actual, i en concret en les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) s'indica *"la despesa dels socis internacionals no serà considerada, en cap cas, despesa subvencionable"* (veure punt 4.4 de l'Annex 1 de les bases). Per tant el soci internacional haurà de buscar el seu finançament per al pagament de les seves despeses relacionades en el projecte de cooperació internacional

ACTUACIONS ELEGIBLES

Segregar millor i disminuir el residu destí abocador, es considera reducció de residu i per tant, susceptible a l'ajut?

Els projectes elegibles dins aquest línia són projectes, segons el punt 1.1 de l'Annex 2 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) *"de recerca industrial i desenvolupament experimental (veure punts 3 i 4 de l'annex 4) en Economia Circular (veure punt 11 de l'annex 4). Els projectes han d'estar relacionats amb la prevenció, la reducció de la generació i la gestió correcta dels residus i que comportin nous processos o la millora tecnològica dels ja existents, i s'han de poder classificar en alguna de les categories següents:*

a) *Projectes de R+D on el producte/servei/tecnologia podrà ser utilitzat dins del procés productiu del propi sol·licitant. Aquesta tipologia de projectes d'R+D tindran com a objectiu implantar el resultat del projecte en centre/s operatiu/s propi/s del beneficiari.*

b) Projectes de R+D on el producte/servei/tecnologia dissenyat és per implantar a un tercer. Aquesta tipologia de projectes d'R+D tindran com a objectiu dissenyar una tecnologia a implantar a una altre entitat no participant en el projecte.

I, per a les dues categories, els projectes d'R+D han de tenir com a objectius:

- Que el valor dels productes, materials i recursos es mantinguin el màxim de temps possible dins l'economia.
- Que es generin el mínim de residus possible.
- Caminar cap a l'objectiu de màxima eficiència en l'ús de recursos, reduint el consum de matèries primeres i la generació de residus en tot el cicle de vida dels productes.
- Millora de processos de tractament de residus amb l'objectiu de recuperar recursos i/o disminuir la quantitat de residus que finalment són destinats a dipòsit (millora de processos de tractament).

Per tant, un projecte de de segregar i disminuir el residu amb destí abocador podria encaixar, ara bé és important tenir en compte que l'objecte del projecte plantejat encaixi en els aspectes anteriors. També és important tenir presents els aspectes que es puntuen en els criteris de valoració, en especial els criteris 1.1 Objectius del projecte, 3.4 Potencial reducció efectiva i 3.5 Jerarquia de residus , que es descriuen en el punt 2.1 de l'Annex 2 de les bases reguladores.

En el cas que amb aquesta informació no tingui suficient, l'animem a que contacti amb nosaltres i ens envii la informació sobre el seu projecte a través del [formulari web](#).

Projectes per a millorar la traçabilitat de residus i la procedència de les matèries primeres en el reciclatge, es consideraria que no tenen reducció efectiva dels residus?

Els projectes elegibles dins aquesta línia són projecte, segons punt 1.1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) “relacionats amb la prevenció, la reducció de la generació i la gestió correcte dels residus i que comportin nous processos o la millora tecnològica dels ja existents (...).

(...) els projectes d'R+D han de tenir com a objectius::

- Que el valor dels productes, materials i recursos es mantinguin el màxim de temps possible dins l'economia.
- Que es generin el mínim de residus possible
- Caminar cap a l'objectiu de màxima eficiència en l'ús de recursos, reduint el consum de matèries primeres i la generació de residus en tot el cicle de vida dels productes.
- Millora de processos de tractament de residus amb l'objectiu de recuperar recursos i/o disminuir la quantitat de residus que finalment són destinats a dipòsit (millora de processos de tractament).”

Per tant, un projecte de traçabilitat de residus i procedència de les matèries primeres en el reciclatge podria encaixar sempre que l'objectiu del projecte encaixi en els aspectes anteriors.

Ara bé, és molt important tenir en compte els aspectes que es puntuen en els criteris de valoració d'aquesta convocatòria, veure punt 2.1 de l'Annex 2 de les Bases reguladores, en especial els criteris 1.1 Objectius del projecte, 3.4 Potencial reducció efectiva i 3.5 Jerarquia de residus.

En el cas que amb aquesta informació no tingui suficient, l'animem a que contacti amb nosaltres i ens envii la informació sobre el seu projecte a través del [formulari web](#).

Reaprofitat residus per a transformar-los en matèria prima per a tornar a utilitzar en el procés productiu entraria?

Els projectes elegibles dins aquest línia són projectes, segons el punt 1.1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), "relacionats amb la prevenció, la reducció de la generació i la gestió correcta dels residus i que comportin nous processos o la millora tecnològica dels ja existents (...).

(...) els projectes d'R+D han de tenir com a objectius:

- Que el valor dels productes, materials i recursos es mantinguin el màxim de temps possible dins l'economia.
- Que es generin el mínim de residus possible
- Caminar cap a l'objectiu de màxima eficiència en l'ús de recursos, reduint el consum de matèries primeres i la generació de residus en tot el cicle de vida dels productes.
- Millora de processos de tractament de residus amb l'objectiu de recuperar recursos i/o disminuir la quantitat de residus que finalment són destinats a dipòsit (millora de processos de tractament)."

Per tant, un projecte de transformar residus en matèries primeres secundàries encaixar de forma general, sempre que l'objectiu del projecte encaixi en els aspectes anteriors.

Ara bé, és molt important tenir en compte els aspectes que es puntuen en els criteris de valoració d'aquesta convocatòria, veure punt 2.1 de l'Annex 2 de les Bases reguladores, en especial els criteris 1.1 Objectius del projecte, 3.4 Potencial reducció efectiva i 3.5 Jerarquia de residus.

En el cas que amb aquesta informació no tingui suficient, l'animem a que contacti amb nosaltres i ens envii la informació sobre el seu projecte [formulari web](#).

Es obligatori presentar un projecte en consorci o si una sola entitat (una petita empresa) pot presentar un projecte com únic beneficiari?

En les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) s'indica en el punt 4.1 de l'Annex 1 de les Bases reguladores:

"Es consideren subvencionables els projectes de recerca i desenvolupament (veure punts 3 i 4 de l'annex 4) que permetin realitzar el progrés de la tecnologia (veure punt 11 de l'annex 4) actualment disponible presentats de les formes següents:

- Projectes individuals d'una empresa amb establiment operatiu a Catalunya.
- Projectes en cooperació entre empreses, amb un mínim de dues empreses amb establiment operatiu a Catalunya.
- Projectes en 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 participació de diversos desenvolupadors de tecnologia, aquests han de ser autònoms entre ells i no estar vinculats (veure punt 5 de l'annex 4).

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

Per tant, una empresa es pot presentar de forma individual sense cap problema, sense limitar la mida de la mateixa, ara bé important que l'empresa compleixi lo indicat en el punt 2.1 de l'Annex 1 de les Bases reguladores.

Fins a quina fase de desenvolupament inclouen aquestes ajudes? Motlle prototip, prototip final, motlle de producció i/o utilitatges?

En base 1 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), 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 el progrés de la tecnologia”

I en punt 4.1 de l'Annex 1 de les Bases també s'indica el següent: “Els projectes objecte d'aquests ajuts han de ser projectes d'R+D que permeti el progrés tecnològic (veure punts 5 del Annex 4) respecte de l'estat actual de la tecnologia per aquest motiu es demanarà en la memòria tècnica detall de l'estat de maduresa de la tecnologia i el progrés que assolirà al finalitzar 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 en l'establert en les definicions de recerca industrial i desenvolupament experimental d'aquestes bases reguladores (veure punts 3 i 4 de l'annex 4).”

I en Glossari de les bases reguladores (Annex 4) es defineix diferents definicions a tenir en compte:

“4. *Desenvolupament experimental: L'adquisició, combinació, configuració i ús de coneixements i tècniques ja existents, d'indole 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 millores dels mateixos. Cal revisar els Technology Readiness levels (TRL) definits per la Comissió Europea, ja que podem entendre, que seran objecte de la definició de Desenvolupament experimental, els TRL compresos entre 5 i 7 (Més detall: https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-gtrl_en.pdf). Es demanarà en la memòria tècnica el detall de l'estat de maduresa de la tecnologia i el progrés que assolirà al finalitzar 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).*

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

Dins de Nuclis R+D, una spin-off pot anar de partner amb un dels seus socis fundadors?

L'empresa spin off podrà ser beneficiària sempre que complexi els requisits demanats en el punt 2.1 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), on s'indica "les empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i com a mínim dos anys de vida a 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 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"

En quan a les despeses important també tenir en compte que en els punt 4.14 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) es comenta que "no s'admetran com a subvencionables aquelles despeses on el proveïdor i la sol·licitant tinguin vinculació, excepte que s'obtingui una autorització prèvia de l'òrgan concedent i que la contractació es realitzi 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.

Sense perjudici de l'anterior, en cap cas s'admetran com a subvencionables aquelles despeses on el proveïdor i la 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 per cent del capital social o dels fons propis.

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

El projecte s'ha d'executar durant 2023, un cop s'aprovi la convocatòria, pot tenir caràcter retroactiu, es a dir, que el projecte comenci durant 2022?

El projectes que es presentin aquesta convocatòria "s'hauran d'iniciar a partir de la data de presentació de la sol·licitud de subvenció i hauran de finalitzar en un màxim de tres anys després d'aquesta data. No existeix la possibilitat de sol·licitar una ampliació d'aquest termini", segons s'indica en el punt 4.6 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#).

TIPUS DE RESIDU ELEGIBLE

En quant a la quantia de residu a tenir en compte, en ser projectes de recerca poden ser valors baixos, s'ha de tenir en compte el potencial de generació (Catalunya o generat per empresa)?

La informació necessària és la que es demana en la memòria tècnica del projecte que acompanya la sol·licitud. Recordar que en el criteri 3.4, segons el punt 2.1 de l'Annex 2 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), valorarà l'eficiència econòmica i ambiental del projecte, concretament, la quantitat de residu/recurs afectada pel projecte per euro invertit, prioritzant els de major rati. Aquestes aspectes, com hem comentat, es demana detallar-lo en la memòria tècnica, entre altres aspectes per la valoració d'aquest criteri.

Un projecte relacionat amb l'eficiència energètica encaixa en aquesta convocatòria?

Els projectes elegibles dins aquest línia són projecte, segons punt 1.1 de l'Annex 2 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) “relacionats amb la prevenció, la reducció de la generació i la gestió correcte dels residus i que comportin nous processos o la millora tecnològica dels ja existents que han d'estar relacionats amb la generació i gestió dels residus i comportar nous processos o la millora tecnològica dels ja existents (...).

(...) els projectes d'R+D han de tenir com a objectius:(...).

- *Que el valor dels productes, materials i recursos es mantinguin el màxim de temps possible dins l'economia.*
- *Que es generin el mínim de residus possible*
- *Caminar cap a l'objectiu de màxima eficiència en l'ús de recursos, reduint el consum de matèries primeres i la generació de residus en tot el cicle de vida dels productes.*
- *Millora de processos de tractament de residus amb l'objectiu de recuperar recursos i/o disminuir la quantitat de residus que finalment són destinats a dipòsit (millora de processos de tractament).”*

Per tant, que l'objectiu del mateix sigui l'eficiència energètica, tot i ser un tema relacionat amb l'economia circular, no encaixa de forma clara en aquesta convocatòria.

Per validar que la tipologia d'actuacions que vol realitzar dins els seu projecte encaixin en la convocatòria, us animem a que contacteu amb nosaltres i ens envieu la informació a través del [formulari web](#).

Projectes centrats en SANDACH, en comptes de residus, són subvencionables?

Els projectes elegibles dins aquest línia són projecte, segons punt 1.1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) “relacionats amb la prevenció, la reducció de la generació i la gestió correcte dels residus i que comportin nous processos o la millora tecnològica dels ja existents que han d'estar relacionats amb la generació i gestió dels residus i comportar nous processos o la millora tecnològica dels ja existents (...).

(...) els projectes d'R+D han de tenir com a objectius:

- *Que el valor dels productes, materials i recursos es mantinguin el màxim de temps possible dins l'economia.*
- *Que es generin el mínim de residus possible*
- *Caminar cap a l'objectiu de màxima eficiència en l'ús de recursos, reduint el consum de matèries primeres i la generació de residus en tot el cicle de vida dels productes.*
- *Millora de processos de tractament de residus amb l'objectiu de recuperar recursos i/o disminuir la quantitat de residus que finalment són destinats a dipòsit (millora de processos de tractament).”*

Per tant, un projecte de gestió dels subproductes de origen animal (SANDACH) podria encaixar en la convocatòria, sempre que tingui com a objectiu un dels aspectes comentats anteriorment.

Per validar que la tipologia d'actuacions que vol realitzar dins els seu projecte encaixin en la convocatòria, us animem a que contacteu amb nosaltres i ens envieu la informació a través del [formulari web](#).

Es poden considerar les aigües residuals que acaben en estacions EDAR com a residus per a aquesta convocatòria? Serien els efluents de plantes químiques un residu considerat en aquesta convocatòria?

Els projectes elegibles dins aquest línia són projecte, segons punt 1.1 de l'Annex 2 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), *“relacionats amb la prevenció, la reducció de la generació i la gestió correcte dels residus i que comportin nous processos o la millora tecnològica dels ja existents que han d'estar relacionats amb la generació i gestió dels residus i comportar nous processos o la millora tecnològica dels ja existents (...).*

(...) els projectes d'R+D han de tenir com a objectius:

- *Que el valor dels productes, materials i recursos es mantinguin el màxim de temps possible dins l'economia.*
- *Que es generin el mínim de residus possible*
- *Caminar cap a l'objectiu de màxima eficiència en l'ús de recursos, reduint el consum de matèries primeres i la generació de residus en tot el cicle de vida dels productes.*
- *Millora de processos de tractament de residus amb l'objectiu de recuperar recursos i/o disminuir la quantitat de residus que finalment són destinats a dipòsit (millora de processos de tractament).”*

Un projecte objectiu d'aquesta línia hauria de tenir com a protagonista un residu amb Codi LER, que permeti establir la quantitat del residu actual (en tones), segons es declara en la declaració anual de residus industrials de l'empresa (DARI) o del generador. És una informació que es requereix en la Memòria tècnica del projecte i que permet avaluar el que s'estableix en la Base 2 de l'Annex 2 de les Bases reguladores: Criteris de valoració, i en concret el “*Criteri 3.4 Potencial de reducció efectiva*”.

Per validar l'encaix en la convocatòria la tipologia d'actuacions que vol realitzar en el seu projecte, necessitem rebre informació més detallada del projecte, pel que us animem a que contacteu amb nosaltres i ens envieu la informació a través del [formulari web](#).

DESPESES ELEGIBLES

Dins del projecte es podrien realitzar tasques relacionades amb la recerca de mercat per a la nova solució o desenvolupament del pla de negoci de la tecnologia desenvolupada?

En les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) en el punt 4.9 s'estableix que *“són subvencionables (veure punt 6 de l'annex 4) aquelles despeses que, de manera inequívoca responguin a la naturalesa de l'activitat subvencionada, resultin estrictament necessàries i es realitzin en el termini i en les condicions que determinen aquestes bases reguladores. El cost dels béns o serveis subvencionats no pot superar el seu valor de mercat.”*

A més, és important tenir present que les despeses elegibles corresponen a les indicades en el punt 4.12 de l'Annex 1 de les Bases Reguladores, i directament vinculades activitats de Recerca industrial i Desenvolupament experimental.

De forma general, revisades la definicions de Recerca industrial i Desenvolupament experimental (veure punts 3 i 4 del glossari, Annex 4), i també els aspectes comentats anteriorment, veiem difícil indicar que aspectes

d'investigació de mercat per a la nova solució desenvolupada o bé l'elaboració d'un pla d'explotació pugin estar directament vinculades i que siguin estrictament necessàries per l'actuació subvencionada que correspon a un projecte d'R+D.

Un gestor de residus podria ser un col·laborador?

Entenem que un gestor de residus podria ser un col·laborador extern (o proveïdor) sempre i quan aquest realitzi un servei al sol·licitant que pugui encaixar en els conceptes elegibles dins aquest tipus de despeses, que segons s'indica en el punt 4.12.2 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), hauria de ser:

"a) Despeses d'investigació o desenvolupament tecnològic contractual.

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

c) Assajos i proves de laboratori."

M'agradaria saber que consideren com a despeses de gestió en aquesta convocatòria?

En relació a les "Despeses de gestió" indicar que en les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) no es contemplen aquest tipus de despeses en l'indicat en la base 4; Així doncs important tenir present el que s'indica en el punt 4.12 de l'Annex 1 en quant a exclusions de despeses, on es concreta que no seran elegible: *"Despeses vinculades a la preparació del dossier tècnic i administratiu per a la tramitació de l'ajut, tant les de col·laboracions com les hores de seguiment de visites tècniques per part de l'Administració, i en general qualsevol despesa de gestió de l'ajut".*

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

En cap punt de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) s'estableix limitació respecte a les despeses elegibles per tipus de beneficiari definits en 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 acreditat TECNIO (punt 4.12.2 de l'Annex 1 de les bases reguladores).

Aprofitem per recordar que és important tenir present que en relació a altres despeses, es consideren elegibles *"les despeses directament vinculades a l'activitat de recerca industrial i desenvolupament experimental. En cap cas 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 en el punt 4.12.3 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#)

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

En les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) no es limiten el número de propostes que pot presentar un beneficiari o bé es poden aprovar, ja sigui empresa o TECNIO. Ara bé serà important que el personal participant de tots els beneficiaris tingui capacitats i disponibilitat per a dur a terme el projecte o projectes,

tenint en compte les limitacions per projecte i jornada laboral per a cadascun dels treballadors que s'estableix en el punt 4.12.1 de l'Annex 1 de les Bases reguladores.

Quin rep l'ajut és l'empresa i llavors ens contractarien com a Hospital?

En el punt 2.1 de l'Annex 1 es defineix les característiques que ha de tenir una empresa beneficiària, que en concret s'indica "les empreses que tinguin establiment operatiu a Catalunya i com a mínim dos anys de vida a 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 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 Nuclis d'R+D Green](#) no limiten o fan referència qui pot fer de col·laborador externs, 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 dels serveis que els bases permeten, que correspondria a:

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

També important tenir present que el cost màxim de la partida de col·laboracions externes podrà ser fins un 50% del pressupost total acceptat de projecte segons s'indica en el punt 4.12.2 de l'Annex 1 de les bases reguladores.

Centro TECNIO - per a que sigui subvencionable 100% de la jornada el contracte ha de fer referencia a l'ajut? Serà elegible el cost del "finiquito"?

En les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) en el punt 14.6 de l'Annex 1 es diu: "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 4.13 d'aquest annex."

Per tant també creiem convenient tenir present el que s'indica en el punt 4.13 de l'Annex 1 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 si és per malaltia o accident comú, com per malaltia o accident professional o per maternitat o paternitat.*
- *En qualsevol cas, sí que són subvencionables les despeses de la persona que el substitueixi.*
- *Les hores extraordinàries, els pagaments per beneficis, els pagaments en espècie; les vacances no efectuades; les dietes, el plus de transport, les despeses de locomoció; les indemnitzacions per mort i el trasllats corresponents; les indemnitzacions per suspensions, acomiadaments o cessaments; les percepcions per matrimoni.*
- *Els complements o plusos salarials (antiguitat, coneixements especials i complement de lloc, els complements en funció del resultat de l'empresa, els complements quantitat i qualitat), excepte que es trobin fixats en el conveni col·lectiu o en el contracte de la persona treballadora."*

També important tenir present el que s'indica en el punt 4.12.1. de l'Annex 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 en que els sol·licitant s siguin desenvolupadors de tecnologia acreditats TECNIO la dedicació del personal pot arribar a ser de fins al 100% de la jornada laboral per a cadascun dels treballadors. Únicament es considerarà subvencionable el personal en nòmina de la sol·licitant.*”

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

En cap punt de les Bases reguladores de projectes Nuclis d'R+D Green es limita que un desenvolupador de tecnologia acreditat TECNIO pugi només participar en aquesta convocatòria com a beneficiari, sinó que les bases estableixen com a despesa elegible la col·laboració externa, amb un cost màxim d'aquesta partida fins un 50% del pressupost total acceptat de projecte, aspecte que un TECNIO, com a agent l'ecosistema d'R+D+i, creiem que pot prestar servei de valor afegit a l'empresa sol·licitant de l'ajut.

Així doncs de cara aquesta col·laboració externa és significant tenir present que el tipus de servei realitzat per el centre de recerca hauria d'encaixar en el tipus de serveis que les bases permeten dins les despeses de col·laborador extern, segons s'indica en el punt 4.12.2 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), i corresponen a les següents:

“a) Despeses d'investigació o desenvolupament tecnològic contractual.

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

c) Assajos i proves de laboratori”

Dins de "Altres despeses", s'inclou material fungible i amortització d'equips necessaris per a l'execució del projecte?

En quan a les altres despeses, segons s'indica en [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) en el punt 4.12.3 de l'Annex 1 les altres despeses són considerades despeses “*directament vinculades a l'activitat de recerca industrial i desenvolupament experimental.*”

Important també revisar el que s'indica en el punt 4.9 de l'Annex 1 en relació a què “*són subvencionables (veure punt 6 de l'annex 4) aquelles despeses que, de manera inequívoca responguin a la naturalesa de l'activitat subvencionada, resultin estrictament necessàries i es realitzin en el termini i en les condicions que determinen aquestes bases reguladores. El cost dels béns o serveis subvencionats no pot superar el seu valor de mercat.*”

Per tant si el material fungible és una despesa directament vinculada a la realització del projectes d'R+D es pot considerar elegible; Recomanem la deguda justificació de la necessitat d'aquest material en la memòria tècnica del projectes, que s'haurà de presentar juntament amb la Sol·licitud de l'Ajut.

En quant amortitzacions i adquisicions d'actius material o immaterials, les bases en aquest mateix punt 4.12.3 de l'Annex 1 indiquen “*De forma específica es comenta: “En cap cas 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”*

Adicionalment, animem també a revisar el punt 4.13 de l'Annex 1 de les bases reguladores on s'indiquen les despeses explícitament excloses d'aquesta convocatòria.

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

Les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), indiquen en relació a les despeses de personal que seran elegibles les “despeses de personal contractat en la mesura en que estiguin dedicats a tasques de caràcter tècnic del projecte: personal investigador, tècnic i auxiliar.” També s'indica en aquest mateix punt 4.12.1 de l'Annex 1 “únicament es considerarà subvencionable el personal en nòmina de la sol·licitant.”

Important 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 té 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, es a dir sigui personal investigador, tècnic o auxiliar.

Els socis-accionistes, què són també investigadors los investigadores, entrarien en la partida de personal en nòmina? Ells tenen nòmina de l'entitat però cotitzen com a autònoms.

Les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), indiquen que les despeses de personal que seran elegibles són les “despeses de personal contractat en la mesura en què estiguin dedicats a tasques de caràcter tècnic del projecte: personal investigador, tècnic i auxiliar.” També s'indica en aquest mateix punt 4.12.1 de l'Annex 1 “únicament es considerarà subvencionable el personal en nòmina de la sol·licitant.”

Important 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 també en les Bases reguladores es concreta que un soci o administrador de l'entitat beneficiària podrà ser elegible dins de la partida de despeses de col·laboracions externes (veure punt 4.12.2 de l'Annex 1 de les Bases reguladores), i en la memòria tècnica i pressupost s'haurà d'indicar de manera específica la justificació d'aquesta despesa i per tant en què activitats participarà en el projecte.

INTENSITAT D'AJUT I BESTRETA

A l'orde de bases s'indica, a les intensitats d'ajuts, els valors màxims. Això vol dir que pot ser inferior a l'indicat (per exemple, un 15% per empreses, o un 80% per TECNIO). Si es això, que determinarà que l'ajut sigui inferior al màxim?

Les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) no estableixen mecanisme de reducció que no permeti donar intensitat menors a les indicades en funció de mida d'empresa i tipus d'activitat que s'estableix al punt 5.1 de l'Annex 1, però en cap cas es concedirà un ajut d'un import superior a 250.000 euros per projecte.

Si una empresa presenta més d'un expedient, l'ajut màxim és 250.000 euros per projecte(expedient) o per empresa?

En el punt 5.1 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), es comenta "en cap cas es concedirà un ajut d'un import superior a 250.000 euros per projecte". Per tant aquest límit d'ajut màxim és per projecte i no per empresa sol·licitant, sigui en una o en diverses sol·licituds d'una mateixa empresa en aquesta convocatòria.

Segons la taula d'ajuts que apareix a les bases (punt 5.1 de l'Annex 1), hi ha intensitats diferents per als Nuclis en els cas de les empreses, però, com sé quan és recerca i quan desenvolupament?

En la Memòria Tècnica del projecte l'empresa han identificar quines son activitats de Recerca i quines de Desenvolupament i justificar-ho, a l'Ordre de Bases de la línia que apareixen les corresponent definicions en el Glossari de l'Annex 4 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#).

Aquesta classificació pot ser modificada en el procés d'avaluació. En base a la classificació final de les activitats de recerca i desenvolupament, a la tipologia de l'empresa i a la despesa acceptada, es fa el càlcul de l'ajut atorgat.

En cas que ens presentem amb una agent TECNIO, el cost de la seva col·laboració, estaria subvencionat els 100%? o això es en cas que sol·liciti l'ajuda el propi agent TECNIO?

Les intensitat d'ajudes són per tipus de participant no en funció del tipus de projecte, segons apareix en la taula resum de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), en el punt 5.1 de l'Annex 1; Per tant, l'empresa tindrà un intensitat d'ajuda en funció de la seva mida i naturalesa de les activitats que realitzi l'empresa diferenciades per 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 sigui també sol·licitant, juntament amb l'empresa, llavors aquest desenvolupador rebrà un 100% independentment de la naturalesa de les activitats que realitzi fins un ajut màxim a TECNIO de 100.000 euros (veure punt 5.1 de les Bases reguladores). També important tenir present, que l'ajut màxim per projecte serà de 250.000 euros independentment dels participants i configuració del mateix.

En un mateix projecte pot participar 1 empresa catalana i 2 centres TECNIO? Els dos centres TECNIO podrien compartir els 100.000€ màxim de subvenció?

Efectivament, els projectes en cooperació definits en el punt 2.1 i 2.2 de l'Annex 1 de les Bases reguladores, no s'estableixen límits vers els número de beneficiaris, per tant un projecte en cooperació format per una empresa catalana i dos Desenvolupadors TECNIO seria elegible, però important tenir present que l'ajut màxim per projecte serà de 250.000 euros independentment dels participants i configuració del mateix;

També remarcar que "l'ajut màxim que es concedirà als desenvolupadors de tecnologia acreditats TECNIO no serà superior a 100.000 euros" (veure punt 5.1 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#)).

La bestreta la rebrà directament cada participant?

En el punt 12.2 i 12.3 de l'Annex 1 de [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), es comenta:

"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 a 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 en/na 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 a la finalització del projecte. L'aval s'alliberarà amb la certificació prèvia conforme han estat realitzades 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, mitjançant el formulari d'aportació de documentació disponible al Canal Empresa (<http://canalempresa.gencat.cat>) un escrit de renúncia de la bestreta."

Quina és la part de bestreta que es pot sol·licitar?

En el punt 12.2 i 12.3 de [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), es comenta:

"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 (...)"

Així mateix, la resolució d'atorgament preveurà la possibilitat d'efectuar bestretes de fins a 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 en/na 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 a la finalització del projecte. L'aval s'alliberarà amb la certificació prèvia conforme han estat realitzades les despeses objecte de l'ajut."

També tenir present el que també s'indica al respecte en aquest mateix article de les bases reguladores "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, mitjançant el formulari d'aportació de documentació disponible al Canal Empresa (<http://canalempresa.gencat.cat>) un escrit de renúncia de la bestreta.”

Per tant, de forma automàtica a les empreses els hi concediran el 20% de l'ajut en el moment de resolució d'atorgament i el 80% es podrà sol·licitar, prèvia sol·licitud a ACCIÓ i presentant un aval atorgat per una entitat bancària o financera.

Quin ajut es donen als socis internacionals?

Els socis internacionals dels països i regions indicats en l'Annex 5 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) no són beneficiaris de l'ajut, com s'indica en el punt 2.2 de l'Annex 1 d'aquestes Bases.

Important tenir present que la participació dels soci internacional és optatiu, i aquest hauran de ser part dels co-desenvolupadors del projecte, ja que *“hauran de realitzar tasques tècniques en el mateix, tot i que aquests socis en cap cas es consideraran beneficiaris d'ajut. El paper d'aquestes socis internacionals s'haurà d'explicar a la memòria del projecte i es tindrà en compte en la valoració del mateix. No es tindran en compte en la valoració, els socis que estiguin vinculats a empreses espanyoles”* segons s'indica també en el punt 2.2 de l'Annex 1 de les Bases reguladores.

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

En les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) no s'estableix cap límit en aquest sentit.

Quin és el pressupost total per aquests nuclis de Residus?

Segons es publica en la [Convocatòria de Nuclis d'R+D Green en economia circular, l'àmbit residus](#) s'indica: *“la quantitat màxima destinada a la línia d'ajuts és de 1.200.000,00 euros, aplicats a la partida pressupostària D/7025/7700001/574 que es distribueixen de la següent manera:*

- 720.000,00 euros per a projectes de R+D on el producte/servei/tecnologia podrà ser utilitzat dins del procés productiu del propi sol·licitant. definits l'apartat a) de la base 1 de l'annex 2 de las bases reguladores.
- 480.000,00 euros per a Projectes de R+D on el producte/servei/tecnologia dissenyat és per implantar a un tercer definits a l'apartat b) de la base 1 de l'annex 2 de les bases reguladores.

En el cas d'existència de sobrant en una de les tipologies de projectes, aquest sobrant es podrà utilitzar per concedir ajuts als projectes de l'altra tipologia.”

CRITERIS DE VALORACIÓ

Hi ha un valor mínim establert per a poder puntuar en l'apartat d'impacte sobre el potencial de reducció d'efectiva?

En el criteri de valoració 3.4 de la Línia 1: Subvencions a projectes R+D en economia circular en l'àmbit dels residus es valora el percentatge de quantitat de residu per euro invertit, aspecte que en la memòria tècnica es demana detallar de forma específica entre altres aspectes, però segons el indicat en el punt 2.1 de l'Annex 2 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), no s'estableix puntuació mínima en aquest criteri. Ara bé, en el punt 7.6 s'indica "es concedirà ajut a totes les sol·licituds que hagin assolit una puntuació total mínima de 250 punts una vegada aplicat el procediment de valoració, així com una puntuació mínima de 75 en el bloc I, de 50 en el bloc II i de 125 en el bloc III" (blocs que s'estableixen a la base 2 de l'Annex 2 en el cas de la Línia 1.)

En el criteri de valoració de "potencial de reducció efectiva dels residus" (50 punts) , hi haurà alguna escala o intervals definits que permeti preveure la puntuació que es pot aconseguir segons els kg de residu valorat per euro invertit?

En les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) no s'estableix aquesta informació de forma detallada, ara bé es valoren els euros invertits en el projecte per millorar la gestió de cada kg de residu (€/kg), aspecte que en la memòria tècnica es demana detallar de forma específica entre altres aspectes, que es tenen en compte en la valoració d'aquest criteri 3.4 de les Bases reguladores, indicat en punt 2.1 de l'Annex 2. Important tenir present que en aquest criteri també es valoren altres aspectes.

Es valorarà negativament que una empresa es presenti sola, respecte a projectes de consorcis més amplis amb varies empreses i centres Tecnio ?

La [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) estableix "en les formes següents:

- *Projectes individuals d'una empresa amb establiment operatiu a Catalunya.*
- *Projectes en cooperació entre empreses, amb un mínim de dues empreses amb establiment operatiu a Catalunya.*
- *Projectes en 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 participació de diversos desenvolupadors de tecnologia, aquests han de ser autònoms entre ells i no estar vinculats (veure punt 6 de l'annex 4).*

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

I segons s'indica en la bases 2 de l'Annex 4 de les Bases reguladores, el criteri 3.1. Treball en cooperació / "open innovation", s'indica que "es valorarà la cooperació entre empreses locals o amb socis internacionals. Es valorarà la cooperació entre empreses i desenvolupadors acreditats TECNIO. També es valorarà la contractació a tercers, a mode de col·laboradors externs, especialment per a tasques que tinguin clara component de transferència de tecnologia i capacitació tecnològica mútua." Per tant en cap cas es valorarà negatiu el projectes individuals de les empreses, sinó simplement que en aquest criteris no tindran la mateixa valoració que d'altres en cooperació o col·laboració.

COMPATIBILITAT D'AJUTS

Aquest projecte te subvenció de la agència de residus de Catalunya, estic en procés de fabricació però necessito ajuda per la implementació al mercat, el producte esta patentat.

En el punt 19.3 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) s'indica: "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, per part de les diverses línies d'ajuts de l'Agència de Residus de Catalunya per el cas dels projectes de la Línia 1 d'aquestes bases i per part de les diverses línies d'ajut de l' Oficina Catalana del Canvi Climàtic per el cas dels projectes de la Línia 2 d'aquestes bases. Un mateix projecte no podrà rebre, per a les mateixes despeses subvencionables, ajuts concurrents per la línia 1 i la línia 2 d'aquestes bases reguladores. 19.4 L'import de les subvencions en cap cas podrà ser de tal quantia que aïlladament o en concurrència amb altres subvencions, ajudes o ingressos, superi 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."

Adicionalment comentar que aquest convocatòria segons punt 1.1 de l'Annex 2 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) es consideren actuacions subvencionables "els projectes de recerca industrial i desenvolupament experimental veure punts 3 i 4 de l'annex 4) en Economia Circular (veure punt 11 de l'annex 4). Els projectes han d'estar relacionats amb la prevenció, la reducció de la generació i la gestió correcte dels residus i que comportin nous processos o la millora tecnològica dels ja existents "".

Per validar l'encaix en la convocatòria la tipologia d'actuacions que vol realitzar en el seu projecte, necessitem rebre informació més detallada del projecte, pel que us animem a que contacteu amb nosaltres i ens envieu la informació a través del [formulari web](#).

Una empresa ha sol·licitat un CDTI I+D per al desenvolupament d'un projecte, és aquest fet compatible amb Nuclis I+D en economia circular?

Les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), per el que fa a la compatibilitat d'ajuts indiquen:

"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, per part de les diverses línies d'ajuts de l'Agència de Residus de Catalunya per el cas dels projectes de la Línia 1 d'aquestes bases i per part de les diverses línies d'ajut de l' Oficina Catalana del Canvi Climàtic per el cas dels projectes de la Línia 2 d'aquestes bases. Un mateix projecte no podrà rebre, per a les mateixes despeses subvencionables, ajuts concurrents per la línia 1 i la línia 2 d'aquestes bases reguladores. 19.4 L'import de les subvencions en cap cas podrà ser de tal quantia que aïlladament o en concurrència amb altres subvencions, ajudes o ingressos, superi 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.

19.4 L'import de les subvencions en cap cas podrà ser de tal quantia que aïlladament o en concurrència amb altres subvencions, ajudes o ingressos, superi 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."

Adicionalment l'empresa haurà de declarar la sol·licitud de dita ajuda del CDTI, però no condiona la seva limitació, si condicionarà la concessió, que segons el marc regulatori la suma de les dues ajudes no podrà superar el cost de l'activitat subvencionada (segons s'estableix en el punt 19.4 de la Bases reguladores). També recordar que en el moment de la sol·licitud i justificació haurà de presentar el document de "Declaració dels ajuts rebuts en concepte de mínims dels darrers tres anys".

Aprofitem per recordar-li que el projecte d'R+D objectiu de la Convocatòria Nuclis d'R+D Green en Economia Circular, àmbit residus s'haurà de iniciar a posteriori de la de la data de sol·licitud.

Llegint les bases reguladores, més en concret el punt 5.4 de l'Annex 1, em sembla entendre que exclusivament les despeses d'auditoria computen per a mínims. Em poden confirmar si és correcte??

Efectivament, el punt 5.4 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), s'indica "Per els ajuts en concepte d'auditoria, la quantia de la subvenció atorgada, juntament amb els ajuts de mínims, percebuts per l'empresa o entitat en els 3 darrers exercicis fiscals, no podrà superar els 200.000,00 euros (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 euros 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 mínims són les despeses d'auditoria.

Entenem que Cupó de Competitivitat d'ACCIÓ i Nuclis d'R+D Green són compatibles (per feines diferents, òbviament)?

En les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) en relació a la compatibilitat d'ajuts s'indica el següent en la base 19 de l'Annex 1:

"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, per part de les diverses línies d'ajuts de l'Agència de Residus de Catalunya per el cas dels projectes de la Línia 1 d'aquestes bases i per part de les diverses línies d'ajut de l' Oficina Catalana del Canvi Climàtic per el cas dels projectes de la Línia 2 d'aquestes bases. Un mateix projecte no podrà rebre, per a les mateixes despeses subvencionables, ajuts concurrents per la línia 1 i la línia 2 d'aquestes bases reguladores. 19.4 L'import de les subvencions en cap cas podrà ser de tal quantia que aïlladament o en concurrència amb altres subvencions, ajudes o ingressos, superi 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, us animem a revisar l'objecte les actuacions subvencionables de les respectives línies de Nuclis d'R+D (Base 1 de l'Annex 2 i 3) i també l'objecte de Cupons a la competitivitat publicats aquest 2023 per ACCIÓ.

ASPECTES DE JUSTIFICACIÓ

Les característiques de la justificació seran similars a les anteriors línies de nuclis publicades?

En l'article 14 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) es dona detalls de la sistemàtica de justificació associada a aquesta convocatòria, en concret s'estableix: modalitat de justificació, sistema de justificació i també la documentació a presentar.

També en el punt 14.5 de l'Annex 1 de les bases s'estableix que "la documentació justificativa és la que es detalla a continuació, sense perjudici que ACCIÓ pugui requerir la beneficiària informació i comprovacions addicionals relatives a l'objecte de l'ajut"

Quan s'ha de justificar el projecte? Només a la finalització del projecte?

En el punt 14.3 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) 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 del mateix. No existeix possibilitat d'ampliació d'aquest termini."

Aconsellem revisar la Base 14 de l'Annex 1 de les bases reguladores on es detalla el procés de justificació del projecte, indicant informació a presentar, mode de presentar la justificació, entre altres.

ALTRES CONSULTES

Tenim dubte sobre la diferencia entre recerca industrial i desenvolupament. Si us plau, ens podeu indicar on trobar aquesta informació o facilitar-nos una descripció de quin tipus d'activitat inclouen?

En quan a les definicions vers recerca industrial i desenvolupament experimental indicar-te que en Glossari (Annex 4) de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) es defineix diferents definicions a tenir en compte aquest termes:

"3. Recerca industrial: La recerca planificada o els estudis crítics per a l'adquisició de nous coneixements i aptituds per desenvolupar nous productes, processos o serveis o millorar considerablement els existents. Aquestes activitats poden consistir, per exemple, en la creació de components de sistemes complexos; en la construcció de prototips en un entorn de laboratori o en un entorn amb interfícies simulades amb els sistemes existents; o en línies pilot per a la validació de tecnologia genèrica.

Cal revisar els Technology Readiness levels (TRL) definits per la Comissió Europea, ja que podem entendre que seran objecte de la definició de Recerca industrial, els TRL compresos entre 3 i 4 (Més detall: https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-qtrl_en.pdf). Es demanarà en la memòria tècnica el detall de l'estat de maduresa de la tecnologia i el progrés que assolirà al finalitzar 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)

4. Desenvolupament experimental: L'adquisició, combinació, configuració i ús de coneixements i 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 millores dels mateixos. Cal revisar els Technology Readiness levels (TRL) definits per la Comissió Europea, ja que podem entendre, que seran objecte de la definició de

Desenvolupament experimental, els TRL compresos entre 5 i 7 (Més detall: https://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/wp/2014_2015/annexes/h2020-wp1415-annex-ctrl_en.pdf). Es demanarà en la memòria tècnica el detall de l'estat de maduresa de la tecnologia i el progrés que assolirà al finalitzar 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)."

En un projecte cooperatiu format per 2 PIMES catalanes més 1 TECNIO, tinc el dubte de si pel centre TECNIO també cal aportar la fitxa-rd-participant2 o només afecta a les 2 empreses participants?

Indicar-li que la fitxa de participant, s'haurà de presentar per tots els beneficiaris excepte per l'empresa líder del consorci. És a dir en el cas que ens indica hauran de presentar 2 fitxes: una per la segona empresa participant i una altra per centre acreditats TECNIO, sempre que aquest TECNIO sigui un soci del projecte, i no un col·laborador extern o proveïdor. En el cas de ser un col·laborador extern no serà necessària la fitxa de participant.

Si el centre TECNIO anés com a beneficiari, seria necessari lliurar la "Fitxa de participació de l'empresa/entitat en el projecte" signada pel representant legal de l'entitat. Ara bé, és necessari en la sol·licitud identificar a l'investigador/a principal i a la resta de l'equip investigador (amb nom i cognoms) que participaran? o simplement les tasques que desenvoluparan. Si fos així, si entre la sol·licitud i la concessió canviés algun membre de l'equip, seria possible fer una modificació?

Correcte, la "fitxa de participació signada pel representant legal de cada un dels participants" ha de presentar-se en el cas de què hi ha més d'un participant en el projecte, per tant en el cas indicat el centre acreditat TECNIO hauria de presentar aquest document en el moment de la sol·licitud; Així doncs en el moment de la sol·licitud ha de concretar-se les entitats participants com a socis i per tant en la Memòria Tècnica del projecte han de concretar tota la informació de manera específica, en concret en els apartats 2.3 on haurà d'indicar les capacitats i experiència de tots els participants (empresa i Centre TECNIO, en el seu cas) i en l'apartat 2.4. haurà de concretar el personal implicat en el projecte, així doncs haurà de concretar el personal participant de manera específica;

Així doncs com si indica en punt 13 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) es permeten modificacions però degudament justificades, ara bé el canvi de personal hauria de ser factible sempre que les capacitats del nou personal tingués les capacitats similars al que substitueix, ja que no sap les capacitats dels sol·licitants és un aspecte que es té en compte en l'avaluació, com s'indica en la base 2 de l'Annex 4 de les bases reguladores, i consegüentment una modificació no pot quedar afectada l'essència de l'actuació, i en cap cas s'alterin les condicions de l'actuació subvencionada;

Li recomanem que en el seu moment haurà de comentar amb el tècnic de seguiment de ACCIÓ, assignat al projecte, que serà qui millor podrà orientar-li en aquest aspecte.

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

En les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) no s'estableix cap limitació vers el numero de projectes que pot presentar o participar una mateix beneficiari, ara bé important tenir present el que s'indica en el punt

3.3 de les bases: “les sol·licitants que siguin empreses i amb una despesa subvencionable prevista igual o superior als 200.000,00 euros han de ser aptes financerament. Als efectes d'aquest ajut, s'ha de tenir en compte que: En el cas que la 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 SS per optar a l'ajut?

En el punt 3.1 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#), s'indica s'estableixen els requisits que han de complir els beneficiaris, i entre els quals s'indica: “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.

Que és TECNIO?

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

Per a més detall de les entitats catalanes que disposen d'aquesta acreditació com a desenvolupadors de tecnologia TECNIO veure següent enllaç: <https://comunitats.accio.gencat.cat/web/tecnio>

Hi ha un número mínim de treballadors full time a la empresa?

En les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) no es parla de número de persones que ha de tenir l'empresa per poder ser beneficiari, sinó que ha de complir el indicat en el punt 2.1 de l'Annex 1 de les bases.

Ara bé ,en el punt 4.12.1 de l'Annex 1, s'indica que, “en el cas en 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”

Per l'assessorament previ puc concertar alguna entrevista? Com ho he de fer?

Pot demanar assessorament per la preparació de la proposta a ACCIÓ a través del [formulari web](#). Indicar que l'assessorament té com objectiu orientar als potencials beneficiaris i no és vinculant.

La memòria tècnica pot ser feta íntegrament en anglès independentment que hi hagi o no un soci internacional al consorci?

La documentació tècnica que els bases reguladores permeten l'ús de l'anglès, és en el cas de la memòria internacional per als projectes amb cooperació amb soci internacional (segons punt 6.6 de l'Annex 1 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#) i el corresponent Acord de cooperació (segons Annex 4 de les Bases reguladores). La resta de documentació s'haurà de presentar en els idiomes oficials a Catalunya.

Hi ha alguna extensió màxima de memòria?

En la nostra pagina web es publica un guió de la memòria tècnica de sol·licitud i en la mateixa s'indica una recomanació d'extensió de la mateixa. Considerem que aquesta extensió és l'adequada per donar resposta a tots els aspectes de valoració establert en els Criteris de valoració indicats en el base 2 de l'Annex 4 de les [Bases Reguladores de Nuclis d'R+D Green](#). Ara bé, les bases no s'estableix cap limitació o recomanació al respecte.

17-Juliol-2023

Passeig de Gràcia, 129
08008 Barcelona
accio.gencat.cat
catalonia.com



@accio_cat



@catalonia_ti

