Guia de la memòria tècnica de justificació:

PLA DE CREIXEMENT CANDIDATS TECNIO:

Justificació ajuts 2018 per l’execució de plans d’actuació en transferència tecnològica dels desenvolupadors públics de tecnologia candidats a ser acreditats TECNIO

Nom del desenvolupador de tecnologia candidat a ser acreditat TECNIO:

Nom de l’organisme al qual pertany:

Data:

|  |
| --- |
| [Logo entitat sol·licitant] |

Aquest document resumeix les actuacions portades a terme i el seu impacte al llarg de la durada de l’ajut, que correspon a la 3a fase del Pla de Creixement així com una valoració global de les 3 fases del Pla de Creixement i el seu impacte amb dades econòmiques.

També ha d’incloure l’experiència obtinguda subratllant el que s'ha encertat, els problemes i desviacions que han sorgit i les solucions que s’han pres.

[1. PLA D’ACTUACIÓ 4](#_Toc2240398)

[1.1 Resum executiu de les actuacions (3ra fase) 4](#_Toc2240399)

[1.2 Valoració global del Pla de Creixement (1ra, 2ona i 3era fase) 4](#_Toc2240400)

[1.3 Resum de les actuacions del Pla de Creixement 5](#_Toc2240401)

[1.4 Impacte en el teixit industrial 7](#_Toc2240402)

[1.5 Impacte comunicatiu del centre 7](#_Toc2240403)

[1.6 Evidències (lliurables/resultats) 7](#_Toc2240404)

[1.7 Observacions 7](#_Toc2240405)

[2. TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA A EMPRESES 8](#_Toc2240406)

[3. INFORMACIÓ ECONÒMICA 10](#_Toc2240407)

[3.1 Ingressos estimats en les tres fases del Pla de Creixement 10](#_Toc2240408)

[3.2 Ingressos reals del centre (excel annex) 11](#_Toc2240409)

# PLA D’ACTUACIÓ

1.1 Resum executiu de les actuacions (3ra fase)

Explicar breument les activitats portades a terme en el marc del pla de creixement d’aquesta **tercera fase**, seguint el mateix ordre i enumeració que en la sol·licitud i fent especial èmfasi en:

 🞂 Resultats obtinguts

 🞂 Les dades de facturació obtingudes durant el període d’execució

 🞂 Actuacions en les quals no s’han aconseguit els resultats previstos. Propostes de millora.

 🞂 Valoració de la 3era fase del pla

 [Escriure aquí el contingut]

1.2 Valoració global del Pla de Creixement (1ra, 2ona i 3era fase)

Valorar com ha impactat en el vostre centre els ajuts atorgats pel Pla de Creixement durant aquestes tres fases. Resultats obtinguts. Punts forts i punts febles. Propostes de millora.

Explicar breument com preveieu consolidar els resultats obtinguts del Pla de Creixement, i en particular en quan a:

 🞂 Manteniment de la figura del promotor tecnològic

🞂 Sistema de Gestió de la Qualitat

🞂 Pla de màrqueting

[Escriure aquí el contingut]

## 1.3 Resum de les actuacions del Pla de Creixement

Completeu les taules següents seguint el mateix ordre i enumeració que vàreu fer servir a la sol·licitud i justifiqueu-ne les desviacions, si s’escau. Afegiu les files necessàries.

Actuacions (incloent 1era, 2ona i 3era fase)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | Descripció de l’actuació | Grau d’assoliment | Fase | Explicació desviacions |
| 1 |   |   |  |   |
| 2 |   |   |  |   |
| 3 |   |   |  |   |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |   |   |  |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Evidències (lliurables/resultats) de la realització de les actuacions (únicament 3era fase).    |
|   | Descripció de l’evidència | Completat? | Explicació desviacions |
| 1 |   |   |   |
| 2 |   |   |   |
| 3 |   |   |   |
| 4 |  |  |  |
| 5 |   |   |   |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Canvis en les despeses (únicament 3era fase) |   |   |   |   |   |   |
| Justifiqueu qualsevol canvi en les despeses, equip participant i distribució d’hores. En cas d’haver sol·licitat prèviament el canvi a ACCIÓ, mencioneu aquesta petició i la data d’aprovació del canvi. Promotor tecnològic |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Nom promotor | Descripció del canvi | Motiu del canvi | Impacte sobre el projecte |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Contractació de serveis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Empresa | Descripció del canvi | Motiu del canvi | Impacte sobre el projecte |
|   |   |   |   |
|  |  |  |  |
|   |   |   |   |

1.4 Impacte en el teixit industrial

Explicar breument l’impacte en el teixit industrial assolit en aquesta tercera fase del Pla (encaix amb la RIS3CAT, núm. empreses clients catalanes, contactes/reunions establertes, ingressos per contractes d’R+D+I, generació de spin-off i/o llicencies, venta de patents...)

 [Escriure aquí el contingut]

1.5 Impacte comunicatiu del centre

Explicar breument l’impacte comunicatiu del centre assolit en aquesta tercera fase del Pla (aparició als mitjans, casos d’èxit,..)

[Escriure aquí el contingut]

## 1.6 Evidències (lliurables/resultats)

Relació d’evidències. Cal **llistar i adjuntar** aquella informació derivada del desenvolupament del projecte necessària per la justificació de les actuacions de la tercera fase del Pla: llistat d’empreses contactades, documentació de promoció generada, etc

[Escriure aquí el contingut]

## 1.7 Observacions

[Escriure aquí el contingut, si escau]

# TRANSFERÈNCIA DE TECNOLOGIA A EMPRESES

Detalleu la vostra activitat de transferència tecnològica durant el període de l’ajut, així com les empreses catalanes i de fora de Catalunya que s’han beneficiat d’aquesta activitat.

Algunes definicions d’utilitat per omplir les taules següents:

*Clients: Nombre d'empreses o altres entitats que us han contractat un servei o projecte (facturació). S'inclouen clients que us han contractat a través d'ajuts competitius on és l'empresa la beneficiaria directe de l'ajut. No es considera client les empreses amb qui es col·labora en forma de partenariat a través d'ajuts competitius ni les empreses que us han visitat o amb qui s'han mantingut reunions, però que encara no han contractat rés. Tampoc es considera client les persones físiques que han rebut formació o similars; si seria client si s'ha impartit una formació tecnològica a una empresa. Es considera també un client nou aquell que no us ha contractat en els darrers 5 anys i que us torna a contractar.*

*Projectes d’R+D+i sota comanda: Ingressos procedents de facturació (factura emesa) per projectes de RDi contractats directament per empreses o altres entitats de forma directa, o bé a través de contractacions en el marc de projectes competitius on l'empresa sigui beneficiaria. Aquests ingressos, s'imputaran a factura emesa (no es periodifiquen). El IVA no es considera ingrés.*

*Tràmits de patents prioritàries sol·licitades pel centre: primera sol·licitud de patents europees, espanyoles i/o PCT en què el centre consti com a propietari o copropietari.*

*Explotació de patents o altre IP: patents o altres drets de propietat industrial/intel·lectual que s’han transferit via llicència o venda a empreses*

*Empreses creades pel centre: es considera una empresa creada qualsevol spin-off o start up relacionada amb el centre i que ha estat inscrita en el registre mercantil.*

*Altre activitat de transferència de tecnologia que considereu rellevant, com pot ser investigadors i tecnòlegs transferits a l’empresa, empreses (especialment catalanes) que participen amb vosaltres en ajuts competitius, tecnologies per llicenciar, etc*

*(Es poden adequar les taules en funció de les característiques del grup).*

|  |
| --- |
| Clients |
|  | Número | % sobre total | Principals |
| Clients totals |  |  |  |
| Clients empresa catalana (incloent PIME catalana) |  |  |  |
| Client PIME catalana |  |  |  |
| Clients nous |  |  |  |
| Clients nous empresa catalana |  |  |  |
| Clients que han contractat activitat RDI |  |  |  |

|  |
| --- |
| Projectes R+D+i públics en els quals també hi participen empreses com a beneficiàries |
| Títol del projecte: | Convocatòria: | Organisme finançador: | Empreses beneficiàries: | Import del projecte: | Durada: |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | TOTAL: |  |  |

|  |
| --- |
| Projectes R+D+i sota comanda |
| Títol del projecte | Nom de l’empresa | Sector | Ubicació del client | PIME (si/no) | Import facturat | Data de facturació |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | TOTAL: |  |  |

|  |
| --- |
| Tràmits de patents prioritàries sol·licitades (espanyoles, europees o PCT) |
| Ref. patent | Títol | Tipus de sol·licitud | Data de sol·licitud |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Explotació de patens o altre IP |
| Ref.  | Títol | Empresa a qui s’ha transferit | PIME? | Àmbit català? |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Empreses creades |
| Nom de l’empresa | Data de creació | Activitat | Spin-off / start-up? |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Altre activitat de transferència de tecnologia rellevant que vulgueu mencionar:

# INFORMACIÓ ECONÒMICA

3.1 Ingressos estimats en les tres fases del Pla de Creixement

Completeu les taules d’ingressos amb les dades que vàreu estimar al inici de la primera fase (convocatòria 2015), inici segona fase (convocatòria 2016), inici tercera fase (convocatòria 2018).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| INGRESSOS PRESENTATS 2015 (inici 1era fase) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Públics |  |  |  |  |
| Privats provinents de projectes R+D+i sota comanda |  |  |  |  |
| Privats provinents de serveis tecnològics  |  |  |  |  |
| Altres |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| INGRESSOS REVISATS 2016 (inici 2ona fase) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Públics |  |  |  |  |
| Privats provinents de projectes R+D+i sota comanda |  |  |  |  |
| Privats provinents de serveis tecnològics  |  |  |  |  |
| Altres |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| INGRESSOS REVISATS 2018(inici 3era fase) | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Públics |  |  |  |  |
| Privats provinents de projectes R+D+i sota comanda |  |  |  |  |
| Privats provinents de serveis tecnològics  |  |  |  |  |
| Altres |  |  |  |  |
| Total |  |  |  |  |

3.2 Ingressos reals del centre (excel annex)

Completeu el full excel annex a la memòria amb els ingressos reals finalment obtinguts, tenint en compte les consideracions següents. Aquest full excel, a banda de lliurar-ho en paper, juntament amb la resta de documentació justificativa, caldrà que el feu arribar al correu electrònic tecnio.accio@gencat.cat:

-Públics no competitius RDI: Ingressos per aportacions directes de les administracions públiques lligades a activitats de RDI (convenis sense concurrència competitiva, contracte-programa, altres ingressos RDI sense concurrència competitiva). Aquests ingressos, s'imputaran de forma periodificada entre els mesos de durada del projecte.

-Públics competitius RDI: Ingressos procedents de la sol·licitud d'ajuts competitius d'administracions públiques en activitats de RDI on el centre és directament beneficiari. Aquests ingressos, s'imputaran de forma periodificada entre els mesos de durada del projecte.

-Llicència, venda de patents o d'altra IP: Ingressos procedents de contractes de llicències noves o antigues amb rendiment, venda de patents o altra IP. Aquests ingressos s'imputaran a factura emesa (no es periodifiquen). L'IVA no es considera ingrés.

-Projectes RDI sota comanda: Ingressos procedents de facturació per projectes de RDi contractats directament per empreses o altres entitats de forma directa, o bé a través de contractacions en el marc de projectes competitius on l'empresa sigui beneficiaria. Aquests ingressos, s'imputaran a factura emesa (no es periodifiquen). El IVA no es considera ingrés.

-Serveis, formació i consultoria tecnològica: Ingressos procedents de facturació de serveis i/o de consultoria tecnològica oferts a empreses o entitats, i per formació tecnològica especialitzada a empreses. Aquests ingressos, s'imputaran a factura emesa (no es periodifiquen). El IVA no es considera ingrés.

-Desinversions en empreses spin-off: Ingressos procedents de la sortida en capital de les spin offs vinculades al centre. Aquests ingressos s'imputaran a data de desinversió (no es periodifiquen). L'IVA no es considera ingrés.

-Privats competitius RDI: Ingressos procedents de la sol·licitud d'ajuts competitius d'entitats privades en activitats de RDI on el centre és directament beneficiari. Aquests ingressos, s'imputaran de forma periodificada entre els mesos de durada del projecte.

-Altres ingressos públics o privats: Qualsevol altre ingrés no comptabilitzat anteriorment, com poden ser ingressos procedents d’activitats de difusió o aportacions públiques directes per activitats no lligades a RDI, facturació directe a empreses per a la realització de projectes, serveis, formació, activitats de difusió o altre ingrés diferent dels anteriors no vinculats a activitats de RDi, etc.