

Conveni entre l'Agència Valenciana de la Innovació i la Fundació Parc Científic Universitat d'Alacant de la Comunitat Valenciana per a impulsar la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa i donar suport a l'emprenedoria innovadora.

Reunits

Per una part, Andrés García Reche, en qualitat de vicepresident executiu de l'Agència Valenciana de la Innovació, NIF Q0300865C, d'ara en avant AVI, que actua en nom d'aquesta institució i de conformitat amb les atribucions que li confereix l'article 14.1.k de la Llei 1/2017, d'1 de febrer, de la Generalitat, per la qual es crea l'AVI (DOGV 08.02.2017), i autoritzada la signatura d'aquest conveni per l'Acord del Consell de data 30 de juliol de 2021, d'acord amb el que s'estableix en l'article 160.1.b de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, i l'article 12.6.b del Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que subscriu la Generalitat i el seu registre.

I, per l'altra part, Olga Francés Hernández, en qualitat de gerent de la Fundació Parc Científic d'Alacant de la Comunitat Valenciana, d'ara en avant Fundació PCA, amb el NIF número G54519301, inscrita en el Registre de fundacions de la Comunitat Valenciana amb el número 193 (A) en data 22 de novembre de 2010, que actua en nom i representació de la dita institució en virtut dels poders que té conferits mitjançant escriptura pública de data 9 de abril de 2019, formalitzada davant del notari de València Luis Miguel González Vallés, amb el número de protocol 726.

Ambdues parts, en la representació que exerceixen, es reconeixen capacitat legal mútua per a obligar-se i convindre en els termes d'aquest conveni, i

Exposen

I. Que l'AVI és una entitat de dret públic de la Generalitat, de les previstes per l'article 155.1 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, facultada per a exercir potestats administratives i dur a terme activitats prestacionals i de foment destinades al desenvolupament de les polítiques públiques que l'Administració de la Generalitat aplique per a l'enfortiment i desenvolupament del Sistema Valencià d'Innovació.

L'objecte general de l'AVI és la millora del model productiu valencià mitjançant el desenvolupament de la seua capacitat innovadora per a la consecució d'un creixement intel·ligent, sostenible i integrador. A aquest efecte, l'Agència dissenyarà i coordinarà l'estratègia d'innovació de la Comunitat Valenciana, i promourà l'enfortiment i desenvolupament del Sistema Valencià d'Innovació en conjunt, impulsant la generació, la difusió, l'intercanvi i l'explotació de coneixement.

Per a aconseguir aquests objectius, tal com estableix l'article 6 de la Llei 1/2017, d'1 de febrer, de creació de l'AVI, entre les seues funcions s'estableix la de subscriure convenis amb entitats que desenvolupen activitats innovadores.

II. Que en el pressupost de l'AVI per a aquest exercici, aprovat per la Llei 4/2020, de 30 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2021, hi ha una línia pressupostària d'ajuda per concessió directa per a impulsar la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa, i donar suport a l'emprenedoria innovadora, amb el codi S0648000 i el títol "Parcs científics de la Comunitat Valenciana. Foment de l'emprenedoria innovadora", per un import d'1.750.000,00 euros.

Aquesta línia de subvenció està recollida en el Pla estratègic de subvencions de la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital per al període 2020-2023, aprovat per la Resolució de 20 de novembre de 2020, de la consellera d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, per la qual es modifica el Pla estratègic de subvencions per al període 2020-2023, aprovat mitjançant la Resolució de 22 de juny de 2020 (DOGV 27.11.2020).

III. Que en la llista dels beneficiaris de l'ajuda prevista en la línia nominativa indicada anteriorment es troba la Fundació Parc Científic Universitat d'Alacant de la Comunitat Valenciana, d'ara en avant Fundació PCA, amb un import d'ajuda de 350.000,00 euros.

IV. Que la Fundació PCA està constituïda per la Universitat d'Alacant com una fundació de caràcter científic, tecnològic i de promoció del desenvolupament econòmic, sense ànim de lucre, sota la tutela del protectorat que exerceix la Generalitat Valenciana.

La Fundació PCA té la condició de mitjà propi de la UA i pot assumir encàrrecs de gestió per a la realització d'actes de qualsevol naturalesa en relació amb matèries de caràcter científic, tecnològic i de foment de la investigació i l'emprenedoria, i també de transferència de coneixement que contribuïsquen a la consecució de les finalitats pròpies de la UA.

La Fundació PCA assumeix com a fins propis, entre d'altres, promoure el desenvolupament científic i tecnològic, i la innovació i la transferència del coneixement; aconseguir un millor aprofitament de la investigació, i estimular la participació de la societat civil, mobilitzant els seus recursos. Així com establir i enfortir la cooperació entre grups d'investigació de la Universitat d'Alacant i empreses, promoure la creació de noves empreses innovadores i l'atracció d'unes altres ja existents, i incentivar els vincles i aliances amb altres universitats, empreses o entitats oficials, públiques o privades.

V. Que la Fundació PCA declara:

- Que compleix les obligacions recollides en l'article 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, i les concordants incloses en el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
- Que no està incursa en cap de les prohibicions previstes en l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- Que no està subjecta a una ordre de recuperació pendent després d'una decisió prèvia de la Comissió Europea que haja declarat una ajuda al beneficiari il·legal i incompatible amb el mercat interior, ni està en crisi de conformitat amb el que es disposa en l'article 2.18 del Reglament (UE) núm. 651/2014, de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajudes compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DOUE L 187 de 26.06.2014).
- Que, per a l'exercici de la seua activitat, disposa de les autoritzacions administratives preceptives inscrites en els registres públics pertinents, i compleix qualssevol altres requisits exigits per les disposicions aplicables.
- Que no té sol·licitada ni concedida cap altra ajuda de les diferents administracions públiques o d'altres ens públics o privats per a la mateixa finalitat.
- Que està al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social i no té deutes pendents de pagament amb l'Administració pública de la Comunitat Valenciana; així mateix, atorga el consentiment perquè l'AVI obtinga de manera directa l'acreditació sobre el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

– Que és un organisme d'investigació segons es defineix en l'apartat 1.3, epígraf 15, lletra ee, del Marc comunitari sobre ajudes estatals a la investigació, desenvolupament i innovació (DO C 198 de 27.06.2014).

Aquestes declaracions impliquen el compromís de mantindre el compliment del que s'haja declarat durant el període de temps vinculat a la duració del conveni, incloent-hi el dret de cobrament, i el compromís de declarar les possibles alteracions de les circumstàncies recollides en aquesta declaració en el moment que es produïsquen.

Per tot això, les parts, de comú acord, declaren la voluntat de subscriure aquest conveni d'acord amb les següents

Clàusules

Primera. Objecte

L'objecte d'aquest conveni és gestionar l'ajuda directa concedida a la Fundació PCA, a través de la línia nominativa S0648000, de conformitat amb la dotació aprovada per la Llei 4/2020, de 30 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2021. Aquest conveni és la base reguladora de la concessió de l'ajuda dirigida a executar un projecte l'objectiu del qual és impulsar la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa, i donar suport a l'emprenedoria innovadora.

Tot això de conformitat amb el que es disposa en l'article 22.2.a de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i l'article 168.1. A de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, que preveuen la concessió directa de les subvencions nominatives recollides en la Llei de pressupostos.

Segona. Actuacions i requisits del projecte

Les actuacions que durà a terme la Fundació PCA per a executar el projecte i que finançarà l'AVI, tot això subjecte a l'execució i la justificació correctes en els termes que recull aquest conveni, són les que apareixen detallades en l'annex tècnic, en què s'exposen les activitats que s'han de desenvolupar, així com els costos necessaris per a executar el projecte.

Les iniciatives que s'han de desenvolupar promouran la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa, és a dir, la conversió del coneixement en innovacions aprofitables per a les empreses, i farà les accions necessàries perquè es facilite aquesta transferència, a través del suport a l'emprenedoria innovadora i el suport a la I+D independent i la millora de l'impacte de les accions de difusió dels resultats obtinguts a través d'aquestes iniciatives.

De conformitat amb el que estableix la clàusula dotzena, les activitats realitzades a l'empara d'aquest conveni hauran de tindre la consideració d'activitats no econòmiques. Així mateix, les innovacions desenvolupades les difondrà àmpliament l'entitat beneficiària de manera no discriminatòria i no exclusiva, i els beneficis generats per la transferència de resultats hauran de tornar-se a invertir en activitats no econòmiques de la Fundació PCA.

Tercera. Aportació econòmica

L'AVI finançarà el 100 % de les despeses subvencionables del projecte aportant a la Fundació PCA tres-cents cinquanta mil euros (350.000 euros) amb càrrec a la línia S0648000 del seu pressupost per a l'exercici 2021. L'aplicació econòmica és la 21.00131, que correspon a l'orgànica de l'AVI, i el subconcepte econòmic d'aquesta línia és el 781.

El 100% del finançament d'aquesta ajuda, conforme al que es disposa en el Pressupost de la Generalitat per a 2021, vigent a la data de la signatura d'aquest document, es realitza a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) Programa Operatiu 2014-2020 REACT-EU. No obstant això, aquest finançament s'entén sense perjudici que la conselleria competent en matèria de pressupostos pugua disposar finalment d'un altre origen com a font de finançament.

Quarta. Despeses subvencionables i període elegible

A l'empara d'aquest conveni, el període d'elegibilitat de les despeses subvencionables del projecte serà el comprés entre l'1 de gener i el 31 de desembre de 2021.

Seràn subvencionables les següents despeses, sempre que estiguen directament relacionades amb el projecte i s'imputen dins del període elegible d'aquest:

a) Despeses de personal, tant existent com de nova creació, incloent-hi salaris i quotes de la Seguretat Social, en centres de la Comunitat Valenciana, en la mesura en què estiguen dedicades al desenvolupament del projecte. Les despeses de personal podran referir-se a doctors o doctores, persones titulades universitàries i personal tècnic i auxiliar.

No es consideren despeses subvencionables de personal les següents:

- Les hores extraordinàries; els pagaments per beneficis en el cas que el període de meritació no estiga dins del termini d'execució del projecte; els pagaments en espècie; les vacances no efectuades; les indemnitzacions per suspensions, acomiadaments, cessaments o finalitzacions de contracte; les percepcions per matrimoni.
- Els complements o plusos salarials (antiguitat, coneixements especials, complements de lloc, complements en funció del resultat de l'empresa, complements de quantia i quantitat) no seràn subvencionables, excepte que estiguen previstos en el conveni col·lectiu, en el contracte de la persona o en la normativa reguladora de la Fundació PCA.

b) Les despeses de contractes d'investigació i desenvolupament amb centres tecnològics o organismes d'investigació que es destinen exclusivament al projecte.

c) Les despeses d'adquisició de coneixements tècnics i patents adquirits o obtinguts per llicència de fonts externes en condicions de plena competència.

d) Les despeses de serveis externs de consultoria i assistència tècnica que es destinen exclusivament al projecte.

e) Les despeses de registre de drets de propietat industrial o intel·lectual que es deriven l'execució del projecte, ja que aquesta propietat correspondrà a l'entitat subvencionada.

f) Les despeses de material fungible i subministraments similars que es deriven directament del projecte. Se n'exclou material d'oficina i consumibles informàtics.

g) Les despeses d'inversió en equipament científic i altre material inventariable, necessari per a desenvolupar les activitats. Se n'exclouen els dispositius informàtics d'ús genèric.

h) Les despeses de publicació i difusió en àmbits empresarials dels resultats que es relacionen directament amb el projecte.

i) Les despeses de serveis externs de consultoria que es destinen a garantir la transferència i l'aplicabilitat a les empreses dels resultats del projecte.

j) Les despeses derivades d'activitats de formació del personal propi de l'entitat sol·licitant vinculat a les activitats del projecte imprescindibles per a executar el projecte.

k) Les despeses d'hostalatge i transport del personal propi de l'entitat sol·licitant vinculat a les activitats del projecte. Respecte de les despeses de transport, únicament seràn elegibles les despeses de desplaçament en mitjans públics de transport interurbà. Les despeses que

s'imputen han d'estar limitades pels imports que estableix el Decret 24/1997, d'11 de febrer, del Govern Valencià, sobre indemnitzacions per raó del servei i gratificacions per serveis extraordinaris i les seues respectives modificacions. Per a les despeses realitzades a l'estranger, de conformitat amb el que es disposa en l'article 9 de l'esmentat Decret 24/1997, d'11 de febrer, s'aplicaran els límits fixats en el Reial decret 462/2002, de 24 de maig, sobre indemnitzacions per raó del servei o, en defecte d'això, la normativa que el substituïska o complemente, i es considerarà classificat, com a regla general, en el grup 2 el personal de l'entitat beneficiària, llevat que s'ajuste expressament per raó del seu lloc o càrrec a un altre dels grups regulats en l'annex I d'aquest reial decret.

l) El cost de l'informe d'auditoria sobre els comptes justificatius de la despesa del projecte.

m) Si és el cas els tributs abonats efectivament per l'entitat beneficiària. En cap cas es consideren despeses subvencionables els impostos indirectes quan siguen susceptibles de recuperació o compensació, ni els impostos personals sobre la renda, fet que haurà d'acreditar-se de manera fefaent.

Quan l'import de la despesa subvencionable supere les quanties establides per al contracte menor en la normativa bàsica de contractació del sector públic vigent, caldrà ajustar-se al que s'estableix en els procediments que s'hi indiquen i, especialment, a la disposició adicional 54a de la Llei 9/17, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Cinquena. Justificació de les actuacions

La Fundació PCA haurà de presentar la documentació justificativa d'execució del projecte amb data límit de 25 de gener de 2022. Els pagaments de les quotes a la Seguretat Social corresponents a 2021, però que han de ser ingressats per l'entitat beneficiària amb posterioritat a la data límit anterior, es presentaran com a màxim el 5 d'abril de 2022.

La justificació s'haurà de fer mitjançant el sistema de compte justificatiu, amb l'aportació de l'informe de la persona o l'entitat auditors de comptes inscrites com a exercent en el Registre oficial d'auditors de comptes dependent de l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes, previst en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.

El compte justificatiu contindrà la documentació següent:

1. Una memòria tècnica justificativa amb la indicació de les activitats realitzades i dels resultats obtinguts. S'hi haurà d'incloure de manera detallada informació sobre el desenvolupament i el grau de compliment del projecte, així com, si és el cas, sobre les desviacions produïdes i les seues causes. S'hi inclouran els següents punts:

- L'objecte i la finalitat del projecte i actuacions relacionades.
- Contingut i abast dels resultats del projecte.
- Pla de treball, amb referència expressa a cada una de les actuacions del projecte.
- Descripció detallada dels conceptes de despesa justificats, amb referència a la seua vinculació a les actuacions del projecte.
- Canvis produïts en les diferents partides del pressupost, amb la indicació dels motius de canvi.

2. Una memòria econòmica justificativa de les despeses i pagaments efectuats, que inclourà:

2.1. Relació detallada de les despeses i inversions de l'activitat, amb la identificació de la persona o l'entitat creditors i del document, el seu import, la data d'emissió i la data de pagament. Si és el cas, una relació de les quantitats inicialment pressupostades i de les desviacions produïdes.

2.2. Les factures o els documents de valor probatori equivalent en el tràfic jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa incorporats en la relació a què es fa referència en el paràgraf anterior, i els documents acreditatius del pagament de conformitat amb l'Ordre EHA/1434/2007, esmentada en el punt 2.5.

La documentació acreditativa del pagament a què fa referència el paràgraf anterior es podrà substituir per un certificat de la persona que assumisca la representació legal de l'entitat que acredite que les despeses i les inversions de l'activitat s'han pagat íntegrament i que la documentació original acreditativa del pagament està en les dependències d'aquesta, sense perjudici que la persona o l'entitat auditors, per a elaborar l'informe, hagen de comprovar l'existència dels documents acreditatius del pagament, d'acord amb l'Ordre EHA/1434/2007, esmentada en el punt 2.5.

La despesa de les quotes de Seguretat Social corresponents a 2021, però que calga presentar després de la data límit de presentació, s'acreditarà en aquesta data límit, que és la del 25 de gener de 2022, per a poder efectuar-ne el pagament, mitjançant un certificat emés pel representant legal de la Fundació PCA, amb l'excepció per a aquesta mena de despesa i sent suficient el certificat esmentat, fent ús de l'excepció habilitada per l'article 31.2 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

El que es disposa en el paràgraf anterior s'entén sense perjudici que la Fundació PCA haurà d'aportar una justificació del pagament efectiu d'aquestes quotes que s'han d'ingressar a la Seguretat Social una vegada aquest s'haja efectuat, com a màxim el 5 d'abril de 2022, o, en cas contrari, s'incorrerà en causa de reintegrament, d'acord amb el que s'estableix en l'article 37.1.c de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions. De la correcta recepció i justificació d'aquest pagament, haurà d'incorporar-se'n una diligència en l'expedient que es tramite de l'ajuda.

Seràn subvencionables les despeses produïdes en l'execució del projecte sempre que la data del justificant de despesa estiga compresa en el període d'execució d'aquest, indicat en la clàusula quarta.

Els documents de pagament emesos per l'entitat beneficiària poden tindre una data de venciment posterior al període d'execució del projecte que es justifica sempre que aquesta data estiga compresa dins del termini concedit per a presentar la documentació justificativa indicada en el primer paràgraf d'aquesta clàusula.

En tot cas, no s'admetran els pagaments en efectiu.

En l'execució dels projectes s'haurà de mantindre, a més, un sistema de comptabilitat separat o un codi comptable adequat en relació amb totes les transaccions relacionades amb el projecte, sense perjudici de les normes de comptabilitat nacional, que permeta identificar les transaccions relacionades, de la presa de raó comptable de l'ajuda concedida, de les despeses i inversions del projecte, de l'eixida de fons per al pagament d'aquestes despeses i inversions i de la recepció dels béns finançats.

2.3. Quan l'import de la despesa subvencionable supere les quanties establides per al contracte menor en la normativa bàsica de contractació del sector públic vigent, s'indicarà el tipus i la denominació del contracte administratiu, el codi de l'expedient de contractació, la descripció del procediment seguit (obert, restringit, negociat amb publicitat o sense, o el que corresponga) i la forma d'adjudicació (únic criteri el preu o diversos criteris). S'ha d'acompanyar d'una còpia completa de l'expedient del procediment de contractació seguit.

No obstant això, aquesta còpia completa de l'expedient de contractació es podrà substituir per un certificat de la persona que assumisca la representació legal de l'entitat que acredite que s'ha complit el procediment legalment previst per a aquesta entitat en la normativa de contractació del sector públic.

2.4. Certificat de no haver rebut altres ingressos o subvencions que hagen finançat l'activitat subvencionada.

2.5. Informe elaborat per persona física o jurídica auditora de comptes inscrita en el Registre oficial d'auditors de comptes, en el qual s'han de detallar les comprovacions que s'han realitzat i es faran constar tots aquells fets o excepcions que pogueren suposar un incompliment per part de les entitats beneficiàries de la normativa aplicable o de les condicions imposades per a la

percepció de la subvenció. La persona auditora de comptes que duga a terme la revisió del compte justificatiu s'haurà d'ajustar al que es disposa en l'Ordre EHA/1434/2007, de 17 de maig, per la qual s'aprova la norma d'actuació de la persona física o jurídica auditora de comptes en la realització dels treballs de revisió de comptes justificatius de subvencions, en l'àmbit del sector públic estatal, previstos en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

L'entitat beneficiària estarà obligada a posar a la disposició de l'auditoria tots els llibres, registres i documents que li siguen sol·licitats per a efectuar la revisió, així com a conservar-los als efectes les actuacions de comprovació i control previstes en la legislació vigent. Si cal, haurà de confeccionar i facilitar-li la declaració que continga una relació detallada d'altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que hagen finançat l'activitat subvencionada, amb la indicació de l'import, la procedència i l'aplicació.

2.6. Una justificació gràfica de l'actuació objecte de l'ajuda que acredite que s'ha dut a terme d'acord amb les especificacions i condicions que estableix aquest conveni i que responga a les factures referides en l'apartat 2.2.

2.7. L'acreditació del compliment de les normes de publicitat exigides en la clàusula catorzena.

2.8. En relació amb les despeses de serveis externs, haurà de presentar-se la següent justificació documental acreditativa:

Còpia dels informes, estudis o memòries resultants dels treballs duts a terme pel proveïdor extern. En cas que els treballs no es concreten en un informe que justifique la despesa, haurà de presentar-se documentació equivalent que demostre la prestació del servei (com, per exemple, actes de reunions, informe del proveïdor amb el detall de les actuacions realitzades, els resultats d'assajos i proves de laboratori, la tipologia de les tasques d'enginyeria i disseny fetes, publicacions, material divulgatiu de promoció i difusió, etc.).

La forma de justificació haurà de fer-se amb els mitjans disponibles en la pàgina web de l'AVI, <http://innoavi.es/actuaciones-proyectos/>, amb signatura i registre electrònic. L'òrgan concedent podrà elaborar instruccions de justificació aclaridores que desenvolupen el que s'estableix en aquest conveni. Aquestes instruccions seran remeses per l'AVI a la Fundació PCA.

La Fundació PCA haurà de mantindre a la disposició de l'AVI i de les autoritats de gestió, certificació i auditoria tots els documents justificatius relacionats amb les despeses i els pagaments objecte de l'ajuda durant un període de cinc anys.

En el supòsit d'adquisició de béns inventariables, els serà aplicable el que s'estableix en els apartats 4 i 5 de l'article 31 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions. El període durant el qual la Fundació PCA ha de destinar els béns adquirits a la finalitat concreta de la subvenció serà de cinc anys per als béns inscriptibles en registre públic i de dos anys per a béns no inscriptibles en aquest registre.

La Fundació PCA autoritza l'AVI a obtindre els certificats que emet l'Agència Estatal d'Administració Tributària, la Tresoreria General de la Seguretat Social i la conselleria competent en matèria d'hisenda o tributs que acrediten que la Fundació PCA compleix les seues obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

L'AVI es reserva el dret de sol·licitar tota la documentació addicional que es considere necessària en relació amb la justificació de les despeses.

La justificació de les despeses de personal es basarà en un sistema de control que reculla, per a cada persona empleada assignada a les actuacions objecte de subvenció, les tasques desenvolupades i les hores dedicades a les activitats objecte del conveni.

Sisena. Pagament de l'ajuda, bestretes i garanties

El pagament de l'ajuda s'ha de fer una vegada complit el que s'estableix en la clàusula cinquena d'aquest conveni.

Sense perjudici de l'anterior, podrà anticipar-se el pagament de l'ajuda d'acord amb les condicions establides en l'article 171 la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, i amb el que es preveu en l'article 44.13.b de la Llei 4/2020, de 30 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2021, el qual estableix que podrà lliurar-se fins al 100 % del seu import una vegada concedida, i que estarà exempt de l'obligació de prestar garantia, d'acord amb l'article 44.16.o de la Llei 4/2020.

No podrà fer-se el pagament o bestreta de l'ajuda mentre no s'haja verificat que la Fundació PCA es troba al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

Setena. Comissió de seguiment

En el marc de l'objecte d'aquest conveni, es constituirà una comissió de seguiment formada per quatre membres: dues persones designades per l'AVI, una de les quals la persona que ocupe la seua secretaria general, que assumirà la presidència d'aquesta comissió, sense perjudici que la delegue, i que, a més, nomenarà l'altra persona en representació de l'AVI, i, per l'altra part, dues persones designades per la Fundació PCA.

Són funcions d'aquesta comissió:

- Supervisar l'execució del conveni, així com adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de les activitats convingudes, incloent-hi a aquest efecte la solució, en primera instància, de les controvèrsies d'interpretació i compliment que puguen plantejar-se respecte del conveni subscrit.
- Informar les parts dels retards i incidències que es puguen presentar durant l'execució del conveni.
- Proposar variacions pressupostàries entre les diferents actuacions del projecte, segons s'estableix en la clàusula novena.
- Acordar els comunicats i les notes de premsa que s'han d'emetre conjuntament o que ha d'emetre cada una de les parts.

La presidència de la comissió correspon a l'AVI a través de la seua secretaria general, sense perjudici de la seua delegació. La secretaria serà exercida per un dels representants de la Fundació PCA. Per invitació de la presidència, la comissió podrà estar assistida per persones expertes, amb veu però sense vot, que tinguen un perfil professional o competència tècnica, d'acord amb la matèria objecte de l'ajuda, a proposta de les parts.

Per al compliment de les seues funcions, la comissió es reunirà quadrimestralment, i almenys una vegada en sessió ordinària, i totes les vegades que ho sol·licite alguna de les parts en sessió extraordinària. Es considera constituïda aquesta comissió quan estiguen representades totes les parts i presents les persones que n'assumisquen la presidència i la secretaria.

L'òrgan de l'AVI al qual es destinaran les actes de la comissió de seguiment serà la Subdirecció General de Programes d'Innovació.

Pel que fa al règim de funcionament d'aquesta comissió de seguiment, es farà el que es disposa en els articles 15 i següents de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

A l'efecte d'adoptar acords, la presidència haurà de dirimir amb el seu vot els empats.

En la designació dels representants d'aquesta comissió, es procurarà que hi haja una presència equilibrada d'homes i dones.

En cap cas la pertinença a aquesta comissió haurà d'interpretar-se com una creació de vincle laboral o empresarial entre les parts.

Es fa constar expressament que les funcions d'aquest òrgan de seguiment no poden suposar un detriment o una minoració de les prerrogatives que atribueix la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions a l'AVI com a ens concedent de la subvenció.

Huitena. Incompatibilitat amb altres ajudes

La subvenció que es regula en aquest conveni és incompatible amb altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos per a executar les activitats finançades, procedents de qualsevol administració o ens públic o privat, estatal, de la Unió Europea o d'organismes internacionals.

Novena. Alteració de les actuacions

A petició de la Fundació PCA i amb l'informe favorable previ de la comissió de seguiment prevista en el conveni, l'AVI podrà autoritzar, mitjançant la corresponent resolució de la persona titular de la vicepresidència executiva de l'AVI, variacions superiors al 20 % entre els imports assignats a cada una de les despeses subvencionables recollides en l'annex tècnic, i, a aquest efecte, es podrà afegir-hi algun dels costos elegibles establits en la clàusula quarta i no fixats en l'annex esmentat, sempre que aquestes variacions no suposen un increment de l'import de la subvenció total prevista, ni s'altere l'objecte del projecte. No s'admetrà aquesta compensació automàtica quan afecte les despeses de personal. El termini màxim per a efectuar la sol·licitud de modificació serà el 30 de novembre de 2021.

S'autoritzen, sense necessitat de sol·licitar-ho ni de resolució expressa, modificacions en la distribució de les despeses subvencionables que figuren en l'annex tècnic que suposen variacions, per a cada cost subvencionable, de com a màxim el 20 % de l'import indicat en l'annex esmentat, i es podrà, així mateix, afegir-hi, a aquest efecte, algun dels costos elegibles establits en la clàusula quarta i no fixats en aquest annex, la despesa inicialment prevista dels quals és, per tant, de 0 (zero) euros. En aquest cas, l'import subvencionable del nou cost serà, com a màxim, igual al 10 % del total del pressupost del projecte indicat en l'annex.

En cas de modificacions en la distribució de les despeses subvencionables indicades en el paràgraf anterior, les minoracions de les despeses subvencionables amb una execució inferior a la prevista es compensaran amb els increments de les que hagen tingut una execució superior, sempre que no s'altere l'import total de l'ajuda ni l'objecte previst en el projecte. No s'admetrà aquesta compensació automàtica quan afecte les despeses de personal.

Les compensacions indicades en aquesta clàusula hauran de detallar-se i justificar-se en la memòria tècnica prevista en la clàusula cinquena.

Desena. Actuacions de comprovació i control

L'AVI comprovarà l'adequada justificació de la subvenció, la realització de l'activitat i el compliment de la finalitat que determinen la concessió.

La comprovació administrativa de la documentació aportada per a la justificació de l'ajuda, així com de l'efectiva realització material de l'activitat i compliment de la finalitat d'aquesta, es durà a terme en els termes establits en el pla general de control que haurà de ser aprovat per l'òrgan concedent amb caràcter previ a la seua execució, segons el que s'estableix en l'article 169 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

El pla general de control de subvencions serà publicat en el portal de transparència de l'AVI, en l'adreça https://innoavi.es/es/grupos/contractes_convenis_i_subvencions/archivos/.

La Fundació PCA estarà sotmesa a les actuacions de comprovació, verificació i control que hagen d'efectuar l'AVI, així com els òrgans competents de la Generalitat, de l'Administració general de l'Estat i de la Unió Europea en l'exercici de les atribucions de verificació i control de les operacions cofinançades pel FEDER, i al que s'establisca en la normativa relativa a la gestió de les ajudes i en qualsevol altra normativa aplicable.

Onzena. Minoració, revocació i reintegrament

D'acord amb el que es disposa en l'article 37.2 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, quan el compliment de l'entitat beneficiària s'aproxime significativament al compliment total i aquesta acredite una actuació inequívocament tendent a satisfer els seus compromisos, es minorarà o, si escau, es reintegrarà la quantitat corresponent. A aquest efecte, es tindran en compte les instruccions dictades pel vicepresident executiu de l'AVI en què es recullen els criteris de minoració proporcional que resulten aplicables.

En el cas que es produïska un incompliment total o parcial però que no s'aproxime de manera significativa al compliment total en la forma recollida en el paràgraf anterior, així com en el cas de l'obtenció concurrent d'altres ajudes i subvencions per a l'execució de les actuacions previstes en aquest conveni, serà procedent la revocació total de l'ajuda, i, si és el cas, la tramitació de l'oportú reintegrament, prèvia audiència a la persona interessada.

Tot això segons el que es disposa en l'article 37 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, el qual preveu causes de reintegrament que seran aplicables a aquest conveni. Així mateix, també li serà aplicable el que es fixa en l'article 172 de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

Dotzena. Compatibilitat amb la normativa europea sobre ajudes públiques

D'acord amb l'article 7.4 del Decret 128/2017, de 29 de setembre, del Consell, pel qual es regula el procediment de notificació i comunicació a la Comissió Europea dels projectes de la Generalitat dirigits a establir, concedir o modificar ajudes públiques, i de conformitat amb el que es disposa en l'apartat 2.1.1 de la Comunicació de la Comissió sobre el Marc sobre ajudes estatals d'investigació i desenvolupament i innovació (2014/C 198/01), no s'aplicarà el que s'estableix en l'article 107.1 del Tractat de funcionament de la Unió Europea i, per tant, no tindran la consideració d'ajudes estatals les ajudes previstes en aquest conveni, ja que s'atorguen a un organisme d'investigació per a la realització d'activitats no econòmiques, definit segons l'apartat 1.3, epígraf 15, lletra ee, i l'apartat 2, epígraf 19, de la comunicació esmentada, i, per tant, no estan subjectes a l'obligació de notificació prèvia a la Comissió de la Unió Europea.

En tot cas, l'entitat queda obligada a destinar l'ajuda rebuda a usos relacionats exclusivament amb activitats no econòmiques, i queden excloses de l'objecte de la subvenció la prestació de serveis d'I+D i la I+D realitzada per compte d'empreses, i qualsevol altres activitats de naturalesa econòmica que impliquen l'oferta de béns o serveis en el mercat o que suposen un avantatge per a una determinada empresa.

Tretzena. Subcontractació

No és possible la subcontractació.

Catorzena. Difusió i publicitat

Les parts entenen que la divulgació pública d'aquest conveni n'és un element essencial, per això, en tot el que es refereix a la comunicació externa del programa, l'AVI i la Fundació PCA hauran d'estar coordinades en tot moment.

La Fundació PCA haurà d'incorporar en totes les actuacions de comunicació, difusió i publicitat de l'actuació objecte d'aquest conveni:

- el logotip de l'AVI, així com l'emblema de la Unió Europea seguint les característiques tècniques que recullen el capítol II i l'annex II del Reglament d'execució (UE) núm. 821/2014, de 24 de juliol,
- la referència al fet que l'actuació subvencionada s'ha desenvolupat amb una ajuda FEDER, amb el text següent: "Projecte cofinançat per la Unió Europea a través del Programa operatiu del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Comunitat Valenciana 2014-2020",

Tot això segons les especificacions detallades en la web de l'AVI, <http://innoavi.es/actuaciones-proyectos/>.

Les mesures d'informació i comunicació que ha d'adoptar la Fundació PCA per a l'adequada publicitat del finançament dels projectes són les següents:

- Indicar en els contractes laborals i de serveis, les portades de documents, les pantalles de presentació de pàgines web, els informes de resultats i conclusions, les comunicacions, les fotografies d'esdeveniments i certàmens, les publicacions, les ponències, el material promocional i les activitats de difusió del projecte en qualsevol mitjà que l'actuació ha sigut finançada per l'AVI i la Unió Europea a través del FEDER.

- Col·locar un cartell amb informació sobre el projecte (d'una grandària mínima d'A3), en el qual es faça esment de l'ajuda financera de l'AVI (si és el cas) i la Unió Europea a través del FEDER en un lloc visible per al públic.

Quan els resultats del projecte no siguen susceptibles de protecció de drets de propietat industrial o intel·lectual, les entitats beneficiàries hauran de publicar una versió digital de les publicacions que resulten de les actuacions finançades en accés obert, amb esment del suport financer de l'AVI i la Unió Europea a través del FEDER, sense perjudici dels acords de transferència a tercers dels drets sobre les publicacions, seguint el que es disposa en l'article 37 de la Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació.

Els materials de difusió dels resultats de l'actuació evitaran qualsevol imatge discriminatòria de la dona, fomentant la igualtat i la pluralitat de rols. Així mateix, s'haurà d'evitar l'ús d'un llenguatge sexista.

Per aplicació dels articles 9.1.c i 10.2 i 3 de la Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de transparència, bon govern i participació ciutadana de la Comunitat Valenciana, i de l'article 12.2 del Decret 105/2017, de 28 de juliol, que la desplega, una vegada subscrit, aquest conveni serà publicat en el termini de deu dies hàbils des de la inscripció en el Registre de convenis de la Generalitat.

Quinzena. Comunicacions electròniques

La presentació de documentació per part de la Fundació PCA relativa a qualsevol tràmit corresponent a aquest conveni, s'haurà de fer utilitzant els mitjans electrònics establits per l'AVI a través de la plataforma d'aportació de documentació situada en l'enllaç següent, indicant el número d'expedient INNCON/2021/18 https://www.gva.es/es/inicio/procedimientos?id_proc=20704&version=amp

Així mateix, les comunicacions que l'AVI faça a la Fundació PCA seran a través de la carpeta ciutadana del punt d'accés general de la Generalitat Valenciana en l'adreça web <https://www.tramita.gva.es/cdc/aplicacio/inicia.html?idioma=es>, i es dirigiran a Olga Francés Hernández, l'adreça electrònica de la qual és olga.frances@ua.es. <https://www.tramita.gva.es/cdc/aplicacio/inicia.html?idioma=es>

Setzena. Independència

La formalització del present conveni no implica l'existència d'associació o creació de cap classe d'entitat conjunta de col·laboració, de manera que cap de les parts podrà obligar i vincular l'altra en virtut d'aquest conveni, i seran independents entre si, sense que hi haja cap relació de representació o agència.

La subscripció d'aquest conveni no suposa cap relació laboral o de qualsevol altre tipus entre les persones professionals que desenvolupen les activitats i l'AVI, sense que se li puga exigir tampoc cap responsabilitat, directa ni subsidiària, per actes o fets esdevinguts en el desenvolupament d'activitats.

Dessetena. Protecció de dades de caràcter personal

Les dades de caràcter personal que faciliten les parts es tractaran d'acord amb el que es disposa en la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, i en el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016.

Amb la signatura d'aquest conveni, la Fundació PCA atorga el consentiment per a rebre informació sobre altres actuacions de l'AVI, així com perquè aquesta puga cedir les seues dades a altres agents del Sistema Valencià d'Innovació per a actuacions relacionades amb aquest sistema.

Dihuitena. Registre

Aquest conveni s'haurà d'inscriure en el Registre de convenis de la Generalitat, tal com estableix el Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que subscriga la Generalitat i el seu registre.

La Fundació PCA presta el seu consentiment exprés per a incloure i fer públiques les dades rellevants del conveni que es regulen en aquest decret.

La Fundació PCA accepta la seua inclusió en la llista d'operacions que es publica en el portal de la Direcció General de Fons Comunitaris del Ministeri d'Hisenda, amb el contingut previst en l'apartat 1 de l'annex XII i l'article 115.2 del Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, que pot consultar-se en l'adreça web <https://www.dgfc.sepg.hacienda.gob.es/sitios/dgfc/es-ES/loFEDER1420/porFEDER/Paginas/inicio.aspx>.

Denovena. Legislació aplicable

- a) Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions i Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
- b) Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.
- c) Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- d) Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics; Reial decret 1671/2009, de 6 de novembre, pel qual es desplega parcialment la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics en aquells aspectes que es mantinguen vigents d'acord amb el que s'estableix en la disposició final setena, en relació amb la disposició derogatòria 2.b i g, les dues de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i el Decret 220/2014, de 12 de desembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament d'administració electrònica de la Comunitat Valenciana.

- e) Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de transparència, bon govern i participació ciutadana de la Comunitat Valenciana.
- f) Comunicació de la Comissió relativa al concepte d'ajuda estatal d'acord amb el que es disposa en l'article 107, apartat 1, del Tractat de funcionament de la Unió Europea (DO C 262/1 de 19.07.2016).
- g) Ordre EHA/1434/2007, de 17 de maig, per la qual s'aprova la norma d'actuació dels treballs de revisió de comptes justificatius de subvencions en l'àmbit del sector públic estatal.
- h) Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.
- i) Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que subscriba la Generalitat i el seu registre.
- j) Reglament (UE) núm. 1303/2013, del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre, pel qual s'estableixen disposicions comunes relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió, al Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i pel qual s'estableixen disposicions generals relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i es deroga el Reglament (CE) núm. 1083/2006 del Consell.
- k) Reglament delegat (UE) núm. 480/2014 de la Comissió, de 3 de març de 2014, que complementa el Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell.
- l) Reglament (UE) núm.1301/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, sobre el Fons Europeu de Desenvolupament Regional i sobre les disposicions específiques relatives a l'objectiu d'inversió en creixement i ocupació i pel qual es deroga el Reglament (CE) núm. 1080/2006.
- m) Reglament d'execució (UE) núm. 821/2014 de la Comissió, de 28 de juliol de 2014, pel qual s'estableixen disposicions d'aplicació del Reglament (UE) núm. 1301/2013, del Parlament Europeu i del Consell, pel que fa a les modalitats concretes de transferència i gestió de les contribucions del programa, la presentació d'informació sobre els instruments financers, les característiques tècniques de les mesures d'informació i comunicació de les operacions, i el sistema per al registre i l'emmagatzematge de dades.
- n) Qualsevol altra derivada de la normativa estatal i comunitària que siga aplicable directament.

Vintena. Eficàcia i termini de vigència

Aquest conveni produirà efectes des del dia en què estiga signat per les dues parts i la seua duració s'estendrà fins al 31 de desembre de 2021, sense perjudici que el període elegible de les despeses subvencionables siga des de l'1 de gener de 2021, d'acord amb el que es disposa en la clàusula quarta, i que la justificació puga realitzar-se dins del termini establert en la clàusula cinquena.

Vint-i-unena. Rescissió

Aquest conveni podrà resoldre's per les causes següents:

- a) L'acord unànim de les parts signants.
- b) L'incompliment de les obligacions i els compromisos assumits per alguna de les parts signants, així com qualsevol incompliment de la normativa en matèria de subvencions públiques.
- c) Per decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni.
- d) Per qualsevol altra causa diferent de les anteriors prevista en el conveni o en altres lleis.

En cas d'extinció del conveni per finalització anticipada d'aquest abans de l'extinció convencional, hauran de concloure's les actuacions en curs d'execució, i dur-se a terme la liquidació econòmica i administrativa de les obligacions concretes fins al moment.

Vint-i-dosena. Delegació en la vicepresidència executiva de l'AVI

Es faculta la vicepresidència executiva de l'AVI per a dictar les resolucions necessàries per al desplegament, l'eficàcia i l'execució del conveni.

Vint-i-tresena. Jurisdicció

La jurisdicció a la qual les dues parts han de sotmetre les qüestions litigioses que puguen sorgir respecte del conveni és la contenciosa administrativa.

I, per deixar-ne constància als efectes oportuns, i com a prova de conformitat, les parts signen el present conveni amb signatura electrònica certificada.

Vicepresident executiu
de l'Agència Valenciana de la Innovació

Andrés García Reche

Gerent de la
Fundació PCA

OLGA|
FRANCES|
HERNANDEZ
Firmado digitalmente por
OLGA|FRANCES|
HERNANDEZ
Fecha: 2021.09.06
12:04:43 +02'00'

Olga Francés Hernández

ANNEX TÈCNIC

INTRODUCCIÓ

La Fundació Parc Científic d'Alacant de la Comunitat Valenciana (d'ara en avant FPCA) es constitueix per la Universitat d'Alacant (d'ara en avant UA) com una fundació de caràcter científic, tecnològic i de promoció del desenvolupament econòmic.

La Fundació assumeix com a objectius propis entre altres:

- Promoure el desenvolupament científic, tecnològic, la innovació i la transferència de coneixement; aconseguir un millor aprofitament de la investigació, i estimular la participació de la societat civil, mobilitzant els seus recursos.
- Establir i enfortir la cooperació entre la Universitat d'Alacant i empreses, promoure la creació d'empreses innovadores, incentivar els vincles i aliances amb altres universitats, empreses o entitats oficials, públiques o privades.

La Fundació té la condició de mig propi de la Universitat d'Alacant podent assumir encàrrecs de gestió per a la realització d'actes de qualsevol naturalesa en relació amb matèries de caràcter científic, tecnològic i de foment de la investigació i l'emprenedoria, així com de transferència del coneixement que contribuïsquen a la consecució dels fins propis de la Universitat d'Alacant.

Estructura organitzativa i de coordinació per al desenvolupament de les actuacions previstes

La FPCA compta amb una estructura reduïda de cinc persones, que recolza sobre unes altres ja existents de la UA per a, d'aquesta manera, augmentar la capacitat d'escometre projectes. Les sinergies amb altres estructures que se centren en etapes complementàries a les quals realitza el Parc Científic d'Alacant (PCA) permeten multiplicar els resultats de les seues accions.

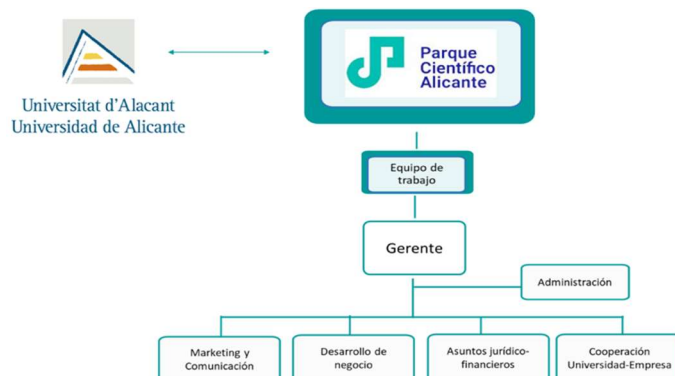
D'altra banda, el Parc Científic estableix aquesta filosofia de treball a través d'una estreta relació amb altres agents i estructures d'innovació del territori valencià per al desenvolupament d'accions d'impuls a la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empreses de l'entorn.

L'FPCA és una fundació promoguda al 100 % per la UA. Compta amb un patronat, un comitè executiu i una estructura organitzativa liderada per la gerència amb les àrees que s'inclouen en el següent organigrama, on a més s'esquemmatitza l'equip de treball i algunes de les seues àrees de treball.

Equip de treball

El Parc Científic d'Alacant (PCA) està compost per un equip multidisciplinari que hui dia compta amb cinc persones, coordinat per Olga Francés, com a gerent de l'FPCA, i que integra diferents àrees de treball: jurídicoeconòmica, cooperació empresa-universitat i transferència, així com comunicació o gestió de projectes. L'equip treballarà de manera conjunta a partir de les necessitats de les diverses activitats plantejades. Atés el creixement del PCA i de la seua activitat, està previst reforçar l'equip humà.

Organigrama



Altres recursos

El PCA, a més de comptar amb valuos capital humà, també gestiona espais de treball col·laboratiu, com ara Innospace, per a establir sinergies entre les mateixes empreses vinculades, entre aquestes i emprenedors de la regió, entre els grups d'investigació de la UA i les empreses, així com amb el PCA. A més, posa a la disposició de les empreses espais propis perquè puguen desenvolupar la seua activitat innovadora, la qual cosa sens dubte genera innombrables sinergies i avantatges per a l'ecosistema innovador.

En el marc d'aquests espais, el PCA organitzarà nombrosos esdeveniments i jornades per a abordar temàtiques d'interés per a les empreses innovadores i emprenedors en sentit ampli. Així mateix, realitzarà trobades entre els grups d'investigació de la UA i les empreses, amb l'objectiu d'aconseguir la màxima difusió dels resultats d'investigació que es generen en l'àmbit de treball d'aquests grups d'investigació.

Igualment, com ja s'ha comentat, per al correcte desenvolupament d'aquestes activitats, el PCA manté estretes relacions amb altres agents i estructures de la innovació —la Universitat d'Alacant és la seua principal sòcia estratègica— amb l'objectiu de desenvolupar accions d'impuls a la transferència de coneixement i tecnologia entre la universitat i les empreses. A més, cal assenyalar l'indubtable suport que la Generalitat Valenciana brinda als parcs científics de la Comunitat, la qual a través de les seues diferents conselleries —i molt especialment la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital— proporciona un important suport per al desenvolupament de totes aquestes accions que es proposen realitzar. Igualment, s'ha d'assenyalar que el PCA té subscriptos nombrosos convenis de col·laboració amb diferents entitats públiques i privades que faciliten el desenvolupament de les actuacions previstes, com per exemple TorreJuana, el despatx PONS IP o Devesa Calvo, així com instituts tecnològics com AIJU, entre altres.

Finalment, el PCA, a més de formar part de la rePCV, és membre d'altres xarxes de caràcter nacional i internacional (APTE, IBERINCU, redPIDI), fet que, sens dubte, atorga un important manteniment per a realitzar les activitats.

Universitat d'Alacant

Per al correcte desenvolupament del programa, el PCA comptarà amb la col·laboració estratègica i amb l'accés als serveis de la Universitat d'Alacant, la qual posseeix una gran solvència i acreditació científica i acadèmica per a adaptar-se a les necessitats de l'entorn i liderar un canvi de model econòmic basat en la investigació, la innovació, l'emprenedoria i la transferència real de coneixements. Es tracta d'una universitat multidisciplinària que ofereix estudis en tots els camps del saber organitzats en sis facultats i una escola politècnica superior. En definitiva, una universitat habitable i intergeneracional oberta a la societat i a l'entorn, amb una vocació clara de servei i d'aplicació al coneixement que genera.

La Universitat d'Alacant, en el seu pla estratègic, contempla, entre altres, els següents eixos d'investigació i innovació:

- Protegir els resultats de la investigació i explotar responsablement els resultats de la investigació, equilibrant l'ús de formes de protecció i la difusió oberta de coneixement a tota la societat a la qual la Universitat està obligada com a servei públic.
- Fomentar i promoure la investigació en la frontera del coneixement.
- Fomentar l'acostament de la investigació a l'empresa.
- Organitzar fòrums de transferència investigació-empresa en estacions científiques i en col·laboració amb ajuntaments i associacions empresarials.
- Potenciar la competitivitat dels grups d'investigació.

El PCA treballa coordinadament amb diferents unitats de la UA. En aquest sentit, cal destacar l'estreta relació amb l'Oficina de Transferència de Resultats d'Investigació (OTRI), amb la qual es té un contacte continu, sessions periòdiques i accés al seu catàleg d'oportunitats, així com trobades amb diferents grups d'investigació i instituts d'investigació de la Universitat d'Alacant. Es persegueix l'objectiu comú d'identificar avanços en investigació que es van produint en la Universitat, i especialment aquells que es troben en un estat de maduresa suficient per a ser transferits a les empreses. Des del PCA i en col·laboració amb la OTRI es treballa de manera intensa i continua per a acostar empreses amb vocació innovadores a aquesta tecnologia i coneixement desenvolupats en la Universitat d'Alacant. A més, col·labora amb altres unitats de

la Universitat d'Alacant, com per exemple el Vicerectorat d'Estudiants, per a coordinar les diferents accions en matèria de captació de talent i generació i resolució de reptes, entre altres.

El Parc també tracta d'acostar a les empreses els Serveis Tècnics d'Investigació (STI) de la Universitat d'Alacant, dependents del Vicerectorat d'Investigació, que van ser creats en 1987 arran de la necessitat de disposar de recursos especialitzats d'investigació. Els STI agrupen infraestructura i equipament científicotecnològic que, pel seu elevat cost d'adquisició o manteniment, complexitat i/o ús per diferents grups d'investigació, requereixen ser centralitzats i gestionats per personal especialitzat. Aquests STI disposen d'instrumental d'avantguarda que està a la disposició de les empreses innovadores i dels grups d'investigació, aprofitant les economies d'escala, amb l'objectiu de facilitar el desenvolupament de la I+D+i en tots els àmbits, incloent-hi les pimes.

Xarxa de Parcs Científics Valencians (rePCV)

En aquest annex es detallen una sèrie d'accions individuals que ha de desenvolupar el PCA i d'altres de caràcter col·lectiu (accions comunes) que desenvoluparan conjuntament els parcs científics que conformen la rePCV. En aquest sentit, cal destacar que a través de la col·laboració contínua entre els integrants d'aquesta xarxa es busca incrementar la riquesa de la regió i promoure la cultura de la innovació. La rePCV pretén ser un instrument per a fomentar la competitivitat de les empreses i de les institucions generadores de coneixement instal·lades o associades als parcs científics. A més, promou la diversificació i el creixement d'un nou teixit empresarial i industrial, de qualitat, diferenciat i compromés amb les polítiques de responsabilitat social.

A aquest efecte, la rePCV desenvolupa, entre altres, les accions següents:

- Estimula i gestiona el flux de coneixement i tecnologia entre universitats, institucions d'investigació, empreses i mercats.
- Afavoreix la generació de coneixement i la transferència de tecnologia.
- Impulsa la creació i el creixement d'empreses innovadores mitjançant mecanismes d'incubació i generació centrífuga (empreses derivades).
- Promou la inversió privada, proporciona un benefici directe a la societat a través del desenvolupament econòmic generat per aquestes inversions.

Actuacions d'innovació

Igual que en l'exercici de 2020, la dinàmica de treball de l'FPCA en 2021, en el marc de l'ajuda nominativa de l'AVI, i d'acord amb la denominació i finalitat de la línia nominativa S0648000, "Projectes dels parcs científics de la Comunitat Valenciana per a impulsar la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat-empresa i donar suport a la emprenedoria innovadora", es defineixen dues línies d'actuació que engloben dos tipus d'actuacions:

Actuacions conjuntes: conseqüència de l'estratègia d'actuació de la rePCV, i que s'executaran de manera coordinada amb la resta d'entitats de gestió dels parcs científics de la rePCV.

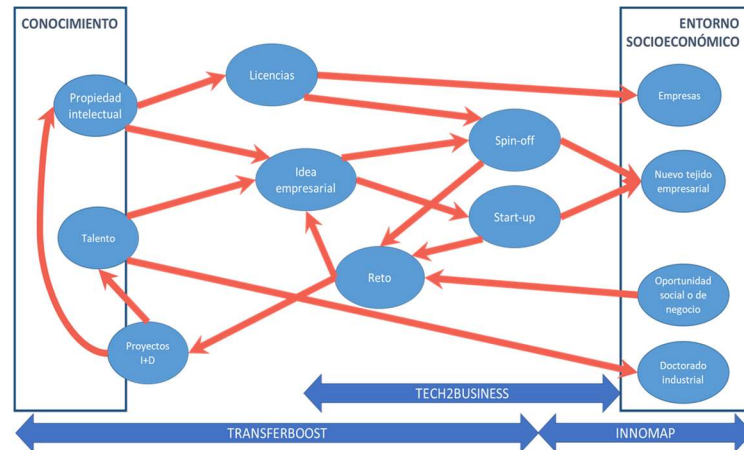
Actuacions individuals: dissenyades per a desplegar el seu mandat i enfocament estratègic com a entitat de gestió del Parc Científic d'Alacant

Tant les unes com les altres s'articulen entorn de dues línies estratègiques:

- Línia 1: impuls de la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa.
- Línia 2: suport a l'emprenedoria innovadora

Les línies d'actuació i les seues accions s'orienten a estimular la contribució del coneixement en el desenvolupament socioeconòmic del nostre entorn (figura 1). En les dues línies s'incidirà a aprofitar la capacitat d'actuació en el territori dels parcs científics a través de l'explotació de la

presència distribuïda dels parcs i de les universitats que els promouen.



Activitats de la Xarxa de Parcs Científics Valencians d'impuls a la innovació

En aquest marc d'activitat conjunta de la RedPCV, el present annex inclou:

- D'una banda, les activitats conjuntes del Parc Científic d'Alacant en cooperació amb la rePCV (INNOTRANSFER, INNOMAP-PICEI i Premis rePCV). Es pretén que, pel caràcter conjunt d'aquestes accions, s'impacte en tot el teixit empresarial de la Comunitat Valenciana.
- D'una altra banda, les activitats individuals plantejades i desenvolupades específicament des del Parc Científic d'Alacant, en el marc de les mateixes línies estratègiques. Es pretén que aquestes accions tinguin un impacte directe en l'àrea d'influència del PCA i abast provincial.

Oportunitat del projecte

El PCA té entre els seus objectius principals fomentar la col·laboració universitat-empresa, incentivant la creació i l'enfortiment de vincles i aliances amb altres universitats, empreses o entitats, públiques o privades, amb l'objectiu de promoure la innovació unint potencialitats diverses del seu ecosistema pròxim.

Així mateix, promou i dona suport a la creació, desenvolupament i consolidació d'empreses innovadores capaces de rejevenir el nostre teixit empresarial, creant riquesa, generant llocs de treball qualificats i la promoció de la cultura de la innovació i la competitivitat.

Amb això es contribueix al canvi a un model productiu basat en el coneixement i la innovació, així com a l'increment de la riquesa i el benestar del seu entorn.

El PCA constitueix una plataforma fonamental de trobada entre la Universitat d'Alacant i el teixit empresarial per a potenciar la transferència efectiva de coneixement generat en l'àmbit universitari a la societat, i, al seu torn, un element dinamitzador bàsic de la innovació en les empreses del seu entorn, configurant-se com un espai d'excel·lència i innovació per a incentivar les relacions empresa-universitat, dinamitzar la transferència de tecnologia i la competitivitat del sistema econòmic, així com incrementar la riquesa de la nostra comunitat promovent la cultura de la innovació i la competitivitat de les empreses i institucions generadores de saber instal·lades en el parc o vinculades a aquest. Igualment, des del PCA s'estimula i es gestiona el flux de coneixement i tecnologia entre universitats, institucions d'investigació, empreses i mercats, i es promouen contactes amb agents estratègics del món empresarial, a fi de establir els passos que cal fer per a augmentar la vinculació d'empreses innovadores al PCA, així com per a detectar les necessitats específiques en tecnologia o innovació de les empreses.

Especial importància té el paper que juga el Parc estimulant i gestionant el flux de coneixement i tecnologia entre universitats, institucions d'investigació, empreses i mercats. Tot això és possible gràcies al espai de qualitat desenvolupat pel PCA per a la convivència d'empreses innovadores, instituts d'investigació i laboratoris mixtos d'I+D universitat-empresa, que comparteixen serveis

científicotècnics de gran valor afegit que faciliten l'establiment de xarxes i aliances i un assessorament professionalitzat.

Igualment, la infraestructura i serveis d'avantguarda presents en el PCA, juntament amb la investigació de reconegut prestigi i alt impacte desenvolupada en la Universitat d'Alacant (UA), atrauen nombroses empreses i entitats que demanen tant la nostra I+D d'alt nivell, com serveis d'elevat valor afegit per a consolidar els seus projectes i aconseguir taxes d'èxit superiors. Entre aquests serveis podem destacar, entre altres, la transferència de resultats d'investigació i la captació de talent.

Amb tot això, el PCA persegueix ser l'**agent determinant en el canvi de model productiu de la província d'Alacant**, potenciant i facilitant la innovació, la transferència de coneixement i el talent en les nostres empreses.

Contingut i abast

Les activitats proposades que ha de dur a terme el PCA inclouen una sèrie d'actuacions "comunes" desenvolupades en cooperació i coordinació amb la resta de parcs de la rePCV sota els principis de coordinació, col·laboració i complementarietat, amb l'objectiu d'aconseguir el màxim impacte en el teixit productiu de la Comunitat Valenciana. En aquest sentit, des del PCA s'han personalitzat i concretat aquestes activitats "comunes" per a optimitzar l'impacte dins de la seua àrea d'actuació i per a integrar-lo en el seu pla d'actuació anual.

El present document planteja les línies estratègiques en les quals s'emmarquen les actuacions del PCA en dues dimensions: accions conjuntes amb la xarxa de parcs de la Comunitat Valenciana i accions particulars en l'entorn propi del PCA. En els dos casos, els grans beneficiaris són les mateixes empreses vinculades al parc i altres empreses de l'entorn; igualment, en l'àmbit de la transferència, els grups d'investigació de la UA.

Projectes que ha de desenvolupar la Fundació PCA en el marc del conveni AVI 2021

	Actuacions conjuntes	Actuacions individuals
Impuls de la transferència de coneixement	<ul style="list-style-type: none">• INNOTRANS-FER• PICEI	<ul style="list-style-type: none">• TRANSFERBOOST
Suport a l'emprenedoria innovadora	<ul style="list-style-type: none">• PREMIS REPCV	<ul style="list-style-type: none">• TECH2BUSINESS

Justificació de la necessitat

Els parcs científics són actors determinants dels sistemes nacionals d'innovació de tots els països amb economies basades en el coneixement, ja que representen un paper essencial com a impulsors cap al teixit productiu del coneixement de les estructures d'investigació de les universitats a les quals estan associats.

Els parcs científics de la rePCV es van crear a aquest efecte, i la rellevància de la seua funció té el reconeixement de la GVA des de 2019 en forma de suport a través d'una línia nominativa destinada a estimular més les seues activitats.

Aquesta línia nominativa en els seus orígens en 2019 va ser gestionada per la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, a través de l'IVACE, i en 2020 es va traslladar a la Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, i l'AVI va passar a ocupar-se de gestionar-la, gestió que en 2021 continuarà recaient sobre aquesta.

En el pressupost de la Generalitat Valenciana 2021 s'inclou la línia amb el codi S0648000, denominada "Parcs científics de la Comunitat Valenciana. Foment de l'emprenedoria innovadora", amb la descripció i finalitat: Actuacions i projectes dels parcs científics de la

Comunitat Valenciana per a impulsar la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa i donar suport a l'emprenedoria innovadora.

Les línies principals de treball dels parcs en aquesta línia nominativa es plantegen com un **programa REPCV** resultat d'una **visió comuna i una voluntat d'actuació conjunta i coordinada**, facilitar-ne la comprensió i la gestió per l'AVI i, en la mesura que siga possible, assegurar-ne l'ancoratge en l'estratègia de l'AVI amb vista a aconseguir-ne la continuïtat en futurs exercicis.

Durant 2020 s'ha treballat intensament per a continuar amb les línies posades en marxa l'any anterior per a afavorir la cooperació universitat-empresa i l'emprenedoria innovadora que han aconseguit un impacte ressenyable. La necessitat d'aquest projecte està motivada, d'una banda, per l'objectiu de donar continuïtat a allò que s'ha desenvolupat durant els dos últims anys, i, d'una altra, amb l'objectiu d'ampliar accions a incorporar en aquesta nova línia d'actuació.

Cal destacar, com s'anirà comentant en l'annex, que, d'una banda, hi ha actuacions que tenen un caràcter continuista respecte a allò que es va desenvolupar en el marc del conveni subscrit amb l'AVI per a l'exercici 2020, i, d'una altra banda, s'hi han introduït novetats.

Accions comunes rePCV

L'equip de treball estarà constituït pel personal tècnic dels cinc parcs científics de la Comunitat Valenciana sota la direcció general del parc que n'exerceix la presidència, amb el seu director com a responsable, i la supervisió tècnica de les direccions de cada parc individual.

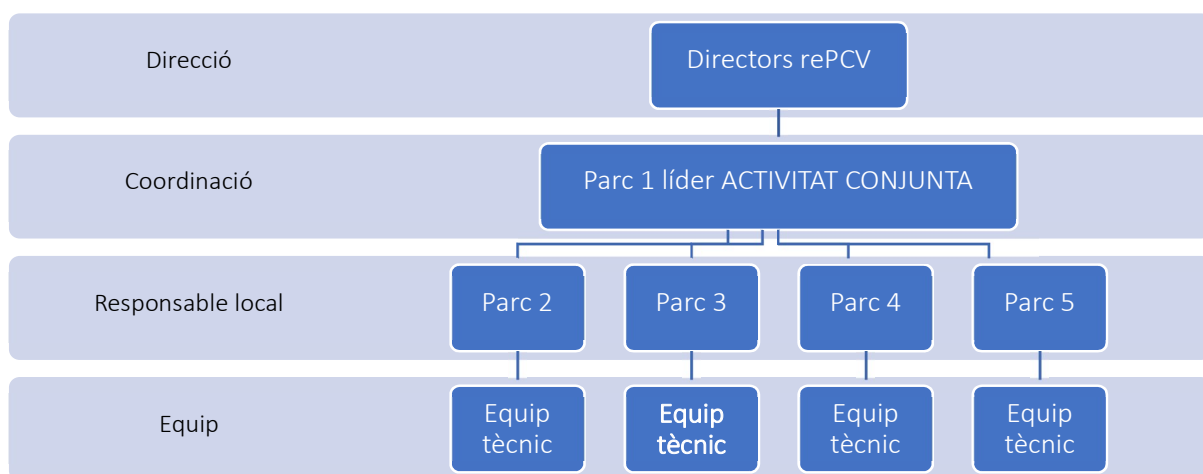
Cada actuació conjunta la liderarà tècnicament un parc i la desenvoluparà el personal tècnic del parc amb la col·laboració del personal tècnic de la resta de parcs, que definiran un responsable local.

Parcs líders de cadascuna de les iniciatives conjuntes

Activitat	Coordinació
INNOTRANSFER	Ciutat Politècnica de la Innovació
PICEI	Parc Científic de la Universitat de València,
PREMIS REPCV	Parc Científic Universitat Miguel Hernández

El responsable local de cada parc impulsarà les activitats que calga desenvolupar localment i executarà les tasques de coordinació amb el parc líder de l'actuació.

Estructura organitzativa per a realització de les accions conjuntes



LÍNIA 1: IMPULS DE LA TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT, TECNOLOGIA I TALENT ENTRE UNIVERSITAT-EMPRESA

1.1. Transferboost - PROGRAMA INNOTRANSFER

a. Antecedents i oportunitat

Innotransfer és una iniciativa multisectorial d'innovació oberta que implementen, de manera conjunta i des de 2018, els cinc parcs científics de la Comunitat Valenciana en l'àmbit de col·laboració de la rePCV. Fins a 2019 Innotransfer es va executar amb un enfocament estratègic basat en trobades puntuals orientades a sensibilitzar els participants (empreses i investigadors) sobre el valor de la col·laboració, els mecanismes per a articular-la i els suports públics disponibles per a fer-ho, facilitant, a més, un primer fòrum de relació entre ells.

En 2020 es va redissenyar la iniciativa per a avançar en la cadena de valor d'aquestes col·laboracions, passant de la sensibilització al foment actiu de la relació a través d'una dinàmica de reptes/solucions sobre la qual canalitzar la comunicació i el descobriment entre les parts. Aquest nou disseny, a més, va incloure un alineament amb la visió, els objectius i l'estratègia d'actuació de l'Agència Valenciana d'Innovació, a fi de maximitzar el seu impacte en l'ecosistema valencià d'innovació, i sumar-se, d'aquesta manera, als esforços liderats des de l'AVI. Aquest alineament es va materialitzar en els següents aspectes de l'estratègia d'Innotransfer:

Cerca d'impacte sobre la globalitat del sistema valencià d'innovació.

- Ampliació dels proveïdors de solucions a la totalitat d'actors de l'ecosistema valencià d'innovació, amb un particular èmfasi en el foment de la participació de REDIT i els seus instituts tecnològics, i també dels instituts del CSIC en la CV i dels centres d'investigació de la GVA.
- Invitació, igualment, com a proveïdors de solucions, a les empreses tecnològiques i empreses emergents de la CV, aprofitant, a aquest efecte, l'entorn preferent de relació amb aquest tipus d'empreses que constitueixen els parcs científics de la CV.

Alineament amb l'estratègia sectorial de l'AVI.

- Concentració de l'exercici entorn de cinc de les set àrees prioritàries de treball de l'AVI cobertes pels seus comitès estratègics d'innovació especialitzats (CEIE). En concret, automoció, agroalimentació, salut, hàbitat sostenible i tecnologies habilitadores.
- Llançament de les dinàmiques de relació a partir dels reptes i solucions innovadores prioritàries identificats en els treballs dels CEIE.

Alineament amb l'estratègia de l'AVI d'articulació del sistema, reforçant els agents d'innovació de les empreses, associacions i centres d'investigació.

- Activació del diàleg, del costat de la demanda de solucions als reptes del teixit productiu, des de les associacions empresarials sectorials de la CV.
- Activació del diàleg, del costat de l'oferta de solucions, des dels agents intermedis del sistema, buscant la participació activa de les OTRI de les universitats, REDIT, instituts de REDIT, CSIC, instituts del CSIC i altres centres públics d'investigació participants.

Previst inicialment per a ser un exercici basat en la interacció presencial dels seus actors, Innotransfer es va adaptar en 2020 a la situació d'emergència sanitària motivada per la pandèmia de la covid19 i va traslladar totes les seues activitats al mode en línia. Això va suposar inicialment un inconvenient, ja que va exigir un esforç d'adaptació a tots els seus gestors, però es va mostrar

finalment com una gran oportunitat, i va donar impuls a una manera de relació més àgil i àmplia, ordenada sobre la base d'instruments comuns de gestió i comunicació en línia que van acabar impulsant la relació i l'execució del programa.

No obstant això, aquesta situació excepcional també va motivar un retard general de totes les accions previstes, amb un llançament efectiu de l'exercici en el quart trimestre de l'any, fet que va donar lloc als següents elements de resistència en la seua execució:

- Es va haver d'enfrontar a una menor disponibilitat per part de les entitats participants, a causa de la seua excessiva concentració en un període en què els recursos de gestió de les empreses, associacions empresarials i estructures d'investigació estaven molt sol·licitades per les accions de tancament i justificació.
- Va disposar d'un menor temps per al desenvolupament de les accions de descobriment i maduració de les relacions, activitat que, per la seua pròpia naturalesa, requereix recorreguts més llargs.

Aquests frens van tindre en 2020 un impacte en l'execució d'Innotransfer en dos aspectes principals:

- Van minvar la participació general de tots els actors, fonamentalment de les empreses i associacions empresarials, principalment en les àrees de treball les dinàmiques de les quals es van activar més tard.
- Van retardar tot l'embut de conversió de l'exercici; va ser a la fi de any quan es n trobar la majoria de les oportunitats identificades en les fases inicials de la relació.

Malgrat aquesta situació inesperada, Innotransfer es va executar en totes les seues àrees de treball segons l'enfocament previst i va tindre els següents resultats generals:

Objectiu d'impacte sobre la globalitat de l'ecosistema valencià d'innovació; entitats participants com a proveïdors de reptes/propostes de solució

Àrea de treball / Actor	TOTAL	Total actors Innotransfer 2020
Total actors	27	
Associacions	8	AVIA, FECOAV, QUIMACOVA, ANECOOP, ATEVAL, FEVAMA, FEVEC, VALMETAL
UNIVERSITAT	5	UA, UJI, UMH, UPV, UV
REDIT	8	REDIT, AIMPLAS, AIDIMME, IBV, INESCOP, ITI, ITE, AINIA
CSIC	4	ITQ, Institut del Greix, IATA, Missió Biològica de Galícia
Altres	2	EMT, Les Naus

Objectiu d'articulació del sistema reforçant el paper dels agents d'innovació d'associacions i estructures d'investigació; entitats participants com a coorganitzadors a través dels seus agents i OTRI

Àrea de treball / Actor	TOTAL	Entitats
Total actors	27	
Associacions	11	AVIA, QUIMACOVA, FECOAV, FEDACOVA, AICE, ASCER, FEVEC, FEVAMA, ATEVAL, ARIVAL, JOVEMPA
UNIVERSITAT	5	UA, UJI, UMH, UPV, UV

REDIT	7	REDIT, AIDIMME, AINIA, ITC, AITEX, INESCOP, IBV, AIJU
CSIC	2	CSIC, IATA
Altres	2	Les Naus, Start-up València

Objectiu d'impuls del descobriment i relació entre empreses i centres d'investigació a la Comunitat Valenciana a través d'una dinàmica de reptes /solucions; ICA principals de l'exercici.

Àrea de treball	Automoció	Agrifood	Hàbitat sostenible	Salut	Tecnologies habilitadores	TOTAL
Propostes de solució rebudes	103	85	12	22	13	235
Interés en les propostes	78	35	5	9	sd	127
Reunions específiques entre parts interessades	59	19	1	1	sd	80
Projecte en maduració	4	sd	sd	sd	sd	4
Projecte signat	1	sd	sd	sd	sd	1

En consideració dels resultats obtinguts quant a la dinamització d'actors intermedis, centres d'investigació i empreses, de reptes i propostes de solució rebudes, de diàlegs establits i de línies amb potencial sobre les quals establir nous diàlegs, es proposa continuar en 2021 amb la iniciativa Innotransfer, amb l'objectiu de reforçar-la i consolidar-la com a instrument de transferència de coneixement de referència en l'ecosistema d'innovació de la Comunitat Valenciana.

b. Justificació de la necessitat

La justificació de la iniciativa Innotransfer es fonamenta, igual que en exercicis anteriors, en la necessitat, assenyalada pels CEIE de l'AVI, de desenvolupar eines i accions que impulsen les relacions entre els actors de l'ecosistema d'innovació, com els diàlegs tecnològics ciència-empresa, els concursos per a empreses emergents que exploten solucions, les ajudes a projectes col·laboratius, les accions de difusió... En definitiva, accions que estimulen la connexió real entre el coneixement i els reptes per a aconseguir que les solucions identificades puguen desenvolupar-se. L'objectiu d'Innotransfer és contribuir a estimular la interacció entre els agents proveïdors de les solucions i les empreses que poden requerir-les per a millorar els seus productes i processos, o per a portar nous productes i serveis al mercat.

c. Contingut i abast; enfocament estratègic

Com s'ha indicat anteriorment, en 2020 Innotransfer s'executarà mantenint la seua missió, i ajustant les seues actuacions, sobre els següents objectius:

Concentració i reforç de les dinàmiques col·laboratives en mode en línia.

- Desenvolupament d'eines específiques de col·laboració i gestió. En construcció a partir de l'experiència de 2020.

Continuació i construcció sobre les dinàmiques i resultats d'Innotransfer 2020.

- Fidelització dels actors mobilitzats. Formalització de l'adhesió a Innotransfer a través d'un MoU.
- Explotació dels reptes i propostes de solució alçats i dels diàlegs iniciats.

Simplificació.

- Consolidació de tots els equips de treball en un per a facilitar la coordinació. Canvi del model de grups per àrees temàtiques. Tots els socis s'incorporaran en un únic grup. Internament en la gestió sí que es classificaran temàticament les Eol i els reptes segons interès.
- Continuació de la dinàmica d'aproximació a empreses sobre enfocaments sectorials, però estudi de la possibilitat de desagregar els sectors abordats pels CEIE de l'AVI en subàrees per a facilitar la comprensió i reduir l'àmbit d'estudi dels exercicis de *matching*, amb vista a augmentar el seu focus i fer-los més manejables.

Evolució a un model continu.

- Distribuir els seminaris web de dinamització i *matching* al llarg de l'any.
- Es mantindrà oberta de manera permanent l'eina en línia de visualització i recepció de reptes i propostes de solució, i de sol·licitud de comunicació amb els actors que les promouen.

Expansió i enfortiment de la xarxa de col·laboradors.

- Reforç de l'estratègia d'arribada a les empreses a través de les associacions empresarials. Suport a l'ampliació i a l'actuació de la Xarxa de Gestors d'Innovació de l'AVI en les associacions.
- Com a complement, interacció directa amb les empreses per part dels parcs; fonamentalment en aquells sectors que no tenen una dinàmica associativa sòlida, i construint sobre els resultats de l'enquesta sobre empreses innovadores (PICEI) elaborada per la rePCV en 2020.
- Explorar la possibilitat de treballar amb consultores perquè facen d'agents d'innovació.
- Formació dels agents d'innovació de les entitats participants en temes d'interès per a la seua activitat en el marc d'Innotransfer.

d. Descripció de les activitats que s'han de desenvolupar. Tasques previstes

Concentració i reforç de les dinàmiques col·laboratives en mode en línia.

- Disseny i implementació d'una aplicació informàtica amb interfície web que permeti la gestió dels reptes i propostes de solució i servisca d'eina de comunicació dels interessats.

Fidelització dels membres de la Xarxa.

- Redacció i signatura d'un MoU entre tots els agents intermedis participants en Innotransfer.

Enfortiment i ampliació de la Xarxa.

- Desenvolupament de píndoles formatives destinades als agents d'innovació de les entitats participants.
- Aproximació a noves associacions i a consultores especialitzades.

Accions de dinamització i foment del diàleg.

- Realització d'accions de dinamització temàtiques al llarg de l'any per a tindre impacte mediàtic i activar la recollida de reptes i propostes de solució. Dos tipus de seminaris webs: genèrics de sector, i específics, de mostra de les propostes de solució presentades pels investigadors per a un sector concret.
- Construcció dels uns i dels altres sobre la base dels resultats i de 2020.

e. Resultats esperats

Concentració i reforç de les dinàmiques col·laboratives en mode en línia.

- Eina informàtica desenvolupada i en ús.

Fidelització dels membres de la Xarxa.

- MoU / carta d'adhesió desenvolupat i signat per tots els membres de la Xarxa.

Enfortiment i ampliació de la Xarxa.

- 2 píndoles formatives en mode en línia desenvolupades i disponibles per als actors implicats. Tots els agents d'innovació formats en la matèria: formulació de reptes i preparació de *pitch* de propostes de solució.

Accions de dinamització i foment del diàleg.

- Realització de, com a mínim, deu accions de dinamització temàtiques al llarg de l'any (dues per parc).
- Identificació de cinquanta reptes i cinquanta propostes de solució; realització de cinquanta reunions entre investigadors i empreses o associacions empresarials, obertura de vint diàlegs, tancament de deu projectes.

f. Cronograma

Activitat	Any 1											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tasca												
Disseny i implementació de l'eina de gestió.			■	■	■	■	■					
Definició de funcionalitat.			■									
Selecció d'empreses especialitzada.				■	■							
Implementació de l'eina.						■	■					
Fidelització dels membres de la Xarxa.			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Redacció del MoU o carta d'adhesió a Innotransfer.			■									
Signatura del MoU o carta d'adhesió de membres actuals.				■	■	■						
Signatura del MoU o carta d'adhesió per actors nous.				■	■	■	■	■	■	■	■	■
Enfortiment i ampliació de la Xarxa.			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Identificació i atracció de nous actors intermedis.			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Desenvolupament de píndoles formatives.			■	■								
Eina oberta de formació.					■	■	■	■	■	■	■	■
Accions de dinamització i foment de diàleg.			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Organització, difusió i execució dels seminaris web.			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Encreuament de reptes / propostes de solució.			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Reunions de presentació entre <i>matches</i> .			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Seguiment de la relació.			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
A.5. Difusió de resultats												■

T5.1. Obtenció de resultats. Conclusions. Publicitat												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.2. INNOMAP-PICEI

a. OPORTUNITAT DEL PROJECTE

L'objectiu d'aquesta proposta de línia d'actuació és desenvolupar la tercera edició del **PROGRAMA DE CARACTERITZACIÓ D'EMPRESES INNOVADORES PER A IMPULSAR LA SEUA PROJECCIÓ (PICEI 2021)**, prenent com a referència la metodologia i el saber fer desenvolupat per la Fundació Parc Científic Universitat de València (FPCUV) al llarg de les cinc edicions (2016, 2017, 2018, 2019 i 2020) del seu PROGRAMA D'IMPULS AL DESENVOLUPAMENT EMPRESARIAL (PIDE) i de la coordinació i l'execució, al costat de la resta de parcs científics de la Xarxa de Parcs Científics Valencians (rePCV), de dues edicions del PROGRAMA D'IDENTIFICACIÓ I CARACTERITZACIÓ D'EMPRESES INNOVADORES DE LA COMUNITAT VALENCIANA (PICEI), que consisteix en un estudi d'investigació sobre la població d'empreses innovadores de la Comunitat Valenciana.

L'anàlisi d'aquesta edició 2021 s'efectuarà sobre la població empresarial innovadora situada a la Comunitat Valenciana, incloent-hi com a col·laboradors del programa per a identificar empreses innovadores:

- els cinc parcs científics pertanyents a la rePCV:
 - ✓ Espatec - Parc Científic, Tecnològic i Empresarial de la Universitat Jaume I,
 - ✓ el Parc Científic de la Universitat de València,
 - ✓ la Ciutat Politècnica de la Innovació - Universitat Politècnica de València,
 - ✓ el Parc Científic d'Alacant - Universitat d'Alacant,
 - ✓ el Parc Científic de la Universitat Miguel Hernández d'Elx.
- els instituts tecnològics de la Xarxa REDIT,
- els centres europeus d'empreses innovadores (CEEI),
- València Activa (Ajuntament de València),
- associacions com l'Associació de Parcs Científics i Tecnològics d'Espanya (APTE) i altres associacions específiques de determinats sectors empresarials, ASIVALCO (Pol. Font del Pitxer), parcs empresarials, cambres de comerç provincials, i entitats similars,
- les empreses que disposen del segell PYME INNOVADORA del Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat,
- així com qualsevol altra empresa innovadora de la Comunitat Valenciana que vulga participar-hi.

En aquesta edició, a més, a causa de les circumstàncies ocasionades per la pandèmia de la COVID-19, s'analitzaran noves variables relacionades amb la repercussió que haja pogut ocasionar en l'activitat i rendiment empresarial, les seues conseqüències en resultats i expectatives i com ha pogut alterar o modificar els seus models de negoci o els seus processos empresarials.

b. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

Els valors intangibles, necessaris per a la competitivitat de les empreses hui en dia, són inherents en les empreses innovadores de la Comunitat Valenciana, per la qual cosa resulta imprescindible l'estudi i la possible comparació d'aquestes empreses amb la totalitat de les empreses del teixit empresarial autonòmic.

Es proposa continuar aquest programa per a facilitar el desenvolupament de mesures adaptades a les particulars necessitats i requeriments d'aquesta població empresarial, així com la comparativa amb altres empreses de la Comunitat Valenciana, independentment del seu sector, àrea d'activitat o ubicació.

Aquesta actuació consisteix en el desenvolupament d'una **investigació per a continuar caracteritzant l'activitat innovadora empresarial que es desenvolupa a la Comunitat Valenciana**, que es realitzarà mitjançant una enquesta-qüestionari que haurà d'emplenar cada empresa innovadora.

Algunes de les variables que s'estudiaran seran: grandària de l'empresa (d'acord amb els criteris de nombre d'empleats, balanç i xifra de negoci); expectatives mitjanes de creixement; grau d'innovació i internacionalització; àrees i sectors d'activitat; forma jurídica; pertinença a grups empresarials; maneres de finançament; inversió en I+D+i, tecnologies, productes o serveis que desenvolupen o comercialitzen; propietat intel·lectual i/o industrial, etc. A més, consultarem depòsits públics de comptes anuals per a obtenir dades sobre les quals realitzar un tractament estadístic avançat per a donar resposta a les hipòtesis que es plantejaran.

A partir d'aquest programa es pretén entendre **la influència i l'impacte d'aquestes empreses intensives en innovació i coneixement en el desenvolupament econòmic autonòmic** i l'aportació en termes econòmics i d'ocupació al teixit empresarial de la Comunitat Valenciana. A més, l'informe resultant del programa permet identificar, caracteritzar i comparar empreses de base tecnològica, perfil científic o caràcter innovador de la Comunitat Valenciana.

Prenent com a referència les anàlisis precedents, les empreses innovadores mostren una variada heterogeneïtat quant a les àrees i sectors empresarials. Sent empreses intensives en innovació, l'informe resultant oferirà informació valuosa sobre els resultats de les diferents àrees i sectors empresarials representats, per la qual cosa resultarà útil per al sector econòmic, industrial i de serveis de la Comunitat Valenciana.

c. NOVETAT I IMPACTE DE LES INNOVACIONS QUE S'HAN DE DESENVOLUPAR

Des de la rePCV, som conscients que és necessari establir mesures que permeten augmentar i potenciar **la competitivitat i el rendiment empresarial**; tanmateix, això no es pot dur a terme eficaçment si no es disposa d'un coneixement precís de les necessitats i de la realitat d'aquests factors. A més, han d'establir-se mecanismes per a crear xarxes de cooperació entre empreses afins, que els permeten, en un món més globalitzat —on les grans corporacions cada vegada tenen més poder— oferir una oferta de valor prou competitiva per a aconseguir un lloc destacat en el mercat. Les empreses allotjades en els cinc parcs científics de la Comunitat Valenciana, en els CEEI i les empreses vinculades als instituts tecnològics, a més d'altres empreses innovadores (PIMES INNOVADORES) tenen un impacte substancial i creixent en el desenvolupament

econòmic de la nostra regió.

Aquesta actuació permetrà, a més, incrementar i millorar la visibilitat i la projecció de les empreses participants, així com la possibilitat de generar sinergies entre aquestes, que podrien donar lloc a noves relacions de cooperació, consorcis empresarials o projectes en col·laboració.

d. CONTINGUT I ABAST

Afavorir el coneixement, la visibilitat, el creixement, la consolidació i la projecció del conjunt d'empreses innovadores de la Comunitat Valenciana elaborant i publicant un informe públic (en format PDF i quadre de comandament interactiu) que incloga els **resultats principals i les magnituds d'activitat i rendiment de les empreses innovadores de la Comunitat Valenciana**, amb l'objectiu de valorar-ne (de manera agregada, mai particular) les capacitats, les fites, la dimensió, l'estructura, les tecnologies, etc.

Les conclusions d'aquest programa es podran ampliar al conjunt de l'economia valenciana atesa la gran diversitat poblacional esperada.

e. Fites i entregables

Com a resultat del programa es generaran aquests **entregables**:

- **Qüestionari-enquesta** programat en format responsiu per a contestar via internet-web des de qualsevol dispositiu.
- **Informe agregat de resultats**.
- Actualització de la pàgina web <https://www.pcuvalencia.es/es/empresas/programa-picei>, d'accés a l'informe de resultats en format PDF, que incloga l'actualització de les dades obtingudes en 2021 del **quadre de comandament** desenvolupat amb eines d'intel·ligència empresarial.

f. DESCRIPCIÓ DE LES ACTIVITATS QUE S'HAN DE DESENVOLUPAR. TASQUES PREVISTES

1. Finalització del PICEI 2020.
2. Contactes amb directores i tècnics dels cinc parcs científics i entitats relacionades per a l'execució del PICEI 2021.
3. Identificació d'empreses especialitzades en estudis de mercat per a assistència tècnica en el treball de camp.
4. Disseny d'un pla d'enquestes i un pla de comunicació i màrqueting-estratègia digital.
5. Disseny i elaboració de l'enquesta.
6. Treball de camp.
7. Recopilació de dades societàries de les empreses que contesten l'enquesta en bases de dades públiques i registres mercantils.
8. Depuració de resultats i tractament estadístic avançat.

9. Realització de l'Informe PICEI 2021.
10. Actualització del quadre de comandament integral i pàgina web del programa.
11. Enviament de l'Informe PICEI 2021 a maquetació, art final i impremta.
12. Publicació de l'Informe PICEI 2021 en PDF digital i comunicació a les empreses i a la societat.

Una vegada finalitzat el programa i publicat l'informe i la pàgina web d'accés als resultats, es farà un *mailing* amb totes les entitats i les empreses participants perquè puguen accedir a la descàrrega i l'ús de la pàgina web, allotjats en un lloc públic. Igualment, s'elaborarà una nota de premsa per a donar a conèixer els resultats del programa a la societat.

g. RESULTATS ESPERATS

En aquesta tercera edició del programa, comptant amb el suport d'una estratègia de màrqueting digital i de treball de camp, es pretén arribar a la xifra de mil empreses innovadores enquestades.

h. PRESSUPOST

Despeses de personal

- Cost de dedicació d'una persona de perfil tècnic de cada parc per la seua participació en el programa (75 hores a 40,00 €/hora): 3.000,00 €

Despeses de difusió

- Serveis d'impressió de 150 exemplars de l'informe PICEI 2021: 3.000,00 €

i. CRONOGRAMA

ACTIVITATS/FASES PICEI 2021	MESOS											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Finalització del PICEI 2020.												
2. Contactes amb directors i tècnics dels cinc parcs científics i entitats relacionades per a l'execució del PICEI 2021.												
3. Identificació d'empreses especialitzades en estudis de mercat per a assistència tècnica en el treball de camp.												
4. Disseny d'un pla d'enquestes i un pla de comunicació i màrqueting-estratègia digital.												

5. Disseny i elaboració de l'enquesta.														
6. Treball de camp.														
7. Recopilació de dades societàries de les empreses que contesten l'enquesta en bases de dades públiques i registres mercantils.														
8. Depuració de resultats i tractament estadístic avançat.														
9. Elaboració de l'Informe PICEI 2021.														
10. Actualització del quadre de comandament integral i pàgina web del programa.														
11. Enviament de l'Informe PICEI 2021 a maquetació, art final i impremta.														
12. Publicació de l'Informe PICEI 2021 en PDF digital i comunicació a les empreses i a la societat.														

LÍNIA 2: SUPORT A L'EMPREDORIA INNOVADORA

1.2.1. TECH2BUSINESS. III Fòrum Premis rePCV 2021 (Parc Científic UMH)

a. Descripció del programa

Els parcs científics són elements de connexió entre l'entorn empresarial i les universitats, i per la seua naturalesa d'agents de l'ecosistema d'innovació del territori proporcionen suport tant a empredors com a empreses innovadores i de base tecnològica.

Un incentiu que contribueix a la posada en marxa d'iniciatives empresarials innovadores, i que a més permet la consolidació de les empreses que estan en procés de creixement, són els premis que es concedeixen des de la rePCV a partir d'un conjunt de fites aconseguides al llarg del cicle de vida dels models de negoci de les empreses.

El projecte III Premis REPCV pretén posar en valor l'esforç que realitzen els empredors i promotors d'aventures empresarials innovadores i de base tecnològica per a aconseguir una veta de mercat amb les seues innovacions.

b. Oportunitat del projecte

El projecte III Premis REPCV, emmarcat en l'acció 2.1 TECH2BUSINESS de la Línia d'actuació suport a l'emprenedoria innovadora i presentat com a projecte comú en el qual participaran els cinc parcs científics de la Comunitat Valenciana i membres de la REPCV (Xarxa de Parcs Científics de la Comunitat Valenciana, té com a objectiu:

- Contribuir a desenvolupar i a consolidar les empreses creades i desenvolupades amb el suport dels cinc parcs científics valencians, així com les empreses exitoses a abordar reptes AVI.
- Donar suport a l'esperit emprenedor i potenciar-lo en l'àmbit dels cinc parcs científics valencians.
- Impulsar i enfortir les relacions universitat-empresa.

L'objecte específic d'aquesta convocatòria és premiar i reconèixer l'activitat de les iniciatives emprenedores i empresarials atenent el seu creixement, caràcter innovador, estratègia empresarial i aportació a l'entorn.

Aquesta activitat serà coordinada per l'equip del Departament de Desenvolupament Empresarial del Parc Científic de la Universitat Miguel Hernández i hi participaran la resta de parcs científics valencians. És una acció executada de manera conjunta i coordinada.

El document recull les activitats necessàries per a dur a terme el projecte, el cronograma corresponent i el pressupost necessari per a realitzar la segona fase.

c. Justificació de la necessitat

Des de la Xarxa de Parcs Científics Valencians considerem necessari realitzar aquest tipus d'iniciatives, ja que fomenten, d'una banda, l'esperit emprenedor de l'entorn i, d'una altra banda, contribueixen al desenvolupament i la consolidació de les iniciatives empresarials sorgides en el ecosistema dels cinc parcs científics valencians. A més, amb aquesta activitat es dona visibilitat a l'esforç realitzat tant pels emprenedors com pels agents d'emprenedoria i innovació valencians.

d. Contingut, abast i activitats

Les activitats que s'han de desenvolupar en el projecte són les següents:

1. Revisió de les bases dels III Premis de les rePCV a partir de les establides en la segona edició i les lliçons apreses del procés.
2. Coordinació amb ecosistemes d'innovació de la Comunitat Valenciana (REDIT, CEEI, associacions empresarials) per a convidar el nombre més gran d'empreses en els seus diferents cicles de vida i àmbits d'actuació.
3. Obertura del període de sol·licituds. Comunicació de la convocatòria.
4. Avaluació de candidatures.
5. Celebració de l'acte de lliurament de premis. Difusió dels valors de les empreses guanyadores i *elevator pitch* (micropresentació).

Com a bases d'aquesta edició, s'estableixen tres categories de premis:

1. Premi a l'empresa derivada.
2. Premi a l'empresa emergent.
3. Premi a la col·laboració empresa-universitat.

Es concedirà un premi i fins a un màxim de dos accessits per categoria. Els premis tindran caràcter honorífic.

El règim de concessió d'aquests premis es durà a terme conforme als principis de publicitat, transparència, concurrència competitiva, objectivitat, igualtat, coherència i no discriminació. La proposta de concessió dels premis competirà a un jurat constituït pel director o gerent (o la persona en qui delegue) de cadascun dels cinc parcs científics valencians, i actuarà com a secretari del jurat el representant del parc científic que en el moment exercisca la secretaria de la Xarxa de Parcs Científics Valencians (rePCV).

El procés d'avaluació constarà de dues etapes:

- Valoració de les candidatures en les diferents categories sobre la base de la documentació presentada.
- Micropresentació (3') per candidat en què es presentarà la iniciativa de manera concisa davant del grup de jutges.

El jurat podrà comptar amb el suport i l'assessorament d'experts en cadascuna de les categories dels premis. El jurat estendrà acta de les actuacions, que hauran de rubricar tots els membres, i gaudirà de publicitat, a l'efecte de garantir la presentació de possibles reclamacions, que caldrà presentar en el termini de cinc dies des de la publicació, i que s'hauran de resoldre en els cinc dies següents.

Els premiats es donaran a conèixer mitjançant la publicació en la pàgina web de la rePCV, l'adreça de la qual és www.repcv.net. El lliurament formal dels premis se celebrarà en un acte públic, en la data i el lloc que determine la rePCV.

I) PREMI A L'EMPRESA DERIVADA

Dirigit a les empreses promogudes per PDI, doctors o estudiants de doctorat, creades a partir de l'explotació de resultats d'investigació i que tinguen la consideració d'empreses derivades per qualsevol de les universitats públiques valencianes. Aquestes empreses hauran d'estar situades en qualsevol dels parcs científics valencians o estar-hi vinculades.

Criteris d'avaluació:

1. Innovació, diferenciació i originalitat.

2. Creació de llocs de treball.
3. Potencial de creixement i consolidació.
4. Potencial internacional.
5. Col·laboració amb la universitat.
6. No haver obtingut el premi en edicions anteriors.
7. El jurat podrà declarar el premi desert si ho estima oportú.

Presentació de candidatures:

El termini de presentació serà des de la data de publicació en el web de la rePCV fins al 10 de desembre de 2021.

Les candidatures s'hauran de presentar per correu electrònic, i l'enviament es farà a l'adreça premiosrePCV@rePCV.net. En l'assumpte es farà constar "**III edició dels premis rePCV. Empreses derivades**".

II) PREMI A L'EMPRESA EMERGENT

Dirigit a les empreses innovadores, promogudes per alumnes o antics alumnes de qualsevol de les universitats públiques valencianes així com empreses emergents que hagen tingut èxit en projectes finançats per l'Agència Valenciana de la Innovació.

Criteris d'avaluació:

1. Innovació, diferenciació i originalitat.
2. Creació de llocs de treball.
3. Potencial de creixement i consolidació.
4. Potencial internacional.
5. Col·laboració amb la universitat.
6. No haver obtingut el premi en edicions anteriors.
7. El jurat podrà declarar el premi desert si ho estima oportú.

Presentació de candidatures:

El termini de presentació serà des de la data de publicació en el web de la rePCV fins al 10 de desembre de 2021.

Les candidatures s'hauran de presentar per correu electrònic, i l'enviament es farà a l'adreça

premiosrePCV@rePCV.net. En l'assumpte es farà constar “**III edició dels premis rePCV. Empreses emergents**”.

III) PREMI A LA COL·LABORACIÓ EMPRESA-UNIVERSITAT

Dirigit a l'empresa que participe amb qualsevol de les universitats públiques valencianes en programes i/o projectes d'I+D els resultats dels quals hagen contribuït a establir una relació estreta i continuada de col·laboració, així com a desenvolupar l'economia valenciana.

Criteris d'avaluació:

1. Nombre de contractes d'investigació i quantia amb qualsevol de les universitats públiques valencianes durant els tres anys anteriors a la concessió del premi.
2. Beneficis d'aquesta col·laboració per a les universitats públiques valencianes i per a la societat en conjunt.
3. No haver obtingut el premi en edicions anteriors.
4. El jurat podrà declarar el premi desert si ho estima oportú.

Presentació de candidatures:

El termini de presentació serà des de la data de publicació en el web de la rePCV fins al 10 de desembre de 2021.

Les candidatures s'hauran de presentar per correu electrònic, i l'enviament es farà a l'adreça premiosrePCV@rePCV.net. En l'assumpte es farà constar “**III edició dels premis rePCV. Col·laboració empresa-universitat**”.

e. Novetat i impacte de les innovacions que s'han de desenvolupar

Els parcs científics om conscients que és necessari establir mesures que permeten augmentar i potenciar la competitivitat empresarial; tanmateix, això no es pot dur a terme eficaçment si no es disposa d'un coneixement precís de les necessitats i de la realitat d'aquestes.

A més, han d'establir-se mecanismes per a crear xarxes de cooperació entre empreses afins, que els permeten, en un món més globalitzat —on les grans corporacions cada vegada tenen més poder— oferir una oferta de valor prou competitiva per a aconseguir un lloc destacat en el mercat.

Les empreses allotjades en els cinc parcs científics de la Comunitat Valenciana, en els CEEI, i les empreses vinculades als instituts tecnològics, a més d'altres empreses innovadores (PI-MES INNOVADORES), tenen un impacte substancial i creixent en el desenvolupament econòmic de la nostra regió.

Aquesta actuació permetrà, a més, incrementar i millorar la visibilitat i la projecció de les empreses participants, així com la possibilitat de generar sinergies entre aquestes, que podrien donar lloc a noves relacions de cooperació, consorcis empresarials o projectes en col·laboració.

f. Comunicació dels resultats

La rePCV es compromet a mantindre la confidencialitat de les candidatures presentades durant tot el procés.

L'acceptació d'aquestes bases comporta l'autorització expressa per a fer activitats de publicitat i difusió amb fins informatius relacionades únicament amb la convocatòria. La rePCV podrà fer difusió i publicitat de les iniciatives presentades i de les que hagen sigut guardonades.

Els drets dels continguts presentats pertanyen a l'autor i no als organitzadors de la convocatòria.

Els mecanismes utilitzats per a difondre els resultats són: pàgina web, xarxes socials (Facebook, Twitter, LinkedIn), notes de premsa per a mitjans locals, articles en congressos derivats de les metodologies utilitzades i els resultats obtinguts, així com documents multimèdia (vídeos) que faciliten la difusió del coneixement transferit entre grups d'investigació i les empreses participants en el projecte.

g. CRONOGRAMA

Període	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12
Coordinació i seguiment.												
Coordinació amb ecosistemes d'innovació.												
Obertura del període de sol·licituds i comunicació de la convocatòria.												
Tancament de la convocatòria.												
Avaluació i selecció de les empreses guanyadores.												
Acte de lliurament de premis.												

Accions individuals PCA

Línia 1: IMPULS DE LA TRANSFERÈNCIA DE CONEIXEMENT, TECNOLOGIA I TALENT ENTRE UNIVERSITAT-EMPRESA

En aquesta primera línia es recullen les accions que s'han de desenvolupar per a l'impuls de la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat-empresa. La línia implica dues principals accions que, al seu torn, es nodriran de diverses activitats, l'enfocament de les quals es planteja més endavant.

La primera acció, anomenada Transferboost, inclou diverses activitats i projectes de transferència de tecnologia i investigació en què s'implica directament empreses, talent innovador, investigadors, la universitat i altres agents del sistema d'innovació, tant provincial com regional. La segona acció, anomenada Innomap, s'enfoca a l'estudi del territori i la identificació d'empreses innovadores que puguen ser generadores i receptores de nous projectes d'innovació i impulsores del canvi de model productiu.

ACCIÓ 1.1. TRANSFERBOOST	1.1.1. PICEI 360
	1.1.2. LLANÇADORA DE TALENT
	1.1.3. REPTES PCA
	1.1.4. INTERNATIONAL TRANSFER
	1.1.5. ALTRES ACCIONS DE DIFUSIÓ DE RESULTATS D'INVESTIGACIÓ I INNOVACIÓ EMPRESARIAL
ACCIÓ 1.2. INNOMAP	1.2.1. INNOMAP-OPORTUNITATS D'INNOVACIÓ

a. Impacte i aspectes nous

Les accions plantejades en el marc de la línia 1 es basen en el desenvolupament d'una sèrie d'accions que permeten promoure i impulsar la transferència del coneixement i tecnologia que es genera en la Universitat cap a les empreses, així com en la generació de la investigació des de la demanda del territori cap a la Universitat, per a potenciar la innovació de manera bidireccional. Algunes d'aquestes ja es van iniciar l'any passat i altres presenten novetats, siga en contingut o en format. Amb el desenvolupament d'aquestes accions, el PCA pretén generar el millor entorn per a la innovació i la transferència de coneixement a la província, així com convertir-se en l'agent determinant en el canvi de model productiu, un model basat en la innovació que impulsa negocis competitiu de base tecnològica i intensius en coneixement. S'espera que el desenvolupament d'aquestes accions potencie i facilite la innovació, la transferència de coneixement i el talent generat en la Universitat per a les empreses.

En el seu paper de generador de negocis innovadors, el Parc participa directament en els projectes de transferència i creació d'empreses derivades i/o empreses de base tecnològica de la Universitat d'Alacant, la qual cosa és, en si mateix, un aspecte innovador, ja que les empreses que sorgeixen des de la investigació en la Universitat són objecte de suport en el cas que efectivament comporten una innovació o una nova tecnologia implícita en el projecte empresarial. Un altre aspecte a tindre en compte és la capacitat d'abordar i plantejar solucions a grans reptes de la nostra regió i del teixit econòmic. La resolució de problemes estratègics sens dubte té un impacte molt ressenyable. Al seu torn, la transferència de talent en un sentit ampli és un terme innovador que incorporem en aquest apartat, ja que no es contempla únicament el talent que emana dels resultats d'investigació, sinó d'estudiants, egressats i professionals que flueixen entre el món universitari i l'empresarial. Un exemple ressenyable, encara que no únic, en aquest entorn són els doctorats industrials.

També és important destacar el plantejament col·laboratiu amb altres entitats que es manté des del Parc, que es tracta d'un enfocament nou que permet executar les accions de la forma més

eficient possible. Aquest caràcter col·laboratiu també s'expandeix al territori, tant a través d'altres institucions com fins i tot de les seues universitàries de la UA, amb la qual cosa s'optimitzen recursos disponibles. Aquest plantejament estratègic, al seu torn, evita la duplicitat dels recursos que cal emprar aconseguint economies d'escala i col·laboracions complementàries i sinèrgiques.

b. Transferència dels resultats

Amb el desenvolupament d'aquestes accions bàsicament es persegueix impulsar la transferència de talent, coneixement i tecnologia entre universitat-empresa. Els beneficiaris de les accions són, d'una banda, les empreses innovadores (tant noves com existents), que podran aprofitar directament aquesta acció i, d'una altra, els grups i instituts d'investigació implicats en projectes concrets. Igualment, s'impulsa la generació de talent innovador i emprenedor a través de programes d'interacció estudiants-diplomats-empreses-investigadors. A més, per al desenvolupament de les activitats es promourà la cooperació amb altres agents d'innovació. Lògicament, la participació d'aquests col·laboradors redundarà en benefici de l'ecosistema del Parc i de la regió en general.

En aquest sentit, es preveu que els resultats aconseguits per la consecució de les accions proposades puguen difondre's entre les empreses i altres agents beneficiaris i implicats directament en les accions o projectes concrets, però també entre les empreses innovadores, investigadors i altres agents de l'ecosistema innovador valencià amb l'objectiu d'impulsar el camí cap a la transformació del teixit empresarial de la regió.

c. Comunicació dels resultats a empreses

Com s'ha comentat en l'apartat anterior, uns certs resultats de les accions resulten en si material de difusió, que lògicament es comunicarà àmpliament, realitzant un particular èmfasi en els grups d'interés, que són, per descomptat, les empreses innovadores, però també les universitats i la resta d'agents del sistema valencià d'innovació. A més, es reforçarà la comunicació amb mitjans especialitzats i generalistes, així com a través de xarxes socials. Lògicament, el desenvolupament d'aquestes accions de comunicació comporta la consegüent partida pressupostària.

ACCIÓ 1.1. TRANSFERBOOST

Aquesta primera acció persegueix els objectius següents: l'estímul de l'oferta tecnològica, la identificació d'oportunitats, la promoció de talent i l'activació i l'acompanyament de projectes concrets d'investigació aplicada entre investigadors i empreses vinculades al PCA. Per a la consecució d'aquests objectius, des del PCA es combinaran accions genèriques d'estímul de projectes innovadors com accions específiques en àrees de prioritat estratègica regional/global com ara agroalimentació, automoció i mobilitat sostenible, economia circular, salut, tecnologies habilitadores, emergències i hàbitat sostenible, i perseguint sempre un palanquejament en el sistema d'ajudes públiques a la innovació empresarial, amb èmfasi especial en finançament de la UE, nacional i autonòmic.

A continuació, s'exposen les accions/activitats concretes que el PCA desenvolupa en el marc de l'acció de Transferboost:

▪ TRANSFERÈNCIA 360

L'objectiu d'aquesta acció és facilitar i donar suport a la transferència del coneixement generat en la UA i en altres entitats a les empreses com a manera de transformar el teixit empresarial, promovent una fluida integració entre les empreses, la UA i altres universitats, els instituts tecnològics i altres parcs científics amb l'objectiu de fomentar la transferència de coneixement.

Per a desenvolupar l'objectiu es posaran en marxa diverses accions amb diferents formats:

- Labor continuada de *matching* entre empreses i grups de la UA (dinàmiques *pull*) que es realitzarà en col·laboració amb l'OTRI i el seu portal InnoUA.
- *Matching*: Generació de projectes d'innovació i trobades entre empreses i entitats sinèrgiques, com a continuació de l'acció comuna amb la rePCV. Aprofitant les accions

realitzades i els resultats obtinguts, intensificant el seguiment de les expressions d'interés i les accions de *matching* entre empreses del PCA i grups d'investigació. Així mateix, es comptarà amb la col·laboració de diverses entitats amb les quals el PCA té relació (com ara AEBA, FEPEVAL, ITI, AEBA Torrejuna, AIJU, AITEX, Alicantec, Alicante Futura, Jovempa, Distrito Digital, ELLIS, entre altres), en sectors verticals i horitzontals (per classificació per sectors, així com per temàtiques relacionades amb la RIS3CV i els ODS, *matching* amb polígons, o sectorial amb ITI).

- Tècnics del parc desenvolupen aquesta labor de *matching* personalitzat per a empreses que manifesten interessos en projectes d'innovació en col·laboració amb altres entitats, siguen altres empreses vinculades com a externes que poden actuar com a tractores o entitats d'innovació que també promouen projectes.
- D'altra banda, es promouen oportunitats de difusió de resultats i casos pràctics d'èxit que, al seu torn, generen nous contactes i oportunitats que es canalitzen des del PCA.
- Organització per part del PCA de fòrums i jornades de transferència de temàtica variada (amb caràcter vertical), tractant de connectar grups d'investigació i empreses, tant del PCA com d'altres empreses i entitats, incloent-hi instituts tecnològics, o associacions empresarials i altres entitats (com hospitals o associacions empresarials), així com col·laboració en l'organització i participació en jornades de transferència que organitzen altres agents d'innovació de l'entorn.
- Intensificació de la interacció i contacte amb diferents instituts tecnològics o d'investigació de la regió i les diferents unitats científiques d'innovació empresarial (UCIE) de l'AVI en les universitats, com ara Ars Innovatio —situada en la Universitat d'Alacant— així com altres entitats d'investigació i universitats valencianes especialistes en matèries diferents i que poden ser sinèrgiques amb les empreses i entitats pròximes al PCA.

▪ **Llançadora de talent**

L'objectiu d'aquesta acció és fomentar el talent en el seu sentit més ampli, facilitant l'accés de les empreses innovadores al talent generat en la UA a través de les següents accions:

- Desenvolupament d'accions informatives que promouen convocatòries (a diferents nivells: local, autonòmic o nacional) d'incorporació de doctorats industrials en empreses, com a motor de desenvolupament en inversió en I+D+i de les empreses valencianes.
- Accions que promouen programes de pràctiques en empreses per part d'estudiants, desenvolupament de treballs fi de grau (TFG) o treballs fi de màster (TFM), entre altres. Concretament, es desenvoluparan iniciatives encaminades a fer que els alumnes de la UA puguin realitzar els seus TFG/TFM sobre casos pràctics proposats per empreses, per a afavorir, d'una banda, la captació de talent per part de les empreses i, d'altra, l'aproximació dels alumnes al món empresarial. A més, es comptarà amb un programa de pràctiques en empreses vinculades al PCA que tinga com a principal labor la I+D+i, la promoció de l'ocupació i la incorporació de talent en empreses innovadores.

En aquest sentit, en 2021 s'inicia un programa exclusiu per a empreses vinculades al Parc Científic d'Alacant amb l'objectiu de fomentar la col·laboració entre empreses i universitat i facilitar la gestió de talent amb els diferents màsters oficials impartits en la Universitat d'Alacant.

El programa afavoreix la possibilitat que estudiants d'aquests màsters puguin realitzar les seues pràctiques en les empreses vinculades al Parc, o que aquestes empreses puguin proposar la realització de TFM aplicats o una combinació de les dues accions d'una manera coordinada amb els responsables de cadascun dels màsters.

1.1.3 Reptes PCA

Desenvolupament d'una sèrie d'accions encaminades a la resolució de reptes estratègics que plantegen les empreses innovadores i altres agents de la innovació i que s'enfoquen a incentivar la generació d'idees i el desenvolupament de nous projectes, com ara:

- Labor continuada de detecció de reptes, siga de manera sistemàtica (enquestes, fotos, estudi de mercat, etc.) o informal (interaccions "espontànies") amb empreses de l'entorn PCA.
- Coorganització de programes específics encaminats a la resolució de reptes tecnològics i científics amb la UA i altres agents. Quant al format d'aquests programes, cal assenyalar que es pretén incentivar la participació d'alumnes o egressats de les universitat públiques valencianes amb l'objectiu de donar solucions als reptes plantejats per empreses innovadores per a resoldre problemes que puguen trobar en les seues organitzacions. D'aquesta manera, es pretén posar en valor el talent generat en l'àmbit de les universitats públiques valencianes i la interacció amb empreses innovadores.

En aquest sentit s'organitzarà la tercera edició del **CIENCIATHON**. Es tracta d'un esdeveniment dirigit principalment a alumnes o egressats de la UA, en el qual es proposarà la resolució de reptes científicotecnològics. Aquest esdeveniment pretén ser absolutament multidisciplinari, aollint participants de qualsevol titulació de les impartides en la UA als quals els apassionen les noves tecnologies i tinguen inquietuds científiques.

En l'esdeveniment, a més de la Universitat d'Alacant col·laboren empreses vinculades al Parc, tant científiques com tecnològiques. Professionals de totes aquestes empreses seran els encarregats de mentoritzar els equips i de ser el jurat que triarà els destinataris dels diferents premis.

També es participarà en **GENNERA**, iniciativa promoguda pel Centre d'Ús de la Universitat d'Alacant, en col·laboració amb el Parc Científic d'Alacant, que busca crear un espai d'innovació estratègica entre empreses referents de la província i estudiants i egressats de la mateixa Universitat.

A través de GENNERA, les empreses participants definiran i traslladaran, als estudiants i egressats, els grans reptes estratègics als quals s'enfrontaran en els pròxims anys. Els participants, després de rebre una formació específica i pràctica, crearan grups de treball per a la generació de solucions i escenaris d'oportunitat dirigits als reptes llançats per les empreses.

Igualment, el Parc Científic d'Alacant participa en l'organització de "Hackeja el teu destí", una hackatò que se celebra a Torrevieja per a resoldre els reptes de les destinacions turístiques intel·ligents en col·laboració amb la Universitat d'Alacant i l'Ajuntament de Torrevieja.

Finalment, cal assenyalar que el parc Científic d'Alacant col·laborarà amb l'organització de **GameJam Alacant**, un esdeveniment en què diversos grups desenvolupen un videojoc en una quantitat limitada de temps, sobre la base d'un tema determinat.

- Organització de jornades/trobades de *matching* entre investigadors/científics i empresaris, amb l'objectiu de generar projectes que donen resposta per part de les unitats d'investigació a les necessitats plantejades per les empreses. L'organització d'aquestes jornades es realitzarà tant amb empreses que formen part de l'ecosistema del PCA com amb altres empreses tractores, no sols de l'entorn pròxim sinó també nacionals o internacionals.
- Promoció de trobades d'empreses que pertanguen a parcs científics amb altres agents, empreses situades en polígons, associacions empresarials o instituts tecnològics.
- Promoure participació en plataformes d'innovació oberta i fòrums de transferència propis i externs per a fomentar el desenvolupament de negocis innovadors

1.1.4 International Transfer Internacionalització

Desenvolupament d'accions encaminades a secundar i fomentar la participació de les empreses en projectes internacionals de transferència de coneixement que contribuïssin a la seua expansió. En aquest sentit, es plantegen les següents accions:

- Suport i orientació a les empreses innovadores de l'entorn PCA per a fomentar la seua participació en projectes europeus. A més del suport del personal del PCA, s'organitzaran jornades o tallers sobre els programes de fons europeus, específicament en 2021 serà important dotar d'informació sobre els fons de recuperació i les novetats d'Horitzó Europa, així com promoure la participació en la convocatòria del Pacte Verd (Green Deal) i d'altres enfocats als objectius ODS.
- Col·laboració amb altres parcs internacionals a través d'acords de col·laboració i creació de consorcis amb l'objectiu de fomentar la interacció i *matching* entre empreses de l'entorn PCA i les seues.
- Es proposa la creació i el desenvolupament d'una trobada d'innovació oberta o possibilitats de trobades en línia (amb enfocament i àmbit internacional) per a promoure projectes d'innovació internacional des del PCA, a demanda de les empreses i en col·laboració amb les xarxes de parcs científics i tecnològics amb els quals el PCA ja manté relacions de col·laboració (APTE, IASP, Xarxa Iberoamericana, per exemple).

Cal esmentar que des del PCA es col·labora activament amb la xarxa EEN-SEIMED i amb l'Oficina de Gestió de Projectes Internacionals de la UA, que són experts en convocatòries tant de fons d'investigació com d'innovació i un canal per a la cerca de socis internacionals. Es preveu l'organització de jornades informatives de fons i difusió de convocatòries i projectes internacionals en què participa la UA, unitats d'investigació i altres, especialment quan donen cabuda a oportunitats per a empreses innovadores.

1.1.5 Altres accions de difusió de resultats d'investigació, tecnologia, innovació empresarial i aplicacions

De manera complementària a les accions explicades en aquesta línia de Transferboost, es proposa realitzar accions per a la difusió dels resultats d'investigació que es produïssin tant en l'àmbit de la UA com, especialment, en el de les empreses innovadores que són susceptibles de generar interaccions innovadores o projectes de cooperació en investigació. Aquests elements de difusió de resultats que abasten des de fullets en temàtiques/sectors d'interès fins a material audiovisual i càpsules/píndoles/ xarrades inspiradores d'informació rellevant, disruptiva i sobre temes de futur en diferents formats. Part d'aquests materials seran base per a la part pública de l'anomenat Knowledge Bank (explicat més endavant amb més detall), que pretén ser una font de coneixement compartit i de difusió de les tecnologies disruptives i innovadores sobre la qual pivota el desenvolupament de les empreses del parc i d'altres al voltant, com a manera d'impulsar l'emprenedoria innovadora, a més del desenvolupament empresarial.

Aquest material també serà una font d'informació per a compartir en l'apartat d'estímul a l'emprenedoria innovadora i a la consolidació empresarial, si es comparteix amb l'anomenat Knowledge Bank, o en elements de difusió com el butlletí informatiu-*newsletter* del PCA, o a través de la difusió en xarxes socials on el PCA té una forta presència, i en mitjans especialitzats així com mitjans generalistes.

A més, es proposa realitzar accions de difusió de la innovació a través de la promoció d'accions que suposen una aplicació al món real de les tasques que es realitzen en l'àmbit de la investigació i innovació, especialment empresarial.

Finalment, es promouran trobades o xarrades que puguin servir de font d'inspiració enfocada a temàtiques d'especial rellevància (i.e. ODS) a través de la participació de convidats amb experiència en la matèria (incloent-hi a les empreses del PCA, entre altres).

Acció 1.2. Innomap – Oportunitats d'innovació

En línia amb els objectius de creixement i expansió de l'ecosistema PCA per al foment de la innovació i transferència de coneixement des de totes les perspectives, es fa necessària la interacció amb altres actors i agents d'innovació del territori, així com la detecció i la cooperació amb empreses tractoras que puguen generar interès i desenvolupament de negoci per a les empreses de característiques pròpies com les empreses derivades i les emergents vinculades a l'àmbit PCA i universitari.

En els últims exercicis ja s'ha anat desenvolupant una important labor d'identificació d'agents i possibles col·laboradors del PCA, així com la promoció d'accions de transferència, i s'han formalitzat convenis de col·laboració amb entitats de diferent índole com instituts tecnològics, associacions empresarials i fins i tot entitats públiques de l'entorn.

Amb l'objectiu clar d'anar generant més ecosistema i interacció amb el territori, aquesta línia de treball ha de continuar, especialment en dos vessants:

- d'una banda, continuar identificant i interactuant de manera contínua amb altres entitats, siguen públiques o empreses privades, que puguen ser sinèrgiques tant amb l'FPCA com amb les empreses vinculades i, si és el cas, puguen actuar com a tractoras i,
- d'una altra, dur a terme accions concretes en el marc dels convenis de col·laboració per a la generació de projectes en el marc de les activitats explicades anteriorment en transferència, talent, etc. involucrant-les per a la capitalització de resultats positius en ambdues parts.

En aquest sentit, es contempla la generació de trobades i presentacions directes de l'ecosistema PCA en diversos entorns externs que s'identifiquen com a oportunitats d'innovació, i accions privades de *matching* entre PCA i altres agents.

En concret, en 2020 ja es van signar alguns convenis amb instituts tecnològics i associacions, i altres contactes van quedar iniciats i es portaran a terme en 2021, com per exemple INESCOP, AITEX o ITI quant a instituts tecnològics i JOVEMPA com a associació empresarial. Es pretén continuar amb aquesta labor perquè altres agents econòmics i empreses s'acosten al sistema innovador PCA.

La tasca continua en accions de relacions per a la generació d'oportunitats de col·laboració i projectes d'innovació en cooperació, sorgides tant d'Innotransfer com de demandes directes entre agents.

Línia 2: SUPORT A L'EMPRENEDORIA INNOVADORA

Acció 2.1. TECH2BUSINESS

En aquesta línia de treball es presenta un conjunt d'accions que persegueix impulsar la creació i consolidació de teixit empresarial innovador i de base tecnològica i/o intensiu en coneixement que puguen presentar oportunitats de negoci com a part del canvi del sistema productiu cap a negocis competitius.

Igualment, són accions que s'orienten a la dinamització de la relació d'aquest tipus d'empreses amb el sistema d'investigació de les universitats públiques valencianes.

En aquest sentit, es desenvoluparan activitats de promoció de la creació i consolidació d'empreses derivades i empreses innovadores, i es prestaran serveis de suport en aspectes de rellevància per als projectes empresarials innovadors, com per exemple: desenvolupament del model de negoci, propietat industrial i intel·lectual, la constitució de l'equip, la gestió empresarial, estratègia, l'accés a finançament i la capacitat en tecnologies habilitadores per a la nova economia, així com la internacionalització.

En el marc de l'entorn pròxim i més enllà, en connexió amb el territori, també es preveuen accions que estimulen el coneixement i fomenten el lloc de pensament de reflexió estratègica conjunta, on compartir idees, coneixement, nous sistemes de gestió, incorporació de tecnologies habilitadores, etc.

Els programes d'acció s'enfoquen, d'una banda, a la creació i desenvolupament del negoci d'empreses innovadores i, d'altra, a la consolidació de recursos necessaris per al conjunt d'actors vinculats al parc.

D'altra banda, un altre grup d'accions pretenen dotar les empreses d'altres estímuls de creixement i foment de la transferència de coneixement i impuls per a l'adaptació de noves tecnologies habilitadores i altres sectors, amb l'exemple propi, és a dir, que el mateix parc es constituïska com un laboratori d'idees i experiències pilot per a després aplicar-les a les empreses, segons les seues necessitats i reptes particulars.

Acció 2.1. TECH2BUSINESS		
	2.1.1.	IDEES I <i>BUSINESS</i>
	2.1.2.	STARTUP INNOVATION
	2.1.3.	KNOWLEDGE BANK

En el marc d'accions que impulsen el desenvolupament empresarial, i considerant que les empreses poden estar en diferents fases, des d'etapes de constitució d'una EBT fins a etapes més avançades en la consolidació empresarial, siguen empreses en fase *scale-up* o empreses amb una activitat molt consolidada.

2.1.1. Idees i *business*

Aquesta acció es durà a terme en estreta relació i coordinació amb la Universitat d'Alacant, i especialment en el marc del seu programa denominat "UA: emprende", a través d'accions que afavorisquen el sorgiment de projectes innovadors en general i d'EBT en particular, i d'accions posteriors de mentorització d'aquells projectes innovadors que es troben en fases incipients del seu desenvolupament.

Concretament es desenvoluparan les activitats següents:

- Suport tant a la maduració d'idees com al sorgiment de projectes empresarials, i en les fases posteriors a través d'un acompanyament i suport a la seua consolidació empresarial.
- Sensibilització en matèria d'emprenedoria innovadora mitjançant promoció i organització de premis i reconeixements, entre altres.
- Programa de mentors: En col·laboració amb el programa UA Emprende de la UA, s'orienta principalment a investigadors i estudiants amb vocació emprenedora, així com a empreses de recent creació o emergents. Es persegueix l'objectiu de donar-los suport en la maduració de la idea sota la perspectiva de mentors, col·laboradors del programa, que a través de la seua experiència prèvia i coneixements ajuden a la validació de la idea i al plantejament del pla de negoci per a l'emprenedoria. Per a aquesta activitat es compta no sols amb el personal propi del parc, sinó amb un grup d'empresaris o experts, col·laboradors externs (mentors) que participen en activitats enfocades a la maduració de projectes que tinguen potencial i siguen susceptibles de desenvolupament empresarial. Per a la incorporació d'aquests mentors es comptarà amb la col·laboració de la Universitat d'Alacant a través de la seua Universitat Permanent, així com d'empreses del PCA i altres col·laboradors.
- Emprenedoria de futur: col·laboració amb la UA i altres institucions en activitats i trobades que promoguen el sorgiment, la incubació i l'acceleració de projectes empresarials vinculats al món universitari i enfocats a negocis que es consideren rellevants, segons les tendències globals i tecnologies disruptives, com pot ser la transformació digital, la indústria 4.0, la intel·ligència artificial, etc. L'objectiu perseguit és la creació d'empreses sostenibles i escalables.
- Altres accions d'impuls a l'emprenedoria innovadora com ara la participació en reconeixements o l'organització de tallers conjunts per a la generació i maduració d'idees innovadores.

2.1.2. Startup Innovation

Com ja s'ha comentat, l'FPCA persegueix, entre els seus fins, contribuir al desenvolupament econòmic de la Comunitat Valenciana, millorant la competitivitat de l'empresa i el desenvolupament i perfeccionament tecnològic i de la innovació. A més, fomenta l'establiment de sinergies entre la Universitat d'Alacant i les empreses, impulsant la transferència dels resultats d'investigació des de la universitat al teixit empresarial. En aquest sentit, es facilita el desenvolupament de les empreses vinculades directament al PCA i la seua interacció amb unes altres empreses del territori que puguen promoure la innovació.

Des del PCA, proposa el desenvolupament d'un programa d'acompanyament i impuls al desenvolupament empresarial de les joves empreses innovadores amb la finalitat d'impulsar-ne el creixement. Les empreses són complexes i la gestió és dinàmica i canviant. Els perfils tècnics que formen part de les empreses fan necessari aquest acompanyament des de diversos aspectes de la gestió empresarial, que aporta als emprenedors més coneixement i oportunitats de creixement.

El programa Startup Innovation es dirigeix, d'una banda, a empreses que es troben en una fase incipient, acabades de constituir o amb poca antiguitat, amb accions d'acompanyament per a afavorir la sostenibilitat, considerant, a més, que són empreses de naturalesa innovadora, amb una vocació de transferència d'investigació i de talent que convé continuar afavorint. D'altra banda, més prompte dirigit, però no tancat, a empreses amb un grau més elevat de maduresa, i es promourà l'acostament de la Universitat posant l'accent en la promoció de col·laboracions amb grups d'investigació o amb altres empreses (en moltes ocasions d'un perfil d'empresa emergent) amb els quals puguen sorgir sinergies.

En efecte, atesos els diferents graus de maduresa de les empreses, des de la constitució com a empreses de base tecnològica o empreses emergents fins a la fase de consolidació, les necessitats i oportunitats poden ser diferents. Per aquest motiu, es plantegen accions de contingut variat, enfocades a diferents moments de la vida de les empreses, però que, en alguns casos, la temàtica pot ser rellevant tant si es tracta d'una empresa de creació recent com si és una empresa en fase de consolidació.

Algunes de les activitats contemplades en aquest apartat inclouen

- assessorament continuat i realització de tallers relacionats amb el desenvolupament empresarial, estratègia i oportunitats (es combinarà el format presencial amb el virtual).
- Mentorització dirigida a empreses, a través d'un treball i d'acompanyament als promotors de l'empresa i, si és el cas, a l'equip d'investigació, donant-los suport en els primers passos del negoci amb objectius concrets, en col·laboració amb professionals i experts en diferents matèries.

Per la importància que té el FINANÇAMENT, aquesta temàtica es contempla com una acció diferenciada. En efecte, una vegada enfocat el pla de negoci i els primers passos en el PCA, les empreses necessiten un acompanyament diferent, enfocat a serveis de valor afegit que secunden i impulsen el seu desenvolupament comercial. Temes com l'estratègia comercial, la gestió de xarxes en el seu sector d'activitat i, especialment, el finançament, són temes necessaris.

El model de treball que inicialment s'ha plantejat és una activitat mensual sobre una temàtica concreta, incloent-hi:

1. Jornada tècnica i pràctica a càrrec de professionals experts en la matèria.
2. Resolució de dubtes particulars de les empreses amb el tècnic ponent i posterior acompanyament per part dels tècnics del PCA per a l'aplicació pràctica dels continguts.

En aquest sentit es plantegen activitats que proveïsquen d'informació i oportunitats concretes les empreses, com són:

1. **TALLERS** enfocats a temàtiques pràctiques i necessàries per a les empreses, per a la implementació de mètodes de gestió empresarial en diferents àrees de manera que ajuden a la professionalització de les empreses. Per exemple, poden versar des de la importància del pla de negoci o la proposta de valor fins a l'estratègia comercial, el producte mínim viable, la planificació financera i de tresoreria, o la incorporació de personal investigador o no, els incentius fiscals a la I+D+i, l'obtenció del segell de PIME innovadora, la preparació de propostes d'I+D+i, etc. Altres poden tindre com a temàtica les eines de desenvolupament professional dels emprenedors com a lideratge, el *team building* o treball en equip i la gestió de xarxes, la marca personal, l'accés a finançament, etc.

2. **JORNADES o TROBADES** en l'àmbit del FINANÇAMENT especialment. Atesa la recurrència i especial condició de les empreses de base tecnològica, es preveuen activitats per a acostar el finançament i els inversors privats potencialment interessats a conèixer projectes i empreses innovadores, tant en conjunt en jornades públiques com en l'acompanyament tècnic particular, segons les necessitats i el moment de maduresa de les empreses.

En l'àmbit del finançament, l'FPCA participa, entre altres, en la plataforma CINDES, que agrupa diversos inversors privats, tipus *business angels* i diversos actors que aglutinen empreses i programes d'innovació, com ara altres parcs científics.

D'altra banda, des del PCA es manté contacte directe amb alguns inversors. En aquest sentit, en 2020 es va signar un acord de col·laboració amb FELLOW FUNDERS, fons d'inversió i plataforma de finançament col·lectiu per a la cerca d'inversió privada, i es va prendre contacte amb altres fons d'inversió, tant genèrics que inverteixen en I+D, com altres fons d'inversió especialistes en empreses derivades com Impulse to Grow o amb interessos en projectes en fase llavor com Wanaseed, per exemple. Així mateix, es promou la participació de les empreses, segons els seus interessos, en convocatòries de fons a la cerca de projectes com, per exemple, els fons de Clave Mayor FOODTECH o d'Eatable SPAIN Techfood i d'altres de similars.

A més, es preveu signar nous acords de col·laboració amb entitats de finançament privat.

Per a la realització de les activitats englobades en el programa STARTUP Innovation, a més de els recursos tècnics i la col·laboració d'experts externs, el PCA compta amb valuosos recursos, entre els quals destaca un espai dinàmic que denominem **Innospace**. Aquest lloc constitueix un espai de treball col·laboratiu en què es promou i es genera la trobada i la interacció entre empreses de diferent perfil, investigadors, alumnes i institucions, i es persegueix aconseguir un intercanvi fluid d'idees entre tots i generar relacions personals que després desemboquen en col·laboracions concretes.

L'any 2021, a més, està prevista l'obertura del nou **EDIFICI CCE**, en el qual es podria plantejar desenvolupar, si la pandèmia ho permet, altres formats de jornades més interactives o d'una duració més llarga.

2.1.4. Knowledge Bank

Més enllà de la web de presentació del PCA i els seus serveis, el Knowledge Bank (d'ara en avant KB) es concep com un lloc de trobada virtual amb abast real on compartir coneixements i estimular la innovació. Persegueix crear comunitat de col·laboració entre les empreses i altres agents d'innovació i investigadors implicats en projectes, empreses vinculades i altres entitats externes, on compartir coneixement divers: des d'informació general i de conjuntura econòmica fins a informació d'oportunitats de finançament i sinergies per al desenvolupament de negoci o continguts de les jornades d'experts en temàtiques diverses (provinents de StartUp Innovation, per exemple) o generació de projectes innovadors en cooperació (provinents del programa Innotransfer o activitats de Transferència360).

D'altra banda, es planteja com una eina en què plantejar ofertes i demandes per a projectes d'investigació o d'innovació, i hi podria cabre l'oferta i la demanda de serveis directes a les empreses PCA. Un racó EU o d'informació internacional pot contindre diverses oportunitats de negoci internacional, cerca de socis en consorcis per a projectes europeus, aules taller o píndoles formatives.

I el més important, KB pot ser una plataforma de visibilitat i difusió tecnològica on es pot compartir el coneixement generat en les empreses PCA a través de presentacions i demostradors virtuals de les seues tecnologies i avanços en la creació de productes, així com altres accions de transferència tecnològica en continuïtat amb les altres activitats de transferència.

Continguts Knowledge Bank PCA		
Conjuntura <ul style="list-style-type: none"> • Informes econòmics o de conjuntura. • Informes de tendències (temàtiques) 	D'interés PCA <ul style="list-style-type: none"> • Notícies PCA • Jornades PCA • Reptes PCA 	Planteja el teu projecte innovador <ul style="list-style-type: none"> • Demanda • Oferta • Demandes internacionals
Legislació <ul style="list-style-type: none"> • Aspectes legals • Novetats legislatives • Manuals diversos 	Tecnologies PCA <ul style="list-style-type: none"> • Vídeos empreses • Càpsules formatives/informatives PCA 	Transformació digital <ul style="list-style-type: none"> • Tecnologies habilitadores • Demostradors virtuals
Info sectorial <ul style="list-style-type: none"> • Salut • Foodtech • Fintech 	Internacional / EU corner <ul style="list-style-type: none"> • Horitzó Europa • Eureka • Altres convocatòries internacionals 	Finançament <ul style="list-style-type: none"> • Ajudes i convocatòries públiques • Finançament privat • Convocatòries de fons

En línia amb l'experiència de PCA i el creixent nombre d'empreses en el camp de les tecnologies habilitadores, es contempla un espai per a compartir informació rellevant en transformació digital i tecnologies disruptives, així com oportunitats específiques en aquest àmbit. En aquesta línia, a més, es participa en diversos projectes promoguts per APTE, com la plataforma DISRUPTIVE, que pot propiciar projectes interessants i bancs de proves per a l'aplicació de tecnologies disruptives com Blockchain, 5G, etc. entre diversos agents i parcs científics i tecnològics.

Segons la demanda i la utilització dels continguts per part dels usuaris, es podrà anar ampliant l'oferta de les eines que s'hi vagen incorporant per a generar valor en les diferents temàtiques.

Novetat i impacte de les innovacions que s'han de desenvolupar

Els programes plantejats en el seu conjunt en el marc de la línia 2 serviran per a provocar la interacció entre els participants, eminentment empreses innovadores, emprenedors i agents de promoció de la innovació de la província i resta de la Comunitat Valenciana, de manera que puguen sorgir sinergies i possibilitats de col·laboració entre aquests, amb l'objectiu de potenciar la consolidació de les empreses innovadores.

A més, el fet que les empreses puguen accedir a diferents fonts de finançament i participar en projectes europeus o acudir a projectes de transferència i reptes internacionals, redundarà en benefici de les empreses innovadores de cara a aconseguir la seua consolidació i expansió. El desenvolupament i la internacionalització de les empreses repercutirà, al seu torn, en una imatge positiva del Parc Científic i la mateixa Universitat, així com de tot el sector públic en general, com a ens útils i valuosos en la promoció de la innovació, la creació de llocs de treball, el desenvolupament socioeconòmic i el benestar social. Actuant d'aquesta manera es millorarà la visibilitat de l'ecosistema d'innovació del nostre entorn, transmetent-ne una imatge positiva. D'altra banda, els programes proveeixen les empreses de suports de valor afegit per al seu propi desenvolupament, perquè es brinden com a eines de coneixement per a la concepció i desenvolupament de noves idees o nous àmbits d'actuació per a les empreses, i com a elements d'intel·ligència competitiva que poden aportar-los coneixements per a ajudar-los en la presa de decisions, al mateix temps que els impulsen a la innovació no sols en el negoci pròpiament dit sinó també en els seus models de gestió. D'altra banda, des del PCA es realitza una important labor de difusió i comunicació de les accions plantejades per a donar a conèixer els programes abans, durant i després de les accions concretes, intentant arribar al nombre més gran possible de públic objectiu i d'aconseguir l'abast més ampli possible de l'actuació. Es remarcaran especialment aquells resultats que promouen l'intercanvi de coneixement i la transferència de tecnologia i talent, així com la interacció universitat-empresa, que són els objectius principals de les accions.

Igualment, es persegueix difondre els resultats obtinguts en molt diversos àmbits, com una manera de projectar una imatge positiva del PCA com a agent promotor de la innovació i determinant en el canvi de model productiu, així com part del sistema valencià d'innovació.

PRESSUPOST

PRESSUPOST FPCA CONVENI AVI NOMINATIVA	
CONCEPTES	TOTAL
<i>Despeses de personal</i>	224.000 €
<i>Despeses de contractes d'investigació i desenvolupament amb centres tecnològics o organismes d'investigació</i>	10.000 €
<i>Despeses de serveis externs de consultoria i assistència tècnica</i>	83.100 €
<i>Despeses de material fungible i subministraments similars que es deriven directament del projecte</i>	5.000 €
<i>Despeses d'inversió en equipament científic i altre material inventariable necessari per a desenvolupar les activitats</i>	3.000 €

Les despeses de publicació i difusió en àmbits empresarials dels resultats que es relacionen directament amb el projecte	8.000 €
<i>Despeses de serveis externs de consultoria destinats a garantir la transferència i l'aplicabilitat a les empreses dels resultats del projecte</i>	4.000 €
Despeses derivades d'activitats de formació del personal propi de l'entitat sol·licitant.	3.000 €
<i>Despeses d'hostalatge i transport del personal propi</i>	8.500 €
<i>Despeses d'auditoria.</i>	1.400 €
TOTAL	350.000 €

CRONOGRAMA

CRONOGRAMA GENERAL ACTIVIDADES FPCA														
		MESES 2021												
		MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LÍNEAS ESTRATÉGICAS	ACTIVIDADES CONJUNTAS													
	Acción 1.1 TRANSFERBOOST													
LINEA 1: Impulso de la transferencia de conocimiento y tecnología entre Universidad-Empresa	1.1.1 INNOTRANSFER	[Barra de actividad: meses 3-12]												
	1.1.2 INNOMAP-PICEI	[Barra de actividad: meses 1-12]												
LINEA 2: Apoyo al emprendimiento innovador	Acción 2.1. TECH2BUSINESS.													
	2.1.1. PREMIOS RePCV	[Barra de actividad: meses 7-12]												
LÍNEAS ESTRATÉGICAS		ACTIVIDADES INDIVIDUALES	MESES 2021											
		Acción 1.1 TRANSFERBOOST	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
LINEA 1: Impulso de la transferencia de conocimiento y tecnología entre Universidad-Empresa	1.1.1. TRANSFERENCIA 360	[Barra de actividad: meses 1-12]												
	1.1.2. LANZADERA DE TALENTO	[Barra de actividad: meses 1-7, 9-12]												
	1.1.3. RETOS PCA	[Barra de actividad: meses 2-3, 5-6, 9-10]												
	1.1.4. INTERNATIONAL TRANSFER	[Barra de actividad: meses 4-5, 9-10]												
	1.1.5. OTRAS ACCIONES DE DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN	[Barra de actividad: meses 1-7, 9-12]												
	1.2. INNOMAP -OPORTUNIDADES DE INNOVACIÓN	[Barra de actividad: meses 1-7, 9-12]												
LINEA 2: Apoyo al emprendimiento innovador	Acción 2.1. TECH2BUSINESS.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	2.1.1. IDEAS AND BUSINESS	[Barra de actividad: meses 1-2, 4-6, 9-11]												
	2.1.2. STARTUP INNOVATION	[Barra de actividad: meses 2-6, 7-8, 9-11]												
	2.1.3. KNOWLEDGE BANK	[Barra de actividad: meses 3-4, 5-6, 7-8, 10-12]												