

Conveni entre l'Agència Valenciana de la Innovació i la Fundació Parc Científic Universitat València 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, el Sr. 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 subscriba la Generalitat i el seu registre.

Per l'altra altra part, el Sr. Juan José Borrás Almenar, en qualitat de director del Parc Científic de la Universitat de València, que actua en nom i representació de la Fundació Parc Científic Universitat de València de la Comunitat Valenciana, d'ara en avant FPCUV, amb NIF número G98133606, i domicili en c/ Catedràtic Agustín Escardino, núm. 9, 46980 Paterna (València), inscrita en el Registre de fundacions de la Comunitat Valenciana amb el número 512 (V) en data de 4 maig de 2009, en virtut dels poders que té conferits mitjançant l'escriptura autoritzada pel notari de València Sr. José Alicarte Domingo, de data 25 de juny de 2020, amb el número 1.318 de l'ordre de protocol.

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 de València de la Comunitat Valenciana, d'ara en avant FPCUV, amb un import d'ajuda de 350.000,00 euros.

IV. L'FPCUV es constitueix com una fundació d'interés general, sense ànim de lucre i sota la tutela del protectorat que exerceix en la Generalitat Valenciana.

L'FPCUV té personalitat jurídica pròpia i plena capacitat jurídica i d'obrar, de conformitat amb les normes per les quals es regeix, i té la mateixa naturalesa pública.

Entre les seues finalitats destaquen les següents:

- Promoure el desenvolupament tecnològic, la transferència de coneixements i la innovació industrial.
- Impulsar la investigació de temes de gran transcendència social en l'àmbit regional, nacional i internacional, i conformar projectes que requereixen un ampli espectre de coneixements, tant científicotecnològics com econòmics i socials.
- Establir la cooperació entre grups d'investigació de la Universitat de València i empreses, promoure la creació de noves empreses innovadores i crear al seu voltant aliances amb altres universitats, amb empreses i entitats oficials.
- Impulsar totes les accions que permeten millorar l'eficiència de la tasca innovadora i d'investigació de la Universitat de València i la seua interacció amb els altres grups d'investigació, empreses i institucions.
- Promocionar, en col·laboració amb altres agents, la cultura emprenedora en el marc dels col·lectius de la Universitat de València.
- Potenciar la difusió dels resultats de la investigació universitària i dels centres públics.

V. Que l'FPCUV 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 d'acord 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 del present conveni és la gestió de l'ajuda directa concedida a l'FPCUV, 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 l'execució d'un projecte que té com a objectiu 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 l'FPCUV 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 faran les accions necessàries perquè es facilite aquesta transferència, a través del suport a l'emprenedoria innovadora i a la I+D independent i la millora de l'impacte de les accions de difusió dels resultats obtinguts a través d'aquestes iniciatives.

D'acord amb el que s'estableix en 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 l'FPCUV.

Tercera. Aportació econòmica

L'AVI finançarà el 100 % de les despeses subvencionables del projecte aportant a l'FPCUV 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 2020.

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 es troben previstos en el conveni col·lectiu, en el contracte de la persona o en la normativa reguladora de l'FCUV.

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 el material d'oficina i els 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 substituisca 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, especialment a la disposició addicional 54 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Cinquena. Justificació de les actuacions

L'FPCUV 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 exercents 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 haurà de contindre aquesta documentació:

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 que hi ha els 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 2021, per a poder pagar-la, mitjançant un certificat emés pel representant legal de l'FPCUV, 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 l'FPCUV 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 2021, 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. Certificació 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 se li sol·liciten per a revisar-los, així com a conservar-los per a les actuacions de comprovació i control que preveja 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 hauran de ser remeses per l'AVI a l'FPCUV.

L'FPCUV 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 l'FPCUV 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.

L'FPCUV autoritza l'AVI a obtenir 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 l'FPCUV 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 del que s'ha dit, podrà anticipar-se el pagament de l'ajuda d'acord amb les condicions establides en l'article 171 de la Llei 1/2015, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, i amb el que es preveu en l'article 44.13, lletra *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, amb l'exempció de l'obligació de prestar garantia d'acord amb l'article 44.16, lletra *o*, de l'esmentada Llei 4/2020.

No podrà fer-se el pagament o bestreta de l'ajuda mentre no s'haja verificat que l'FPCUV 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 l'FPCUV.

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 secretària general, sense perjudici que la delegue. La secretaria serà exercida per un dels representants de l'FPCUV 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 sempre 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, caldrà ajustar-se al 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 en cas d'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 l'FPCUV 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.

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 del compliment de la seua finalitat, es durà a cap 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/.

L'FPCUV 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 qualssevol 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 del present conveni és un element essencial

del mateix conveni, i, per això, en tot allò relatiu a la comunicació externa del programa, l'AVI i l'FPCUV queden sotmeses a:

L'FPCUV 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 l'FPCUV 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 l'aplicació dels articles 9.1.c, 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 l'FPCUV 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-hi el número d'expedient

INNCON/2021/16:https://www.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=20704&version=amphttps://www.gva.es/es/inicio/procedimientos?id_proc=20704&version=amp

Així mateix, les comunicacions que l'AVI faça a l'FPCUV 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 al seu representant legal, l'adreça electrònica del qual és parc.cientific@uv.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, l'FPCUV atorga el consentiment per a rebre informació sobre altres actuacions de l'AVI, així com perquè aquesta pugui 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 subscriba la Generalitat i el seu registre.

L'FPCUV presta el seu consentiment exprés per a incloure i fer públiques les dades rellevants del conveni que es regulen en aquest decret.

L'FPCUV 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

El present conveni produirà els efectes establits des del dia en què el signen 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 puguem 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

Director del PCUV, representant de l'FPCUV

JUAN
JOSE|
BORRAS|
ALMENAR



Firmado
digitalmente por
JUAN JOSE|
BORRAS|ALMENAR
Fecha: 2021.09.03
11:31:50 +02'00'

Juan José Borrás Almenar

Annex tècnic

1. Antecedents i justificació

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 del teixit productiu del coneixement de les estructures d'investigació de les universitats a les quals estan associats.

Els parcs científics de l'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.

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 la finalitat següents: "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".

L'objectiu d'aquest document és condensar les línies principals de treball incloses pels parcs en aquesta línia nominativa a fi de mostrar-les com un programa rePCV resultat d'una visió comuna i una voluntat d'actuació conjunta i coordinada, facilitar-ne la comprensió i 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 exercicis futurs.

2. Plantejament estratègic

Visió

Com a complement de les actuacions específiques que cada parc executa en el marc de la seua missió singular, totes les entitats gestores dels parcs implementaran un programa d'actuació comuna basat en la coordinació, la col·laboració i la complementarietat, a fi de maximitzar-ne l'impacte en el teixit productiu de la Comunitat Valenciana. Amb un enfocament orientat segons la denominació de la línia nominativa i un ampli conjunt d'activitats comunes, cada parc personalitzarà els conjunts d'activitats executades per a optimitzar-ne l'impacte en el seu àmbit d'actuació i integrar-lo en la seua estratègia de promoció.

Línies directrius

- Focus en l'impuls de la innovació en el teixit empresarial de la Comunitat Valenciana a través de l'estímul i l'acompanyament d'actuacions concretes dirigides tant a empreses ja consolidades com a noves empreses de base tecnològica.
- Maximitzant la coordinació, la col·laboració i l'explotació per tots entre els membres de l'REPCV de totes les actuacions incloses en l'ajuda nominativa.
- Maximitzant la interacció i col·laboració amb la resta d'actors del Sistema Valencià d'Innovació, amb una atenció particular als instituts tecnològics.
- Posant l'accent en les àrees d'especialització del RIS3-CV i en les necessitats detectades pels CEIE de l'AVI.
- Segons els reptes i les necessitats concrets detectats en diàleg directe amb el teixit empresarial.
- A partir del potencial real d'aplicabilitat del coneixement de les universitats públiques valencianes.
- Perseguint sempre, per a aquestes actuacions, un palanquejament financer en el marc d'ajudes a la innovació empresarial, preferentment el de la UE.
- Explotant al màxim la presència en el territori de les universitats públiques valencianes.

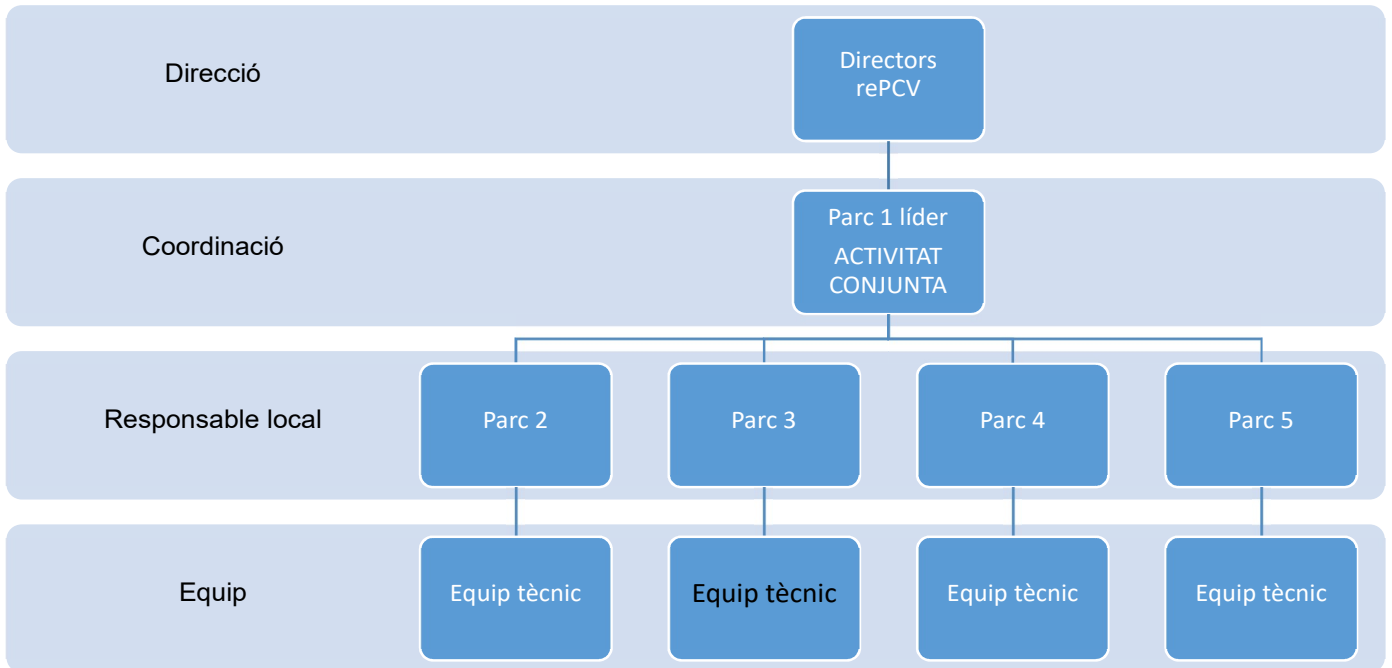
Actuacions d'innovació 2021

Les actuacions que han de desenvolupar els parcs científics valencians constaran d'activitats conjuntes, amb la participació de tots els parcs sota la coordinació d'un d'aquests, que actuarà com a líder. Addicionalment, atenent les especificitats de cada parc, condicionades pel seu entorn, la universitat promotora, la capacitat d'actuació en el seu ecosistema universitari d'innovació i el plantejament estratègic,

es desenvoluparan actuacions individuals.

Estructura organitzativa i de coordinació

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. 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.



Actuacions d'innovació

D'acord amb la denominació i la finalitat de la línia nominativa S0648000, "Projectes dels parcs científics de la Comunitat Valenciana per a impulsar la transferència de coneixement i la tecnologia entre universitat i empresa i donar suport a l'emprenedoria innovadora", es defineixen dues línies d'actuació.

Línia 1: Impuls de la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa

- Acció 1.1: TRANSFERBOOST
- Acció 1.2: INNOMAP

Línia 2: Suport a l'emprenedoria innovadora

- Acció 2.1: TECH2BUSINESS

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'exploració de la presència distribuïda dels parcs i les universitats promotores d'aquests.

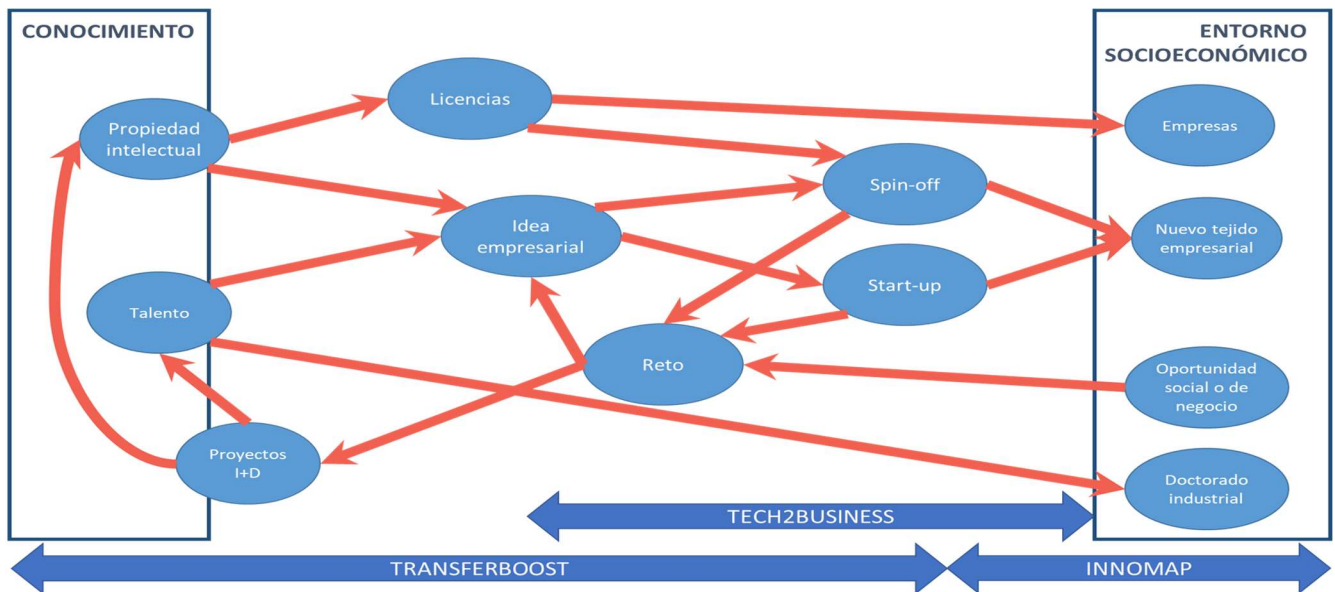


Figura 1. Activitats de la Xarxa de Parcs Científics Valencians d'impuls a la innovació.

Línia 1: Impuls de la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa

ACCIÓ 1.1. TRANSFERBOOST

Estímul de l'oferta tecnològica, identificació d'oportunitats, promoció de talent, activació i acompanyament de projectes concrets d'investigació aplicada entre investigadors de la rePCV i empreses. S'executarà a través d'interaccions orientades segons les necessitats i els reptes específics identificats amb les empreses (dinàmiques *pull*) i a partir del coneixement aplicable disponible en les universitats (dinàmiques *push*). Es combinaran accions genèriques d'estímul de projectes innovadors com accions específiques en àrees de prioritats estratègiques regional/global com ara agroalimentació, automoció i mobilitat sostenible, economia circular, salut, tecnologies habilitadores, emergències i hàbitat sostenible, i seguint sempre un palanquejament en el sistema d'ajudes públiques a la innovació empresarial, amb èmfasi especial en finançament de la UE, nacional i autonòmic.

Activitats relacionades:

- Identificació i difusió de resultats d'investigació, incloent-hi la protecció/registre d'aquests.
- Elaboració d'ofertes tecnològiques.
- Accions de comercialització de resultats d'investigació i tecnologia.
- Elaboració d'estratègies d'accés a projectes, consorcis...
- Organització de fòrums o trobades sectorials o temàtiques com Innotransfer: presentació d'àmbit d'oportunitat, presentació d'actors (investigadors, empreses, finançadors...), encreuament de repte/solució
- Participació en fòrums externs: Transfereix, esdeveniments CE, esdeveniments nacionals i internacionals.
- Anàlisi i selecció d'empreses *target*.
- Identificació d'àrees d'interès per a empreses objectiu.
- Encreuament d'àrees d'interès amb coneixement rellevant.
- Tallers d'estímul de la innovació: hackathó (marató de *hackers*), *design-thinking* (pensament de dissenyador), resolució de reptes...
- Accions d'estímul de projectes en col·laboració entre els actors protagonistes de la innovació (empreses, investigadors, estudiants, administració...).
- Assessorament i suport en preparació de propostes.
- Accions de suport a la incorporació de tecnologies noves i disruptives.
- Promoció de projectes per a incorporar talent innovador en empreses.

Acció 1.2. INNOMAP

Mapatge i caracterització del teixit empresarial innovador en l'entorn dels parcs científics i les seues àrees d'influència extensible a la Comunitat Valenciana. Es persegueix un millor coneixement dels factors

impulsors i limitants de la innovació i el seu impacte. El treball desenvolupat, i el seguiment i manteniment d'aquest al llarg del temps, permetran ampliar el conjunt d'empreses objectiu dels punts anteriors i orientar millor la interacció entre universitat i empresa mitjançant el coneixement i la tecnologia.

Activitats relacionades:

- Identificació d'empreses innovadores.
- Elaboració d'estudis de camp mitjançant enquestes, entrevistes, trobades, etc.
- Desenvolupament i explotació de plataformes d'innovació oberta (com IT Connecta).
- Anàlisi estadística de resultats.
- Investigació sobre la base de tècniques d'intel·ligència artificial

Línia 2: Suport a l'emprenedoria innovadora

Acció 2.1. TECH2BUSINESS

Impuls a la creació i consolidació de teixit empresarial innovador i dinamització de la seua relació amb el sistema d'investigació de les universitats públiques valencianes. Es desenvoluparan activitats de promoció de la creació i consolidació d'empreses derivades i empreses innovadores i es prestaran serveis de suport en aspectes com el desenvolupament del model de negoci, la transferència de la propietat intel·lectual, la constitució de l'equip, la gestió empresarial, l'accés a finançament i la capacitat en tecnologies habilitadores per a la nova economia.

Activitats relacionades:

- Identificació del coneixement susceptible de generar empreses derivades.
- Treball amb l'equip d'investigació, promotors.
- Suport en l'elaboració del pla de negoci.
- Encreuament amb oportunitats de finançament en programes europeus, nacionals i autonòmics.
- Difusió amb fons de capital de risc especialitzats a donar suport a empreses emergents/empreses derivades tecnològiques.
- Seguiment de propostes i la seua evolució (a integrar en INNOMAP).
- Estímul mitjançant premis i reconeixements (Premis REPCV 2021 i altres).
- Disseny d'un full de ruta per a implantar tecnologies habilitadores en empreses innovadores.
- Establiment de línies de cooperació entre grups d'investigació de les universitats i empreses innovadores per a capacitar-les en tecnologies habilitadores.

3. Línies d'acció i programes de la Fundació Parc Científic Universitat de València (FPCUV)

Actuacions d'innovació

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 i empresa i donar suport a l'emprenedoria innovadora", es defineixen dues línies d'actuació i l'estructura organitzativa per a desenvolupar-les.

Línia 1: Impuls de la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa	1.1. TRANSFERBOOST	1.1.1. INNOTRANSFER
		1.1.2. TRANSFORMA DIFUSIÓ
		1.1.3. SMART PARK
	1.2. INNOMAP	1.2.1. PICEI 2021
Línia 2: Suport a l'emprenedoria innovadora	2.1. TECH2BUSINESS	2.1.1 PREMIS rePCV 2021
		2.1.2 TRANSFORMA EMPRENEDORIA
		2.1.3 BIO-POOL

ESTRUCTURA ORGANITZATIVA DE L'FPCUV IMPLICADA EN LA GESTIÓ DE LA LÍNIA NOMINATIVA

Per a desenvolupar les activitats, és necessari combinar un equip multidisciplinari que cobrisca tots els

àmbits de les actuacions previstes: coordinació, comunicació i difusió, gestió administrativa i el component tècnic.

A més, per al bon funcionament de les actuacions s'establiran una sèrie de relacions horitzontals i verticals. Es detalla a continuació l'estructura organitzativa horitzontal de les actuacions:

- Gerent de L'FPCUV. Coordinador de totes les actuacions.
- Tècnica responsable de comunicació i màrqueting de l'FPCUV. Coordinadora de les activitats Innotransfer i III Premis rePCV.
- Luis Cortés, tècnic responsable de l'àrea economicofinancera i fiscal de l'FPCUV. Coordinador de l'activitat PICEI 2021.
- Vicent Clemente, tècnic responsable de l'àrea d'infraestructures i operacions de l'FPCUV. Coordinador de l'activitat Smart Park i Bio-Pool.
- Mariano Serra, tècnic responsable de l'àrea de tecnologies de la informació i la comunicació de l'FPCUV. Coordinador de les activitats Transforma Difusió i Transforma Emprenedoria.
- Tècnica jurídic i RH. Suport en gestió juridicoadministrativa i documental.
- Personal administratiu i agents d'innovació.

Línia 1: Impuls de la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa

1.1. TRANSFERBOOST

1.1.1. TRANSFERBOOST. INNOTRANSFER

A) Estructura organitzativa i de coordinació de desenvolupament de les actuacions previstes

Gerent de l'FPCUV	Exerceix la supervisió del projecte per part de l'entitat.
Tècnic/a de l'FPCUV	Coordina les diferents accions del projecte. Responsable de la difusió i comunicació
Agent d'Innovació	Impulsor de la transferència de coneixement i del contacte diari amb els gestors d'altres entitats
Personal administratiu de l'FPCUV	Tasques administratives i de gestió econòmica i comptable.

B) Oportunitat del projecte

El projecte INNOTRANSFER 2021 s'emmarca en la línia 1: Impuls de la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa. Acció 1-1. TRANSFERBOOST inclòs en el conveni entre l'Agència Valenciana de la Innovació i la Fundació Parc Científic Universitat València de la Comunitat Valenciana per a impulsar la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa i donar suport a l'emprenedoria innovadora.

S'executarà mitjançant l'organització d'accions de connexió dels desafiaments del teixit productiu de la Comunitat Valenciana i les capacitats basades en coneixement i tecnologia dels agents de l'ecosistema d'innovació (universitats, centres d'investigació, centres tecnològics i empreses). El parc científic que exercirà la coordinació d'aquesta activitat serà la Fundació Ciutat Politècnica de la Innovació. Cadascun dels cinc parcs liderarà una de les actuacions indicades a continuació.

C) Justificació de la necessitat

És un projecte que té com a objectiu impulsar la transferència de coneixement i tecnologia a través de l'organització d'accions de connexió entre els desafiaments del teixit productiu de la Comunitat Valenciana i les capacitats basades en coneixement i tecnologia dels agents de l'ecosistema d'innovació (universitats, instituts i centres d'investigació, centres tecnològics i empreses).

Es treballarà per a promoure la col·laboració públic-privada en cinc sectors representatius de la Comunitat Valenciana.

La Fundació Parc Científic Universitat de València (FPCUV) coordinarà INNOTRANSFER AGROALIMENTACIÓ, les empreses/indústries proveïdores, transformadores i distribuïdores de la qual aporten el 9 % del PIB en la Comunitat i generen el 12 % de les ocupacions.

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

El projecte INNOTRANSFER AGROALIMENTACIÓ, iniciativa sectorial d'innovació oberta i gestió col·lectiva, va rebre una àmplia participació del món acadèmic durant el desenvolupament de l'edició de 2020, en què es va arribar a la presentació de més de noranta expressions d'interés (Eol). Va començar el desenvolupament i la promoció de les activitats en el tercer quadrimestre de l'any amb una visió de realitzar campanyes de recollides d'expressions d'interés i un posterior seguiment dels contactes *one-to-one* entre empreses i grups innovadors. Després de la seua culminació, s'ha detectat que és necessari reforçar les activitats de difusió per a incentivar la participació del sector privat en INNOTRANSFER.

E) Contingut i abast

S'executarà mitjançant l'organització d'accions de connexió dels desafiaments del teixit productiu de la Comunitat Valenciana i les capacitats basades en coneixement i tecnologia dels agents de l'ecosistema d'innovació (universitats, centres d'investigació, centres tecnològics i empreses).

F) Descripció de les activitats a desenvolupar. Tasques previstes

0. Prospecció del sector agroalimentació

Des del punt de vista del sector agrícola i alimentari. En funció del pes de cada subsector dins de l'activitat econòmica de la Comunitat Valenciana, es buscarà aquelles empreses innovadores. El criteri de selecció d'aquestes empreses serà la inclusió dins del grup A (agricultura, ramaderia, silvicultura i pesca), grup C (indústria manufacturera) i grup G (comerç a l'engròs i al detall), segons la classificació CNAE 2009.

Es farà un esforç de concentració i reforç de les dinàmiques col·laboratives en mode en línia i es desenvoluparà una eina específica de col·laboració i gestió. En construcció a partir de l'experiència de 2020.

1. Selecció d'empreses i investigadors

Es procedirà a realitzar una selecció d'empreses i grups d'investigació/investigadors amb capacitat de realitzar I+D+i propis i també d'aquelles que, encara que no tinguen capacitat de realitzar projectes complets d'innovació, mostren la seua voluntat de participar en el programa d'innovació oberta.

Dins de aquesta tasca, al seu torn, es realitzarà una cerca de *partners* /agents nous per al projecte en què vulguen participar en INNOTRANSFER dins del rol de GESTOR, siga des del sector públic o privat, amb la qual cosa es pretindrà un enfortiment i ampliació de la Xarxa.

Es realitzaran activitats de fidelització dels actors mobilitzats formalitzant la seua adhesió a Innotransfer a través d'un memoràndum d'entesa (MOU, per les seues sigles en anglés).

2. Inici d'Innotransfer 2021 i seminaris d'agroalimentació

Dins del sector d'agroalimentació del qual la Fundació Parc Científic Universitat de València serà el coordinador, es procedirà a fer les tasques referents al programa pròpiament dit:

Es preveu que l'inici del programa tinga lloc la segona quinzena d'abril de 2021 en un format en línia. Des d'aquest moment, es programaran seminaris tècnics també en línia referits a á, d'especial rellevància dins del sector agroalimentació. Es preveu una sessió tècnica cada 45 dies amb un màxim de sis seminaris web, a distribuir des de la jornada de llançament fins a cap d'any.

Entre les sessions tècniques esmentades, i sempre que la situació epidemiològica ho permeta, es durien a terme sessions presencials per a promoure el treball en xarxa entre grups d'investigadors dels diversos centres i empreses.

3. Encreuament de reptes / propostes de solució

Després de la sessió d'inici d'Innotransfer 2021 es podrà accedir a les expressions d'interés generades en Innotransfer 2020 i s'obrirà un període de formulació de noves per part de grups d'investigació i empreses; en aquestes, podran presentar els seus desenvolupaments, oportunitats, reptes o solucions a la cerca d'un partner col·laboratiu.

Es mantindrà oberta de manera permanent l'eina en línia de visualització i recepció de reptes i propostes de solució, així com la possibilitat de sol·licitud de comunicació amb els actors que les promouen.

4. Contactes one-to-one: Reunions de presentació entre matches

Es continuarà amb l'explotació dels reptes i propostes de solució alçats i dels diàlegs iniciats. Simultàniament a l'obertura del període de presentació d'Eol, s'obrirà també el termini per a respondre i mostrar interès sobre aquelles Eol en les quals puga haver-hi un *match*. En aquest últim cas es promourà la realització de reunions i contactes que puguen conduir a futures col·laboracions.

5. Seguiment de la relació

La Fundació Parc Científic Universitat de València impulsarà proactivament la participació d'empreses en aquesta etapa. Es contactarà amb consultores especialitzades en la promoció comercial i el màrqueting per a poder arribar de manera més eficaç a les empreses. Addicionalment, es donarà suport a aquelles col·laboracions que sol·liciten finançament públic.

6. Seguiment i resultats d'INNOTRANSFER.

Finalment, es realitzarà una avaluació dels resultats i conclusions derivades del projecte.

7. Suport a la resta d'INNOTRANSFER sectorials

De la mateixa manera, la Fundació Parc Científic Universitat de València realitzarà un suport a la resta de parcs científics de la Comunitat Valenciana (rePCV) en el desenvolupament de la resta d'INNOTRANSFER sectorials.

G) Resultats esperats

En l'edició INNOTRANSFER AGROALIMENTACIÓ 2021 s'espera augmentar la participació de grups d'investigadors i empreses. Els indicadors estaran referits a diferents variables.

En primer lloc, s'avaluarà la capacitat de crida d'INNOTRANSFER sobre potencials participants mitjançant el registre en el seminari web d'inici d'Innotransfer 2021.
Objectiu: superar els 300 registrats i assistents al seminari web.

En segon lloc, es comptabilitzaran el número d'Eol formulades.
Objectiu: superar les 100 Eol.

En tercer lloc, es mesurarà la participació de les empreses en la formulació d'Eol. Objectiu: superar el 35 % de totes les Eol.

En quart lloc, s'analitzarà la participació i resposta a les Eol mitjançant les mostres d'interés rebudes i les reunions produïdes.
Objectiu: superar 50 % de reunions respecte a les Eol rebudes.

En cinqué lloc, contractes o convenis signats. Encara que aquest element és més complicat de rastrejar perquè les empreses o consorcis generats poden no arribar a comunicar la situació a INNOTRANSFER, es farà seguiment de les reunions sorgides arran de la participació en la plataforma.
Objectiu: Els objectius a fixar en aquest apartat no seran quantitius, sinó qualitius.

H) Fites i entregables

Durant 2021 es plantegen les següents fites per a INNOTRANSFER AGROALIMENTACIÓ:

1. Seminari web d'inici Innotransfer-Agroalimentació: segona quinzena abril 2021.
2. Seminari tècnic subsector agroalimentació 1: maig de 2021

3. Seminari tècnic subsector agroalimentació 2: juny 2021
4. Seminari tècnic subsector agroalimentació 3: juliol 2021
5. Seminari tècnic subsector agroalimentació 4: setembre 2021
6. Seminari tècnic subsector agroalimentació 5: octubre 2021
7. Seminari tècnic subsector agroalimentació 6: novembre 2021

Durant la duració d'INNOTRANSFER 2021, la visualització d'Eol serà lliure i pública mitjançant la plataforma INNOTRANSFER.ORG i els resultats dels *matching* i contactes seran visualitzats per tots els GESTORS en una eina informàtica de treball col·laboratiu (per determinar).

I) Cronograma

FASE	ACCIONS	MESOS												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	INNOTRANSFER-AGROALIMENTACIÓ 2021													
0	Prospecció sectorial agroalimentació													
	Disseny i implementació de l'eina de gestió.													
1	Empreses i investigadors													
	Fidelització dels membres de la Xarxa													
2	Sessió d'inici i seminaris subsectors agro													
3	Encreuament de reptes / propostes de solució													
4	Contactes one-to-one: reunions de presentació entre matches													
5	Seguiment de la relació													
6	Seguiment i resultats d'INNOTRANSFER.													

1.1.2. TRANSFERBOOST. TRANSFORMA DIFUSIÓ

A) Estructura organitzativa i de coordinació de desenvolupament de les actuacions previstes

Tècnic de l'àrea de tecnologies de la informació i la comunicació FPCUV	Coordinador de les activitats de Transforma Difusió.
Personal administratiu de l'FPCUV	Tasques administratives i de gestió econòmica-comptable.
Tècnica de l'àrea jurídica de l'FPCUV	Tasques de contractació pública i gestió de recursos humans.
Tècnica de comunicació i màrqueting de l'FPCUV	Coordinació de l'edició de les publicacions digitals, revisió editorial de textos, coordinació de campanyes de comunicació i màrqueting, coordinació de la jornada i presentació.

B) Oportunitat del projecte

El present projecte pretén contribuir a accelerar els processos de transformació digital en les empreses de la Comunitat Valenciana mitjançant la divulgació dels resultats de la investigació relacionats amb tecnologies habilitadores per a la nova economia, i amb la temàtica prioritària dels reptes establits pel Comitè Estratègic d'Innovació Especialitzat en Tecnologies Habilitadores de l'Agència Valenciana d'Innovació (AVI).

L'economia i la societat són digitals. Els processos de transformació digital estan impactant significativament en tots els sectors productius i en la ciutadania, i presenten grans oportunitats per a l'ocupació, la innovació i l'emprenedoria, però també plantegen reptes importants i nous riscos que cal afrontar. El principal factor d'èxit en la transformació digital és la ràpida adopció de les tecnologies habilitadores digitals (THD) com són la internet de les coses (IdC), les dades massives, la intel·ligència artificial, entre d'altres. Aquestes THD tenen una alta capacitat de disrupció i impacte, a més d'un caràcter habilitador, horitzontal i estratègic per a la transformació digital de qualsevol

sector productiu. La disponibilitat d'una oferta competitiva de productes i serveis de THD es constitueix en catalitzador per a accelerar els processos de transformació digital, però també en una gran oportunitat per al sector industrial de les tecnologies digitals.

C) Justificació de la necessitat

Aquesta actuació té com a objectiu divulgar els resultats de la investigació que es du a terme a la Universitat de València i/o en els seus instituts d'investigació relacionada amb tecnologies habilitadores per a la nova economia, i planteja com a tema prioritari els reptes establits pel Comité Estratègic d'Innovació Especialitzat en Tecnologies Habilitadores de l'Agència Valenciana d'Innovació (AVI).

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

Es pretén editar una sèrie de publicacions digitals, en format de llibre electrònic, gratuïtes, de lliure accés, i que oferiran una informació de valor enfocada des d'una perspectiva tècnica, investigadora i professional. La seua temàtica versarà sobre les línies d'investigació que s'estan duent a terme a la Universitat de València i en la resta de les universitats en tecnologies habilitadores, entre d'altres digitalització, visió artificial i energies renovables. També es contempla la realització d'una jornada de presentació en línia per a donar visibilitat a aquestes publicacions.

E) Contingut i abast

Les tasques programades per a aquest projecte són:

1. Recepció i revisió editorial de textos de les publicacions.
2. Maquetació del llibre electrònic.
3. Disseny de la pàgina web per a la descàrrega gratuïta del llibre electrònic.
4. Publicació.
5. Difusió i promoció.
6. Jornada de presentació de les publicacions.

Per a la generació de continguts es contactarà amb grups d'investigació de la Universitat de València, i altres universitats, on es realitzen activitats d'investigació aplicada i desenvolupament de solucions a mesura associades a l'àrea de tecnologies de la informació i les comunicacions.

F) Descripció de les activitats a desenvolupar. Tasques previstes

Durant l'actuació es contempla la contractació de serveis externs, incloent-hi, entre altres, consultors experts en comunicació digital per a la difusió dels llibres electrònics a través dels canals digitals: pàgina web destinació per a la descàrrega, xarxes socials, butlletí d'informació, etc. Les anteriors accions de comunicació digital recolzaran en l'ús d'una plataforma de programari de màrqueting digital tot en un, despesa inclosa en la partida de publicació i difusió del projecte.

Es preveu també celebrar una jornada de presentació d'aquesta publicació.

G) Resultats esperats, fites i entregables

S'editaran una sèrie de publicacions digitals a partir dels resultats de la investigació desenvolupada per la Universitat de València i altres universitats en el camp de les tecnologies habilitadores. Aquestes publicacions, en format de llibre electrònic, seran gratuïtes, de lliure accés, i oferiran una informació de valor enfocada des d'una perspectiva tècnica, investigadora i professional.

H) Cronograma

En el cronograma següent s'inclouen les fites més representatives, així com les activitats previstes per a executar el projecte:

FASE	ACCIONS	MESOS											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	TRANSFORMA DIFUSIÓ												
1	Recepció i revisió editorial de textos												
2	Maquetació de les publicacions												
3	Disseny de la pàgina d'aterratge per a la descàrrega gratuïta												
4	Publicitat												
5	Difusió i promoció												
6	Jornada presentació de les publicacions												

1.1.3. TRANSFERBOOST. SMART PARK

A) Estructura organitzativa i de coordinació de desenvolupament de les actuacions previstes

Gerent de l'FPCUV	Exerceix la supervisió del projecte per part de l'entitat.
Tècnic/a de l'FPCUV	Coordina les diferents accions del projecte. Responsable de la correcta implantació del <i>living-lab</i> .
Agent d'innovació	Impulsor de la transferència de coneixement i del desenvolupament de les diferents activitats descrites.
Personal administratiu de l'FPCUV	Tasques administratives i de gestió econòmica-comptable.

B) Oportunitat del projecte

Els comitès estratègics d'innovació especialitzats (CEIE) de l'AVI són els responsables d'oferir respostes a cadascun dels desafiaments del teixit productiu amb solucions tecnològiques innovadores. Entre altres, ha identificat "hàbitat saludable" i "automoció i mobilitat sostenible" com a àrees prioritàries.

Amb aquesta premissa, la cerca d'idees, projectes i accions innovadores que servisquen per a donar resposta als desafiaments tecnològics identificats pels CEIE sorgeix el projecte SMART PARK (*living-lab* d'innovació).

Aquest projecte pretén impulsar la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa mitjançant l'ús del mateix parc com a prova de concepte per a experimentar noves solucions innovadores (productes/serveis) que després es puguin reproduir i exportar a altres contextos urbans i socials. Es tracta de transformar les infraestructures del PCUV i usar tota la seua massa crítica d'usuaris a manera de *living-lab*.

Els parcs científics són espais on conflueixen científics, estudiants, empreses i emprenedors i posseeixen una considerable massa crítica d'usuaris (tant en l'àmbit personal com empresarial), prou gran per a fer experiments socials i avaluar les potencials barreres d'implantació d'innovacions tecnològiques en el mercat. Es tracta, en definitiva, de configurar el mateix parc com un *living-lab* on testar tant productes com serveis innovadors per a, en fases posteriors, reproduir-los en altres contextos urbans de més grandària i complexitat.

Mitjançant aquest projecte es pretén aprofitar tota l'experiència i el saber fer previs generats pel PCUV a través de la seua participació en els projectes d'investigació següents:

EVOMOBILE: *living-lab* de mobilitat sostenible de la Universitat de València

(<https://www.uv.es/uvweb/evomobile/es/evomobile-1285914603695.html>)
<https://www.uv.es/uvweb/evomobile/es/evomobile-1285914603695.html>

SUSTAINABLE CAMPUS LAUNCHING CUSTOMER

<https://www.climate-kic.org/projects/sustainable-campus-launching-customer/>

OBBeC (Office Building Behaviour Change) <https://www.five.es/project/obbec/>

La principal oportunitat d'aquesta iniciativa radica a considerar el mateix parc com un *living-lab* on avaluar no sols innovacions tecnològiques, sinó també les barreres socials per a implantar-les en els entorns urbans. Igualment, el projecte pretén ser un aparador perquè les pimes i les empreses emergents valencianes puguen mostrar els seus productes i serveis més innovadors, així com obtenir retroacció de les principals limitacions per a implantar-los correctament.

L'entorn universitari en el qual se circumscriu el mateix parc facilitarà la col·laboració dels grups d'investigació de la Universitat amb aquestes empreses en el desenvolupament de les proves de concepte en les infraestructures del PCUV.

Aquesta acció es planteja a manera de pilot en el PCUV, però amb vista a reproduir-ho en la resta de parcs en pròximes fases i finalment exportar els resultats de l'experiència a altres àmbits urbans de més grandària i complexitat, en concret a Paterna (a través de Paterna Ciutat d'Empreses), una de les majors aglomeracions industrials d'Espanya, amb diversos polígons, tant industrials com tecnològics, així com als diferents integrants de la Xarxa Valenciana de Parcs Científics, i des d'ací a la resta de l'àrea metropolitana, però sempre basant-nos com a *partners* en els polígons i parcs industrials. En l'exercici 2021 s'abordaran les temàtiques d'"hàbitat sostenible" i "mobilitat sostenible", sense perjudici que en pròximes anualitats puguen abordar-se també altres àrees d'interès.

C) Justificació de la necessitat

SMART PARK: configuració del parc científic a manera de *living-lab* on avaluar la implantació de solucions innovadores d'acord amb els reptes prioritaris de la Comunitat Valenciana identificats pels CEIE:

ÀREA HÀBITAT SOSTENIBLE:

- Repte 1: Optimitzar el comportament real dels edificis i habitatges per a millorar-ne el rendiment i el manteniment, la interoperabilitat i/o l'adaptabilitat.
- Repte 3: Edificis de consum energètic quasi nul.

ÀREA AUTOMOCIÓ I MOBILITAT SOSTENIBLE:

- Repte 4: Sistemes de gestió de la mobilitat urbana i interurbana: desenvolupament de sistemes de gestió que potencien el concepte de mobilitat com a servei (mitjançant l'ús compartit de vehicles, l'ús de mitjans de transport alternatius, rutes multimodals, mobilitat sota demanda, etc.)

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

Les principals novetats que aporta aquest projecte són:

1. Utilitzar el parc científic i el campus universitari com a *living-labs* en matèria de sostenibilitat on generar noves oportunitats de negoci i promoure la inserció dels joves en el mercat laboral utilitzant com a base la innovació.
2. Millorar l'estratègia de col·laboració publicoprivada per a la cocreació de nous productes i serveis innovadors a través dels campus i mitjançant la participació activa de la comunitat vinculada al PCUV.
3. Incloure la sostenibilitat com una pedra angular de l'estratègia del PCUV, no sols des del punt de vista ambiental, sinó també del desenvolupament socioeconòmic regional.
4. Impulsar la creació de noves empreses en l'àmbit de la sostenibilitat i l'eficiència com a vehicle de creixement econòmic. Facilitar l'accés d'aquestes empreses a mercats internacionals.

5. Ser un referent social i un model urbà, i pensar en com reproduir aquestes millores fetes en el campus en altres contextos urbans més grans (àrea metropolitana de València, per exemple).

E) Contingut i abast

SMART PARK pretén promoure el tàndem ciutat-campus com a *living-lab* on avaluar nous productes i serveis que puguin ser testats i codesenvolupats amb la participació dels usuaris (ciutadans/comunitat universitària) i altres col·laboradors (ajuntaments, diputacions, col·lectius empresarials, etc.). A aquest efecte desenvolupa dues àrees d'activitat:

1. SMART PARK generació d'I+D+i i transferència: la Universitat i el Parc com a banc de proves dels entorns urbans per a provar/implantar solucions innovadores en l'àmbit internacional i ser prescriptors de canvis culturals i en els hàbits de consums dels ciutadans que puguin ser exportables a la resta de la societat.

2. SMART CAMPUS empenedoria: vincular l'experiència del *living-lab* com a eina per al desenvolupament i suport de noves empreses innovadores en les àrees temàtiques abordades (HÀBITAT SOSTENIBLE/MOBILITAT SOSTENIBLE) com a via per a capitalitzar la investigació generada en el *living-lab* i explorar/explotar nous models de negoci basats en productes i serveis centrats en la sostenibilitat.

F) Descripció de les activitats a desenvolupar. Tasques previstes

En una primera fase es treballarà sobre les següents àrees prioritàries identificades pels CEIE:

ÀREA HÀBITAT SOSTENIBLE		
REpte	SOLUCIÓ INNOVADORA	ACCIÓ NECESSÀRIA / TASQUES PREVISTES
<p>Repte 1: Optimitzar el comportament real dels edificis i habitatges per a millorar-ne el rendiment i el manteniment, la interoperabilitat i/o l'adaptabilitat.</p>	<p>Desenvolupament i integració de sistemes de sensorització, monitoratge i anàlisi i gestió de dades en paràmetres com ara el consum d'energia i aigua, la qualitat de l'aire i el confort, amb un impacte tant en l'usuari com en el professional o altres agents vinculats a l'hàbitat.</p>	<p>Projecte pilot sobre edificis ja existents, principalment edificis públics, que permeti el desenvolupament i l'aplicació de tecnologies de monitoratge. Experiència pilot d'implantació d'un sistema de monitoratge energètic i gestió en els edificis del PCUV.</p> <p>Disseny del projecte realitzat en 2020. En 2021 es procedirà a la implantació, anàlisi i seguiment de la plataforma per a establir un full de ruta que pugui ser replicable i exportable a altres conglomerats empresarials més grans.</p>
<p>Repte 3: Edificis de consum energètic quasi nul.</p>	<p>Desenvolupament i implementació de sistemes personalitzats en l'ús de fonts d'energia renovables, tant a escala individual com col·lectiva.</p>	<p>Compra pública innovadora. Accions de tecnologies innovadores que promoguen l'ús de fonts d'energies renovables. Avaluació de la generació d'energia solar fotovoltaica per a la recàrrega de vehicles elèctrics.</p> <p>Disseny del projecte i implantació realitzada en 2020. En 2021 es procedirà a l'anàlisi de la solució i l'avaluació del seu impacte per a plantejar-ne la replicabilitat i la implantació a altres conglomerats empresarials i urbans més grans.</p>

ÀREA MOBILITAT SOSTENIBLE		
REPTA	SOLUCIÓ INNOVADORA	ACCIÓ NECESSÀRIA / TASQUES PREVISTES
Repte 4: Sistemes de gestió de la mobilitat urbana i interurbana	Plataforma de gestió de la mobilitat urbana i interurbana per a donar servei a la ciutadania, integrada amb els sistemes existents, que proporcione informació als ciutadans sobre rutes, a l'Administració sobre l'estat de la mobilitat i a la iniciativa privada de les oportunitats de negoci en matèria de mobilitat. Desenvolupament de sistemes de gestió que potencien el concepte de mobilitat com a servei (mitjançant l'ús compartit de vehicles, l'ús de mitjans de transport alternatius, rutes multimodals, mobilitat sota demanda, etc.).	Projectes pilot d'implantació de sistemes de mobilitat sostenible: Potencials ubicacions: PCUV (parcs empresarials pròxims a zones residencials, ocupats per empreses amb horari flexible, amb transport públic escàs i difícil connexió amb nuclis urbans mitjançant mètodes de transport alternatius (per exemple, bicicleta). Objectiu: identificació de solucions de mobilitat innovadores per a facilitar la mobilitat interurbana i la connexió de les ciutats amb les seues àrees industrials i metropolitanes. Per exemple, pàrquings dissuasius en nodes de transport claus, llançadores sota demanda, etc. <i>(continua en la pàgina següent)</i> Fases: 1. Recopilació de dades de mobilitat (realitzant mesuraments o, si n'hi ha, recopilant-los dels sistemes o plataformes disponibles), 2. Anàlisi de necessitats (matrius origen-destinació enriquides), 3. Definició dels reptes de mobilitat 4. Proposta de solucions de mobilitat, més enllà del desenvolupament d'infraestructura addicional o el desplegament del transport públic.

El programa preveu l'adquisició de material inventariable (equipament per a les proves de concepte que són necessaris per a la correcta avaluació dels nous productes/serveis innovadors en el context dels reptes marcats per CEIE hàbitat sostenible / mobilitat sostenible. La utilització d'aquest equipament és implícita al correcte funcionament del *living-lab*. A partir dels resultats obtinguts en el *living-lab* s'intentarà posteriorment un potencial escalat a altres escenaris urbans.

El projecte preveu els treballs de coordinació i gestió amb les empreses vinculades al *living-lab* amb l'objectiu d'establir projectes de col·laboració universitat-empresa.

El projecte preveu l'elaboració de material promocional i divulgatiu per a difondre'l en tallers formatius al voltant del concepte del parc/campus com a *living-lab* de noves tecnologies i com a vector de creixement social i econòmic. Igualment, es preveu també la difusió del projecte i els seus resultats en entorns empresarials mitjançant la participació en diferents activitats de treball en xarxa de caràcter nacional i internacional.

La divulgació pública del programa SMART PARK és un element essencial del projecte i en tot moment s'incorporarà a la imatge corporativa de l'AVI en els diversos materials divulgatius que es deriven de les accions d'aquest.

G) Resultats esperats

Servir com a prova de concepte de les solucions plantejades en els àmbits d'HÀBITAT SOSTENIBLE i MOBILITAT SOSTENIBLE, així com contribuir a la consecució dels reptes plantejats pels CEIE de l'AVI.

Arran de la crisi generada per la pandèmia de la COVID-19, estan sorgint nombroses veus des de tots els àmbits de la societat que proposen aprofitar aquest moment de recuperació com una oportunitat per a impulsar la transició cap a un nou model socioeconòmic que siga climàticament neutral, resilient, sostenible i inclusiu. Mitjançant l'execució d'aquest projecte es pretén contribuir al desenvolupament

de nous models de negoci emergents en l'àmbit de la sostenibilitat i de gran impacte potencial per als pròxims anys (Horitzó Europa, Green Deal, Green Recovery...).

H) Fites i entregables

Els resultats d'aquestes proves de concepte s'hauran de reflectir en un informe de resultats d'interès general, que serà públic i accessible per a facilitar la implantació de projectes similars en altres contextos de més envergadura i complexitat. El cronograma inclou les accions més representatives d'execució del projecte, així com el moment de finalització dels entregables, de manera que es puga comprovar, una vegada finalitzada, el compliment de l'activitat subvencionada.

I) Cronograma

FASE	ACCIONS	MESOS											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	SMART PARK												
1	Posada en marxa <i>living-lab</i> eficiència energètica.												
2	Avaluació <i>living-lab</i> renovables.												
3	Definició de paràmetres <i>living-lab</i> mobilitat sostenible.												
4	Posada en marxa <i>living-lab</i> mobilitat sostenible.												
5	Avaluació i seguiment.												
6	Informe de resultats: elaboració d'entregables.												

1.2. INNOMAP

1.2.1. INNOMAP. PICEI 2021

A) Estructura organitzativa i de coordinació de desenvolupament de les actuacions previstes

Gerent	Suport en coordinació i supervisió del Programa PICEI 2021.
Responsable àrea economicofinancera i fiscal	Coordinador del Programa PICEI 2021.
<i>Project manager</i>	Tècnic superior contractat per a desplegar el Programa PICEI 2021.
Tècnica de comunicació i màrqueting	Coordinació de campanyes de comunicació i màrqueting.
Personal Administratiu de l'FPCUV	Tasques administratives i de gestió econòmica-comptable.

B) Oportunitat del projecte

L'objectiu d'aquesta proposta de línia d'actuació és desenvolupar la tercera edició del PROGRAMA DE CARACTERITZACIÓ D'EMPRESSES 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'EMPRESSES 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:
 - *Españtec - 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 PIME 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.

C) 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 establir les bases per a entendre la influència i l'impacte d'aquestes empreses intenses 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 permetrà 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 intenses 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.

D) 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 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.

E) 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.

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) 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.pcv.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.

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'emprenedoria innovadora

2.1. TECH2BUSINESS

2.1.1 TECH2BUSINESS. III PREMIS rePCV 2021

A) Estructura organitzativa i de coordinació de desenvolupament de les actuacions previstes

Gerent de l'FPCUV	Exerceix la supervisió del projecte per part de l'entitat.
Tècnic/a de l'FPCUV	Coordina les diferents accions del projecte. Responsable de la difusió i comunicació
Personal administratiu de l'FPCUV	Tasques administratives i de gestió econòmica-comptable.

B) Oportunitat del projecte

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 emprenedors 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 Xarxa de Parcs Científics de la Comunitat Valenciana (rePCV) en funció d'un conjunt de fites aconseguides al llarg del cicle de vida dels models de negoci de les empreses.

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 dels parcs científics valencians. És una acció executada conjuntament i en coordinació.

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 d'iniciatives empresarials innovadores i basades en el coneixement. A més, amb aquesta activitat es dona visibilitat a l'esforç realitzat tant per emprenedors com per agents d'emprenedoria i innovació valencians.

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

Som 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 (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.

E) Contingut i abast

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 accèssits 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 deleguen) 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 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.

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

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 primera 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 major nombre 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 micropresentació.

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 haurà de 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'assumepte haurà de 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'assumepte haurà de constar "III edició dels premis rePCV. Col·laboració empresa-universitat".

G) Resultats esperats

El projecte III Premis rePCV pretén posar en valor l'esforç que realitzen els i les emprenedores de projectes de base científica i/o tecnològica per a aconseguir una veta de mercat amb les seues innovacions.

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 què participaran els cinc parcs científics de la Comunitat Valenciana integrats en la rePCV, té com a objectius:

- Contribuir al desenvolupament i a la consolidació d'empreses innovadores i implicades a abordar reptes identificats per l'AVI.
- Secundar i potenciar l'esperit emprenedor d'emprenedors que han instal·lat les seues empreses a la Comunitat Valenciana.
- 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.

H) Cronograma

FASE	ACCIONS	MESOS												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	III PREMIS rePCV 2021													
0	Coordinació i seguiment.													
1	Coordinació amb ecosistemes d'innovació.													
2	Obertura del període de sol·licituds i comunicació de la convocatòria.													
3	Tancament de la convocatòria.													
4	Avaluació i selecció de les empreses guanyadores.													
5	Acte de lliurament de premis.													

2.1.2 TECH2BUSINESS. TRANSFORMA EMPRENEDORIA

A) Estructura organitzativa i de coordinació de desenvolupament de les actuacions previstes

Gerent de l'FPCUV	Supervisió del projecte per part de l'entitat.
Tècnic de l'àrea de tecnologies de la informació i la comunicació FPCUV	Coordinador de les activitats Transforma Emprenedoria.
Personal administratiu de l'FPCUV	Tasques administratives i de gestió econòmica-comptable.
Tècnica de l'àrea jurídica	Tasques de contractació pública i gestió de recursos humans.
Tècnica de comunicació i màrqueting	Accions de difusió i publicació del catàleg de bones pràctiques.
Gestor TIC d'innovació.	Suport a les activitats de Transforma Emprenedoria.

B) Oportunitat del projecte

Aquesta actuació planteja el suport a empreses innovadores per a implantar tecnologies habilitadores, amb l'objectiu de fomentar-ne la digitalització, minimitzar l'impacte i afavorir la reactivació de l'economia després de la crisi sanitària ocasionada per la COVID-19.

Amb l'objectiu d'afavorir la incorporació de tecnologies habilitadores a empreses innovadores o de base científicotecnològica, i la col·laboració entre universitat-empresa, l'actuació consisteix, en una primera fase, en la posada en marxa d'un prototip o projecte pilot de transformació digital. Aquest projecte està emmarcat en l'activitat de l'entitat gestora de l'àrea empresarial del PCUV, i pretén la millora en el lliurament de serveis. En una segona fase, el projecte planteja iniciatives i accions que ajuden a impulsar la transformació digital d'empreses innovadores. Es tractarà d'un assessorament especialitzat que proporcionarà un diagnòstic de la seua situació actual i l'elaboració d'un pla de transformació per a definir el full de ruta per a la seua implantació.

C) Justificació de la necessitat

Derivada de la crisi sanitària per la COVID-19, declarada pandèmia a escala mundial per l'OMS l'11 de març de 2020, es requereixen accions orientades a agilitar els processos de digitalització de les organitzacions i impulsar solucions de teletreball.

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

Aquest projecte permetrà desenvolupar les següents àrees d'innovació en tecnologies habilitadores:

- Aspectes clau que defineixen la transformació digital.
- Les etapes del procés de transformació digital.
- Els requisits que compleix una empresa transformada digitalment.
- Les millors pràctiques de gestió de serveis de tecnologies de la informació aplicades a la transformació digital.
- Com s'ha d'utilitzar la tecnologia per a millorar tots els aspectes de l'empresa innovadora.
- El paper de les persones com a element vertebrador per a impulsar el canvi.
- Com la digitalització dels processos aporta agilitat, eficiència i flexibilitat al negoci.
- Un cas d'èxit d'implantació de tecnologies habilitadores en el núvol.
- Com es poden conèixer els clients i connectar-hi de manera innovadora.

E) Contingut i abast

Abast:

1. Capacitació de persones en habilitats i capacitats digitals.
2. Nous paradigmes organitzatius, facilitar la cultura de treball col·laborativa.
2. Dotar amb tecnologia i digitalitzar processos en organitzacions i empreses innovadores.
3. Facilitar el teletreball.

Contingut i activitats:

FASE 1 Prototip de tecnologies de digitalització d'empreses innovadores.

1. Formació en habilitats i capacitats.
2. Desplegament d'accions pilot: Optimització d'operacions i processos a través d'un sistema de planificació de recursos empresarials (ERP).
3. Actualització del catàleg de bones pràctiques.

FASE 2 Implantació de tecnologies habilitadores en empreses innovadores.

1. Diagnòstic de digitalització.
2. Difusió de resultats.

F) Descripció de les activitats a desenvolupar. Tasques previstes

Posada en marxa d'un prototip o projecte pilot de transformació digital, emmarcat en l'activitat de l'entitat gestora de l'àrea empresarial del PCUV, per a la millora en el lliurament de serveis.

Forma part del projecte la formació del personal propi per a reforçar les habilitats i capacitats en el maneig de les tecnologies digitals i habilitadores.

En una segona fase, l'actuació planteja el suport a empreses innovadores per a implantar tecnologies habilitadores, amb l'objectiu de fomentar-ne la digitalització, minimitzar l'impacte i afavorir la reactivació de l'economia després de la crisi sanitària ocasionada.

Aquest suport estarà orientat a diagnosticar l'estat de maduresa tecnològica de les empreses i traçar un full de ruta individualitzat a través d'un pla de transformació digital en què se'ls proposen les accions que han de seguir per a aconseguir els seus objectius i terminis marcats. Es donarà suport a un màxim de cinc empreses innovadores, i els criteris de participació es regiran pel sector i la grandària, així com per altres criteris que s'establisquen en concordança amb l'AVI.

Se seleccionarà una empresa consultora especialitzada en transformació digital per a fer-ne el diagnòstic i elaborar el pla. El coneixement adquirit en el procés permetrà actualitzar els continguts del llibre electrònic *Catàleg de bones pràctiques per a la transformació digital d'empreses innovadores* publicat en l'anualitat anterior.

Per a aquesta actuació està previst incorporar un gestor TIC d'innovació, personal tècnic que col·labore en la implantació de tecnologies i accions pilot.

En aquesta actuació també serà necessària la contractació de serveis externs. S'inclouen, inclòs entre altres: consultors experts en tecnologies habilitadores, formadors en habilitats i capacitats digitals, i honoraris professionals dels participants en l'edició i difusió del catàleg de bones pràctiques en digitalització d'empreses innovadores. S'inclou en la partida d'equipament la llicència del programari de suport per al sistema de planificació de recursos empresarials, així com eines de disseny gràfic i maquetació del catàleg de bones pràctiques.

G) Resultats esperats, fites i entregables

Aquesta prova pilot servirà de base per a avaluar el procés de digitalització i les eines que s'han d'implantar per a, en una fase posterior, realitzar un diagnòstic i obtenir un full de ruta per a la seua transformació, a un conjunt d'empreses interessades a abordar un projecte de digitalització.

Es reeditarà el *Catàleg de bones pràctiques per a la transformació digital d'empreses innovadores* amb els resultats obtinguts en les fases 1 i 2 del projecte. Aquesta publicació, en format de llibre electrònic, serà gratuïta, de lliure accés, i constitueix una eina de treball per a empreses innovadores que desitgen iniciar el camí de la digitalització o avançar-hi.

H) Cronograma

FASE	ACCIONS	MESOS											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	PROTOTIP PILOT TECNOLOGIES DIGITALITZACIÓ												
1.1.	Formació en habilitats i capacitats en tecnologies habilitadores.												
1.2.	Desplegament d'accions pilot: Optimització d'operacions i processos.												
1.3.	Actualització del catàleg de bones pràctiques del prototip pilot.												
2.	DESPLLEGAMENT DE TECNOLOGIES												

HABILITADORES EMPRESAS INNOVADORES													
2.1.	Diagnòstic de digitalització.												
2.2.	Difusió de resultats.												

2.1.3. TECH2BUSINESS. BIO-POOL

A) Estructura organitzativa i de coordinació de desenvolupament de les actuacions previstes

Gerent de l'FPCUV	Exerceix la supervisió del projecte per part de l'entitat.
Tècnic/a de l'FPCUV	Coordina les diferents accions del projecte. Responsable de la correcta implantació
Personal administratiu de l'FPCUV	Tasques administratives i de gestió econòmica-comptable.

B) Oportunitat del projecte

El projecte BIO-POOL té com a finalitat la creació un sistema de recursos compartits d'alt valor científicotecnològic per a impulsar el sector biotecnològic de la Comunitat Valenciana i donar suport al desenvolupament de projectes empresarials focalitzats en els reptes prioritaris identificats pels comitès estratègics d'innovació especialitzats (CEIE) en les àrees prioritàries de salut i agroalimentació.

El sistema públic d'innovació valencià disposa ja de gran quantitat d'infraestructures i equipament científic de primer nivell (principalment en les universitats públiques, hospitals i altres centres d'I+D) per al desenvolupament de projectes d'investigació bàsica i aplicada pròpia o en col·laboració amb empreses. Malgrat que actualment es disposa d'una normativa i de diferents mecanismes perquè empreses externes puguen accedir a aquest equipament i a aquest potencial científicotecnològic, el percentatge d'ús per part del sector privat encara és limitat. Desconeixement de les instal·lacions i de l'equipament d'aquests centres d'I+D, problemes d'interlocució amb els grups d'investigació i, sobretot, barreres administratives a l'hora de formalitzar aquests contractes de col·laboració dificulten l'ús de tot aquest potencial de recursos per part de les empreses.

Mitjançant el present projecte es pretén realitzar una experiència pilot a través dels parcs científics per a desenvolupar noves estratègies de col·laboració universitat-empresa i millorar l'ús d'infraestructures científiques de la Universitat de València per part de les empreses mitjançant la posada en marxa de laboratoris /serveis tecnològics d'ús compartit. Es pretén aprofitar els mecanismes ja existents però afavorint l'entrada i el treball de científics d'empreses en les instal·lacions i en grups d'investigació de la Universitat de València i, d'aquesta manera, al mateix temps oferir l'ús de les infraestructures científicotecnològiques de la UV a empreses i establir vincles formals (i informals) entre el personal de les empreses i els investigadors de la Universitat que puguen generar a mitjà termini projectes de col·laboració i de transferència de coneixement (de manera bidireccional, tant per part de la UV a les empreses, com per part de les empreses a la UV). Aquest projecte pilot es planteja de manera complementària a la resta d'iniciatives portades ja a cap des de fa anys amb la finalitat d'identificar l'oferta/demanda de resultats científicotecnològics. Més enllà de portar la Universitat a les empreses, es tracta, en definitiva, d'atraure les empreses a la Universitat.

C) Justificació de la necessitat

El projecte BIO-POOL se centrarà, en primera instància, en el sector biotecnològic (salut i agroalimentació), ja que el grau d'especialització i requeriments científicotecnològics d'aquestes empreses les fan potencialment més susceptibles de necessitar equipament i instal·lacions de més complexitat i d'un cost difícilment accessible fora de l'entorn de la Universitat de València.

Es pretén obtindre les infraestructures més adequades per a promoure el desenvolupament del sector en forma de laboratoris d'ús compartit, principalment per al seu aprofitament per part d'empreses emergents i empreses de nova creació, i l'aprofitament de les infraestructures de la Universitat (equipament "pesant" i més costós) tant per a empreses emergents com per a empreses de grandària mitjana i gran del sector que no disposen d'equipament propi d'aquest grau d'especialització.

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

Les principals novetats que aporta aquest projecte són:

1. Millorar l'estratègia de col·laboració publicoprivada mitjançant la participació de personal d'empreses privades en infraestructures de la Universitat de València
2. Desenvolupar protocols mitjançant els quals millorar la gestió administrativa i els procediments per a la formalització d'acords de col·laboració universitat-empresa.
3. Impulsar la creació de noves empreses en l'àmbit de la biotecnologia en els àmbits estratègics identificats pels CEIE de salut i agroalimentació com a vehicles de creixement econòmic. Facilitar l'accés d'aquestes empreses als recursos i capacitats de la Universitat.

E) Contingut i abast

BIO-POOL es recolzarà en dues pedres angulars:

- El Servei Central de Suport a la Investigació Experimental (SCSIE), un servei ja existent de la UV els objectius del qual són, entre altres, la resolució de problemes relatius a la caracterització i l'anàlisi de matèries primeres, la determinació estructural de substàncies i compostos orgànics i inorgànics, l'anàlisi de productes agroalimentaris, material transgènic, etc. L'SCSIE compta amb un notable parc d'equipament científic que pot consultar-se en: <https://www.uv.es/uvweb/servicio-central-soporte-investigacion-experimental/es/equipamientos-instalaciones/todos-equipamientos-instalaciones-1285887466621.html>
- Un laboratori d'ús compartit en l'àrea empresarial del PCUV, de suport a les empreses emergents de nova creació. Es pretén implementar un espai de treball multidisciplinari en el qual puguen establir-se emprenedors per a arrancar projectes empresarials innovadors. Un espai flexible i adaptable a les necessitats variables de cada tipologia d'empreses i que cree un entorn de treball que afavorisca la generació de sinergies i aprofite els recursos comuns (augmentant l'eficiència de les instal·lacions i la relació cost/inversió amb resultats i serveis).

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

- Posada en marxa d'un laboratori d'ús compartit en l'àrea empresarial del PCUV, de suport a les empreses emergent de nova creació. Un espai flexible amb una dotació mínima bàsica i funcional que siga adaptable a les necessitats variables de cada tipologia d'empreses i que cree un entorn de treball que afavorisca la generació de sinergies i aprofite els recursos comuns.
- Posada en marxa d'una campanya activa de comercialització i ús de les infraestructures de l'SCSIE en empreses innovadores del sector biotecnològic. Captació d'usuaris de l'òrbita d'empreses vinculades al PCUV.
- A partir dels resultats d'aquesta experiència pilot, elaboració d'un manual procedimental per a l'ús i la promoció de les infraestructures d'ús compartit de la Universitat per part d'empreses vinculades al Parc Científic.

G) Resultats esperats

A través del projecte BIO-POOL s'espera:

- Afavorir les interrelacions i les sinergies entre tots els actors del sistema valencià d'innovació (principalment les empreses i la Universitat).
- Promoure la creació de consorcis d'investigació i partenariats publicoprivats al voltant del sector biotecnològic.
- Potenciar la innovació en l'àmbit de la salut i l'agroalimentació a la Comunitat Valenciana mitjançant una plataforma de valorització i aprofitament dels recursos científicotecnològics ja existents en les universitats. Obtindre les infraestructures més adequades per a promoure el desenvolupament del sector.

H) Fites i entregables

Els resultats d'aquestes proves de concepte es reflectiran en un informe de resultats d'interés general, que serà públic i accessible per a facilitar la implantació de projectes similars en altres centres públics d'I+D com la Xarxa de Parcs Científics de la Comunitat Valenciana i els hospitals universitaris del sistema sanitari públic valencià.

El cronograma inclou les fites més representatives d'execució del projecte, així com el moment de finalització dels entregables, de manera que es puga comprovar, una vegada finalitzada, el compliment de l'activitat subvencionada.

I) Cronograma

FAS E	ACCIONS	MESOS											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	<i>BIO-POOL</i>												
1	Elaboració d'un manual procedimental per a l'ús i la promoció de les infraestructures d'ús compartit de la Universitat per part d'empreses vinculades al Parc Científic.												
2	Disseny i posada en marxa d'un laboratori d'ús compartit en l'àrea empresarial del PCUV.												
3	Campanya activa d'identificació i captació d'empreses del sector biotecnològic per a la utilització de les infraestructures compartides PCUV.												
4	Avaluació i seguiment.												
5	Informe de resultats.												

4. Pressupost

DESPESES SUBVENCIONABLES	IMPORTS EN EUROS
<i>Despeses de personal</i>	153.735 €
<i>Despeses de serveis externs de consultoria i assistència tècnica destinades de manera exclusiva al projecte.</i>	111.350 €
<i>Despeses d'inversió en equipament científic i altre material inventariable necessari per a desenvolupar les activitats.</i>	29.000 €
<i>Despeses de publicació i difusió en àmbits empresarials dels resultats del projecte.</i>	24.215 €
<i>Despeses de serveis externs de consultoria destinats a garantir la transferència i l'aplicabilitat a les empreses dels resultats del projecte.</i>	23.000 €
<i>Despeses derivades d'activitats de formació del personal propi de l'entitat.</i>	7.200 €
<i>Despesa de l'informe d'auditoria</i>	1.500 €
TOTAL	350.000 €