

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

D'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 2 d'octubre de 2020 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.

D'una altra part, el Sr. Juan José Borrás Almenar, en qualitat de director del Parc Científic de la Universitat de València, actuant en nom 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.

Totes dues 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 que preveu 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 de prestació i de foment destinades a desenvolupar les polítiques

públiques que l'Administració de la Generalitat aplique per a enfortir i desenvolupar el Sistema Valencià d'Innovació.

L'objecte general de l'AVI és millorar el model productiu valencià mitjançant el desenvolupament de la seua capacitat innovadora per a aconseguir un creixement intel·ligent, sostenible i integrador. Per a això, 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, per tal d'impulsar 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 10/2019, de 27 de desembre de 2019, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2020, 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 la recull el Pla estratègic de subvencions de la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball 2019-2021, aprovat per la Resolució del conseller de data 24 d'abril de 2019.

III. Que en la relació de persones beneficiàries de l'ajuda prevista en la línia nominativa indicada anteriorment hi ha l'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. L'FCUV declara:

- que compleix les obligacions que recull 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 conforme al 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 exercir la seua activitat, disposa de les autoritzacions administratives preceptives inscrites en els registres públics pertinents, i compleix qualsevol altre requisit exigint 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, el desenvolupament i la innovació (DO C 198 de 27.06.2014).

Aquestes declaracions impliquen el compromís de mantindre el compliment del que s'ha 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 que recull aquesta declaració en el moment que es produïsquen.

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

CLÀUSULES

Primera. Objecte

L'objecte d'aquest conveni és gestionar l'ajuda directa concedida a l'FPCUV, a través de la línia nominativa S0648000, de conformitat amb la dotació aprovada per la Llei 10/2019, de 27 de desembre de 2019, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2020. Aquest conveni és la base reguladora de la concessió de l'ajuda dirigida a executar un projecte l'objectiu del qual és impulsar la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa, i donar suport a l'emprenedoria innovadora.

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 farà les accions necessàries perquè es facilite aquesta transferència, a través del suport a l'emprenedoria innovadora i el suport a l'R+D independent i la millora de l'impacte de les accions de difusió dels resultats obtinguts a través d'aquestes iniciatives.

De conformitat amb el que estableix la clàusula dotzena, les activitats executades 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 2020. 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.

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

a) Les despeses de personal, tant existent com de nova creació, incloent-hi salaris i quotes de la Seguretat Social, ocupat en centres de la Comunitat Valenciana, en la mesura que es dediquen a desplegar el projecte. Les despeses de personal podran referir-se a doctors, titulats universitaris 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 ni les percepcions per matrimoni.
- Els complements o plusos salarials (antiguitat, coneixements especials, complements de lloc, complements en funció del resultat de l'empresa, complements de quantia i quantitat) no seràn subvencionables, excepte que estiguen previstos en el conveni col·lectiu, en el contracte de la persona o en la normativa reguladora de l'FPCUV.

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.

g) Les despeses d'inversió en equipament científic i altre material inventariable, necessari per a desenvolupar les activitats.

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 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 amb 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 amb les activitats del projecte. Respecte de les despeses de transport, únicament seran elegibles les despeses de desplaçament en mitjans públics de transport interurbà. Les despeses que s'imputen estaran limitades pels imports establits en 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 modificacions respectives.

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

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

Quan l'import de la despesa subvencionable supere les quanties establides per al contracte menor en la normativa bàsica de contractació del sector públic vigent, caldrà ajustar-se al que s'estableix en els procediments que s'hi indiquen i, especialment, a la disposició addicional 54a de la Llei 9/17, 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 2021. Els pagaments de les quotes a la Seguretat Social corresponents a 2020, però que ha d'ingressar l'entitat beneficiària durant 2021, s'hauran de justificar com a màxim el 5 d'abril de 2021.

La justificació es farà mitjançant el sistema de compte justificatiu aportant un informe



d'una persona o una entitat auditora de comptes inscrita com a exercent en el Registre Oficial d'Auditors de Comptes dependent de l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes previst en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.

El compte justificatiu haurà de contindre aquesta documentació:

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

- L'objecte i la finalitat del projecte i les actuacions relacionades.
- El contingut i l'abast dels resultats del projecte.
- El Pla de treball, amb una referència expressa a cada una de les actuacions del projecte.
- Una descripció detallada dels conceptes de despesa justificats, amb una referència a la vinculació a les actuacions del projecte.
- Els canvis produïts en les diferents partides del pressupost amb la indicació dels motius.

2. Una memòria econòmica justificativa de les despeses i els pagaments efectuats, que haurà d'incloure:

2.1 Una relació detallada de les despeses i inversions de l'activitat, amb la identificació de la persona o l'entitat creditora i del document, l'import, la data d'emissió i la data de pagament. Si escau, una relació de les quantitats pressupostades inicialment i 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 una certificació 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 l'auditor, per a elaborar l'informe, haja 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 2020, 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 efectuar-ne el pagament, mitjançant una certificació emesa pel representant legal de l'FPCUV, amb l'excepció per a aquesta mena de despesa i sent suficient la certificació esmentada, 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, i s'incorrerà, en cas contrari, 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 recepció i justificació correctes d'aquest pagament, haurà d'incorporar-se'n una diligència en l'expedient que es tramita de l'ajuda.

Seràn subvencionables les despeses incorregudes 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 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, la nota d'intervenció comptable de l'ajuda concedida, les despeses i inversions del projecte, l'eixida de fons per a pagar aquestes despeses i inversions i 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) i la manera d'adjudicació (únic criteri el preu o diversos criteris). S'hi ha d'adjuntar 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 una certificació 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 Una certificació de no haver rebut altres ingressos o subvencions que hagen finançat l'activitat subvencionada.

2.5 Un informe elaborat per una 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 fet i cal fer constar tots els fets o les excepcions que pogueren suposar un incompliment de les entitats beneficiàries de la normativa aplicable o de les condicions imposades per a percebre la subvenció. L'auditor 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 l'execució 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 previstes en la legislació vigent. Si escau, 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 aquesta 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 aquesta justificació documental acreditativa:

Una còpia dels informes, els estudis o les memòries resultants dels treballs que haja executat el proveïdor extern. En cas que els treballs no es concreten en un informe que justifique la despesa, haurà de presentar-se la documentació equivalent que demostre la prestació del servei (com ara les actes de reunions, un informe del proveïdor amb els

detalls de les actuacions executades, els resultats d'assajos i proves de laboratori, la tipologia de les tasques d'enginyeria i disseny fetes, les publicacions, el material divulgatiu de promoció i difusió, etc.).

La 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 despleguen el que estableix aquest conveni. Aquestes instruccions les haurà de remetre 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 cas 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 inscripcibles en el registre públic, i de dos anys per a béns no inscripcibles en aquest registre.

L'FPCUV autoritza l'AVI per a recaptar els certificats que hagen d'emetre 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 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 treballador dedicat 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 que estableix 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 44.10 de la Llei 10/2019, de 27 de desembre de 2019, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2020, el qual estableix que podrà lliurar-se fins al 100 % de l'import una vegada



concedida, amb l'exempció de l'obligació de prestar garantia d'acord amb l'article 44.15, lletra o, de la Llei 10/2019 esmentada.

No podrà fer-se el pagament o la bestreta de l'ajuda mentre no s'haja verificat que l'FPCUV està al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i davant de 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 la persona que n'ocupe la secretaria general, que assumirà la presidència de la comissió, sense perjudici que es delegue, i que, a més, nomenarà l'altra persona en representació de l'AVI i, d'altra banda, dues persones que designe 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 l'execució correcta 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 les 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 secretaria general, sense perjudici que es delegue. La secretaria l'exercirà un dels representants de l'FPCUV. Per invitació de la presidència, la comissió podrà estar assistida per experts, 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 a complir les seues funcions, aquesta comissió es reunirà mensualment en sessió ordinària i tantes vegades com ho sol·licite alguna de les parts en sessió extraordinària. Es considera constituïda aquesta comissió quan hi estiguen representades totes les parts i hi estiguen 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 de la comissió de seguiment, caldrà ajustar-se al que disposen 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.

De manera expressa es fa constar 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 un informe previ favorable de la comissió de seguiment prevista en el conveni, l'AVI podrà autoritzar, mitjançant la resolució corresponent de la persona titular de la vicepresidència executiva de l'AVI, variacions superiors al 30 % entre els imports assignats a cada una de les despeses subvencionables que recull l'annex tècnic, i es podrà afegir a aquest efecte algun dels costos elegibles que estableix 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 sol·licitar la modificació serà el 30 de novembre de 2020.

S'autoritzen, sense necessitat de sol·licitar-ho ni d'una resolució expressa, modificacions en la distribució de les despeses subvencionables que figuren en l'annex tècnic que suposen variacions, per a cada cost subvencionable, d'un màxim del 30 % de l'import que s'indica en l'annex esmentat, i es pot, així mateix, afegir a aquest efecte algun dels costos elegibles que estableix 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 minucions de les despeses subvencionables amb 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.

Desena. Actuacions de comprovació i control

L'FPCUV estarà sotmesa a les actuacions de comprovació, verificació i control que hauran d'efectuar tant l'AVI com els òrgans competents de la Generalitat, de l'Administració general de l'Estat, i al que s'estableix en la normativa relativa a la gestió de les ajudes i a 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. Per a això, 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 produísca un incompliment total o parcial, però que no s'aproxime significativament al compliment total tal com recull el paràgraf anterior, així com en el cas de l'obtenció concurrent d'altres ajudes i subvencions per a executar les actuacions que preveu aquest conveni, pertocarà la revocació total de l'ajuda i, si escau, tramitar-ne el reintegrament oportú, amb una audiència prèvia 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, que preveu causes de reintegrament que seran aplicables a

aquest conveni, i igualment és 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, cal indicar que aquest conveni no contravé el que es disposa en els articles 107 i 108 del Tractat de funcionament de la Unió Europea, per no falsejar la competència ni afavorir determinades empreses o produccions, ja que el seu objectiu consisteix en estudis i accions al servei de l'interés general públic, així com actuacions de difusió de coneixement, totes les quals constitueixen serveis de caràcter universal i indiscriminat als quals tindran accés totes les empreses, professionals del disseny, centres de formació, organismes de suport i qualsevol altres entitats, i contribueix en canvi a augmentar els intercanvis comercials entre els estats membres de la UE per promoure l'obertura de l'economia regional a la competència.

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 efectuats per compte d'empreses i qualsevol altra activitat de naturalesa econòmica que implique l'oferta de béns o serveis en el mercat o que supose un avantatge per a una empresa determinada.

Tretzena. Subcontractació

No és possible la subcontractació.

Catorzena. Comunicació i publicitat

Les parts entenen que la divulgació pública d'aquest conveni n'és un element essencial; per això, en tots els aspectes referents a la comunicació externa del programa, l'AVI i l'FPCUV hauran d'estar coordinades en tot moment.

La publicitat de l'ajuda concedida es durà a terme segons el que es disposa en l'article 18 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

Totes les actuacions públiques que es desenvolupen a l'empareda d'aquest conveni hauran d'incorporar la imatge corporativa de l'AVI, sense que això supose, en cap cas, que el conveni pugua interpretar-se com una concessió mútua d'algun dret, títol, interés



o llicència en relació amb els noms, les marques, els logotips o altres drets de propietat intel·lectual o industrial de cada una de les parts. Per tant, l'FPCUV es compromet a incloure el logotip de l'AVI en tot el material divulgatiu que puga derivar-se de les actuacions que es fan en aplicació de les clàusules d'aquest conveni.

L'FPCUV haurà de facilitar, perquè l'AVI l'aprove prèviament, una versió preliminar de totes les publicacions impreses (llibres, fullets, diplomes o certificacions acreditatives, invitacions, marxandatge, *rollers*, fons publicitaris i adhesius) i audiovisuals que utilitzen el logotip de l'AVI.

Sense caràcter exhaustiu, l'FPCUV haurà de donar publicitat a l'ajuda rebuda en els contractes laborals i de serveis, en la seua pàgina web, en publicacions, ponències, equips, material inventariable, així com en activitats de promoció, en qualsevol mitjà de difusió, dels assoliments i els resultats aconseguits, i esmentar expressament que l'actuació s'ha finançat a càrrec del pressupost de l'AVI.

Per 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 desenvolupa, una vegada subscrit, aquest conveni es publicarà en el termini de 10 dies hàbils des de la inscripció en el Registre de convenis de la Generalitat.

Quinzena. Comunicacions electròniques

L'FPCUV haurà de presentar la documentació relativa a qualsevol tràmit corresponent a aquest conveni amb els mitjans electrònics establits per l'AVI a través de la plataforma d'aportació de documentació situada en l'enllaç següent, i caldrà indicar el número d'expedient INNCON/2020/21:

https://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.

Setzena. Independència

La formalització del present conveni no implica que hi haja cap associació o creació de cap mena 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 intervinga cap relació de representació o agència.



La subscripció d'aquest conveni no suposa cap relació laboral o de qualsevol altre tipus entre els professionals que hagen de desenvolupar 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 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 puga cedir les seues dades a altres agents del Sistema Valencià d'Innovació per a actuacions relacionades amb aquest sistema.

Dihuitena. Registre

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

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

L'FPCUV accepta que se la incloga en una llista de beneficiaris que haurà de recollir el nom del projecte i l'import de fons públics assignats segons es recull en l'article 7, apartat 2, lletra d, del Reglament (CE) 1828/2006, de la Comissió, de 8 de desembre.

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 desenvolupa parcialment la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics, en els 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 19.7.2016).
- 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) Qualsevol altra normativa que siga aplicable.

Vintena. Entrada en vigor i duració

Aquest conveni entrarà en vigor a aquest efecte el dia que se signe, i la duració s'estendrà fins al 31 de desembre de 2020 sense perjudici que el període elegible de les despeses subvencionables siga des de l'1 de gener de 2020, d'acord amb el que es disposa en la clàusula quarta, i que la justificació puga efectuar-se dins del termini que estableix 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) Una decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni.
- d) Qualsevol altra causa diferent de les anteriors que preveja el conveni o altres lleis.

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

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

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

Vint-i-tresena. Jurisdicció

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

I per a deixar constància als efectes oportuns i en prova de conformitat, les parts subscriuen el present conveni amb signatura electrònica digital certificada.

Vicepresident executiu
de l'Agència Valenciana de la Innovació

Director del PCUV, representant de l'FPCUV

Juan José Borrás Almenar
Firmado digitalmente por Juan José Borrás Almenar
Fecha: 2020.10.27 17:57:46 +01'00'

Andrés García Reche

Juan José Borrás Almenar

ANNEX TÈCNIC

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

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

Aquesta línia nominativa l'ha gestionada en 2019 la Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, a través de l'IVACE, i en 2020 s'ha traslladat a la recentment creada Conselleria d'Innovació, Universitats, Ciència i Societat Digital, i la gestionarà l'AVI.

En el pressupost de la Generalitat Valenciana 2020 s'inclou la línia amb el codi S0648000, denominada *Parcs científics de la Comunitat Valenciana. Foment de l'emprenedoria innovadora*, amb la descripció i finalitat: *Actuacions i projectes dels parcs científics de la Comunitat Valenciana per a impulsar la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa i donar suport a l'emprenedoria innovadora*.

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 de 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.

Durant l'execució de la línia nominativa de 2019 s'ha fet un esforç considerable per a posar en marxa accions d'impuls de la transferència i el suport a l'emprenedoria innovadora (tots dos basats en coneixement perquè és l'àmbit natural d'acció dels parcs científics). Alguns indicadors d'activitat (no exhaustius perquè els informes de 2019 estan en procés d'elaboració) es resumeixen a continuació:

- Efectuada l'enquesta de caracterització d'empreses innovadores de l'entorn dels parcs. Acció sobre 246 empreses, 143 empreses analitzades, 2 dinàmiques de grup.
- Iniciat el mapa tecnològic a l'entorn de Castelló i Elx.
- Iniciada la implantació de tecnocel·les PCUV a Gandia i Ontinyent.



- Iniciada la implantació d'UJI Lab, espai de cocreació i estímul de la innovació.
- Projecte pilot de transformació digital de les empreses executat.
- Constituïda la xarxa d'experts en innovació de la UMH.
- Assistència/organització de més de 60 accions de transferència *push/pull*
- Dues accions de *networking* explícites entre 10 instituts i 20 empreses dels parcs.
- Un esdeveniment internacional sobre oportunitats d'innovació i acció climàtica (més de 300 assistents).
- Propostes de projectes europeus promogudes i presentades: més de 20.
- Propostes de projectes europeus promogudes i presentades per a empreses: més de 5.
- *Spin-offs* i *start-ups* impulsades específicament des dels parcs: més de 10.
- Accions *push* sobre tecnologies concretes: més de 75.

Aquestes activitats, en molts casos iniciades durant l'últim trimestre de l'any, ofereixen un punt de partida sòlid per a reforçar la capacitat dels parcs per a continuar contribuint al desenvolupament socioeconòmic de la Comunitat Valenciana a través de les accions plantejades en aquest document.

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 complementaritat, 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 la 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 2020

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 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 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. En totes dues línies s'incidirà a aprofitar la capacitat d'actuació en el territori dels parcs científics a través de l'explotació de la presència distribuïda dels parcs i les universitats promotores d'aquests.

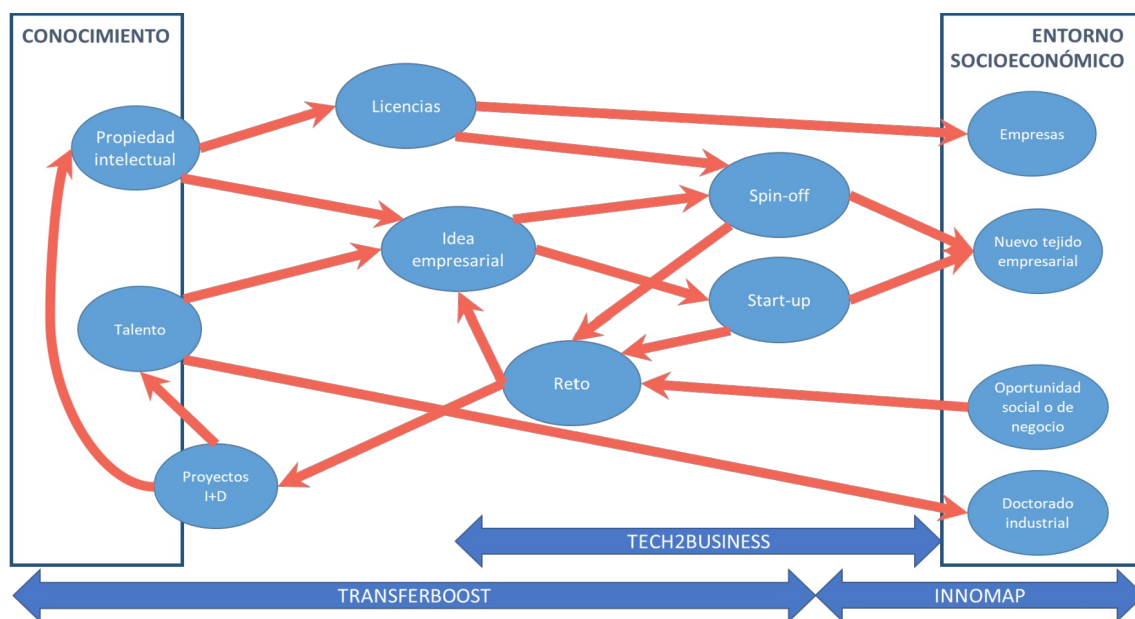


Figura 1. Activitats de la Xarxa de Parcs Científics Valencians d'impuls a la innovació.



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 prioritat estratègica regional/global com ara agroalimentació, automoció i mobilitat sostenible, economia circular, salut, tecnologies habilitadores, emergències i hàbitat sostenible i perseguint sempre un palanquejament en el sistema d'ajudes públiques a la innovació empresarial, amb èmfasi especial en finançament de la UE, nacional i autonòmic.

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'interés per a empreses objectiu
- Encreuament d'àrees d'interés 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 a l'entorn dels parcs científics i les seues àrees d'influència extensible a la Comunitat Valenciana. Es pretén conèixer millor els factors impulsors i limitadors de la innovació i el seu impacte. El treball desenvolupat, i el seguiment i manteniment d'aquest al llarg del temps, permetrà 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 de *spin-offs* 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 *spin-offs*
- 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 *start-ups/spin-offs* tecnològiques
- Seguiment de propostes i l'evolució d'aquestes (cal integrar en INNOMAP)
- Estímul mitjançant premis i reconeixements (Premis REPCV 2020 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

Línies d'acció i programes de la

Fundació Parc Científic Universitat de València

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.

- ESTRUCTURA ORGANITZATIVA FPCUV
- LÍNIA 1: Impuls de la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa
 - 1.1 ACCIÓ TRANSFERBOOST
 - 1.1.1 PROGRAMA INNOTRANSFER
 - 1.1.2 PROGRAMA TRANSFORMA DIFUSIÓ
 - 1.1.3 PROGRAMA SMART PARK

1.2 ACCIÓ INNOMAP



1.2.1 PROGRAMA PICEI 2020 (CARACTERITZACIÓ D'EMPRESES INNOVADORES PER A IMPULSAR-NE LA PROJECCIÓ)

➤ LÍNIA 2: Suport l'emprenedoria innovadora

2.1 ACCIÓ TECH2BUSINESS

2.1.1 PROGRAMA II PREMIS REPCV

2.1.2 PROGRAMA TRANSFORMA EMPRENEDORIA

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:

- Fernando M^a. Zárraga, gerent de l'FPCUV. Coordinador de totes les actuacions.
- María Iranzo, tècnica responsable de Comunicació i Màrqueting de l'FPCUV. Coordinadora de les activitats Innotransfer i II premis rePCV.
- Luis Cortés, tècnic responsable de l'Àrea Economicofinancera i Fiscal de l'FPCUV. Coordinador de l'activitat PICEI 2020.
- Vicent Clemente, tècnic responsable de l'Àrea d'Infraestructures i Operacions de l'FPCUV. Coordinador de l'activitat Smart Park.
- 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.
- Pilar Martínez, tècnica jurídica i RH. Suport en gestió juridicoadministrativa i documental.

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

1.1 ACCIÓ TRANSFERBOOST

1.1.1 TRANSFERBOOST. INNOTRANSFER

Aquesta actuació té com a objectiu impulsar la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empreses. S'executarà mitjançant 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 Ciutat Politècnica de la Innovació. Cadascun dels cinc parcs liderarà una de les actuacions indicades a continuació.

OPORTUNITAT

L'oportunitat de l'activitat plantejada queda evidenciada pel treball desenvolupat pels comitès estratègics d'innovació especialitzats (CEIE) promoguts per l'AVI i sota la supervisió del Comitè Estratègic d'Innovació (CEI). Els treballs desenvolupats fins hui han permés identificar set àrees prioritàries en què el teixit productiu demana solucions tecnològiques innovadores: emergències, hàbitat sostenible, salut, agroalimentació, tecnologies habilitadores, economia circular i automoció i mobilitat sostenible. També s'han enunciat solucions innovadores als reptes plantejats i les accions d'estímul necessàries per a implementar-les. Addicionalment, pretenem incorporar l'estratègia europea per a multiplicar la capacitat de l'ecosistema valencià d'innovació d'explorar oportunitats aprofitant també recursos en l'àmbit internacional.

JUSTIFICACIÓ

Els resums executius dels CEIE coincideixen a assenyalar que calen eines i accions com: suport als projectes d'R+D+I col·laboratius, diàlegs tecnològics ciència-empresa, concursos per a *start-ups* que exploten solucions, ajudes a projectes col·laboratius i accions de difusió. En definitiva, accions que estimulen la connexió real entre el coneixement i els reptes per a aconseguir que les solucions identificades puguen desenvolupar-se. Aquesta activitat pretén contribuir a estimular la interacció entre els agents proveïdors de les solucions i les empreses que les poden portar al mercat.

CONTINGUT I ABAST. ACTIVITATS

TRANSFERBOOST. INNOTRANSFER consistirà a celebrar cinc fòrums d'innovació orientats en el marc de les àrees prioritàries assenyalades pel CEI. En l'actual conjuntura de crisi per la COVID-19 plantejarem una actuació en línia de reflexió i *matching* sobre reptes locals i globals en investigació i innovació per a la Comunitat Valenciana consistent en:

- Un esdeveniment *webinar* sectorial/temàtic de reflexió sobre reptes a escala regional i europea. Per part local els presenten representants dels comitès

estratègics d'innovació especialitzats. Per part europea, els partenariats (PPP, EIP, JTI) més pròxims a aquests comitès.

- Una acció de *matching* per a fomentar relacions i col·laboracions desenvolupada per les unitats d'interfície del sector acadèmic (parcs científics/ OTRI/agents d'innovació), sector empresa (associacions empresarials) i centres tecnològics. Es partirà de l'experiència pionera MATCH COVID-19, que ha permès desenvolupar entorn de l'emergència del coronavirus *matchings* no presencials entre investigadors acadèmics i sanitaris de 8 institucions valencianes i ajudant-se del teixit d'unitats d'interfície (OTRI, unitats d'innovació, etc.) de les institucions i en un ús avançat de l'eina TEAMS de Microsoft.

Cada actuació la pilota un parc científic i es desenvolupa amb la mateixa metodologia. Els sectors de les actuacions es defineixen d'acord amb els comitès estratègics d'innovació especialitzats de l'AVI. S'abordarien 5 àmbits d'oportunitat, un per cada parc científic, d'acord amb aquesta matriu preliminar:

Webinars	
COMITÉS AVI	PARTENARIATS EUROPEUS
Salut	IMI2 AHA
Emergències	
Hàbitat sostenible	EEB EIP SCC
Economia circular	SPIRE EIP WATER BBI
Tecnologies habilitadores	ECSEL EUROBOTICS BDVA Photonics21
Agroalimentació	FOOD 4 LIFE EIP AGRI
Automoció	EFRA GV

1. Selecció de 5 àrees prioritàries objectiu. Identificació d'actors rellevants:
 - a. Proveïdors de solucions: universitats, centres d'investigació, centres tecnològics i empreses innovadores.
 - b. Implementadors de solucions: empreses i administracions.



- c. Finançadors: agències públiques de finançament, capital privat.
2. Celebració d'un fòrum de dinamització en línia *webinar*
 - a. Reflexió sobre reptes (nivell regional/europeu).
 - b. Debat i interacció amb *stakeholders*.
3. Actuacions de *matching* i *networking* sobre la base dels reptes proposats en el *webinar* amb els actors rellevants identificats
 - a. Recollida d'expressions d'interés d'investigadors, tecnòlegs i empreses per part de les unitats d'interfície. Distribució d'Eol entre les unitats.
 - b. Cerca de *partners* (investigadors, tecnòlegs, empreses) per part de les unitats d'interfície i posada en contacte
 - c. Reunions B2B investigadors/tecnòlegs/empresa.
 - d. Presentació d'oportunitats de finançament de projectes.
4. Seguiment de les converses obertes.
5. Difusió dels resultats aconseguits: projectes iniciats, finançament sol·licitat.
6. Novetat i impacte de les innovacions que cal desenvolupar.

Partint de les àrees prioritàries identificades pels CEIE de l'AVI i la identificació de reptes i solucions, s'estima que els projectes activats com a resultat de l'acció estaran basats en propostes innovadores que tindran un impacte significatiu en el teixit empresarial valencià. Se'n reforçaria la projecció futura i el potencial d'impacte per sumar també la perspectiva europea a l'acció. S'impulsarà que aquestes propostes tinguen el suport de les ajudes de l'AVI i també d'altres fonts de finançament de la innovació.

CRONOGRAMA: S'executaran les activitats identificades en l'apartat d'acord amb la planificació temporal mostrada en la Figura 2.

Activitat	Any 1										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tasca											
A1. Identificació d'actors rellevants					■	■					
T1.1. Selecció d'àrees objectiu					■						
T1.2. Identificació de <i>stakeholders</i>					■	■					
T1.3. Identificació de fonts de finançament						■					
A.2. Celebració de fòrums de dinamització <i>webinar</i>							■	■	■	■	■
T2.1. Organització i difusió							■	■	■	■	
T2.2. Execució							■	■	■	■	■
T2.3. Elaboració de conclusions i difusió							■	■	■	■	■
A.3. Realització de <i>matchings</i>								■	■	■	■
T3.1. Activació de plataforma en línia. Crida a expressions d'interés								■	■	■	■
T3.2. Encreuament d'oportunitats i construcció de propostes								■	■	■	■
A.4. Seguiment										■	■
T4.1. Acompanyament i assessorament de propostes										■	■
A.5. Difusió de resultats											■
T5.1. Obtenció de resultats. Conclusions. Publicació											■

Figura 2. Cronograma de l'actuació TRANSFERBOOST. FÒRUMS.

ORGANIGRAMA FPCUV

NOM	CÀRREC	DESCRIPCIÓ TASQUES
María Iranzo	Tècnica de Comunicació i Màrqueting	Comunicació i Màrqueting dels cinc Innotransfer. Coordinació i organització de la trobada celebrada al Parc Científic de la Universitat de València.
Pilar Martínez	Tècnica jurídica	Gestió documental
T. Pràctiques/Agent Innovació	Tècnic/a en Comunicació i Màrqueting en pràctiques	Tasques de networking entre agents de innovació valencians. Tasques de suport a l'àrea de Comunicació i Màrqueting

1.1.2 PROGRAMA TRANSFORMA DIFUSIÓ

Aquest projecte pretén contribuir a accelerar els processos de transformació digital en les empreses de la Comunitat Valenciana divulgant els resultats de la investigació relacionada amb tecnologies habilitadores per a la nova economia, i amb el tema prioritari dels reptes establits pel Comitè Estratègic d'Innovació Especialitzat en Tecnologies Habilitadores de l'Agència Valenciana d'Innovació (AVI).

ORGANIGRAMA

NOM	CÀRREC	DESCRIPCIÓ TASQUES
Mariano Serra	Responsable de l'Àrea Tecnologies de la Informació i la Comunicació FPCUV	Coordinador de les activitats Transforma Difusió i Transforma Emprenedoria
Pilar Marí	Administració	Tasques de gestió econòmica i comptable.
Maria Iranzo	Tècnica de Comunicació i Màrqueting	Coordinació de l'edició de l'e-book, revisió editorial de textos, coordinació de campanyes de comunicació i màrqueting, coordinació de la jornada i presentació

OPORTUNITAT DEL PROJECTE

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 IoT, les big data, 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.

JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I NOVETAT DEL PROJECTE

Aquesta actuació té com a objectiu divulgar els resultats de la investigació que es du a terme a la Universitat de València o en els seus Instituts d'investigació relacionada amb tecnologies habilitadores per a la nova economia, i com a tema prioritari els reptes



establits pel Comitè Estratègic d'Innovació Especialitzat en Tecnologies Habilitadores de l'Agència Valenciana d'Innovació (AVI).

Com a novetat es pretén editar una publicació digital, en format *e-book*, gratuïta, d'accés lliure, i que oferirà una informació de valor enfocada des d'una perspectiva tècnica, investigadora i professional. Els temes versaran sobre les línies d'investigació que s'estan duent a terme en tecnologies digitals, entre d'altres, de realitat virtual, realitat augmentada, simulació i sistemes d'aprenentatge. També es preveu una jornada de presentació d'aquesta publicació.

CONTINGUT I ABAST. ACTIVITATS

Les tasques programades per a aquest projecte són:

1. Recepció i revisió editorial de textos de l'*e-book*.
2. Maquetació de l'*e-book*.
3. Disseny de la pàgina web per a descarregar l'*e-book*.
4. Jornada de presentació de l'*e-book* i publicació.
5. Difusió i promoció de l'*e-book*.

COMUNICACIÓ DELS RESULTATS A EMPRESES

Durant l'actuació es preveu contractar serveis externs, incloent-hi, entre d'altres, consultors experts en comunicació digital per a difondre l'*e-book* a través de canals digitals: pàgina web destinació per a la descàrrega, xarxes socials, *newsletter*, etc. Les accions anteriors de comunicació digital es basaran en l'ús d'una plataforma de programari de màrqueting digital tot en un, incloent-hi la llicència en la partida d'altres despeses de difusió.

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

CRONOGRAMA

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

FASE	ACCIONES	MESES											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	SERVICIOS DE DIFUSION TD												
	eBook: Transferencia universidad-empresa.												
1	Recepción y revisión editorial de textos												
2	Maquetación del eBook												
3	Diseño de la landing page para la descarga del eBook												
4	Jornada presentación eBook y publicación												
5	Difusión y promoción eBook												

PROGRAMA SMART PARK (*living-labs* d'innovació)

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 d'altres, ha identificat hàbitat saludable com una àrea prioritària.

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/servis) que després es puguen 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 i emprenedors i reuneixen 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 *know-how* previs generats pel PCUV a través de la seua participació en aquests projectes d'investigació:

EVOMOBILE: *living-lab* de mobilitat sostenible de la Universitat de València
(<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/>

ORGANIGRAMA

Descripció de l'equip de treball encarregat d'executar el projecte:

NOM	CÀRREC	DESCRIPCIÓ TASQUES
Vicent Clemente	Resp. Operacions	Seguiment i execució d'activitats Posada en marxa i gestió del <i>living-lab</i> . Organització d'activitats de transferència, relació ecosistema.
Maria Iranzo	Resp. Comunicació	Màrqueting i comunicació
Encarna Torres	Tec. Administració	Suport en el seguiment i l'execució d'activitats per a posar en marxa i gestionar el <i>living-lab</i> .

OPORTUNITAT DEL PROJECTE

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 *start-ups* valencianes puguen mostrar els seus productes i serveis més innovadors, així com obtindre *feed-back* 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 (en l'àmbit d'hàbitat sostenible o altres àrees d'interès) 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 rePCV, i des d'ací a la resta de l'àrea metropolitana, però sempre basant-nos com a *partners* en els polígons i parcs industrials.

JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I NOVETAT DEL PROJECTE

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.
- Edificis de consum energètic quasi nul.

Les novetats principals 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 pública-privada 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).



CONTINGUT I ABAST. ACTIVITATS

SMART PARK pretén promoure el tàndem ciutat-campus com a *living-lab* on avaluar nous productes i serveis que puguen testar-se i codesenvolupar-se amb la participació dels usuaris (ciutadans/comunitat universitària) i altres col·laboradors (ajuntaments, diputacions, col·lectius empresarials, etc.). Per a això desenvolupa dues àrees d'activitat:

1. SMART PARK generació d'R+D+I i transferència:
La Universitat i el Parc com a banc de proves dels entorns urbans per a provar/implantar solucions innovadores a escala internacional i ser prescriptors de canvis culturals i dels hàbits de consum dels ciutadans
2. SMART CAMPUS empenedoria:
Vincular l'experiència del *living-lab* a la formació dels estudiants, la seua inserció al món laboral i la generació d'empreses com a via per a capitalitzar la investigació generada en el *living-lab*.

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

ÀREA HÀBITAT SOSTENIBLE	
REPTE	SOLUCIÓ INNOVADORA
<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>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>

Els resultats d'aquestes proves de concepte s'hauran de reflectir en un informe de resultats d'interés general que serà públic i accessible per a facilitar la implantació de projectes similars en altres contextos de més envergadura i complexitat. El programa preveu l'adquisició de material inventariable (equipament per a les proves de concepte de monitoratge energètic en els edificis del PCUV i de la generació d'energia solar fotovoltaica per a recarregar vehicles elèctrics) necessari per a avaluar correctament els nous productes/serveis innovadors en el context dels reptes marcats pel CEIE Habitat

Sostenible, i la seua utilització ve implícita al funcionament correcte del *living-lab* i per al potencial escalat posterior a altres escenaris urbans.

COMUNICACIÓ DELS RESULTATS A EMPRESES

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.

Igualment, es pretén fer labors actives de promoció del *living-lab* en l'àmbit intern universitari amb la finalitat de convidar i animar els diferents grups d'investigació de la UV perquè l'usen com a plataforma de treball i eina per a executar projectes pluridisciplinaris.

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 *networking* de caràcter nacional i internacional.

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

CRONOGRAMA

1.1 TRANSFERBOOST		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PROGRAMA: SMART PARK													
1	Definición de parámetros de diseño living-lab y dinamización												
	Puesta en marcha living-lab eficiencia energética												
3	Puesta en marcha living-lab generación energía renovable												
4	Campaña de comunicación												
7	Evaluación y seguimiento												
8	Informe de resultados												

1.2 ACCIÓ INNOMAP

Mapatge i caracterització del teixit empresarial innovador a l'entorn dels parcs científics i les seues àrees d'influència extensible a la Comunitat Valenciana. Es pretén conèixer millor els factors impulsors i limitadors de la innovació i el seu impacte. El

treball desenvolupat, i el seguiment i manteniment d'aquest al llarg del temps, permetrà ampliar el conjunt d'empreses objectiu dels punts anteriors i orientar millor la interacció entre universitat i empresa mitjançant el coneixement i la tecnologia.

PROGRAMA PICEI 2020 (CARACTERITZACIÓ D'EMPRESES INNOVADORES PER A IMPULSAR-NE LA PROJECCIÓ)

Aquesta acció la coordinarà l'FPCUV, gestora de l'àrea empresarial del PCUV, i s'executarà en col·laboració amb la resta de parcs científics de la rePCV, els instituts tecnològics i els CEEI.

Les actuacions del PCUV s'articulen conforme a les estratègies de les organitzacions representatives en els seus radis d'influència principals: la rePCV, l'Associació de Parcs Científics i Tecnològics d'Espanya (APTE), la Xarxa Universitària Iberoamericana d'Incubació d'Empreses (RedEmprendia), la Xarxa AGROINNCUBA i la International Association of Science Parks (IASP). A més, aquest parc científic manté relacions institucionals amb diversos parcs internacionals.

Es proposa continuar col·laborant amb entitats com els 5 PARCS CIENTÍFICS DE LA COMUNITAT VALENCIANA, els INSTITUTS TECNOLÒGICS DE LA XARXA REDIT, els CEEI i entitats i agents coneixedors de l'ecosistema empresarial i, especialment, emprenedor innovador com STARTUPXPLORE, ASSOCIACIÓ VALENCIANA DE START-UPS, IVIE (INSTITUT VALENCIÀ D'INVESTIGACIONS ECONÒMIQUES), ENGINY (CSIC-UPV), etc.

Aquestes col·laboracions també ajudaran a impulsar la difusió dels resultats que es deriven del programa.

ORGANIGRAMA

NOM	CÀRREC	DESCRIPCIÓ TASQUES
Luis Cortés	Responsable de l'Àrea Economicofinancer a FPCUV	Coordinador del Programa PICEI 2020
David Gil	<i>Project manager</i>	Tècnic superior contractat per a desplegar el Programa PICEI 2020.
Maria Iranzo	Tècnica de Comunicació i Màrqueting	Coordinació de campanyes de comunicació i màrqueting

OPORTUNITAT DEL PROJECTE

L'objectiu d'aquesta proposta de línia d'actuació és desenvolupar el PROGRAMA DE CARACTERITZACIÓ D'EMPRESES INNOVADORES PER A IMPULSAR-NE LA PROJECCIÓ

(PICEI 2020), prenent com a referència la metodologia i el *know-how* desenvolupats per l'FPCUV i la recent coordinació i execució, al costat de la resta de parcs científics de la rePCV, de la primera edició desenvolupada en 2019 del PROGRAMA D'IDENTIFICACIÓ I CARACTERITZACIÓ D'EMPRESES INNOVADORES DE LA COMUNITAT VALENCIANA (PICEI), que ha inclòs un estudi d'investigació sobre una població de 254 empreses innovadores.

L'anàlisi d'aquesta edició 2020 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 5 parcs científics i tecnològics pertanyents a la rePCV:
 - Espaitec-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 CEEI (centres europeus d'empreses innovadores),
- les empreses que disposen del segell PIME INNOVADORA del Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat,
- així com qualsevol altra empresa innovadora que desitge participar-hi, procedent de qualsevol origen (per exemple, l'Agència Valenciana d'Innovació).

JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I NOVETAT DEL PROJECTE

Els valors intangibles, necessaris per a la competitivitat de les empreses hui 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.

Fins hui no s'ha desenvolupat cap estudi que analitze l'impacte dels principals trets agregats de les empreses innovadores de la Comunitat Valenciana, per la qual cosa desplegant aquest programa s'aconseguirà conèixer-ne més les característiques —en conjunt—, qüestió que hauria de facilitar el desenvolupament de mesures adaptades a les necessitats i els requeriments particulars d'aquesta població empresarial així com la comparació amb altres empreses de la Comunitat Valenciana, independentment del sector, l'àrea d'activitat o la ubicació.



Per a això es proposa, mitjançant aquesta actuació, desenvolupar una investigació per a caracteritzar l'activitat innovadora empresarial que es desenvolupa a la Comunitat Valenciana, que es durà a terme mitjançant una enquesta-qüestionari que haurà d'emplenar cada empresa innovadora i que inclourà una fitxa empresarial de cada empresa investigada, amb la col·laboració dels 5 parcs científics i altres entitats de suport a la transferència de coneixement i tecnologia com ara universitats, associacions, etc.

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 R+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 efectuar 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 (segons informes previs) una heterogeneïtat variada quant a les àrees i sectors empresarials, per la qual cosa, fins i tot sent empreses intenses en innovació, l'informe resultant oferirà informació valuosa sobre els resultats de les diferents àrees i sectors empresarials representats, i per això resultarà útil per al sector econòmic, industrial i de serveis de la Comunitat Valenciana.

Novetat del projecte: 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 5 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.

CONTINGUT I ABAST, ACTIVITATS

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 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.

Com a resultat del programa es generaran aquests lliurables:

- Qüestionari-enquesta programat en format *responsive* per a contestar via internet-web des de qualsevol dispositiu.
- Informe agregat de resultats.
- *Microsite* (microlloc web) o pàgina web d'accés a l'enquesta i a l'informe de resultats en format PDF que incloga un quadre de comandament per a visualitzar tots els resultats de manera dinàmica.

COMUNICACIÓ DELS RESULTATS A EMPRESES

Una vegada finalitzat el programa i publicat l'informe i la pàgina web d'accés als resultats, es farà un enviament 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 des de l'FPCUV per a donar a conèixer els resultats del programa a la societat.

CRONOGRAMA

ACTIVITATS/FASES PICEI 2020	MESOS										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1- Finalització del PICEI 2019											
2- Contactes amb directors i tècnics dels 5 parcs científics, els instituts tecnològics, els CEEI i l'Agència Valenciana d'Innovació per a executar el PICEI 2020											

LÍNIA 2: Suport l'emprenedoria innovadora

1.1 ACCIÓ 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 de *spin-offs* 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.

2.1.1 TECH2BUSINESS PROGRAMA II PREMIS REPCV

Amb aquest projecte es pretén reconèixer les empreses innovadores amb una activitat més destacada en 2020 i estimular-ne la interacció amb el sistema valencià d'innovació, amb èmfasi particular en les institucions generadores de coneixement i l'impacte en àmbits d'oportunitat identificats per l'AVI.

OPORTUNITAT

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

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

L'objecte específic d'aquesta convocatòria és premiar i reconèixer l'activitat de les iniciatives emprenedores i empresarials atenent-ne el creixement, el caràcter innovador, l'estratègia empresarial i l'aportació a l'entorn. Aquesta activitat la coordinarà l'equip tècnic de la Fundació General UJI-ESPAITEC i hi participarà la resta de parcs científics valencians. És una acció executada conjuntament i en coordinació.

CONTINGUT I ABAST. ACTIVITATS

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



1. Revisió de les bases dels II 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 possible 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. Difusió dels valors de les empreses guanyadores i *elevator pitch* (micropresentació).

Com a bases d'aquesta edició, s'estableixen principalment 3 categories de premis:

1. Premi a la *spin-off*
2. Premi a la *start-up*
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 delegue) de cadascun dels cinc parcs científics valencians, i actuarà com a secretari del jurat el representant del parc científic que en el moment exercisca la secretaria de la rePCV.

El procés d'avaluació constarà de dues etapes:

- Valoració de les candidatures en les diferents categories sobre la base de la documentació presentada.
- *Elevator pitch* de 3 minuts per candidat en el qual es presentarà la iniciativa de manera concisa davant del grup de jutges.

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

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

I) PREMI A LA SPIN-OFF

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 de *spin-off* 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 9 de setembre de 2020. 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 "II edició dels premis rePCV. *Spin-off*".

II) PREMI A LA START-UP

Dirigit a les empreses innovadores, promogudes per alumnes o antics alumnes de qualsevol de les universitats públiques valencianes així com *start-ups* 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 9 de setembre de 2020.

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 "**II edició dels premis rePCV. Start-up**".

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'R+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 9 de setembre de 2020.

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 "**II edició dels premis rePCV. Col·laboració empresa-universitat**".

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

El projecte **II Edició dels Premis rePCV**, més enllà del mer esdeveniment de visibilitat i notorietat de la innovació empresarial que es desenvolupa en aquesta comunitat autònoma, evidencia els resultats que comporta la col·laboració universitat-empresa i la transferència de coneixement, així com el creixement que experimenten les empreses de base científicotecnològica.

Caràcter innovador del projecte

El projecte **II Edició dels Premis rePCV** presenta dos elements innovadors respecte de la primera edició:

1. S'incorpora l'*elevator pitch* de 3 minuts per a cada projecte en el procés d'avaluació.
2. Durant el lliurament dels premis s'anunciaran els guanyadors i aquests presentaran les seues iniciatives en un format d'*elevator pitch* de 3 minuts.
3. En la jornada de lliurament de premis es comptarà amb un ponent de primer nivell en l'àmbit de l'emprenedoria.

TRANSFERÈNCIA DELS RESULTATS

Els resultats obtinguts del projecte **II Edició dels Premis rePCV** permetran identificar col·laboracions potencials entre els participants (empreses en els diversos estadis del seu cicle de vida) i grups d'investigació de les cinc universitats públiques vinculades a la rePCV o instituts tecnològics, per a impulsar projectes competitius en els diferents àmbits d'actuació i sectors industrials que puguen finançar-se a través dels diversos mecanismes que posa a la seua disposició la Generalitat Valenciana a escala regional, o fins i tot ajudes a escala estatal o europea.

COMUNICACIÓ DELS RESULTATS

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

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

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

CRONOGRAMA

S'ha establert aquest cronograma de les activitats esmentades.

Name	Duration	Start	2020		Qtr 3, 2020		Qtr 4, 2020				
			May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
IIa Edició Premis REPCV	155 days	5/11/20 8:00 AM	[Gantt chart showing project duration from May to Nov]								
Coordinació y Seguimiento	155 days	5/11/20 8:00 AM	[Red bar from May to Nov]								
Revisión de las bases de los II Premios de las rePCV	20 days	5/11/20 8:00 AM	[Red bar from May to Jun]								
Coordinación con ecosistemas de innovación de la Comunitat Valenciana	60 days	6/8/20 8:00 AM	[Red bar from Jun to Aug]								
Apertura del período de solicitudes. Comunicación de la convocatoria	30 days	8/31/20 8:00 AM	[Red bar from Aug to Sep]								
Cierre convocatoria	0 days	10/9/20 5:00 PM	[Diamond at 10/9]								
Evaluación de candidaturas	20 days	10/12/20 8:00 AM	[Red bar from Sep to Oct]								
Decisión empresas ganadoras	0 days	11/6/20 5:00 PM	[Diamond at 11/6]								
Celebración acto de entrega. Difusión de los valores de las empresas ganadoras	0 days	11/6/20 5:00 PM	[Diamond at 11/6]								

ORGANIGRAMA FPCUV

NOM	CÀRREC	DESCRIPCIÓ TASQUES
Maria Iranzo	Tècnica de Comunicació i Màrqueting	Coordinació d'aquesta línia. Comunicació i Màrqueting dels premis.
Tècnic/Agent d'innovació	Tècnic/a en Comunicació i Màrqueting en pràctiques	Tasques de suport a l'Àrea de Comunicació i Màrqueting

CRONOGRAMA DE TREBALL FPCUV

ACTIVITATS/FASES PREMIS RPCSCV 2020	MESOS									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-Redacció de les bases dels II Premis de les rePCV										
2- Coordinació amb ecosistemes d'innovació de la Comunitat Valenciana (REDIT, CEEI, associacions empresarials)										
3- Obertura del període de sol·licituds Comunicació de la convocatòria										
4- Avaluació de candidatures										
5- Difusió de les empreses guanyadores										
6- Celebració acte de lliurament. Difusió dels valors de les empreses guanyadores										

2.1.2 PROGRAMA TRANSFORMA EMPRENEDORIA

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.

ORGANIGRAMA

NOM	CÀRREC	DESCRIPCIÓ TASQUES
Mariano Serra	Responsable de l'Àrea Tecnologies de la Informació i la Comunicació FPCUV	Coordinador de les activitats Transforma Emprenedoria
Pilar Marí	Administració	Tasques de gestió econòmica i comptable.
Pilar Martínez	Tècnica Àrea Jurídica	Tasques de contractació pública i gestió de recursos humans.
Maria Iranzo	Tècnica de Comunicació i Màrqueting	Accions de difusió i publicació del catàleg de bones pràctiques
GESTOR D'INNOVACIÓ	Gestor de projecte	Suport a les activitats de Transforma Emprenedoria

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

En aquesta actuació també serà necessari contractar serveis externs, incloent-hi, entre d'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 el llicenciament del programari de suport per a la gestió documental i el treball col·laboratiu, així com eines de disseny gràfic i maquetació del catàleg de bones pràctiques.



OPORTUNITAT DEL PROJECTE

Afavorir la incorporació de tecnologies habilitadores a empreses innovadores o de base científicotecnològica, i la col·laboració entre universitat-empresa. L'actuació consisteix a posar en marxa un prototip o projecte pilot de transformació digital, emmarcat en l'activitat de l'entitat gestora de l'àrea empresarial del PCUV, per a millorar en el lliurament de serveis.

JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I NOVETAT DEL PROJECTE

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

En aquest context, amb l'objectiu d'afavorir la incorporació de tecnologies habilitadores a empreses innovadores o de base científicotecnològica i la col·laboració entre universitat i empresa, l'actuació consisteix a posar en marxa un prototip o projecte pilot de transformació digital, emmarcat en l'activitat de l'entitat gestora de l'àrea empresarial del PCUV, per a millorar 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 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 6 empreses innovadores, i els criteris de participació es regiran pel sector i la grandària, així com 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 alimentarà el catàleg de bones pràctiques publicat en la fase anterior.

CONTINGUT I ABAST. ACTIVITATS

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 pilot de transformació digital d'empreses innovadores:

- 1.1. Formació en habilitats i capacitats
- 1.2. Publicació d'un catàleg de bones pràctiques del procés pilot
- 1.3. Prototip pilot de tecnologies de digitalització (digitalització de processos i gestió documental). Encaminades a optimitzar les operacions en les empreses i el teletreball.
- 1.4. Desplegament d'accions pilot: gestió documental i digitalització de processos. Desplegament en eines que faciliten una cultura de treball col·laborativa.

Fase 2: Implantació de tecnologies habilitadores en empreses innovadores

- 2.1. Diagnòstic de digitalització
- 2.2. Difusió de resultats

COMUNICACIÓ DELS RESULTATS A EMPRESES:

Aquesta prova pilot servirà de base per a avaluar el procés de digitalització i les eines que cal implantar per a, en una fase posterior, traslladar el full de ruta i les tecnologies habilitadores emprades a un conjunt d'empreses interessades a abordar un projecte de digitalització. S'emprarà el coneixement adquirit per a difondre'l com un catàleg de bones pràctiques a l'hora d'emprendre un projecte de transformació digital.

CRONOGRAMA

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

FASE	ACCIONES	MESES											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	PROTOTIPO PILOTO TECNOLOGIAS DIGITALIZACION												
1.1	Formacion en habilidades y capacidades en tecnologías habilitadoras												
1.2	Catalogo de buenas prácticas del prototipo piloto												
1.3	Gestión documental de procesos clave												
1.4	Consultoria de procesos para fomentar el trabajo colaborativo												
2	DESPLIEGUE DE TECNOLOGIAS HABILITADORAS EMPRESAS INNOVADORAS												
2.1	Diagnostico de digitalización												
2.2	Difusión de resultados												

CRONOGRAMA GLOBAL

FASE	ACCIONES	MESES											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.1 TRANSFERBOOST													
PROGRAMA: INNTRANSFER													
1	Tematización de los cinco foros, localización y día de celebración												
2	Organización de los workshops. Contacto con empresas innovadoras interesadas en los retos a través de agentes de intermediación valencianos												
3	3- Celebración de los cinco foros												
4	Difusión de los acuerdos aprobados en los encuentros y de los retos: mailing, videos, redes sociales, web y notas de prensa.												
PROGRAMA: TRANSFORMA DIFUSIÓN													
1	Recepción y revisión editorial de textos												
2	Maquetación del eBook												
3	Diseño de la landing page para la descarga del eBook												
4	Jornada presentación eBook y publicación												
5	Difusión y promoción eBook												
PROGRAMA: SMART PARK													
1	Definición de parámetros de diseño living-lab y dinamización												
2	Puesta en marcha living-lab eficiencia energética												
3	Puesta en marcha living-lab generación energía renovable												
4	Campaña de comunicación												
7	Evaluación y seguimiento												
8	Informe de resultados												
1.2 INNOMAP													
PROGRAMA: PICEI 2020													
1	Finalización del PICEI 2019												
2	Contactos con directores y técnicos de los 5 parques científicos, institutos tecnológicos, ceeis y Agencia Valenciana de Innovación para la ejecución del PICEI 2020												
3	Identificación de entidades especializadas en investigación similar para el diseño y perfeccionamiento de la encuesta												
4	Realización de 2 dinámicas de grupo para definir el cuestionario definitivo de la encuesta												
5	Programación y verificación del correcto funcionamiento de la encuesta												
6	Preparación del mailing de invitación a rellenar la encuesta para las empresas												
7	Mailing de la encuesta a los parques, institutos tecnológicos, ceeis y empresas innovadoras												
8	Búsqueda, recopilación e inserción de datos societarios de las empresas que contestan la encuesta en bases de datos públicas y Registros Mercantiles												
9	Envío de recordatorios para empresas que no hayan cumplimentado la encuesta												
10	Contacto telefónico y soporte a empresas												
11	Depuración y homogeneización de resultados de las encuestas cumplimentadas												
12	Tratamiento estadístico avanzado de los resultados agregados												
13	Definición y elaboración del cuadro de mando integral y página Web de los resultados												

FASE	ACCIONES	MESES											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.1 TECH2BUSINESS													
PROGRAMA: II PREMIOS REPCUV													
1	Redacción de las bases de los II Premios de las rePCV												
2	Coordinación con ecosistemas de innovación de la Comunitat Valenciana (REDIT, CEEL, Asociaciones empresariales)												
3	Apertura del período de solicitudes. Comunicación de la convocatoria												
4	Evaluación de candidaturas												
5	Difusión de las empresas ganadoras.												
6	Celebración del acto de entrega. Difusión de los valores de las empresas ganadoras por categoría.												
PROGRAMA: TRANSFORMA EMPRENDIMIENTO													
1 PROTOTIPO PILOTO TECNOLOGIAS DIGITALIZACION													
1.1	Formación en habilidades y capacidades en tecnologías habilitadoras												
1.2	Publicación catalogo de buenas prácticas del prototipo piloto												
1.3	Gestión documental de procesos clave												
1.4	Consultoría de procesos para fomentar el trabajo colaborativo												
2 DESPLIEGUE DE TECNOLOGIAS HABILITADORAS EN EMPRESAS INNOVADORAS													
2.1	Diagnostico de digitalización												
2.2	Difusión de resultados												

PRESSUPOST

CONCEPTES	
a) Despeses de personal	132.186,00 euros
d) Despeses de serveis externs de consultoria i assistència tècnica que es destinen exclusivament al projecte.	116.819,00 euros
g) Despeses d'inversió en equipament científic i altre material inventariable, necessari per a desenvolupar les activitats.	65.570,00 euros
h) Despeses de publicació i difusió en àmbits empresarials dels resultats que es relacionen directament amb el projecte	31.600,00 euros
j) Despeses derivades d'activitats de formació del personal propi	2.325,00 euros
l) Cost de l'informe d'auditoria sobre els comptes justificatius de la despesa del projecte.	1.500,00 euros
TOTAL	350.000,00 euros