

Conveni entre l'Agència Valenciana de la Innovació i la Fundació Universitas Miguel Hernández de la Comunitat Valenciana per a impulsar la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa i donar suport a l'emprenedoria innovadora.

Reunits

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

I, per l'altra part, Antonia Salinas Miralles, en qualitat de directora gerent de la Fundació Universitas Miguel Hernández de la Comunitat Valenciana, d'ara en avant Fundació UMH, amb el NIF número G54016977, inscrita en el Registre de fundacions de la Comunitat Valenciana amb el número 220 (A) en data 3 de novembre de 2016, que actua en nom i representació d'aquesta institució en virtut dels poders que té conferits mitjançant l'escriptura pública de data 11 de juny de 2019 davant del notari d'Elx Francisco José Tornel López, amb el número de protocol 1979.

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

Exposen

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

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

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

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

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

III. Que en la llista dels beneficiaris de l'ajuda prevista en la línia nominativa indicada anteriorment es troba la Fundació Universitas Miguel Hernández de la Comunitat Valenciana, d'ara en avant Fundació UMH, amb un import d'ajuda de 350.000,00 euros.

IV. Que la Fundació UMH està constituïda per la Universitat Miguel Hernández d'Elx per a impulsar el desenvolupament tecnològic i la innovació industrial i empresarial a partir de l'activitat científica i tecnològica de la Universitat Miguel Hernández, així com per a coordinar les actuacions de les empreses i la Universitat Miguel Hernández en matèria de ciència i tecnologia, i per a assistir la comunitat universitària i les empreses.

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

La Fundació UMH té com a meta principal promoure la interacció entre la Universitat i el món empresarial i contribuir al desenvolupament econòmic, social i cultural de l'entorn.

V. Que la Fundació UMH declara:

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

l'acreditació sobre el compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

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

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

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

Clàusules

Primera. Objecte

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

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

Segona. Actuacions i requisits del projecte

Les actuacions que durà a terme la Fundació UMH 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 figuren detallades en l'annex tècnic, en què s'exposen les activitats que s'han de desenvolupar, així com els costos necessaris per a executar el projecte.

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

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

Tercera. Aportació econòmica

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

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

Quarta. Despeses subvencionables i període elegible

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

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

a) Despeses de personal, tant existent com de nova creació, incloent-hi salaris i quotes de la Seguretat Social, en centres de la Comunitat Valenciana, en la mesura en què estiguen dedicades al desenvolupament del projecte. Les despeses de personal podran referir-se a doctors o doctores, titulades o 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; 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 seran subvencionables, excepte que estiguen previstos en el conveni col·lectiu, en el contracte de la persona o en la normativa reguladora de la Fundació UMH.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

k) Les despeses d'hostalatge i transport del personal propi de l'entitat sol·licitant vinculat a les activitats del projecte. Respecte de les despeses de transport, únicament seran elegibles les

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

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

m) Si és el cas els tributs abonats efectivament per l'entitat beneficiària. En cap cas es consideren despeses subvencionables els impostos indirectes quan siguem 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 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Cinquena. Justificació de les actuacions

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

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

El compte justificatiu contindrà la documentació següent:

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

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

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

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

2.2. Les factures o els documents de valor probatori equivalent en el tràfic jurídic mercantil o amb

eficàcia administrativa incorporats en la relació a què es fa referència en el paràgraf anterior, i els documents acreditatius del pagament de conformitat amb l'Ordre EHA/1434/2007, esmentada en el punt 2.5.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.5 Informe fet per persona física o jurídica auditora de comptes inscrita en el Registre oficial d'auditors de comptes, en el qual s'han de detallar les comprovacions que s'han fet, i es faran constar tots aquells fets o excepcions que puguen suposar un incompliment per part de les entitats beneficiàries de la normativa aplicable o de les condicions imposades per a la percepció de la subvenció. La persona auditora de comptes que duga a terme la revisió del compte justificatiu s'haurà d'ajustar al que es disposa en l'Ordre EHA/1434/2007, de 17 de maig, per la qual s'aprova la norma d'actuació de la persona física o jurídica auditora de comptes en la realització dels treballs de revisió de comptes justificatius de subvencions, en l'àmbit del sector públic estatal, previstos en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

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

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

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

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

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

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

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

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

La Fundació UMH autoritza l'AVI a obtenir els certificats que emet l'Agència Estatal d'Administració Tributària, la Tresoreria General de la Seguretat Social i la conselleria competent

en matèria d'hisenda o tributs que acrediten que la Fundació UMH compleix les seues obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.

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

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

Sisena. Pagament de l'ajuda, bestretes i garanties

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

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

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

Setena. Comissió de seguiment

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

Són funcions d'aquesta comissió:

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

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

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

parts i presents les persones que n'assumisquen la presidència i la secretaria.

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

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

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

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

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

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

Huitena. Incompatibilitat amb altres ajudes

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

Novena. Alteració de les actuacions

A petició de la Fundació UMH i amb l'informe favorable previ de la comissió de seguiment prevista en el conveni, l'AVI podrà autoritzar, mitjançant la corresponent resolució de la persona titular de la vicepresidència executiva de l'AVI, variacions superiors al 20 % entre els imports assignats a cada una de les despeses subvencionables recollides en l'annex tècnic, i, a aquest efecte, es podrà afegir-hi algun dels costos elegibles establits en la clàusula quarta i no fixats en l'annex esmentat, sempre que aquestes variacions no suposen un increment de l'import de la subvenció total prevista, ni s'altere l'objecte del projecte.

El termini màxim per a efectuar la sol·licitud de modificació serà el 30 de novembre de 2021.

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

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

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

Desena. Actuacions de comprovació i control

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

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

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

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

Onzena. Minoració, revocació i reintegrament

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

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

Tot això segons el que es disposa en l'article 37 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, 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, i de conformitat amb el que es disposa en l'apartat 2.1.1 de la Comunicació de la Comissió sobre el Marc sobre ajudes estatals d'investigació i desenvolupament i innovació (2014/C 198/01), no s'aplicarà el que s'estableix en l'article 107.1 del Tractat de funcionament de la Unió Europea i, per tant, no tindran la consideració d'ajudes estatals les ajudes previstes en aquest conveni, ja que s'atorguen a un

organisme d'investigació per a la realització d'activitats no econòmiques, definit segons l'apartat 1.3, epígraf 15, lletra ee, i l'apartat 2, epígraf 19, de la comunicació esmentada, i, per tant, no estan subjectes a l'obligació de notificació prèvia a la Comissió de la Unió Europea.

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

Tretzena. Subcontractació

No és possible la subcontractació.

Catorzena. Difusió i publicitat

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Quinzena. Comunicacions electròniques

La presentació de documentació per part de la Fundació UMH relativa a qualsevol tràmit corresponent a aquest conveni, s'haurà de fer utilitzant els mitjans electrònics establits per l'AVI a través de la plataforma d'aportació de documentació situada en l'enllaç següent, indicant el número d'expedient INNCON/2021/17 https://www.gva.es/es/inicio/procedimientos?id_proc=20704&version=amp

Així mateix, les comunicacions que l'AVI faça a la Fundació UMH seran a través de la carpeta ciutadana del punt d'accés general de la Generalitat Valenciana en l'adreça web <https://www.tramita.gva.es/cdc/aplicacio/inicia.html?idioma=es>, i es dirigiran a Antonia Salinas Miralles, que té l'adreça electrònica info@fundacionumh.es.

Setzena. Independència

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

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

Dessetena. Protecció de dades de caràcter personal

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

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

Dihuitena. Registre

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

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

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

Denovena. Legislació aplicable

- a) Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
- b) Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.
- c) Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- d) Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics; Reial decret 1671/2009, de 6 de novembre, pel qual es desplega parcialment la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics en aquells aspectes que es mantinguen vigents d'acord amb el que s'estableix en la disposició final setena, en relació amb la disposició derogatòria 2.b i g, les dues de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i el Decret 220/2014, de 12 de desembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament d'administració electrònica de la Comunitat Valenciana.
- e) Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de transparència, bon govern i participació ciutadana de la Comunitat Valenciana.
- f) Comunicació de la Comissió relativa al concepte d'ajuda estatal d'acord amb el que es disposa en l'article 107, apartat 1, del Tractat de funcionament de la Unió Europea (DO C 262/1, de 19.07.2016).
- g) Ordre EHA/1434/2007, de 17 de maig, per la qual s'aprova la norma d'actuació dels treballs de revisió de comptes justificatius de subvencions en l'àmbit del sector públic estatal.
- h) Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.
- i) Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que subscriga la Generalitat i el seu registre.
- j) Reglament (UE) núm. 1303/2013, del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre, pel qual s'estableixen disposicions comunes relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió, al Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i pel qual s'estableixen disposicions generals relatives al Fons Europeu de Desenvolupament Regional, al Fons Social Europeu, al Fons de Cohesió i al Fons Europeu Marítim i de la Pesca, i es deroga el Reglament (CE) núm. 1083/2006 del Consell.
- k) Reglament delegat (UE) núm. 480/2014 de la Comissió, de 3 de març de 2014, que complementa el Reglament (UE) núm. 1303/2013 del Parlament Europeu i del Consell.
- l) Reglament (UE) núm.1301/2013 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de desembre de 2013, sobre el Fons Europeu de Desenvolupament Regional i sobre les disposicions específiques relatives a l'objectiu d'inversió en creixement i ocupació i pel qual es deroga el Reglament (CE) núm. 1080/2006.
- m) Reglament d'execució (UE) núm. 821/2014 de la Comissió, de 28 de juliol de 2014, pel qual s'estableixen disposicions d'aplicació del Reglament (UE) núm. 1301/2013, del Parlament Europeu i del Consell, pel que fa a les modalitats concretes de transferència i gestió de les contribucions del programa, la presentació d'informació sobre els instruments financers, les característiques tècniques de les mesures d'informació i comunicació de les operacions, i el sistema per al registre i l'emmagatzematge de dades.

n) Qualsevol altra derivada de la normativa estatal i comunitària que siga aplicable directament.

Vintena. Eficàcia i termini de vigència

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

Vint-i-unena. Rescissió

Aquest conveni podrà resoldre's per les causes següents:

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

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

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

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

Vint-i-tresena. Jurisdicció

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

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

Vicepresident executiu
de l'Agència Valenciana de la Innovació

Directora gerent
Fundació UMH

22975474S Firmado
digitalmente por
22975474S
ANTONIA ANTONIA SALINAS
SALINAS (R: G54016977)
G54016977 Fecha: 2021.09.08
09:38:31 +02'00'

Andrés García Reche

Antonia Salinas Miralles

ANNEX TÈCNIC

Estructura organitzativa i de coordinació de desenvolupament de les actuacions previstes

En la Fundació UMH comptem amb un equip de professionals multidisciplinaris encarregats d'impulsar des de diferents àmbits la transferència i l'intercanvi del coneixement entre les empreses de l'entorn i la Universitat Miguel Hernández d'Elx, siga a través de la generació de noves empreses innovadores i basades en coneixement, o a través de la posada a disposició de les empreses del coneixement i els resultats d'investigació de la UMH, teixint un ecosistema que abasta des de les idees de negoci fins a les empreses mitjanes i emergents.

Descripció de l'equip de treball que desenvoluparà les actuacions previstes, responsabilitats, funcionament i recursos

Direcció

Directora gerent de la Fundació de la Universitat Miguel Hernández d'Elx, entitat gestora del Parc Científic.

Desenvolupament empresarial

Director de l'Àrea de Desenvolupament Empresarial. Les funcions que té en el projecte són:

- Interconnexió i intercanvi de coneixement entre les empreses del Parc, els grups d'investigació de la UMH i la resta de l'entorn.
- Generació de consorcis mitjançant els quals accedir a fonts de finançament públiques i privades que permeten la cooperació entre empreses i centres d'investigació, com la mateixa UMH.

A més, es comptarà amb quatre tècnics de gestió GR1 de l'Àrea de Desenvolupament Empresarial i d'un tècnic GR5: Les funcions que tenen en el projecte són:

- Suport a les accions de difusió de l'oferta tecnològica de la UMH, a través de la seua interconnexió amb agents de l'entorn.
- Suport en la cerca de finançament privat i foment de la interacció entre grups d'investigació i empreses derivades de la UMH amb altres empreses més grans, les denominades "tractores", per a crear consorcis en projectes de finançament públic nacional i europeu, com una via de finalització de desenvolupament de les tecnologies generades en la UMH perquè puguen ser traslladades a la societat, absorbides i/o implementades en les empreses participants en el consorci.

Control de sistemes

Director de l'equip de l'Àrea de Control de Sistemes de la Fundació UMH. Les funcions que té en el projecte són:

- Dirigir, coordinar i implantar els projectes i les necessitats de maquinari i programari del PCUMH.

A més, es comptarà amb dos tècnics de gestió GR2 de l'Àrea de Control de Sistemes i un tècnic GR5, que presten els següents serveis:

- Desenvolupament d'aplicacions web basades en Drupal 7 i 8.
- Desenvolupament i manteniment d'interfícies de les diferents webs troncal i secundàries del PCUMH.

Administració

Director economicoadministratiu.

- Coordinació de les tasques economicoadministratives.
- Participació en reunions, justificació del projecte, elaboració de documentació, etc.

Administratiu GR2. Les funcions que té en el projecte són:

- Facturació del PCUMH.
- Tramitar documents o comunicacions interns o externs en els circuits d'informació de la Fundació relacionats amb el present projecte.

Jurídic

Directora de l'Àrea Jurídica.

- Assessorament en temes jurídics
- Elaboració i revisió de documents

Comunicació i màrqueting

Directora del Departament de Comunicació i Màrqueting. Les funcions que té en el projecte són:

- Disseny i gestió de plans de comunicació i màrqueting.
- Planificació i seguiment de l'execució de les accions en les diferents àrees del departament.

A més, es comptarà amb dos tècnics de gestió GR2, un tècnic GR3 i dos tècnics GR5.

Les funcions que tenen en el projecte són:

- Preproducció, producció i postproducció de continguts audiovisuals.
- Realització de fotografies i la producció radiofònica de falques i promocions.
- Cobertura audiovisual d'esdeveniments.
- Disseny de creativitats per a les activitats, esdeveniments o iniciatives realitzades pel Parc Científic, com ara cartells, *rollers*, logos o fullets.
- Cobertura d'esdeveniments i difusió en xarxes socials.
- Gestió de les xarxes socials.
- Redacció de notes de premsa.
- Elaboració i difusió de la informació a través d'un butlletí d'informació setmanal.

Actuacions d'innovació

D'acord amb la denominació i la finalitat de la línia nominativa S0648000, "Projectes dels Parcs Científics de la Comunitat Valenciana per a impulsar la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa i donar suport a l'emprenedoria innovadora", es defineixen a continuació les línies de treball i les corresponents accions que s'han consensuat i coordinat des de la Xarxa de Parcs de la Comunitat Valenciana:

Línia d'impuls de la transferència de coneixement i tecnologia entre universitat i empresa

I. Línia d'activitat TRANSFERBOOST

Les accions previstes en aquesta línia consisteixen en l'estímul de l'oferta tecnològica, la identificació d'oportunitats, l'activació i l'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.

Objectius

Les activitats que realitzarà el PCUMH emmarcades en aquesta acció denominada TRANSFERBOOST tenen un doble objectiu:

- Fomentar les relacions interempresarials, així com la interrelació entre la Universitat, les empreses del seu entorn i altres generadors de tecnologies complementàries de l'ecosistema valencià (universitats, instituts tecnològics, etc.)
- Augmentar la capacitat d'absorció de tecnologies i coneixement de les empreses del nostre entorn, posant a la seua disposició els resultats de la I+D que ofereixen els generadors de tecnologies de l'ecosistema valencià. Des del PCUMH s'està treballant a ajudar les empreses a resoldre els seus reptes d'innovació mitjançant la col·laboració, en primera instància, amb grups d'investigació de la UMH i, en segona instància, amb la resta de generadors de tecnologies. Tot això a través de mecanismes de suport al desenvolupament i/o adquisició d'I+D+i, participació en consorcis d'accés a finançament públic, participació de manera conjunta en convocatòries de compra pública innovadora, inserció en les empreses de personal universitari ben format en I+D+i, *corporate venturing*, etc.

Oportunitat del projecte

La necessitat en l'aportació d'un nou enfocament perquè pugui posar-se en valor l'impacte de la transferència de coneixement entre les universitats, els centres d'investigació, etc., en la societat, continua sent una assignatura pendent en la societat espanyola, i, per tant, a la Comunitat Valenciana.

La investigació que es realitza en els centres universitaris i centres tecnològics manté una relació d'acostament amb la societat en general, i amb el teixit empresarial en particular. No obstant això, són nombrosos estudis sobre els resultats de transferència de coneixement els que indiquen que no s'ha aconseguit encara una relació d'equilibri entre els resultats d'investigació de les universitats i centres tecnològics i la societat.

Redefinir la forma en què tant el món de la universitat, com els centres tecnològics, es relacionen amb la societat, per a poder generar l'intercanvi de coneixement adequat, i d'aquesta manera aconseguir una

societat molt més competitiva, tant en l'àmbit de la investigació com en d'aplicabilitat d'aquesta, és un dels reptes més importants.

Centrar els esforços mutus entre la universitat, els centres de tecnològics i les empreses es converteix en una gran oportunitat per a l'economia en el seu conjunt i el benestar col·lectiu.

De l'estudi *Avanzando hacia la economía del conocimiento* de la Cambra de Comerç d'Espanya (2020), es desprén que, malgrat un entorn desfavorable, entre el període comprés entre 2013 i 2017, segons la base de dades de SCIMAGO, els resultats científics a Espanya van ascendir a 453.789 documents, fet que situa Espanya en la posició número 11, que representa el 3.39 % del total mundial l'any 2017. Cal assenyalar que, d'aquesta producció científica, en el conjunt d'universitats arriba a 56% de representativitat, molt per damunt de la mitjana europea.

Una oportunitat convertida en una necessitat d'impuls als nous sectors econòmics basats en la innovació i les noves tecnologies, on les universitats més concretament han desenvolupat últimament la reconeguda "tercera missió de la universitat", incloent-hi el foment de la innovació, la valorització de la investigació i la promoció de l'emprenedoria, es converteixen en un vertader repte.

Justificació de la necessitat

En general, els resultats de la investigació desenvolupada en les universitats i centres tecnològics solen destinar-se a materialitzar-se en publicacions científiques, més en el cas de les universitats, i aquestes publicacions poden tindre més o menys prestigi i impacte. També costa molt més esforç aplicar els resultats de la investigació en l'aplicació empresarial. És això últim el que donaria un sentit més complet a la rendibilitat dels recursos que s'han destinat a la investigació, amb la finalitat d'incrementar la productivitat.

D'altra banda, les empreses presenten dificultats per a impulsar i gestionar inversions en I+D+i i, per tant, requereixen persones altament qualificades per al desenvolupament de l'activitat en qüestió. De la mateixa manera, la universitat i els centres tecnològics, necessiten acostar-se més a la societat amb els resultats dels processos investigadors que realitzen.

A més, la transferència de coneixement no està afavorida, ja que Espanya té un teixit productiu amb una majoria de petites empreses, que són poc intensives en competències tecnològiques. Concretament, segons l'Enquesta d'innovació en les empreses (INE), entre 2010 i 2018 va ser un 29 % menys la xifra d'empreses innovadores en aquest període. Malgrat això, i contemplant la informació des de la mateixa font, ha sigut en aquests últims anys en què s'ha registrat un increment del percentatge d'empreses tecnològicament innovadores (14.4% en 2018 enfront del 13.3% en 2017 o 12.8% en 2016).

Prenent com a base els paràgrafs anteriors, on es justifica la necessitat d'enfortir el sistema d'intercanvi de coneixement entre la universitat i l'empresa, és destacable que els reptes declarats per l'Agència Valenciana d'Innovació (AVI), conclosos en els comitès estratègics d'innovació especialitzats en l'AVI, així com les seues propostes de solució, estan alineats amb les necessitats descrites en l'acció Transferboost, i comprenen els reptes declarats en agroalimentació (3), automoció i mobilitat sostenible (4), economia circular (2), emergències (4), hàbitat sostenible (4), salut (3), tecnologies habilitadores (3). En tots estan identificades necessitats d'una societat, d'una comunitat, la valenciana, que demana i requereix investigació especialitzada, provinent del bressol de talent investigador de les universitats i centres tecnològics, per a explorar les vies de col·laboració i trobar les solucions als diferents reptes.

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

La novetat i l'impacte radica en la manera en què es pretenen desenvolupar les activitats descrites anteriorment i amb les quals es pretén estimular l'oferta tecnològica, la identificació d'oportunitats, així com l'activació i l'acompanyament de determinats projectes d'investigació aplicada entre investigadors (tant de la UMH com d'altres universitats de la Comunitat) i empreses. Per això es continuarà treballant en el desenvolupament d'una metodologia pròpia que permeta aconseguir un nivells més alts d'eficiència en la

transferència de coneixement entre la UMH, les empreses del PCUMH i el seu entorn. Tot això redundarà en una taxa més alta de tancament de projectes conjunts (PCUMH-UMH-empresa) i una millora de la taxa d'incorporació dels egressats a les empreses de l'entorn.

Transferència dels resultats

L'avaluació de la transferència dels resultats procedents de l'intercanvi de coneixement entre la UMH, les empreses del PCUMH i l'entorn preveu el mesurament d'algunes magnituds amb les quals poder fer un seguiment de l'activitat i poder fer comparacions, siga amb el resultat obtingut per altres, o pel comportament al llarg del temps. Aquesta informació serà rellevant per a una anàlisi posterior i l'obtenció de conclusions. Algunes de les possibles magnituds són el nombre de reunions mantingudes, la despesa en I+D (total i desglossada per origen de fons), el personal dedicat a activitats d'I+D, la captació de fons privats, la captació de fons públics, el nombre i tipus d'acords d'I+D+i en col·laboració, la comunicació de resultats protegibles, la sol·licitud i concessió de patents, el nombre de llicències de patents, el programari i altres, els ingressos per llicències, el nombre d'empreses derivades creades, etc.

Comunicació dels resultats a empreses

Amb la finalitat de realitzar una adequada comunicació dels resultats obtinguts, se'ls proporcionaran dosiers informatius sobre el coneixement disponible en la UMH, agrupat en les quatre àrees de coneixement exposades anteriorment. Aquest material estarà disponible tant de forma impresa en els desdejunis i tallers previstos i detallats en la part de Contingut i abast. Activitats exposada anteriorment, com de manera digital en la web del Parc Científic UMH.

Juntament amb això, els tècnics del PCUMH especialitzats en cada àrea de coneixement donaran a conèixer aquests resultats en el treball en xarxa posterior als desdejunis i tallers anteriorment esmentats a les empreses de l'entorn que hi assistisquen.

Finalment, i amb la finalitat d'incentivar els projectes de finançament públic de la I+D+i entre els grups d'investigació i empreses, es donaran a conèixer els casos d'èxit que es deriven d'aquestes relacions per diferents mitjans, com ara xarxes socials, butlletí de notícies del PCUMH, entrevistes en el programa de ràdio *Una venta a la innovació*, un reportatge agrupant diversos casos d'èxit per part de la Secció de Reportatges UMH, publicacions en la revista *Sapiens* UMH i la revista *APTE*, i fins i tot es podran incloure en els desdejunis o tallers perquè els mateixos participants en aquesta col·laboració expliquen en primera persona la seua experiència en la sol·licitud i posterior treball en el projecte d'I+D+i.

Contingut i abast de les activitats que ha de desenvolupar el PCUMH

Les activitats són les següents:

- a) **Organitzar tallers, esdeveniments i jornades de gestió de xarxes amb dos públics fonamentalment:**
 - Investigadors que vulguen augmentar el seu coneixement sobre l'estat de l'art de la tecnologia en mercat, les necessitats de les empreses, tendències, etc., que els ajude a vendre les seues capacitats i coneixements.
 - Empreses innovadores i interessades en l'absorció de tecnologia (*open innovation*) en compra pública innovadora (marc legislatiu, mecanismes de finançament, aspectes clau en el procés, fases del procés i formes de participació), consorcis d'I+D+i, finançament públic i privat, innovació, etc.

A títol enunciatiu i no limitatiu destaquem els següents: energies renovables i transició energètica, *foodtech*, revolució alimentària, tecnologia i innovació per a millorar la competitivitat del sector agrari, TIC intel·ligència artificial aplicades al sector de la salut, nanomaterials, cadena de blocs i aplicacions en la indústria, innovació i benestar animal, comerç i tecnologia, noves oportunitats, fòtonica, innovació oberta en el sector

de la salut, turisme intel·ligent i RSC, tecnologies emergents i indústria 4.0, intel·ligència artificial i aplicacions presents i futures en la indústria, nanoelectrònica, processos de gestió de la innovació, vigilància tecnològica, intel·ligència competitiva, etc.

b) Fomentar i donar suport a la participació de grups d'investigació i empreses derivades en projectes de finançament públic de la I+D+i en col·laboració amb empreses.

Gràcies a la caracterització d'empreses i al coneixement de l'oferta tecnològica dels grups d'investigació que treballem des de l'any passat, vam ajudar empreses i grups a identificar i sol·licitar les principals línies de finançament públiques, autonòmiques, nacionals i europees, d'ajuda a la recerca i desenvolupament tecnològic, a fi que puguen obtindre el finançament necessari per al desenvolupament de projectes d'innovació conjunts que ens permeta impulsar la transferència i intercanvi de coneixement i fer que els resultats d'investigació es convertisquen en una realitat. Els serveis oferits consisteixen en:

- Informar i assessorar sobre les convocatòries més adequades per a cada tipus de projecte en col·laboració amb entitats públiques i privades. I es fa essencialment a través de:
 - Difusions de les línies de finançament, selectives i filtrant a partir del sector d'activitat i del perfil de beneficiaris. Aquesta difusió es realitza de manera mensual, i es fa per correu electrònic, a través de publicacions en els taulers d'anuncis dels campus i a través dels butlletins que el PCUMH envia setmanalment a empreses del PCUMH i personal de la UMH.
 - Realització de tallers i esdeveniments per a la difusió de les ajudes públiques i realització de reunions bilaterals amb les entitats públiques relacionades per a conèixer les possibilitats d'èxit en la presentació d'una proposta. En aquesta classe de desdijuns sempre es deixa informació impresa sobre l'oferta tecnològica de la Universitat a disposició dels assistents, i fins i tot en el treball en xarxa posterior participen tècnics del Parc per a donar a conèixer entre els assistents les possibilitats de col·laboració amb la Universitat i el Parc, és a dir la nostra oferta tecnològica.
- Aportar Informació i gestió sobre modalitats de participació, orientació per a l'elaboració de propostes, despeses elegibles, terminis, etc.
- Cerca de socis, incloent-hi els grups d'investigació de la UMH, per a la creació de consorcis a través de la publicació d'ofertes i demandes en plataformes.
- Donar suport en la negociació per a regular la col·laboració, que és l'etapa prèvia a l'elaboració i la gestió dels contractes i acords, realitzada per l'OTRI.

c) Continuar treballant en la implementació de procediments propis per a desenvolupar l'intercanvi de coneixement de forma més eficient, i continuar la reordenació de l'oferta tecnològica de la UMH des d'una perspectiva d'"impuls tecnològic" orientada essencialment a les quatre grans àrees de coneixement vertical que es treballen des del PCUMH:

1. Àrea digital, audiovisual, cultural i creativa.
2. Àrea de la salut i les tecnologies socio sanitàries.
3. Àrea de les enginyeries i TIC.

4. Àrea de les tecnologies netes, medi ambient i agroalimentació.

A les quals caldria afegir una àrea transversal o horitzontal de coneixement comuna a totes: l'àrea social, econòmica i jurídica, que es treballa com un complement a aquestes.

Per a sistematitzar l'intercanvi de coneixement, es planteja com a objectiu general el desenvolupament d'un pla d'acció que compregua les diferents etapes o fases per les quals considerem que és necessari que passen els investigadors i investigadores segons el nivell de maduresa de les seues tecnologies, coneixements i capacitats, amb un doble objectiu: estimular els investigadors novells en el camp de l'intercanvi de coneixement i, alhora, donar un enfocament comercial a l'oferta tecnològica existent, de manera que siga més accessible i comprensible per a l'empresa. Això ajudarà a incrementar el percentatge d'acords de col·laboració, o l'absorció de tecnologies per empreses de l'entorn o la presentació a licitacions públiques innovadores, etc. A continuació, descrivim breument cada fase, juntament amb les propostes de programes específics per a cadascuna:

1. Fase: Aproximació (CONEIX)

Té com a objectiu detectar i formar aquells investigadors de la UMH amb inquietuds en el món de la transferència per a poder actuar sobre ells, insistint en aquells que tenen interès però que no ho fan encara, o ho fan poc.

Es planteja fer-ho mitjançant jornades de formació englobades en un programa específic anomenat CO-NEIX UMH. S'ofereix una formació bàsica en transferència de coneixement impartida per tècnics del PCUMH amb la col·laboració de professionals externs, el contingut de la qual tractarà sobre temes com els següents:

- Coneix com et pot ajudar l'OTRI i el PCUMH.
- Coneix bones pràctiques de transferència a través d'exemples.
- Detecta oportunitats i anticipa't als canvis.

- Com rendibilitzar la teua investigació.
- Pensament de dissenyador aplicat a la investigació.
- Coneix la col·laboració empresa-universitat.
- Què busquen els inversors?
- La societat necessita transferència amb valor social.

2. Fase: Descobrimet

Té un objectiu doble: d'una banda, conèixer amb profunditat les tecnologies, els coneixements, les capacitats i les inquietuds dels investigadors de la UMH, la qual cosa ens permetria donar-los un millor servei, orientant-los de la forma més adequada en la captació dels recursos públics, en la definició i gestió de la propietat industrial i intel·lectual, i en la comercialització d'aquestes, aportant solucions als reptes plantejats per l'empresa o per la societat en general, en el marc del programa COMPENDIA UMH.

S'ajudarà un grup d'investigadors a seleccionar amb ajuda d'algun tècnic del PCUMH una tecnologia que poguera resoldre un "repte de mercat", de tal forma que cadascuna de les tecnologies seleccionades tinguen un document/fitxa descriptiva on es reflectisca de manera operativa i eficaç un conjunt d'elements clau com:

– La descripció de la tecnologia o els coneixements (experiències, saber fer, etc.), objecte de transferència i intercanvi. La descripció haurà de realitzar-se en llenguatge comprensiu pel públic general de la tecnologia i/o els coneixements i/o capacitats.

– Determinació del *technology readiness level* (TRL) de la tecnologia, que no és una altra cosa que el grau de maduresa en què es troba.

El potencial mercat o públic objectiu que de manera preferent puga beneficiar-se directament o indirectament de la tecnologia i el coneixement, o puga estar interessat a intercanviar experiències que redunden en la millora mútua.

Per a fer-ho, els investigadors que siguen triats en aquest programa hauran de realitzar un o diversos tallers formatius (aproximadament de dos/tres hores):

- Què transferisc?
- A qui li ho transferisc?
- Com ho transferisc?
- Habilitats de comunicació
- Tècniques de negociació.
- Punts clau en els contractes.

D'altra banda, que els investigadors aprenguen una metodologia simple d'enfocament de les seues tecnologies i coneixements al mercat, ja que només d'aquesta manera podem generar realment una base de dades viva i potent dels actius de la UMH.

Més concretament, des del PCUMH i dins d'un programa que denominem PROYECTA UMH, treballarem en l'orientació al mercat d'aquells resultats de la investigació que personal investigador haja identificat com a susceptibles d'interés per l'entorn socioeconòmic, amb la finalitat de reduir el temps d'arribada a mercat i incrementar el potencial comercial de les tecnologies. Mitjançant l'ajuda d'un tècnic del Parc Científic de la UMH, cada participant haurà de completar un pla d'acció on es reflectisca de manera operativa i eficaç el potencial mercat o públic objectiu que de manera preferent puga beneficiar-se directament o indirectament de la tecnologia i el coneixement, o puga estar interessat a intercanviar experiències que redunden en la millora mútua.

Els participants en el programa PROJECTA seran seleccionats per una comissió formada pel Vicerectorat de Transferència i Intercanvi de Coneixement i el PCUMH. Per a participar en el programa serà necessari, entre altres coses, que hagen passat pel programa COMPENDIA-UMH o que entreguen la fitxa resultat del programa anterior perfectament completada, la qual cosa ens assegurarà que han fet una reflexió anterior sobre l'estat de maduresa de la seua tecnologia i l'aplicabilitat d'aquesta.

3. Fase: Orientació/Tracció (IT CONNECTA)

S'ha desenvolupat IT CONNECTA, un programa d'intercanvi de coneixement i innovació que, des d'una perspectiva d'estirada del mercat (la derivada de la identificació d'una necessitat del mercat), té com a objectiu connectar el talent investigador, impulsar la col·laboració professional per a la posada en marxa de nous projectes empresarials i ajudar les empreses en la cerca de solucions innovadores i/o disruptives que els suposen un avantatge competitiu en el mercat, inculcant una política de treball estratègica de la innovació des d'una perspectiva d'innovació oberta.

Amb aquest programa, el PCUMH entra en contacte amb empreses de diversos sectors amb l'objectiu de saber quins són els reptes empresarials d'innovació que els poden portar a consolidar-se o a diferenciar-se en el mercat. El programa persegueix:

- a) Donar-los suport en la cerca de solucions a aquests reptes, siga treballant amb els nostres grups d'investigació, o amb la realització de treballs de fi de grau o màsters, o l'establiment de doctorats industrials, o posant-los en contacte amb grups d'investigació d'altres universitats a través de la Xarxa de Parcs Científics de la Comunitat Valenciana o dels centres tecnològics de la nostra comunitat i donant-los suport en la cerca de la via de finançament més adequada per a això.
- b) Acostar les grans empreses consumidores de tecnologia als nostres grups a través de la realització de MISSIONS INVERSESES, que es realitzaran de la manera següent:

Des del PCUMH es convidarà a participar-hi empreses grans, preferentment de la nostra Comunitat, que tinguen relació amb les nostres àrees de coneixement. A l'hora de seleccionar aquestes empreses tindrem en compte les nostres àrees de coneixement i els sectors estratègics del RIS3 de la CV, i dins d'aquests, aquelles empreses que són actives en innovació (pengen reptes en el seu web o en plataformes dissenyades a aquest efecte, tenen programes de captació de talent o incubació d'empreses emergents, etc.).

Els convoquem/convidem a vindre un dia per presentar-los tecnologies, coneixements i/o capacitats que puguen ser del seu interès, tant dels nostres PDI, com de les nostres empreses emergents i derivades.

Els tècnics del PCUMH defineixen amb l'empresa quins dos reptes volen presentar, i des de l'empresa ens envien una fitxa i/o vídeo amb els reptes que plantegen i, si volen, el tipus de solució que busquen. Aquesta fase suposa:

- Fer un pas més en l'acostament de les tecnologies, coneixements i capacitats dels grups d'investigació, amb l'objectiu de discriminar l'oferta tecnològica que té més atractiu comercial i prioritzar-la.
- Determinació de l'estratègia a seguir per cada investigador per a dur a terme la transferència (generació d'empreses derivades, acords de col·laboració, etc.) sobre la base de l'interès que puga mostrar el mercat en la fase prèvia.
- Donar suport personalitzat als grups d'investigació per a la promoció d'acords de tota classe, així com per a la difusió per diferents canals.

II. Línia d'activitat buscador oferta TECH INNOVA

Descripció del programa

En aquesta línia d'activitat s'inclouen accions basades en la realització d'un cercador de patents publicades en diverses fonts, publicació compartida tant per les universitats públiques en els seus respectius portals muntats a aquest efecte, com per Generalitat Valenciana en el seu aplicatiu web. Gràcies al caràcter públic que tenen les patents en l'àmbit de la invenció i tecnologies utilitzades, les converteixen en un motor per al desenvolupament tecnològic, ja que a partir d'aquestes es poden derivar noves idees i solucions. D'altra banda, els detalls tècnics per a l'aplicació de la patent es trobaran en aquest tipus de font de dades, cosa que fa molt difícil la cerca en altres repositoris, i per això és de gran importància tindre-les ben estructurades per a poder accedir a la informació. Aquesta acció té un doble vessant beneficiós per a la comunitat científica en les seues investigacions i desenvolupaments:

- D'una banda, afavoreix la ràpida visualització de l'estat de desenvolupament de la tecnologia, oferint una ajuda indispensable als actors implicats en la investigació.
- I d'una altra, evita tindre pèrdues de temps i costos en una investigació que, amb una informació prèvia i adequada, podria minimitzar la seua inversió inicial.

Contingut i abast de les activitats que ha de desenvolupar el PCUMH

Disseny, desenvolupament i posada en marxa d'una aplicació web que facilite i automatitze la cerca:

- De l'oferta tecnològica que ofereix la UMH basant-se en la informació existent en les seues bases de dades de patents. Serà una part fonamental per a oferir una completa instantània de l'estat actual de desenvolupament d'una possible invenció.
- De les empreses de l'entorn que realitzen innovació, i que podrien estar interessades a conèixer l'oferta tecnològica tant de la UMH com d'aquests centres d'innovació, participar en els tallers/jornades, llançar els seus reptes d'innovació o la realització de missions inverses, etc.

Gràcies a aquesta aplicació, serà possible la cerca i el seguiment sistemàtic de novetats en àrees de co-neixement prioritzades i prèviament delimitades en l'àmbit de les patents.

Tota la informació agregada que es genere es posarà a la disposició d'empreses, investigadors i altres professionals en un portal web per a ser explotada.

Objectius

Les activitats que realitzarà el PCUMH emmarcades en aquesta acció denominada TECH INNOVA tenen com a objectiu desenvolupar metodologies que permeten identificar i caracteritzar de manera autònoma i sistematitzada les bases de dades de patents de la UMH i posar-les a la disposició de les empreses del seu entorn a través d'un aplicatiu web, amb l'objectiu d'augmentar la interacció entre les dues parts.

Oportunitat del projecte

El desenvolupament d'aquestes eines contribuirà a la integració vertical, la coordinació i la interrelació entre els diferents agents que desenvolupen i gestionen I+D+i (grups d'investigació de diferents universitats, instituts i centres tecnològics, entitats públiques, revistes d'investigació, etc.) des del costat de l'oferta tecnològica. Això permetria afavorir estratègies que donen resposta als requeriments de les empreses de forma agrupada.

Justificació de la necessitat

Actualment, és sabut que els resultats de la investigació desenvolupada en les universitats i altres centres tecnològics no es transfereixen a la societat en la quantitat desitjada, per la qual cosa no es rendibilitzen els recursos destinats a la I+D+i. Per aquest motiu, dissenyar, desenvolupar i posar en marxa una aplicació que facilite i automatitze la cerca de l'oferta tecnològica que ofereix la UMH i les empreses de l'entorn que realitzen innovació, permetrà donar resposta a les necessitats del teixit empresarial i permetrà reforçar els mecanismes de transferència dels resultats de la I+D i incrementar la rendibilitat econòmica i social d'aquests.

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

Les activitats proposades pel PCUMH suposen un elevat grau de novetat, ja que impliquen el desenvolupament d'un programa d'innovació i una eina que agilitaran la identificació d'informació d'interès sobre l'oferta tecnològica que ofereix la UMH i de les empreses de l'entorn que realitzen innovació.

L'impacte més destacable és l'acceleració del procés de transferència dels resultats d'I+D+i, independentment de si es realitza a través d'acords de col·laboració d'I+D+i, llicències o creació d'empreses derivades.

Transferència dels resultats

L'avaluació de la transferència dels resultats procedents de l'intercanvi de coneixement entre la UMH, les empreses del PCUMH i l'entorn preveu el mesurament d'algunes magnituds amb les quals poder fer un seguiment de l'activitat i poder fer comparacions, siga amb el resultat obtingut per altres, o pel comportament al llarg del temps. Aquesta informació serà rellevant per a una anàlisi posterior i l'obtenció de conclusions. Algunes de les possibles magnituds són, el nombre de reunions mantingudes, la despesa en I+D (total i desglossada per origen de fons), el personal dedicat a activitats d'I+D, la captació de fons privats, la captació de fons públics, el nombre i tipus d'acord d'I+D+i en col·laboració, la comunicació de resultats protegibles, la sol·licitud i concessió de patents, el nombre de llicències de patents, el programari i altres, ingressos per llicències, el nombre d'empreses derivades creades, la retenció i atracció de talent innovador a la Comunitat Valenciana, etc.

Comunicació dels resultats a empreses

Es realitzaran publicacions en la web i les xarxes socials del PCUM i en les webs dels ens col·laboradors; es realitzaran publicacions en la revista *Sapiens* UMH i en la revista d'APTE; també es derivarà a associacions

empresarials, revistes especialitzades i centres d'investigació de la Comunitat Valenciana amb els quals col·laborem, juntament amb comunicacions fora de línia en jornades específiques o comunicacions en diferents trobades sectorials.

III. Activitats en col·laboració amb altres parcs científics

Atesos els bons resultats obtinguts l'any passat en les activitats desenvolupades de manera conjunta amb la Xarxa de Parcs Científics Valencians (rePCV), enguany es col·laborarà en els projectes següents:

a) Programa PICEI 2021 caracterització d'empreses innovadores per a impulsar la seua projecció (Fundació Parc Científic de la Universitat de València).

CÀRREC	DESCRIPCIÓ TASQUES
Gerent	Suport en coordinació i supervisió del Programa PICEI 2021.
Responsable àrea econòmicofinancera i fiscal	Coordinador del programa PICEI 2021.
<i>Project manager</i>	Tècnic superior contractat per a desplegar el programa PICEI 2021.
Tècnica de comunicació i màrqueting	Coordinació de campanyes de comunicació i màrqueting.

Les persones els càrrecs de les quals estan relacionats en la taula anterior formen part de la plantilla de treball de l'entitat coordinadora d'aquest programa; la Fundació Parc Científic Universitat de València (FPCUV). La resta de parcs científics de la Comunitat Valenciana dedicaran els seus propis recursos humans de perfil tècnic per al suport en el desenvolupament del programa.

Oportunitat del projecte

L'objectiu d'aquesta proposta de línia d'actuació és desenvolupar la tercera edició del **Programa de caracterització d'empreses innovadores per a impulsar la seua projecció (PICEI 2021)**, prenent com a referència la metodologia i el saber fer desenvolupat per la Fundació Parc Científic Universitat de València (FPCUV) al llarg de les cinc edicions (2016, 2017, 2018, 2019 i 2020) del seu Programa d'impuls al desenvolupament empresarial (PIDE) i de la coordinació i l'execució, al costat de la resta de parcs científics de la Xarxa de Parcs Científics Valencians (rePCV), de dues edicions del Programa d'identificació i caracterització d'empreses innovadores de la Comunitat Valenciana (PICEI), que consisteix en un estudi d'investigació sobre la població d'empreses innovadores de la Comunitat Valenciana.

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

- els cinc parcs científics 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 centres europeus d'empreses innovadores (CEEI),
- València Activa (Ajuntament de València),
- associacions com l'Associació de Parcs Científics i Tecnològics d'Espanya (APTE) i altres associacions específiques de determinats sectors empresarials, ASIVALCO (Pol. Font del Pitxer), parcs empresarials, cambres de comerç provincials, i entitats similars,
- les empreses que disposen del segell PIME INNOVADORA del Ministeri d'Economia, Indústria i Competitivitat,
- així com qualsevol altra empresa innovadora de la Comunitat Valenciana que vulga participar-hi.

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

Justificació de la necessitat

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Contingut i abast

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

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

Fites i entregables

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

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

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

1. Finalització del PICEI 2020.
2. Contactes amb directors i tècnics dels cinc parcs científics i entitats relacionades per a l'execució del PICEI 2021.
3. Identificació d'empreses especialitzades en estudis de mercat per a assistència tècnica en el treball de camp.
4. Disseny d'un pla d'enquestes i un pla de comunicació i màrqueting-estratègia digital.
5. Disseny i elaboració de l'enquesta.
6. Treball de camp.
7. Recopilació de dades societàries de les empreses que contesten l'enquesta en bases de dades públiques i registres mercantils.
8. Depuració de resultats i tractament estadístic avançat.
9. Realització de l'Informe PICEI 2021.
10. Actualització del quadre de comandament integral i pàgina web del programa.
11. Enviament de l'Informe PICEI 2021 a maquetació, art final i impremta.
12. Publicació de l'Informe PICEI 2021 en PDF digital i comunicació a les empreses i a la societat.

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

Resultats esperats

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

b) II Fòrum Innotransfer 2021 (Ciutat Politècnica de la Innovació)

Antecedents i oportunitat

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

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

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

- Ampliació dels proveïdors de solucions a la totalitat d'actors de l'ecosistema valencià d'innovació, amb un particular èmfasi en el foment de la participació de REDIT i els seus instituts tecnològics, i

també dels instituts del CSIC en la CV i dels centres d'investigació de la GVA.

- Invitació, igualment, com a proveïdors de solucions, a les empreses tecnològiques i emergents de la CV, aprofitant, a aquest efecte, l'entorn preferent de relació amb aquest tipus d'empreses que constitueixen els parcs científics de la CV.

Alineament amb l'estratègia sectorial de l'AVI.

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

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

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

Previst inicialment per a ser un exercici basat en la interacció presencial dels seus actors, Innotransfer es va adaptar en 2020 a la situació d'emergència sanitària motivada per la pandèmia de la covid19 i va traslladar totes les seues activitats al mode en línia. Això va suposar inicialment un inconvenient, ja que va exigir un esforç d'adaptació a tots els seus gestors, però es va mostrar finalment com una gran oportunitat, i va donar impuls a una manera de relació més àgil i àmplia, ordenada sobre la base d'instruments comuns de gestió i comunicació en línia que van acabar impulsant la relació i l'execució del programa.

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

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

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

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

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

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

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

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

Àrea de treball / Actor	TOTAL	Entitats
Total actors	27	
Associacions	11	AVIA, QUIMACOVA, FECOAV, FEDACOVA, AICE, ASCER, FEVEC, FEVAMA, ATEVAL, ARIVAL, JOVEMPA
UNIVERSITAT	5	UA, UJI, UMH, UPV, UV
REDIT	7	REDIT, AIDIMME, AINIA, ITC, AITEX, INESCOP, IBV
CSIC	2	CSIC, IATA
Altres	2	Les Naus, Start-up València

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

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

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

Justificació de la necessitat

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

Contingut i abast; enfocament estratègic

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

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

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

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

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

Simplificació

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

Evolució a un model continu

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

Expansió i enfortiment de la xarxa de col·laboradors.

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

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

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

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

Fidelització dels membres de la Xarxa.

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

Enfortiment i ampliació de la Xarxa

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

Accions de dinamització i foment del diàleg

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

Resultats esperats

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

- Eina informàtica desenvolupada i en ús.

Fidelització dels membres de la Xarxa.

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

Enfortiment i ampliació de la Xarxa.

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

Accions de dinamització i foment del diàleg

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

Cronograma

	Any 1											
Activitat	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tasca												
Disseny i implementació de l'eina de gestió.												
Definició de funcionalitat.												

Selecció d'empreses especialitzada.																								
Implementació de l'eina.																								
Fidelització dels membres de la Xarxa.																								
Redacció del MoU o carta d'adhesió a Inntransfer.																								
Signatura del MoU o carta d'adhesió de membres actuals.																								
Signatura del MoU o carta d'adhesió per actors nous.																								
Enfortiment i ampliació de la Xarxa.																								
Identificació i atracció de nous actors intermedis.																								
Desenvolupament de píndoles formatives.																								
Eina oberta de formació.																								
Accions de dinamització i foment de diàleg.																								
Organització, difusió i execució dels seminaris web.																								
Encreuament de reptes / propostes de solució.																								
Reunions de presentació entre <i>matches</i> .																								
Seguiment de la relació.																								
A.5. Difusió de resultats																								
T5.1. Obtenció de resultats. Conclusions. Publicació																								

c) **III edició Premis rePCV 2021 (Parc Científic UMH)**

Descripció del programa

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

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

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

Oportunitat del projecte

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

- Contribuir a desenvolupar i a consolidar les empreses creades i desenvolupades amb el suport dels cinc parcs científics valencians, així com les empreses exitoses a abordar reptes AVI.

- Donar suport a l'esperit emprenedor i potenciar-lo en l'àmbit dels cinc parcs científics valencians.
- Impulsar i enfortir les relacions universitat-empresa.

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

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

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

Justificació de la necessitat

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

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

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

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

Es concedirà un premi i fins a un màxim de dos 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 Xarxa de Parcs Científics Valencians (rePCV).

El procés d'avaluació constarà de dues etapes:

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

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

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

i) Premi a l'empresa derivada

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

Criteris d'avaluació:

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

Presentació de candidatures:

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

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

ii) Premi a l'empresa emergent

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

Criteris d'avaluació:

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

Presentació de candidatures:

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

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

iii) Premi a la col·laboració empresa-universitat

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

Criteris d'avaluació:

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

Presentació de candidatures:

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

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

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

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

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

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

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

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

Període	M 1	M 2	M 3	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 9	M 10	M 11	M 12
Coordinació i seguiment.												
Coordinació amb ecosistemes d'innovació.												
Obertura del període de												

sol·licituds i comunicació de la convocatòria.														
Tancament de la convocatòria.														
Avaluació i selecció de les empreses guanyadores.														
Acte de lliurament de premis.														

Pressupost global

Conceptes	
<i>a) Despeses de personal.</i>	304.500,00 €
<i>d) Despeses de serveis externs de consultoria i assistència tècnica que es destinen exclusivament al projecte.</i>	26.000,00 €
<i>h) Despeses de publicació i difusió en àmbits empresarials dels resultats que es relacionen directament amb el projecte.</i>	16.000,00 €
<i>j) Despeses derivades d'activitats de formació del personal propi.</i>	2.000,00 €
<i>l) Cost de l'informe d'auditoria sobre els comptes justificatius de la despesa del projecte.</i>	1.500,00 €
TOTAL	350.000,00