

CONVENI ENTRE L'AGÈNCIA VALENCIANA DE LA INNOVACIÓ I LA UNIVERSITAT D'ALACANT PER A LA CREACIÓ D'UNA UNITAT CIENTÍFICA D'INNOVACIÓ EMPRESARIAL EN L'I2RC, GRUP DE RECERCA D'INFORMÀTICA I XARXES DE COMPUTACIÓ, DE L'ESMENTADA UNIVERSITAT.

València, 24 d' octubre de 2018.

REUNITS

D'una part, el Sr. Andrés García Reche, en qualitat de vicepresident executiu de l'Agència Valenciana de la Innovació (d'ara endavant, AVI), amb CIF Q0300865C i domicili en la Rambla de Méndez Núñez, núm. 41, pis 13, 03002 Alacant, que actua en nom i representació d'aquesta institució i de conformitat amb les atribucions que té conferides per l'article 14.1.k de la Llei 1/2017, d'1 de febrer (DOGV núm. 7975, de 08.02.2017), de la Generalitat, per la qual es crea l'AVI, i autoritzada la signatura d'aquest conveni per Acord del Consell de data 19 d'octubre de 2018.

D'una altra part, el Sr. Manuel Palomar Sanz, rector de la Universitat d'Alacant (d'ara endavant, UA), amb CIF Q0332001G, nomenament que acredita mitjançant Decret 57/2016 de 13 de maig, del Consell, i en nom i representació d'aquest organisme, en virtut de les atribucions que té conferides per raó del seu càrrec conforme al que es disposa en l'article 64, apartat h, dels Estatuts de la Universitat d'Alacant, aprovats pel Decret 25/2012, de 3 de febrer, del Consell, i autoritzat per a la signatura d'aquest conveni per Acord del Consell de Govern de data 26 d'abril de 2018, de conformitat amb el que s'estableix en l'article 60 dels Estatuts de la Universitat d'Alacant.

Ambdues parts, en la representació que posseeixen, es reconeixen mútua capacitat legal 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 realitzar 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. Per a això, l'Agència dissenyarà i coordinarà l'estratègia d'innovació de la Comunitat Valenciana, i promourà l'enfortiment i desenvolupament del Sistema Valencià d'Innovació en el seu conjunt, impulsant la generació, difusió, intercanvi i explotació de coneixement.

Per a la consecució d'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 subscripció de convenis amb entitats que desenvolupen activitats innovadores.

II. Que en el pressupost de l'AVI per a aquest exercici, aprovat per Llei 22/2017, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2018, existeix una línia pressupostària d'ajuda per concessió directa per a inversions per a la creació d'unitats científiques de transferència del coneixement envers les empreses, amb codi S0702000, per un import de 2.000.000 d'euros.

Aquesta línia de subvenció està recollida en el Pla estratègic de subvencions de la Presidència de la Generalitat i els seus organismes públics per al període 2018-2020, aprovat per Resolució de 6 de juny de 2018, de la Presidència de la Generalitat (DOGV de 18.06.2018).

III. Que, en la relació de beneficiaris de la línia nominativa S0702000, indicada anteriorment, es troba el grup de recerca d'Informàtica i Xarxes de Computació de la Universitat d'Alacant (d'ara endavant, I2RC-UA), amb un import de 125.000 euros. El grup de recerca I2RC està integrat en el Departament de Tecnologia Informàtica i Computació, que al seu torn és un òrgan creat estatutàriament dins de la UA. D'acord amb això i atés que el beneficiari recollit en la Llei 22/2017, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2018, és l'I2RC o la persona jurídica en la qual s'integra, l'entitat beneficiària firmant és la UA. Per la seua part, el Consell de Departament de Tecnologia Informàtica i Computació celebrat el dia 19 d'abril de 2018 va prestar la seua conformitat per a la tramitació d'aquest conveni amb l'AVI, i la UA n'és l'entitat beneficiària.

IV. Que la UA preveu en els seus Estatuts el principi de relació amb l'entorn que exigeix l'obertura a les manifestacions culturals de la societat i la col·laboració amb institucions que faciliten la seua labor educativa, i també l'intercanvi i la difusió de coneixement científic i cultural.



V. Que la UA declara que:

- Compleix les obligacions recollides en l'article 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i les concordants incloses en el seu Reglament, aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
- No està afectada per cap de les prohibicions previstes en l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- No està subjecta a una ordre de recuperació pendent després d'una decisió prèvia de la Comissió Europea que haja declarat una ajuda a la UA il·legal i incompatible amb el mercat interior, ni està en crisi conforme al que es disposa en l'article 2.18 del Reglament (UE) núm. 651/2014 de la Comissió, de 17 de juny de 2014, pel qual es declaren determinades categories d'ajudes compatibles amb el mercat interior en aplicació dels articles 107 i 108 del Tractat (DO L 187 de 26.06.2014).
- Per a l'exercici de la seua activitat disposa de les autoritzacions administratives preceptives, inscrites en els registres públics pertinents, i compleix amb qualssevol altres requisits exigits per les disposicions aplicables.
- 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.
- Es troba al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries i amb la Seguretat Social i no té pendent de pagament deutes amb l'Administració pública de la Comunitat Valenciana.
- És un organisme de recerca segons es defineix en l'apartat 1.3, epígraf 15, lletra ee, del Marc comunitari sobre ajudes estatals a la recerca, desenvolupament i innovació (DO C 198, de 27.06.2014).

Per tot això, les parts, de comú acord, declaren la seua voluntat de subscriure aquest conveni conformement a les següents

CLÀUSULES

PRIMERA. Objecte

L'objecte d'aquest conveni és la gestió de l'ajuda directa concedida a l'I2RC-UA, a través de la línia nominativa S0702000, de conformitat amb la dotació aprovada per la Llei 22/2017, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2018, i aquest conveni és la base reguladora de la concessió de l'ajuda dirigida a l'execució d'un projecte l'objectiu del

qual és la creació d'una unitat científica d'innovació empresarial integrada en el grup de recerca d'Informàtica i Xarxes de Computació de la Universitat d'Alacant. Aquesta unitat tindrà la denominació «Unitat Científica d'Innovació *Ars Innovatio*», i com a acrònim «UCI AI».

La Universitat, a través del Departament de Tecnologia Informàtica i Computació (DTIC), encarrega la direcció del projecte objecte d'aquest conveni i de l'UCI AI al professor Juan Manuel García Chamizo, catedràtic d'Arquitectura i Tecnologia de Computació i director de l'I2RC-UA.

SEGONA. Actuacions i requisits del projecte

La descripció de les actuacions que es duran a terme per part de la UA per a l'execució del projecte i que seran objecte de finançament per l'AVI, tot això subjecte a la seua correcta realització i justificació en els termes recollits en aquest conveni, són les que apareixen detallades en l'annex tècnic, on s'exposen les innovacions a desenvolupar, i també els costos necessaris per a la seua execució.

Les innovacions a desenvolupar es faran amb la necessària col·laboració, almenys, de dos organismes de recerca o centres tecnològics que aportaran la seua experiència en el desenvolupament de tecnologia, per a focalitzar millor les esmentades innovacions a desenvolupar, de manera que arriben amb major probabilitat al mercat.

L'objectiu de la UCIE serà convertir el coneixement en innovacions aprofitables per les empreses, i també el desplegament de les accions necessàries perquè es facilite la seua transferència efectiva a través de la concessió de llicències, la creació d'empreses, la col·laboració en projectes d'R+D+I amb empreses, cursos de formació específics, intercanvis de personal, i altres formes de gestió dels coneixements creats per l'I2RC-UA.

De conformitat amb el que s'estableix en la clàusula dotze, les activitats realitzades a l'empara d'aquest conveni hauran de tindre la consideració d'activitats no econòmiques. Així mateix, les innovacions desenvolupades es difondran per l'entitat subvencionada àmpliament, de forma 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 UA.

Al final del projecte haurà d'evidenciar-se la consecució d'innovacions amb capacitat de ser incorporades per part de les empreses.



TERCERA. Aportació econòmica

L'AVI finançarà el 100 per cent de les despeses subvencionables del projecte mitjançant l'aportació a la UA de cent vint-i-cinc mil euros (125.000 euros) a càrrec de la línia S0702000 del seu pressupost per a l'exercici 2018.

L'aplicació econòmica és la 131 corresponent a l'orgànica de l'AVI, i el subconcepte econòmic d'aquesta línia és el 781.

QUARTA. Despeses subvencionables i període elegible

A l'empara d'aquest conveni, el període d'elegibilitat de les despeses subvencionables del projecte serà el comprés entre l'1 de gener i el 31 de desembre de 2018.

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

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

No podran imputar-se com a despeses de personal aquelles que estiguen subvencionades per convocatòries de programes de potenciació dels recursos humans o per programes anàlegs.

b) Despeses de contractes de recerca i desenvolupament amb centres tecnològics o organismes de recerca.

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

d) Despeses de serveis externs de consultoria i assistència tècnica destinades de manera exclusiva al projecte.

e) Despeses de registre de drets de propietat industrial o intel·lectual derivades de l'execució del projecte, la titularitat dels quals correspondrà a l'entitat subvencionada.

f) Despeses de material fungible i subministraments similars que es deriven directament del projecte.

g) Despeses d'inversió en equipament científic i altre material inventariable, necessari per al desenvolupament de les activitats.



- h) Despeses de publicació i difusió en àmbits empresarials dels resultats directament relacionats amb el projecte.
- i) Despeses de serveis externs de consultoria destinades a garantir la transferència i aplicabilitat a les empreses dels resultats del projecte.
- j) Despeses derivades d'activitats de formació imprescindibles per a l'execució del projecte.
- k) Despeses de transport, únicament en mitjans públics de transport i despeses d'hostalatge, totes ells del personal amb motius de les activitats del projecte -no s'inclouen per tant, les despeses de restauració-. Les despeses que s'imputen estaran limitades pels imports establits en el Decret 24/1997, d'11 de febrer, del Govern Valencià, sobre indemnitzacions per raó del servei i gratificacions per serveis extraordinaris i les seues respectives modificacions.
- l) Cost de l'informe d'auditoria sobre els comptes justificatius de la despesa del projecte.
- m) Si escau, els tributs abonats efectivament per l'I2RC-UA. En cap cas es consideren despeses subvencionables els impostos indirectes quan siguen susceptibles de recuperació o compensació ni els impostos personals sobre la renda, la qual cosa haurà d'acreditar-se fefaentment.

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, l'entitat beneficiària es regirà pel que es disposa en aquesta norma.

En el cas que, per les seues especials característiques, no existisca en el mercat suficient nombre d'entitats que els presten o subministren, haurà d'aportar-se un informe que motive les especials característiques que justifiquen que no existisca en el mercat suficient nombre d'entitats que presten o subministren el bé o servei.

L'elecció entre les ofertes presentades, que hauran d'aportar-se en la justificació, es realitzarà conforme a criteris d'eficiència i economia, i haurà de justificar-se expressament en una memòria l'elecció quan no recaiga en la proposta econòmica més avantatjosa.

CINQUENA. Justificació de les actuacions

La UA haurà de presentar la documentació justificativa d'execució del projecte amb data límit de 15 de gener de 2019. Els pagaments de les quotes a la Seguretat Social corresponents a 2018, que l'entitat beneficiària haurà d'ingressar durant 2019 es justificaran com a màxim el dia 10 d'abril de 2019.

La justificació es realitzarà mitjançant el sistema de compte justificatiu amb aportació d'informe d'auditor de comptes inscrit com a exercent en el Registre Oficial d'Auditors de Comptes dependent de l'Institut de Comptabilitat i Auditoria de Comptes previst en l'article 74 del Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat per Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.

El compte justificatiu contindrà la documentació següent:

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

- Objecte i finalitat del projecte i actuacions relacionades.
- Contingut i abast dels resultats del projecte.
- Pla de treball, amb referència expressa a cadascuna 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 indicació dels motius de canvi.

2. Una memòria econòmica justificativa de les despeses i pagaments efectuats.

L'informe d'auditor es durà a terme d'acord amb el que es disposa en l'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.

La UA justificarà la totalitat de l'ajuda atorgada per l'AVI i inclourà una relació detallada per conceptes de les despeses realitzades, amb identificació del creditor i del document, el seu import, la data d'emissió i la data de pagament, acompanyada de factures o documents de valor probatori equivalent en el tràfic jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa.

Amb independència que l'auditor, per a l'elaboració del seu informe, haja de comprovar l'existència dels documents acreditatius del pagament de conformitat amb l'ordre citada, la documentació acreditativa del pagament a què fa referència el paràgraf anterior es realitzarà mitjançant una certificació de la persona que assumisca la representació legal de l'entitat beneficiària que la subvenció concedida ha sigut degudament registrada en la comptabilitat de l'entitat.

La despesa de les quotes de Seguretat Social que es reporte a data 31 de desembre de 2018 s'acreditarà mitjançant una certificació emesa per la persona representant legal de la UA.

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

La UA haurà de disposar dels llibres comptables, registres diligenciats i altres documents en els termes exigits per la legislació aplicable, i també de les factures i altres justificants de despesa de valor probatori equivalent i els corresponents justificants de pagament. Aquest conjunt de documents constitueix el suport justificatiu de l'ajuda concedida, i garanteix el seu adequat reflex en la comptabilitat de l'I2RC-UA. S'establirà un codi comptable específic assignat al projecte i a cadascuna de les seues actuacions, 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.

La UA 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 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 UA ha de destinar els béns adquirits al fi concret de la subvenció serà de cinc anys per als béns inscriptibles en registre públic i de dos anys per a béns no inscriptibles en aquest registre.

La UA presentarà els certificats administratius de trobar-se al corrent amb la hisenda estatal i amb la hisenda autonòmica valenciana, així com de les seues obligacions amb la Seguretat Social.

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

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

Els documents acreditatius de la justificació hauran de ser emplenats d'acord amb els models i instruccions que seran aprovats per resolució del vicepresident executiu de l'AVI.

SISENA. Pagament de l'ajuda, bestretes i garanties

El pagament de l'ajuda es realitzarà 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, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, i amb el que es preveu en l'article 44.10 de la Llei 22/2017, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2018, en què s'estableix que podrà lliurar-se fins al 100 per cent del seu import una vegada concedida, estant exempt de l'obligació de prestar garantia d'acord amb l'article 44.12, lletra o, de l'esmentada Llei 22/2017.

No podrà realitzar-se el pagament o bestreta de l'ajuda en tant que no s'haja verificat que la UA es troba al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries i enfront de la Seguretat Social.

SETENA. Comissió de seguiment

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

Són funcions de la Comissió les següents:

- Realitzar el seguiment dels objectius i actuacions del conveni,
- Solucionar, en primera instància, les controvèrsies d'interpretació i del compliment que puguen plantejar-se respecte del conveni.
- Proposar variacions pressupostàries entre les diferents actuacions del projecte, segons s'estableix en la clàusula novena.
- Acordar els comunicats i notes de premsa a emetre conjuntament o per cadascuna de les parts.

La presidència de la Comissió correspon a l'AVI a través de la seua Secretaria General, sense perjudici de la seua delegació. La secretaria serà exercida per una de les persones representants de la UA. 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 mensualment en sessió ordinària i totes les vegades que ho sol·licite alguna de les parts en sessió extraordinària. Es considera constituïda la Comissió quan estiguen representades totes les parts i estiguen presents les persones que assumisquen la presidència i la secretaria.

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

Respecte al règim de funcionament de la Comissió de Seguiment s'estarà 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 de l'adopció d'acords, la presidència dirimirà amb el seu vot en cas d'empats.

En la designació de les persones representants de la Comissió, es procurarà la presència equilibrada d'homes i dones.

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

HUITENA. Incompatibilitat amb altres ajudes

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

NOVENA. Alteració de les actuacions

S'acceptaran modificacions en la distribució de les despeses subvencionables recollides en l'annex tècnic que suposen variacions inferiors al 30 per cent de la previsió inicial. Quan així succeïssa, les minoracions de les despeses subvencionables amb execució inferior a la prevista es compensaran amb els increments de les que hagen tingut una execució superior, i sempre que no s'altere l'import total de l'ajuda ni l'objecte previst en el projecte.

A petició de la UA 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 30 per cent entre els imports assignats a cadascuna de les despeses subvencionables del conveni recollides en l'esmentat text, sempre que aquestes variacions no suposen un increment de l'import de la subvenció total prevista, ni s'altere l'objecte del projecte.

DEU. Actuacions de comprovació i control

La UA estarà sotmesa a les actuacions de comprovació, verificació i control a efectuar per l'AVI, i també pels òrgans competents de la Generalitat, de l'Administració General de l'Estat i al que s'estableix en la normativa relativa a la gestió de les ajudes i a qualsevol altra normativa aplicable.

ONZE. Revocació i reintegrament

L'incompliment total o parcial per part de la UA dels requisits i obligacions establits en aquest conveni, i també l'obtenció concurrent d'altres ajudes i subvencions, podrà donar lloc, amb l'audiència prèvia a la persona interessada, a la seua revocació. I en el cas que s'haja produït el cobrament, al reintegrament total o parcial de la subvenció concedida, juntament amb els interessos de demora corresponents, conforme al que es disposa en l'article 37 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

DOTZE. 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 de recerca i desenvolupament i innovació (DOUE C198/1, 27.06.2014), 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 de recerca per a la realització d'activitats no econòmiques, definits segons l'apartat 1.3, epígraf 15, lletra ee, i l'apartat 2, epígraf 19, de l'esmentada comunicació, i, per tant, no estaran 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, quedant excloses de l'objecte de la subvenció la prestació de serveis d'R+D i l'R+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.

TRETZE. Subcontractació

Podran subcontractar-se les actuacions objecte d'ajuda fins al percentatge màxim del 50 per cent de l'import de l'activitat subvencionada, respectant els requisits i prohibicions establits en l'article 29 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, i en l'article 68 del seu Reglament de desenvolupament.

Quan l'activitat concertada amb tercers siga superior a 60.000 euros, la subcontractació estarà condicionada al fet que el contracte se subscriba per escrit, i siga enviat i prèviament autoritzat per l'AVI.

En cap cas la UA podrà subcontractar l'execució total o parcial de les activitats subvencionades amb:

a) Persones o entitats afectades per alguna de les prohibicions de l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

b) Persones o entitats que hagen percebut altres subvencions per a la realització de l'activitat objecte de contractació.

c) Persones intermediàries o assessores en els quals els pagaments es definisquen com un percentatge de cost total de l'operació, llevat que aquest pagament estiga justificat amb referència al valor de mercat del treball realitzat o els serveis prestats.

d) Persones o entitats vinculades amb la UA, llevat que concórreguen les circumstàncies següents:

1a. Que s'obtinga l'autorització expressa prèvia de l'AVI.

2a. Que l'import subvencionable no excedisca del cost incorregut per l'entitat vinculada. L'acreditació del cost es realitzarà en la justificació en els mateixos termes establits per a l'acreditació de les despeses de la UA.

CATORZE. Comunicació i publicitat

Les parts entenen que la divulgació pública d'aquest conveni n'és un element essencial; per això, en tot el referent a la comunicació externa del programa, l'AVI i la UA hauran d'estar coordinats en tot moment.

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

Totes les actuacions públiques que es desenvolupen a l'empara d'aquest conveni hauran d'incorporar la imatge corporativa de l'AVI, sense que això supose, en cap cas, que aquest conveni pugua interpretar-se com una concessió mútua d'algun dret, títol, interès o llicència en relació amb els noms, marques, logotips o altres drets de propietat intel·lectual o industrial de cadascuna de les parts. Per tant, la UA es compromet a incloure el logotip de l'AVI en tot el material divulgatiu que pugua derivar-se de les actuacions que es realitzen en aplicació de les clàusules d'aquest conveni.

Sense caràcter exhaustiu, la UA haurà de donar publicitat a l'ajuda rebuda en els contractes laborals i de serveis, en la seua pàgina web, publicacions, ponències, equips, material inventariable, i també en activitats de promoció, en qualsevol mitjà de difusió, dels assoliments i resultats aconseguits, esmentant expressament que aquests han sigut finançats a càrrec del pressupost de l'AVI.

Per aplicació de l'article 9.1.c i de l'article 10, apartats 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, una vegada subscrit aquest conveni serà publicat d'acord amb el fixat en aquesta norma.

QUINZE. Independència

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

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

SETZE. Protecció de dades de caràcter personal

Les dades de caràcter personal que es faciliten per les parts es tractaran d'acord amb el que s'estableix pel Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, i també per la resta de normativa vigent en el que no s'opose a l'esmentat reglament (actualment, la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal).

DÈSSET. Registre

Aquest conveni serà objecte d'inscripció en el registre de convenis de la Generalitat, tal com estableix el Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual regula els convenis que subscriba la Generalitat i el seu registre.

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

La UA accepta la seua inclusió en una llista de beneficiaris que recollirà el nom del projecte i l'import de fons públics assignats segons es recull en l'article 7, apartat 2, lletra d, del Reglament (CE) 1828/2006 de la Comissió, de 8 de desembre de 2006.

DÍHUIT. Legislació aplicable

a) Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, i Reial Decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

b) Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

c) Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

d) Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics; Reial decret 1671/2009, de 6 de novembre, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics, en aquells aspectes que es mantinguen vigents d'acord amb el que s'estableix en la disposició final setena, en relació amb la disposició derogatòria única, apartat 2, lletres *b* i *g*, ambdues 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 conforme al 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 regula els convenis que subscriba la Generalitat i el seu registre.

j) Qualsevol altra normativa que hi siga aplicable.

DENOU. Entrada en vigor i durada

Aquest conveni entrarà en vigor als efectes establits el dia de la seua signatura, i la seua durada s'estendrà fins al 31 de desembre de 2018, sense perjudici que el període elegible de les despeses subvencionables siga des de l'1 de gener de 2018, 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. Rescissió

Aquest conveni podrà resoldre's per les causes següents:

- a) L'acord unànim de les parts.
- b) L'incompliment de les obligacions i compromisos assumits per part d'algun dels signants, i també qualssevol incompliments 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 la seua terminació convencional, hauran de concloure's les actuacions en curs d'execució, i realitzar-se la liquidació econòmica i administrativa de les obligacions concretes fins al moment.

VINT-I-UNA. Delegació en la Vicepresidència Executiva de l'AVI

Es faculta a la Vicepresidència Executiva de l'AVI per a dictar les resolucions necessàries per al desenvolupament, eficàcia i execució del conveni.

VINT-I-DOS. Jurisdicció

La jurisdicció a la qual ambdues parts sotmetran les qüestions litigioses que puguen sorgir respecte del conveni és la contenciosa administrativa.

I per deixar-ne constància als efectes oportuns, i en prova de conformitat, les parts signen aquest conveni per duplicat i a un sol efecte en el lloc i data més amunt indicats.

Vicepresident Executiu
de l'Agència Valenciana de la Innovació

Rector de la Universitat d'Alacant

Andrés García Reche

Manuel Palomar Sanz

ANNEX TÈCNIC

ESTRUCTURA ORGANITZATIVA DE LA UNITAT CIENTÍFICA D'INNOVACIÓ EMPRESARIAL (UCIE)

El govern de l'UCI AI és responsabilitat de la persona que ocupe la direcció, qui compta amb un equip directiu, la competència del qual és assistir a la persona que ocupe la direcció en la gestió ordinària i científicotècnica de l'UCI AI.

L'equip directiu el presideix la persona que ocupe la direcció de l'UCI i en formen part les persones responsables dels laboratoris estructurals de l'UCI. A més d'assessorar a la direcció sobre les finalitats concretes, iniciatives i estratègies de l'UCI AI, l'equip directiu realitza el seguiment de les activitats i la verificació d'aconseguir els objectius previstos. Els laboratoris especialitzats, un per cada camp d'innovació, es responsabilitzen de la realització dels projectes d'innovació, incloent-hi la captació dels recursos financers. Inicialment, es planteja crear-ne quatre, un per cada camp de l'UCI AI. La direcció de cada laboratori especialitzat exerceix com a responsable dels projectes d'innovació d'aqueixa especialitat, assisteix a la direcció de l'UCI AI en la identificació dels resultats de la recerca, elabora les propostes d'innovació, dirigeix la seua realització, i coordina la relació amb els experts del sistema d'R+D+I de la UA i amb les persones tècniques dels instituts tecnològics, empreses i organitzacions.

Donada la consideració d'instrument estratègic que la UA fa de l'UCI *Ars Innovatio* i la voluntat d'aquest estament a contribuir decididament a l'èxit d'aquesta, està previst que s'instal·le en l'edifici específic dels instituts de recerca de la UA. Aquesta ubicació és privilegiada deguda, d'una banda, al fet que comparteix dependències de nova planta amb l'instrument universitari de l'R+D+I, i d'altra banda al fet que es tracta de l'edifici emblemàtic del Parc Científic d'Alacant, instal·lacions que concentren empreses de base tecnològica.

La missió i visió de l'UCI *Ars Innovatio* és doble: d'una banda, aportar productes i mètodes que creen negoci o proporcionen avantatge competitiu en el sector productiu, i d'altra banda, identificar les oportunitats d'innovació per a fer efectiva la transferència de tecnologia i de coneixement en l'àmbit de les tecnologies de la informació, de les comunicacions i del control (d'ara endavant, TICC). La vertebració de l'UCI a través de les TICC com a plataforma universal per a la innovació es concreta inicialment en els quatre camps ja esmentats d'enginyeria de processos, salut, indústria 4.0 i educació.

La finalitat de l'UCI AI és realitzar activitat d'innovació (I) sobre resultats de l'R+D procedents del sistema públic investigador per a fer-los útils a la societat. Per a això, és necessari obtenir prototips acabats i verificats, llestos per a incorporar-los al sistema productiu.

En el compliment de la seua missió, l'UCI AI està a la disposició de la comunitat d'R+D+I per a donar suport a les iniciatives d'innovació, qualsevol que siga el seu camp, especialment les pròpies de la Universitat d'Alacant i per a realitzar projectes transdisciplinaris concordes amb les oportunitats que el departament de prospectiva detecte en els sectors empresarials.

Com a valors que inspiren a aquesta UCI AI estan la vocació de generar benefici social, especialment progrés, riquesa i ocupació, mitjançant el retorn a la societat dels resultats de l'R+D+I finançada amb fons públics; i des del punt de vista sectorial, formar investigadors integralment, tant en coneixements científics i tècnics, com en aptituds personals i de treball en equip dins de l'organigrama de la cadena de producció del coneixement.

Es concep la creació de béns, equips, procediments i coneixement en general com una cadena de producció que simbolitza la seqüència del procés productiu, i les baules del qual representen les diferents fases de la producció: recerca → desenvolupament → innovació → producció (fabricació) → comerç (distribució) → explotació (manteniment) → eliminació (reciclatge).

L'entrellaçat de les baules expressa la intensa imbricació que cada fase té amb l'anterior i amb la següent. Sota aquest enfocament, la UA acredita àmplia experiència i abundants resultats en la part de les dues primeres baules, els que respectivament hem denominat «recerca» i «desenvolupament» (R+D), i intens compromís amb la innovació tecnològica i la transferència dels resultats de l'R+D+I al sector productiu mitjançant el Parc Científic d'Alacant. La connexió amb les baules des del denominat «producció», d'ara endavant, que són competència de l'estament empresarial, com és ben conegut, constitueix el nus gordians del sistema productiu. Aquest és la baula que representa la «innovació», en la qual s'inscriu l'UCI *Ars Innovatio* i es configura la seua finalitat de transferència de coneixement cap a les empreses.

Actuacions d'innovació. Objectius i resultats previstos

INNOVACIÓ EN ENGINYERIA DE PROCESSOS

El CI I2RC-UA ha obtingut els avanços plausibles següents en el camp de la presa de decisions d'alta qualificació professional:

- En el sector de la gestió del manteniment assistit per ordinador (GMAO), ha desenvolupat un prototip de planificador intel·ligent de les activitats de manteniment dels actius (patent P201731378). Des del mateix CI, identifiquem aquest resultat com una instància del model general de l'aparellament entre ofertes i demandes. El sistema intel·ligent d'aparellament té dues parts fonamentals que són les que implementen la intel·ligència del sistema: el motor d'aparellament, la finalitat del qual és trobar les ofertes que millor casen amb determinada demanda (o viceversa), i

el mòdul d'assistència selectiva per a l'obtenció del perfil de les ofertes i de les demandes en funció de les característiques particulars de cadascuna elles.

- Entorn del problema subjacent de sistematitzar la presa de decisions d'alta qualificació professional, així mateix, es desenvolupa metodologia formal per a assistir les persones enginyeres i les persones especialistes en la presa de les decisions de disseny. Aquest és el mètode que actualment aplica manualment l'EBT recentment sorgida del CI I2RC-UA per a elaborar l'especificació funcional dels problemes que aborda i per a dissenyar l'especificació estructural de les seues solucions.

Els objectius que es proposen són:

- En gestió de processos, els problemes tòpics es caracteritzen perquè es persegueix la satisfacció de determinat requisit mitjançant la selecció de l'opció idònia de les disponibles. Entre les transaccions d'interés, està el cas de cobrir llocs de treball en l'àmbit de l'ocupació, i també la identificació de propostes o socis (*partners*) científics o tecnològics (llicenciament tecnològic, socis internacionals per a projectes europeus, etc.). Les cerques i els emparellaments en els sectors esmentats es realitzen fins ara manualment a pesar que l'enorme talla que aconseguen les bases de dades de les ofertes i les demandes requereixen imperiosament la incorporació de sistemes que assistisquen intel·ligentment en les operacions.
- En disseny enginyer, el resultat del projecte serà una plataforma informàtica que serveix d'assistent a l'enginyer per a prendre les decisions de disseny, amb la possibilitat d'optimitzar la solució que obtinga per a satisfer determinada funció objectiu, i també entorn d'ajuda per a l'elaboració de la memòria d'execució. El fonament teòric d'aquest entorn és el mètode de disseny que hem denominat «disseny formal causal», part de l'enunciat de l'enginy o procés que es vol dissenyar i, mitjançant una seqüència formalment correcta, proporciona el model del problema, l'especificació de la funcionalitat de la solució, el disseny de l'estructura modular i l'organització de les relacions entre els mòduls, fins a obtenir el projecte d'execució del prototip. El paradigma subjacent és un enfocament de resolució de tipus «divideix i venceràs», basat en l'enfocament de disseny orientat a models, utilitzant estratègia de resolució de dalt cap avall.

INNOVACIÓ EN SISTEMES PER A SALUT

S'utilitzen tècniques d'intel·ligència artificial, de visió artificial, d'interferometria de microones (per a determinar la naturalesa del teixit biològic), i tecnologia IoT per a monitoratge intel·ligent, ajuda al diagnòstic i teleassistència per a la detecció primerenca de síndromes geriàtrics de fragilitat i demència senil, per a ajuda a persones en situació de discapacitat, per a diagnòstic del melanoma.

Les tecnologies per a la vida activa assistida són la base d'entorns de teràpies per a la salut que milloren l'autonomia personal i proporcionen formes saludables de vida independent a les persones majors o que viuen soles, i també a les persones en situació de discapacitat, tant en la llar com en els espais públics i en els recintes on realitzen altres activitats.

És possible obtindre sistemes de baix cost que poden utilitzar-se tant en la consulta de la persona especialista com formant part dels equips de salut que es tenen en la llar o que es duen posats (*wearable devices*), la qual cosa està provocant l'evolució de l'atenció social i sanitària cap a paradigmes orientats a la teleassistència i a l'autonomia personal.

Els objectius que es proposen són:

- Adaptació de tecnologies computacionals a la salut de determinats grups de població.

INNOVACIÓ EN INDÚSTRIA 4.0

L'anomenada Indústria 4.0 és la materialització dels avanços haguts durant dècades en les tecnologies de la informació, de les comunicacions i del control. Una vegada que per fi s'han posat a punt solucions per a la connectivitat massiva dels dispositius de monitoratge i d'operació, que el processament i la gestió intel·ligent poden fer-se ubíquament sense dependències del moment i del lloc, i amb potència suficient per a operar massivament, l'escenari al fet que ens enfrontem és el de la implantació de sistemes digitals per a automatitzar activitats de tot tipus. El panorama és que els sistemes digitals s'estan incorporant als equips i els processos amb caràcter d'universalitat en tots els sentits: en qualsevol camp d'activitat, equipament de qualsevol naturalesa i finalitat, per a tota classe de procediments, extensivament a tot el món.

L'impacte de la Indústria 4.0, per tant, aconsegueix tots els sectors d'activitat, tot tipus d'empreses, en totes les àrees: economia, salut, medi ambient i la societat en general. La intensitat de l'impacte es percep tal que fins i tot la terminologia per a descriure'l tendeix a disparar-se i fa ús de termes excessius com «revolució». Afortunadament, l'avanç de les TICC, àdhuc sent tan ràpid, té naturalesa evolutiva, de manera que, progressivament, es va incorporant la tecnologia a tots els aspectes de la vida de les persones a mesura que en la societat es té actitud i capacitat per a absorbir-la.

Per analogia, tot apunta al fet que la Indústria 4.0 tindrà repercussions durant els pròxims decennis el calat de la qual siga equiparable al que han tingut l'adveniment dels computadors fa sis dècades, el de l'aparició del computador personal fa quasi quatre dècades i el de les xarxes de computadors i internet fa unes tres dècades.

Els objectius que es proposen són:

- Sistemes digitals per a la llar i la ciutat intel·ligent (smart city).
- Agricultura de precisió.
- Generació i distribució intel·ligent d'energia.

INNOVACIÓ EN EDUCACIÓ

Hi ha unanimitat internacional a reconèixer que l'educació és l'instrument de progrés més poderós que té la societat. Les societats avançades plasmen aqueixa màxima en els nous paradigmes de «formació al llarg de tota la vida» (les persones continuen formant-se indefinidament fins al final dels seus dies) i d'«aprendre per si mateix» (l'intens sorgiment de recursos digitals de tot tipus fa que adquirir la destresa en l'ús d'aquests siga pràcticament incompatible amb els enfocaments didàctics a l'ús).

D'altra banda, molt de la contribució de les TICC a la disciplina de l'educació ha ocorregut sota l'enfocament de ser eina amb potencial de comunicació i d'operació fabulós. Ara bé, la innovació més intensa deguda a la confluència entre les TICC i l'educació és la que, a més de com a eina, considera que les TICC formen part del cos de coneixement de l'educació i, per tant, a més de proporcionar instruments didàctics, generen mètodes educatius.

La recent adscripció de la persona coordinadora de l'UCIE I2RC al Departament de Didàctica General i Didàctiques Específiques de la Facultat d'Educació evidencia el compromís propi amb l'educació i la determinació de contribuir a l'R+D+I en aquesta disciplina.

Aquesta didàctica pot ser implantada mitjançant un format de solidaritat en societats que manquen de sistema educatiu reglat a causa de carències econòmiques (o a falta d'estructura social, etc.), o bé del tipus «classes de suport» en societats que disposen de sistema educatiu reglat. Així mateix, pot implantar-se aquesta didàctica en els nous camps específics que estan sorgint en la societat digital, entre ells, en les xarxes socials formatives i en les professionals per a dotar-les de contingut col·laboratiu.

En tractar-se de metodologia general, pot utilitzar-se en tots els camps de l'ensenyament, per exemple, dels idiomes, les ciències, normes i regulacions de trànsit o per a obtindre acreditacions professionals, etc.

Els objectius que es proposen són:

- Aprenentatge adaptatiu basat en competències
- Automatització d'activitats d'aprenentatge
- Aprenentatge intel·ligent (*smart learning*)

Transferència de resultats

El beneficiari preferent i principal dels resultats de la innovació és el teixit productiu. Per aquest motiu, plantegem fer arribar les nostres innovacions al mercat principalment a través dels instituts tecnològics valencians afins (ITI, ITENE, IBV, AIJU, ITE, AIDIMME i IVIA), la mateixa Universitat d'Alacant per mitjà dels seus centres, instituts, departaments, fundacions i negociats, i també mitjançant altres organismes institucionals i empresarials i empreses directament interessades.

Com a iniciatives directes de l'UCI AI, preveiem presentar els resultats de la innovació en congressos i esdeveniments de gestió de xarxes específics, mitjançant publicacions en revistes científiques i tècniques, en internet per mitjà de la web i de les xarxes socials, publicant ofertes de negoci en les xarxes de difusió i transferència dels resultats de l'R+D+I, i mitjançant l'organització d'esdeveniments en col·laboració amb els organismes empresarials.

La manera d'explotació de les innovacions la determinarem en cada cas segons les característiques de la mateixa innovació i les maneres d'operar del sector al qual vaja destinada. Els criteris que tindrem en compte per a definir el model de negoci són els que es desprenen de la condició de l'UCI AI per raó del seu propi origen, això és, vocació de servei públic procurant maximitzar el benefici social en els aspectes on hi haja més necessitat, l'avanç en qualsevol dels sectors productius, la sostenibilitat, la igualtat i l'ocupació.

Entre els mecanismes per a fer arribar les innovacions al mercat, preveiem les fórmules comercials a l'ús, des de cessió de drets d'explotació mitjançant llicenciament o exclusivitat, la facturació de comissions sobre els resultats i, fins i tot, la participació com a socis i com a promotors d'empreses. En particular, de l'UCI AI podran sorgir EBT amb la finalitat d'explotar les innovacions, quan siga el cas que així ho consideren els inventors titulars dels drets de la innovació.

PRESSUPOST

DESPESES SUBVENCIONABLES	IMPORT (€)
Despeses de personal	41.000
Despeses de recerca i desenvolupament amb centres tecnològics o organismes de recerca	8.000
Serveis externs de consultoria i assistència tècnica	63.000
Inversió en equipament científic i material inventariable	3.000
Serveis externs per a transferència de resultats	6.000
Despeses d'activitats de formació	1.000
Despeses de transport i hostalatge	2.000
Despeses d'auditoria	1.000
TOTAL	125.000