

CONVENI ENTRE L'AGÈNCIA VALENCIANA DE LA INNOVACIÓ I LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA-ESTUDI GENERAL PER A LA CREACIÓ D'UNA UNITAT CIENTÍFICA D'INNOVACIÓ EMPRESARIAL EN L'INSTITUT DE FÍSICA CORPUSCULAR, IFIC, DE LA UNIVERSITAT ESMENTADA

València, 6 de novembre de 2018

REUNITS

D'una part, el Sr. Andrés García Reche, en qualitat de vicepresident executiu de l'Agència Valenciana de la Innovació, CIF Q0300865C (d'ara en avant, AVI), i domicili a la rambla de Méndez Núñez, 41, pis 13, 03002 d'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, de la Generalitat, per la qual es crea l'AVI, publicada en el DOGV de 8 de febrer del mateix any, autoritzat per a signar aquest conveni per acord del Consell de data 26 d'octubre de 2018.

D'altra part, la Sra. María Vicenta Mestre Escrivá, rectora magnífica de la Universitat de València, Estudi General (d'ara en avant, UVEG), amb domicili social a València, av. de Blasco Ibáñez, número 13 (CP 46010) i amb CIF Q-4618001-D, que actua en nom i representació d'aquesta, legitimada per a aquest acte en virtut de l'article 94 dels estatuts de la Universitat de València, aprovats per Decret 128/2004, de 30 de juliol, del Consell (DOGV 2004/8213), modificats per Decret 45/2013, de 28 de març, del Consell (DOGV 2013/6994) i facultada a partir del seu nomenament pel Decret 41/2018, de 6 d'abril, del Consell (DOGV 2018/8270). Les dues parts, en la representació que ostenten, es reconeixen la 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 fer activitats prestacionals i de foment destinades al desenvolupament de les polítiques públiques que l'Administració de la Generalitat aplique per a enfortir i desenvolupar el Sistema Valencià d'Innovació.

L'objecte general de l'AVI és la millora del model productiu valencià per mitjà del desenvolupament de la seua capacitat innovadora per a la consecució d'un creixement intel·ligent, sostenible i integrador. Per a fer-ho, l'Agència dissenyarà i coordinarà l'estratègia d'innovació de la Comunitat Valenciana, i promourà l'enfortiment i el desenvolupament del Sistema Valencià d'Innovació en conjunt, i impulsarà la generació, la difusió, l'intercanvi i l'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 la UVEG és una entitat de dret públic que desenvolupa activitats de formació, investigació i desenvolupament científic i tecnològic, interessada a col·laborar amb els sectors socioeconòmics per a assegurar una de les finalitats de la formació i la investigació, que és la innovació i la modernització del sistema productiu.

III. Que la Llei 14/2011, de la ciència, la tecnologia i la innovació, estableix un marc general per a fomentar i coordinar la investigació científica i tècnica amb la finalitat de contribuir al desenvolupament sostenible i al benestar social per mitjà de la generació i la difusió del coneixement i la innovació i constitueix el marc de referència per a promoure la col·laboració entre universitats, organismes públics d'investigació, empreses i entorn socioeconòmic en general, amb la finalitat de donar una resposta eficaç a les exigències del canvi social i tecnològic.

IV. Que l'Institut de Física Corpuscular (d'ara en avant, IFIC) és un centre mixt del Consell Superior d'Investigacions Científiques i de la Universitat de València dedicat a la investigació en Física Nuclear, de Partícules i d'Astropartícules i a les seues aplicacions tant en Física Mèdica com en altres camps de la ciència i la tecnologia. L'IFIC, tal com es concep en l'actualitat, s'inicia al juliol de 1985, quan la Universitat de València i el Consell Superior d'Investigacions Científiques signen un conveni específic de col·laboració pel qual es creava un institut de caràcter mixt i titularitat compartida a l'empara d'un acord marc de col·laboració entre les dues institucions signat a final de 1983. Aquest nou centre mixt va conservar el nom anterior per a fer honor a la tradició de València en el camp de la Física de Partícules i Nuclear, que ja aleshores, tenia més de 30 anys d'història. El 2015, l'IFIC va ser distingit amb l'acreditació de Centre d'Excel·lència "Severo Ochoa" en reconeixement a la notorietat de les seues contribucions científiques, tant en l'àmbit nacional com internacional, el seu impacte en la societat i la indústria i la seua capacitat per a atraure talent científic.

V. 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, hi ha una línia pressupostària d'ajuda per concessió directa per a inversions per a la creació d'unitats científiques de transferència del coneixement cap a les empreses, amb codi S0702000, per un import de 2.000.000 d'euros, els beneficiaris de la qual són una relació de grups d'investigació, o persones jurídiques en les quals es troben integrats.

Aquesta línia de subvenció es recull 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 18.06.2018).



VI. Que, en la relació de beneficiaris de la línia nominativa S0702000, indicada anteriorment, es troba l'IFIC, Institut de Física Corpuscular, concebut a l'empara d'un conveni de col·laboració específic entre la UVEG i el Consell Superior d'Investigacions Científiques, amb un import de 250.000 euros. Basant-se en aquest conveni i tenint en compte que el beneficiari recollit en la Llei 22/2017, de pressupostos de la Generalitat per a 2018, és l'IFIC o la persona jurídica en la qual es trobe integrat, el beneficiari signatari és la UVEG.

VII. Que la UVEG 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.
- Que no ha incorregut 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 a la UVEG il·legal i incompatible amb el mercat interior, ni està en crisi segons 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 (DO L 187 de 26.6.2014).
- Que, per a l'exercici de la seua activitat disposa de les autoritzacions administratives preceptives, inscrites en els registres públics pertinents, i compleix qualssevol altres requisits exigits per les disposicions aplicables.
- Que no té sol·licitada ni concedida cap altra ajuda de les diferents administracions públiques o d'altres ens públics o privats per a la mateixa finalitat.
- Que 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.
- Que és un organisme d'investigació segons es defineix en l'apartat 1.3, epígraf 15, lletra ee), del marc comunitari sobre ajudes estatals a la investigació, el desenvolupament i la innovació (DO C 198 de 27.6.2014).

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

CLÀUSULES

PRIMERA. Objecte

L'objecte d'aquest conveni és la gestió de l'ajuda directa concedida a l'IFIC de la UVEG, 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 en l'IFIC de la UVEG.

SEGONA. Actuacions i requisits del projecte

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

Les innovacions que s'han de desenvolupar es faran amb la col·laboració necessària, almenys, de dos organismes d'investigació o centres tecnològics que aportaran la seua experiència en el desenvolupament de tecnologia, per a focalitzar millor aquestes innovacions que s'han de desenvolupar, de manera que arriben amb més probabilitat al mercat.

L'objectiu de la UCIE serà convertir el coneixement en innovacions aprofitables per les empreses, així com el desenvolupament de les accions necessàries perquè se'n facilite la 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 IFIC-UVEG.

De conformitat amb el que s'estableix en la clàusula dotzena les activitats dutes a terme a l'empara d'aquest conveni han de tindre la consideració d'activitats no econòmiques. Així mateix, les innovacions desenvolupades les difondrà l'entitat subvencionada àmpliament, de manera no discriminatòria i no exclusiva, i els beneficis generats per la transferència de resultats s'han de tornar a invertir en activitats no econòmiques de la UVEG.

Al final del projecte s'ha d'evidenciar la consecució d'innovacions amb capacitat d'incorporar-les per part de les empreses.

TERCERA. Aportació econòmica

L'AVI finançarà el 100 per cent de les despeses subvencionables del projecte per mitjà de l'aportació a la UVEG de dos-cents cinquanta mil euros (250.000 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 durant el període elegible d'aquest:

a) Despeses del personal ocupat en centres de la Comunitat Valenciana, que inclouen salaris i quotes de la Seguretat Social, en la mesura que estiguen dedicats al desenvolupament del projecte. Les despeses de personal es podran referir a doctors o doctores, personal titulat universitari i personal tècnic.

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

b) Despeses de contractes d'investigació i desenvolupament amb centres tecnològics o organismes d'investigació.

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, ja que aquesta propietat correspondrà a l'entitat subvencionada.

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

g) Despeses d'inversió en equipament científic i la resta de 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 destinats a garantir la transferència i l'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, només en mitjans públics de transport i despeses d'hostalatge, totes del personal amb motius de les activitats del projecte –no s'hi inclouen, per tant, les



despeses de restauració—. Les despeses que s'imputen estan limitades pels **importos** 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 modificacions respectives.

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

m) Si escau, els tributs abonats efectivament per la UVEG. En cap cas es **consideren** despeses subvencionables els impostos indirectes quan siguen susceptibles de **recuperació** o compensació ni els impostos personals sobre la renda, i això s'ha d'**acreditar** 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, l'**entitat** beneficiària es registrarà pel que es disposa en aquesta norma.

En el cas que, per les característiques especials, no hi haja en el mercat **suficient** nombre d'entitats que els presten o subministren, s'ha d'aportar un informe **que** motive les característiques especials que justifiquen que no hi ha en el mercat **suficient** nombre d'entitats que presten o subministren el bé o el servei.

L'elecció entre les ofertes presentades, que s'han d'aportar en la justificació, **es** farà d'acord amb criteris d'eficiència i economia, i s'ha de justificar expressament **en una** memòria l'elecció quan no recaiga en la proposta econòmica més avantatjosa.

CINQUENA. Justificació de les actuacions

La UVEG ha de presentar tota la documentació justificativa de les actuacions **subvencionades** corresponents amb data límit 15 de gener de 2019. Els pagaments de **les** quotes a la Seguretat Social corresponents a 2018, però que ha d'ingressar l'entitat **beneficiària** durant el 2019 s'han de justificar, com a màxim, el 10 d'abril de 2019.

La justificació es farà per mitjà del sistema de compte justificatiu amb l'**aportació** d'informe d'auditor de comptes inscrit com a exercent en el Registre Oficial d'Auditors **de** Comptes que depén 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 ha de contindre la documentació següent:

1. Una memòria tècnica justificativa amb indicació de les activitats **dutes a terme** i dels resultats obtinguts. S'ha d'incloure de manera detallada **informació** sobre el desenvolupament i el grau de compliment del projecte, així com si escau, **les** desviacions produïdes i les causes. S'hi han d'incloure 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 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 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 UVEG ha de justificar tota l'ajuda atorgada per l'AVI i ha d'incloure una relació detallada de les despeses dutes a terme, amb identificació del creditor i del document, l'import, la data d'emissió i la data de pagament, acompanyada de les factures o documents de valor probatori equivalent en el tràfic jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa.

Amb independència que l'auditor, per a elaborar l'informe, haja de comprovar l'existència dels documents acreditatius del pagament de conformitat amb l'ordre esmentada, la documentació acreditativa del pagament a què fa referència el paràgraf anterior es farà per mitjà d'una certificació de la persona que assumisca la representació legal de l'entitat beneficiària del fet que la subvenció concedida s'ha registrat com cal en la comptabilitat de l'entitat.

La despesa de les quotes de la Seguretat Social que es reporte el dia 31 de desembre de 2018 s'ha d'acreditar per mitjà d'una certificació emesa per la persona representant legal de la UVEG.

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

La UVEG ha de disposar dels llibres comptables, registres diligenciats i altres documents en els termes exigits per la legislació aplicable, així com 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 en garanteix el reflex adequat en la comptabilitat de la UVEG. S'establirà un codi comptable específic assignat al projecte i a cada una 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 UVEG ha 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 resultarà 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 UVEG ha de destinar els béns adquirits a la finalitat concreta de la subvenció serà de cinc anys per als béns inscriptibles en registre públic i de dos anys per a béns no inscriptibles en aquest registre.

La UVEG presentarà els certificats administratius de trobar-se al corrent amb la hisenda estatal i amb la hisenda autonòmica, 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 necessària en relació amb la justificació de les despeses.

La justificació de les despeses de personal s'ha de basar en un document de control que reculla, per a cada empleat imputat 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 s'han d'omplir d'acord amb els models i les instruccions que s'aprovaran per resolució del vicepresident executiu de l'AVI.

SISENA. Pagament de l'ajuda, bestretes i garanties

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

Sense perjudici de tot això, es pot anticipar el pagament de l'ajuda d'acord amb les condicions establides en l'article 171 de la Llei 1/2015, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions i amb el que es preveu en l'article 44.10 de la Llei 22/2017, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2018, el qual estableix que es pot lliurar fins al 100 % de l'import una vegada concedida, i que està exempt de l'obligació de prestar garantia de conformitat amb l'article 44.12, lletra o, de l'esmentada Llei 22/2017.

No es pot fer el pagament o la bestreta de l'ajuda mentre no s'haja verificat que la UVEG es troba al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social.

SETENA. Comissió de seguiment

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

Són funcions de la Comissió les següents:

- Fer el seguiment dels objectius i actuacions del conveni,
- Solucionar, en primera instància, les controvèrsies d'interpretació i el compliment que es puguen plantejar 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 que han d'emetre conjuntament o cada una de les parts.

La presidència de la Comissió correspon a l'AVI a través de la secretaria general, sense perjudici de la seua delegació. La secretaria, l'exercirà una de les persones representants de la UVEG. Per invitació de la presidència, la Comissió pot 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 petició de les parts.

Per al compliment de les seues funcions, la Comissió es reunirà mensualment en sessió ordinària i tantes vegades com 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.

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

A l'efecte de l'adopció d'acords, la presidència dirimirà amb el seu vot en cas d'empat.

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



En cap cas la pertinença a aquesta comissió s'ha d'interpretar com una creació de cap 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 100 de la previsió inicial. Quan ocorregua, les minoracions de les despeses subvencionables amb execució inferior a la prevista es compensaran amb els increments dels quals 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 UVEG i amb l'informe favorable previ de la comissió de seguiment prevista en el Conveni, l'AVI pot autoritzar, per mitjà de la resolució corresponent de la persona titular de la vicepresidència executiva de l'AVI, variacions superiors al 30 per cent entre els imports assignats a cada una de les despeses subvencionables del conveni recollits 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.

DESENA. Actuacions de comprovació i control

La UVEG estarà sotmés a les actuacions de comprovació, verificació i control que ha d'efectuar l'AVI, així com els òrgans competents de la Generalitat, de l'Administració general de l'Estat i al que s'estableix en la normativa relativa a la gestió de les ajudes i a qualsevol altra normativa aplicable.

ONZENA. Revocació i reintegrament

L'incompliment total o parcial per part de la UVEG dels requisits i les obligacions establits en aquest conveni, així com l'obtenció concurrent d'altres ajudes i subvencions, pot donar lloc, amb l'audiència prèvia a la persona interessada, a revocar-les, 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, d'acord amb el que es disposa en l'article 37 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general 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 (DO C 198 de 27.6.2014), no s'aplicarà el que s'estableix en l'article 107.1 del Tractat de funcionament de la Unió Europea i, per tant, no tenen 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, definides 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'R+D i l'R+D feta 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

Es poden subcontractar 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 reglament de desenvolupament.

Quan l'activitat concertada siga superior a 60.000 €, la subcontractació estarà condicionada al fet que el contracte se subscriga per escrit, i s'envie, autoritzat prèviament per l'AVI.

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

- a) Persones o entitats que han incorregut en 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, tret que aquest pagament estiga justificat amb referència al valor de mercat del treball fet o els serveis prestats.
- d) Persones o entitats vinculades amb la UVEG, llevat que concórreguen les circumstàncies següents:



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

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

CATORZENA. Comunicació i publicitat

Les parts entenen que la divulgació pública d'aquest conveni és un element essencial d'aquest. Per això, pel que fa a tota la comunicació externa del programa, l'AVI i la UVEG 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 han d'incorporar la imatge corporativa de l'AVI, sense que això supose, en cap cas, que aquest conveni es pugui interpretar 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 cada una de les parts. Per tant, la UVEG es compromet a difondre el logotip de l'AVI en tot el material divulgatiu que es pugui derivar de les actuacions que es facen en aplicació de les clàusules d'aquest conveni.

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

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, una vegada subscrit aquest conveni es publicarà d'acord amb el que es determina en aquesta norma.

QUINZENA. Independència

La formalització d'aquest conveni no implica l'existència d'associació o creació de cap tipus d'entitat conjunta de col·laboració, de manera que cap de les parts pot obligar i vincular l'altra en virtut d'aquest conveni i es mantindran independents entre si, sense que intervinga cap relació de representació o agència.

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

SETZENA. Protecció de dades de caràcter personal

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

DESSETENA. 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 subscriu la Generalitat i el seu registre.

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

La UVEG n'accepta la 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.

DIHUITENA. Legislació aplicable

- a) Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions i reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, aprovat per Reial decret 887/2006, de 21 de juliol.
- b) Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.
- c) Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.
- d) Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics, Reial decret 1671/2009, de 6 de novembre, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 11/2007, de 22 de juny, d'accés electrònic dels ciutadans als serveis públics en els aspectes que es mantinguen vigents d'acord amb el que s'estableix en la disposició final setena, en relació amb la disposició derogatòria única, apartat 2, lletres 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 segons el que es disposa en l'article 107, apartat 1, del Tractat de funcionament de la Unió Europea (DO C 262/1 de 19.7.2016).
- g) Ordre EHA/1434/2007, de 17 de maig, per la qual s'aprova la norma d'actuació dels treballs de revisió de comptes justificatius de subvencions en l'àmbit del sector públic estatal.
- h) Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.
- i) Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual regula els convenis que subscriga la Generalitat i el seu registre.
- j) Qualsevol altra normativa que hi siga aplicable.

DENOVENA. Entrada en vigor i durada

Aquest conveni entrarà en vigor, als efectes establits, el dia que se signen 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 es puga fer en el termini establert en la clàusula cinquena.

VINTENA. Rescissió

Aquest conveni es pot resoldre per les causes següents:

- a) L'acord unànime de les parts.
- b) L'incompliment de les obligacions i compromisos assumits per part d'algun dels signants, així com qualssevol incompliments de la normativa en matèria de subvencions públiques.
- d) Per decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni.
- e) 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 terminació convencional, s'han de concloure les actuacions en curs d'execució, i fer-se la liquidació econòmica i administrativa de les obligacions concretes fins aleshores.

VINT-I-UNENA. Delegació en la vicepresidència executiva de l'AVI

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

VINT-I-DOSENA. 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 perquè conste als efectes oportuns, i en prova de conformitat, les parts signen aquest conveni per duplicat i a un sol efecte en el lloc i la data indicats més amunt.

Vicepresident executiu de l'Agència Valenciana de la Innovació	Rectora de la Universitat de València- Estudi General
Sr. Andrés García Reche 	Sra. María Vicenta Mestre Escrivá 



ANNEX TÈCNIC

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

Aquesta proposta preveu la creació d'una unitat científica d'innovació empresarial, d'ara en avant UCIE, adscrita a l'IFIC, al qual representa la UVEG, i en col·laboració amb l'Agència Valenciana de la Innovació (AVI). La creació d'aquesta unitat respon a la iniciativa de traslladar els desenvolupaments tecnològics duts a terme pels diferents grups d'investigació de l'IFIC que siguen susceptibles d'aplicacions posteriors més enllà de la investigació bàsica. Aquests nous desenvolupaments es faran en col·laboració i treball amb altres instituts tecnològics, empreses i també altres centres d'investigació.

Per al funcionament adequat de la nova estructura UCIE de l'Institut de Física Corpuscular (IFIC), es proposa un organigrama en tres nivells. En el primer nivell hi ha la direcció del CI-IFIC; en el segon nivell actua el coordinador de l'UCIE juntament amb el Comitè de Seguiment i vigilància i el responsable d'Innovació. Finalment, en el tercer nivell se situen els responsables dels projectes d'innovació que col·laboraran amb els assessors del CI assignats per cada projecte. A aquest mateix nivell, donant suport i assistència a tots aquests i depenent jeràrquicament del coordinador de l'UCIE, hi ha el servei d'administració comuna.

Nivell 1- En aquest nivell hi ha la direcció de l'IFIC, composta pel director, el Sr. Juan José Hernández Rey i tres vicedirectors. En general, l'IFIC reconeixerà l'UCIE com a part de la seua estructura i donarà suport a les seues activitats. A aquest òrgan corresponen les tasques següents:

- Representar l'IFIC davant de l'AVI i establir les directrius per a les relacions amb aquesta institució.
- Designar el coordinador de l'UCIE.
- Aprovar l'estructura de la unitat i els seus òrgans.
- Aprovar els plans, els objectius i les estratègies que s'han de desenvolupar proposats pel coordinador de la unitat, i fer el seguiment i la supervisió d'aquests.
- Establir criteris per a la contractació del personal que conformarà la unitat.

Nivell 2- En aquest nivell hi ha el coordinador de l'UCIE (CU), juntament amb el responsable d'Innovació (RI) i el Comitè de Seguiment i Vigilància (CSiV); tots aquests sota la supervisió de la direcció de l'IFIC.

La figura del coordinador de l'UCIE en la fase inicial recau en el vicedirector d'Innovació i Tecnologia de l'IFIC, en l'actualitat el Sr. Juan A. Fuster Verdú, professor d'Investigació del CSIC. Les tasques del coordinador són les següents:

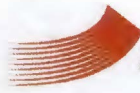
- Conformar la nova unitat i definir les funcions del personal que s'ha de contractar.

- Examinar i debatre els plans i els objectius de l'estructura proposats pel RI, acordar les estratègies que s'han de seguir, concretar el calendari i el pressupost de la unitat.
- Donar compte de tot l'anterior als òrgans superiors i mantindre'ls informats del desenvolupament de les activitats.
- Sentir i tindre en compte els criteris i les propostes exposats pel Comité de Seguiment i Vigilància.
- Coordinar i dirigir el personal que conforma els òrgans de l'UCIE, exercir la direcció de l'administració comuna IFIC-UCIE.
- Representar, per delegació, l'UCIE en les relacions amb altres centres i institucions.
- Gestionar el FONS D'ESTRATÈGIA.

El **responsable d'Innovació** s'encarregarà, juntament amb el CU, de la coordinació tècnica de les següents activitats i responsabilitats:

- Executar, juntament amb els RP, les tasques necessàries per a aconseguir els objectius prèviament dissenyats i proposar millores per a l'optimització d'aquests. Controlar l'execució del calendari general i revisar l'evolució de les diferents fases fins a la consecució dels objectius.
- Contactar i mantindre relacions amb empreses, instituts o centres tecnològics, centres associats i altres col·laboradors i dissenyar tàctiques de cooperació amb aquests.
- Impulsar, consolidar i enfortir els mecanismes d'interconnexió entre la investigació que es desenvolupa en l'IFIC i els instituts tecnològics involucrats, les empreses amb les quals es col·labora i els centres d'investigació implicats en projectes d'innovació de l'IFIC.
- Treballar juntament amb els RP en la millora d'estratègies per a consolidar la transferència del coneixement desenvolupat en l'IFIC al teixit empresarial de la Comunitat Valenciana.
- Escometre exploracions contínues en l'IFIC a la recerca de noves idees i iniciatives viables, i identificar possibles resultats científics susceptibles de convertir-se en processos innovadors.
- Coordinar esforços i experiències amb els responsables de projectes per a millorar l'eficàcia i eficiència de la unitat i dels recursos disponibles.
- Donar compte de tot l'anterior al CU i als òrgans superiors i mantindre'ls informats del desenvolupament de les activitats.

El **Comité de seguiment i vigilància** té com a comesa principal l'avaluació contínua del funcionament de l'UCIE i la realització d'informes periòdics tant a l'AVI com a l'IFIC. Estarà integrat pel coordinador de l'UCIE, el responsable d'Innovació, i les persones en qui delegue l'AVI per a aquesta finalitat. Al si del Comité s'estudiaran les propostes i els projectes d'innovació que ha de desenvolupar l'UCIE, s'avaluaran i es tindran en compte, sobretot, l'originalitat i viabilitat d'aquests. Els informes del CSiV inclouran la seua visió de les activitats de l'UCIE, l'estat d'aquestes, la possible avaluació de noves activitats i, finalment, recomanacions tant tècniques com estratègiques.



Nivell 3- En aquest nivell hi ha els responsables dels projectes que formaran part de l'UCIE de l'IFIC. Cada un d'aquests projectes té un responsable de projecte que durà a terme les tasques específiques relacionades amb aquest. Aquesta proposta inclou els projectes definits en l'apartat C i que en l'actualitat es desenvolupen en l'IFIC. No obstant això, l'esperit de l'UCIE és més general i ha d'acollir els que es vagen desenvolupant també en el futur. De manera general les tasques consistiran en:

- Desenvolupar el projecte sota la seua responsabilitat fins a la consecució dels resultats programats.
- Treballar en comunicació permanent i en col·laboració amb les persones designades per les empreses i els instituts tecnològics copartípics de l'experiència per a l'obtenció dels objectius proposats.
- Informar d'altres possibles desenvolupaments col·laterals que sorgisquen a partir dels treballs fets, proposar-ne l'anàlisi i l'estudi al responsable d'Innovació.
- Mantindre informats el RI i el CU dels avanços aconseguits segons el calendari previst.

En aquest 3r nivell està també situada la gestió administrativa comuna UCIE-IFIC, que es durà a terme a través de mitjans i personal de l'IFIC. L'IFIC aportarà l'estructura administrativa i personal experimentat que assumirà l'organització i la coordinació dels recursos comuns i es farà càrrec de:

- La gestió econòmica de l'ajuda; tramitació de viatges, expedients de compres de material, gestió de contractació de personal, etc.
- La justificació de totes les despeses fetes, segons la normativa que corresponga.
- La revisió i el seguiment dels convenis i acords que es duguen a terme entre l'IFIC i les empreses i institucions que participen en els projectes.
- L'arxiu de la documentació que generen els processos administratius.
- L'organització i el suport a reunions i esdeveniments que se celebren dins d'aquest context.
- Altres tasques administratives necessàries per a la consecució de les finalitats per als quals es crea aquesta unitat.

El coordinador de l'UCIE, que serà designat pel director de l'IFIC, té com a comesa principal la gestió global de la unitat i és l'enllaç entre la direcció de l'IFIC i la resta dels òrgans de l'UCIE. Així mateix, ha d'assegurar una comunicació fluida i intercanvi d'informació entre totes les estructures. El càrrec de coordinador de l'UCIE en l'IFIC (CU) recaurà en aquest moment en el Sr. Juan A. Fuster Verdú, actual vicedirector d'Innovació i Tecnologia.

A més, el CU està situat al centre de l'organització, al mateix nivell que el Comitè de seguiment i vigilància del qual forma part. També està situat en aquest nivell el responsable d'Innovació amb qui mantindrà un profús contacte per a decidir les directrius sobre tasques, estratègies i projectes que transmetrà als RP responsable de cada projecte. Tot això ha de permetre un flux continu d'informació, contactes i idees en totes les direccions de l'estructura que ajudarà a la consecució dels objectius proposats.

D'altra banda, al CSiV, del qual formen part el CU i el RI, li arribaran idees i propostes sorgides dels 3 nivells que formen l'UCIE per a estudiar-les, reconèixer-les i avaluar-les.

El RI té un paper fonamental en l'exploració de noves idees i en la cerca de novetats que tinguen lloc al si dels grups d'Investigació de l'IFIC. Per a fer-ho usará el *Fons d'estratègia* al qual s'assignaran recursos, amb l'acord previ amb el CU. Els RP han d'informar el RI sobre els possibles desenvolupaments col·laterals que sorgisquen a partir dels treballs que s'estiguen portant a terme, una vegada identificats aquests casos, transmetrà al CU la possibilitat del seu desenvolupament com a projectes innovadors.

En el nivell superior, la direcció de l'IFIC recollirà totes aquestes novetats amb fortes possibilitats de realització, i després del seu pas pel CSiV, fluiran en sentit descendent per al seu perfeccionament i desenvolupament fins a arribar als responsables de la seua transmissió com a innovació al teixit industrial valencià.

La gestió administrativa es farà a través de personal propi de l'IFIC. El centre permetrà la utilització del seu material, infraestructures i instal·lacions. Les persones implicades en tasques administratives relacionades amb l'UCIE treballaran sota la direcció del CU i donaran suport i assistència en tots els processos i procediments que concernisquen aquesta unitat.

L'UCIE quedarà integrada en l'institut, compartint els recursos comuns, les instal·lacions, infraestructures i materials necessàries per al desenvolupament de les tasques. Els òrgans de l'UCIE estaran en contacte permanent amb els òrgans corresponents de l'IFIC i es facilitaran espais per a dur a terme el treball, així com per a les reunions necessàries amb el personal assignat a cada projecte per les IT i les empreses col·laboradores.

ACTUACIONS D'INNOVACIÓ. OBJECTIUS I RESULTATS PREVISTOS

DESENVOLUPAMENT DE TECNOLOGIA DE RADIOFREQUÈNCIA (RF) D'ALT GRADIENT QUE PERMETA EL DESENVOLUPAMENT D'ACCELERADORS I COMPONENTS DE RF PER A PARTÍCULES MÉS COMPACTES

Es tracta del desenvolupament de components de RF compactes i innovadors per a acceleradors de partícules (fonamentalment acceleradors lineals per a Física mèdica) i potencialment altres aplicacions, com la indústria de telecomunicacions o aeroespacial. El pla passa per transferir la tecnologia d'alt gradient desenvolupada en el CERN en banda-X (12 GHz) a la freqüència de banda-S (3 GHz), ja que aquesta banda és la més freqüent en l'àmbit comercial i industrial, sobretot en acceleradors per a medicina. Amb el suport de les empreses valencianes i els centres tecnològics de caràcter metall i mecànic, es pretén abordar el desenvolupament i la construcció, per part d'empreses valencianes, de components d'alta freqüència, alta potència i ultra alt buit per a acceleradors de partícules més compactes. Per a aquests, s'estudiaran tant dissenys com l'ús material o processos de fabricació innovadors a l'hora de construir diferents components de RF.

Els objectius que s'hi persegueixen són:



- Compressor de pols compacte de RF
- Desenvolupament de components de RF en guia d'ona amb impressió metàl·lica en 3D
- Optimització de cavitats d'acceleradors d'alt gradient

ÚS D'INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I RECOONEIXEMENT D'ENTORN APLICAT A DETECTORS

Reconstrucció tridimensional dels pacients per al tractament i el seguiment per mitjà de teràpia regenerativa de l'escoliosi usant tècniques desenvolupades en la patent PCT/ES2016/070216- NoTac

Els objectius que s'hi persegueixen són:

- Desenvolupament d'un sistema pilot a La Fe per a extraure la imatge 3D.
- Comparativa reconstructiva del TAC per mitjà de la segmentació de les vèrtebres i la localització dels punts clínics.
- Modelatge i marcs així com protocol de pacient per a l'obtenció d'aquesta nova modalitat d'imatge clínica.
- Generació de quantificadors i models 3D que siguen indicadors clònics de l'equip desenvolupat a La Fe.

LABORATORI DE RADIOACTIVITAT AMBIENTAL

Detectors de l'activitat radioactiva en diferents mostres i matrius (aigua, aire, sòls, matèria orgànica, etc.)

Els objectius que s'hi persegueixen són:

- Utilització en detectors comercials de la tecnologia de fibres que centellegen.
- Tecnologia de fibra que centelleja en el mesurament de radiació en emergències.
- Combinació amb tecnologia de SiPM per a la lectura de llum de centelleig.
- Detectors basats en xenó per a situacions d'emergències i de vigilància.
- Estudi de versions de baix pes per a utilitzar-los en drons.
- Estudi de solucions patentables i robustes, amb interfícies informàtiques per a la presa de dades i control remot, que es puguem comercialitzar o fabricar per encàrrec a usuaris interessats.

DETECCIÓ DE L'EMISSIÓ DE FOTONS ULTRADÈBIL COM A AVALUACIÓ DE SALUT NO INVASIVA – BIOLIGHT

L'emissió de fotons ultradèbil pels sistemes vius és el resultat de reaccions bioquímiques normals en què els electrons canvien de nivell d'excitació electrònica. La detecció i la

identificació d'aquests estats excitats s'aconsegueix fàcilment en sistemes químics ben definits. No obstant això, la tasca es torna més problemàtica en sistemes biològics complexos, per exemple, en estudis de cèl·lules aïllades, òrgans o organismes intactes.

L'objectiu del projecte és la detecció de llum procedent de cèl·lules per a poder avaluar-ne l'estat i com els afecten diferents substàncies o condicions externes. Per a això s'està desenvolupant una posada a punt experimental amb un detector de nivells baixos de llum i un mètode per a determinar la resposta.

- Detecció de llum procedent de cèl·lules per a avaluar-ne l'estat i l'afectació de les condicions externes.
- Dispositiu experimental amb detector de nivells baixos de llum i mètode per a determinar la resposta.
- Inclusió de llum LED i camp electromagnètic per a estimulació de les mostres.
- Millora del prototip capaç de detectar nivells baixos de llum i adaptació a diferents necessitats.
- Desenvolupament d'equips compactes a través de l'ús de diferents tipus de fotosensors.
- Prova de prototip en laboratori amb personal experimentat.

DESENVOLUPAMENT I TEST DE MATERIALS NANOPLÀSTICS PER A LA SALUT – PLANARHEALTH

L'IFIC disposa d'una moderna instal·lació de Física Mèdica (IFIMED) que acull un escàner preclínic PET/CT d'alta resolució espacial.

L'ús de nanopartícules i nanomaterials està rebent un interès renovat els últims anys. Des d'aplicacions antimicrobianes fins a plàstics intel·ligents passant per aplicacions mediambientals o fins i tot materials ignífugs.

Les investigacions relacionades amb nanomaterials requereixen dispositius que en permeten la visualització. És aquí on l'escàner PET/CT pot ser d'un interès especial.

Aquesta iniciativa tracta de conjuminar esforços en uns desenvolupaments d'un alt impacte social. El projecte permetrà reforçar les investigacions dutes a terme juntament amb instituts tecnològics especialitzats en materials plàstics, al mateix temps que valorarà la inversió europea feta a la Comunitat Valenciana en forma d'una instal·lació radioactiva (IFIMED).

Els objectius que s'hi persegueixen són:

- Monitoratge a través de la imatge de nanopartícules aprofitant capacitats PET/CT.



- Visualització a mida per a investigacions relacionades amb nanomaterials, a través del PET/CT.
- Desenvolupament d'algoritmes que permeten extraure la informació requerida a partir de les imatges obtingudes pel PET.
- Implementació de codis necessària per al processament de les imatges que proporcione l'escàner.

TRANSFERÈNCIA DE RESULTATS

L'IFIC disposa de diversos models de llicenciament tecnològic que s'han aplicat de manera diferent segons el tipus de tecnologia:

- En serveis com els de radioactivitat, o d'equipament, per mitjà de la contractació d'obra i servei per a elaborar mesures i informes que no escometen de manera normal l'empresa.
- En el camp del Big-Data, es disposa d'una llicència de IAAS (Information As A Service) on l'empresa utilitza diàriament informació, i no hi ha cessió tecnològica.
- L'IFIC aplica també el secret industrial o la patent per a garantir l'ús just de la tecnologia per mitjà de tercers, tant en el camp de la física mèdica com en l'ús industrial.
- A més de les activitats sol·licitades en l'àmbit de l'AVI per a aplicacions d'empreses només de la Comunitat Valenciana, les oficines de transferència, tant del CSIC com de la Universitat de València, estan col·laborant activament en mecanismes contractuals, amb seus socials externalitzades de la Comunitat, tant en l'àmbit de patents com de contractació singular directa d'R+D.

Els serveis de l'IFIC s'ofereixen a través de la pàgina web del Servei Central de Suport a la Investigació Experimental (SCSIE). A més, els desenvolupaments derivats de projectes d'investigació es difondran per mitjà de publicacions i congressos.

PRESSUPOST

Despeses subvencionables	Import
Despeses de personal	78.400
Despeses d'investigació i desenvolupament amb centres tecnològics o organismes d'investigació	75.000
Despeses de material fungible	28.600
Inversió en equipament científic i material inventariable	43.000
Serveis externs per a transferència de resultats	5.000
Despeses d'activitats de formació	5.000
Despeses de transport i hostalatge	13.000
Informe d'auditories per a justificació del projecte	2.000
TOTAL	250.000

