

CONVENI DE SUPORT
PER PART DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA A
L'EMPRESA EPIDISEASE, S.L.

REUNITS

D'una part, la **Universitat de València, Estudi General** (d'ara endavant, **UVEG**), amb CIF Q4618001D, i domicili a l'avinguda de Blasco Ibáñez, 13, 46010 València, i en el seu nom i representació el Dr. Esteban Morcillo Sánchez, Rector Magnífic de la UVEG, amb poders suficients per a la realització d'aquest acte en virtut del que estableixen els Estatuts de la UVEG, poders que no li han estat derogats ni modificats.

I d'una altra part, l'empresa **Epidisease, S.L.** (d'ara endavant, **EPIDISEASE**), amb CIF B98650781, amb seu a València, al Centro de Investigaciones Príncipe Felipe, c/ Av. Eduardo Primo Yúfera, 3, CP 46012, València, que va ser constituïda davant el notari de l'Il·lustre Col·legi de Valencia, D. Tobías Calvo Escamilla, el 26 de juny de 2014, inscrita en el Registre Mercantil de Valencia el 02 de julio de 2014, i en el seu nom i representació el Dr. José Luís García Gimenez, que hi actua en qualitat de director executiu, amb NIF 20.441.299 A, de la qual té concedit poder en escriptura atorgada davant el notari de l'Il·lustre Col·legi de Valencia, D. Tobías Calvo Escamilla, en data 26 de juny de 2014.

Ambdós representants es reconeixen mútuament la capacitat jurídica necessària per a aquest acte i subscriuen, en nom de les entitats respectives, aquest conveni i, a aquest efecte,

EXPOSEN

1. Que el Text refós de la Llei orgànica d'universitats (LOU) –Llei 6/2001, modificada per la Llei orgànica del 4/2007–, estableix en el preàmbul que «les universitats han de ser un motor per al desenvolupament social i econòmic del

país i, per tant, juntament amb la investigació bàsica, la universitat haurà d'impulsar la transferència al sector productiu dels resultats de la seua investigació en coordinació i complementarietat amb la resta d'agents del sistema de ciència i tecnologia».

També l'article 41.2 g) de la LOU, dedicat al foment de la recerca, del desenvolupament científic i de la innovació tecnològica a la universitat, fa referència a «la vinculació entre la recerca universitària i el sistema productiu com a via per articular la transferència dels coneixements generats i la presència de la universitat en el procés d'innovació del sistema productiu i de les empreses. Aquesta vinculació podrà, si s'escau, portar-se a terme a través de la creació d'empreses de base tecnològica a partir de l'activitat universitària, en les activitats de les quals podrà participar el personal docent i investigador de les universitats d'acord amb el règim previst en l'article 83».

Tanmateix, l'article 54 de la Llei 2/2011 d'Economia Sostenible estableix que les universitats podran participar en el capital de societats mercantils l'objecte social de les quals siga entre altres la realització d'activitats com la investigació, el desenvolupament o la innovació, la realització de proves de concepte, la explotació de drets de protecció industrial i intel·lectual, l'us i aprofitament comercial d'innovacions i coneixements científics per elles obtinguts i la prestació de serveis tècnics relacionats amb els seus fins. De manera addicional l'article 64.3 de dita llei estableix que “les universitats podran promoure la creació d'empreses innovadores de base tecnològica, obertes a la participació en el seu capital societari d'un o més dels seus investigadors, a l'objecte de realitzar explotació econòmica de resultats d'investigació i desenvolupaments per ells obtinguts”.

Addicionalment, l'article 35.2 c) de la Llei 14/2011 de la Ciència, la Tecnologia i la Innovació estableix que la valorització del coneixement obtingut mitjançant el procés d'investigació abastarà a tots els processos que permeten apropar els resultats d'investigació finançada amb fons públics a tots els sectors, tenint entre d'altres objectius l'establiment de mecanismes de transferència de coneixements, capacitats i tecnologia, amb especial interès en la creació i recolzament a empreses de base tecnològica.

2. Que la UVEG és una entitat de dret públic de caràcter multisectorial i pluridisciplinari que exerceix activitats de docència, recerca i desenvolupament científic i tecnològic, interessada a col·laborar amb els sectors socioeconòmics

per assegurar un dels fins de la docència i la recerca, com és ara la innovació i la modernització del sistema productiu.

3. Que la UVEG té com una de les seues funcions la creació, el desenvolupament i la transmissió de la ciència i de la tècnica, i també el suport científic i tècnic al desenvolupament social, econòmic i cultural de la societat que l'envolta. Per al desenvolupament d'aquestes funcions, la UVEG col·labora amb les institucions públiques i privades mitjançant el desplegament de projectes de recerca i la prestació de serveis tecnològics avançats.
4. Que la UVEG té fixat com un objectiu propi, dins la seua política de transferència a la societat de la tecnologia i el coneixement científic generat al seu si, la promoció i el suport a la creació d'empreses innovadores sorgides de la recerca realitzada pels seus grups d'investigació, l'activitat empresarial de les quals s'adia amb la política institucional pròpia i amb l'estratègia del grup investigador. Tot això d'acord amb el seu ***Reglament sobre empreses derivades de la recerca (spin-offs) creades a iniciativa del personal de la Universitat de València***, aprovat en Consell de Govern de la UVEG de data 28 de novembre de 2006.
5. Que els professors Dr. Federico-Vicente Pallardó Calatayud y Dr. Salvador Mena Mollá, del Departament de Fisiologia de la UVEG (d'ara endavant, els Investigadors), han promogut la iniciativa empresarial EPIDISEASE.
6. Que EPIDISEASE és una empresa innovadora de base tecnològica especialitzada en la investigació epigenètica, que té com a objectiu principal desenvolupar y comercialitzar productes i serveis fonamentats en principis genètics i epigenètics que proporcionen noves solucions per al diagnòstic i tractament de malalties humanes, dirigint la seua activitat fonamentalment als sectors de la activitat mèdica i sanitària (d'ara endavant, Activitat Principal).
7. Que EPIDISEASE ha sigut reconeguda com a Spin-off del CIBER, i està participada per aquesta institució en un 10% del capital social de la empresa, amb l'objecte de que el Dr. José Luís García Giménez, investigador post doctoral del CIBER, poguera prestar serveis a la Spin-off, segons els requisits del Article 18 de la Llei 14/2011. Tant el reconeixement com a Spin-off del CIBER com la participació al capital social de la empresa queden aprovats al punt 4 de l'ordre del dia del Acta de la Reunió de la Comissió Permanent del CIBER del 25 de març de 2014.

8. Que el 24 de març de 2014 EPIDISEASE va sol·licitar el reconeixement com a Spin-off de la Fundació per a la Investigació de l'Hospital Clínic Universitari de la Comunitat Valenciana (Fundació INCLIVA), quedant aprovada dita proposta i estant el conveni de col·laboració entre l'INCLIVA i EPIDISEASE pendent de signatura.
9. Que al llarg de la seua activitat a la UVEG els Investigadors, tant per el personal propi com per el personal contractat específicament en diversos projectes d'I+D, han generat coneixements en els camps de la genètica molecular i de la epigenètica, que entre altres aplicacions podrien tenir utilitat per diagnòstic i pronòstic de malalties així com per al desenvolupament de biomarcadors que permeten monitoritzar la resposta dels pacients als tractaments, mitjançant diverses tècniques de genètica molecular i epigenètiques, que es recullen a l'Annex II del present Conveni (d'ara endavant, Coneixements Previs).
10. Que els Coneixements Previs generats pels Investigadors de la UVEG, es consideren necessaris per a que EPIDISEASE desenvolupe la seua Activitat Principal i genere benefici.
11. Que la UVEG, atesos els seus fins, la relació dels Investigadors amb la iniciativa empresarial EPIDISEASE, i la necessitat de que EPIDISEASE aprofite els Coneixements Previs per desenvolupar la seua Activitat Principal, considera de gran interès donar suport al procés de posada en marxa de l'empresa EPIDISEASE, per garantir, al llarg d'un període d'incubació, la seua viabilitat empresarial.

En conseqüència, ambdues parts acorden les següents

CLÀUSULES

PRIMERA. OBJECTE DEL CONVENI

L'objecte d'aquest conveni és regular el marc general de relació i el suport institucional de la UVEG a la consolidació de l'empresa EPIDISEASE, d'acord amb el que disposa el Reglament sobre empreses derivades de la recerca (spin-offs) creades a iniciativa del personal de la Universitat de València, que l'empresa EPIDISEASE es compromet a complir.

SEGONA. OBJECTE DE L'EMPRESA

El negoci, l'objecte social o l'activitat comercial de l'empresa EPIDISEASE consisteix en el desenvolupament i la comercialització de productes i serveis fonamentats en principis genètics i epigenètics que proporcionen noves solucions per al diagnòstic i tractament de malalties humanes, dirigint la seua activitat fonamentalment als sectors de la activitat mèdica i sanitària (vegeu-ne una descripció més detallada en l'Annex I).

Qualsevol canvi en els estatuts o en l'activitat empresarial d'EPIDISEASE haurà de ser necessàriament comunicat a la UVEG, si més no amb tres mesos d'antelació, la qual podrà donar per cancel·lat totalment o parcialment el conveni si considera que la nova activitat s'aparta substancialment de la indicada inicialment, especialment quant al suport institucional de la UVEG, i al reconeixement i la utilització de la denominació «Empresa derivada de la recerca de la Universitat de València» o *spin-off* de la Universitat de València.

TERCERA. ACTUACIONS DE SUPORT DE LA UVEG A L'EMPRESA EPIDISEASE

Les actuacions de suport per a la consolidació de l'empresa EPIDISEASE que aquest conveni empara són:

- a) EPIDISEASE podrà fer ús de la condició i la denominació d'empresa derivada de la recerca de la Universitat de València o *spin-off* de la Universitat de València i, com a tal, haurà de ser tinguda en compte en les activitats de promoció i incubació empresarial que la UVEG organitze directament, o a través del Parc Científic de la Universitat de València. Tot això d'acord amb allò que estipula el reglament de la UVEG esmentat en la clàusula primera.
- b) La UVEG aplicarà a EPIDISEASE unes taxes per l'ús dels Serveis Centrals de Suport a la Investigació Experimental (SCSIE) de la UVEG en condicions més avantatjoses que les del mercat, per un període de tres anys des de la signatura del conveni. A partir d'aquest límit fixat, EPIDISEASE podrà utilitzar aquests serveis, però li seran aplicades les mateixes taxes que a la resta de particulars i empreses.
- c) La UVEG oferirà assessorament científic en els processos i projectes en què EPIDISEASE participa sota contracte per a terceres parts. Les condicions per al desenvolupament d'aquest assessorament, les hauran de recollir convenis

específics regulats a l'empareda de l'article 83 de la LOU, per a cada una de les activitats.

- d) La UVEG fomentará activament la col·laboració amb EPIDISEASE a l'hora de desenvolupar projectes i activitats d'I+D, bé siga realitzats en cooperació, bé siga contractats directament per l'empresa.
- e) La UVEG assessorará EPIDISEASE en la recerca de capital llavor i capital de risc, i també en aquelles qüestions relatives a les activitats de transferència de tecnologia, com és ara les relacionades amb la propietat industrial i intel·lectual, i les convocatòries d'ajudes públiques a projectes d'I+D en col·laboració amb empreses.

QUARTA. INFORMES PER PART DE L'EMPRESA

Mentre reba suport institucional en qualitat d'empresa derivada de la recerca de la UVEG, EPIDISEASE té l'obligació d'informar la UVEG sobre el compliment dels seus fins societaris i sobre qualsevol canvi que s'introduísca en els seus estatuts. Igualment, ha de fer arribar a la UVEG un informe semestral de gestió i l'informe de comptes anual.

CINQUENA. ENTRADA EN VIGOR I DURADA

Aquest conveni entrarà en vigor en el moment de la signatura i la seua vigència és de tres anys, comptadors des de la data de la seua signatura, i pot ser prorrogat per acord exprés d'ambdues parts. En l'acord de renovació s'hauran de fixar les modificacions, respecte d'aquest ja exhaurit, que s'estimen pertinents.

SISENA. RELACIÓ DE COOPERACIÓ

Les parts acorden enfortir la seua actual relació de cooperació en el camp de la recerca científica i tecnològica, i també explorar noves formes de cooperació, incloent-hi la participació conjunta en projectes finançats per fons públics regionals, nacionals i internacionals.

L'accés preferent per part d'EPIDISEASE als coneixements i capacitats dels Investigadors, incloent, però sense limitar-se als Coneixements Previs, quedarà regulat

mitjançant un contracte amb la UVEG d'assessorament científicotecnològic, en el marc de l'article 83 de la LOU, amb una quantia no inferior a 3.000 euros anuals.

Més enllà de l'assessorament científicotecnològic, EPIDISEASE podrà contractar a la UVEG la realització de les activitats de recerca i desenvolupament que considere necessàries, que seran regulades cas per cas mitjançant contractes específics addicionals en el marc de l'article 83 de la LOU.

Ambdues parts establiran els mecanismes adequats per facilitar la realització conjunta de:

- a) Projectes i programes de recerca i desenvolupament, que es realitzaran als departaments i instituts de la UVEG i/o a l'empresa EPIDISEASE.
- b) Programes de formació de personal investigador i tècnic.
- c) Organització i execució d'activitats comunes relacionades amb la promoció social de la recerca i el desenvolupament tecnològic.
- d) Estadies d'estudiants de la UVEG a l'empresa EPIDISEASE mitjançant programes de cooperació educativa.
- e) Totes aquelles que siguin considerades d'interès mutu, dins les disponibilitats de les parts i de les activitats que constitueixen l'objecte del conveni.

SETENA. CONTINGUT DELS CONVENIS ESPECÍFICS

Cada projecte i/o programa d'actuació proposat en el marc d'aquest conveni ha de ser objecte d'un conveni específic, que haurà de contenir, entre altres, els aspectes següents:

- a) Definició de l'objectiu que es persegueix.
- b) Descripció del pla de treball, que ha d'incloure les diverses fases de què consta i la cronologia del seu desenvolupament.
- c) Pressupost total i mitjans materials i humans que requereix el programa esmentat, amb especificació de les aportacions de cada entitat.
- d) Normes per a la coordinació, l'execució i el seguiment del projecte.
- e) Noms de les persones, una per cada part, designades per mutu acord, que es responsabilitzaran de la marxa del conveni.
- f) Regulació sobre la confidencialitat, la publicació, la propietat i l'explotació dels resultats.

VUITENA. FORMA DE PAGAMENT

Segons el que acorda la clàusula sisena, EPIDISEASE es compromet a contractar amb la UVEG activitats d'assessorament científicotecnològic per un import mínim de 3.000 euros anuals (IVA exclòs), durant la durada del conveni.

L'abonament a la UVEG de les quantitats previstes tant al conveni d'assessorament científicotecnològic com als contractes addicionals de recerca i desenvolupament que es puguin subscriure entre EPIDISEASE i la UVEG es farà efectiu en el c/c amb codi I.B.A.N. ES59 2038 9651 6860 0026 2136 de BANKIA, a nom de la Universitat de València, contra factura adreçada a l'atenció del Sr. José Luís García Giménez, d'EPIDISEASE, als 60 dies posteriors a la data de la factura. L'import de cadascun dels contractes amb la UVEG s'haurà d'incrementar amb l'IVA corresponent.

NOVENA. COMISSIÓ MIXTA DE SEGUIMENT DEL CONVENI

Per facilitar el compliment del conveni, es constituirà una comissió mixta de seguiment paritària integrada pel rector de la UVEG i l'administrador de l'empresa EPIDISEASE, o persones en qui deleguen, i un representant més de cada part. La comissió es constituirà en el termini de trenta dies, comptadors a partir de la data de la signatura del conveni.

La comissió mixta de seguiment dictarà les seues normes internes de funcionament, i s'haurà de reunir quan ho sol·licita alguna de les parts i, en tot cas, almenys una vegada l'any.

DESENA. FUNCIONAMENT DE LA COMISSIÓ MIXTA DE SEGUIMENT

A la comissió mixta de seguiment corresponen, entre altres, les funcions següents:

- a) Proposar possibilitats de col·laboració en temes científicotecnològics d'interès comú.
- b) Preparar els convenis específics d'execució d'aquest conveni sobre les matèries seleccionades, dins les modalitats de col·laboració que estableix la clàusula sisena.
- c) Elevar les propostes que elabore als òrgans competents de les dues parts.

- d) Aclarir i decidir tots els dubtes que es puguem plantejar en la interpretació i l'execució dels convenis específics, i d'aquest conveni.
- e) Realitzar el seguiment dels convenis específics que se subscriuen, i d'aquest conveni.

La comissió de seguiment elaborarà anualment un informe en què es recolliran les activitats realitzades a l'empareda d'aquest conveni.

ONZENA. MODIFICACIÓ I CANCEL·LACIÓ DEL CONVENI

Les parts poden modificar o resoldre el conveni en qualsevol moment per mutu acord. Constitueix una causa de resolució del conveni l'incompliment de les obligacions de les parts.

Les parts poden cancel·lar aquest acord en qualsevol moment, mitjançant comunicació escrita a l'altra part, amb sis mesos d'antelació. En cas que això passe, les tasques dels convenis específics que estiguen en vigor han de ser enllestides i completades.

DOTZENA. JURISDICCIO

L'empresa EPIDISEASE i la UVEG es comprometen a resoldre de manera amistosa qualsevol desacord que pugui sorgir en el desenvolupament del conveni.

Les col·laboracions derivades d'aquest conveni queden sotmeses a l'ordenament jurídic espanyol. Els convenis específics que se subscriuen per ambdues parts han de fixar les condicions en què es desenvoluparà l'activitat tenint en compte la naturalesa de la col·laboració i el centre on es realitzi el treball.

En cas de conflicte, ambdues parts acorden sotmetre's als tribunals de València, amb renúncia al seu fur propi.

I en prova de conformitat de tot el que s'hi ha exposat, signen aquest conveni, en dos exemplars, al lloc i en la data esmentats.

PER LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA

PER EPIDISEASE, SL

Dr. Esteban Morcillo Sánchez

Sr. José Luís García Giménez

ANNEX I

L'empresa EPIDISEASE és una empresa innovadora de base tecnològica especialitzada en la investigació epigenètica, que té com a objectiu principal desenvolupar y comercialitzar productes i serveis basats en principis genètics i epigenètics que proporcionen noves solucions per al diagnòstic i tractament de malalties humanes, dirigint la seua activitat fonamentalment als sectors de la activitat mèdica i sanitària.

EPIDISEASE naix amb la missió de proveir als seus clients amb solucions biomèdiques fonamentades en la epigenètica i promoure la investigació translacional amb l'objectiu de millorar la salut i benestar de les persones.

Els serveis que EPIDISEASE oferirà als seus clients potencials s'agrupen ens tres grans àrees:

- Suport a la investigació: Destacant entre altres serveis el disseny de projectes ad-hoc i assessorament en epigenètica, o l'anàlisi de metilació de l'ADN, estudi de modificacions post-traduccionals de les histones i RNAs no codificants
- Anàlisi epigenètic de fàrmacs: Caracterització *in vitro* de l'activitat de fàrmacs i molècules epigenètics, i estudis *in vivo* de l'efecte terapèutic de fàrmacs epigenètics, en diferents models cel·lulars o murins de malalties.
- Diagnòstic epigenètic: Prestació de serveis de diagnòstic, pronòstic i monitorització de tractaments, suport a professionals clínics en la detecció de biomarcadors epigenètics i recerca de nous biomarcadors epigenètics.

Respecte als productes, EPIDISEASE està desenvolupant un kit de diagnòstic i pronòstic de la escoliosis idiopàtica en adolescents, mitjançant l'anàlisi de biomarcadors miRNA, que està actualment en fase de validació clínica.

Entre els clients potencials d'EPIDISEASE es troben empreses i institucions que ofereixen serveis de diagnòstic però que no disposen de capacitat o coneixements al camp de la epigenètica. Tanmateix, EPIDISEASE dona suport a la indústria farmacèutica en la caracterització de fàrmacs epigenètics en desenvolupament.

Adicionalment a la pròpia activitat de màrqueting i vendes, EPIDISEASE millorarà el seu posicionament competitiu mitjançant col·laboracions amb companyies

multinacionals en epigenètica i actuant com soci estratègic per al llançament de productes i kits de diagnòstic d'estes empreses a Espanya.

ANNEX II

LLISTAT DE CONEIXEMENTS PREVIS

Els membres de la Universitat que actuaran com a assessors d'Epandisease tenen coneixements que podran ser utilitzats per l'empresa en:

- Tècniques de determinació de biomarcadors per a diferents malalties.
- Coneixements en el procés de validació preclínica de biomarcadors per a diferents malalties.
- Coneixements en tècniques per a l'anàlisi de biomarcadors epigenètics.
- Tècniques d'avaluació de modificacions post-traduccionals de histones.