

CONVENI ENTRE LA GENERALITAT VALENCIANA, MITJANÇANT LA CONSELLERIA D'AGRICULTURA, DESENVOLUPAMENT RURAL, EMERGÈNCIA CLIMÀTICA I TRANSICIÓ ECOLÒGICA, I LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA PER A L'EXECUCIÓ EN L'EXERCICI 2021, D'UN PROJECTE D'INVESTIGACIÓ APLICADA A RECURSOS HÍDRICS A LA COMUNITAT VALENCIANA

REUNITS

D'una part, l'honorable Sra. Mireia Mollà Herrera, consellera d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, que actua en nom i representació de la Conselleria competent, segons les atribucions que li confereix l'article 160.1.b de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, i d'acord amb l'article 12.6 del Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que subscriu la Generalitat i el seu registre, i expressament facultada per la Llei 5/1983, de 30 de desembre, de la Generalitat, del Consell, i el Decret 6/2019, de 17 de juny, del president de la Generalitat, pel qual nomena les persones titulars de les vicepresidències i de les conselleries, i expressament autoritzada per a la subscripció del present conveni per Acord del Consell de data 30 de juliol de 2021.

De l'altra part, M^a. Vicenta Mestre Escrivá, Sra. Rectora Magnífica de la Universitat de València, entitat amb CIF Q4618001D i domicili social en Av. de Blasco Ibáñez, 13, 46010 València, València, en nom i representació de la mateixa en virtut del DECRET 41/2018, de 6 d'abril, del Consell, pel qual nomena rectora de la Universitat de València (DOGV 8270, de 10 d'abril de 2018), i del DECRET 128/2004, de 30 de juliol, del Consell de la Generalitat, (DOGV núm. 4811, de 3 d'agost de 2004), pel qual s'aproven els Estatuts de la Universitat de València, modificats pel DECRET 45/2013, de 28 de març, del Consell (DOCV núm. 6994, de 2 d'abril de 2013).

Ambdues parts, actuant en representació i amb les facultats que els confereixen els seus càrrecs respectius,

MANIFESTEN

1. La Llei 14/2011, d'1 de juny, de la ciència, la tecnologia i la innovació constitueix un marc de referència per a promoure la col·laboració dels organismes públics de recerca, les administracions públiques i les empreses, amb la finalitat de donar una resposta eficaç a les exigències del desenvolupament econòmic i social.
2. La Universitat de València és una entitat de dret públic que desenvolupa activitats de formació, recerca i transferència de coneixement, interessada a col·laborar amb els sectors socioeconòmics públics i privats per assegurar una de les finalitats de la formació i la recerca, que és la innovació i la modernització de l'entorn socioeconòmic.

3. Les parts tenen objectius i interessos comuns en l'àrea de medi ambient i salut pública i, en concret, en la recerca i la gestió dels recursos hídrics de la Comunitat Valenciana i les seues aplicacions a la salut.

4. La recent pandèmia de COVID-19 causada pel virus SARS-CoV-2 constitueix una emergència social sobre la qual ambdues parts estan interessades a actuar. En concret, els estudis científics demostren que el virus està present en aigües residuals la gestió de les quals és competència de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica.

5. La gestió de les aigües residuals adquireix una importància creixent, especialment en àrees amb gran densitat geogràfica i risc de contaminació en espais naturals d'alt valor ambiental i social. L'àrea metropolitana de València, tant per raons demogràfiques com de proximitat a zones d'alt valor ecològic i fins i tot turístic, mostra una elevada exigència quant al tractament de les aigües residuals amb les màximes garanties.

6. Per contribuir al desenvolupament social té una importància fonamental que s'establisquen relacions de col·laboració en els camps de la ciència, la tecnologia i la cultura i, per tant, les parts consideren convenient acréixer les seues relacions amb l'establiment dels instruments adequats.

7. En els pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2021, hi ha una previsió nominativa específica, línia de subvenció 12.03.03.512.10, cap. VII S8160000, un dels beneficiaris de la qual, segons l'annex dels pressupostos, és la Universitat de València, per la qual cosa es compleix un dels supòsits previstos en l'article 22.2 de la Llei 38/2003, general de subvencions, referent al procediment de concessió de forma directa. Aquesta subvenció nominativa s'implementa pel procediment de conveni, per tant, es compleix l'article 168.1.A) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions. Aquesta subvenció està inclosa en el Pla estratègic de subvencions que es troba en tràmit per a la seua aprovació.

8. El Decret 158/2015, de 18 de setembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament orgànic funcional de la Conselleria Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, en l'article 17 estableix que la Direcció General de l'Aigua té competències per a l'elaboració de projectes per a millorar la qualitat ambiental vinculats a l'aigua, i també per a realitzar estudis i propostes de la planificació hidrològica.

D'altra banda, l'article 129 del Decret 105/2019, de 5 de juliol, del Consell, pel qual s'estableix l'estructura orgànica bàsica de la Presidència i de les Conselleries de la Generalitat, estableix que la Direcció General de l'Aigua exerceix les funcions establertes en l'article 70 de la Llei 5/1983, de 30 de desembre, del Consell, i les altres establertes en l'ordenament jurídic, en matèria de planificació, gestió i protecció de recursos hídrics; projectes d'infraestructures hidràuliques a la Comunitat Valenciana, construcció i explotació d'infraestructures hidràuliques, planificació i gestió de les conques internes de la Comunitat Valenciana, reutilització i estalvi de l'aigua; control i protecció de la qualitat de l'aigua, i autorització d'abocaments.

9. La Universitat de València promou projectes concrets en l'àrea d'R+D+I dels recursos hídrics en l'àmbit de la Comunitat Valenciana, que du a terme personal de la mateixa Universitat.

A aquest efecte, és voluntat de la Generalitat, per mitjà de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica i de la Universitat de València, cooperar en el desenvolupament de projectes de recerca relacionats amb la gestió dels recursos hídrics i les seues aplicacions en salut pública.

D'acord amb el que s'ha exposat més amunt, acorden formalitzar aquest conveni, que regula els termes en què es realitzarà el finançament d'un projecte de recerca conformement a les següents

CLÀUSULES

PRIMERA. OBJECTE.

L'objecte d'aquest conveni és establir les bases per a col·laborar econòmicament en el finançament dels grups de recerca, departaments i instituts de recerca de la Universitat de València per al desenvolupament de dos projectes de recerca aplicada que es detallen en l'annex, els títols dels quals són *Vigilància epidemiològica del COVID-19 en aigües residuals* i *Estudi de la viabilitat econòmica i la rendibilitat social i ambiental d'una nova instal·lació de tractament d'aigües residuals*.

Entre les funcions de la Universitat hi ha desenvolupar una activitat investigadora que contribuïska a la generació i la transferència de coneixement. Per a garantir la realització de l'activitat investigadora en unes condicions adequades són imprescindibles grups de recerca ja constituïts i grups emergents de recerca. En conseqüència, la Universitat ha de proporcionar les infraestructures i els mitjans de finançament necessaris, tant desenvolupant programes propis de la Universitat com potenciant la captació de recursos externs. Dins del marc de recerca dels recursos hídrics desenvolupada per la Universitat, i per a potenciar l'activitat en aquest sector, és necessari un acord de voluntats entre Universitat i Generalitat que garantisca donar resposta eficaç a les exigències del desenvolupament del sector R+D+I en l'àmbit dels recursos hídrics i les seues aplicacions en salut pública.

Amb la realització dels projectes de la Universitat que figuren en l'annex s'aconsegueix el desenvolupament d'aquests nuclis temàtics de recerca. La Generalitat pretén col·laborar financerament en el projecte de la Universitat i per tant es compleix l'objecte del conveni.

SEGONA. FINANÇAMENT EN L'EXERCICI 2021.

El finançament tindrà lloc segons les aportacions següents per a l'anualitat 2021:

ADMINISTRACIÓ PÚBLICA	APORTACIÓ 2021
Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica de la Generalitat	80.000,00
TOTAL	80.000,00

La Conselleria es compromet a finançar l'import final dels projectes de recerca aplicada fins a un total de 80.000,00 €, amb càrrec a la línia de subvenció 12.03.03.512.10, capítol VII S8160000, del pressupost de la Generalitat per a l'exercici 2021.

Aquest finançament anirà destinat a l'execució dels projectes *Vigilància epidemiològica del COVID-19 en aigües residuals* (70.000,00 €) i *Estudi de la viabilitat econòmica i la rendibilitat social i ambiental d'una nova instal·lació de tractament d'aigües residuals* (10.000,00 €).

TERCERA. COMPROMISOS DE LES PARTS.

A fi de satisfer els objectius definits en la clàusula primera, les parts assumeixen aquests compromisos:

1. La Conselleria posarà a la disposició dels equips investigadors de la Universitat la informació necessària (amb les limitacions en funció de les disposicions que resulten aplicables a la informació objecte de la cessió, així com acords i convenis preexistents que restringisquen o sotmeten a alguna mena d'autorització la cessió de la informació) per a poder dur a terme els treballs objecte d'aquest conveni. A més, facilitarà l'accés a les instal·lacions i a les aigües residuals no depurades, amb la finalitat d'analitzar la presència de virus SARS-CoV-2 en aquests recursos hídrics, i la possibilitat d'estudiar la capacitat de tractament d'aquestes instal·lacions.

L'accés a aquestes instal·lacions i aigües residuals haurà de comptar amb la preceptiva autorització de l'entitat gestora a qui corresponga la gestió del recurs, i en el seu cas, la gestió de l'explotació de les instal·lacions i infraestructures mitjançant qualsevol de les diferents fórmules establides en la legislació vigent i, en particular, en la Llei 2/1992, de Sanejament d'Aigües Residuals.

La Universitat de València, per la seua banda, aportarà els recursos propis, mitjans materials, personal, metodologies i coneixements científics i tècnics necessaris per al desenvolupament del projecte de recerca aplicada. Així mateix, fomentarà la incorporació de nous investigadors mitjançant contractacions o col·laboracions específiques.

2. Amb caràcter general, ambdues parts es comprometen en la mesura dels mitjans de què puguin disposar, i d'acord amb les normes de cada institució, a:

a) Intercanviar comunicacions i materials relatius als projectes de recerca de recursos hídrics i salut pública, objecte d'aquest conveni, sempre que no hi haja compromisos anteriors de confidencialitat sobre temes tècnics, que ho impedisquen.

b) Assessorar-se mútuament en qüestions relacionades amb l'activitat d'ambdues parts.

c) Desenvolupar jornades divulgatives, seminaris tècnics, etc.

3. Els resultats obtinguts en el desenvolupament dels projectes de recerca aplicada seran accessibles des de les pàgines web corporatives de les institucions signatàries del conveni. La Universitat pot utilitzar els resultats parcials o finals del projecte de recerca aplicada, en part o íntegrament, per a publicar-los o difondre'ls per qualsevol mitjà, suport o sistema. En cas de publicació o difusió, sempre caldrà fer referència expressa al fet que l'execució i la titularitat del treball és de la Universitat, amb una referència especial al suport financer de la Conselleria.

4. Per al seguiment d'aquest conveni, ambdues institucions nomenaran els membres de l'òrgan mixt de seguiment i control, establert en la clàusula setena d'aquest conveni.

QUARTA. OBLIGACIONS DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA.

En qualitat de beneficiària de la subvenció i d'acord amb el que estableix l'article 14 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, la Universitat de València s'obliga a:

- a) Complir l'objectiu de desenvolupar un projecte relacionat amb els recursos hídrics, que fonamenta la concessió de la subvenció.
- b) Justificar, davant l'òrgan competent, el compliment dels requisits i condicions, així com la realització de l'activitat i el compliment de la finalitat que determinen la concessió o el gaudi de la subvenció. Aquesta justificació haurà de ser a satisfacció de l'òrgan gestor.
- c) Sotmetre's a les actuacions de comprovació, que efectue l'òrgan concedent, així com qualssevol altres de comprovació i control financer que puguin realitzar els òrgans de control competents, tant nacionals com comunitaris, amb l'aportació de tota la informació que li siga requerida en l'exercici d'actuacions anteriors.
- d) Comunicar a l'òrgan concedent l'obtenció d'altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que financen les activitats subvencionades. Aquesta comunicació s'haurà d'efectuar tan prompte com es conega i, en tot cas, abans de la justificació de l'aplicació donada als fons percebuts.
- e) Autoritzar la consulta de les dades d'estar al corrent dels pagaments amb l'Agència Tributària Estatal i autonòmica o aportar els documents acreditatius corresponents, amb anterioritat a la signatura del present Conveni, i que es troba al corrent en el compliment de les seues obligacions enfront de la Seguretat Social o aportar els documents acreditatius corresponents, segons el que es disposa en l'article 22 del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei General de Subvencions.
- f) Disposar dels llibres comptables, registres diligenciats i altres documents degudament auditats en els termes exigits per la legislació mercantil i sectorial aplicable al beneficiari en cada cas, així com tot els estats comptables i registres específics que siguen exigits en aquest conveni, a fi de garantir l'adequat exercici de les facultats de comprovació i control.
- g) Conservar els documents justificatius de l'aplicació dels fons rebuts, inclosos els documents electrònics, perquè puguin ser objecte de les actuacions de comprovació i control.
- h) Adoptar les mesures de difusió contingudes tant en la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, com en la Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de transparència, bon govern i participació ciutadana respecte al compliment de les obligacions de difusió i publicitat de l'ajuda per part de la Universitat, com a entitat beneficiària, en els termes previstos per les normes esmentades. Igualment, adoptar les mesures de difusió contingudes en l'apartat 4 de l'article 18 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- i) Procedir al reintegrament dels fons percebuts en els supòsits inclosos en l'article 37 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- j) La Universitat de València ha d'incloure en la presentació dels projectes de recerca aplicada un anunci del fet que es tracta d'una actuació subvencionada per la Generalitat per mitjà de la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica. La referència al finançament públic ha de constar en qualsevol acte públic i/o privat que tinga per objecte la presentació, difusió i/o publicació dels projectes de recerca subvencionats, els seus resultats o conclusions.
- k) La Universitat ha de justificar no estar incursa en prohibició per a obtenir la condició de beneficiària de la subvenció, segons l'article 13.7 de la Llei 38/2003.

CINQUENA. PARTICIPACIÓ DE LA GENERALITAT.

La Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica fa una aportació màxima de huitanta mil euros (80.000,00 €), amb càrrec a la línia de subvenció 12.03.03.512.10, capítol VII S8160000 dels pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2021.

La col·laboració financera de la Generalitat es realitzarà d'acord amb la legislació pressupostària.

SISENA. FORMA DE PAGAMENT.

1. L'abonament s'ha de realitzar amb càrrec al capítol VII, programa 512.10, línia pressupostària "S8160 000", i es farà efectiu en la forma establerta en l'article 171.3.b) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, d'acord amb la distribució següent:

- 15% a la signatura d'aquest conveni.
- 85% restant a la finalització dels treballs, en un únic pagament i després del lliurament dels informes finals.

El pagament es farà després de la justificació documental suficient i adequada de l'aplicació dels Fons anticipats. Aquesta justificació haurà de ser a satisfacció de l'òrgan gestor.

Únicament són subvencionables les despeses que d'una manera indubtable corresponen a la naturalesa de l'activitat subvencionada, d'acord amb l'article 31 de la Llei 38/2003, general de subvencions.

La Universitat, com a beneficiària de la present subvenció, està exempta de l'obligació de prestar les garanties establertes per al pagament anticipat, segons l'article 171 5 g) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

D'acord amb el que estableix l'article 30.3 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, les despeses s'han d'acreditar mitjançant factures i altres documents de valor probatori equivalent amb validesa en el trànsit jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa, en els termes establerts reglamentàriament, i l'acreditació de les despeses també es pot efectuar mitjançant factures electròniques, sempre que complisquen els requisits exigits per a la seua acceptació en l'àmbit tributari.

El termini màxim per a la presentació de la documentació justificativa de l'aplicació dels fons anteriorment esmentada és fins al 30 de novembre de 2021.

2. D'acord amb l'article 31 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions:

- Es consideren despeses subvencionables les que d'una manera indubtable responguen a la naturalesa de l'activitat subvencionada i es realitzen en el termini establert en aquest conveni.

Són despeses elegibles i per tant subvencionables, les que es generen entre l'1 de gener de 2021 i el 30 de novembre de 2021, segons l'article 31 de la Llei general de subvencions, pels conceptes següents:

- Despeses del personal dedicat a l'execució dels projectes propis o contractats per a la recerca, en la mesura en què estiguen dedicades al projecte.
- Despeses corresponents als serveis prestats per entitats o empreses amb què se subcontracten els serveis necessaris per a desenvolupar el projecte. En el cas de subcontractacions, caldrà ajustar-se al que disposa l'article 29 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- Material fungible necessari per al desenvolupament del projecte.
- Viatges i dietes del personal propi i/o contractat que participe en el projecte.

- Compra de material inventariable necessari per a desenvolupar el projecte sempre que estiga justificat.
- Despeses generals: La Universitat de València imputarà un percentatge que no excedirà del 13% en concepte de despeses generals derivades de l'execució del projecte. Aquest concepte de despeses generals serà justificat mitjançant certificats expedits pel Servei de Gerència de la Universitat.

Tenen la consideració de despesa efectiva les quantitats satisfetes per la Universitat de València en concepte d'IVA i altres impostos indirectes a conseqüència de la despesa en les activitats objecte del conveni, sempre que el seu import no puga ser recuperat, totalment o parcialment per aquesta, la qual cosa s'haurà d'acreditar.

Es considera despesa realitzada la que ha sigut efectivament pagada abans de la finalització del període de justificació determinat en l'apartat 1 d'aquesta mateixa clàusula.

El compte justificatiu contindrà, amb caràcter general, la següent documentació:

1. Una memòria d'actuació justificativa del compliment de les condicions imposades en la concessió de la subvenció, amb indicació de les activitats realitzades i dels resultats obtinguts, conforme al que es disposa en l'article 72.1 del 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.
2. Una memòria econòmica justificativa del cost de les activitats realitzades, conforme al que es disposa en l'article 72.1 del Decret 887/2006.

SETENA. ÒRGAN MIXT DE SEGUIMENT I CONTROL.

A fi de donar compliment als objectius i obligacions derivats d'aquest conveni, es constituirà un òrgan mixt de seguiment i control, d'acord amb el que disposa l'article 9 del Decret 176/2014v de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que la Generalitat subscriba i el seu registre.

Aquest òrgan, juntament amb el control dels objectius i el compliment de les obligacions derivades del conveni, resoldrà les discrepàncies que puguin sorgir entre les parts signatàries. Haurà d'atendre la missió atribuïda en la clàusula tercera d'aquest conveni. Estarà compost per un representant de cada una de les parts i presidida pel director general de l'Aigua, o persona en qui delegue. Per part de la UV, el representant serà nomenat pel vicerector o la vicerectora d'Innovació i Transferència. Per al nomenament dels representants es tindrà en compte l'equilibri de dones i homes, en aplicació del II Pla d'Igualtat, aprovat per Decret de 10 de març de 2017, del Consell.

El règim jurídic d'aquest òrgan col·legiat s'ajustarà a les normes contingudes en els articles 15 i següents de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

Les funcions de l'òrgan mixt de seguiment i control seran:

1. Subscriure un document amb una sèrie de requeriments exigibles relatius a la qualitat final del projecte. Entre els paràmetres que es tindran en compte hi haurà els objectius tècnics i l'adequació als resultats esperats.
2. Resoldre els problemes d'interpretació i compliment que es puguin plantejar, d'acord amb l'article 49 f) de la Llei 40/2015.
3. Emetre un informe de valoració sobre el grau de compliment de l'acord, d'acord amb l'article 9.3 del Decret 176/2014, del Consell.
4. Contrastar i acreditar la idoneïtat dels treballs seleccionats una vegada realitzats. En cas que el projecte, una vegada finalitzat, no reuneixca les condicions exigibles esmentades en el punt 2, se n'exigirà la correcció

per esmenar les deficiències observades, i es donarà als grups de recerca un termini de deu dies hàbils. Si aquella no es produïra, podrien arribar a no ser subvencionats els treballs.

5. Redactar un informe final del projecte de recerca, que reculla els anteriors punts exposats amb la quantia corresponent per tirar endavant la certificació de pagament.

De conformitat amb l'article 9.3 del Decret 176/2014, una còpia de totes les actes, acords i informes que en el desenvolupament de les seues funcions genere aquest òrgan, s'haurà de trametre a la Direcció General de l'Aigua de la Conselleria.

VUITENA. VIGÈNCIA.

Aquest conveni tindrà efectes des de la seua subscripció i fins al 31 de desembre de 2021. Segons s'especifica en la clàusula sisena, hi ha un efecte retroactiu de la subscripció del conveni a l'1 de gener de 2021, que dona cobertura a les despeses elegibles realitzades des d'aquesta data, sempre que es lliure la documentació justificativa de l'aplicació dels fons abans del 30 de novembre de 2021.

NOVENA. CAUSES D'EXTINCIÓ.

L'incompliment de les obligacions per part de la Universitat, podrà donar lloc a la minoració i/o reintegrament de les quantitats indegudament percebudes, procedint el reintegrament de quantitats, denegació del pagament de les quantitats pendents, resolució anticipada del conveni, etc, fent ús dels mecanismes previstos en el mateix Conveni, en la LGS 38/2003, en la Llei 1/2015, i altra normativa d'aplicació.

Les causes d'extinció del conveni i el mecanisme d'extinció del conveni estan regulades en l'article 51 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic.

També pot ser causa d'extinció del conveni per denúncia d'una de les parts amb antelació mínima de dos mesos, previ informe de l'òrgan mixt de seguiment i control contemplat en la clàusula setena.

L'extinció a través de la denúncia unilateral només podrà efectuar-se per la part que no haja incorregut en cap incompliment determinant d'una possible resolució.

La comissió de seguiment determinarà la finalització de les actuacions en curs d'execució en el supòsit d'extinció del conveni per causes diferents de la conclusió del terme de vigència, tenint en compte el que estableix l'article 52.3 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre.

En cas de produir-se l'extinció anticipada, la UV entregará els informes corresponents a les actuacions realitzades fins a aqueix moment respecte a les investigacions realitzades, que serien abonats en la part proporcional al pressupost total destinat al projecte d'investigació, mitjançant acord adoptat per totes dues parts a proposta de la comissió de seguiment, vigilància i control del conveni, atenent el que es disposa en l'article 52.3 de la Llei 40/2015.

DESENA. JURISDICCIO DEL CONVENI.

D'acord amb el que disposa l'article 11.1 g) del Decret 176/2014 de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que la Generalitat subscriga i el seu registre, la jurisdicció a la qual ambdues parts sotmetran les qüestions litigioses que puguén sorgir respecte al Conveni és la contenciosa administrativa.

ONZENA. COMUNICACIÓ A LA COMISSIÓ EUROPEA.

L'organisme beneficiari de l'ajuda és una Universitat pública, es tracta per tant d'un organisme d'investigació i no d'una empresa. L'objecte del Conveni són activitats R+D+i, el benefici dels projectes d'investigació reverteix en la societat pròxima donada la naturalesa pròxima de les investigacions, i a més és accessible des de les pàgines web corporatives de totes dues institucions. No suposa un avantatge econòmic per a la Uni-

versitat i es tracta d'una activitat R+I+D independent per a millora de coneixements i col·laboració efectiva. El present Conveni compleix amb les definicions de l'epígraf 15, lletres j), m), q) i e) del Marc sobre ajudes estatals de recerca i desenvolupament i innovació (2014/C 198) publicat en el DOUE 27.06.2014 respecte de les activitats R+D+i. La present ajuda no precisa de la seua notificació a la Comissió Europea, per no reunir els requisits de l'apartat 1 de l'Article 107 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea.

DOTZENA. NORMATIVA D'APLICACIÓ.

En tot allò que no estiga expressament regulat en aquest conveni serà aplicable el que disposen la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions; la Llei 1/2015, de 6 de febrer de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions; el Decret 176/2014, de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regulen els convenis que subscriba la Generalitat i el seu registre; la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, i altra normativa que hi siga aplicable considerant el contingut i l'objecte d'aquest conveni.

TRETZENA. TRANSPARÈNCIA.

D'acord amb el que estableixen la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i la Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de transparència, bon govern i participació ciutadana de la Comunitat Valenciana, i per a un compliment adequat de les exigències de publicitat activa, pel que fa a la publicació dels convenis, aquest conveni es farà públic en els portals de transparència de la UV i de la Generalitat.

CATORZENA. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL.

Sense perjudici de les obligacions en matèria de publicitat activa i dret d'accés a la informació pública previstes en la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i en la Llei 2/2015, de 2 d'abril, de la Generalitat, de transparència, bon govern i participació ciutadana de la Comunitat Valenciana, les parts es comprometen a respectar la confidencialitat de la informació que se subministre en l'execució d'aquest conveni. Així mateix, les parts s'obliguen a complir les previsions del Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques quant al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (d'ara endavant RGPD) i les específiques de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, quant a les dades personals que, com a conseqüència de l'execució d'aquest conveni, es tracten per cadascuna d'aquestes o es comuniquen entre aquestes. Informació sobre el tractament de dades de caràcter personal dels responsables designats per fer el seguiment del conveni i les persones signatàries d'aquest:

- Nom del tractament: Convenis
- Identitat del responsable del tractament: D'una banda la Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i Transició Ecològica, i de l'altra, la Universitat de València, CIF Q-4618001D, avinguda de Blasco Ibáñez, 13 – 46010, València.
- Finalitat del tractament: Gestió de convenis pels quals es gestionen ajudes, col·laboracions i acords de cooperació.
- Categories de dades: Nom i cognoms, DNI/CIF/document identificatiu, adreça (postal i electrònica), signatura i telèfon. Dades bancàries. Dades relacionades amb els documents presentats. Dades de representació.

- Exercici de drets: Es pot exercitar el dret d'accés, rectificació, supressió, limitació, oposició i portabilitat de les dades de caràcter personal d'una manera presencial o telemàtica, de conformitat amb el que es preveu, en l'enllaç següent: <http://www.gva.es/proc19970>
- Reclamacions: Sense perjudici de qualsevol altre recurs administratiu o acció judicial, tota persona interessada té dret a presentar una reclamació davant l'Agencia Española de Protección de Datos si considera que el tractament de dades personals que la concerneixen infringeix la normativa en matèria de protecció de dades.
- Es pot obtenir informació més detallada en l'enllç següent:
<http://www.agroambiente.gva.es/es/registre-de-tractaments>

I en prova de conformitat de tot el que s'ha exposat més amunt, ambdues parts signen electrònicament aquest conveni, en la data indicada en la signatura.

**L'HONORABLE SRA. CONSELLERA
D'AGRICULTURA, DESENVOLUPAMENT
RURAL, EMERGÈNCIA CLIMÀTICA I
TRANSICIÓ ECOLÒGICA**

**LA RECTORA MAGNÍFICA DE LA
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**

Sra. Mireia Mollà Herrera

Sra. M.^a Vicenta Mestre Escrivá

ANNEX

1. Projecte “Vigilància Epidemiològica del COVID-19 en Aigües Residuals”

Pressupost en l'exercici 2021: 70.000,00 €.

Justificació del projecte: enfront del greu problema de salut pública causat pel coronavirus SARS-CoV-2, agent causal de la COVID-19, és de vital importància disposar de mètodes de vigilància epidemiològica que informin de la presència del virus en la comunitat. És previsible que els actuals esforços encaminats a reduir la incidència de la COVID-19, com ara les restriccions a la mobilitat de les persones, així com les campanyes de vacunació, aconseguixin un control de la fase pandèmica i de transmissió comunitària en la qual ens trobem. No obstant això, nous brots poden donar-se en el futur, ja sigui per la inevitable relaxació de les restriccions de mobilitat, per la pèrdua d'immunitat en persones vacunades, o per una re-entrada del virus des d'altres àrees. Resultarà doncs de gran utilitat disposar d'eines de baix cost i ràpid temps de resposta, capaces de mesurar la incidència del virus. Fins avui, l'epidemiologia del virus s'ha basat en les PCR realitzades a persones amb símptomes i als contactes d'aquestes. No obstant això, aquesta aproximació resultarà inabordable des dels punts de vista logístic i econòmic a mig-llarg termini. En aquest sentit, l'anàlisi de les aigües residuals pot donar-nos informació valuosa sobre la presència del virus en la comunitat. Els resultats obtinguts en l'anterior anualitat avalen la utilitat d'aquest mètode de vigilància, perquè els investigadors van demostrar una bona correlació estadística entre els casos declarats i l'abundància d'RNA viral en aigües residuals de l'àrea metropolitana de València.

Objectius del treball:

- Realitzar un seguiment longitudinal de la presència de SARS-CoV-2 en les aigües residuals de l'àrea metropolitana de València al llarg de 2021. La posada a punt d'aquesta metodologia, realitzada en l'anterior anualitat, mostra que és necessari realitzar almenys tres mostres setmanals en dues estacions depuradores per aconseguir una fiabilitat en les dades acumulades a 7 dies. Això ens permetria emetre alertes i realitzar seguiments amb periodicitat setmanal, mentre que en l'actualitat la majoria d'indicadors utilitzats es basen en dades acumulades a 14 dies.
- Millorar la sensibilitat de la detecció. La qPCR és el mètode més fiable i sensible descrit per a la detecció de virus. No obstant això, existeix marge de millora referent al processament de la mostra. Fins ara, s'ha emprat la centrifugació d'alta velocitat per a concentrar partícules virals presents en les aigües. Encara que eficient, aquest mètode permet treballar amb volums limitats (50 ml en els nostres estudis previs). S'utilitzaran mètodes de concentració més sofisticats basats en la captura de partícules virals en membranes i filtres, que ens permetrien augmentar el poder de concentració almenys un ordre de magnitud. D'aquesta manera, podríem augmentar en aquest mateix factor la sensibilitat de la detecció del virus en aigües per qPCR.
- Establir les bases per a una detecció precoç de brots. Fins avui no ha estat possible demostrar clarament que l'anàlisi d'aigües residuals permeti anticipar-se a l'augment de casos detectats mitjançant l'anàlisi directa d'individus potencialment infectats, excepte en moments inicials de la pandèmia (febrer-març 2020), quan encara no estaven implementats els sistemes de diagnòstic i rastreig de casos. Mitjançant les dades recollides, s'analitzarà rigorosament la capacitat predictiva que ofereix l'anàlisi d'aigües residuals. A més,

s'explorà la possibilitat de posar en marxa un sistema de seguiment basat, en primer lloc, en l'anàlisi de les grans estacions depuradores de València (Pinedo 1 y 2), seguit d'un rastreig més fi per barris que permeti delimitar l'origen dels brots. Aquest tipus d'anàlisi requerirà d'un control previ de la fase de transmissió comunitària en la qual ens trobem.

Equip de treball: l'equip de treball estarà constituït per membres de l'Institut de Biologia Integrativa de Sistemes (I2SysBio) de la Universitat de València. Els investigadors responsables seran el Dr. Rafael Sanjuán Verdeguer, Professor Titular de Genètica adscrit al I2SysBio, així com la Dra. Pilar Domingo-Calap, investigadora Ramón y Cajal del I2SysBio. Seran també integrants de l'equip de treball altres investigadors o tècnics dels grups del Dr. Sanjuán i la Dra. Domingo-Calap que puguin contribuir a l'estudi. Es contempla a més la contractació d'un tècnic de laboratori especialitzat per a l'execució dels assajos.

2. Projecte “Estudi de la viabilitat econòmica i la rendibilitat social i ambiental d'una nova instal·lació de tractament d'aigües residuals”

Pressupost en l'exercici 2021: 10.000,00 €.

Justificació del projecte:

Un dels reptes més importants associats al cicle integral de l'aigua és aconseguir l'adequat tractament de les aigües residuals amb la finalitat d'evitar conseqüències negatives tant sobre la salut de les persones com sobre el propi entorn natural. Això comporta disposar d'instal·lacions degudament dissenyades i que responguen a les necessitats de l'àmbit urbà al qual donen servei. De cara a la construcció d'una nova infraestructura de tractament d'aigües residuals haurà de ser analitzada la seua viabilitat econòmica, així com la seua rendibilitat esperada en termes socials i ambientals. Només aquells projectes que demostrin la seua viabilitat i la seua aportació al benestar de la societat i a la conservació del nostre entorn hauran de ser executats. Això contribuirà a la implementació d'un nou model basat en l'economia circular i, en suma, a la millora de la nostra qualitat de vida.

Objectiu del treball:

Es pretén dur a terme un estudi de la viabilitat econòmica i els beneficis socials i ambientals derivats de la construcció d'una nova planta de tractament d'aigües residuals en una ubicació a determinar (Horta Sud/ Foia Bunyol). S'analitzaran els costos d'inversió i explotació associats a les diverses opcions tecnològiques, així com les possibles vies de finançament. S'abordarà l'impacte econòmic a causa de la major disponibilitat de recursos hídrics en el territori i la possible substitució de fonts convencionals d'aigua. Es quantificaran també els beneficis de caràcter social i ambiental derivats d'aquesta nova infraestructura. S'estudiarà la potencialitat dels nous usos per a l'aigua regenerada tant en l'àmbit agrícola com en la recuperació d'espais naturals o fins i tot per a un destí urbà. Finalment es durà a terme una projecció dels efectes esperats en el cas que la inversió no fora executada.

Equip de treball:

L'equip de treball estarà constituït per membres del Grup d'Economia de l'Aigua (GEA) adscrit a l'Institut de Desenvolupament Local de la Universitat de València. L'investigador responsable serà el Dr. Francesc Hernández Sancho, Catedràtic d'Universitat en Economia de l'Aigua i adscrit al citat Institut de Desenvolupament Local. Formaran part de l'equip, els investigadors doctors Lledó Castellet Viciano i Vicent Hernández Chover juntament amb Agueda Bellver Domingo també investigadora del GEA.