

RESOLUCIÓ DEL CONSELLER DE AGRICULTURA, AIGUA, RAMADERIA I PESCA, DE CONCESSIÓ DIRECTA D'UNA SUBVENCIÓ A LA UNIVERSITAT D'ALACANT PER A LA REALITZACIÓ EN L'EXERCICI 2024 D'ESTUDIS I TREBALLS ESPECIALITZATS EN LA INVESTIGACIÓ APLICADA A RECURSOS HÍDRICS.

L'article 122 del Decret 112/2023, de 25 de juliol, del Consell, pel qual s'establix l'estructura orgànica bàsica de la Presidència i de les conselleries de la Generalitat estableix que la Direcció General de l'Aigua exercix les funcions establides en l'article 70 de la Llei 5/1983, de 30 de desembre, del Consell, i les altres establides en l'ordenament jurídic, en matèria de planificació, gestió i protecció de recursos hídrics; projectes, construcció i explotació d'infraestructures hidràuliques; reutilització i estalvi de l'aigua; control i protecció de l'aigua, i autorització d'abocaments.

Així mateix, el Decret 147/2023, de 5 de setembre, del Consell, d'aprovació del Reglament orgànic i funcional de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructures i Territori, en l'article 12, estableix que la Direcció General de l'Aigua exercix les funcions establides en l'article 70 de la Llei 5/1983, de 30 de desembre, del Consell, i les altres previstes 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, i reutilització i estalvi de l'aigua.

El Decret 17/2024, de 12 de juliol, del president de la Generalitat, pel qual es determinen el nombre i la denominació de les conselleries i les seues atribucions, estableix una nova estructura de l'Administració del Consell, suprimint, d'una banda i entre altres, la Conselleria d'Agricultura, Ramaderia i Pesca, així com la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Infraestructura i Territori; i, d'altra banda, es crea la Conselleria d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca. L'article 9 del citat Decret 17/2024 atribueix a la Conselleria d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca les competències en matèria d'agricultura, ramaderia, pesca, alimentació, política agrària comuna, regadius i recursos hídrics. Per part seua, la disposició final segona del citat Decret 17/2024 assenyalava que *"Les referències incloses en les disposicions de caràcter general o en els actes administratius a les conselleries suprimides s'hauran d'entendre fetes als departaments que es creen en este decret, en funció de les competències que se'ls assignen"*. Per tant, correspon a la Conselleria d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca les competències de l'anterior Direcció General d'Aigua, actualment denominada Direcció General d'Aigua i Desenvolupament Rural.

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 d'investigació, les administracions públiques i les empreses, amb la finalitat de donar una resposta eficaç a les exigències del desenvolupament econòmic i social.

La Llei orgànica 2/2023, de 22 de març, del sistema universitari, estipula en l'article 12, que el coneixement científic tindrà la consideració d'un bé comú. Les administracions públiques i les universitats promouran i contribuïran activament a la ciència oberta mitjançant l'accés obert a publicacions científiques, dades, codis i metodologies que garantisquen la comunicació de la investigació, a fi d'aconseguir els objectius d'investigació i innovació responsables que s'impulsen des de la comunitat científica, així com els objectius de lliure circulació dels coneixements científics i les tecnologies que promulga la política europea d'investigació i desenvolupament tecnològic.

La Llei 8/2023, de 30 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2024, inclou la línia de subvenció nominativa S0795, "Projectes d'investigació aplicada a recursos hídrics", capítol VII, del programa pressupostari 512A00, "Gestió i infraestructures de recursos hidràulics, sanejament i depuració d'aigües", aplicació pressupostària G0108.02.04.512A00, dotada amb un import total de 80.000,00 euros, i tenint com a entitats beneficiàries les universitats relacionades en el seu annex: Universitat Miguel Hernández i Universitat d'Alacant. La línia esmentada té com a finalitat la realització d'estudis i treballs especialitzats



relatius a la investigació aplicada a recursos hídrics.

Així mateix, esta línia es trobava inclosa en el Pla estratègic de subvencions de la Conselleria 2021-2023 de la conselleria amb competències en matèria d'agricultura aprovat per Resolució de 16 de juny de 2021. En estos moments, el Pla estratègic de subvencions 2024-2026, de la conselleria amb competències en matèria d'agricultura, aprovat per Resolució de 5 d'abril de 2024, no incorpora aquesta línia, no obstant això es modificarà el mateix per a dur a terme la seua incorporació.

La Universitat d'Alacant és una entitat de dret públic que desenvolupa activitats de formació, investigació i transferència de coneixement, interessada a col·laborar amb els sectors socioeconòmics públics i privats per a assegurar un dels fins de la formació i la investigació, que és la innovació i la modernització de l'entorn socioeconòmic.

En l'àmbit d'estes activitats, la Universitat d'Alacant promou projectes en l'àrea d'I+D+i dels recursos hídrics a la Comunitat Valenciana, que són duts a terme per personal de la mateixa universitat.

Per a l'exercici 2024, la Universitat d'Alacant ha sol·licitat que s'inicien els tràmits per a la concessió de la subvenció, prevista per a esta universitat, en la línia S0795, "Projectes investigació aplicada a recursos hídrics", dels pressupostos de la Generalitat per a este exercici, per a l'execució per la Universitat del projecte previst en esta resolució en el marc de les seues actuacions d'investigació en matèria de recursos hídrics.

D'acord amb el que s'establix en 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 (d'ara en avant, LHP), i en l'article 22.2.a de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions (d'ara en avant, LGS), és procedent la concessió directa de la subvenció mitjançant una resolució de la persona titular del departament en matèria de gestió de l'ajuda, ja que està previst així, nominativament, en la Llei de pressupostos de la Generalitat Valenciana per al 2024. El mateix precepte estableix, igualment, el contingut mínim de la resolució de concessió de les subvencions nominatives, que tindrà el caràcter de bases reguladores, així com els tràmits que resulten procedents en la seua elaboració.

Així mateix, en la seua tramitació, i en compliment del que estableix la disposició addicional quarta de la Llei 4/2007, de 9 de febrer, de coordinació del sistema universitari valencià, l'òrgan gestor ha remés, perquè se'n prenga coneixement, l'esborrany de resolució a la conselleria competent en matèria d'universitats.

De conformitat amb el que s'ha exposat anteriorment, en exercici de l'atribució legal que per a la concessió de subvencions nominatives conferix a les persones titulars de les conselleries l'article 160.4.d de l'LHP, i en l'àmbit de les competències atribuïdes a la Conselleria d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca pel Decret 17/2024, de 12 de juliol, del president de la Generalitat, pel qual es determinen el nombre i la denominació de les conselleries i les seues atribucions, amb l'informe previ de l'Advocacia General de la Generalitat,

RESOLC

Primer. Objecte i entitat beneficiària de la subvenció

Mitjançant esta resolució es concedix una subvenció directa a la **Universitat d'Alacant (UA)**, amb CIF Q0332001G, i s'establixen les bases per a col·laborar econòmicament en el finançament dels grups d'investigació, els departaments i els instituts d'investigació de la Universitat d'Alacant per al desenvolupament del projecte d'investigació aplicada que figura en l'annex, amb el títol següent: **Investigació per a eliminació de contaminants emergents en depuradores de la CV. Fase 2.**

Segon. Crèdit pressupostari i import de la subvenció

1. El procediment de concessió d'estes ajudes és el de concessió directa. Esta resolució té el caràcter de bases reguladores de conformitat amb el que disposa l'article 168.1.A de l'LHP.



2. La Llei 8/2023, de 30 de desembre, de pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2024, inclou la línia de subvenció nominativa S0795 denominada "Projectes d'investigació aplicada a recursos hídrics" del capítol VII del Programa pressupostari, aplicació pressupostària G0108.02.04.512A00, dotada amb un import total de 80.000,00 €, tenint com a beneficiàries les universitats públiques de la Comunitat Valenciana indicades en l'annex. Entre estes, la Universitat d'Alacant figura com a entitat beneficiària d'una subvenció per un import màxim de **QUARANTA MIL EUROS (40.000,00 euros)**.

L'import de la subvenció en cap cas podrà ser d'una quantia que, aïllada o en concurrència amb altres subvencions i ajudes, públiques o privades, supere el cost real de l'actuació subvencionada, ni podrà ser superior a la dotació individualitzada prevista en la Llei de pressupostos per a l'entitat esmentada.

Tercer. Actuacions subvencionables

Són actuacions subvencionables, en el marc del desenvolupament per part de la Universitat d'Alacant del projecte d'investigació aplicada que figura en l'annex, "Investigació per a eliminació de contaminants emergents en depuradores de les CV. Fase 2", les següents:

- L'estudi de la presència dels 12 contaminants seleccionats en la revisió de la directiva que substituirà a la Directiva 91/271/CEE, del Consell, de 21 de maig de 1991, sobre el tractament de les aigües residuals urbanes, en una sèrie de depuradores seleccionades.

Per a cobrir l'eventualitat que en algunes depuradores no es troben tots els contaminants de la llista proposada, o que estiguen en concentracions molt baixes i no es puga verificar l'eficàcia del tractament quaternari, s'ampliarà el nombre de contaminants que cal estudiar. Per a fer-ho, s'hi inclouran 5 contaminants, la presència dels quals és freqüent en les aigües residuals urbanes i que poden ser refractaris al tractament convencional de les depuradores: trimetoprim, O-desmetilvenlafaxina, oxoflacin, sulfametoxazole i ketoprofén.

- Experimentació a escala pilot amb aigües residuals reals per a l'eliminació dels microcontaminants. S'empraran els processos d'oxidació avançada mitjançant ozonització i d'adsorció mitjançant carbó activat.

Quart. Gastos subvencionables

1. D'acord amb el que s'establix en l'article 31 de l'LGS, es consideren gastos subvencionables els que de manera indubtable responguen a la naturalesa de l'activitat subvencionada i es realitzen en el termini establert en esta resolució.

Serán gastos elegibles i, per tant, subvencionables, els generats entre l'1 de gener i el 29 de novembre de 2024, pels conceptes següents:

- a) Gastos de personal de les persones dedicades a l'execució dels projectes propis o contractades per a la investigació, en la mesura en què estiguen dedicades al projecte. S'acceptaran dos tipus de gastos de personal de la Universitat d'Alacant.
 - a.1. Gastos de personal contractat específicament amb càrrec al projecte. La justificació documental s'ha de fer mitjançant l'aportació del contracte de treball corresponent, així com dels documents de nòmines i TC2 de cotitzacions a la Seguretat Social.
 - a.2. Gastos del personal propi amb dedicació parcial al projecte. La seua imputació es pot dur a terme de dos maneres:
 - Per l'abonament de complements retributius per la realització de les diferents tasques necessàries per a dur a terme les actuacions compromeses en la clàusula tercera, fins a un màxim del 30 % de la quantitat subvencionada. La seua justificació documental es realitzarà mitjançant l'aportació dels documents de nòmines i TC2 de cotitzacions a la Seguretat Social en què s'hagen abonat estos complements retributius.



- Per la dedicació horària imputada al projecte. Esta s'acreditarà mitjançant el càlcul del cost/hora de cada un dels membres de l'equip d'investigació i de la certificació del detall d'esta dedicació per persona/mes/activitat.

A més, s'hi aportarà un certificat del compliment de compromís establert en el punt 3 del resolc octau.

- b) Instal·lació de planta pilot en una planta depuradora, que inclourà les tecnologies d'ozonització/carboni activat.
- c) Material fungible i analítiques necessàries per al desenvolupament del projecte.
- d) Viatges i dietes del personal propi i/o contractat que participe en el projecte.
- e) Costos indirectes: la Universitat d'Alacant imputarà un percentatge que no excedirà del 12 % en concepte de gastos generals derivats de l'execució, tal com s'indica en la proposta del vicerector d'Investigació del 15 de febrer de 2024, que consta en l'expedient. Conforme al que preveu l'article 83.3 del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei general de subvencions (d'ara en avant, RDLGS), el mètode de justificació d'estos costos serà "a un tant alçat", i s'hi aportarà per a acreditar-ho un certificat del gerent de la Universitat.

2. Tindran la consideració de gasto subvencionable les quantitats satisfetes per la Universitat d'Alacant en concepte d'IVA i altres impostos indirectes per conseqüència del gasto en les activitats objecte de la subvenció, sempre que l'import no puga ser recuperat, totalment o parcialment per esta, la qual cosa haurà d'acreditar-se.

3. Es considerarà gasto realitzat el que ha sigut pagat efectivament. Haurà d'acreditar-se el pagament de tots els gastos subvencionables amb anterioritat a la finalització del període de justificació establert en la present resolució.

No obstant això, s'eximirà de l'obligatorietat d'acreditar el pagament efectiu de les cotitzacions a la Seguretat Social generades en els mesos de setembre, octubre i novembre, atés que, per a alguns dels codis de compte de cotització, la Universitat d'Alacant disposa d'una autorització, acreditada mitjançant la Resolució núm. 9 de 28 de desembre de 1987, per la qual l'ingrés de les quotes s'ha de realitzar al cap de tres mesos de la data de la meritació. En este sentit, els documents TC1 i TC2 corresponents es presentaran, per a incorporar-se a l'expedient i la comprovació per l'òrgan gestor, una vegada s'haja produït el pagament efectiu d'estos.

Quint. Subcontractació

Es podrà subcontractar l'execució de l'activitat que constituïx l'objecte de la subvenció que no puga ser realitzada per l'entitat beneficiària pels seus propis mitjans. Esta subcontractació no excedirà del 50 % de l'import total de l'activitat subvencionada d'acord amb el que establixen l'article 29 de l'LGS i l'article 68 del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de l'LGS.

Tota subcontractació haurà de complir el que establix, a este efecte, la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Sext. Compatibilitat amb altres ajudes

La subvenció prevista en esta resolució és compatible amb qualssevol altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que, per a la mateixa finalitat i objecte, puguen concedir altres administracions o ens públics o privats, nacionals, de la Unió Europea o d'organismes internacionals. No obstant això, l'import de les subvencions en cap cas podrà ser d'una quantia que, aïlladament o en concurrència amb altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos, supere el cost de l'activitat subvencionada. L'entitat beneficiària comunicarà, en qualsevol moment de la vigència d'esta ajuda, i en tot cas amb la justificació de l'actuació subvencionada, altres subvencions, ajudes públiques o privades que haja obtingut o sol·licitat per a la mateixa finalitat i objecte.



Sèptim. Òrgan gestor

La tramitació d'esta subvenció correspondrà a la Direcció General de l'Aigua i Desenrotllament Rural.

Octau. Obligacions de l'entitat beneficiària

1. L'entitat beneficiària de la subvenció no haurà d'estar incursa en cap de les circumstàncies arrellegades en l'article 13.2 i haurà de complir les obligacions establides en l'article 14, de l'LGS, i, en particular:

- a) Complir l'objectiu, executar el projecte, dur a terme l'activitat o adoptar el comportament que fonamenta la concessió de les subvencions.
- b) Justificar davant de l'òrgan concedent o l'entitat col·laboradora, si és el cas, el compliment dels requisits i les condicions, així com la realització de l'activitat i el compliment de la finalitat que determinen la concessió o el gaudi de la subvenció.
- c) Sotmetre's a les actuacions de comprovació, que ha d'efectuar l'òrgan concedent o l'entitat col·laboradora, si escau, així com qualssevol altres de comprovació i control financer que puguem efectuar els òrgans de control competents, tant nacionals com comunitaris, i aportar tota la informació que li siga requerida en l'exercici de les actuacions anteriors.
- d) Comunicar a l'òrgan concedent o l'entitat col·laboradora l'obtenció d'altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que financen les activitats subvencionades.

Esta comunicació ha d'efectuar-se tan prompte com es conega i, en tot cas, prèviament a la justificació de l'aplicació que s'haja donat als fons percebuts.

- e) Acreditar amb anterioritat a dictar-se la proposta de resolució de concessió que es troba al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social, en la forma que es determine reglamentàriament, i sense perjudici del que s'establix en la disposició addicional diuitena de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.
- f) Disposar dels llibres comptables, registres diligenciats i altres documents auditats degudament en els termes que exigix la legislació mercantil i sectorial aplicable al beneficiari en cada cas, així com de tots els estats comptables i els registres específics que exigisquen les bases reguladores de les subvencions, amb la finalitat de garantir l'exercici adequat de les facultats de comprovació i control.
- g) Conservar els documents justificatius de l'aplicació dels fons percebuts, incloent-hi els documents electrònics, mentres puguem ser objecte de les actuacions de comprovació i control.
- h) Adoptar les mesures de difusió contingudes en l'apartat 4 de l'article 18 d'esta llei.
- i) Procedir al reintegrament dels fons percebuts en els supòsits previstos en l'article 37 d'esta llei.

2. Així mateix, haurà de constar acreditat en l'expedient que l'entitat beneficiària complix la normativa d'integració laboral de persones amb discapacitat o, si és el cas, l'exempció d'esta obligació, d'acord amb el que exigix l'article 5 del Decret 279/2004, de 17 de desembre, del Consell de la Generalitat, pel qual es regulen les mesures en els procediments de contractació administrativa i de concessió de subvencions per al foment de l'ocupació de les persones amb discapacitat, en relació amb el Decret legislatiu 1/2013, de 29 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seua inclusió social.

Esta acreditació s'efectuarà mitjançant una declaració responsable subscrita pel representant legal de l'entitat, i podrà marcar-se a este efecte la casella corresponent en el formulari d'aportació de documentació



pel qual es formalitza la sol·licitud.

3. La Universitat d'Alacant, de conformitat amb el que estableix el Decret 118/2022, de 5 d'agost, del Consell, pel qual es regula la inclusió de clàusules de responsabilitat social en la contractació pública i en les convocatòries d'ajudes i subvencions, es compromet a establir un salari/hora per a l'execució del contracte, almenys l'establert en el conveni col·lectiu sectorial i territorial que siga aplicable als treballadors i a les treballadores que realitzen l'activitat objecte del contracte. Este compromís serà acreditat en la justificació de la subvenció.

4. L'incompliment de les obligacions anteriors donarà lloc a l'exigència de les responsabilitats que corresponguen d'acord amb la legislació vigent.

Nové. Pagament i mètode de pagament de la subvenció

1. El pagament de la subvenció es farà amb càrrec al capítol VII, programa 512A00, línia pressupostària S0795, i es farà efectiu en la forma establida en l'article 171 de l'LHP, d'acord amb la distribució següent:

- a) El 15 % de l'import assignat a la Universitat d'Alacant en la línia de subvenció S0795, que són 6.000,00 euros, després de la firma de la resolució.
- b) L'import restant, després de la presentació davant de la Direcció General de l'Aigua d'un informe final dels resultats obtinguts en l'estudi objecte de la subvenció, que acompanyarà el compte justificatiu, i de la documentació acreditativa dels gastos derivats de la seua realització, i amb la conformitat prèvia expressa per l'òrgan gestor que el treball s'ha realitzat segons les condicions previstes.

L'informe final haurà de constar d'una descripció detallada dels treballs fets i de l'equip investigador, així com dels resultats i les conclusions obtingudes.

2. La Universitat d'Alacant, com a beneficiària d'esta subvenció, estarà exempta de l'obligació de prestar les garanties previstes per al pagament anticipat segons en l'article 171 5.g de l'LHP.

3. En el cas que l'import justificat siga inferior a la subvenció prevista, o es produísca la concurrència amb altres ajudes que puguen superar el cost de les actuacions, l'aportació de la Conselleria s'haurà de minorar en la quantia corresponent, i la beneficiària, si és el cas, haurà de reintegrar les quantitats corresponents i els interessos de demora des del moment del pagament de la subvenció.

4. El pagament es farà mitjançant una transferència al compte bancari de l'entitat beneficiària que esta determine.

5. En el cas que l'entitat beneficiària necessite donar d'alta o modificar un compte bancari per a la percepció de les ajudes convocades, esta actuació es farà de manera telemàtica a través de la seu electrònica de la Generalitat (https://sede.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=22648), de conformitat amb el que preveu l'article 6 de l'Orde 2/2022 de la Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic, per la qual es regulen les actuacions o els tràmits d'alta, modificació i baixa de les dades personals identificatives i bancàries de les persones físiques i jurídiques que es relacionen econòmicament amb la Generalitat.

Dècim. Termini i forma de justificació

1. El termini màxim per a la presentació de la documentació justificativa serà el 29 de novembre de 2024.

2. La justificació per part de l'entitat beneficiària, del compliment de la finalitat per a la qual es concedix esta subvenció i de l'aplicació dels fons concedits, s'efectuarà mitjançant un compte justificatiu amb el contingut previst en l'article 72 del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de l'LGS. El compte justificatiu ha de contindre, amb caràcter general, la documentació següent:



- a) Una memòria d'actuació justificativa del compliment de les condicions imposades en la concessió de la subvenció, amb la indicació de les activitats realitzades i els resultats obtinguts, firmada electrònicament.
- b) Una memòria econòmica justificativa del cost de les activitats realitzades, firmada electrònicament, que contindrà:
 - b.1. Una relació classificada dels gastos i les inversions de l'activitat, amb la identificació del creditor i del document, l'import, la data d'emissió i la data de pagament.
 - b.2. Les factures o els documents de valor probatori equivalent en el tràfic jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa que s'incorporen en la relació a què fa referència el paràgraf anterior i la documentació acreditativa del pagament. L'acreditació dels gastos també es podrà fer mitjançant factures electròniques, sempre que complisquen els requisits exigits per a acceptar-les en l'àmbit tributari.

Els gastos de personal es justificaran en la forma indicada en el resolc quart de la present.

Els costos indirectes s'acreditaran mitjançant un certificat del gerent de la Universitat.

- b.3. Declaració formal detallada d'altres ajudes sol·licitades o obtingudes per a la mateixa activitat o projecte, amb expressió, si és el cas, dels compromisos assumits pel sol·licitant, la indicació de l'import i la procedència o, si és procedent, la declaració de no haver-ne rebut cap.
 - b.4. Si és el cas, els tres pressupostos que, en aplicació de l'article 31.3 de l'LGS, haja d'haver sol·licitat l'entitat beneficiària.
- c) Així mateix, es presentarà un informe final dels resultats obtinguts, tant en castellà com en valencià, per a la seua publicació adequada.

Els resultats obtinguts en el desenvolupament del Projecte d'investigació aplicada són de la Universitat d'Alacant i seran accessibles des de les pàgines web corporatives de les dos institucions. Així mateix, este accés serà completament obert i gratuït, sense requeriments ni restriccions de cap classe, ni per raó de patents o drets d'autor ni a través de cap altre mecanisme de control, i d'esta manera es fa efectiva la transferència de coneixement en favor de la societat, fi últim al qual s'orienta la concessió de l'ajuda.

La Universitat d'Alacant podrà utilitzar els resultats parcials o finals del Projecte d'investigació aplicada, en part o íntegrament, per a la publicació o la difusió per qualsevol mitjà, suport o sistema. En cas de publicació o difusió es farà sempre referència expressa al fet que l'execució i la titularitat del treball és de la Universitat d'Alacant, amb referència especial al suport financer de la Conselleria.

3. En els casos en els quals es realitze subcontractació, haurà de presentar-se:

- a) Certificat expedit per la intervenció o secretaria de la Universitat acreditatiu d'haver tramitat l'expedient de contractació d'acord amb la legislació de contractes vigent.
- b) Document subscrit entre l'entitat subvencionada i l'entitat subcontractada, en què necessàriament haurà de reflectir-se l'especificació de les activitats que se subcontracten, la duració i l'import de la subcontractació d'estes.
- c) Certificació acreditativa per l'òrgan corresponent que esta entitat es troba al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social.



- d) Declaració responsable de la persona representant legal de l'entitat subcontractada que no es troba incursa en cap de les prohibicions per a obtenir la condició de beneficiària de subvencions establides en l'article 13 de l'LGS.

4. Així mateix, d'acord amb el que es disposa en l'article 171.1, segon paràgraf, de l'LHP, i l'article 34.5 de l'LGS, l'entitat beneficiària ha de presentar, en el supòsit que no s'haja autoritzat la Conselleria per a recaptar-los, els documents següents:

- a) Certificats expedits pels òrgans competents que acrediten el compliment de les obligacions fiscals i amb la Seguretat Social, per part de l'entitat beneficiària, o en defecte d'això, autorització a la Conselleria per a recaptar els certificats corresponents.
- b) Declaració responsable del compliment d'obligacions per reintegrament de subvencions, en cas que se li hagen exigit.

5. Les aportacions documentals que les persones beneficiàries hagen de fer a l'Administració es realitzaran telemàticament en la seu electrònica de la Generalitat a través de l'adreça d'Internet: https://sede.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=95467.

Per a accedir de manera telemàtica al procediment, la persona sol·licitant ha de disposar de firma electrònica avançada, amb el certificat qualificat de representant d'entitat emés per l'Agència de Tecnologia i Certificació Electrònica de la Comunitat Valenciana (ACCV). Així mateix, es podrà utilitzar qualsevol altre sistema de firma electrònica admés per la seu electrònica de la Generalitat (<https://sede.gva.es/va/sistemas-d-identificacio-i-signatura-acceptats>).

Així mateix, es firmaran electrònicament, pels qui hi tinguen la competència, els documents que s'hi adjunten i que calga firmar.

Quan l'administració actuant consulte o arregleue dades o documents en l'àmbit dels fins d'esta ajuda que estiguen en el seu poder o que hagen sigut elaborats per qualsevol altra administració, el règim aplicable serà el següent:

- a) L'òrgan gestor del procediment haurà d'estar autoritzat per la persona interessada per a poder consultar les dades d'estar al corrent dels pagaments amb l'Agència Tributària, estatal i autonòmica, i les dades d'identitat fiscal davant de l'Agència Estatal de l'Administració Tributària. En cas contrari, la persona interessada haurà d'aportar els documents acreditatius corresponents.
- b) L'òrgan gestor del procediment té potestat per a consultar les dades d'estar al corrent amb la Tresoreria de la Seguretat Social. No obstant això, si la persona interessada s'hi vol oposar, és imprescindible que indique la informació concreta de la consulta a la qual s'oposa i els motius que ho justifiquen. Si s'hi oposa, estarà obligada a aportar-hi els documents acreditatius corresponents.
- c) L'òrgan gestor podrà verificar l'exactitud de les dades declarades per la persona interessada, d'acord amb el que s'establix en la disposició addicional octava de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre; l'article 4 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, i l'article 13 de l'LGS.

Onzé. Minoració, anul·lació i reintegrament de la subvenció

1. Es reduirà proporcionalment l'import màxim de la subvenció en cas que la justificació dels gastos efectuats no arribe a la quantia atorgada, així com quan s'haja subvencionat una part del cost total de l'activitat, però no es justifique l'import total del gasto que suposa el desenvolupament de l'activitat.
2. La presentació extemporània de la justificació donarà lloc a la incoació d'un procediment per a deixar sense efecte l'acte de concessió de la subvenció. En tot cas, es garantirà el dret de l'audiència de l'entitat interessada.
3. Serà procedent el reintegrament de les quantitats percebudes i l'exigència de l'interés de demora corresponent, des del moment del pagament de la subvenció fins a la data en què s'acorde la procedència



del reintegrament, o la data en què el deutor ingresse el reintegrament, si és anterior, en els supòsits que estableix l'apartat 1 de l'article 37 de l'LGS, entre les quals, les següents:

- a) L'incompliment de les condicions i els terminis establits.
- b) La falta de justificació dels gastos efectivament realitzats i la concessió amb posterioritat d'altres ajudes públiques que en conjunt excedisquen els límits establits.

El reintegrament es reclamarà pel procediment que preveu l'article 172 de l'LHP.

Dotzé. Notificació a la Comissió Europea

S'ha seguit el procediment que preveu el 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.

No obstant això, esta ajuda no necessita que es notifique o es comuniqui a la Comissió Europea, per no reunir tots els requisits de l'apartat 1 de l'article 107 del Tractat de funcionament de la Unió Europea (TFUE), pel que s'indica seguidament.

L'objecte de la subvenció de concessió directa és finançar grups d'investigació, departaments i instituts d'investigació de la Universitat per al desenvolupament de projectes d'investigació aplicada, relacionats amb els recursos hídrics.

En la comunicació de la comissió relativa al concepte d'ajuda estatal conforme al que disposa l'article 107, apartat 1, del Tractat de funcionament de la Unió Europea (2016/C 262/01), apartat 31, activitats educatives i d'investigació, s'establix:

"Tenint en compte els principis exposats en els punts 28, 29 i 30, la Comissió considera que activitats determinades de les universitats i dels organismes d'investigació no entren en l'àmbit de les ajudes estatals. Això es referix a les seues activitats primàries, en concret:

- a) l'educació per a aconseguir més personal i millor qualificat;
- b) la realització d'I+D independent, inclosa la I+D en col·laboració, per a millorar els coneixements i la comprensió;
- c) la difusió dels resultats de les investigacions."

Tot això sense perjudi de les indicacions següents:

- a) Que, en cas que l'entitat beneficiària duga a terme tant activitats de caràcter econòmic com no econòmic, s'han d'adoptar les precaucions necessàries i executar les operacions oportunes per a distingir amb claredat entre les dos classes d'activitats i entre els seus costos, el finançament i els ingressos, de manera que s'eviti el finançament indirecte de les activitats econòmiques mitjançant la mesura d'ajuda.
- b) Que, en cas que es generen beneficis per l'activitat d'investigació subvencionada, estos es reinvertiran en altres activitats de difusió mitjançant l'ensenyança, la publicació o la transferència de tecnologia.

Per tant, es conclou que, atés que la finalitat de la investigació subvencionada no consistix en la realització d'una activitat econòmica consistent en l'oferta de productes o servicis en un mercat determinat, sinó en la millora dels coneixements i la compressió dels recursos hídrics, no ens trobem davant d'una ajuda d'Estat i, per tant, no necessita que es notifique a la Comissió Europea.



Tretzé. Transparència, subministrament d'informació i dades obertes

Sense perjudici de les obligacions de transparència que té com a entitat pública, en virtut de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, i la Llei 1/2022, de 13 d'abril, de transparència i bon govern de la Comunitat Valenciana, les entitats beneficiàries tenen les obligacions següents:

- a) Fer la publicitat adequada del caràcter públic del finançament de programes, activitats, inversions o actuacions de qualsevol mena que siguen objecte de subvenció, incloent-hi el logotip de la Generalitat Valenciana en mitjans de difusió, com ara cartells, materials impresos, mitjans electrònics o audiovisuals i en qualsevol altre mitjà de publicitat que es faça de l'activitat subvencionada.
- b) Subministrar a l'entitat concedent, amb un requeriment previ, tota la informació que siga necessària per al compliment per esta de les obligacions previstes en la Llei 1/2022, de 13 d'abril, de transparència i bon govern de la Comunitat Valenciana, en el termini de 15 dies hàbils des del requeriment.
- c) La disposició dels nous conjunts de dades que es generen per la formalització i el desenvolupament de les subvencions atorgades per l'Administració de la Generalitat, sempre que siga possible, com a conjunt de dades obertes.

Catorzé. Normativa aplicable

A més del que preveu esta resolució, seran aplicables l'LGS, el seu reglament de desenvolupament aprovat pel Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, l'LHP i la Directiva 91/271/CEE del Consell, de 21 de maig de 1991, sobre el tractament de les aigües residuals urbanes o la directiva que la substituïska.

Quinzé. Informació de les ajudes

De conformitat amb l'article 18 de l'LGS, l'òrgan gestor remetrà informació a la Base de dades nacional de subvencions (BDNS), en els termes previstos en l'article 20 d'esta llei i el Reial decret 130/2019, de 8 de març, pel qual es regula la Base de dades nacional de subvencions i la publicitat de les subvencions i altres ajudes públiques.

Setzé. Informació relativa al tractament de dades de caràcter personal

1. La gestió de les ajudes comporta el tractament de dades de caràcter personal, de manera que s'han de complir les mesures i les garanties que regula la normativa en matèria de protecció de dades, especialment el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'estes dades, i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

2. D'acord amb el que preveuen els articles 13 i 14 del Reglament (UE) 2016/679 i l'article 11 de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, respecte del tractament de dades de caràcter personal, cal informar de les dades següents:

- a) Nom del tractament: ajudes i subvencions en matèria d'infraestructures hidràuliques.
- b) Responsable del tractament: Persona titular de la subsecretaria de la conselleria competent en matèria d'agricultura.
- c) Finalitat del tractament: concessió d'ajudes en matèria de conscienciació de l'ús de l'aigua i de subministrament d'aigua, sanejament i defensa contra inundacions.
- d) Exercici de drets: Les persones interessades tenen dret a sol·licitar l'accés, la rectificació i la supressió de les seues dades de caràcter personal, així com a sol·licitar la limitació o l'oposició al seu tractament i a no ser objecte de decisions individuals automatitzades, de manera presencial o telemàtica, de conformitat amb el que preveu l'adreça d'Internet següent: <http://www.gva.es/va/proc19970>.



e) Reclamacions: Sense perjudi de qualsevol altre recurs administratiu o acció judicial, si la persona interessada considera vulnerat el seu dret a la protecció de dades, pot reclamar davant de la Delegació de Protecció de Dades de manera presencial o telemàtica d'acord amb el que preveu l'adreça d'Internet següent: https://sede.gva.es/va/inicio/procedimientos?id_proc=22094, sense perjudi de la possibilitat de reclamar davant de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades.

f) Es pot obtenir informació més detallada en l'enllaç següent: <https://gvaoberta.gva.es/es/registre-activitats-de-tractament>

3. Quan la persona sol·licitant, o el seu representant legal, aporte dades de caràcter personal de terceres persones en el procediment administratiu, tindrà l'obligació d'informar dels aspectes següents:

- a) La comunicació d'estes dades a l'Administració per a tractar-les en l'àmbit de les seues competències i d'acord amb les finalitats del procediment.
- b) La possibilitat que l'Administració faça consultes relacionades amb les seues dades per a comprovar, entre altres aspectes, que són veraces. Si esta consulta necessita una autorització per llei de les persones les dades de les quals s'han de consultar, la persona sol·licitant o el seu representant legal han d'haver obtingut esta autorització, que ha d'estar disponible a requeriment de l'Administració en qualsevol moment.
- c) La possibilitat i la manera d'exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació del tractament o oposició que l'assistixen en relació amb el tractament de les seues dades personals.

Dessetè. Efectes

Esta resolució produirà efectes a partir de l'endemà de la notificació a l'entitat beneficiària si bé seran gastos subvencionables els corresponents a les activitats objecte d'este realitzades des de l'1 de gener de 2024 fins al 29 de novembre de 2024.

Contra esta resolució, que esgota la via administrativa, es pot interposar un recurs potestatiu de reposició segons els articles 112, 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el termini d'un mes, comptat des de l'endemà de la seua publicació davant del mateix òrgan que va dictar la resolució, o bé un recurs contenciós administratiu davant de la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de la Comunitat Valenciana, en el termini de dos mesos, comptats a partir de l'endemà de la publicació, de conformitat amb el que estableix l'articulat de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa. I això, sense perjudi de la possibilitat que els interessats puguen exercitar-ne, si és el cas, qualsevol altre que es considere procedent. Tot això, sense perjudi que les persones interessades puguen exercir qualsevol altra via que estimen oportuna.

València, en la data de la firma digital

El Conseller d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca



ANNEX: INVESTIGACIÓ PER A ELIMINACIÓ DE CONTAMINANTS EMERGENTS EN DEPURADORES DE LA CV. FASE 2.

1. Justificació del projecte

El 26 d'octubre de 2022, la Comissió Europea va fer pública la *Proposal for a revised Urban Wastewater Treatment Directive*, que substituirà la Directiva 91/271/CEE del Consell, de 21 de maig de 1991, sobre el tractament de les aigües residuals urbanes, actualment en vigor, i que ja té més de 30 anys d'antiguitat.

La directiva nova incorpora un article nou, "*Article 8 – Quaternary treatment (new)*", que introdueix l'obligació de realitzar un tractament addicional a les aigües residuals urbanes amb la finalitat d'eliminar l'espectre més ampli possible de microcontaminants. Este tractament s'aplicarà:

- A totes les estacions depuradores d'aigües residuals urbanes que tracten una càrrega igual o superior a 100.000 h. e., que afecta el 50 % de les descàrregues abans del 31 de desembre de 2030 i la totalitat de les descàrregues abans del 31 de desembre de 2035.
- A totes les aglomeracions 10.000 a 100.000 h. e. en zones en què la concentració o l'acumulació de microcontaminants supose un risc per a la salut humana o el medi ambient, que afecta el 50 % de les descàrregues abans del 31 de desembre de 2035 i la totalitat de les descàrregues abans del 31 de desembre de 2040.

La directiva nova indica que, per a verificar l'eficàcia del tractament quaternari respecte a la reducció de microcontaminants en les descàrregues d'aigües residuals urbanes, és suficient monitorar un conjunt limitat de microcontaminants representatius, tal com es practica ja a Suïssa, que ha sigut un país europeu pioner a incorporar a la seua normativa una llei de protecció d'aigües, l'objectiu de la qual és eliminar en un 80 % (mitjana des de l'afluent fins a l'efluent en tot l'EDAR), tots els microcontaminants orgànics.

S'establix un conjunt de 12 substàncies de referència que han de ser eliminades en almenys un 80 %:

(a) Categoria 1: (i) amisulprida, (ii) carbamazepina, (iii) citalopram, (iv) claritromicina, (v) diclofenac, (vi) hidroclorotiazida, (vii) metoprolol, (viii) venlafaxina;

(b) Categoria: (i) benzotriazol, (ii) candesartan, (iii) irbesartan, (iv) mescla de 4-metilbenzotriazol i 6-metilbenzotriazol.

Tenint en compte la nova directiva proposada, pensem que seria de molt d'interés fer una investigació a la Comunitat Valenciana per a analitzar en quina mesura afectarà esta proposta i quines tecnologies poden ser les més apropiades per a l'eliminació de > 80 % dels microcontaminants seleccionats.

2. Objectius del projecte d'investigació

Objectiu 1. Presència de microcontaminants en depuradores de la CV

S'estudiarà la presència dels 12 contaminants seleccionats en la proposta de directiva en una sèrie de depuradores seleccionades.

Els contaminants que s'indiquen en la revisió de la directiva són els següents:

- Categoria 1. amisulprida, carbamazepina, citalopram, claritromicina, diclofenac, hidroclorotiazida, metoprolol i venlafaxina.
- Categoria: 2: benzotriazol, candesartan, irbesartan, mescla de 4-metilbenzotriazol i 6-metilbenzotriazol.

A més, per a cobrir l'eventualitat que en algunes depuradores no es troben tots els contaminants de la llista proposada, o que estiguen en concentracions molt baixes i no es puga verificar l'eficàcia del tractament quaternari, s'ampliarà el nombre de contaminants a estudiar. Per a fer-ho, s'hi inclouran 5 contaminants, la presència dels quals és freqüent en les aigües residuals urbanes i que poden ser refractaris al tractament convencional de les depuradores: trimetoprim, O-desmetilvenlafaxina, oxoflacin, sulfametoxazole i



ketoprofén.

Les depuradores que caldrà estudiar són les següents:

- Província de València:
 - Conca del Carraixet
 - Pinedo 1
 - Pinedo 2
 - Quart – Benàger
 - Gandia - la Safor

- Província d'Alacant:
 - Mont d'Orgègia
 - El Racó de Lleó
 - Elx – Algorós
 - Torrevieja
 - Benidorm
 - Alcoi

- Província de Castelló:
 - Castelló de la Plana

Objectiu 2. Avaluació de les tecnologies més apropiades per a una reducció > 80 % dels 12 microcontaminants mitjançant un tractament quaternari

Experimentació a escala pilot amb aigües residuals reals per a l'eliminació dels microcontaminants. S'empraran els processos d'oxidació avançada mitjançant ozonització i d'adsorció mitjançant carbó activat.

3. Metodologia

Presència de contaminants en depuradores

Es prendran, amb periodicitat mensual, mostres integrades a l'entrada bruta i eixida d'aigua depurada de cada EDAR seleccionada, que es faran arribar de manera apropiada a l'Institut de l'Aigua i de les Ciències Ambientals de la UA perquè les analitzen.

Les mostres integrades es prendran, preferiblement, durant un període de 48 hores, tal com determina l'esborrany de la revisió de la Directiva 91/271.

Els contaminants sobre els quals es farà el seguiment són els indicats per a l'objectiu 1: amisulprida, carbamazepina, citalopram, claritromicina, diclofenac, hidroclorotiazida, metoprolol, venlafaxina, benzotriazol, candesartan, irbesartan, mescla de 4-metilbenzotriazol i 6-metilbenzotriazol, trimetoprima, O-desmetilvenlafaxina, oxoflacin, sulfametoxazol i ketoprofén

Els compostos s'analitzaran per HPLC-masses, i posaran a punt dos metodologies analítiques. D'una banda, les mostres aquoses, condicionades prèviament, s'injectaran directament, i la validació es farà mitjançant l'enriquiment amb quantitats conegudes de contaminants. D'altra banda, les mostres aquoses se sotmetran

primer a una extracció en fase sòlida, des d'on seran recuperats i analitzats els contaminants, i la validació es durà a terme amb patrons interns deuterats.

El seguiment es realitzarà durant un període de 6 mesos.

Assajos en planta pilot

S'emprarà la planta pilot desenvolupada i construïda per a la fase anterior, que es mostra en la figura 1.



Il·lustració 1. Planta pilot d'ozó/carbó activat

Sobre la base de l'experiència anterior, la planta es millorarà en tres aspectes: 1) incorporació d'una unitat de secatge de l'aire que empra l'ozonitzador per a mantindre una producció d'ozó més estable, 2) incorporació d'unitats mescladores de flux a l'entrada de cada columna del reactor d'ozó, per a millorar la mescla de l'ozó amb l'aigua que cal tractar, 3) modificar la disposició d'alguns elements per a facilitar labors de neteja.

S'aplicarà el tractament combinat en sèrie ozó + carbó activat, ja que este tractament permet aplicar dosis reduïdes d'ozó i, a més, l'adsorció posterior permet retindre microcontaminants degradats parcialment i subproductes potencials de l'oxidació.

Es faran assajos de llarga duració per a determinar la corba de ruptura.

4. Pressupost

El pressupost total és de 40.000 euros, desglossat en les partides que s'indiquen en la taula següent:

Concepte	Cost (euros)
Personal contractat	17.000
Personal investigador	4.000
Plantes pilot	4.200
Fungibles i analítiques	6.500
Diversos (desplaçaments, manteniment, imprevistos)	4.014
Costos indirectes (12 % dels costos totals d'execució)	4.286
Total	40.000

5. Lloc de realització i persona responsable del projecte

El projecte es realitzarà a través de l'Institut de l'Aigua i de les Ciències Ambientals de la Universitat d'Alacant, IUACA.



La preparació de mostres i els paràmetres analítics globals, com ara pH, DQO, S. S. o terbolesa, es farà en els laboratoris del IUACA. Per a les determinacions dels microcontaminants es farà ús dels servicis tècnics d'investigació de la UA.

La persona responsable del projecte serà Daniel Prats Rico, catedràtic d'Enginyeria Química, actualment professor emèrit.