

RESOLUCIÓ DEL CONSELLER DE AGRICULTURA, AIGUA, RAMADERIA I PESCA, DE CONCESSIÓ DIRECTA D'UNA SUBVENCIÓ A LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ 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 assenyala 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 17/2022, de 5 de setembre, per la qual es modifica 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 desenrotllament 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 contribuiran 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 desenrotllament 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 que figuren en el seu annex: Universitat Miguel Hernández i Universitat

d'Alacant. L'esmentada línia 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 Miguel Hernández és una entitat de dret públic que realitza 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 Miguel Hernández 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 Miguel Hernández ha sol·licitat que s'iniciaren els tràmits per a la concessió de la subvenció, contemplada per a esta universitat, en la línia S0795, "Projectes investigació aplicada a recursos hídrics", dels pressupostos de la Generalitat per a este exercici, perquè la Universitat execute el projecte contemplat en la present 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, LHPSPIS), 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 resolució de la persona la titular del departament en matèria de la gestió de l'ajuda, perquè està previst així, nominativament, en la Llei de pressupostos de la Generalitat Valenciana per a 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 s'establix en la disposició addicional quarta de la Llei 4/2007, de 9 de febrer, de coordinació del Sistema Universitari Valencià, l'òrgan gestor ha remés l'esborrany de resolució a la conselleria competent en matèria d'universitats perquè en prenga coneixement.

De conformitat amb el que s'ha exposat més amunt, en exercici de l'atribució legal que l'article 160.4.d de l'LHPSPIS conferix a les persones titulars de les conselleries per a la concessió de subvencions nominatives, 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, previ informe de l'Advocacia General de la Generalitat.

RESOLC

Primer. Objecte i entitat beneficiària de la subvenció

Mitjançant la present resolució es concedix una subvenció directa a la **Universitat Miguel Hernández (UMH)**, amb CIF Q5350015C, i s'establixen les bases per a col·laborar econòmicament en el finançament dels grups d'investigació, departaments i instituts d'investigació de la Universitat Miguel Hernández per al desenrotllament del projecte d'investigació aplicada que figura en l'annex, amb el títol següent: **Eficiència hídrica i reducció de contaminants**.

Segon. Crèdit pressupostari i import de la subvenció

1. El procediment de concessió d'estes ajudes és el de concessió directa. La present resolució té el caràcter de bases reguladores de conformitat amb el que es disposa en l'article 168.1.A de l'LHPSPIS.

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 €, que té com a beneficiàries les universitats públiques de la Comunitat Valenciana que figuren en el seu annex. Entre estes, la Universitat Miguel Hernández 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 de tal 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'esmentada entitat.

Tercer. Actuacions subvencionables

Són actuacions subvencionables, en el marc del desenrotllament per part de la Universitat Miguel Hernández del projecte d'investigació aplicada que figura en l'annex, "Eficiència hídrica i reducció de contaminants", les següents:

1. Estudi de drenatge subterrani i contaminació per nitrats.

– Determinar la capacitat del sistema de drenatge subterrani per a minimitzar la lixiviació de nitrats al subsol.

– Avaluar la qualitat de l'aigua arreplegada pel sistema de drenatge a diferents profunditats per a identificar la concentració de nitrats.

– Establir si el sistema de drenatge pot ser una solució efectiva per al control de la contaminació difusa per nitrats en zones vulnerables.

2. Remoció del contingut de bor en l'aigua.

– Investigar la concentració de bor en aigües de diferents orígens i avaluar l'eficàcia de diversos sorbents en la remoció o minimització del bor en el laboratori.

3. Augment de l'eficiència hídrica mitjançant l'ús de zeolites i altres tècniques.

– Avaluar la capacitat de retenció d'aigua de les zeolites, tant naturals com enriquides, i el seu impacte en la millora de l'eficiència de l'ús de l'aigua, mitjançant assajos de laboratori i, en cas necessari, estudis en camp.

Quart. Gastos subvencionables

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

Seran gastos elegibles i, per tant, subvencionables, aquells 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 Miguel Hernández d'Elx.

a.1. Gastos de personal específicament contractat amb càrrec al projecte. La seua justificació documental es realitzarà mitjançant l'aportació del corresponent contracte de treball, 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 podrà realitzar-se 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 on s'hagen abonat estos complements retributius.
- Per la dedicació horària imputada al projecte. Esta s'acreditarà mitjançant el càlcul del cost/hora de cadascun dels membres de l'equip d'investigació i de la certificació del detall d'esta dedicació per persona/mes/activitat.

b) Material inventariable

c) Material fungible i analítiques necessàries per al desenrotllament del projecte.

d) Viatges i dietes del personal propi i/o contractat que participe en el projecte.

e) Costos indirectes: la Universitat Miguel Hernández imputarà un percentatge que no excedirà el 10,7 % en concepte de gastos generals derivats de l'execució, tal com s'indica en la proposta de la gerència de la UMH de data 26 de març de 2024, que consta en l'expedient. De conformitat amb el que es preveu en 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 el de "tant alçat", i per a acreditar-los s'aportarà un certificat del gerent de la Universitat.

2. Tindran la consideració de gasto subvencionable les quantitats satisfetes per la Universitat Miguel Hernández en concepte d'IVA i altres impostos indirectes a conseqüència del gasto en les activitats objecte de la subvenció, sempre que el seu 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 efectivament pagat. 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.

Quint. Subcontractació

Podrà subcontractar-se 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 el 50 per cent de l'import total de l'activitat subvencionada d'acord amb el que s'establix en l'article 29 de l'LGS i l'article 68 de l'RDLGS.

Tota subcontractació haurà de complir el que s'establix a este efecte en 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 la subvenció en cap cas podrà ser de tal 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 juntament 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 de la present 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, realitzar l'activitat o adoptar el comportament que fona-menta la concessió de les subvencions.
- b) Justificar davant de l'òrgan concedent o l'entitat col·laboradora, si és el cas, el compliment dels re-quisits i condicions, així com la realització de l'activitat i el compliment de la finalitat que determinen la concessió o gaudi de la subvenció.
- c) Sotmetre's a les actuacions de comprovació, que ha d'efectuar l'òrgan concedent o l'entitat col·la-boradora, si és el cas, així com qualssevol altres de comprovació i control financer que puguin rea-litzar els òrgans de control competents, tant nacionals com comunitaris, aportant 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, in-gressos o recursos que financen les activitats subvencionades.

Esta comunicació haurà d'efectuar-se tan prompte com es conega i, en tot cas, amb anterioritat a la justificació de l'aplicació donada 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 perjudi del que s'establix en la disposició addicional dihui-tena 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 degudament auditats en els termes exigits per la legislació mercantil i sectorial aplicable al beneficiari en cada cas, així com tots els estats comptables i registres específics que siguen exigits per les bases reguladores de les subvencions, amb la finalitat 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 electrò-nics, mentres puguin 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 contemplats 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 l'exigix l'article 5 del Decret 279/2004, de 17 de desembre, del Consell de la Generalitat, pel qual es regulen 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 declaració responsable subscrita pel representant legal de l'entitat, i a este efecte es podrà marcar la casella corresponent en el formulari d'aportació de documentació pel qual es formalitza la sol·licitud.

3. La Universitat Miguel Hernández, de conformitat amb el que s'establix en el Decret 118/2022, de 5 d'agost, del Consell, pel qual es regula la inclusió de clàusules de responsabilitat ambiental en les subvencions, en els contractes de subministrament elèctric es compromet al fet que l'energia contractada siga certificada d'origen 100 % renovable (apartat II.1.d de l'annex I). Este compromís serà acreditat en la justificació de la subvenció.

4. L'incompliment de les anteriors obligacions 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 realitzarà amb càrrec al capítol VII, programa 512A00, línia pressupostària "S0795", i es farà efectiu en la forma establida en l'article 171.3.b de l'LHPSPIS, d'acord amb la distribució següent:

- a) El 15 % de l'import assignat a la Universitat Miguel Hernández en la línia de subvenció S0795, que ascendix a 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 s'adjuntarà al compte justificatiu, i de la documentació acreditativa dels gastos derivats de la seua realització, i prèvia conformitat expressa per l'òrgan gestor que el treball s'ha realitzat segons les condicions previstes.

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

2. La Universitat Miguel Hernández, com a beneficiària de la present subvenció, estarà exempta de l'obligació de prestar les garanties previstes per al pagament anticipat segons l'article 171.5.g de l'LHPSPIS.

3. El pagament s'efectuarà per mitjà de transferència al compte bancari de l'entitat beneficiària que esta determine.

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 realitzarà de manera telemàtica a través de la seu electrònica de la Generalitat (sede.gva.es/proc22648), de conformitat amb el que es preveu en l'article 6 de l'Orde 2/2022, de la Conselleria d'Hisenda i Model Econòmic, per la qual es regulen les actuacions o 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 compte justificatiu amb el contingut previst en l'article 72 de l'RDLGS. El compte justificatiu contindrà, 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 indicació de les activitats realitzades i dels 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 inversions de l'activitat, amb identificació del creditor i del document, l'import, data d'emissió i la data de pagament.
 - b.2. Les factures o documents de valor probatori equivalent en el tràfic jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa incorporats en la relació a què es fa referència en el paràgraf anterior i la documentació acreditativa del pagament. L'acreditació dels gastos també podrà efectuar-se 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 d'esta.

Els costos indirectes s'acreditaran mitjançant 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, indicació de l'import i procedència o, si és el cas, 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, perquè es publique de manera adequada.

Els resultats obtinguts en el desenrotllament del Projecte d'investigació aplicada són de la Universitat Miguel Hernández 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 farà efectiva la transferència de coneixement a favor de la societat, fi últim al qual s'orienta la concessió de l'ajuda.

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

3. En aquells 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 el qual necessàriament haurà de reflectir-se l'especificació de les activitats que se subcontracten, la seua duració i l'import de la subcontractació.
- c) Certificació acreditativa per l'òrgan corresponent que esta entitat es troba al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries i de 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'LHPSPIS, i l'article 34.5 de l'LGS, l'entitat beneficiària haurà de presentar, en el supòsit que no s'haja autoritzat la Conselleria per a obtindre'ls, els documents següents:

- a) Certificats expedits pels òrgans competents que acrediten el compliment de les obligacions fiscals i davant de la Seguretat Social, per part de l'entitat beneficiària, o, en defecte d'això, autorització a la Conselleria per a sol·licitar 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 d'efectuar a l'Administració es realitzaran telemàticament en la seu electrònica de la Generalitat a través de l'adreça d'Internet: sede.gva.es/es/proc95467.

Per a accedir de manera telemàtica al procediment, la persona sol·licitant haurà 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 (sede.gva.es/es/sede_certificados).

Qui siga competent per fer-ho firmarà aquells documents que s'adjunten i requerisquen ser firmats electrònicament.

Quan l'administració actuant consulte o sol·licite dades o documents en l'àmbit de la gestió de la present 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 desitja oposar-s'hi, és imprescindible que indique la informació concreta a la consulta de la qual s'oposa i els motius que ho justifiquen. Si s'oposa, queda obligada a aportar 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'estableix en la disposició addicional octava de la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal i garantia dels drets digitals; en l'article 4 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, i en 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 realitzats no aconseguisca la quantia atorgada, així com quan, havent-se subvencionat una part del cost total de l'activitat, no es justifique l'import total del gasto que suposa el desenrotllament 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 estes, les següents:

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

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

Dotzé. Notificació a la Comissió Europea

S'ha seguit el procediment previst en 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 ser notificada o comunicada 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 desenrotllament de projectes d'investigació aplicada, relacionats amb els recursos hídrics.

En la comunicació de la Comissió relativa al concepte d'ajuda estatal segons el que es disposa en l'article 107, apartat 1, del Tractat de funcionament de la Unió Europea (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 determinades activitats de les universitats i 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 i millor personal qualificat;
- b) la realització d'I+D independent, inclosa l'I+D en col·laboració, per a millorar els coneixements i la comprensió;
- c) la difusió dels resultats de les investigacions."

Tot això, sense perjudici de les indicacions següents:

- a) Que en cas que l'entitat beneficiària realitze tant activitats de caràcter econòmic com no econòmic, s'hauran d'adoptar les precaucions necessàries realitzant les operacions oportunes per a distingir amb claredat entre els dos tipus d'activitats i entre els seus costos, finançament i ingressos, de manera que s'evite el finançament indirecte de les activitats econòmiques mitjançant la mesura d'ajuda.
- b) Que, en el cas que es generen beneficis per l'activitat d'investigació subvencionada, estos es reinvertiran en altres activitats de difusió mitjançant l'ensenyament, 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 basada en l'oferta de productes o servicis en un determinat mercat, sinó en la millora dels coneixements i compressió dels recursos hídrics, no s'està davant d'una ajuda d'estat i, per tant, no necessita ser notificada 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 de 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) Donar l'adequada publicitat del caràcter públic del finançament de programes, activitats, inversions o actuacions de qualsevol tipus 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 realitze de l'activitat subvencionada.
- b) Subministrar a l'entitat concedent, previ requeriment, tota la informació que siga necessària perquè esta complisca 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 desenrotllament 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 es preveu en esta resolució, seran aplicables la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions; el seu reglament de desplegament aprovat per Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, i la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

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, i s'hauran de complir les mesures i garanties regulades en 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 en la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals.

2. De conformitat amb el que es preveu en 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 al tractament de dades de caràcter personal cal informar del següent:

- 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, rectificació i supressió de les seues dades de caràcter personal, així com a sol·licitar la limitació o oposició al seu tractament i a no ser objecte de decisions individuals automatitzades, de manera presencial o telemàtica, de conformitat amb el que es preveu en la següent adreça d'Internet: sede.gva.es/va/proc19970.
- e) Reclamacions: Sense perjudi de qualsevol altre recurs administratiu o acció judicial, si la persona interessada entén vulnerat el seu dret a la protecció de dades, pot reclamar davant de la Delegació de Protecció de Dades de manera presencial o telemàtica, de conformitat amb el que es preveu en la següent adreça d'Internet: sede.gva.es/es/proc22094, sense perjudi de la possibilitat de reclamar davant de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades.
- f) Es pot obtindre informació més detallada en el següent enllaç: <https://gvaoberta.gva.es/es/registre-activitats-de-tractament>

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

- a) La comunicació d'estes dades a l'Administració perquè siguen tractades en l'àmbit de les seues competències i d'acord amb els fins del procediment.
- b) La possibilitat que l'Administració realitze consultes relacionades amb les seues dades per a comprovar, entre altres aspectes, la seua veracitat. Si esta consulta requereix autorització per llei per part de les persones les dades de les quals es consultaran, la persona sol·licitant o el seu representant legal haurà d'haver sol·licitat esta autorització, que estarà disponible a requeriment de l'Administració en qualsevol moment.
- c) La possibilitat i 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.

Desseté. Efectes

La present resolució produirà efectes a partir de l'endemà de ser notificada a l'entitat beneficiària, si bé seran gastos subvencionables els corresponents a les activitats 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 d'acord amb 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 ser publicada, 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 des de l'endemà de ser publicada, de conformitat amb el que s'establix en l'articulat de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa. I això, sense perjudici de la possibilitat que els interessats en puguen presentar, si és el cas, qualsevol altre que estimen procedent.

València, en la data de la firma digital

El Conseller d'Agricultura, Aigua, Ramaderia i Pesca

ANNEX:
EFICIÈNCIA HÍDRICA I REDUCCIÓ DE CONTAMINANTS

INTRODUCCIÓ

Davant de l'escenari global de canvi climàtic i creixement demogràfic, la gestió eficient i sostenible dels recursos hídrics és un dels reptes més crítics de la nostra època. Esta problemàtica té una dimensió particularment crítica en el sud-est espanyol, una regió que enfronta condicions d'estrés hídric aguditzat a causa del seu clima semiàrid, escasses precipitacions i alta variabilitat climàtica. Estos factors, combinats amb una intensa activitat agrícola i industrial, configuren un escenari en el qual l'optimització de l'ús de l'aigua i la minimització de la seua contaminació es tornen imperatius urgents per a la sostenibilitat regional.

Este projecte s'estructura entorn de tres eixos d'investigació fonamentals: primer, l'avaluació del potencial de les zeolites per a incrementar la retenció d'aigua en sòls, contribuint així a l'eficiència en l'ús del recurs hídric; segon, la identificació del potencial reductor/mitigador dels contaminants per un sistema de drenatge, particularment nitrats, per a protegir la qualitat de les aigües subterrànies i disminució/control de la contaminació difusa, i tercer, el desenvolupament de tècniques eficaces per a l'eliminació o minimització del contingut de bor en aigües, atenent el seu impacte advers sobre l'ambient i la salut pública.

Mitjançant una metodologia que integra anàlisis exhaustives en laboratori amb validacions en entorns reals, el projecte busca desenvolupar solucions pràctiques i escalables per a una gestió hídrica més sostenible en el sud-est espanyol i altres regions amb reptes similars. L'aplicació d'este coneixement i tecnologia no sols permetrà enfrontar els reptes actuals relacionats amb l'escassetat i contaminació de l'aigua, sinó que també aportarà a la construcció d'un cos científic robust, capaç d'influir positivament en les polítiques i pràctiques de gestió de l'aigua a escala regional i global.

La urgència d'abordar la situació d'estrés hídric en el sud-est espanyol, juntament amb el potencial d'este projecte per a contribuir significativament a la ciència i tecnologia de la gestió de l'aigua, subratlla la seua rellevància i necessitat. Este esforç investigador busca establir un nou estàndard en la gestió de recursos hídrics, promovent un equilibri entre les necessitats humanes i la conservació de l'entorn natural, en línia amb els objectius de desenvolupament sostenible.

1. ESTUDI DE DRENATGE SUBTERRANI I CONTAMINACIÓ PER NITRATS

Objectius:

- Determinar la capacitat del sistema de drenatge subterrani per a minimitzar la lixiviació de nitrats al subsol.
- Avaluar la qualitat de l'aigua arreplegada pel sistema de drenatge a diferents profunditats per a identificar la concentració de nitrats.
- Establir si el sistema de drenatge pot ser una solució efectiva per al control de la contaminació difusa per nitrats en zones vulnerables.

Metodologia proposada:

Ubicació i preparació de la parcel·la experimental

- Ubicació: Escola Politècnica Superior d'Orihuela de la UMH, en una parcel·la de tarongers ja equipada amb un sistema de drenatge subterrani, instal·lat a profunditats entre 70 i 90 cm de la superfície del sòl.
- Instal·lació de sondes de succió: Col·locar sondes de succió a diferents profunditats per a arreplegar mostres d'aigua lixiviada en punts estratègics al voltant del sistema de drenatge.

- Monitoratge continu: Establir un protocol de monitoratge regular per a recollir mostres d'aigua a intervals específics, de manera que es permeti avaluar la concentració de nitrats en l'aigua recollida pel sistema de drenatge.

Integració de tecnologia de monitoratge avançat

- Estació agrometeorològica: Considerar les dades rellevants de l'estació agrometeorològica existent en la parcel·la experimental. Estes dades permetran entendre millor el context ambiental en el qual opera el sistema de drenatge i la seua influència en la dinàmica de l'aigua i els nitrats en el sòl.
- Sonde d'humitat: Considerar les dades de les sondes existents per a monitorar la humitat del sòl i la dinàmica de l'aigua en temps real al voltant del sistema de drenatge subterrani.

Recol·lecció i anàlisi de mostres

- Recol·lecció de mostres: Arreplegar mostres d'aigua a partir de les sondes de succió segons el calendari de monitoratge.
- Anàlisi de nitrats: Utilitzar mètodes d'anàlisi química, com l'espectrofotometria d'absorció UV-vis o cromatografia d'ions, per a determinar la concentració de nitrats en les mostres d'aigua recollides a diferents profunditats.
- Avaluació de dades: Comparar les concentracions de nitrats en les mostres arreplegades a diferents profunditats per a avaluar l'efectivitat del sistema de drenatge en la reducció de la contaminació per nitrats.

Anàlisi estadística i avaluació de resultats

- Anàlisi estadística: Aplicar proves estadístiques apropiades per a analitzar les diferències en les concentracions de nitrats entre les diferents profunditats i determinar la significança dels resultats.
- Interpretació de resultats: Basat en l'anàlisi estadística, determinar l'eficiència del sistema de drenatge subterrani a minimitzar la lixiviació de nitrats i avaluar el seu potencial com a mesura de control de la contaminació difusa.

2. REMOCIÓ DEL CONTINGUT DE BOR EN L'AIGUA

Objectiu:

Investigar la concentració de bor en aigües de diferents orígens (com ara aigua regenerada i dessaladora) i avaluar l'eficàcia de diversos sorbents en la remoció o minimització del bor en el laboratori.

Metodologia proposada:

Caracterització del bor en aigües de diferents orígens

- Selecció de mostres d'aigua: Recollir mostres d'aigua de diferents fonts per a analitzar el seu contingut de bor.
- Determinació de bor: Emprar mètodes analítics avançats, com l'espectrometria d'emissió atòmica amb plasma acoblat inductivament (ICP-AES) o l'espectrofotometria UV-VIS, per a quantificar la concentració de bor en les mostres d'aigua seleccionades.

Avaluació de sorbents per a la remoció de bor

- Selecció de sorbents: Investigar i seleccionar diferents sorbents potencials per a la remoció de bor.

Assajos de laboratori:

- Preparació de solucions de bor: Preparar solucions aquoses amb concentracions conegudes de bor per a simular les condicions trobades en les mostres d'aigua reals.
- Contacte amb sorbents: Incubar les solucions preparades amb diferents quantitats de cada sorbent

sota condicions controlades de temps, agitació i pH, que permeta identificar i definir els paràmetres de sorció predominants (cinètica, equilibri de sorció i isoterms, etc.).

- Mesurament de la remoció de bor: Quantificar la concentració de bor residual en les solucions després del tractament amb sorbents utilitzant tècniques analítiques adequades.

Anàlisi de dades i optimització

- Avaluació de l'eficàcia dels sorbents: Comparar la capacitat de remoció de bor dels diferents sorbents per a identificar els més efectius.
- Optimització de condicions: Determinar les condicions òptimes (quantitat de sorbent, temps de contacte, pH, etc.) per a maximitzar la remoció de bor pels sorbents seleccionats.

3. AUGMENT DE L'EFICIÈNCIA HÍDRICA MITJANÇANT L'ÚS DE ZEOLITES I ALTRES TÈCNIQUES

Objectiu:

Determinar la capacitat de retenció d'aigua de les zeolites (naturals i enriquides) sota condicions controlades.

Metodologia proposada

- Selecció de zeolites: Utilitzar mostres de zeolites naturals i d'altres enriquides amb nutrients específics que puguin afectar positivament la retenció d'aigua.
- Anàlisi de retenció d'aigua: Realitzar proves d'absorció i desorció d'aigua en les mostres de zeolita per a avaluar la seua capacitat de retenció. Utilitzar tècniques com la gravimetria per a mesurar el pes de l'aigua retinguda.
- Simulació de condicions de sòl: Preparar mostres de sòl mesclat amb zeolita en diferents proporcions per a avaluar com afecta la presència de zeolita a la retenció d'aigua en condicions que simulen l'ús real en camp. Això podria realitzar-se en tests dins d'un ambient controlat (temperatura, humitat) per a estandarditzar els resultats.
- Alternativament, en funció dels resultats obtinguts en el laboratori, es podrà completar l'estudi de l'eficiència de l'aigua en un assaig en camp amb una espècie hortícola representativa.

Consideracions generals

- Avaluació d'impacte ambiental: Assegurar que totes les proves es realitzen seguint les millors pràctiques per a minimitzar l'impacte ambiental.
- Anàlisi estadística: Utilitzar anàlisis estadístiques per a avaluar la significança dels resultats obtinguts, permetent una interpretació objectiva de l'eficàcia de les zeolites en la retenció d'aigua.

PLA DE DIFUSIÓ

La visibilitat i l'impacte dels resultats obtinguts en este projecte seran maximitzats a través d'un pla de difusió estratègicament dissenyat, dirigit a la comunitat científica, professionals del sector, responsables polítics i al públic en general. Este pla s'estructura entorn de tres eixos principals: la publicació d'articles científics, la participació en conferències i la interacció amb la comunitat i parts interessades.

- Publicacions en revistes científiques internacionals d'alt impacte: Es preveu la comunicació dels avanços i descobriments del projecte mitjançant la publicació d'un o dos articles científics en revistes internacionals amb un alt factor d'impacte.

Este pla de difusió assegura l'àmplia disseminació dels resultats i coneixements generats pel projecte, i subratlla el compromís amb la promoció d'una gestió de l'aigua sostenible i l'avanç en la comprensió científica d'este camp vital.

EQUIP INVESTIGADOR

- Pablo Melgarejo Moreno, CU (UMH).

- Juan José Martínez Nicolás, CU (UMH).
- Juan Martínez Tomé, TU (UMH).
- Pilar Llegua Murcia, TU (UMH).
- Vicente Lidón Noguera, TU (UMH).
- Dámaris Núñez Gómez, AYUDOC (UMH).

PRESSUPOST (distribució prevista per partides)

	Concepte	Import (€)
a)	Gastos de personal	10.000
b)	Material inventariable	18.400
c)	Material fungible i analítics	6.720
d)	Viatges i dietes	600
e)	Costos indirectes (10,7 %)	4.280
	Total	40.000

No obstant això, la distribució per conceptes indicada amb anterioritat podrà ser variada, sense alteració de l'import total del projecte, quan, segons l'opinió del professor responsable del projecte, siga necessari per a la millor execució de l'activitat subvencionada.