

**CONVENI ENTRE LA GENERALITAT A TRAVÉS DE LA CONSELLERIA D'AGRICULTURA, MEDI AMBIENT, CANVI CLIMÀTIC I DESENVOLUPAMENT RURAL I LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX PER A L'EXECUCIÓ EN L'EXERCICI 2017, D'UN PROJECTE D'INVESTIGACIÓ APLICADA A RECURSOS HÍDRICS A LA COMUNITAT VALENCIANA**

València, 20 de juny de 2017

**REUNITS**

D'una part, la Hble. Sra. Elena Cebrián Calvo, consellera d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural de la Generalitat, amb atribucions competencials segons l'article 160.4.d) de la Llei 1/2015, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, i expressament facultada per a la subscripció del present conveni en virtut de l'Acord del Consell de data 16 de juny de 2017.

D'una altra part, la Universitat Miguel Hernández d'Elx (en avant UMH), amb NIF Q-5350015C, amb domicili social en Av. de la Universitat, s/n C.P. 03202 Elx, i en el seu nom i representació el Sr. Jesús Tadeo Pastor Ciurana, en qualitat de rector, en virtut del Decret 42/2015, de 10 d'abril, del Consell, pel qual es nomena rector de la Universitat Miguel Hernández d'Elx (DOCV 7503, de 13 d'abril de 2015), i del Decret 208/2004, de 8 d'octubre, del Consell (DOGV núm. 4861, de 13 d'octubre de 2004), pel qual s'aproven els estatuts de la UMH d'Elx, modificats pel Decret 105/2012, de 29 de juny, del Consell (DOCV núm. 6808, de 2 de juliol de 2012).

Actuen les parts en representació i amb les facultats que els seus respectius càrrecs els confereixen

**MANIFESTEN**

- 1.- Que 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, a fi de donar una resposta eficaç a les exigències del desenvolupament econòmic i social.
- 2.- Que la Universitat Miguel Hernández d'Elx és una entitat de dret públic que exerceix 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.
- 3.- Que les parts tenen objectius i interessos comuns en l'àrea del medi ambient i desenvolupament rural, i en concret amb la investigació i gestió dels recursos de l'aigua de la Comunitat Valenciana.

4.- Que per a contribuir al desenvolupament social és de fonamental importància que s'establisquen relacions de col·laboració en els camps de la ciència, la tecnologia i la cultura.

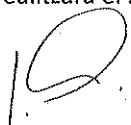
5.- Que per tant, les parts consideren convenient acréixer les seues relacions establint per a això els instruments adequats.

6.- Que en els pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2017, hi ha una previsió nominativa específica, línia de subvenció 12.03.03.512.10, cap. VII S8160000, un dels beneficiaris de la qual, segons l'annex dels pressupostos, és la Universitat Miguel Hernández d'Elx, per la qual cosa es compleix un dels supòsits previstos en l'article 22.2 de la Llei 38/2003, general de subvencions, referent al procediment de concessió de forma directa. Aquesta subvenció nominativa es canalitza pel procediment de conveni, per tant es compleix l'article 168.1.A) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

A aquest efecte, és voluntat de la Generalitat a través de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural i de la Universitat Jaume I de Castelló, cooperar en el desenvolupament d'un projecte d'investigació aplicada a recursos hídrics.

7.- El Decret 158/2015, de 18 de setembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament orgànic funcional de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, en l'article 17 estableix que la Direcció General de l'Aigua té competències per a realitzar projectes per a millora de la qualitat ambiental del medi natural vinculats a l'aigua, també per a realitzar estudis i propostes de la planificació hidrològica.

Segons allò que s'ha exposat acorden formalitzar el present conveni que regula els termes en els quals es realitzarà el finançament dels projectes d'investigació aplicada a recursos hídrics, d'acord amb les següents



## CLÀUSULES

### PRIMERA.- OBJECTE

L'objecte del present conveni és establir les bases per a col·laborar econòmicament en el finançament dels grups d'investigació, departaments i instituts d'investigació de la Universitat de València per al desenvolupament de projectes d'investigació aplicada, relacionats amb :

- 
1. La depuració d'aigües
  2. Ecosistemes aquàtics i marins
  3. Gestió de recursos hídrics
  4. Recàrrega d'aqüífers
  5. Eficiència energètica. Ús d'alternatives i Recuperació energètica.

Dins de les funcions de la Universitat hi ha la de desenvolupar una activitat investigadora que contribuísca a la generació i transferència de coneixement. Per a garantir la realització de l'activitat investigadora en unes adequades condicions, són imprescindibles grups d'investigació ja constituïts i grups emergents d'investigació. En conseqüència, la Universitat ha de proporcionar les infraestructures i els mitjans de finançament necessari,

tant per mitjà del desenvolupament de programes propis de la Universitat com potenciant la captació de recursos externs. Dins del marc d'investigació dels recursos hídrics desenvolupada per la Universitat i per a potenciar l'activitat en aquest sector, és necessari un acord de voluntats entre Universitat i Generalitat que garantisca donar resposta eficaç a les exigències del desenvolupament del sector de l'I+D+i en l'àmbit dels recursos hídrics.

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

#### **SEGONA.- FINANÇAMENT EN L'EXERCICI 2017**

El finançament es realitzarà segons les següents aportacions per a l'annualitat 2017:

| ADMINISTRACIÓ PÚBLICA                                                                             | APORTACIÓ 2017 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural de la Generalitat | 30.000,00      |
| TOTAL                                                                                             | 30.000,00      |

La Conselleria es compromet al finançament de l'import final, dels projectes d'investigació aplicada, fins a un total de 30.000,00 €.

L'aportació corresponent a la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural es realitzarà a càrrec de l'aplicació pressupostària 12.03.03.512.10.7, línia de subvenció S8160 000 del pressupost de la Generalitat per a l'exercici 2017.

L'aportació econòmica prevista en aquesta clàusula, es farà efectiva en el compte bancari amb codi IBAN: ES52 0081 1017 6200 0108 0119, a nom de la Universitat Miguel Hernández d'Elx, per mitjà de transferència bancària segons els terminis establits en la clàusula sisena.

#### **TERCERA.- COMPROMISOS DE LES PARTS**

A fi de satisfer els objectius definits en la clàusula primera, les parts es comprometen a:

1.- La Conselleria posarà a disposició de l'equip investigador de la Universitat, la informació necessària per a poder dur a terme els treballs objecte del present conveni.

La Universitat Miguel Hernández d'Elx per la seua banda, aporta els recursos propis, mitjans materials, personal, metodologies i coneixements científics i tècnics necessaris per al desenvolupament del projecte d'investigació aplicada. Així mateix, fomentarà la incorporació de nous investigadors per mitjà de contractacions o col·laboracions específiques.

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

- a) Intercanvi de comunicacions i materials, sempre que no hi haja compromisos anteriors que ho impedisquen.
- b) Assessorament mutu en qüestions relacionades amb l'activitat d'ambdues parts.
- c) Aquelles altres que siguen considerades d'interés mutu, dins de les disponibilitats de les parts i de les activitats que constitueixen l'objecte del present conveni.

3.- Els resultats obtinguts en el desenvolupament dels projectes d'investigació aplicada seran accessibles des de les pàgines web corporatives de les institucions firmants del conveni.

La Universitat podrà utilitzar els resultats parcials o finals dels projectes d'investigació aplicada, en part o en la seua totalitat, per a la seua publicació o difusió per qualsevol mitjà, suport o sistema.

En cas de publicació o difusió es farà sempre referència expressa que l'execució i titularitat del treball és de la Universitat, amb especial referència al suport financer de la Conselleria.

4.- Per al seguiment del present conveni, ambdues institucions nomenaran els membres de l'òrgan mixt de seguiment i control, establert en la clàusula setena d'aquest conveni, les funcions de la qual seran:

1. Ratificaran els projectes d'investigació aplicada que figuren en l'annex.
2. Subscriuran un document amb una sèrie de requeriments exigibles relatius a la qualitat final del projecte. Entre els paràmetres a tindre en compte estaran els objectius tècnics i l'adequació als resultats esperats.
3. Contrastaran i acreditaran la idoneïtat dels treballs seleccionats una vegada realitzats. En el cas que algun dels projectes una vegada finalitzats no reuneixen les condicions exigibles mencionades en el punt 2, s'exigirà la seua correcció per a esmenar les deficiències trobades, i se li donarà al grup d'investigació un termini de deu dies hàbils i si no es produeix aquesta, podrien arribar a no ser subvencionats.
4. Redactaran un informe final dels projectes d'investigació amb la quantia corresponent per a procedir a la seua certificació de pagament.

#### **QUARTA.- OBLIGACIONS DE LA UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ D'ELX**

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

- a) Complir amb l'objectiu de desenvolupar projectes relacionats amb els recursos hídrics, que fonamenta la concessió de les subvencions.
- b) Justificar davant de l'òrgan competent, el compliment dels requisits i condicions, així com la realització de l'activitat i el compliment de la finalitat que determinen la concessió o gaudi de la subvenció.
- c) Sotmetre's a les actuacions de comprovació, a efectuar per l'òrgan concedent, així com qualssevol altres de comprovació i control financer que puguin realitzar els òrgans de control competents, tant nacionals com comunitaris, i aportar tota la informació que li siga requerida en l'exercici d'actuacions anteriors.

- d) Comunicar a l'òrgan concedent l'obtenció d'altres subvencions, ajudes, ingressos o recursos que financen les activitats subvencionades. Aquesta comunicació 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 la firma del present conveni, que es troba al corrent en el compliment de les seues obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social, segons està reglat en aquest moment, en l'article 22 del Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei general de subvencions.
- f) Disposar dels llibres comptables, registres diligenciats i la resta de documents degudament auditats en els termes exigits per la legislació mercantil i sectorial aplicable al beneficiari en cada cas, així com els estats comptables i registres específics que siguen exigits en el present conveni, 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 electrònics, mentre puguen ser objecte de les actuacions de comprovació i control.
- h) Adoptar les mesures de difusió contingudes en l'apartat 4 de l'article 18 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- i) Procedir a reintegrament dels fons percebuts en els supòsits previstos en l'article 37 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.
- j) La Universitat Miguel Hernández d'Elx haurà d'incloure en la presentació del projecte d'investigació aplicada, un anunci que es tracta d'una actuació subvencionada per la Generalitat a través de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural.

#### **CINQUENA. PARTICIPACIÓ DE LA GENERALITAT**

Correspon a la Generalitat:

- Finançar els projectes d'investigació aplicada fins a una quantitat màxima de 30.000,00 €, d'acord amb la clàusula sisena d'aquest conveni.

#### **SISENA.- FORMA DE PAGAMENT**

1.- L'abonament es realitzarà a càrrec del capítol VII, programa 512.10, línia pressupostària "S8160 000" i es farà efectiu en la forma establida en l'article 171. 3.b) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions, d'acord amb la distribució següent:

- 15% a la firma del present conveni.
- 85% restant a la finalització dels treballs i després de l'entrega dels informes finals.

La Universitat, com a beneficiària de les presents subvencions, estarà exempta de l'obligació de prestar les garanties previstes per al pagament anticipat segons en l'article 171.5 g) de la Llei 1/2015, de 6 de febrer de la Generalitat, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions.

D'acord amb el que estableix l'article 30.3 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions, les despeses s'acreditaran per mitjà de factures i la resta de documents de valor probatori equivalent amb

validesa en el tràfic jurídic mercantil o amb eficàcia administrativa, en els termes establits reglamentàriament i l'acreditació de les despeses també podrà efectuar-se per mitjà de factures electròniques, sempre que complisquen els requisits exigits per a la seua acceptació en l'àmbit tributari.

El termini màxim per a la presentació de la documentació justificativa de l'aplicació dels fons anteriorment esmentada serà el 30 de novembre de 2017.

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

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

Seràn despeses elegibles i per tant subvencionables, aquelles generades entre l'1 de gener i el 30 de novembre de 2017, conforme l'article 31 de la LGS, pels conceptes següents:

1. Despeses de personal de les persones dedicades a l'execució dels projectes. D'acord amb el que disposa la clàusula tercera punt u d'aquest conveni, es procurarà la incorporació de nous investigadors, fomentant la participació del personal de nou ingrés.
2. Despeses corresponents als serveis prestats per entitats o empreses amb què se subcontracten els serveis necessaris per al desenvolupament del projecte.
3. Material fungible necessari per al desenvolupament del projecte.
4. Viatges i dietes del personal propi i/o contractat que participe en el projecte.
5. Material inventariable necessari per al desenvolupament del projecte sempre que estiga degudament justificat.
6. Despeses generals: la UMH imputarà un percentatge que no excedirà del 15% en concepte de despeses generals derivades de l'execució dels projectes. Aquest concepte de despeses generals, la UMH el justificarà per mitjà de certificats expedits per la Gerència de la UMH.

Tindran la consideració de despesa efectiva les quantitats satisfetes per la Universitat Miguel Hernández d'Elx en concepte d'IVA i la resta d'impostos indirectes per consegüent de la despesa en les activitats objecte del conveni, sempre que el seu import no puga ser recuperat, totalment o parcialment per aquesta, la qual cosa haurà d'acreditar-se degudament.

-Es considerarà despesa realitzada la que ha sigut efectivament pagada amb anterioritat a la finalització del període de justificació determinat en l'apartat 1 d'aquesta mateixa clàusula.

Als efectes previstos en l'article 31.4.a) de la Llei 38/2003, s'estableix el termini de cinc anys durant el qual el beneficiari estarà obligat a destinar el bé subvencionat al fi per al qual es va concedir la subvenció.

En tot cas, i de conformitat amb allò que disposa l'article 30.2 de la Llei general de subvencions, la justificació de les despeses haurà d'anar acompanyada dels informes finals de les activitats realitzades, on es pose de manifest el seu grau d'adequació als objectius d'aquest conveni, junt amb el pagament realment realitzat per la Universitat, així com acreditació d'estar al corrent en el pagament de les obligacions tributàries a què estiga obligat el beneficiari de la subvenció i enfront de la Seguretat Social.

 **SETENA.- ÒRGAN MIXT DE SEGUIMENT I CONTROL**



A fi de complir els objectius i obligacions derivats del present conveni, es constituirà un òrgan mixt de seguiment i control, segons el que disposa l'article 9 del Decret 176/2014 de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regula els convenis que la Generalitat subscriga i el seu registre.

L'òrgan esmentat, junt amb el control dels objectius i el compliment de les obligacions derivades del conveni, resoldrà les discrepàncies que puguen sorgir entre les parts firmants. Haurà d'atendre la missió atribuïda en la clàusula tercera d'aquest conveni. Estarà compost per un representant de cada una de les parts. L'òrgan mixt es regirà en el seu funcionament pel que disposa la Llei general de subvencions.

D'acord amb el que disposa l'article 9.3 del Decret 176/2014, una còpia de totes les actes, acords i informes que en el desenvolupament de les seues funcions genere aquest òrgan, es remetrà a la Sotssecretaria de la Conselleria.

#### **HUITENA.- VIGÈNCIA**

El present conveni produirà efectes des de la seua subscripció i fins al 30 desembre 2017.

#### **NOVENA.- CAUSES D'EXTINCIÓ**

En compliment del que disposa l'article 11.1 f) del Decret 176/2014 de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regula els Convenis que la Generalitat subscriga i el seu registre, es podrà procedir a l'extinció del conveni, a més de per la conclusió del termini de vigència, quan les obligacions i compromisos reflectits en aquest no es complisquen. En aquest cas, atesa la naturalesa de la participació d'ambdues parts, les actuacions en curs d'execució seran exposades a l'òrgan mixt de seguiment i control qui acordarà el procés de terminació; al marge de la possibilitat d'exigir el degut compliment d'allò que s'ha convingut, segons estableix l'article 1.124 del Reial decret de 24 de juliol de 1889, del Codi Civil.

En cas de no aconseguir-se acord en les discrepàncies que puguen suscitar-se davant de l'òrgan mixt de seguiment, la part perjudicada per l'incompliment podrà llavors instar la resolució del conveni o si és el cas, exigir-ne el degut compliment.

L'incompliment de les obligacions per part de la Universitat, podrà donar lloc a la minoració i o/reintegrament de les quantitats indegudament percebudes i, si és el cas, a la incoació del corresponent expedient sancionador.

#### **DEU.- JURISDICCIO DEL CONVENI**

En compliment del que disposa l'article 11.1 g) del Decret 176/2014 de 10 d'octubre, del Consell, pel qual es regula els convenis que la Generalitat subscriga i el seu registre, la jurisdicció a què ambdues parts sotmetran les qüestions litigioses que puguen sorgir respecte del conveni és la contenciosa administrativa.

#### **ONZE.- COMUNICACIÓ A LA COMISSIÓ EUROPEA**

L'organisme beneficiari de l'ajuda és una universitat pública, es tracta per tant d'un organisme d'investigació i no d'una empresa. L'objecte del conveni són activitats d'I+D+i: el benefici dels projectes d'investigació

reverteix en la societat pròxima, atesa la naturalesa pròxima de les investigacions, i a més és accessible des de les pàgines web corporatives d'ambdues institucions. No suposa un avantatge econòmic per a la Universitat i es tracta d'una activitat I+D independent per a la millora de coneixements i col·laboració efectiva.

El present conveni compleix les definicions de l'epígraf 15, lletres j), m), q) i ee) del *Marc sobre ajudes estatals d'investigació i desenvolupament i innovació (2014/C 198)* publicat en el DOUE 27.06.2014 respecte de les activitats d'I+D+i.

La present ajuda no necessita notificació a la Comissió Europea, per no reunir els requisits de l'apartat 1 de l'article 107 del Tractat de funcionament de la Unió Europea.

#### **DOTZE.- NORMATIVA D'APLICACIÓ SUPLETÒRIA**

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

#### **TRETZE.- TRANSPARÈNCIA**

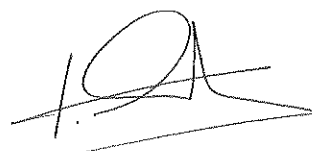
De conformitat amb el que estableix la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, així com en la Llei de la Generalitat 2/2015, de 2 d'abril, de transparència, bon govern i participació ciutadana de la Comunitat Valenciana, i per a un adequat compliment de les exigències de publicitat activa, pel que fa a la publicació dels convenis, aquest conveni serà objecte de publicació en el portal de transparència de la UMH: <http://transparencia.umh.es> i en el de la Generalitat.

I en prova de conformitat amb el que antecedeix, ambdues parts subscriuen el present conveni, per triplicat, en el lloc i la data al principi indicats.

**LA CONSELLERA D'AGRICULTURA, MEDI  
AMBIENT, CANVI CLIMÀTIC I  
DESENVOLUPAMENT RURAL**

  
**Elena Cebrián Calvo**

**EL RECTOR DE LA UNIVERSITAT MIGUEL  
HERNÁNDEZ D'ELX**

  
**Jesús Tadeo Pastor Ciurana**

ANNEX

**1- Denominació del projecte:**

**"Anàlisi i seguiment de la qualitat de les aigües de les xarxes de drenatge agrícola del sud de la Comunitat Valenciana: nutrients i metalls pesants"**

**2. Justificació del projecte:**

La línia de treball sobre recursos hídrics ha sigut impulsada des de la Universitat, en aquesta hi ha una experiència reconeguda

El present projecte s'emmarca en la línia d'investigació que la UMH desenvolupa des de la constitució del Departament d'Agroquímica i Medi Ambient, estudia les zones humides costaneres amb projectes finançats per la Generalitat Valenciana (2005 i 2007), configura una línia bàsica d'investigació dins dels treballs de Fi de Grau del Grau en Ciències Ambientals i del Programa de Doctorat en Medi Ambient i Sostenibilitat. Aquesta línia s'ha centrat a conèixer els efectes que sobre la qualitat de les aigües (salinitat i contaminació) tenen les activitats antròpiques i els usos del sòl.

En el marc de la línia de treball exposada, el present projecte en concret proposa la realització d'activitats que es poden englobar en dos grans línies d'actuació. D'una banda, la que continua el seguiment de la qualitat de les aigües de les assarbs que afecten les desembocadures dels rius Vinalopó i Segura. D'altra banda, la traçabilitat de contaminants en les aigües de les assarbs més rellevants, a fi d'aportar informació per a millorar la gestió futura dels recursos.

Les accions previstes s'indiquen a continuació:

**Bloc 1.** Seguiment de la qualitat dels efluent abocats en les desembocadures dels rius Vinalopó i Segura procedents de drenatges agrícoles (assarbs).

- 
1. pH, salinitat de les aigües (conductivitat elèctrica a 25 °C i clorurs) i oxigenació (oxigen dissolt).
  2. Abocament de nutrients d'origen agrícola (N i P).
  3. Metalls pesants (Cd, Cr i Ni).

Aquesta acció està prevista que es desenvolupe per mitjà de la realització de mostres al llarg de l'any cada dos mesos, realització de les anàlisis corresponents a cada un dels apartats indicats.



Treball que cal desenvolupar: mostreig de camp (desplaçament de personal i equipament), anàlisi de laboratori, tractament i interpretació dels resultats.

**Bloc 2.** Traçabilitat de contaminants dels drenatges agrícoles i qualitat dels recursos.

1. Seguiment de la qualitat de l'aigua i detecció de contaminants:
  - Nutrients (N i P)
  - Metalls pesants (Cd, Cr i Ni)

- Detecció de presència o absència de pesticides (organoclorats).
- Salinitat (conductivitat elèctrica, clorurs i pH).

1. Anàlisi preliminar dels usos del sòl que afecten les zones per on discorren les principals assarbs

Aquesta acció es desenvoluparà realitzant un seguiment anual lineal de les principals assarbs que desemboquen en les zones costaneres dels rius Segura i Vinalopó en les èpoques de major demanda hídrica per a reg (de maig a juliol de 2017).

Treball que cal desenvolupar: mostreig de camp, anàlisi de laboratori, tractament i interpretació dels resultats.

 **3. Dotació econòmica :**

Trenta mil euros (30.000,00 €)

