

CW/P

CATALANWATERPARTNERSHIP

# MEMÒRIA ANUAL 2020

CATÀLEG DE SERVEIS I SOCIS

MEMÒRIA ANUAL  
| 2020

# QUÈ ÉS UN CLÚSTER?

Un clúster és una associació empresarial que té com a principal objectiu millorar la competitivitat dels seus associats. El clúster promou projectes, impulsa iniciatives i facilita relacions entre les empreses, centres de coneixement i centres de recerca del mateix sector per tal de detectar i implementar estratègies guanyadores.



CATALANWATERPARTNERSHIP

El Catalan Water Partnership (CWP) és el clúster català de l'aigua, està format per empreses i centres de coneixement que des del 2008 operen en el sector de l'ús sostenible de l'aigua i que té la missió de millorar la competitivitat global dels seus associats.

En el CWP hi participen fabricants d'equips, laboratoris, consultories, enginyeries, universitats i altres entitats relacionades amb el sector de l'aigua i les solucions per a l'ús sostenible de l'aigua. El clúster promou projectes i col·laboracions multinivell, orientades a aconseguir solucions innovadores a les necessitats globals d'aigua de qualitat en qualsevol lloc del món i aplicables en múltiples sectors.

El CWP és reconegut com a clúster pel programa Catalonia Clusters d'ACCIÓ de la Generalitat de Catalunya i com Agrupació Empresarial Innovadora (AEI) pel Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme. A nivell europeu, el CWP té l'acreditació Gold Label de Cluster Management Excellence. Així mateix, forma part de la xarxa Clusters.cat, Clusters.es, de la Water Europe i la plataforma de clústers Europeus ECCP.



La missió principal del CWP és la d'augmentar la competitivitat global dels nostres associats, les empreses i centres de coneixement del sector català de l'aigua, basant-nos en iniciatives de projectes d'R+D, innovació, desenvolupament de negoci i internacionalització.

# EIXOS ESTRATÈGICS CWP (2021-2024)

El Pla Estratègic 2021-2024, presenta noves fórmules de treball, estratègies i el que és més important, nous projectes fruit de l'experiència dels últims 4 anys i amb l'objectiu d'abordar nous reptes que se'ns plantegen en l'actualitat, mantenint la prioritat en la innovació i la internacionalització de les empreses i centres de coneixement de l'ús sostenible de l'aigua a Catalunya.



# TOT EL QUE HA PASSAT

## AL CWP EL 2020

CATALANWATERPARTNERSHIP



CREIXEMENT

**13** NOUS SOCIS  
**102** MEMBRES DEL CWP



COMPETITIVITAT

**20** PROJECTES EN CURS  
R+D, DIGITALITZACIÓ, ECONOMIA CIRCULAR I DESENVOLUPAMENT DE NEGOCI I VALOR COMPARTIT



PARTICIPACIÓ

**60%** SOCIS ACTIUS EN PROJECTES  
**+1500** ASSISTENTS ALS WEBINARS



EUROPA

**8** PROJECTES EUROPEUS APROVATS O EN CURS  
PROPOSTES **17**



INTERNACIONALITZACIÓ

**2** MATCHMAKING INTERNACIONALS  
**6** ESTUDIS



ACTIVITATS

**+35** ACTIVITATS ORGANITZADES PEL CWP: WATERTALKS, WEBINARS, GRUPS DE TREBALL I JORNADES  
**+20** ACTES COL-LABORANT AMB ALTRES CLÚSTERS I ACTORS DEL SECTOR DE L'AIGUA



RECONeixEMENT

**GOLD LABEL**  
CERTIFICACIÓ EUROPEA CLÚSTER EXCEL·LENT



INNOVACIÓ

**NOUS PROJECTES I ACTIVITATS RELACIONADES AMB LA COVID-19**



COOPERACIÓ

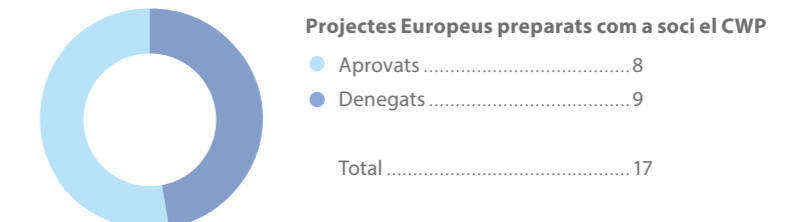
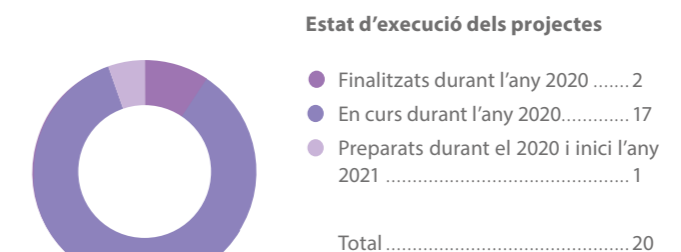
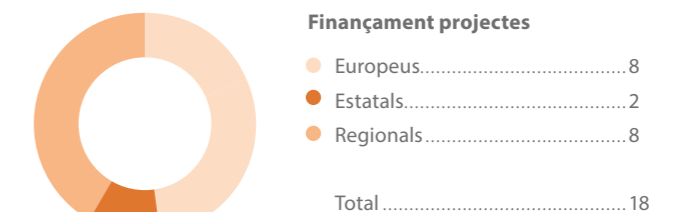
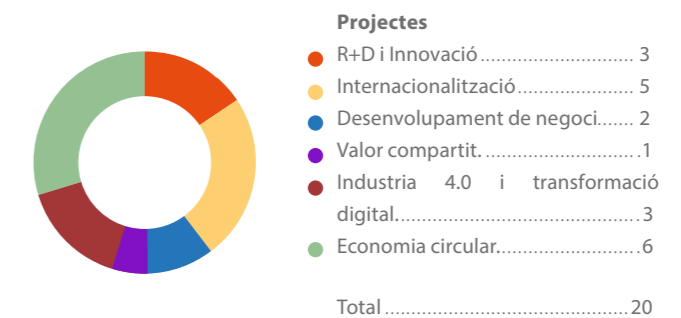
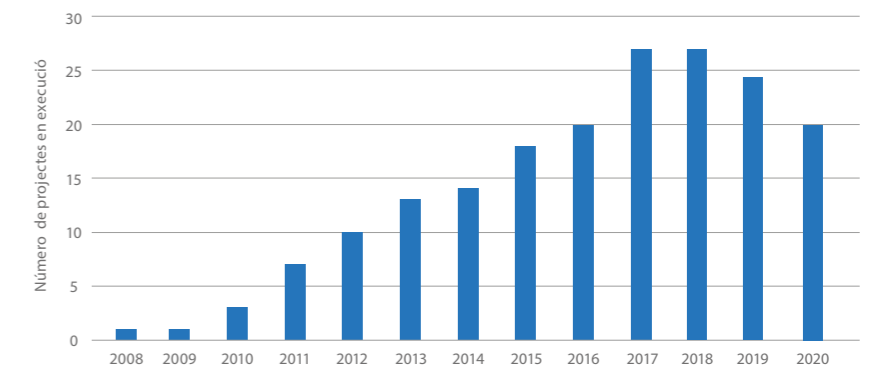
**11** INTERCLÚSTERS  
COOPERACIÓ INTERNACIONAL CLÚSTERS: UE, EUA, COREA DEL SUD I MARROC



## PROJECTES EN CURS

Una de les estratègies del CWP per aconseguir els seus objectius és la d'impulsar projectes d'R+D+i, Internacionalització, Desenvolupament de Negoci, Valor compartit, Indústria 4.0 i transformació digital i Economia Circular. Des del 2008 el nombre de projectes en curs ha anat augmentant, ara bé en el darrer any el principal canvi ha estat el d'assumir projectes de major impacte, especialment en l'àmbit europeu, en els quals fins i tot hi ha finançament directe als socis del CWP a través de finançament en cascada. El clúster ha participat en propostes de projectes de diverses convocatòries d'ajuts en l'àmbit regional, estatal i europeu amb èxit, diversificant per tant les fonts de finançament en convocatòries de major exigència i elevada concurrència competitiva. Aquest 2020 el CWP ha estat el clúster català amb més èxit en convocatòries europees. El clúster és un facilitador de projectes, en aquest sentit, l'objectiu dels mateixos i del CWP és augmentar la competitivitat dels seus membres.

### Evolució i Projectes en curs del 2008 al 2020



# PROJECTES

A continuació es presenten els principals projectes en curs durant el 2020, on el CWP ha participat com a soci o dels quals és el coordinador. També es presenta un projecte europeu aprovat que s'iniciarà durant el 2021 que ha estat preparat al llarg del 2020.

El CWP ha presentat més de 17 propostes europees en col·laboració amb socis del CWP, en les resolucions rebudes fins ara s'han aprovat un total de 8 projectes europeus (3 H2020, 3 COSMES, 1 INTERREG-SUDOE i un LIFE+), 2 projectes estan pendents de resoldre i la resta han estat denegats. Donada l'elevada competitivitat en projectes europeus aquests resultats són un excel·lent resultat, que ens posiciona com el clúster català i un dels primers a Espanya en número de projectes aprovats en convocatòries europees. Les empreses i centres de coneixement del CWP són els que impulsen el dia a dia dels projectes. El CWP és un facilitador i promotor de projectes, on poden trobar tots els agents del sector de l'aigua.

## R+D I INNOVACIÓ

### Watertur (Comunitat RIS3CAT - aigua) (2018-2021)

Projecte que pertany a la Comunitat Aigua RIS3CAT de 2016 i finançat per ACCIÓ a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER). Està liderat pel CWP i posa en comú esforços de 5 de les seves empreses amb experiència i coneixements complementaris en els camps del tractament d'aigua, la digitalització i la consultoria ambiental. El seu objectiu és millorar la gestió del cicle de l'aigua al sector hotelier. Concretament, preveu la implementació de sistemes de tractament avançats d'efluents per tal de poder permetre la seva reutilització, la implementació d'una plataforma de monitoratge de dades i control intel·ligent pels sistemes d'ús recreatiu de l'aigua i el disseny d'una eina per al control i avaluació de l'impacte ambiental (petjades de carboni i hídrica). Totes aquestes tecnologies treballaran de manera conjunta, coordinada i es validaran en un Vilar Rural, que serveix com a demostratiu i que pertany al grup hotelier SERHS, que també participa en el projecte.

Al llarg del 2020, ha establert un contacte regular amb stakeholders i sobre l'estat de l'art de les tecnologies i la gestió de l'aigua al sector hotelier per poder adaptar les tecnologies a les necessitats i els reptes reals del sector. El projecte permetrà la millora del control i eficiència de l'aigua en hotels, implicant també una disminució de l'impacte ambiental i una major competitivitat del sector hotelier. La solució optimitzada es podrà replicar en altres tipologies d'entitat hotelera i en altres àrees geogràfiques augmentant la competitivitat i les oportunitats comercials del sector hotelier. El 2020 ha estat l'any d'execució dels pilotatges, malauradament la situació de la pandèmia ha obligat en molts casos a adaptar aquests pilots a la nova situació creada, especialment en un sector estretament vinculat al turisme.

**Convocatòria:** Comunitats RIS3CAT, cofinançades per la Unió Europea a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER).

**Participants:** Aeris, Anthesis Lavola, CWP, Fluidra, Leitat, Sorigué i el grup hotelier SERHS.



### COMUNITAT RIS3CAT

La comunitat RIS3CAT coordinada per Eurecat compta amb socis del CWP en tots sis projectes d'R+D que configuren aquesta comunitat i estan coordinats per associats al CWP com el grup LEQUIA de la Universitat de Girona o EURECAT.

• **Digestake:** Projecte de recuperació i valorització de recursos de digestats urbans en el marc de l'economia circular. Té com a objectiu desenvolupar nous processos i tecnologies de tractament, recuperació, valorització i reutilització de recursos dels efluents líquids i gasosos resultants de la digestió anaeròbia d'EDAR.

**Socis del CWP participants:** Campus d'Aigua (Universitat de Girona), ADASA, Eurecat, Leitat, Cetaqua i IdRA (Universitat de Barcelona)

• **Regireu:** Projecte de recerca en tecnologies de regeneració d'aigua i gestió del risc per la reutilització. El seu objectiu és adquirir coneixement i desenvolupar tecnologia innovadora i competitiva que permeti superar les barreres tecnològiques que limiten la implementació de la regeneració d'aigües residuals urbanes i industrials.

**Socis del CWP participants:** Eurecat, Hidroquímia, Chemipol, Universitat de Girona, Cetaqua i Leitat.

• **Imaqua:** Projecte de gestió integral de la qualitat i quantitat de les aigües en els processos d'abastiment i distribució. Té l'objectiu de desenvolupar eines de monitorització i supervisió que permetin una gestió integral de l'aigua des de la captació fins al punt de consum assegurant-ne la qualitat i minimitzant-ne les pèrdues durant la seva distribució.

**Socis del CWP participants:** Eurecat, IDAEA-CSIC, Universitat de Girona, Scan Iberia, B'GEO i ADASA.

• **Eflucomp:** Projecte de recerca en tecnologies cost-eficients basades en processos de separació, biològics i altres processos innovadors pel tractament d'efluents complexos. L'objectiu és desenvolupar tecnologia innovadora i competitiva que permeti disminuir els costos associats a la gestió i al tractament d'efluents residuals de composició complexa per obtenir aigua de qualitat adequada de cara a la seva gestió, sigui abocament o reutilització.

**Socis del CWP participants:** Eurecat, Aplicat, FCC Aqualia, Protecmed, Leitat i ICRA.

• **Elde:** Projecte d'electro-depuració d'aigües residuals industrials: Viabilitat tècnica, ambiental i econòmica. Té l'objectiu de desenvolupar tecnologia innovadora basada en tècniques d'electrodepuració que permeti disminuir els costos associats a la gestió i al tractament d'efluents residuals de la indústria paperera, química i de curts.

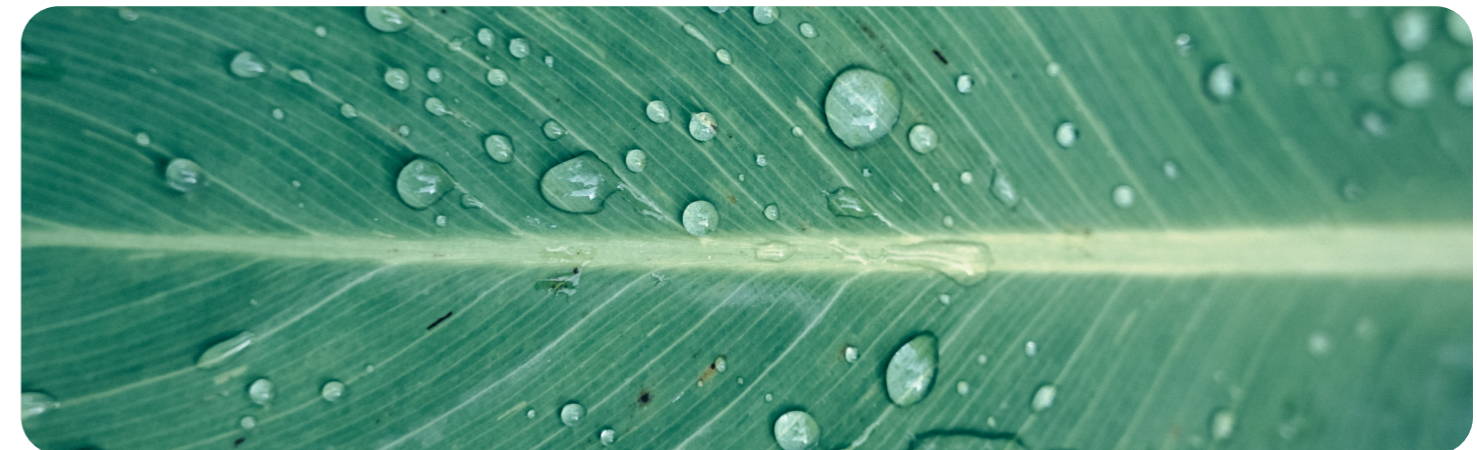
**Socis del CWP participants:** Fundació Eurecat, Waterologies i Lavola Anthesis.

### AQUIFER (2020-2023)

AQUIFER és un projecte finançat pel 4t programa Interreg SUDOE, amb diverses entitats de perfils complementaris (gestió municipal, generació de coneixement, clústers, comunitats de regants i usuaris) vinculades a la utilització i explotació d'aigües subterrànies, entre els quals el mateix CWP i, amb un paper destacat, la Comunitat d'Usuaris de Delta del Llobregat. Els socis del projecte operen als tres territoris SUDOE (Portugal, Espanya i França) amb l'objectiu de posar en comú sistemes de seguiment de l'estat de les aigües subterrànies per tal de garantir el seu ús durant els anys vinents, tant a nivell de quantitat com de qualitat i tecnologies innovadores d'aplicació en els tres països. AQUIFER desenvoluparà també nous sistemes de control i monitoratge dels recursos hídrics subterrànies i els validarà en una total de quatre demosites, entre els quals hi ha l'Aluvial del Llobregat de Catalunya. El projecte es troba en el seu primer any d'execució.

**Convocatòria:** IV Interreg SUDOE – SOE4/P1/E1045

**Participants:** CUADLL, CWP i 7 participants més.



# INTERNACIONALITZACIÓ

## WELLIANCE (2020-2022)

wellianceHOSPITALITY és un projecte finançat per la Unió Europea en el marc del programa COSME que es va iniciar al setembre d'enguany i coordinat pel clúster CENFIM. Pretén crear una plataforma d'internacionalització per a PIMES membres dels 5 clústers del consorci en el sector del contract-hospitality, i amb l'objectiu d'entrar en els mercats de Sud-àfrica, Mèxic i EEUU. Amb el wellianceHOSPITALITY es duran a terme diverses activitats d'internacionalització (webinars, trainings) de les que seran directament beneficiàries les empreses del clúster. L'objectiu final serà realitzar missions directes als països objectiu amb socis dels 5 clústers que volen entrar en aquests mercats, i per les quals es disposarà de bosses de viatge.

**Convocatòria:** COSME Programme (2014-2020) - GA 951165

**Participants:** CWP, CENFIM, CAP, Lumière i UCB



### TARGET MARKETS



### CREATIVE INDUSTRIES

Architecture and building, interiors furnishings and equipment



### ENVIRONMENTAL INDUSTRIES

Energy efficiency and water management



### EXPERIENCE INDUSTRIES

Hospitality industry

Co-funded by the COSME programme of the European Union



## Green Small Smart Cities (GSSC) (2020-2022)

El projecte Green Small Smart Cities és un projecte d'internacionalització que pretén implementar solucions tecnològiques sostenibles a regions menys desenvolupades del món fomentant la col·laboració transfronterera entre clústers i donant suport a l'estratègia d'internacionalització de les PIMES europees. S'està realitzant un estudi exploratori sobre països d'Àfrica, Àsia i Llatinoamèrica amb potencial de conversió en ciutats intel·ligents i sostenibles, amb un enfocament específic en ciutats petites, amb l'objectiu de validar la potencialitat dels mercats a través de missions i finalment facilitar l'exportació de tecnologies i solucions més enllà d'Europa.

**Convocatòria:** COS-CLUSINT-2019-3-01 - GA 951203

**Participants:** CWP, Solartys, Nanoprogress, Greentech i MCICT



Co-funded by the COSME programme of the European Union



## AEWEN (2021-2023)

Projecte finançat pel programa europeu COSME go internacional, que té per objectiu facilitar la internacionalització de les PIMES europees fora d'Europa. AEWEN està constituït per un consorci de 4 clústers europeus vinculats als sectors de l'aigua i l'energia. Està liderat pel clúster francès TENERDIS i participat pels clústers CWP, el clúster belga TWEED i el clúster italià ENVIPARK. L'objectiu és establir ponts per a l'activitat comercial conjunta de les PIMES europees que treballen al nexa Aigua-Energia amb tres països africans: Tunísia, Senegal i Marroc. Durant la implementació d'AEWEN es faran estudis de mercat, missions i jornades tant a nivell europeu com amb actors rellevants dels països objectiu. Aquest projecte s'ha presentat l'any 2020, però s'iniciarà en el 2021.

**Convocatòria:** COS-CLUSTINT-2020-3-01

**Participants:** CWP, ENVIPARK, TENERDIS i TWEED.



## Cooperació amb clústers del aigua internacionals: The Water Council i Water Alliance

La situació pandèmica ha tingut un clar impacte al teixit empresarial del sector de l'aigua, en especial a totes aquelles empreses i perfils que internacionalitzen. Les restriccions de mobilitat han impossibilitat les relacions empresarials internacionals així com l'assistència a fires clau del sector. Per aquest motiu, des del CWP s'han impulsat iniciatives virtuals per donar continuïtat a les relacions comercials amb empreses de fora. Concretament, el 10 de Novembre es va realitzar una jornada virtual amb el Wateralliance (Holanda) per tal de realitzar presentacions tipus pitch i reunions B2B, i de la mateixa manera s'ha programat una activitat d'internacionalització amb The Water Council (EEUU) el gener de 2021.

**Participants:** AERIS, Arpol, Bluephage, HYDS, ITC, Sensotec i Tucai.



## MENTORING EN EL MARC DEL PROJECTE DE LA UE NEXT SOCIETY

El projecte NEXT SOCIETY finançat per la UE pretén promoure la innovació, el desenvolupament de clústers i la cooperació entre actors de la UE i del Nord d'Àfrica. Els participants en el projecte són essencialment administracions públiques, entre les quals hi ha ACCIÓ. El director del CWP ha estat seleccionat com a clúster europeu per fer mentoring a un clúster del Marroc del sector tèxtil, amb l'objectiu de transferir bones pràctiques en la gestió del clúster.

**Convocatòria:** ANIMA Investment Network (UE)

**Participants:** Moroccan Denim Cluster i CWP.



# DESENVOLUPAMENT DE NEGOCI I CANVI ESTRATÈGIC

## Projecte pilot per a l'impuls de noves estratègies de Màrqueting digital B2B en empreses del sector de l'aigua en un entorn COVID-19 (2020-2021)

Aquest projecte té com a objectiu promoure un pilot en diversos subsectors de la cadena de valor del negoci de l'aigua per tal d'impulsar i millorar l'estratègia de comercialització i venda mitjançant el màrqueting digital B2B en les empreses del sector de l'aigua associades al CWP. Una necessitat incrementada en un entorn de COVID19, però a la vegada una tendència creixent en la majoria de negocis. Per tant es tracta en primer lloc d'ajudar a les empreses participants, majoritàriament pimes, i a la vegada actuar com a pilot que sensibilitza i ajuda al sector a enfocar-se a aquest canvi, que és ben present en el conjunt del sector.

El projecte vol ajudar en l'estratègia de Marketing digital B2B de les companyies, i disposar d'algunes eines tant per identificar noves oportunitats de negoci, tot accedint a nous mercats gràcies a la digitalització del procés de Marketing i comercialització, com millorar processos actuals. Totes les empreses reben el suport individual d'una consultora especialitzada en Marketing Digital i a la vegada, comparteixen estratègies, bones pràctiques o casos d'èxit entre els diversos socis participants.

**Convocatòria:** Iniciatives de reforç de la competitivitat 2020

**Participants:** ABM, Amphos21, Arpol, BEHQ, Bluengin, Bluephage, Ecosistemes, Spin i Unex.



## Estudi i prospectiva d'oportunitats en la gestió de l'aigua amb clústers alimentaris (2019-2021)

Aquest projecte finançat per ACCIÓ permet aprofundir en l'experiència del CWP adquirida durant els darrers set anys a partir de les activitats conjuntes i col·laboracions establertes amb el sector alimentari català. Té per objectiu fer un estudi més ampli d'oportunitats amb clústers alimentaris que abasti tot l'estat i el Sud de França per impulsar actuacions crosssectorials dins el nexa Alimentació-Aigua. Aquestes actuacions tenen per objectiu impulsar iniciatives d'R+D i permetre una major penetració comercial per part de les PIMES catalanes de l'aigua al sector alimentari. Està liderat pel CWP i participat per cinc de les seves empreses amb experiència en aquest sector. Del projecte han sorgit jornades amb diversos clústers espanyols i francesos, així com projectes d'R+D i de desenvolupament de negoci entre algunes de les empreses participants, i per al conjunt del sector de l'aigua.

**Convocatòria:** Iniciatives de Reforç a la Competitivitat 2019

**Participants:** ABM, ADASA, CREATECH, HIDROQUÍMIA i TELWESA



# VALOR COMPARTIT

## Projecte per a impulsar el Valor Compartit amb ACCIÓ (2020)

ACCIÓ ha dut a terme un projecte pilot finançat al 100% per tal de continuar amb l'estudi que es va realitzar d'oportunitats en valor compartit per als socis del CWP. Aquest projecte pilot ha consistit en una sèrie de jornades i acompanyament amb l'objectiu de mesurar l'impacte social i mediambiental de l'empresa del sector de l'aigua i la contribució als Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) amb les eines BCorp. En aquest projecte, els socis del CWP han pogut beneficiar-se d'unes sessions de consultoria en aquesta matèria per tal de conèixer les eines disponibles i els marcs conceptuals a fi de certificar-se en un futur de manera gratuïta. Ha estat un projecte obert a tot el sector de l'aigua.



# INDÚSTRIA 4.0 I TRANSFORMACIÓ DIGITAL

## GALATEA (2020-2022)

El projecte GALATEA és finançat pel programa europeu H2020-INNOSUP i té com a objectiu impulsar el Blue Growth mitjançant projectes innovadors cross-sectorials i en col·laboració entre pimes dels països participants. Aquest projecte aporta finançament en forma d'ajuts a fons perduts per a les PIMES i serveis de suport, es tracta d'un sistema de finançament en cascada mitjançant cupons. GALATEA està enfocat a donar resposta a un conjunt de reptes rellevants del sector marítim estructurat en quatre eixos: ports, vaixells, drassanes i vigilància marítima. Per aportar valor i fer més competitiu, sostenible i intel·ligent el sector marítim europeu, un total de 8 clústers de 5 països de la UE col·laboren per tal de contactar amb actors i stakeholders identificant les seves necessitats i reptes. Per tal de donar resposta als reptes plantejats, es promou la creació de noves cadenes de valor vinculades a la transició digital i ecològica, així com a l'economia circular mitjançant projectes cooperatius entre pimes del sector marítim, al camp de l'aeronàutica, empreses digitals, d'energia o d'ús sostenible de l'aigua. Per assolir aquest objectiu, els socis del projecte organitzen un total de dues convocatòries de finançament pròpies durant l'any 2021 i disposen d'una cartera de serveis de suport, consultoria, foment de la innovació i internacionalització. Totes les activitats es realitzen establint contacte bidireccional amb stakeholders i usuaris finals vinculats al sector marítim. GALATEA també organitza els seus esdeveniments propis de cara a la dinamització de les PIMES per a impulsar la innovació i la creació de noves cadenes de valor i jornades de networking i reunions B2B. Conjuntament amb el CWP a Catalunya és soci del projecte EURECAT. El projecte es troba en el seu primer any d'execució.

**Convocatòria:** H2020-INNOSUP-2018-2020 – GA 873026

**Participants:** CWP, Eurecat, PôleMer, Aerospace valley, Corallia, MLC:its, ClujIT i BSSC.



## DIGITGRAS4.0 (2020-2021)

DIGITGRAS4.0 és un projecte de desenvolupament experimental cooperatiu finançat per la convocatòria AEIs 2020 coordinat pel CWP per desenvolupar una eina digital que permeti el control en continu per al tractament i la gestió dels nivells de greixos en la indústria alimentària. El projecte integrarà eines de sensorització per conèixer les característiques dels greixos i olis que es troben en els separadors de greixos o tancs de separació de les aigües residuals generades. Així mateix, s'incorporaran equips registradors de dades GSM que transmetin la informació obtinguda a una nova plataforma digital, de manera que es pugui optimitzar el procés de pretractament d'aigües residuals. El projecte compta amb la participació de tres associats del CWP.

**Participants:** CWP, ACO Iberia, Disibeint, Microcom

## HYDROLEAKS (2020-2021)

El projecte Hydroleaks es centra en la implementació de tecnologies digitals innovadores en la distribució de l'aigua, combinant diversos aspectes de sensorica avançada, presa de dades en temps real i la corresponent interpretació, la modelització de xarxes d'aigua i l'ús d'intel·ligència artificial en la identificació de fuites. L'objectiu final és establir un sistema de monitoratge de xarxes de distribució municipals per tal d'anticipar ruptures de canonada i detectar fuites o avaries. HYDROLEAKS permetrà en últim terme un major estalvi per a les entitats gestores de xarxa. És finançat per la convocatòria d'AEIs 2020, liderat pel CWP i participat per quatre de les seves empreses associades.

**Participants:** CWP, AMSA, BGEO, EURECAT i AEM Sistemas



**Convocatòria:** Agrupaciones Empresariales Innovadoras de 2020 del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo



# ECONOMIA CIRCULAR

## Hydrousa(2018-2022)

El projecte HYDROUSA és un projecte de més de 12M€ i 26 socis que pretén promoure solucions innovadores basades en la natura pel tractament d'aigües residuals i el subministrament d'aigua dolça a partir de fonts no convencionals. Es pretén establir el nexa aigua-energia-alimentació creant llocs de treball, potenciant l'economia i involucrant les comunitats locals. Per a assolir els objectius s'estan realitzant sis demo-sites a les illes de Lesbos, Mykonos i Tinos de Grècia. El CWP té un rol important en la replicabilitat d'aquestes tecnologies en diverses àrees: Balears, Canàries i Portugal entre d'altres, així com en la disseminació i comunicació dels resultats del projecte, en aquests moments el projecte ha avançat en el conjunt dels demostratius i les activitats de transferibilitat han començat en els diversos territoris.

**Convocatòria:** H2020-CIRC-2017. GA 776643

**Participants:** CWP, ICRA, AERIS, +24 participants europeus



## SEA4VALUE (2020-2024)

SEA4VALUE és un projecte H2020 d'economia circular coordinat per Eurecat, amb la participació del CWP i d'Aqualia, soci del clúster, junt amb catorze entitats més d'arreu d'Europa que té com a objectiu desenvolupar un nou procés per a la recuperació de minerals i metalls d'alt valor a partir de les salmorres generades en les dessalinitzadores d'aigua de mar. El projecte pretén millorar la viabilitat econòmica de processos de concentració i cristal·lització convencionals (cristal·lització de membrana, electrodiàlisi bipolar, destil·lació multiefectes i d'altres) mentre realitza investigacions sobre materials innovadors per a desenvolupar els processos de separació de pròxima generació. El projecte es troba en el seu primer any d'execució i permetrà recuperar matèries primeres a través de les salmorres d'aigua de mar.

**Convocatòria:** H2020-SC5-2019-2 - GA 869703

**Participants:** CWP, Aqualia, Eurecat i 14 participants més europeus.

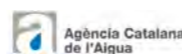
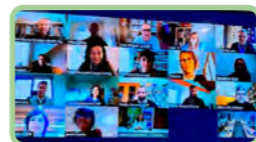


## WAT'SAVEREUSE (2020-2023)

WAT'SAVEREUSE és un projecte LIFE+ que té com a objectius principals promoure la conscienciació d'usuaris i stakeholders del sector turístic envers el consum d'aigua i la reutilització, així com reforçar la governança de l'aigua mitjançant la col·laboració entre administracions públiques i operadors de la cadena de valor. Aquests objectius s'assoliran mitjançant l'elaboració de plans de comunicacions, difusió de tecnologies innovadores i campanyes dirigides a turistes, hotels i estructures turístiques, institucions i comunitats locals de les tres àrees geogràfiques implicades: Catalunya, Illes Balears i Occitània. El projecte, coordinat per l'Euroregió, compta en la part catalana amb l'ACA, Eurecat i el CWP, que participa sobretot en activitats de comunicació tècnica i disseminació.

**Convocatòria:** LIFE 2019. - GA LIFE19 GIE/FR/001013

**Participants:** ACA, Eurecat, CWP, ABAQUA, ADOCC; AETIB, PÔLE MONDIAL DE COMPETITIVITE EAU i CliQIB.



## SUGGEREIX(2020-2022)

El projecte SUGGEREIX, finançat per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), coordinat per Eurecat i amb la participació del CWP i dos socis més: CETAQUA i ICRA, vol establir un marc conjunt de criteris de risc i mètodes d'avaluació que permetin garantir la seguretat en tecnologies innovadores per a la reutilització d'aigua. Durant la seva execució s'estudia l'estat de l'art sobre reutilització, les estratègies, normatives i casos d'èxit, tant en l'àmbit català com arreu del món. També contempla la realització d'una comparativa entre contaminants, per tal de determinar quina haurà de ser la seva prioritització a l'hora de monitoritzar-los (especialment en el cas dels emergents).

El projecte SUGGEREIX també inclou la consideració de metodologies d'avaluació de risc que permetin determinar valors protectors i també una avaluació dels sistemes de tractament considerant la seva viabilitat tant tècnica com econòmica. Els sistemes de tractament es validaran en un total de tres demostratius, tots ells en entorns de reutilització reals. L'execució del projecte compta amb un panell d'experts del sector i la mateixa ACA, així mateix s'ha compartit amb el conjunt del sector de l'aigua en el marc del grup de treball de reutilització d'aigua del CWP.

Els resultats finals del projecte seran la creació d'una guia de referència en reutilització, la generació de documents de consulta amb relació a normatives i casos d'èxit i el disseny d'un sistema d'ajuda a la decisió (SAD) per ajudar als gestors d'esquemes de reutilització tant en la unificació de criteris, procediments i estratègies d'èxit. L'objectiu final és permetre la replicació i ampliació de les iniciatives de reutilització a Catalunya durant els pròxims anys.

**Convocatòria:** TES/1549/2018 Agència Catalana de l'Aigua

**Participants:** Eurecat, CWP, ICRA, CETAQUA i UPC.



## PROJECTES AGÈNCIA DE RESIDUS DE CATALUNYA

### Licocèutic (2017-2021)

EL LICOCÈUTIC és un projecte d'economia circular que té com a objectiu investigar l'obtenció d'extractes liposolubles funcionals amb alt contingut en carotenoides (licopè) i d'extractes hidrosolubles rics en proteïna hidrolitzada, a partir dels residus del processament de tomàquet. La finalitat del projecte és donar valor afegit als residus del tomàquet seguint un model d'economia circular obtenint licopè, que té un gran potencial tant a la indústria alimentària com de la bellesa.

**Convocatòria:** TES/792/2017, Agència de Residus de Catalunya

**Participants:** Leitat



### Simbaicat (2017-2020)

SIMBAICAT és un projecte d'economia circular finançat per l'ARC que ha promogut la simbiosi industrial entre els socis del CWP, que inclouen gran quantitat d'activitats productives i pot convertir-se en beneficis ambientals, econòmics i socials per a les entitats implicades. En aquest sentit, s'han estudiat diferents pilots per tal de determinar que els residus, fluxos energètics o d'aigua d'una empresa, poden ser matèries primeres per a altres empreses properes.

**Convocatòria:** TES/1275/2017, Agència de Residus de Catalunya

**Participants:** Anthesis Lavola i Eurecat





# ACTIVITATS DESTACADES DEL CWP

## Immersió estratègia del CWP

El 21 de gener es va celebrar la V Immersió Estratègica del Catalan Water Partnership amb la participació d'un centenar d'empreses del sector de l'aigua. La immersió va posar el focus en adquirir coneixements per innovar d'una manera pràctica de la mà d'Alfons Cornellà un dels referents en innovació a Catalunya, descobrir els principals mercats per a internacionalitzar amb el Global Water Intelligence, aprendre a comunicar i cooperar amb perfils empresarials diversos amb un taller pràctic amb el conferenciant i professor Ferran Ramón-Cortes, conèixer les claus del Valor Compartit per a la millora competitiva amb la Clara Navarro i la Fundació Ship2B i fer networking amb els principals directius del sector.



## Assemblea General del CWP

El 22 de juny es va celebrar la dotzena Assemblea General Ordinària del CWP via telemàtica. L'acte va començar amb la benvinguda a càrrec de Jordi Cros, president del CWP i Lluís Ridao, Director de l'Agència Catalana de l'Aigua, que va destacar la coordinació d'actuacions relacionades amb la COVID-19 des del sector de l'aigua per part de l'ACA amb la participació del CWP.

Seguidament Jordi Aguilera, vicepresident del CWP va destacar el creixement en socis fins a arribar als 100 associats, la participació d'un 60% dels socis en algun dels 26 projectes impulsats pel clúster, l'èxit en convocatòries europees del CWP i en general la bona evolució del clúster. Els nous socis del CWP van tenir l'oportunitat de presentar-se davant de tota l'assemblea i finalment es van presentar les activitats en el marc de la crisi de la COVID-19 i els projectes planificats pel 2020 i 2021 mitjançant una activitat participativa.



## Participació al Advanced Factories 2020

En la darrera edició de l'ADVANCED FACTORIES el CWP va participar en la taula rodona *Indústria digital & sostenible: Racionalització de l'ús de l'aigua moderada* per Xavier Amores, i amb els ponents: Jordi Cros (Adasa Sistemas), Albert Vilardaga (Createch360°), Berta Mota (Anthesis Lavola) i Xavier Torret (BGEO) que van presentar diversos projectes de digitalització en el sector de l'aigua: OVERTIDOS, EDARI4.0, WATERTUR i URBANAQUA.



## Segona edició Water Talks: Nature-Based Solutions: projectes actuals, reptes i tendències del futur

El 22 de maig, el CWP conjuntament amb el centre tecnològic LEITAT van organitzar la segona edició de WATERTALKS del CWP dedicat a projectes actuals, reptes i tendències de futur de les solucions basades en la naturalesa (nature-based solutions "NBS"). L'acte va comptar amb més de 100. LEITAT, SORIGUÉ i ICRA van presentar diversos projectes europeus i solucions tecnològiques basades en la naturalesa.

**WEBINAR**

CLARA CORBELLA  
**LEITAT**

JOAQUIM COMAS  
**ICRA**

BEATRIZ CORZO  
**soriguè**

**NATURE-BASED SOLUTIONS: PROYECTOS ACTUALES, RETOS Y TENDENCIAS EN EL FUTURO**

**22 MAYO 12:00 ONLINE**

- Clara Corbella - Investigadora, LEITAT  
Demostrar nature-based solutions innovadoras en las ciudades: URBANGREENUP & GROWGREEN
- Joaquim Comas - Investigador/Professor, ICRA/UdG  
Nature-based solutions en el contexto de ciudades circulares
- Beatriz Corzo, I+D Project Manager, Sorigué  
Nature-based solutions como tratamiento en EDARS de pequeñas poblaciones

Organiza: **CWP LEITAT** managing technologies **SORIGUÉ** Water & Environment



**PRESENTE Y FUTURO DEL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE GASES**

**18 DICIEMBRE 12:00H**

Participación: **aeris CETAQUA DWM eureka! GENOCO URB**

Organiza: **CWP GENOCO URB** Water & Environment

## Tercera edició Water Talks: Present i futur del tractament biològic de gasos

El 18 de desembre, el CWP va coorganitzar, juntament amb el grup de recerca GENOCO de la Universitat Autònoma de Barcelona, la tercera edició dels WATERTALKS del CWP. Aquest cop la jornada es va centrar en el tractament biològic de gasos, tema que va despertar un alt interès en els més de 160 registrats a l'esdeveniment.

Aquesta jornada virtual va comptar també amb la participació de l'Agència Catalana de l'Aigua, Aeris, Cetaqua, DAM, Eurecat i el grup GENOCO de la UAB.

## COVID i gestió de l'aigua

Més de 200 persones van participar en el webinar del 9 d'abril sobre les implicacions de la pandèmia en la gestió de l'aigua i la gestió ambiental. Aquest webinar va comptar amb Rosina Gironès, Catedràtica de la UB amb una llarga trajectòria de recerca en virus en les aigües residuals i Xavier Martínez i Miquel Rovira d'Eurecat.

**WEBINAR**

UNIVERSITAT DE BARCELONA

**eureka!**

**COVID-19 Y GESTIÓN DEL AGUA**

RESPUESTAS A NUESTRAS INQUIETUDES SOBRE LAS IMPLICACIONES DE LA PANDEMIA EN LA GESTIÓN DEL AGUA Y LA GESTIÓN AMBIENTAL.

**9 ABRIL 10:00 ONLINE**

Rosina Gironès - Catedrática Microbiología UB  
Xavier Martínez - Responsable Línea Agua, Aire y Suelos  
Miquel Rovira - Responsable Área de Sostenibilidad

Organiza: **CWP**

## NOTÍCIES I PUBLICACIONS

### Certificació Gold Label

El CWP rep el certificat Gold Label com a reconeixement de l'excel·lència en la gestió al qual s'hi ha accedit amb el suport d'ACCIÓ, l'agència per a la competitivitat de l'empresa del Departament d'Empresa i Coneixement. Només 60 clústers a Europa compten amb aquest certificat. L'acreditació Gold Label l'entrega l'European Secretariat for Cluster Analysis (ESCA), associació amb seu a Berlín que agrupa més de 200 experts en clústers i gestiona els processos de certificació i que va néixer fruit de la European Cluster Excellence Initiative (ECEI).



### Entrevista a Jordi Cros, President del CWP, per part d'Aguas Residuales

El mes de novembre Jordi Cros, President del CWP, va ser entrevistat per Aguas Residuales en la qual va donar una visió general del CWP i va fer un repàs de la trajectòria del clúster dels últims anys.

Xavier Amores, Director del CWP, participa en el programa l'Entrevista de TvGirona



“El sector del agua y su papel en la consecución de los ODS” Jordi Cros i Xavier Amores – Retema



“De que hablamos cuando hablamos de innovar en el sector del agua?” – Xavier Amores – Retema



“Innovación en un mundo post-covid-19” – Xavier Amores – FuturEnviro



“El Catalan Water Partnership capta més de 800.000 euros en convocatòries europees en el 2020”

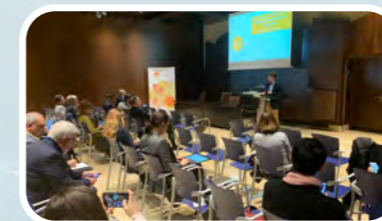
Nota de premsa publicada a diferents mitjans de comunicació.

## ACTIVITATS AMB LA PARTICIPACIÓ DEL CWP



### Jordi Cros, President del CWP, participa en el World Water Cluster Leaders Forum 2020

El 22 de setembre Jordi Cros, President del CWP, va participar en el World Water Cluster Leaders Forum 2020 organitzat pel Korean Water Partnership via online. Jordi Cros va intervenir com a ponent en el Panell de discussió en el qual el motor principal era el 'Com construir un clúster d'aigua amb èxit i sostenible'.



Xavier Amores, Director del CWP, participa en el Foro Transfiere a Màlaga



Xavier Amores, Director del CWP, participa en la trobada 'Conèixer i reduir la petjada hídrica per garantir el futur de l'aigua' organitzat per La Vanguardia i AGBAR



14 webinars organitzats pels Clústers de Catalunya per promoure la transferència d'informació sobre aspectes rellevants per a la gestió empresarial en el marc de la situació derivada de la pandèmia del COVID-19

## ACTIVITATS ORGANITZADES PEL CWP



33 webinars



+2.500 inscrits



70 ponents



+1.750 visualitzacions

# WEBINARS I GRUPS DE TREBALL DEL CWP



Comissió internacionalització  
15 gener

**WEBINAR ÀFRICA**  
EXPANDIR ACTIVIDADES COMERCIALES Y CONECTAR CON ACTORES DE CONFIANZA  
3 ABRIL 10:00 ONLINE  
David Smith, Director i Especialista en Dret de Sistemes Ambientals WATER, ENVIRONMENT AND BUSINESS FOR DEVELOPMENT  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
¿CUÁLES SON LAS HERRAMIENTAS MÁS UTILIZADAS Y EN TENDENCIA EN EL ÁMBITO DE LA ECONOMÍA CIRCULAR Y LA GESTIÓN DE CARBONO?  
7 ABRIL 12:00 ONLINE  
Rafel Pons, Responsable de Economía Circular i Head of Project - Responsable de Gestión del CCS  
ANTHOS LAYOLA  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
¿CÓMO COMUNICAR EN EL SECTOR DEL AGUA?  
3 JUNIO 12:00 ONLINE  
Ignasi Servà, Bases prácticas sobre nuevas soluciones en el sector del agua en tiempos de Coronavirus.  
Patricia Carbonell, Project Manager, REVOLVE  
Incrementamos para comunicar el valor del agua para influir de manera constructiva en las políticas del sector del agua.  
Organiza: CWP

**WEBINAR: MADES Y OCEANOS (I)**  
LA SALUD Y LA BIODIVERSIDAD DEL MAR Y LOS OCEANOS  
8 JUNY 10:00 ONLINE  
El plástico: de su mar al mar y del mar a tu plato.  
La problemática de un contaminante global: Interacciones marina-plástico y mar-plástico.  
Parque de residuos artificiales del Litoral de Barcelona.  
Ciencia Ciudadana y biodiversidad en las playas de Barcelona.  
Organiza: CWP

**WEBINAR: MADES Y OCEANOS (II)**  
ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA CALIDAD DE AGUAS LITORALES EN ENTORNOS URBANOS  
9 JUNY 10:00 ONLINE  
H2020 GALATEA: Puertos más sostenibles e inteligentes  
LIFE WATWATER: Mejora de calidad en aguas de baño  
H2020 SCOREWATER: Reducción contaminación del ciclo del agua en origen  
Estrategias de conciliación y recogida de residuos  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
EUROPA DEL ESTE: LA PUERTA A NUEVOS PROYECTOS EN EL SECTOR DEL AGUA  
17 JUNIO 12:00 ONLINE  
Jorge Salgado, Director de la oficina de ACCIO en Zagreb  
Organiza: CWP

**30 JUNY 12:00 WEBINAR**  
CONTAMINACIÓ DE LES AIGÜES SUBTERRÀNIES  
Identificació de les fonts de contaminació i les vies de transport.  
Estratègies de gestió i remediació.  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
HYDROUSA PROJECT  
9th July 12:00GMT+3  
Regenerative and nature-based water solutions  
Discover the opportunity to discuss the project that is reimagining the water industry from river to tap in Europe's largest city.  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
TECNOLOGÍAS DIGITALES DISRUPTIVAS PARA EL SECTOR DEL AGUA  
8 ABRIL 10:30 ONLINE  
Albert Blasco, HYAC Business Development Manager, ABS  
Javier Molina, CO-Founder y Responsable Diseño Computacional, GOTOFFICIAL  
Albert Ybarra, President y Co-Fundador, CREATHEMOS  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
COVID-19 Y GESTIÓN DEL AGUA  
RESPUESTAS A NUESTRAS INQUIETUDES SOBRE LAS IMPLICACIONES DE LA PANDEMIA EN LA GESTIÓN DEL AGUA Y LA GESTIÓN AMBIENTAL  
9 ABRIL 10:00 ONLINE  
Bosma Oronoz, Coordinadora Phytobiofilms UB  
Xavier Martínez, Responsable Línea Agua, Aire y Suelo  
Miguel Devira, Responsable Área de Sostenibilidad  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
HERRAMIENTAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA EN EL SECTOR ALIMENTARIO  
9 ABRIL 10:00 ONLINE  
Hestia Gil, Responsable AGO Service, ACO  
Jordi Galimà, Director Gestió, Telwesa  
Miki Galimà, Director de Desenvolupament, Laveix Antheix  
Organiza: CWP

**Grup de treball de reutilització amb l'ACA (projecte SUGGEREIX)**  
18 de setembre 10:00h  
Organiza: CWP

**Grup de treball amb l'ACA sobre com impulsar projectes demostratius de tecnologies innovadores en el sector de l'aigua**  
22 de setembre 10:00h  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
INNOVACIONES Y CASOS DE ÉXITO DE TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES CON MEMBRANAS  
23 SEPTIEMBRE 12:00 ONLINE  
El agua: Tecnología Global del Agua de Dubái  
Tecnología y su papel en el ciclo de vida sostenible de los recursos  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
MESURES EN L'ÀMBIT DE L'AIGUA PER FER FRONT A LA CRISI DEL SARS-COV-2  
16 ABRIL 12:00 ONLINE  
Lluís Ridao, Director de l'Agència Catalana de l'Aigua  
Organiza: CWP

17.04.2020 - 10H  
**WEBINAR: GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA EN INSTALACIONES ACUÁTICAS LÚDICO-DEPORTIVAS**  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
OPORTUNIDADES EN EL MARCO DE LA REGENERACIÓN DE AGUA  
24 ABRIL 12:00 ONLINE  
Carme Santamaria, Directora Técnica, Bemosa  
Ester Vilanova, Directora de proyectos, Amphos11  
Xavier Martínez, Responsable Línea Agua, Aire y Suelo, Forest  
Organiza: CWP

**DESGOSBREIX TOT EL VALOR QUE ELS ENTORNS DIGITALS PODEN APORTAR AL NEGOCI B2B**  
8 OCTUBRE 10:00H  
DAVID MARTÍ, OWNER AND DIRECTOR OF PLAYBRAND ESTRATÈGIES DIGITALS  
Organiza: CWP

**14 D'OCTUBRE**  
TALLER DE TREBALL PER A LA MESURA DE RESULTATS SOCIALS I MEDIAMBIENTALS  
10:30h - 13:30h  
Taller de oportunitats i treball pràctic i virtual dels socis dels clusters mitjançant l'estandart i Corp i el SDG Action Manager.  
Organiza: CWP

**COM FER QUE ELS EQUIPS FUNCIONIN (EN TEMPS DE COVID19): VIATGE CAP A L'EXCELÈNCIA**  
15 OCTUBRE 12:00H  
RAIMON ALBIOL, CONSULTOR  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
HERRAMIENTAS Y SOLUCIONES INNOVADORAS PARA EL USO EFICIENTE DEL AGUA EN EL SECTOR ALIMENTARIO (II)  
27 ABRIL 12:00 ONLINE  
Yago Lomax, Project Manager, CATALIA  
Jordi Ferragut, Responsable, VETUS  
SIOGA  
Rafel Pons, Director de Unidad PUBLICAT  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
TECNOLOGÍAS DIGITALES DISRUPTIVAS PARA EL SECTOR DEL AGUA II  
28 ABRIL 12:00 ONLINE  
Enric Escrivà, Partner de AEM Sistemas  
Xavier Tàrrer, Director Director de AEGO  
Javier Gilmar, Técnico de I+D en FACSA  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
INNOVACIONES PARA LA GESTIÓN DEL AGUA  
SOLUCIONES DE START-UPS INNOVADORAS DEL SECTOR DEL AGUA  
29 ABRIL 12:00 ONLINE  
Anicet Blanch, Director técnico de Bluephage  
Enric Queralt, ex consejero delegado de Bluephage  
Pedro de Goea de Hiquel, CEO de Blorngin  
Antonio Guevas, CEO de Waterlogics  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
20 OCTUBRE 12:00H  
TECNOLOGÍAS DIGITALES DISRUPTIVAS PARA EL SECTOR DEL AGUA III  
Organiza: CWP

**10 NOVEMBRE**  
GET IN TOUCH WITH THE DUTCH  
DIGITAL CATALAN-DUTCH MATCHMAKING WITHIN THE FIELD OF WATERTechnology  
Organiza: CWP

**VOLS CONÈIXER EL PROJECTE GALATEA?**  
17 NOVEMBRE 12:00H  
OPORTUNITATS DE FINANÇAMENT DELS SOGIS EN PROJECTES DE PORTS I VAIXELLS SOSTENIBLES I SMARTS  
Organiza: CWP

**Webinar. Gestión del agua y sostenibilidad en la industria alimentaria de Galicia**  
Viernes, 8 de mayo | 10 horas  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURAS DEL SECTOR DEL AGUA  
13 MAYO 12:00 ONLINE  
Valores tecnológicos ventajas y operación  
Optimización y protección del patrimonio frente a agresiones químicas en EDARs  
Cómo mejorar la seguridad eléctrica y la durabilidad de las instalaciones de soporte del cobble en infraestructuras de aguas  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
NATURE-BASED SOLUTIONS: PROYECTOS ACTUALES, RETOS Y TENDENCIAS EN EL FUTURO  
11 MAYO 12:00 ONLINE  
Clara Corbella, Investigadora, LEITAT  
Investigación Nature Based Solutions incorporadas en las ciudades: URBANGREENUP & SHORWATER  
Joaquim Comas, Investigador/Profesor, ICAID/USC  
Nature-based solutions en el contexto de Ciudades inteligentes  
Beatriz Corzo, I+D Project Manager, Sorigué  
Natur-based solutions como tratamiento en EDARs de entornos urbanos  
Organiza: CWP

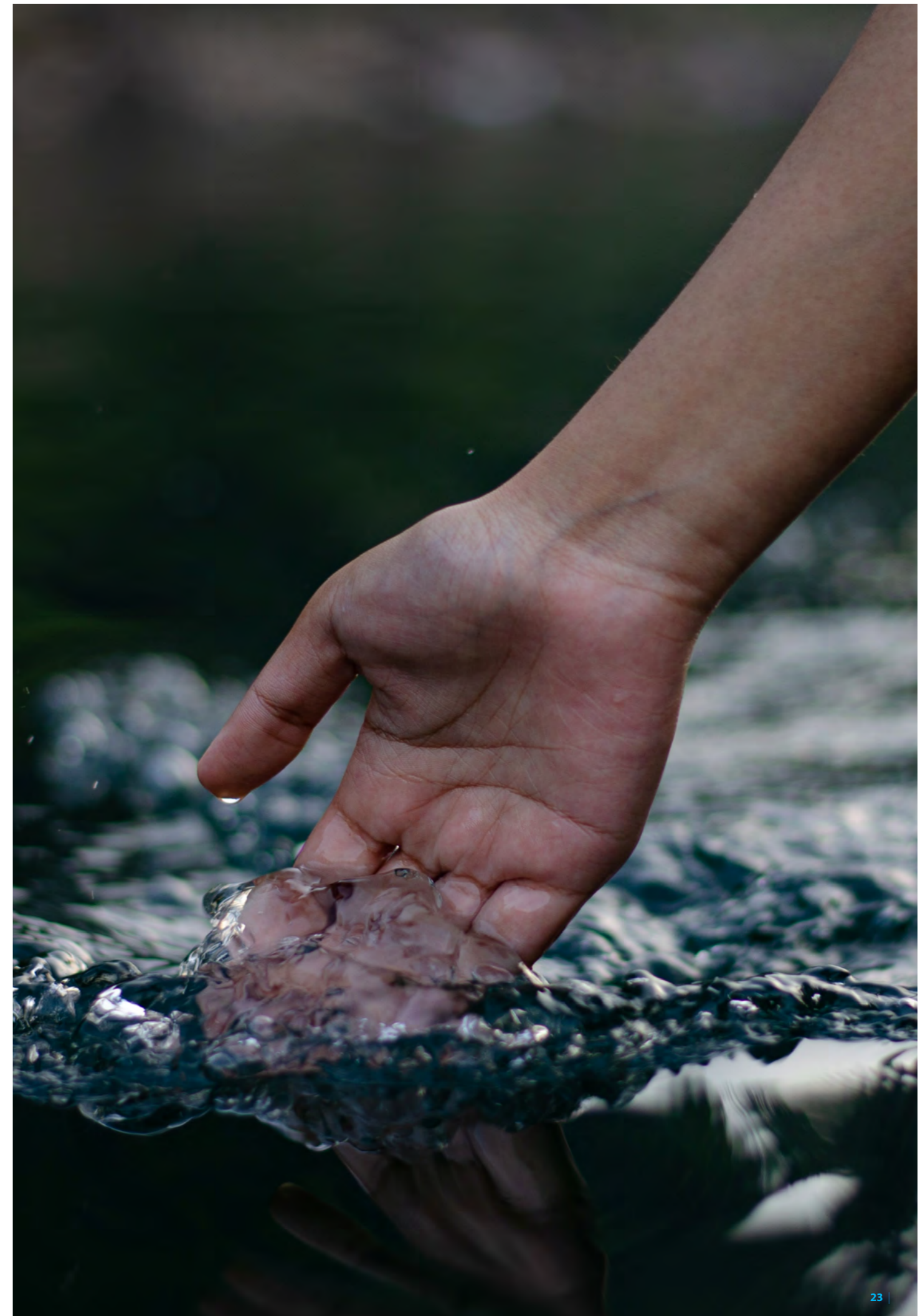
**COMISSIÓ INTERNACIONALITZACIÓ DEL CWP**  
23 NOVEMBRE 12:00H ONLINE  
Organiza: CWP

**Reptes en gestió de l'aigua: SmartCatalonia Challenge**  
Es busquen solucions TIC innovadores pels 4 reptes definits per l'ACA en la gestió de l'aigua  
Premis de fins a 15.000€  
4 de desembre 10:00h  
Organiza: CWP

**WEBINAR**  
18 DICIEMBRE 12:00H  
PRESENTE Y FUTURO DEL TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE GASES  
Organiza: CWP

# SECTOR DE L'AIGUA A CATALUNYA

El sector de l'aigua és tradicionalment organitzat entorn de l'anomenat "Cicle de l'Aigua". Ara bé, amb una visió més àmplia del conjunt del sector, tal com s'ha considerat a l'Update Estratègic del sector de l'aigua a Catalunya (2021), aquest també inclou totes aquelles empreses, entitats i agents involucrats en la gestió del cicle integral de l'aigua, donant cobertura al conjunt de necessitats d'aigua de la societat per a ús domèstic, industrial, agrícola, recreatiu i de serveis, des de la seva captació fins al subministrament, i fomentant l'ús sostenible de l'aigua. En aquest marc, el clúster de l'aigua té un enfocament multidisciplinari, el seu focus és l'ús sostenible de l'aigua i on, per tant, hi tenen cabuda tan empreses de tractament d'aigua, intenses en la utilització de l'aigua o empreses on els seus productes o serveis tenen relació amb aquest recurs. En els darrers anys l'aigua és considerada un element clau en la majoria de sectors industrials i de serveis, essent per tant una activitat molt transversal a molts sectors de l'economia.



### Director

**Xavier Amores**

Enginyer Industrial i Doctor en Empresa. Responsable executiu del clúster. Director de projectes en internacionalització, desenvolupament de negoci, canvi estratègic i R+D a nivell europeu, estatal i regional.



### Project Manager

**Sergi Compte**

Biòleg, Màster en Biotecnologia Avançada i Doctor en Microbiologia Ambiental en masses d'aigua dolça. Responsable de projectes d'R+D en aplicacions i gestió dels recursos hídrics.



## EQUIP DEL CWP



### Project Manager

**Eric Santos**

Ambientòleg, Màster en Enginyeria Ambiental i Doctor en Ciència i Tecnologia de l'aigua. Gestió de projectes d'R+D en tecnologies d'aigua, projectes europeus, estatals i regionals.



### Comunicació

**Júlia Serramitja**

Grau en Publicitat i Relacions Públiques. Responsable d'activitats de comunicació i disseny del CWP.

### Project Manager

**Lucia Gusmaroli**

Química, Màster en Química Analítica i Doctora en Ciència i Tecnologia de l'Aigua. Gestió de projectes d'R+D en tecnologies d'aigua, projectes europeus, estatals i regionals.



## JUNTA DIRECTIVA

## JUNTA DIRECTIVA



**Sr. Jordi Cros** | ADASA SISTEMAS  
*President*



**Sr. Jordi Aguilera** | FCC AQUALIA  
*Vicepresident*



**Sr. Andreu Iglesias** | ACSA-Sorigué  
*Tresorer*



**Sr. Miquel Rovira** | EURECAT  
*Secretari*



**Sr. Jaume Alsina** | Encofrados Alsina  
*Vocal*



**Sr. Jaume Carol** | Fluidra  
*Vocal*



**Sra. Ruth Canicio** | Dr. Canicio Consulting Chemist  
*Vocal*



**Sr. Joaquim Comas** | ICRA-UdG  
*Vocal*



**Sra. Sonia Guri** | Carburos Metálicos  
*Vocal*



**Sr. Jordi Oliver-Rodés** | Laboratori Oliver Rodés  
*Vocal*



**Sr. Joan Roig** | LEITAT  
*Vocal*



**Sra. Ester Vilanova** | Amphos XXI  
*Vocal*



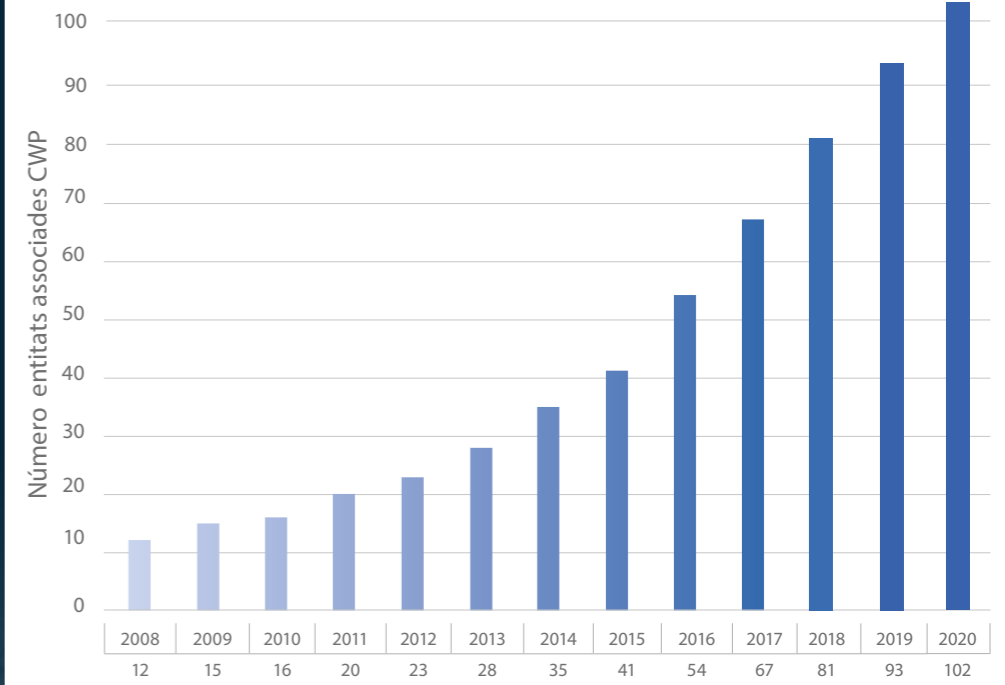
**Sr. Javier Yagüe** | Hidrotec  
*Vocal*

Equip a data de 31 de desembre de 2020.



## SOCIS DEL CWP

El Catalan Water Partnership a desembre del 2020 compta amb 102 associats: empreses, centres tecnològics, centres de recerca i universitats. Des de la creació del CWP l'evolució dels socis ha estat sempre positiva:



## SOCIS DEL CWP



**ATL**  
[www.atl.cat](http://www.atl.cat)  
[comunicacio@atl.cat](mailto:comunicacio@atl.cat)  
**+34 936029600**

L'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL) és una empresa pública de la Generalitat de Catalunya, adscrita al Departament de Territori i Sostenibilitat i creada segons el Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual la Generalitat assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat.

ABM

**ABM**  
[www.abm.cat](http://www.abm.cat)  
[abm@abm.cat](mailto:abm@abm.cat)  
**+34 972477718**

Empresa consultora especialitzada en enginyeria de l'aigua (hidràulica, enginyeria fluvial, riscos d'inundació, drenatge, abastament, sanejament, sistemes de tractament i depuració, intel·ligència de dades) i enginyeria pel territori.



**ACO**  
[www.aco.es](http://www.aco.es)  
[aco@aco.es](mailto:aco@aco.es)  
**+34 902170312**

ACO Iberia, empresa amb més de 30 anys d'experiència, lidera el sector del disseny, fabricació i comercialització de productes per al drenatge, pretractament, atenuació i infiltració d'aigües pluvials, industrials i sanitàries en els sectors d'obra civil, urbanisme (SUDS), indústria i edificació.



**ADANTIA**  
[www.adantia.es](http://www.adantia.es)  
[adantia@adantia.es](mailto:adantia@adantia.es)  
**+34 933630330**

ADANTIA S.L., fundada l'any 1993, és una consultoria mediambiental, tant en els seus aspectes tècnics com en els legals, amb una marcada especialització en temes d'aigües.

## SOCIS DEL CWP



**ADASA**  
[www.adasasistemas.com](http://www.adasasistemas.com)  
[adasa@adasasistemas.com](mailto:adasa@adasasistemas.com)  
**+34 932640602**

Constituida l'any 1988, Adasa és una enginyeria especialitzada en solucions tecnològiques aplicades al cicle de l'aigua, al medi ambient i a la meteorologia.



**ADIQUÍMICA**  
[www.adiquimica.com](http://www.adiquimica.com)  
[adiquimica@adiquimica.com](mailto:adiquimica@adiquimica.com)  
**+34 932846665**

Empresa que ofereix solucions avançades per al tractament de l'aigua amb l'objectiu de cobrir d'una manera integral i sostenible tots els requeriments referits a la qualitat de la mateixa i també al manteniment de tot tipus d'instal·lacions que utilitzin aigua.



**AEM SISTEMAS**  
[www.aemsistemas.com](http://www.aemsistemas.com)  
**+34 937021978**

AEM Sistemas és una enginyeria especialitzada en Automatització, Telecontrol, TIC i solucions d'Internet de les coses (IoT) en el Cicle Integral de l'Aigua que implanta projectes innovadors en l'àmbit d'Abastament, Transport, Sanejament i Reg.



**AERIS**  
[www.aeris.es](http://www.aeris.es)  
[info@eris.es](mailto:info@eris.es)  
**+34 931400204**

AERIS és una spin-off de la Universitat Autònoma de Barcelona constituïda per experts del grup de recerca GENOCOV (UAB) amb la voluntat d'ajudar a indústries i entitats públiques a millorar la qualitat ambiental de les seves emissions.

## SOCIS DEL CWP



### AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

[aca.gencat.cat](http://aca.gencat.cat)  
+34 935672800

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), adscrita al Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, és l'empresa pública de la Generalitat de Catalunya que s'encarrega de la planificació i la gestió de l'aigua d'acord amb els principis bàsics de la Directiva marc de l'aigua. Creada l'any 2000, l'ACA impulsa el seu pla d'acció per garantir l'abastament, la disponibilitat d'aigua i la seva qualitat en origen. També impulsa el sanejament de les aigües residuals i la protecció i conservació de les masses d'aigua i dels ecosistemes associats.



### AIGÜES DE BANYOLES

[www.aiguesdebanyoles.com](http://www.aiguesdebanyoles.com)  
[info@aiguesdebanyoles.com](mailto:info@aiguesdebanyoles.com)  
+34 972570101

Empresa dedicada des de l'any 1930 a la captació, el tractament i a la distribució d'aigua a la ciutat de Banyoles i rodalies. Així mateix, disposa d'un laboratori, pel control propi i també dels clients externs, oferint anàlisis químics, fisicoquímics i microbiològics.



### AIGÜES DE CATALUNYA

[www.aigües.cat](http://www.aigües.cat)  
[aigues@aigues.cat](mailto:aigues@aigues.cat)  
+34 937715843

Aigües de Catalunya és una empresa catalana amb gran experiència al sector, fundada el 1997, especialitzada en la gestió del Cicle Integral de l'Aigua a Catalunya. Aigües de Catalunya gestiona eficientment l'abastament d'aigua potable, el sanejament de les aigües residuals, la reutilització de l'aigua regenerada, el reg i la construcció i manteniment d'obres hidràuliques, amb un fort compromís mediambiental, esdevenint en un autèntic dinamitzador econòmic, social i ecològic als municipis i territoris on opera.



### AIGÜES DE GIRONA, SALT I SARRIÀ DE TER, S.A.

[www.aiguesdegirona.cat](http://www.aiguesdegirona.cat)  
[info@aiguesdegirsst.com](mailto:info@aiguesdegirsst.com)  
+34 972201737

Aigües de Girona, Salt i Sarrià de Ter, S.A. és una empresa d'economia mixta que explota i gestiona, mitjançant concessió, el servei d'abastament d'aigua potable (alta i baixa) del Sistema de Girona, sent els titulars del servei les corporacions de Girona, Salt i Sarrià de Ter. També té encomanat per la corporació de Girona el servei de manteniment de la xarxa de sanejament en baixa. La societat disposa d'un laboratori acreditat amb capacitat per realitzar un ampli ventall d'analítiques de les aigües.

## SOCIS DEL CWP



### AIGÜES DE MANRESA

[www.aiguesmanresa.cat](http://www.aiguesmanresa.cat)  
[info@aiguesmanresa.cat](mailto:info@aiguesmanresa.cat)  
+34 938725522

Aigües de Manresa, S.A. és una empresa plurimunicipal que des del 1982, gestiona el subministrament i l'abastament d'aigua potable i l'evacuació, sanejament i depuració de les aigües residuals a Manresa i altres municipis de l'entorn. L'empresa treballa per garantir un servei de qualitat per als seus abonats reinvertint els recursos econòmics que genera en la millora i modernització de les seves instal·lacions i en la preservació i desenvolupament del territori on està ubicada.



### AIGÜES DE MATARÓ

[www.aiguesmataro.cat](http://www.aiguesmataro.cat)  
[info@aiguesmataro.cat](mailto:info@aiguesmataro.cat)  
+34 937416100

Aigües de Mataró és una societat privada municipal dedicada a la gestió integral del cicle de l'aigua a la ciutat de Mataró. Principalment s'ocupa del subministrament d'aigua i del manteniment i millora de les xarxes d'aigua, de reg i de clavegueram.



### AIGÜES DE VIC

[www.aiguesvic.com](http://www.aiguesvic.com)  
[avsa@aiguesvic.com](mailto:avsa@aiguesvic.com)  
+34 938852500

Aigües de Vic SA (AVSA) és la companyia que gestiona el subministrament i l'abastament d'aigua potable a Vic i altres municipis de la comarca d'Osona (Gurb, Muntanyola i Santa Cecília de Voltregà) segons la modalitat de concessió i mitjançant l'empresa particip del grup, Abastaments Tractaments i Control d'Aigües SL (ATCA). De la mateixa manera, AVSA participa en empreses que gestionen la depuració d'aigües residuals i l'abastament en alta a la comarca.



### AIGÜES DEL PRAT

[www.aiguesdelprat.cat](http://www.aiguesdelprat.cat)  
[info@aiguesdelprat.cat](mailto:info@aiguesdelprat.cat)  
+34 934793535

Aigües del Prat és una empresa pública de capital íntegrament municipal dedicada a la captació, tractament i distribució de l'aigua a la ciutat del Prat de Llobregat. També es dedica al manteniment i millora de la xarxa d'aigua potable i a la gestió de manteniment del clavegueram. Compta amb un laboratori propi de serveis analítics i mediambientals.



## SOCIS DEL CWP



### AIGÜES DEL SEGARRA GARRIGUES

[www.aiguessegarragarrigues.cat](http://www.aiguessegarragarrigues.cat)  
[info@aigues-asg.es](mailto:info@aigues-asg.es)  
+34 973 50 20 20

Aigües del Segarra Garrigues, S.A. (ASG) és l'empresa privada que té l'encàrrec d'executar les obres de concentració parcel·lària, i de redactar els projectes, executar, explotar i mantenir la xarxa de distribució del regadiu del Sistema Segarra-Garrigues.



### AJUNTAMENT DE SANT CUGAT DEL VALLÈS

[www.santcugat.cat](http://www.santcugat.cat)  
+34 935657000

Com administració pública que és, el seu objectiu és la prestació dels serveis públics de la manera més eficient possible, mantenint una qualitat elevada dels mateixos. La seva missió és crear un projecte de ciutat per un nou temps, amb 4 grans àmbits d'actuació: desenvolupament econòmic, progrés social, cultura innovadora i entorn urbà. Tots ells a través de la transparència i el govern obert.



### ALBIREM

[www.albirem.org](http://www.albirem.org)  
[info@albirem.com](mailto:info@albirem.com)  
+34 935198860

Albirem és una consultora estratègica amb seu a Barcelona, i ofereixen solucions innovadores basades en la sostenibilitat, entesa de manera holística, com a eina per millorar la competitivitat de les organitzacions. A l'equip són doctors i investigadors, i combinen el seu background en recerca amb l'experiència professional en planificació, consultoria de negocis i innovació social.



### ALSINA

[www.alsina.com](http://www.alsina.com)  
[alsinainfo@alsina.com](mailto:alsinainfo@alsina.com)  
+34 935753000

Encofrados Alsina està especialitzat en resoldre les necessitats d'encofrat de l'obra civil de plantes de tractament d'aigües residuals, plantes dessaladores, preses, repeses, canalitzacions, col·lectors, envasos, clavegueram, ports o emissaris submarins.

## SOCIS DEL CWP



### AMIBLU

[www.amiblu.com](http://www.amiblu.com)  
[spain@amiblu.com](mailto:spain@amiblu.com)  
+34 977470777

AMIBLU Spain ofereix solucions en sistemes de canonades de PRFV (Polièster Reforçat amb Fibra de Vidre) i Epoxi, d'aplicació en conduccions d'aigua, sanejament, hidrocarburs i productes químics altament corrosius.



### AMPHOS21

[www.amphos21.com](http://www.amphos21.com)  
[amphos21@amphos21.com](mailto:amphos21@amphos21.com)  
+34 935830500

Amphos 21 és un grup d'empreses que ofereix serveis de consultoria científica, tècnica i estratègica en diferents àmbits mediambientals on es poden destacar els serveis hidrològics així com de contaminació d'aigües i sòls.



### ANTHESIS LAVOLA

[www.lavola.com](http://www.lavola.com)  
[info@lavola.com](mailto:info@lavola.com)  
+34 938515055

Anthesis Lavola, part del grup internacional Anthesis, és una empresa especialitzada en sostenibilitat amb 40 anys de trajectòria impulsant a les organitzacions, territoris i persones compromeses amb un món més sostenible.



### APLICAT

[www.aplicat.cat](http://www.aplicat.cat)  
[info@aplicat.cat](mailto:info@aplicat.cat)  
+34977558641

APLICAT és una empresa innovadora especialitzada en la comercialització de tecnologies mediambientals basades en la catàlisi i els nous materials. A més a més, treballen a mida de les necessitats dels seus clients per optimitzar processos industrials, revaloritzar subproductes o obtenir nous productes d'interès.

## SOCIS DEL CWP



### AQUABONA

[www.aquabona.biz](http://www.aquabona.biz)  
[info@aquabona.biz](mailto:info@aquabona.biz)  
+34 932018466

Solucions en desinfecció d'aigua (UV, Ozó, AOP, Ultrasons) i en eliminació d'olors (Fotoionització). Distribuïdors exclusius de fabricants líders amb servei tècnic especialitzat. Sectors Industrial i Municipal (EDARs i ETAPs).



### AQUALIA

[www.aqualia.com](http://www.aqualia.com)  
+34 917574404

Aqualia ofereix al mercat totes les solucions a les necessitats de les entitats i organismes públics i privats, en totes les fases del cicle integral de l'aigua i per a tots els usos.



### ASEA BROWN BOVERI (ABB)

[www.abb.es](http://www.abb.es)  
[contact.center@es.abb.com](mailto:contact.center@es.abb.com)  
+34 901760762

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) és un líder global en tecnologia que impulsa la transformació de la societat i de la indústria per aconseguir un futur més productiu i sostenible. Connectant software a la seva cartera d'electrificació, robòtica, automatització i tecnologies de moviment industrial, ABB empeny els límits de la tecnologia per assolir nous nivells de rendiment. Amb una història d'excel·lència que es remunta a més de 130 anys, l'èxit d'ABB està impulsat pel talent dels seus 105.000 empleats en més de 100 països.



### ARPOL

[www.arpol.com](http://www.arpol.com)  
[arpol@arpol.com](mailto:arpol@arpol.com)  
+34 938284505

Arpol és una empresa familiar, amb més de 40 anys de trajectòria, especialitzada en el disseny i fabricació d'unions flexibles per a la connexió i reparació de tot tipus de canonades i indústries. Actualment és líder del sector de l'aigua i gaudeix d'un ampli reconeixement internacional gràcies a l'enginyeria del seu sistema d'estanqueïtat.

## SOCIS DEL CWP



### BEHQ

[www.behqsl.com](http://www.behqsl.com)  
[info@behqsl.com](mailto:info@behqsl.com)  
+34 938465336

Empresa especialitzada en la investigació, desenvolupament, fabricació i comercialització de productes químics avançats i d'equips per al tractament sostenible d'aigües, la comercialització d'equips per anàlisis, la monitorització i la conscienciació mediambiental.



### BETA TECH CENTER

[www.betatechcenter.com](http://www.betatechcenter.com)  
[info.beta@uvic.cat](mailto:info.beta@uvic.cat)  
+34 938816168

El Centre Tecnològic BETA (Universitat de Vic–Universitat Central de Catalunya) té com a objectiu contribuir a la millora de la competitivitat i al desenvolupament tecnològic de les empreses mitjançant l'execució de projectes d'R+D+i de caire autonòmic, estatal o europeu, i una transferència de tecnologia innovadora i competitiva, amb criteris de sostenibilitat ambiental.



### B'GEO

[www.bgeo.es](http://www.bgeo.es)  
[info@bgeo.es](mailto:info@bgeo.es)  
+34 938600293

BGEO és una empresa especialitzada en desenvolupar i implementar solucions tecnològiques de codi lliure sobre sistemes d'informació geogràfica. El seu desenvolupament estrella és Giswater, un software per la gestió del cicle de l'aigua.



### BLUENGIN

[www.bluengine.com](http://www.bluengine.com)  
[info@bluengin.com](mailto:info@bluengin.com)  
+34 699476701

Bluengin és una empresa de consultoria i enginyeria especialitzada en la gestió sostenible dels recursos d'aigua locals. Treballem per aportar solucions naturals que permetin als nostres clients ser més independents de les grans xarxes d'abastament.

## SOCIS DEL CWP



### BLUEPHAGE

[www.bluephage.com](http://www.bluephage.com)  
[info@bluephage.com](mailto:info@bluephage.com)  
+34 693725985

BLUEPHAGE és una spin-off de la Universitat de Barcelona que desenvolupa i comercialitza kits d'anàlisi d'indicadors virals que permeten incrementar la seguretat de l'aigua.



### CALAF CONSTRUCTORA

[www.calafconstructora.com](http://www.calafconstructora.com)  
[info@calafconstructora.com](mailto:info@calafconstructora.com)  
+34 938680306

Calaf Constructora és una empresa especialitzada en el disseny, construcció, integració de processos, posta en marxa i explotació de plantes de tractament d'aigües residuals, potables i de procés en el sector municipal i industrial a més a més de l'execució de tot tipus d'infraestructures hidràuliques.



### CARBUROS METÁLICOS

[www.carbueros.com](http://www.carbueros.com)  
[oferta@carbueros.com](mailto:oferta@carbueros.com)  
+34 902130202

Carbueros Metálicos és una companyia capdavantera en el sector de gasos industrials i medicinals que produeix, distribueix i ven per a múltiples sectors. La companyia aporta una àmplia gamma de productes, solucions i serveis als seus clients, així com materials i equips destinats a les aplicacions d'aquests gasos.



### CATALANA DE PERFORACIONS

[www.catalanadeporforacions.com](http://www.catalanadeporforacions.com)  
[porforacions@catalanadeporforacions.com](mailto:porforacions@catalanadeporforacions.com)  
+34 938366011

Empresa del grup Aquacenter® especialitzada en obres de perforació i referent nacional en l'aprofitament de recursos naturals i hídrics. Ofereix als seus clients un ampli rang de solucions integrals en matèria d'enginyeria mediambiental.

## SOCIS DEL CWP



### CEPEX

[www.cepex.com](http://www.cepex.com)  
[cepex@cepex.com](mailto:cepex@cepex.com)  
+34 938704208

Cepex, amb més de 30 anys d'experiència com un dels principals fabricants de valvuleria i accessoris plàstics per a la conducció de fluids. Amb presència en sectors com tractament d'aigües, aplicacions industrials, abastiment, piscina pública i reg.



### CHEMIPOL

[www.chemipol.com](http://www.chemipol.com)  
[chemipol@chemipol.com](mailto:chemipol@chemipol.com)  
+34 937831044

Fabricant i distribuïdor d'especialitats químiques i sistemes de filtració per tal de proveir de solucions integrals al cicle del aigua.



### CIM AIGUA

[www.cimaigua.cat](http://www.cimaigua.cat)  
[info@cimaigua.cat](mailto:info@cimaigua.cat)  
+34 938866183

Especialistes en el tractament de les aigües residuals. Disseny, construcció i modificació de depuradores i de plantes potabilitzadores. Assessorament i diagnosi del funcionament/tractament, serveis d'explotació outsourcing, control i manteniment de les depuradores. Gestió Ambiental. Cim Aigua ofereix un servei mediambiental a les empreses donant solucions adaptades a les seves necessitats.



### COMUNITAT D'USUARIS D'AIGUA DEL DELTA DEL LLOBREGAT (CUADLL)

[www.cuadll.org](http://www.cuadll.org)  
[info@cuadll.org](mailto:info@cuadll.org)  
+34 933793216

La CUADLL és una corporació de dret públic adscrita a l'Agència Catalana de l'Aigua que administra i protegeix les aigües subterrànies de la Vall Baixa i Delta del Llobregat.

## SOCIS DEL CWP



### CONDORCHEM ENVITECH

[www.condorchem.com](http://www.condorchem.com)  
[condorchem@condorchem.com](mailto:condorchem@condorchem.com)  
**+34 937547705**

Condorchem Envitech és una empresa d'enginyeria mediambiental que ofereix solucions de tractament d'aigües, efluent i emissions d'aire per a una gran gamma d'activitats industrial. També ofereix solucions integrals de projectes mediambientals, que cobreixen l'anàlisi, la planificació, el disseny, la construcció, la instal·lació, el manteniment i el subministrament de plantes i béns d'equip per al tractament de residus.



### CONSORCI BESÒS TORDERA

[www.besos-tordera.cat](http://www.besos-tordera.cat)  
[consorci@besos-tordera.cat](mailto:consorci@besos-tordera.cat)  
**+34 938405270**

El Consorci Besòs Tordera (CBT) és una entitat local de l'aigua fundada el 1988 i integrada per 69 ens, del Barcelonès, Osona, Vallès Occidental i Vallès Oriental. Les seves línies d'actuació són el sanejament en baixa –clavegueram municipals–, el sanejament en alta –control d'abocaments, col·lectors, Estacions de Bombament d'Aigües Residuals i Estacions Depuradores d'Aigües Residuals –, la millora del medi fluvial i la regeneració d'aigua.



### CRALEY

[www.craley.com](http://www.craley.com)  
[office@craley.com](mailto:office@craley.com)  
**+44 1252 962 111**

CRALEY Group desenvolupa solucions innovadores per a infraestructures existents, oferint millores significatives en la gestió avançada de xarxes i actius. En destaquen les solucions avançades per la detecció de fuites des de dintre de les canalitzacions i pel desplaçament de xarxes de fibra òptica.



### CREATECH360°

[www.createch360.com](http://www.createch360.com)  
[info@createch360.com](mailto:info@createch360.com)  
**+34 937828437**

Especialistes en solucions de digitalització i control intel·ligent de plantes de tractament d'aigua: [1] 100% garantia qualitat aigua tractada, [2] Reducció fins un 40% els costos d'operació (kWh, reactius, etc.) i [3] digitalització i panells de control amb indicadors per la presa de decisions.

## SOCIS DEL CWP



### DAM

[www.dam-aguas.es](http://www.dam-aguas.es)  
[info@dam-aguas.es](mailto:info@dam-aguas.es)  
**+34 902881510**

Depuración de Aguas del Mediterráneo (DAM) compta amb més de vint anys d'experiència en l'operació de plantes de tractament d'aigua, una experiència que abasta des de serveis d'exploració, manteniment i conservació d'estacions depuradores, fins a sistemes de sanejament o proveïment, per citar només alguns exemples del seu camp de treball en el cicle integral de l'aigua.



### DISIBEINT

[www.disibeint.com](http://www.disibeint.com)  
[disibeint@disibeint.com](mailto:disibeint@disibeint.com)  
**+34 934560995**

A Disibeint Electronic desenvolupen i fabriquen productes per a l'automatització industrials pels sectors de l'aigua, alimentari i químic sobretot. Ofereixen les millors solucions de mesura i control de nivells de líquids i sòlids. Fabriquen sondes de nivell amb diferents tecnologies i relés electrònics pel control de nivell, relés de vigilància i protecció, temporitzadors analògics i digitals. Disposen d'una família de productes amb tecnologia IoT.



### DR CANICIO CONSULTING CHEMIST

[www.drcaniciocc.com](http://www.drcaniciocc.com)  
[info@drcaniciocc.com](mailto:info@drcaniciocc.com)  
**+34 938591694**

dr. canicio consulting chemist és una empresa amb més de 30 anys d'experiència dedicada a la consultoria química i la generació de noves tecnologies per a tercers, en el camp de la química fina, specialties, extracció vegetal i medi ambient.

En el sector de tractament d'aigües ofereix assessorament químic, tractaments específics segons contaminant i serveis en R + D + I i gestió de projectes.



### DUPONT

[www.dupont.com/water.html](http://www.dupont.com/water.html)  
[isabel.munoz@dupont.com](mailto:isabel.munoz@dupont.com)  
**+34 663446492**

DuPont Water Solutions: Líder mundial en tecnologia de separació i purificació sostenible. A DuPont Water Solutions oferim una ampla gamma de resines d'intercanvi iònic, membranes d'osmosi inversa i nanofiltraçió, mòduls d'ultrafiltraçió, sistemes de Bioreactor de membrana, bioreactors de membrana airejada, Osmosi Inversa en Circuit Tancat, degasificació i d'electrodeionització.

A través de tecnologies avançades, accés a coneixement global i un compromís amb la sostenibilitat, ajudem als nostres clients a produir, purificar i extreure alguns dels productes més importants del món. Per alguns, és aigua. Per a DuPont Water Solutions, és una possibilitat.

## SOCIS DEL CWP



### ECO-SISTEMS WATERMAKERS

[www.eco-sistems.com](http://www.eco-sistems.com)  
[info@eco-sistems.com](mailto:info@eco-sistems.com)  
**+34 937108950**

Disseny, desenvolupament i fabricació de sistemes de potabilització d'aigua de mar amb recuperació d'energia.



### EMECO

[www.emeco.cat](http://www.emeco.cat)  
[emeco@emeco.cat](mailto:emeco@emeco.cat)  
**+34 938405080**

EMECO és una empresa que centra la seva activitat en el sector de la depuració d'aigües residuals industrials mitjançant l'aplicació de noves tecnologies de concentració (BRM, evapo-concentració...).



### ENGISIC

<http://engisic.com>  
[info@sicenginyeria.com](mailto:info@sicenginyeria.com)  
**+34 938090992**

EngiSiC Solucions i Consulting S.L. és una consultora d'enginyeria focalitzada en iniciatives vinculades al cicle de l'aigua. El seu equip de treball està format per un grup multidisciplinari d'enginyers especialitzats, fet que els permet oferir un servei global i de qualitat en tots els seus projectes. Treballen per buscar solucions òptimes en l'àmbit municipal, industrial i agrícola, tant en aigua potable, depuració, reutilització com en la gestió de l'aigua, així com en el camp de la hidrologia i la hidràulica fluvial.



### EURECAT

[www.eurecat.org](http://www.eurecat.org)  
[info@eurecat.org](mailto:info@eurecat.org)  
**+34 938777373**

Eurecat desenvolupa noves tecnologies per a la millora del cicle integral de l'aigua, contribuint a augmentar la competitivitat del teixit empresarial, al mateix temps que aporta beneficis al conjunt de la societat.

## SOCIS DEL CWP



### FACSA

[www.eurecat.org](http://www.eurecat.org) [www.facsa.com](http://www.facsa.com)  
[info@facsa.com](mailto:info@facsa.com)  
**+34 964221008**

FACSA, amb més de 145 anys al servei de l'aigua i de la societat, és referent en la gestió intel·ligent i sostenible del cicle integral de l'aigua. L'empresa dona servei a 2,5 milions de persones en més de 300 municipis. La innovació, la professionalitat, la proximitat i la qualitat són els pilars de totes les seves accions per garantir el futur sostenible de l'aigua. Un propòsit ambiciós, però cada vegada més assolible gràcies també al seu potencial tecnològic, que en l'actualitat articula sota la seva nova marca Waternology.



### FLUIDRA

[www.fluidra.com](http://www.fluidra.com)  
[info@fluidra.com](mailto:info@fluidra.com)  
**+34 937243900**

Fluidra, companyia que cotitza a la borsa espanyola, és líder mundial en el negoci d'equipament de piscines i wellness. Ofereix productes i serveis innovadors, així com solucions d'Internet of Things. La companyia opera en més de 45 països i compta amb algunes de les marques més reconegudes del sector, incloent Jandy®, AstralPool®, Polaris®, Cepex®, Zodiac®, CTX Professional® i Gre®.



### GEOSERVEI

[www.geoservei.com](http://www.geoservei.com)  
[geoservei@geoservei.com](mailto:geoservei@geoservei.com)  
**+34 972210365**

Consultora científica i estratègica en el sector de la hidrogeologia, els riscos geològics i el medi ambient pel sector públic i privat. Desenvolupa criteris de medi físic per a la presa de decisions en la gestió integral del cicle de l'aigua.



### GIRBAU

[www.girbau.com](http://www.girbau.com)  
[girbau@girbau.com](mailto:girbau@girbau.com)  
**+34 938861100**

Fundada el 1960, Girbau és una companyia líder mundial en solucions integrals de bugaderia professional dirigides al sector industrial, comercial i vendent, reconegudes per la seva alta innovació, qualitat i sostenibilitat. Amb seu central a Vic (Barcelona), la companyia opera en més de 100 països, compta amb 16 filials a Europa, Amèrica del Nord i Llatina, Oceania i Àsia i centres de producció a Espanya, França i la Xina.

## SOCIS DEL CWP



### GOTODIGITAL THE LEARNING COMPANY

[www.gotodigital.es](http://www.gotodigital.es)  
[contact@gotodigital.es](mailto:contact@gotodigital.es)  
+34 659984586

GoToDigital The Learning Company és una Agència de Disseny Computacional catalana, especialitzada en la creació d'actius digitals pel sector utilities a partir de la resolució de reptes de negoci i d'innovació a través de la digitalització de les empreses, mitjançant l'aplicació d'Intel·ligència Artificial, Blockchain i IoT.



### HACH

[www.es.hach.com](http://www.es.hach.com)  
[info-es@hach.com](mailto:info-es@hach.com)  
(+34) 946573388 / 902131441

Hach® és líder mundial en solucions de qualitat de l'aigua. Les seves solucions d'anàlisi d'aigua porten més de 80 anys ajudant a clients de diferents sectors i mercats a subministrar aigua de qualitat. La seva extensa gamma de solucions analítiques de laboratori i anàlisi en continu ens permet realitzar anàlisis d'aigua millors, més senzills, més respectuosos amb el medi ambient i més detallats.



### HIDROTEC

[www.hidrotec.com](http://www.hidrotec.com)  
[info@hidrotec.com](mailto:info@hidrotec.com)  
+34 935442344

Hidrotec és una empresa pionera en la incorporació de noves tecnologies en el sector del sanejament urbà i industrial, que ofereix serveis de neteja, inspecció TV i rehabilitació de canonades.



### HIDROQUIMIA

[www.hidroquimia.es](http://www.hidroquimia.es)  
[cperez@hidroquimia.es](mailto:cperez@hidroquimia.es)  
+34 937001481

HIDROQUIMIA realitza estudis, projectes i instal·lacions de tractaments d'aigües adequats a les necessitats de cada client. Especialitzats en tecnologies de separació i purificació mitjançant filtració amb membranes, adsorció, i tecnologies electroquímiques de pretractament, afinament i desinfecció.

## SOCIS DEL CWP



### HIDROTUÏT

[www.hidrotuit.com](http://www.hidrotuit.com)  
[info@hidrotuit.com](mailto:info@hidrotuit.com)  
+34 977333982

Hidrotuït és una empresa especialitzada en la fabricació, distribució i aplicació de solucions sostenibles en el tractament d'aigua. La seva activitat principal es centra en l'aigua sanitària i de piscina col·lectiva. Dissena tecnologia pròpia a través de sistemes eficients en l'entorn de la indústria 4.0 en aplicacions de depuració de l'aigua.



### HYDROKEMÓS

[www.hydrokemos.com](http://www.hydrokemos.com)  
[info@hydrokemos.com](mailto:info@hydrokemos.com)  
+34 618947189

Hydrokemos és una enginyeria mediambiental especialitzada en tecnologies electroquímiques en el tractament de les aigües residuals. La tecnologia pròpia HYK es una solució idònia per l'eliminació de compostos nitrogenats com l'amoni, DQO, cianurs, sulfurs, color i qualsevol altre compost oxidable sense generar residus o rebuig d'aigua.



### HYDS

[www.hyds.es](http://www.hyds.es)  
[info@hyds.es](mailto:info@hyds.es)  
+34 934054662

HYDS és una empresa especialitzada en la investigació, disseny, desenvolupament i explotació de productes hidrometeorològics, essent experta en serveis en temps real d'alt valor afegit.



### HYDROO

[www.hydroo.com](http://www.hydroo.com)  
[info@hydroo.com](mailto:info@hydroo.com)  
+34 972394654

Empresa que dissenya, distribueix i fabrica bombes centrífugues en materials inoxidables per a l'abastiment d'aigua a municipis i col·lectivitats, aplicacions industrials, tractament d'aigua, osmosi inversa i aplicacions en edificació residencial i comercial.

## SOCIS DEL CWP



### INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA (ICRA)

[www.icra.cat](http://www.icra.cat)  
[info@icra.cat](mailto:info@icra.cat)  
**+34 972183380**

És un centre de referència internacional que aposta per la investigació del cicle integral de l'aigua, recursos hídrics, qualitat de l'aigua i tecnologies de tractament i d'avaluació i per la transferència d'aquest coneixement a la societat i al teixit industrial.



### INSTITUT DE DIAGNÒSTIC AMBIENTAL I ESTUDIS DE L'AIGUA - CSIC

[www.idaea.csic.es](http://www.idaea.csic.es)  
**+34 934006118**

L'IDAEA té com a objectiu l'estudi dels canvis naturals i antropogènics en els ecosistemes aquàtics, fonamentalment els relacionats amb increments de toxicitat en organismes i humans, mitjançant tècniques químiques i geoquímiques.



### INSTITUT DE RECERCA DE L'AIGUA

[www.ub.edu/aigua](http://www.ub.edu/aigua)  
[institutaigua@ub.edu](mailto:institutaigua@ub.edu)  
**+34 934020449**

L'IdRA té com a objectiu fomentar i donar suport a les activitats que duen a terme més de 100 investigadors de la Universitat de Barcelona en temes relacionats amb l'aigua: des de la Biologia a la Química, des del Dret i l'Economia a la Geografia i Història, des de la Geologia i la Física a la Farmàcia.



**ITC**  
[www.itc.es](http://www.itc.es)  
[itc@itc.es](mailto:itc@itc.es)  
**+34 935443040**

ITC ofereix una àmplia gama de productes de referència mundial en el tractament de l'aigua, els processos industrials i els sectors agrícoles. Dedicada a la fabricació de bombes dosificadores i equips de control de dosificació.

## SOCIS DEL CWP



### KEIKEN ENGINEERING

[www.keiken-engineering.com](http://www.keiken-engineering.com)  
[info@keiken.es](mailto:info@keiken.es)  
**+34 910577254**

Keiken és una consultora d'enginyeria i fabricant de solucions a mida per la dessalinització sostenible, fa també subministrament de medis filtrants de màxima qualitat, com Antracita i Carbó Activat. També és especialista en eficiència energètica on, combinant tecnologia pròpia i existent, aconsegueix estalvis molt significatius en totes les instal·lacions.



### KRYPTON CHEMICAL

[www.kryptonchemical.com](http://www.kryptonchemical.com)  
[rayston@kryptonchemical.com](mailto:rayston@kryptonchemical.com)  
**+34 902 908 062**

Fabricant de resines i altres solucions per la impermeabilització d'estructures que contenen aigua.



### LABORATORI DR. OLIVER RODÉS

[www.oliver-rodés.com](http://www.oliver-rodés.com)  
[laboratorio@oliver-rodés.com](mailto:laboratorio@oliver-rodés.com)  
**+34 934785678**

Al Laboratori Dr. Oliver Rodés, amb més de 100 anys d'experiència en anàlisis i assessorament de tot tipus d'aigües ofereixen solucions mediambientals, empreses de serveis i particulars.



### LACROIX

[www.lacroix-group.com](http://www.lacroix-group.com)  
[Info.es@lacroix-sofrel.com](mailto:Info.es@lacroix-sofrel.com)  
**+34 915100800**

LACROIX és una empresa que desenvolupa solucions de control i gestió a distància d'instal·lacions tècniques des de fa gairebé 50 anys. Els productes de LACROIX estan al servei de les operadores que exploten les xarxes d'aigua i energia, col·laborant amb les empreses i organismes protagonistes del mercat de l'aigua així com altres sectors. Figura rellevant en el sector IoT, compta amb una dilatada experiència en l'àmbit de l'electrònica, la informàtica industrial, les telecomunicacions, l'automatització i la ciberseguretat.

## SOCIS DEL CWP



### LEITAT

[www.leitat.org](http://www.leitat.org)  
[info@leitat.org](mailto:info@leitat.org)  
+34 937882300

LEITAT és un Centre Tecnològic que té com a missió crear i transferir valor econòmic, social i sostenible a empreses i altres entitats. En l'àmbit de l'aigua investiga i desenvolupa tecnologies per la gestió, tractament i obtenció de productes de valor afegit aplicant els criteris eficiència i sostenibilitat de l'economia circular.



### MF TECNIMA

[www.mftecnima.com](http://www.mftecnima.com)  
[mf@mftecnima.com](mailto:mf@mftecnima.com)  
+34 938894422

MF Tecnima és una consultoria especialitzada en el sector del medi ambient, amb l'objectiu d'oferir a les empreses un servei integral i personalitzat per resoldre, de manera efectiva i professional, els problemes derivats de la seva activitat i proporcionar assessorament tècnic i legal en aspectes relacionats amb el medi ambient.



### MATHOLDING GROUP

[www.matholding.com](http://www.matholding.com)  
[info@matholding.com](mailto:info@matholding.com)  
+34 935737404

MATHOLDING GROUP està format per sis empreses, IQV, en el món dels agroquímics i cinc empreses englobades en el món de l'aigua (Dorot Control Valves, Riegos Iberia Regaber, Hidroglobal, Sistemas de Filtrado y Tratamiento de Fluidos i Vicente Canales).



### METTLER TOLEDO

[www.mt.com](http://www.mt.com)  
+34 902320023

Mettler Toledo ofereix instruments de precisió i serveis per nombroses aplicacions de recerca i desenvolupament, controls de qualitat, producció i logística.

## SOCIS DEL CWP



### MICROCOM

[www.microcom.es](http://www.microcom.es)  
[microcom@microcom.es](mailto:microcom@microcom.es)  
+34 902820684

Microcom empresa fundada el 2003 amb l'objectiu de proporcionar solucions per telecontrol i telemetria emprant les xarxes de telefonia mòbil GSM com a mitjà de comunicació. Aquesta marcada especialització en el telecontrol GSM permet oferir un ampli ventall de solucions en aquest sector cobrint des de les aplicacions més sensibles al cost als sistemes més complexos amb una alta competitivitat.



### NETWATER TECHNOLOGY

[www.netwater.es](http://www.netwater.es)  
[info@netwater.es](mailto:info@netwater.es)  
+34 937064656

NETWATER TECHNOLOGY està especialitzada en el disseny i fabricació d'equips automàtics en el procés de pretractament en EDAR i equips per la transportació i deshidratació de fangs, dissenyen solucions personalitzades per protegir les bombes en el EDAR, sobreexidors per a tancs de tempestes o de seguretat a l'entrada de les depuradores.



### NORDIC WATER

[www.nordicwater.com](http://www.nordicwater.com)  
[info.es@nordicwater.com](mailto:info.es@nordicwater.com)  
+34 937276007

Empresa de capital suec especialitzada en el disseny i fabricació d'equips i processos per tractaments d'aigües; tant per residuals o potables com per urbanes o industrials.



### PARC DE RECERCA DE LA UAB

[www.uab.cat/parc-recerca/](http://www.uab.cat/parc-recerca/)  
[parc.recerca@uab.cat](mailto:parc.recerca@uab.cat)  
+34 935868891

PRUAB té la missió d'impulsar i millorar les activitats de transferència de tecnologia i coneixements dels seus membres, promoure l'activitat emprenedora i facilitar la interacció entre la recerca, el món empresarial i la societat.



## SOCIS DEL CWP



### POLTANK

[www.poltank.com](http://www.poltank.com)  
[sales@poltank.com](mailto:sales@poltank.com)  
+34 972287070

POLTANK dissenya i fabrica recipients a pressió en polièster reforçat amb fibra de vidre per a piscines, parcs aquàtics, aqüicultura, mineria, irrigació, tractament d'aigua potable, tractament d'aigües residuals i dessaladores.



### PRESCAD

[www.prescad.com](http://www.prescad.com)  
[info@prescad.com](mailto:info@prescad.com)  
+34 935192369

PRESCAD és una empresa especialitzada en el disseny, desenvolupament i fabricació d'equips de filtració industrial i procés per al control de líquids i gasos. Estan especialitzats en oferir solucions a mida segons les necessitats de cada projecte, aportant la seva experiència i capacitat per oferir als seus clients la solució més adequada.



### PRODAISA

[www.prodaisa.com](http://www.prodaisa.com)  
[administracio@prodaisa.com](mailto:administracio@prodaisa.com)  
+34 972202078

La societat de Proveïments d'Aigua S.A, PRODAISA, és una empresa que es centra en la gestió integral del cicle de l'aigua de diversos municipis de la província de Girona, gestió de xarxes de sanejament i estacions de depuració i tractament d'aigua. Realitza també, manteniments d'enllumenat públic, execució d'obra civil i disseny de sistemes de telecontrol de processos.



### PROTECMED

[www.protecmec.com](http://www.protecmec.com)  
[protecmec@protecmec.com](mailto:protecmec@protecmec.com)  
+34 936222146

Especialitzats en tractament d'aigües complexes, com LIXIVIATS d'abocadors, ecoparcs, plantes de compostatge i plantes de tractament de residus, Enginyeria de projectes de tractament d'AIGÜES RESIDUALS (urbanes i industrials) i potables.

## SOCIS DEL CWP



### REMOSA

[www.remosa.net](http://www.remosa.net)  
[dep.com@remosa.net](mailto:dep.com@remosa.net)  
+34 938696265

El mercat d'actuació de Remosa, se centra en productes per al tractament d'aigües residuals, separadores d'hidrocarburs, regeneració d'aigües i emmagatzematge de líquids. Disposa d'un departament d'enginyeria i dues plantes productives amb la tecnologia més avançada per oferir serveis integrals del disseny, desenvolupament i posada en funcionament de solucions pel tractament d'aigües residuals urbanes.



Rely on it.

### RENOLIT

[www.renolit.com/civilengineering](http://www.renolit.com/civilengineering)  
[renolit.iberica@renolit.com](mailto:renolit.iberica@renolit.com)  
+34 938484000

Des de fa més de 40 anys les làmines sintètiques RENOLIT ALKORPLAN són una referència global en la impermeabilització de multitud d'aplicacions. Les geomembranes RENOLIT ALKORPLAN han estat pioneres i segueixen sent reconegudes a tot el món en termes de qualitat i fiabilitat per a treballs d'obra civil com ara basses, canals, dipòsits, preses, túnels, cimentacions i un llarg etcètera.



### REVOLVE

[www.revolve.media](http://www.revolve.media)  
[stuart@revolve.media](mailto:stuart@revolve.media)  
+32 23183984

Revolve és una associació sense ànim de lucre dedicada a promoure la sostenibilitat ambiental amb un enfocament en la comunicació del valor de l'aigua. La seva missió és destacar les diferents dimensions dels desafiaments d'escassetat d'aigua a la regió mediterrània, així com identificar i promoure solucions innovadores perquè els ciutadans, organitzacions públiques i empreses gestionin i utilitzin l'aigua de manera més eficient.



### S::CAN

[www.s-can.es](http://www.s-can.es)  
[info@s-can.es](mailto:info@s-can.es)  
+34 930218447

s::can Iberia és la filial Catalana de s::can Messtechnik GmbH, fabricant Austríac i líder mundial de sensors òptics basats en l'espectrofotometria ultravioleta visible per a la mesura de la qualitat de l'aigua en continu. Els equips i softwares de s::can fan possible optimitzar l'operació i passar d'un sistema de manteniment correctiu a un de preventiu.

## SOCIS DEL CWP



### SENSOTEC

[www.sensotecgroup.com](http://www.sensotecgroup.com)  
[sales@sensotecgroup.eu](mailto:sales@sensotecgroup.eu)  
+34 934740818

Sensotec es va fundar l'any 1984 centrant la seva activitat en el camp de la mesura i control de variables per a la Indústria. Posteriorment, s'ha constituït un Laboratori per a Assajos i Calibratge amb capacitat de desenvolupament i fabricació d'instruments adequats a les necessitats de les indústries. Sensotec disposa d'una àmplia xarxa de distribució per donar servei als mercats de la majoria de països del món tant en la comercialització i assessorament en nous projectes com en el servei postvenda.



### SIGMA

[www.aguasigma.com](http://www.aguasigma.com)  
[info@aguasigma.com](mailto:info@aguasigma.com)  
+34 972223481

Especialistes en disseny i fabricació de equips de clarificació per flotació DAF i ACAF. Referents internacionals en l'aplicació dels equips de flotació pel tractament d'aigües residuals urbanes i industrials, aigües potables, plantes de tractament d'aigües de procés (sector energètic) i separació de olis i hidrocarburs (refineries).



### SOLCOV

[www.solcov.com](http://www.solcov.com)  
[info@solcov.com](mailto:info@solcov.com)  
+34 938409398

Són una empresa jove, però amb gran experiència, situada a les rodalies de Barcelona, que es dediquen a la fabricació i comercialització de productes i accessoris per a les xarxes d'aigua potable i de sanejament. Distribueixen, entre d'altres, elements d'allotjament per a comptadors d'aigua, accessoris per a canonades de polietilè, vàlvules hidràuliques de control, maniobra i regulació de la marca CLA-VAL. En el seu ampli catàleg trobareu una gran varietat de productes per cobrir a les necessitats del sector.



### SORIGUÉ

[www.sorigue.com](http://www.sorigue.com)  
[barcelona@acsa.es](mailto:barcelona@acsa.es)  
+34 934463850

Cinc dècades d'experiència en el tractament de les aigües. Estudis i projectes d'obres hidràuliques i contractes de conservació i explotació d'infraestructures i serveis vinculats al cicle de l'aigua.

## SOCIS DEL CWP



### SPIN

[www.spingroup.global](http://www.spingroup.global)  
[info@spin.es](mailto:info@spin.es)  
+34 934949300

Aquesta empresa va començar el 1981, quan 3 enginyers amb una gran passió per la tecnologia van fundar la primera empresa SPIN a Barcelona. Des de llavors, centenars de clients han confiat en SPIN amb els seus requisits d'automatització i proves.

Amb els anys, SPIN ha passat a convertir-se en una multinacional de mida humana, el grup SPIN, capaç de desenvolupar projectes molt més grans basats en les últimes tecnologies, amb el mateix esperit de servei.



### STP ACUSTER GROUP

[www.stpacustergroup.com](http://www.stpacustergroup.com)  
[hello@stpacustergroup.com](mailto:hello@stpacustergroup.com)  
+34 937361880

STP Acuster és un grup dedicat al cicle de l'aigua. Proveeix solucions integrades en distribució, eficiència i tractament d'aigua. Treballa globalment a través d'una xarxa pròpia. Té una ambició ferma de creixement i de desenvolupament de noves solucions adaptades als mercats en els que estan presents.



### SUEZ

[www.suez.es](http://www.suez.es)  
[innovacion@suez.com](mailto:innovacion@suez.com)  
+34 913621078

SUEZ Water Spain és referent global en productes i serveis per a la gestió de l'aigua tant en l'àmbit municipal com en els sectors industrial i agrícola, amb l'objecte de millorar la qualitat de vida de les persones i avançar en la protecció dels recursos.



### TASHIA

[www.tashia.es](http://www.tashia.es)  
[info@tashia.es](mailto:info@tashia.es)  
+34 973400840

Tashia, SL és una empresa que neix l'any 1986 amb vocació per oferir solucions estàndards i personalitzades de sistemes de dosificació i tractament d'aigües.

Investiguem, desenvolupem i fabriquem sistemes de dosificació per a processos industrials, així com equips generadors de diòxid de clor, entre d'altres, pel tractament d'aigües potables, industrials i residuals.

## SOCIS DEL CWP



### TELWESA

[www.telwesa.com](http://www.telwesa.com)  
[info@telwesa.com](mailto:info@telwesa.com)  
+34 972831075

TELWESA ofereix paquets de serveis flexibles i personalitzats als explotadors de depuradores d'aigües residuals industrials d'alta càrrega: explotació incloent lloguer i venda d'equips. Especialistes en operació de MBR i OI per a la reutilització.



### UFBAF

[www.ufbaf.com](http://www.ufbaf.com)  
[info@ufbaf.com](mailto:info@ufbaf.com)  
+34 711771842

UFBAF és la solució tècnica patentada més neta, avançada i eficient per la reducció dels nivells de nitrats en aigües subterrànies i superficials. No genera rebuig, redueix les emissions de CO<sub>2</sub> i genera estalvis energètics enfront solucions tradicionals de membranes d'osmosi inversa. Proporcionem el disseny i la construcció dels sistemes UFBAF tant a operadors i gestors del cicle integral de l'aigua com a entitats públiques i privades.



### UNEX

[www.unex.net](http://www.unex.net)  
[unex@unex.net](mailto:unex@unex.net)  
+34 900166166

UNEX és un fabricant independent especialitzat en sistemes no metàl·lics i resistents a la corrosió per a la conducció, el lligament i la fixació de cables i tubs d'instal·lacions elèctriques, de telecomunicacions, climatització i serveis auxiliars.

## SOCIS DEL CWP



### UNIVERSITAT DE GIRONA, CAMPUS AIGUA

[www.udg.edu/campusagua](http://www.udg.edu/campusagua)  
[campus.aigua@udg.edu](mailto:campus.aigua@udg.edu)  
+34 972419541

El Campus Aigua de la UdG agrupa les experteses, els avenços tecnològics i els actius de diversos grups de recerca especialitzats en el camp de l'aigua per tal de col·laborar amb les empreses i entitats en el desenvolupament de noves solucions.



### WATEROLOGIES

[www.waterologies.com](http://www.waterologies.com)  
[info@waterologies.com](mailto:info@waterologies.com)  
+34 938040070

Waterologies són experts en desinfecció i condicionament d'aigües, sensorització i Internet of things. Distribueixen equips d'alta gamma, noves tecnologies de desinfecció, dosificació i biosensors per aigua.



### WE&B

[www.weandb.org](http://www.weandb.org)  
[info@weandb.org](mailto:info@weandb.org)  
+34 628250210

WE&B és una consultoria enfocada en els aspectes econòmics i socials de l'aigua i del medi ambient. Implementa solucions, pràctiques empresarials innovadores i fomenta la capacitat per ajudar les comunitats, empreses i autoritats públiques.

# PRINCIPALS BENEFICIS D'ASSOCIAR-VOS AL CWP

## SINERGIES I NETWORKING GLOBAL

- Coneixement i oportunitats de col·laborar amb els actors de la cadena de valor del negoci de l'aigua a Catalunya, Europa i el món.
- Visibilitat i posicionament amb els principals agents i xarxes.
- Cooperació amb altres clústers, administracions i empreses amb problemàtiques relacionades amb l'aigua.

## R+D, Innovació i noves tecnologies

- Impuls de projectes de R+D+i de caràcter cooperatiu o per reptes clau del sector.
- Informació i suport en les principals línies de finançament a l'R+D.
- Impulsar iniciatives en els reptes clau del teu negoci, així com respondre a les tendències que estan transformant el sector com la digitalització, les oportunitats en la indústria 4.0. o l'economia circular.
- Accés a l'oferta científica i tecnològica més rellevant i especialitzada en l'ús sostenible de l'aigua.



## DESENVOLUPAMENT DE NEGOCI

- Identificació d'oportunitats de mercat i impuls a la internacionalització (missions, fires, intel·ligència de mercat, etc).
- Impuls d'estudis i projectes de desenvolupament de negoci, accés a nous sectors i mercats.
- Acompanyament per a l'aprofitament de les oportunitats detectades, actuacions de canvi estratègic.

## SI ESTÀS INTERESSAT EN FORMAR PART DEL CWP POSA'T EN CONTACTE AMB NOSALTRES ENVIANT UN CORREU A comunicacio@cwp.cat

El CWP està obert a pimes, grans empreses, centres de recerca i emprenedors. Disposem de condicions especials per a spin-offs i start-ups creades fa menys de 5 anys, i també per a microempreses.



Entitats associades al CWP a desembre de 2020



Amb el suport de:  
**ACCIÓ** Generalitat de Catalunya  
 Diputació de Girona



Parc Científic i Tecnològic de la UdG  
C/Emili Grahit, 101 - Edifici H2O  
17003 · Girona Catalunya (Espanya)



(+34) 972 183 338



[comunicacio@cwpcat.cat](mailto:comunicacio@cwpcat.cat)



[www.cwpcat.cat](http://www.cwpcat.cat)



[@CatalanWaterP](https://twitter.com/CatalanWaterP)