



MEMÒRIA ANUAL 2021

CATÀLEG DE SERVEIS I SOCIS

MEMÒRIA ANUAL
| 2021

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.



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, FNAEIC, de Water Europe, la plataforma de clústers Europeus ECCP i la PTEA (Plataforma Tecnològica Espanyola de l'Aigua).



La missió principal del CWP és la d'augmentar la competitivitat global dels nostres associats, les empreses, entitats i centres de coneixement del sector català de l'aigua, mitjançant 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. L'objectiu és 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.



EL 2021 DEL CWP

CATALANWATERPARTNERSHIP

CREIXEMENT

19 NOUS SOCIS

116 MEMBRES DEL CWP

COMPETITIVITAT

22 PROJECTES EN CURS

R+D, Digitalització, Economia Circular, Desenvolupament de negoci i Internacionalització

PARTICIPACIÓ

+60% SOCIS ACTIUS EN PROJECTES EN CURS, PROPOSTES DE PROJECTES O PONÈNCIES

+1.1000 ASSISTENTS ALS WEBINARS I ACTIVITATS

INTERNACIONALITZACIÓ

11 JORNADES **2** FIRES

3 ESTUDIS **5** PONÈNCIES INTERNACIONALS

ACTIVITATS

40 ACTIVITATS ORGANITZADES I CO-ORGANITZADES PEL CWP:

TROBADES INTERNACIONALS, IMMERSIÓ ESTRATÈGICA, WEBINARS, GRUPS DE TREBALL, ASSEMBLEA GENERAL, TALLERS I JORNADES

+28 JORNADES ON HA PARTICIPAT EL CWP

EUROPA

10 PROJECTES EUROPEUS APROVATS O EN CURS

SEA4VALUE, GALATEA, WELLIANCE, GSSC, AEWEN, AQUIFER, WATERTUR, WATSAVEREUSE, HYDROUSA, AGRO&AIGUA

COOPERACIÓ

6 PROJECTES INTERCLÚSTERS

10 ACTIVITATS INTERCLÚSTERS

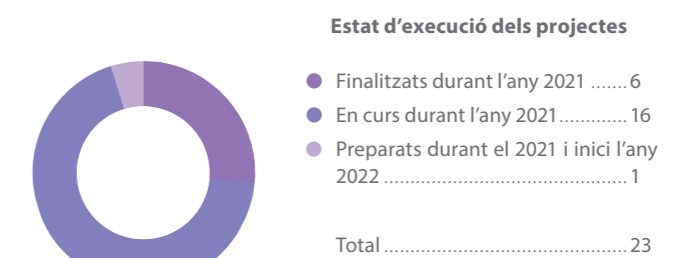
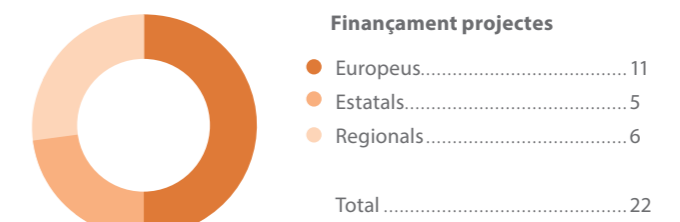
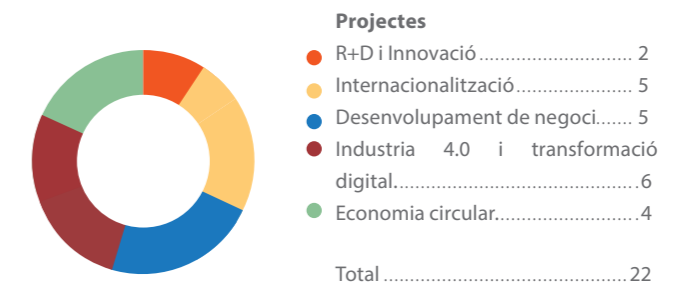
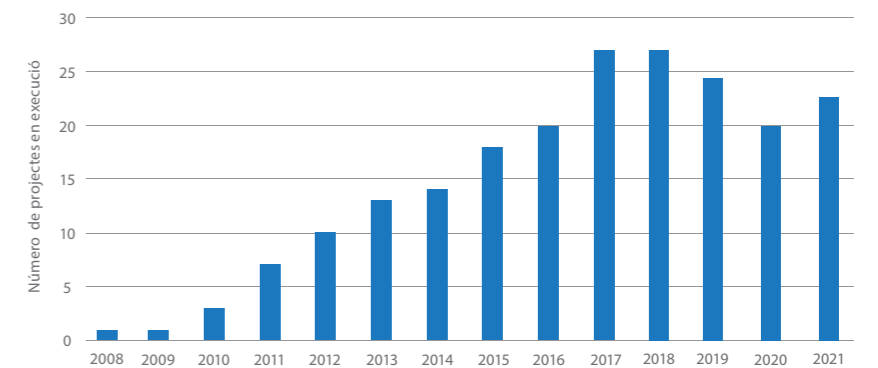
RECONeixEMENT GOLD LABEL

CERTIFICACIÓ EUROPEA CLUSTER EXCEL·LENT

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, Transformació Digital i Economia Circular. Des del 2008 el nombre de projectes en curs ha anat augmentant, ara bé, en els darrers anys el principal canvi ha estat el d'assumir projectes de major impacte, especialment en l'àmbit europeu i amb el finançament extraordinari del Pla de Recuperació via les AEI. El CWP també gestiona fins a tres projectes en els quals fins i tot hi ha pagament de cupons i ajuts a fons perdut 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. El CWP en el període 2014-2020 ha estat un dels clústers a tota Espanya amb més èxit en convocatòries europees.

Evolució i Projectes en curs del 2008 al 2021



PROJECTES

A continuació es presenten els principals projectes en curs durant el 2021, on el CWP ha participat com a soci o com a coordinador.

R+D I INNOVACIÓ

WATERTUR (Comunitat RIS3CAT - aigua) (2018-2021)

A l'abril de 2021 ha finalitzat el projecte WATERTUR, iniciat a l'any 2018. Durant aquestes quatre anualitats s'ha treballat en els 3 eixos del projecte que tenien l'objectiu conjunt i final de millorar la gestió de l'aigua en establiments hotelers. Aquests tres eixos consistien en la implementació de tecnologies de tractament d'aigua, sistemes de control intel·ligent i eines d'avaluació d'impacte ambiental. Es pretenia donar resposta a les necessitats d'estalvi econòmic i d'aigua i a l'increment de la sostenibilitat d'un sector tan rellevant a Catalunya com és el turisme.

Acabat el projecte, els resultats amb relació al tractament han estat l'optimització d'un bioreactor anaerobi de membrana operat conjuntament amb un mur vertical acoblat a un sistema bioelectroquímic, que permeten la regeneració i la reutilització parcial de les aigües de l'hotel, així com la generació d'una petita quantitat d'energia elèctrica. Pel que fa al control intel·ligent, s'ha desenvolupat una eina que permet el control remot i a temps real dels sistemes de bombeig i filtració de la piscina de l'hotel i els seus paràmetres associats, permetent un estalvi d'aigua, energia i reactius químics. També s'ha desenvolupat una eina online de petjada hídrica i de carboni que en fa la seva avaluació i quantificació de l'establiment, d'acord amb el seu nombre d'hostes i consum.

El líder del projecte ha estat el Catalan Water Partnership i n'han format part 5 dels seus socis: Fluidra, Anthesis Lavola, Leitat, Aeris i Sorigué. Les solucions del projecte s'han validat al Vilar Rural de Sant Hilari Sacalm, propietat del grup SERHS. WATERTUR ha estat finançat per ACCIÓ a través del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) essent part de la Comunitat Aigua RIS3CAT de 2016, juntament amb els projectes Digestake, Eflucomp, Imaqua, Regireu i Elde.

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

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



Vilar Rural de Sant Hilari Sacalm (esquerra) on es van implementar i validar el sistema de tractament d'aigua del WATERTUR, compostat per un mur vertical amb electrowetland (centre) que funcionava acoblat a un bioreactor anaeròbi de membrana (dreta).



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 efluentes líquids i gasosos resultants de la digestió anaeròbica d'EDAR.

Socis del CWP participants: Campus Aigua (Universitat de Girona), ADASA, Eurecat, Leitat, Cetaqua, IdRA (Universitat de Barcelona) i Universitat Politècnica de Catalunya.

• **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, Hidroquímica, Chemipol, Universitat de Girona, Cetaqua, Leitat i Universitat Politècnica de Catalunya.

• **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, Prodaisa, Universitat de Girona, Scan Iberia, BGeo 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 curtits.

Socis del CWP participants: Universitat Politècnica de Catalunya, Eurecat, Waterologies i Lavola Anthesis.

AQUIFER (2020-2023)

El 2021 ha estat el segon any d'execució del projecte AQUIFER, que té per objectiu capitalitzar, testejar, difondre i transferir pràctiques innovadores per a la preservació, monitorització i gestió integrada de recursos hídrics subterranis, millorar la transferència tecnològica i incentivar sinèrgies entre els diversos agents locals. El principal resultat del projecte serà l'elaboració d'una eina de suport a la decisió per a la gestió dels aqüífers que permetrà garantir-ne l'ús considerant la quantitat i la qualitat en escenaris futurs de sequera i estrès hídric, contemplant també els usos finals de l'aigua extreta i les possibles fonts alternatives d'obtenció d'aigua. Les eines i models desenvolupats durant el projecte es validaran en 4 demostratius entre els quals es troba un sistema de recàrrega d'aqüífer que es construirà a la plana al·luvial del riu Llobregat. AQUIFER està finançat pel 4t programa Interreg SUDOE i liderat per l'Institut Geològic i Miner d'Espanya. El seu consorci està format per diversos centres de recerca i comunitats d'usuaris d'Espanya, França i Portugal, entre les quals destaca la CUADLL, i també per clústers, entre els quals es troba el Catalan Water Partnership.

Convocatòria: IV Interreg SUDOE – SOE4/P1/E1045

Participants: CUADLL, CWP, IGME, CRCC, BRGM, Aqua-Valley, Águas de Ribatejo, Instituto Superior de Agronomia i Parceria Portuguesa para a Água.



INTERNACIONALITZACIÓ

WELLIANCE (2020-2023)

wellianceHOSPITALITY és un projecte per a promoure la internacionalització de PIMES associades als 5 clústers del consorci i que tinguin interessos en el sector turístic i països on s'estigui desenvolupant aquest sector. L'objectiu és d'entrar en els mercats de Sud-àfrica, Mèxic i EUA. Amb el projecte s'han dut a terme diverses activitats d'internacionalització (webinars i formació) per a les empreses dels clústers i missions inverses (virtuals degut a la pandèmia). Els socis del CWP han pogut presentar les seves tecnologies com és el cas de Keiken, Ecosistems i We&B. També s'ha elaborat un catàleg digital per donar visibilitat a les tecnologies o serveis dels socis. Al llarg del 2022 es realitzaran missions en aquests tres països, per les quals, les PIMES del CWP podran rebre finançament a fons perdut en forma de cupons i una agenda gratuïta per ajudar en el procés d'internacionalització dels associats del clúster.

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) (2020-2023)

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. Mitjançant la realització d'un estudi exploratori sobre països d'Àfrica, Àsia i Llatinoamèrica amb potencial de conversió en ciutats intel·ligents i sostenibles, i després de tenir en compte l'interès de les PIMES, les ciutats seleccionades han estat Praia a Cap Verd, Valparaiso a Xile i Da Nang, Hué i Hôï An a Vietnam.

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 (2021-2024)

Projecte finançat pel programa europeu COSME Go International, que té per objectiu facilitar la internacionalització de les PIMES europees al Nord d'Àfrica. AEWEN està constituït per un consorci de 4 clústers europeus vinculats als sectors de l'aigua i l'energia. L'objectiu és establir ponts per a l'activitat comercial conjunta de les PIMES europees que treballen al nexa AiguaEnergia amb tres països africans: Tunísia, Senegal i Marroc. Durant la implementació d'AEWEN es faran estudis de mercat, missions i jornades tant en l'àmbit europeu com amb actors rellevants dels països objectiu. Aquest projecte s'ha iniciat el 2021 amb un mapeig i posterior creació d'un catàleg de PIMES europees amb interès d'internacionalització en aquests mercats i la creació d'una imatge i una identitat corporativa, juntament amb les xarxes socials, als finals de 2022 es preveu realitzar la primera de les missions amb cupons a fons perdut per les PIMES del CWP participants.

Convocatòria: COS-CLUSTINT-2020-3-01

Participants: CWP, ENVIPARK, TENERDIS i TWEED.



Activitats internacionals conjuntes amb clústers d'aigua i hubs d'aigua globals (2021-2022)

Aquest projecte amb finançament del programa IRC d'ACCIÓ de l'any 2021 té com a objectiu facilitar la internacionalització de diverses empreses associades del CWP en mercats internacionals mitjançant la cooperació entre els socis del CWP i amb d'altres clústers de l'aigua rellevants al món. Els països que han estat escollits per dur a terme la internacionalització han estat França, Singapur i Holanda, en aquest sentit el CWP ha promogut la participació a Pollutec l'any 2021 amb un estand conjunt amb Hydroo, Remosa i Adiquimica, i cercant relació amb els clústers francesos de l'aigua. Així mateix s'han promogut activitats amb la Water Alliance a Holanda per als socis del CWP durant Aquatech. L'any 2022 està prevista una missió a Singapur, participant a la Singapore International Water Week amb un pavelló català amb diverses empreses del CWP i cercant la cooperació amb la Singapore Water Association.

Convocatòria: Iniciatives de Reforç a la Competitivitat (IRC) 2021 - ACCIÓ

Participants: CWP, Adiquimica, Amphos 21, Bluephage, Createch360°, Hydroo, Keiken Engineering, REMOSA, SIGMA, SPIN.



Mentoring en el marc del projecte de la UE The 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 CWP ha estat seleccionat com a clúster europeu per a que el director del CWP fes 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: CWP i Moroccan Technical Textile Cluster (C2TM).



DESENVOLUPAMENT DE NEGOCI I CANVI ESTRATÈGIC

GALATEA (2020-2022)

El projecte GALATEA té l'objectiu d'impulsar l'Economia Blava mitjançant el finançament en cascada en forma de cupons a projectes innovadors cross-sectorials i en col·laboració entre pimes dels països participants. Durant aquest 2021 s'ha resolt la primera convocatòria de cupons i s'han aprovat 14 projectes, atorgant un finançament total d'1,26 M€ entre 25 pimes. Entre aquestes pimes s'hi troben els socis del CWP BGEO i INLOC Robotics, que cadascun ha rebut un cupó de 60.000€ per a executar projectes cooperatius. Es tracta del projecte CORAL, un demostrador participat per BGEO i dues empreses més (França i Polònia), i el projecte KTMS, de prototipatge i que participa INLOC i una empresa francesa. Per altra banda, durant el segon semestre van tenir lloc els innovation clubs i trobades B2B per promoure nous consorcis trans-regionals per la segona convocatòria que es va tancar el desembre de 2021, AERIS i GPA també rebran finançament en forma de cupons que executaran durant el 2022. El CWP també ha ofert serveis d'assessorament i acompanyament a diversos socis per a introduir-se en el mercat de l'Economia Blava.

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

Participants: CWP, Eurecat, PMM-TVT, Aerospace Valley, Corallia, MLC-ITS, BSSC, Cluj-ITT.

Socis del CWP beneficiaris de cupons: BGEO, Inloc Robotics, Aeris i GPA Seabots.



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

El projecte Estudi i prospectiva d'oportunitats en la gestió d'aigua en clústers alimentaris, és una iniciativa finançada per la línia d'iniciatives de reforç a la competitivitat (IRC) d'ACCIÓ que s'ha executat al llarg de 2020 i ha finalitzat al març de 2021. El projecte ha estat liderat pel CWP i participat per ADASA, TELWESA, HIDROQUÍMIA, ABM i CREATECH. L'objectiu d'aquesta iniciativa era identificar clústers alimentaris amb seu a Espanya i al Sud de França per indagar oportunitats i impulsar possibles sinèrgies al nexa aigua-alimentació. El projecte ha finalitzat satisfactòriament, ja que, dels 16 clústers alimentaris estudiats, s'han establert col·laboracions amb un total de quatre i s'han elaborat dos projectes de R+D sobre solucions d'aigua al sector alimentari.

Convocatòria: Iniciatives de Reforç a la Competitivitat (IRC) 2019 - ACCIÓ

Participants: CWP, ABM, ADASA, Createch360°, HidroQuímia i TELWESA.



Agro&Aigua (2021)



Aquest projecte a ha tingut com a objectiu de promoure l'intercanvi de coneixements intersectorials entre les organitzacions dels sectors agroalimentari i de l'aigua, dins les regions d'Occitània, Catalunya i les Balears (Euroregió Pirineus-Mediterrània). Agro&Aigua s'ha executat durant l'any 2021 i, entre altres activitats, s'han dut a terme dues jornades virtuals per presentar casos d'èxit de gestió d'aigua en sector agroalimentari i en les quals han participat diversos socis del CWP: ABB, ITC, Hach, Grup BETA-UVic, DAM, CETAQUA i REGABER.

Convocatòria: Euroregió Pirineus Mediterrània 2020

Participants: CWP, ASOI, BioIB, Coopération Agricole.

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)

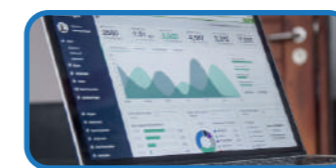
La finalitat del present projecte ha estat impulsar la digitalització de les estratègies de màrqueting del sector de l'aigua i les relacions entre empreses B2B en un entorn digital. En primer lloc, s'ha ajudat a les empreses participants, totes elles pimes, i, a la vegada, actuat com a pilot que sensibilitza i ajuda al sector a enfocar-se a aquest canvi, que és més present que mai per la situació derivada de la Covid-19. El projecte s'inicia amb unes fases comunes del procés estratègic que són: anàlisi de la marca, anàlisi de la competència, enquestes als clients i entrevistes amb l'equip comercial i definició dels buyer persona. A continuació cada empresa ha escollit l'estratègia de màrqueting digital que més encaixava per la seva situació actual i preferències. Bluengin, Bluephage i ABM han escollit una estratègia SEO, BEHQ i Eco-Sistems han escollit una estratègia de continguts. Arpol i Spin han escollit una estratègia de leads i email marketing. I Unex i Amphos 21 han escollit una estratègia de publicitat digital.

Convocatòria: Iniciatives de Reforç a la Competitivitat (IRC) 2020 - ACCIÓ

Participants: CWP, ABM, Amphos21, Arpol, BEHQ, Bluengin, Bluephage, Ecosistems, Spin i Unex.



Màrqueting digital en entorns industrials B2B (2021-2022)



Amb l'èxit del 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 el CWP conjuntament amb el Packaging cluster han replicat el projecte amb dues empreses associades al clúster i sis empreses associades al clúster del packaging. D'aquesta manera s'ha pogut incrementar el número de participants en aquesta iniciativa.



Convocatòria: Iniciatives de Reforç a la Competitivitat (IRC) 2021 - ACCIÓ

Participants: CWP, Disibeint, ITC i 6 empreses associades al Packaging cluster.



INDÚSTRIA 4.0 I TRANSFORMACIÓ DIGITAL

Estudi de viabilitat tècnica per a projecte d'R+D d'IoT i IA aplicat al sector de l'aigua (2021-2022)

El projecte té l'objectiu d'avaluar com l'aplicació de la combinació de dues tecnologies innovadores en el sector com són la Intel·ligència Artificial i la Internet of Things permetrà superar reptes definits en el sector de l'aigua. El present estudi permetrà identificar quins reptes té actualment el sector, quins potencials projectes innovadors poden impulsar-se gràcies a aquestes dues tecnologies i conèixer la situació del sector amb relació a la implementació de les mateixes. El projecte coordinat pel CWP i amb el lideratge tecnològic d'EURECAT, contempla també el diagnòstic a dues empreses del CWP, concretament seran BEHQ i TRARGISA que representen dos subsectors molt diferents del clúster.

Convocatòria: Iniciatives de Reforç a la Competitivitat (IRC) 2021 - ACCIÓ

Participants: CWP, BEHQ, Eurecat i TRARGISA.

Estudi de viabilitat de sistemes avançats per a preveure inundacions (2021-2022)

El projecte pretén avaluar l'aplicabilitat de tecnologies disruptives com la Internet of the Things (IoT) i la intel·ligència artificial (IA) per la previsió d'inundacions en zones industrials. L'objectiu principal de l'estudi és recopilar i avaluar dades que permetin millorar i perfeccionar el disseny i desenvolupament del flux de dades i de tots els processos en la gestió dels avisos d'emergència per inundació, de cara al possible desenvolupament d'un sistema pilot d'alerta primerenca. Per tal de donar un caire més aplicat a l'estudi, a més d'estudiar de forma general l'aplicabilitat del SAP per a inundacions, l'estudi tindrà com a referència una zona concreta d'alta densitat industrial i també amb presència urbana destacable, situada entre els municipis de Vic i Gurb.

Convocatòria: Iniciatives de Reforç a la Competitivitat (IRC) 2021 - ACCIÓ

Participants: CWP, ABM, HYDS i Prodaisa.



DIGITGRAS4.0 (2020-2021)

DIGITGRAS4.0 és un projecte de desenvolupament industrial que ha dissenyat un sistema digital de control i optimització dels equips separadors i decantadors de greixos i olis utilitzats a la indústria càrnia amb l'objectiu d'evitar impactes negatius mediambientals i problemes legals i/o econòmics per mala gestió dels residus generats en el procés de producció. El separador implementat ha permès separar els greixos i els olis de l'aigua de forma automatitzada, reduint els costos operacionals. S'ha desenvolupat un transductor magnètic que s'encarregava de mesurar de forma contínua els nivells de greixos al separador i, a través d'un datalogger aquesta informació s'enviava a la plataforma SCADA d'ACO per poder visualitzar la producció de greixos i avisar en forma d'alarmes i possibles abocaments.

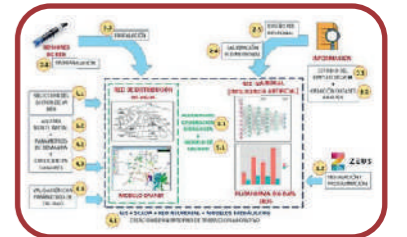
Participants: CWP, ACO Iberia, Disibeint i Microcom.



HYDROLEAKS (2020-2021)

HYDROLEAKS és un projecte que ha finalitzat al primer trimestre de 2021. L'objectiu del projecte ha estat millorar el funcionament de xarxes de distribució d'aigua urbana per mitjà de la implementació de sistemes que permetin detectar i/o anticipar l'aparició de fuites en canonades. S'ha treballat a la xarxa d'abastament de Manresa, implementant sensors, realitzant models hidràulics, elaborant un sistema d'interpretació de dades per mitjà de xarxes neuronals i preparant una plataforma d'interpretació i visualització de dades al núvol. Aquests sistemes permetran a les entitats gestores anticipar ruptures en canonades i identificar comportaments anòmals de la xarxa.

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



FADICLUR (2021-2022)

FADICLUR és un projecte iniciat enguany que té per objectiu donar resposta a problemàtiques de cloració en xarxa com els gradients de concentració de clor o el flux pistó, així com els sobrecostos i la generació de subproductes no desitjats com a resultat de l'administració excessiva d'hipoclorit per assolir els nivells exigits. Amb aquest objectiu, el CWP lidera un consorci amb Aigües de Manresa, LEITAT i Catalana de Perforacions, per tal de dissenyar un dipòsit de premescla de clor imprès en tres dimensions. Aquest model de dipòsit funcionarà acoblat als dipòsits de cloració de xarxa i garantirà una administració i concentració òptima de clor a l'aigua, a més de ser resistent a la pressió, la cloració i apte per a ús alimentari.

Participants: CWP, Aigües de Manresa, Catalana de Perforacions i Leitat.



AguAlearn (2021-2022)

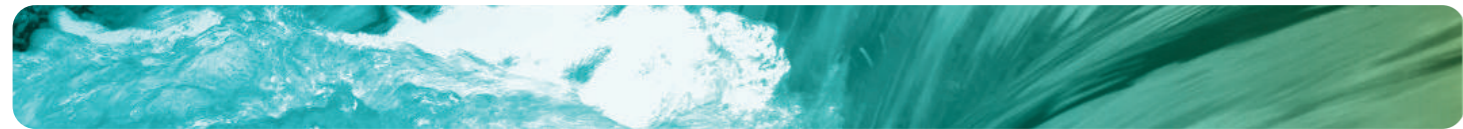
El projecte AguAlearn pretén augmentar la sostenibilitat de l'explotació de l'aqüífer i demostrar l'aplicabilitat del Machine Learning en altres àmbits de la gestió de l'aigua. L'objectiu del projecte és el desenvolupament d'una plataforma innovadora d'alerta primerenca de la qualitat de l'aigua subterrània de la zona del delta del Llobregat amb una doble finalitat: identificar el cabal més idoni per a minimitzar l'entrada de contaminants i preveure la presència de contaminants específics a partir dels resultats d'anàlisis rutinàries de baix cost. Els objectius s'assoliran mitjançant l'anàlisi big data de dades històriques de la gestió de l'aigua subterrània, el desenvolupament d'algorismes i models de predicció que permetin identificar relacions entre cabals d'explotació i la presència de determinats contaminants.

Participants: CWP, Aigües del Prat, Amphos 21 i HYDS.



Convocatòria: Agrupaciones Empresariales Innovadoras de 2020 i 2021 del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo





ECONOMIA CIRCULAR

HYDROUSA (2018-2022)

El projecte HYDROUSA pretén implementar solucions innovadores basades en la natura per al subministrament d'aigua dolça a partir de fonts no convencionals així com per al tractament d'aigua residual i recuperació de nutrients. Les tecnologies testejades combinen sensors i eines TIC avançats amb tècniques d'agricultura i manufactura tradicionals i impulsen l'economia local en el nexa aigua-energia-alimentació-ocupació. En l'actualitat totes les tecnologies desenvolupades en el projecte, instal·lades en les illes gregues de Tinos, Mikonos i Lesbos, estan en funció i s'estan iniciant els estudis de replicabilitat a diferents llocs de la Mediterrània i del món. Aeris Tecnologies Ambientales ha contribuït al pilot HYDRO 1 amb la instal·lació d'un reactor biològic anaerobi tipus UASB per al tractament d'aigua residual amb producció de biogàs a la illa de Lesbos. El CWP, juntament amb l'ICRA, té un paper rellevant en estudis de replicabilitat a Balears, Canàries i Algarve (Portugal).

Convocatòria: H2020-CIRC-2017. GA 776643

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



A l'esquerra: l'estructura turística sostenible "Eco Lodge" de Tinos, seu del pilot HYDRO 6. A la dreta: part de la producció agrícola obtinguda a partir de l'aigua regenerada i recuperada gràcies a les tecnologies innovadores d'HYDROUSA.



WAT'SAVEREUSE (2020-2023)

L'objectiu del projecte LIFE WAT'SAVEREUSE és sensibilitzar el sector turístic de Catalunya, Balears i Occitània sobre la gestió sostenible de l'aigua i acostar les solucions tecnològiques existents i bones pràctiques al conjunt del sector, mostrant els beneficis de l'estalvi d'aigua i la reutilització. Per assolir aquests objectius, s'estan elaborant campanyes de sensibilització que permetin reduir el consum global de l'aigua dels turistes durant les seves estades en hotels, així com activitats per a sensibilitzar la indústria turística sobre la reutilització, i recopilant mitjançant un catàleg solucions, casos d'èxit i tecnologies de les empreses del sector de l'aigua aplicables al sector turístic i, per tant, ajudar a connectar oferta i demanda.

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

Participants: ACA, Eurecat, CWP; ABAQUA, AETIB, CliQIB; ADOCC, AquaValley i Euroregió Pirineus-Mediterrània.



SEA4VALUE (2020-2024)

SEA4VALUE, projecte H2020 d'economia circular que pretén 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. Té l'objectiu de millorar la viabilitat econòmica de processos de concentració i cristallització convencionals mentre realitza investigacions sobre materials innovadors per a desenvolupar els processos de separació de pròxima generació.

El rol principal del CWP durant aquest any ha estat el d'aconseguir mostres de salmorres de plantes dessalinitzadores per tal de caracteritzar-les i elaborar un catàleg de composició. Amb l'esforç dels socis d'aquest paquet s'han obtingut un total de 128 mostres de plantes de tot el món.

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

Participants: CWP, Aqualia, Eurecat, UPC i 13 participants més europeus.



Planta dessaladora Racons (Denia) d'Aqualia on hi podem trobar el Centre de Innovació en Dessalació (CID), en el que Aqualia desenvolupa les seves activitats de R+D relatives a dessalinització.



SUGGEREIX (2020-2022)

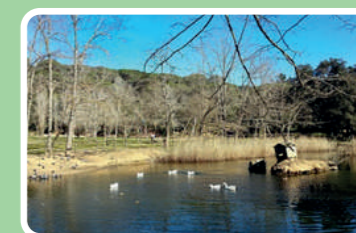
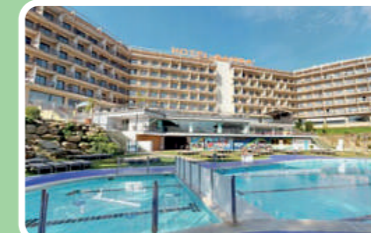
El projecte SUGGEREIX es va iniciar el febrer de l'any passat i ha seguit en seva execució durant el 2021. L'objectiu final d'aquest projecte és posar a disposició de les entitats gestores d'esquemes de reutilització eines i informació per poder garantir la seguretat de la reutilització considerant els usos concrets i els contaminants emergents que han adquirit més importància en els darrers anys. Concretament, el projecte contempla la revisió de la legislació i la recollida de casos d'èxit a nivell internacional, el desenvolupament d'estratègies de prioritització de contaminants, el disseny de metodologies d'anàlisi i monitorització (de contaminants orgànics traça, microbiològics i metalls pesats) per garantir la qualitat de l'aigua regenerada.

Com a resultat final del projecte es dissenyarà un sistema d'ajuda a la decisió (SAD) que ajudarà en la selecció dels trens de tractament per a la regeneració d'aigües per obtenir els millors resultats en relació a costos i riscos. Aquest SAD es validarà en 3 iniciatives de reutilització que ja s'estan duent a terme avui en dia a Catalunya a Lloret de Mar, el Prat de Llobregat i Tossa de Mar.

El projecte també contempla l'establiment de sinèrgies i intercanvi d'informació continuada amb experts de referència en el camp de la reutilització, així com en disseminació de la informació entre actors rellevants i representants del sector de l'aigua potencialment interessats en la reutilització. A la finalització del projecte, s'elaborarà una guia de reutilització que recopili la informació més rellevant obtinguda i que es distribuirà a nivell autonòmic, nacional i internacional. El projecte SUGGEREIX està finançat per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), coordinat per Eurecat i compta amb la participació del CWP i tres socis més: CETAQUA, UPC i ICRA.

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

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



Casos representatius de la reutilització a Catalunya on s'han validat les tecnologies del projecte SUGGEREIX. Són, d'esquerra a dreta: l'Estació Regeneradora d'Aigües (ERA) del Baix Llobregat, l'Hotel Samba, ubicat a Lloret de Mar i el sistema de depuració i reutilització de la localitat de Tossa de Mar. les seves activitats de R+D relatives a dessalinització.



ACTIVITATS DESTACADES DEL CWP

Perspectives actuals i futures en la R+D relacionada amb la identificació de SARS-COV2 en aigües residuals

Perspectives actuals i futures en l'R+D relacionada amb la identificació de SARS-COV2 en aigües residuals El 2 de juny, el CWP juntament amb l'IdRA (Institut de Recerca de l'Aigua) de la Universitat de Barcelona (UB) van organitzar un debat sobre Perspectives actuals i futures en l'R+D relacionada amb la identificació de SARS-COV2 en aigües residuals. L'acte va comptar amb els experts dels principals actors en la recerca de Catalunya en el marc de detecció de SARS-COV en aigües residuals (Agència Catalana de l'Aigua, UB, ICRA, EURECAT i CETAQUA) moderat pel CWP.



Assemblea General del CWP

El 22 de juny es va celebrar la catorzena Assemblea General Ordinària del CWP via telemàtica. L'acte va començar amb la benvinguda a càrrec de Jordi Cros, president del CWP i Joan Romero, conseller delegat d'ACCIÓ, que va destacar el número i impacte de les actuacions relacionades amb ajudar les empreses durant la COVID-19 des del sector de l'aigua. Seguidament, Jordi Aguilera vicepresident del CWP va destacar el creixement en socis fins a arribar als 111 associats, la participació d'un 60% dels socis en algun dels 20 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 es van presentar les activitats i els projectes planificats pel 2021 i 2022 mitjançant una activitat participativa. Finalment, es va dur a terme una activitat de networking per grups entre els associats.



Immersió estratègica del CWP

El 30 de setembre es va celebrar la VI Immersió Estratègica del Catalan Water Partnership, primer acte presencial després de 18 mesos, amb la participació d'un centenar d'empreses del sector de l'aigua. La immersió va posar el focus en les noves oportunitats de finançament en el marc del Pla de Recuperació econòmica post-COVID19 de la mà de Raül Blanco, secretari general d'Indústria i PIME del Ministerio de Industria. També en la influència de les tecnologies disruptives en els canvis de les organitzacions digitals i com la IA, IT o Cloud computing estan revolucionant l'economia i tots els sectors empresarials amb Esteve Almirall de l'escola de negocis ESADE. I el lideratge, de l'equilibri vital del líder i la dieta mental saludable dels directius amb Lucía Langa, professora d'EADA.



Estand conjunt del CWP a Pollutec

El 14 i 15 d'octubre el CWP va participar en la fira Pollutec a Lió amb un estand conjunt amb les empreses associades: Adiquímica, Hydroo i Remosa amb el suport d'ACCIÓ. Durant l'esdeveniment, la Mercè Martín, International Cluster Manager del CWP, va participar en el Forum Afrique, on a més d'explicar oportunitats del sector de l'aigua a Àfrica, va poder presentar el clúster, les seves eines d'internacionalització, i els projectes europeus enfocats a internacionalització com l'Aewen, el Welliance, l'Hydrousa i el Green Small Smart Cities (GSSC) que impliquen algun dels països de l'Àfrica. També va participar en una activitat de networking amb empreses franceses amb Aqua-Valley i associats al clúster com Hydroo, Ufbaf o Adiquímica.



Participació a SMAGUA

El 21 d'octubre Xavier Amores, director del CWP, va participar en la jornada Smart & Digital Water Solutions, esdeveniment híbrid en el marc del Saló Internacional de l'Aigua i del Reg, SMAGUA 2021 sobre transformació digital en el cicle de l'aigua. Durant la jornada es van tractar els principals blocs d'interès oferint presentacions de solucions integrals per a la gestió d'infraestructures, d'equips, xarxes d'abastament i aigua no registrada, monitoratge d'aigües per alerta prime-renca o smart metering i connectivitat, així com debats i di-àlegs de la mà dels líders de la indústria.



Participació en el World Water Cluster Leaders Forum 2021

El 30 de novembre Jordi Cros, president del CWP, va participar en el World Water Cluster Leaders Forum 2021 organitzat pel Korean Water Partnership via on-line. Jordi Cros va intervenir com a ponent en la taula rodona sobre la transformació digital de l'aigua.



NOTÍCIES I PUBLICACIONS



Entrevista a Jordi Cros, President del CWP, per part de iagua

Jordi Cros, president del CWP ens presenta en l'entrevista l'associació estratègica i les seves línies de treball, a més de compartir els principals projectes en què participa actualment.

“Es una obligación seguir mejorando e invirtiendo en innovación digital en el sector del agua” – Xavier Amores – Retema



“El sistema de innovación en la encrucijada” – Xavier Amores – FuturEnviro



“Es publica un estudi sobre el sector de l'aigua a Catalunya, el qual representa 5.010M€, el 2,1% del PIB català”

Nota de premsa publicada a diferents mitjans de comunicació.



“Un consorci català inverteix 1,5 MEUR per desenvolupar noves tecnologies que redueixen el consum d'aigua al sector hoteler”

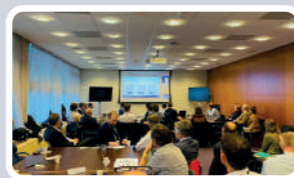
Nota de premsa publicada a diferents mitjans de comunicació.



ACTIVITATS AMB LA PARTICIPACIÓ DEL CWP



Jordi Cros, president del CWP, participa en la Sessió treball Clústers organitzada per Barcelona Activa i Ajuntament de Barcelona



Eric Santos, Project Manager, participa a la fira AQUATECH a Amsterdam



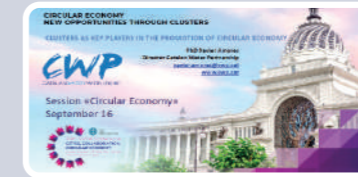
Eric Santos, Project Manager d'R+D del CWP, modera la taula rodona del NanoDay

ACTIVITATS AMB LA PARTICIPACIÓ DEL CWP

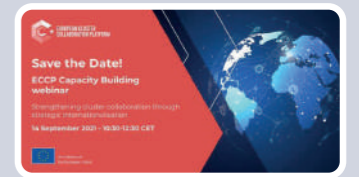
Participació en conferències i taules rodones a càrrec de Xavier Amores, director del CWP:



Presentació de l'estudi “La transició cap a la competitivitat sostenible: l'impuls del valor compartit a Catalunya.” amb el cas d'èxit del clúster de l'aigua



Ponent TCI, conferència internacional a Rússia de l'associació de clústers de tot el món sobre el paper dels clústers en l'impuls de l'economia circular



Ponència organitzada per l'ECCP de la UE on el CWP és reconegut com a cas d'èxit en internacionalització per als clústers europeus



Participa a Expoagua de Santiago de Xile en el panell “Ús eficient de l'aigua i la innovació tecnològica”



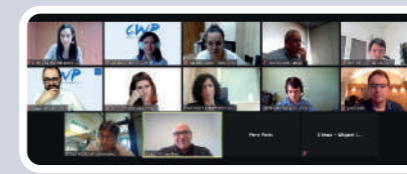
Participa com a ponent en el Cluster Mentoring Reloaded del projecte The Next society



Ponència del CWP com a cas d'èxit per als clústers colombians



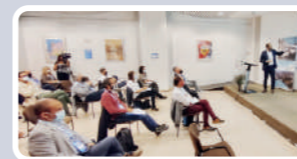
Participació en la Taula rodona de resiliència hídrica en el BNEW amb Eurecat, AGAR i AMSA



Participació com a ponent en la jornada “Innovació al sector del paper” organitzada per la Unió Empresarial de l'Anoia



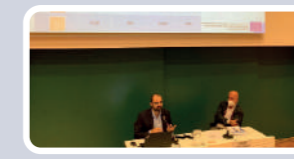
Modera la taula rodona “Eficiència en els recursos. IA aplicada a l'estalvi d'energia”



Ponència a la 1a Jornada tècnica de l'aigua organitzada per Aigües de Manresa



Participació com a ponent en la Sessió R+D d'INVESTAGUA



Participació com a ponent en el IV Congrés Amics de l'Aigua



Participació al Maritime HUB 2021

WEBINARS, GRUPS DE TREBALL I TROBADES INTERNACIONALS DEL CWP

VIRTUAL MARKET VISIT TO SPAIN
Making Connections | Growing Opportunities

SAVE THE DATE
CASOS DE ÉXITO EN LA GESTIÓN INTELIGENTE Y SOSTENIBLE DEL AGUA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
13 GENER 12:00H

II Grup de treball de reutilització
28 de gener 12:00h-13:15h

- Experiències en esquemes de reutilització de referència
- Sistemes d'ajuda a la decisió (SAD) en avaliació d'esquemes de reutilització
- Reptes de la reutilització i projectes I+D+i per abordar-los

TALLER PER A IMPULSAR PROJECTES DE DIGITALITZACIÓ EN EL SECTOR DE L'AGUA: CONVOCATÒRIA
10 FEBRER 12:30H ONLINE

GRUP DE TREBALL
PROJECTES COL-LABORATIUS APLICATS AL SECTOR ALIMENTARI
15 de febrer 12:00 a 13:30h

WEBINAR
SOLUCIONES INNOVADORAS PARA LA GESTIÓN EFICIENTE DEL RIEGO
18 FEBRERO 12:00H

WEBINAR
CIBERSEGURIDAD EN EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA
3 MARZO 12:00H

WEBINAR
CONFERENCIA DE LANZAMIENTO
INNOVACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS SUBTERRÁNEOS
5 MARZO 10:00H-12:00H

WEBINAR
SOLUCIONES PARA GESTIONAR LA CORROSIÓN E INCRUSTACIONES EN INSTALACIONES DE AGUA
9 MARZO 12:00H

GRUP DE TREBALL
Metalls pesants: regulació, tractament industrial i efectes sobre el medi
El cas del Níquel a la conca baixa del Llobregat
16 de març 12:00 a 13:30h

COMISSIÓ INTERNACIONALITZACIÓ DEL CWP
23 MARÇ 12:00H ONLINE

TROBADES INTERNACIONALS CWP
RETOS INNOVADORES EN EL SECTOR DEL AGUA - EL CASO DE SEDAPAL (PERÚ)
12 MAIG - 15:30H ONLINE

GRUP DE TREBALL
ODS, VALOR COMPARTIT I RSC EN EL SECTOR DE L'AGUA
18 de maig 11:00 a 12:30h

EL VALOR DELS ENTORNS DIGITALS AL NEGOCI B2B
25 MAIG - 12:00H - ONLINE

SEA4 VALUE WORKSHOP
INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR WATER DESALINATION AND BRINES REVALORIZATION
MAY 28TH 9:00-10:30H CET

HORIZON EUROPE-AGUA
Comença Horizon Europe, participa en les oportunitats en AIGUA!
8 JUNY - 12:00H ONLINE

TROBADES INTERNACIONALS CWP
INTELLIGENT WATER NETWORKS (AUSTRÀLIA)
15 JUNY 8:00H-9:15H ONLINE

WEBINAR
17 JUNIO 12:00H
TECNOLOGÍAS INNOVADORAS EN DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES

WEBINAR
19 JUNIO 12:00H
AUDITORÍAS HÍDRICAS E INDICADORES CLAVE PARA EL RENDIMIENTO EN SERVICIOS MUNICIPALES DE AGUAS

WATSAVEREUSE - PRIMERA TROBADA A CATALUNYA AMB AUTORITATS LOCALS I REGIONALS
6 DE JULIOL - 11:00H

SUSTAINABILITY AND INNOVATION FOR THE HOSPITALITY SECTOR IN SOUTH AFRICA
JULY 7TH 9:00AM ONLINE

WEBINAR OBERT + MATCHMAKING VIRTUAL
INICIATIVA TRANSREGIONAL PER A LA GESTIÓ DE L'AGUA EN L'AGRICULTURA I LA INDÚSTRIA ALIMENTÀRIA
15 JULIOL PLACES LIMITADES

TALLER PER A IMPULSAR PROJECTES DE DIGITALITZACIÓ EN EL SECTOR DE L'AGUA: CONVOCATÒRIA
7 SETEMBRE - 12:00H

GRUP DE TREBALL
AIGUA I TURISME
21 setembre 12:00 a 13:30h

28/10 AGRO & AIGUA #2
Tratamiento, reutilización y economía circular del agua

TROBADA CROSSECTORIAL CWP - CIAC
TRACTAMENT D'AGUES RESIDUALES EN EL SECTOR DE L'AUTOMOCIÓ
11 NOVEMBRE - 12:00H

ESPECIES EXÓTICAS INVASORAS EN SISTEMAS DE RIEGO
RETOS Y SOLUCIONES TÉCNICAS
24 DE NOVIEMBRE - 12:00H

COMISSIÓ INTERNACIONALITZACIÓ DEL CWP
14 DESEMBRE 11:00H-13:00H
ESADE CREAPOLIS

ACTIVITATS ORGANITZADES PEL CWP

16 webinars +1.250 inscrits 60 ponents +1.000 visualitzacions

EQUIP DEL CWP



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 en l'àmbit europeu, estatal i regional.



R+D 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.



R+D 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.



R+D 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.



Internationalisation Project Manager **Mercè Martín**

Ambientòloga. Gestió de projectes d'internacionalització en el sector de l'aigua, projectes europeus, estatals i regionals.



Project Manager **Clara Sierra**

Biòloga Ambiental, Máster en Ciència i Gestió Integral de l'Aigua. Gestió de projectes internacionals i suport en comunicació i disseminació d'activitats.



Comunicació **Júlia Serramitja**

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

Equip a data de 31 de desembre de 2021.

JUNTA DIRECTIVA

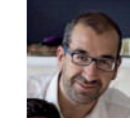
JUNTA DIRECTIVA



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



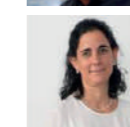
Sr. Jaume Carol | Fluidra
Vocal



Sra. Ruth Canicio | Dr. Canicio Consulting Chemist
Vocal



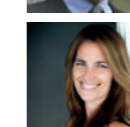
Sr. Joaquim Comas | ICRA-UdG
Vocal



Sra. Sonia Guri | Carburos Metálicos
Vocal



Sr. Jordi Oliver-Rodés | Laboratori Oliver Rodés
Vocal



Sra. Julia García | LEITAT
Vocal



Sra. Ester Vilanova | Amphos XXI
Vocal



Sr. Javier Yagüe | Hidrotec
Vocal

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.

505

Empreses

5.010

M€
Facturació

26.257

Treballadors

2,1%

PIB de Catalunya
(2018)

91,5%

PIMES

39%

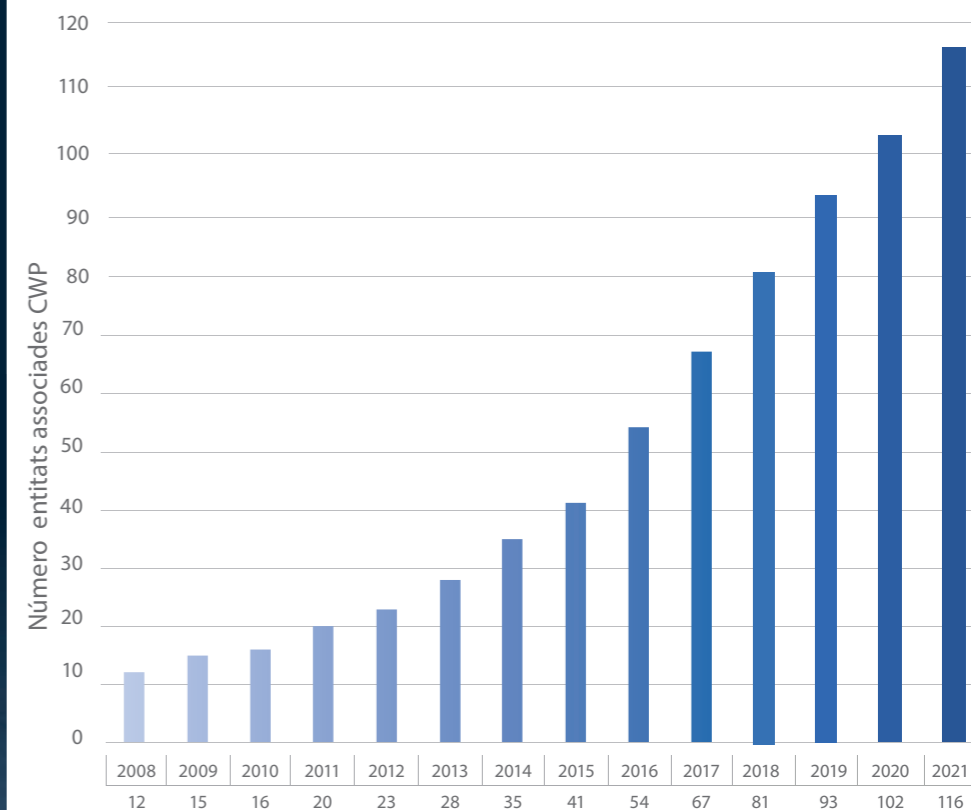
Empreses
Exportadores

94%

Seu a
Catalunya

SOCIS DEL CWP

El Catalan Water Partnership a desembre del 2021 compta amb 116 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



ABB

www.abb.es
contact.center@es.abb.com
+34 901 760 762

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.

ABM

ABM

www.abm.cat
abm@abm.cat
+34 972 477 718

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
aco@aco.es
+34 902 170 312

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.



ADASA

www.adasasistemas.com
adasa@adasasistemas.com
+34 932 640 602

ADASA és un referent internacional en tecnologies innovadores aplicades a l'aigua, el medi ambient i la meteorologia, amb més de 30 anys d'experiència oferint solucions per a la gestió integrada dels recursos hídrics, sistemes d'aigua urbana i desastres naturals, mitjançant tecnologies avançades d'informació i comunicacions, ciències de l'aigua, i sensors en temps real per desenvolupar sistemes que fan del món un lloc més segur, saludable, sostenible i resilient.

SOCIS DEL CWP



ADIQUÍMICA

www.adiquimica.com
adiquimica@adiquimica.com
+34 932 846 665

Empresa, amb quasi 40 anys d'experiència, 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 al manteniment de tot tipus d'instal·lacions que l'utilitzin.



AEM SISTEMAS

www.aemsistemas.com
+34 937 021 978

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
info@eris.es
+34 931 400 204

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.



AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

aca.gencat.cat
+34 935 672 800

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), adscrita al Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural 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.

SOCIS DEL CWP



AIGÜES DE BANYOLES

www.aiguesdebanyoles.com
info@aiguesdebanyoles.com
+34 972 570 101

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
aigues@aigues.cat
+34 937 715 843

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
info@aiguesdegirsst.com
+34 972 201 737

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'anàlisis de les aigües.



AIGÜES DE MANRESA

www.aiguesmanresa.cat
info@aiguesmanresa.cat
+34 938 725 522

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.

SOCIS DEL CWP



AIGÜES DE MATARÓ

www.aiguesmataro.cat
info@aiguesmataro.cat
+34 937 416 100

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
avsa@aiguesvic.com
+34 938 852 500

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
info@aiguesdelprat.cat
+34 934 793 535

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.



AIGÜES DEL SEGARRA GARRIGUES

www.aiguessegarragarrigues.cat
info@aigues-asg.es
+34 973 502 020

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

SOCIS DEL CWP



ALBIREM
www.albirem.com
info@albirem.com
+34 935 198 860

Consultora estratègica i de recerca en l'àmbit de la sostenibilitat. Albirem desenvolupa solucions innovadores acompanyant a entitats privades, organismes públics i tercer sector. Destaca per la combinació d'experiència en recerca científica en ecologia aquàtica i restauració amb una trajectòria professional en creació de valor compartit, innovació social i governança.



ALSINA
www.alsina.com
alsinainfo@alsina.com
+34 935 753 000

Encofrados Alsina és una empresa especialitzada 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.



AMPHOS 21
www.amphos21.com
amphos21@amphos21.com
+34 935 830 500

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
info@lavola.com
+34 938 515 055

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.

SOCIS DEL CWP



APLICAT
www.aplicat.cat
info@aplicat.cat
+34 977 558 641

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.



AQUABONA
www.aquabona.biz/
info@aquabona.biz
+34 932 018 466

Aquabona, S.L. és un dels principals actors en el sector del tractament de l'aigua a Espanya, amb una dilatada experiència de més de 40 anys aportant solucions en desinfecció d'aigua (UV, Ozó, AOP, Ultrasons), filtració (primària, MF i UF) i en eliminació d'olors (Fotoionització). Distribuïdors exclusius de fabricants líders amb servei tècnic especialitzat. Sectors Industrial i Municipal (EDARs i ETAPs). El seu equip de professionals us proporcionarà un assessorament expert en les principals tecnologies mitjançant un servei integral: planificació del projecte, la instal·lació, posada en marxa, operació i manteniment.



AQUALIA
www.aqualia.com
+34 917 574 404

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.



ARPOL
www.arpol.com
arpol@arpol.com
+34 938 284 505

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'estanquitat.

SOCIS DEL CWP



ATL
www.atl.cat
comunicacio@atl.cat
+34 936 029 600

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. D'aquesta manera, 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.



BEHQ
www.behqsl.com
info@behqsl.com
+34 938 465 336

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
info.beta@uvic.cat
+34 938 816 168

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
info@bgeo.es
+34 938 600 293

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.

SOCIS DEL CWP



BLUENGIN
www.bluengin.com
info@bluengin.com
+34 699 476 701

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



BLUEPHAGE
www.bluephage.com
info@bluephage.com
+34 693 725 985

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.



CARBUROS METÁLICOS
www.carbueros.com
oferta@carbueros.com
+34 930 009 960

Carbueros Metálicos és una companyia capdavantera en el sector de gasos industrials i medicinals que produeix, distribueix i ven gasos 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
porforacions@catalanadeporforacions.com
+34 938 366 011

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
cepex@cepex.com
+34 938 704 208

Cepex, té 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
chemipol@chemipol.com
+34 937 831 044

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



CIM AIGUA

www.cimaigua.cat
info@cimaigua.cat
+34 938 866 183

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 i 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
info@cuadll.org
+34 933 793 216

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
condorchem@condorchem.com
+34 937 547 705

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 industrials. 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
consorci@besos-tordera.cat
+34 938 405 270

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 –claveguerams 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.



CONSORCI COSTA BRAVA GIRONA

www.cacbgi.cat
info@cacbgi.cat
+34 972 201 467

El Consorci d'Aigües Costa Brava Girona és un ens públic creat el 1971 a iniciativa de la Diputació de Girona, la Confederación Hidrogràfica del Pirineo Oriental i 27 municipis litorals de l'Alt Empordà, el Baix Empordà i la Selva per fer front al desenvolupament turístic i a les mancances en infraestructures hidràuliques a les comarques gironines. Des de l'1 de gener de 2021 està conformat per 47 municipis i la Diputació de Girona hi presta els serveis d'abastament en alta, sanejament en alta i regeneració d'aigua.



CRALEY

www.craley.com
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.

SOCIS DEL CWP



CREATECH360°

www.createch360.com
info@createch360.com
+34 937 828 437

Especialistes en solucions de digitalització i control intel·ligent de plantes de tractament d'aigua: [1] 100% garantia de qualitat d'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.



CUBETA D'ABRERA supports the Sustainable Development Goals

CUBETA D'ABRERA

www.cubetadabrera.cat
mcorredor@icab.cat
+34 649 248 635

La Comunitat d'usuaris d'Aigües de la Cubeta d'Abrera és una corporació de dret públic adscrita a l'Agència Catalana de l'Aigua, constituïda a l'any 2009 i que té per objecte la protecció i preservació de les aigües dins el seu àmbit de competència. Està formada per tots aquells usuaris que tenen dret a l'aprofitament d'aigües subterrànies, i que estan degudament inscrits al registre de l'Agència Catalana de l'Aigua.



DAM

www.dam-aguas.es
info@dam-aguas.es
+34 902 881 510

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'explotació, 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.



DEPURADORES D'OSONA

www.depuradoresosona.cat
gcasanovas@depuradoresosona.cat
+34 938 834 120

DEPURADORES D'OSONA, SL (DOSL) és una empresa d'economia mixta que treballa per al sector públic, constituïda el 1995 amb l'objecte de gestionar els serveis de sanejament de la Comarca d'Osona. Realitza l'explotació i el manteniment de 30 EDAR's i 29 bombaments, que junt amb tot un complex sistema de col·lectors garanteixen el retorn de les aigües prèviament utilitzades al seu medi amb la qualitat adequada i el mínim risc ambiental.

SOCIS DEL CWP



DISIBEINT

www.disibeint.com
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
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, specialities, 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
isabel.munoz@dupont.com
+34 663446492

DuPont Water Solutions: líder mundial en tecnologia de separació i purificació sostenible. A DuPont Water Solutions oferim una àmplia gamma de resines d'intercanvi iònic, membranes d'osmosi inversa i nanofiltració, mòduls d'ultrafiltració, sistemes de Bioreactor de membrana, bioreactors de membrana airejada, Osmosi Inver-sa 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.



ECO-SISTEMS WATERMAKERS

www.eco-sistems.com
info@eco-sistems.com
+34 937108950

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

SOCIS DEL CWP



EMECO

www.emeco.cat
emeco@emeco.cat
+34 938 405 080

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

engisic.com
info@sicenginyeria.com
+34 938 090 992

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
info@eurecat.org
+34 938 777 373

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.



E-WATTS

www.ewatts-tech.com
mblasi@ewatts-tech.com
+34 937 645 317

e-Watts® és una empresa especialista en Tecnologia Electroquímica amb "Solucions Mediambientals, Tècnicament i Econòmicament viables, enfocades a l'Economia Circular". Compte amb més de trenta anys d'experiència en el desenvolupament de noves tecnologies (R + D & patents tecnològiques) i projectes d'enginyeria enfocats al tractament / recuperació d'aigües de procés, aigües residuals, regeneració de solucions de rentada de gasos, minimització i valorització de residus i producció o cogeneració d'Hidrogen.

SOCIS DEL CWP



FACSA

www.facsa.com
info@facsa.com
+34 964 221 008

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
info@fluidra.com
+34 937 243 900

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®.



GENOCOV - UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

www.genocov.com
Genocov@uab.cat
+34 935 812 143

GENOCOV és un grup de recerca de referència de la Universitat Autònoma de Barcelona, que investiga des de 1990 els processos biològics per al tractament d'aigües urbanes i industrials i efluents gasosos, amb especial èmfasi en la recuperació de recursos, modelització i control de sistemes biològics complexos. GENOCOV ha liderat nombrosos projectes de recerca nacionals i internacionals i de col·laboració amb empreses.



GEOSERVEI

www.geoservei.com
geoservei@geoservei.com
+34 972 210 365

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, el planejament urbanístic i l'ordenació territorial.

SOCIS DEL CWP



GIRBAU

www.girbau.com
girbau@girbau.com
+34 938 861 100

Fundada el 1960, Girbau és una companyia líder mundial en solucions integrals de bugaderia professional dirigides al sector industrial, comercial i vendes, 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.

GPASEABOTS



GPASEABOTS / POWER INNOTECH

gpaseabots.com / power-innotech.com
info@gpaseabots.com / info@power-innotech.com
+34 931 256 536 / +34 936 019 330

GPASEABOTS, spin-off del grup tecnològic GPAINNOVA, té com a objectiu facilitar l'exploració i la preservació del medi aquàtic mitjançant la robòtica marina. Això ho aconsegueix aplicant les últimes tecnologies en automatització i digitalització. Aquest esforç interdisciplinari permet de reduir costos en aplicacions com; cartografia, monitoratge ambiental, tasques de vigilància i neteja, tot incrementant la seguretat dels operadors i la facilitat d'ús.

POWER INNOTECH ofereix serveis i productes basats en electrònica d'altres prestacions. El seu objectiu és aplicar a altres àmbits, tecnologies que fins ara s'havien utilitzat exclusivament en sectors com l'aeroespacial o vehicle elèctric; per exemple, les tecnologies Wide Band Gap Semiconductor (SiC i GaN) i les anomenades tecnologies inductives planars, que han permès la millora de l'eficiència i la miniaturització dels sistemes d'alta potència.



GS INIMA

www.inima.com
mbaldi@inima.com
+34 910 505 250

Posicionada com a una de les empreses líders en concessions d'aigua a llarg termini amb més de 200 projectes finalitzats a 4 continents, és un referent mundial en el sector de l'aigua. Actua a totes les fases dels projectes en els que participa: disseny, tecnologia, construcció, finançament, operació i manteniment, ja sigui amb aigua de mar i salobre o aigües residuals industrials i urbanes.

Líder en dessalinització per osmosi inversa i GS Inima es troba entre les empreses dessaladores més importants del món.

SOCIS DEL CWP



HACH

www.es.hach.com
info-es@hach.com
(+34) 946 573 388 / 902 131 441

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.



HIDROQUIMIA

www.hidroquimia.es
cperez@hidroquimia.es
+34 937 001 481

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.



HIDROTEC

www.hidrotec.com
info@hidrotec.com
+34 935 442 344

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.



HYDROKEMÓS

www.hydrokemos.com
info@hydrokemos.com
+34 618 947 189

Hydrokemos és una enginyeria mediambiental especialitzada en tecnologies electroquímiques en el tractament de les aigües residuals. La tecnologia pròpia HYK és 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.

SOCIS DEL CWP



HYDS

www.hyds.es
info@hyds.es
+34 934 054 662

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
info@hydroo.com
+34 972 394 654

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.



IBERSPA

www.iberspa.com
info@iberspa.com
+34 973 533 795

Iberspa dissenya i fabrica els seus propis spas des de 1988. Amb més de 30 anys d'experiència, aquesta llarga trajectòria ha permès oferir productes d'alta qualitat i fiabilitat, sent un dels fabricants europeus més importants.

Disposa de diversos distribuïdors a Europa i realitza la comercialització dels seus productes a tot el món. La seva missió és transformar l'aigua amb un element capaç d'oferir la millor teràpia pels seus sentits.



INSTITUT CATALÀ DE RECERCA DE L'AIGUA (ICRA)

www.icra.cat
info@icra.cat
+34 972 183 380

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.

SOCIS DEL CWP



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

www.idaea.csic.es
+34 934 006 118

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.



INKO21

www.inko21.com
info@inko21.com
+34 972 664 836

A INKO21 treballen amb fabricants i enginyeries per facilitar-los l'accés a productes tècnics de qualitat a un preu just oferint un servei totalment personalitzat. Es converteixen en el seu únic interlocutor o one-stop shop i escullen el col·laborador millor qualificat per a cada projecte en particular, fan seguiment del procés de fabricació i s'encarreguem de la logística.



INSTITUT DE RECERCA DE L'AIGUA (IDRA) - UB

www.ub.edu/aigua
institutaigua@ub.edu
+34 934 020 449

L'IdRA té com a objectiu fomentar i donar suport a les activitats que duen a terme més de 140 investigadors de la Universitat de Barcelona en temes relacionats amb l'aigua: des de la Biologia a la Química, des del Dret, l'Economia o les Belles Arts a la Geografia i Història, des de la Geologia i la Física a la Farmàcia.



INLOC ROBOTICS

inlocrobotics.com
info@inlocrobotics.com
+34 934 314 864

INLOC ROBOTICS és una Startup fundada en Barcelona que, a través de projectes d'investigació i enginyeria ofereix solucions dins el camp de la robòtica i, de forma general, els camps d'automatització i control incloent els paradigmes d'Indústria 4.0 i IoT. Ofereix sistemes que connecten "intel·ligentment" percepcions amb accions

Línies de Negoci

- Sistemes de monitorització i control – IoT
- Intel·ligència Artificial i Visió per Computador
- Localització i navegació autònoma de robots mòbils

SOCIS DEL CWP



ITC
www.itc.es
itc@itc.es
+34 935 443 040

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



JUNTA CENTRAL D'USUARIS DE L'AQUÍFER CARME-CAPELLADES

jcuacc.cat
info@jcuacc.cat
+34 649 248 635

La Junta Central d'Usuaris de l'aquífer de Carme-Capellades (JCUACC) és una Corporació de Dret Públic emparada per la legislació d'Aigües vigent i tutelada per l'Agència Catalana de l'Aigua constituïda l'any 2003. La JCUACC agrupa els usuaris, propietaris i regants que tenen dret a l'aprofitament d'aigües subterrànies, estant representades les activitats d'abastament, industrial i agrícola. L'àmbit territorial de les seves competències correspon als aquífers carbonatats del Carme-Capellades delimitats al Decret 328/1988, d'11 d'octubre. L'abast de la superfície és d'uns 160 km².



KEIKEN ENGINEERING

www.keiken-engineering.com
info@keiken.es
+34 910 577 254

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.



KINEA

www.kinea.es
kinea@kinea.es
+34 932 498 042

Kinea és una empresa d'enginyeria creada el 2005 que fan projectes d'instal·lacions sostenibles digitals i que avancen cap al Digital Twin que permet: • Disposar de dades de funcionament en temps real de la instal·lació sobre el model digital – (IoT). • Diagnosticar de forma més ràpida les avaries. • Planificar eficientment el manteniment preventiu i predictiu de la instal·lació. • Visualitzar sobre el Digital Twin les dades de funcionament de la instal·lació amb realitat virtual (VR) i realitat augmentada (AR) facilitant l'operació i manteniment. • Realitzar càlculs de funcionament i simulació de les instal·lacions (CS). • Simular situacions específiques de funcionament de la instal·lació. • Aplicar la intel·ligència artificial amb machine learnig (IA).

SOCIS DEL CWP



KRYPTON CHEMICAL

www.kryptonchemical.com
rayston@kryptonchemical.com
+34 902 908 062

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



KURITA IBERICA

www.kurita.eu
info@kurita.eu
+34 936 750 345

Kurita Europa s'especialitza en l'optimització de la fiabilitat i l'eficiència de les plantes i els projectes industrials. Les seves tecnologies personalitzades i productes patentats per a aigües industrials, paper i tractament de procés milloren l'eficiència de la planta i la seva vida útil, així com redueixen el temps d'inactivitat.

Una de les seves últimes innovacions és Fracta, una solució puntera que utilitza l'aprenentatge automàtic i intel·ligència artificial per detectar fugues i anticipar les necessitats de manteniment i operacions de les xarxes d'aigua.



Oliver Rodés

LABORATORI DR. OLIVER RODÉS

www.oliver-rodés.com
laboratorio@oliver-rodés.com
+34 934 785 678

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



LACROIX

www.lacroix-environment.es
Info.es.environment@lacroix.group
+34 915 100 800

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



L AFCARR

www.lafcarr.com
info@lafcarr.com
+34 972 406 075

L AFCARR són líders a Espanya en el disseny de Sistemes d'Alerta i estan especialitzats en els riscos de inundació, químic, industrial i mèdic, nuclear, tsunamis, terratrèmols i avisos acústics en platges, rieres i incendis. Per poder oferir les millors solucions als seus clients, inverteixen un alt percentatge dels seus pressupostos en R + D + I. Un equip altament qualificat d'enginyers, que conformen el departament, dedica especial atenció a la investigació, desenvolupament i innovació de nous productes amb Know How propi.



LEITAT

www.leitat.org
info@leitat.org
+34 937 882 300

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.



LENTE INGENIEROS

www.impulsoenergia.eu
info@lenteimpulso.com
+34 935 482 426

LENTE INGENIEROS és una enginyeria multidisciplinària que desenvolupa projectes d'inversió i gestió d'infraestructures, principalment en l'àmbit del tractament i gestió de l'aigua, i instal·lacions de generació d'energia fotovoltaica. Els serveis d'enginyeria i consultoria que LENTE INGENIEROS ofereix als seus clients serveis que abasten des de la redacció d'estudis i projectes tècnics, fins a la realització d'assistències tècniques i direccions de projectes i obra per a l'execució i operació d'infraestructures. Forma part del Grup Impulso, amb la seva central a Mataró, i oficines operatives a Cab Verd i Xile.



MF TECNIMA

www.mftecnicma.com
mf@mftecnicma.com
+34 938 894 422

MF Tecnicma 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.

SOCIS DEL CWP



MAT HOLDING

www.matholding.com
info@matholding.com
+34 935 737 400

A MAT Holding són experts en agricultura sostenible i gestió eficient de l'aigua. Cuiden l'agricultura i l'aigua mitjançant solucions que fomenten la sostenibilitat, l'eficiència i la rendibilitat de la gestió agrícola i hídrica.

Són líders globals en la fabricació i la comercialització de sals de coure per a l'agricultura i sistemes de conducció i control d'aigua per als sectors agrícola i industrial. A més, són número 1 en distribució de productes per a reg a Espanya i Portugal.



METTLER TOLEDO

www.mt.com
+34 902 320 023

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



MICROCOM

www.microcom.es
microcom@microcom.es
+34 902 820 684

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
info@netwater.es
+34 937 064 656

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, sobreeixidors per a tancs de tempestes o de seguretat a l'entrada de les depuradores.

SOCIS DEL CWP



NEURITE

www.neuritelab.com
info@neuritelab.com
+34 699 032 276

Neurite proporciona solucions de programari per transformar l'evolució contínua de dades en coneixement útil per als processos de presa de decisions. La base tecnològica és una plataforma "no code" que permet combinar algoritmes basats en equacions físiques amb altres d'intel·ligència artificial per aplicar-los a sèries temporals mediambientals. L'execució d'aquestes xarxes de blocs es pot realitzar tan "on premises" com al núvol, de manera que es pugui adaptar la capacitat de càlcul a la que sigui necessària en cada escenari.



NORDIC WATER

www.nordicwater.com
info.es@nordicwater.com
+34 937 276 007

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.



PHYTOCONTROL

www.phytocontrol.com
espana@phytocontrol.com
+34 900 804 577

El grup Phytocontrol dedicat al control sanitari d'aigües i aliments, líder en el seu sector gràcies al seu saber fer específic i la seva avançada tecnologia, serveix a tots els actors del sector agropecuari, agroalimentari, cosmètic, productes farmacèutics i fitosanitaris, així com als agents que intervenen en la gestió de l'aigua.

Des de la seva creació el 2006, Phytocontrol aposta pel desenvolupament i la innovació comptant amb un equip científic de més de 300 persones especialitzades en la química dels contaminants.



POLTANK

www.poltank.com
sales@poltank.com
+34 972 287 070

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, dessaladores.

SOCIS DEL CWP



PRESCAD

www.prescad.com
info@prescad.com
+34 935 192 369

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 a 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
administracio@prodaisa.com
+34 972 202 078

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.protecmed.com
protecmed@protecmed.com
+34 936 222 146

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.



REMOSA

www.remosa.net
dep.com@remosa.net
+34 938 696 265

El mercat d'actuació de Remosa, es centra en productes per al tractament d'aigües residuals, separadors 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 de disseny, desenvolupament i posada en funcionament de solucions per al tractament d'aigües residuals urbanes.

SOCIS DEL CWP



RENOLIT

www.renolit.com/civilengineering
renolit.iberica@renolit.com
+34 938 484 000

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

REVOLVE

www.revolve.media
stuart@revolve.media
+32 23 183 984

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
info@s-can.es
+34 930 218 447

s::can Iberia és la filial Catalana de s::can GmbH, fabricant Austríac i part del Grup Badger meter. s::can és líder mundial en 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 dels actius de les gestores d'aigua i, pràcticament, no requereixen manteniment.



SEASTAINABLE

www.seastainableventures.com
info@seastainableventures.com
+34 609 807 699

A Seastainable Identifiquen i combinen innovacions científiques amb tecnologia pioneres per desenvolupar i implementar solucions basades en la natura, que permetin restaurar i millorar els ecosistemes marins, creant empreses que inverteixin impactes rendibles i escalables. Ajudar a la societat a evolucionar cap a un model de desenvolupament sostenible, protegint els oceans i preservant la biodiversitat per a les generacions futures. Volen fer de la sostenibilitat marina una oportunitat per crear riquesa social i econòmica, construir ponts entre ciència, empreses i inversors.

SOCIS DEL CWP



SENSOTEC

www.sensotecgroup.com
sales@sensotecgroup.eu
+34 934 740 818

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
info@aguasigma.com
+34 972 223 481

Especialistes en disseny i fabricació d'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 d'olis i hidrocarburs (refineries).



SOLCOV

www.solcov.com
info@solcov.com
+34 938 409 398

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
barcelona@acsa.es
+34 934 463 850

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
info@spin.es
+34 934 949 300

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
hello@stpacustergroup.com
+34 937 361 880

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
innovacion@suez.com
+34 913 621 078

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
info@tashia.es
+34 973 400 840

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
info@telwesa.com
+34 972 831 075

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.



TRANSPARENTA

www.transparenta.cat
j.figuls@transparenta.cat
+34 938 680 306

TRANSPARENTA és una empresa especialitzada en el disseny, construcció, explotació, manteniment i concessió de plantes de tractament d'aigües i xarxes de transport i distribució.

transparenta® neix sent gran. Calaf Grup i Facsa s'uneixen en un projecte comú per portar la seva manera de ser i de fer en el cicle integral de l'aigua. La gestió orientada al servei i la ciutadania; la sostenibilitat i la transparència son possibles.

Calaf Grup i Facsa són experts en els seus àmbits d'activitat. Calaf Grup, amb més de 50 anys de trajectòria en construcció d'infraestructures hidràuliques i de procés i Facsa amb més de 145 anys d'història en el cicle integral de l'aigua.



TUCAI

www.tucai.com
info@tucai.com
+34 937 189 562

El grup Tucai és considerat un dels més grans fabricants de connexions flexibles del món. La seu de l'empresa està ubicada a Barcelona (Espanya) amb fàbriques a Europa de l'Est i a Àsia.

La seva organització ha crescut de forma sostinguda al llarg dels seus gairebé 60 anys, temps en el que ha aconseguit ampliar el seu portfoli per oferir connexions d'aigua, gas i gasoil, tots dissenyats i fabricats amb una combinació de qualitat i innovació.

SOCIS DEL CWP



UFBAF

www.ufbaf.com
info@ufbaf.com
+34 711 771 842

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 CO₂ i genera estalvis energètics enfront solucions tradicionals de membranes d'osmosi inversa.

Així mateix, és d'aplicació per la depuració i regeneració d'aigües residuals urbanes i el tractament de les dejeccions ramaderes mitjançant la depuració hidrònica.



UNEX

www.unex.net
unex@unex.net
+34 900 166 166

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.



UNIVERSITAT DE GIRONA, CAMPUS AIGUA

www.udg.edu/campusagua
campus.aigua@udg.edu
+34 972 419 541

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.

SOCIS DEL CWP



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

www.upc.edu
victor.lopez-grimau@upc.edu
+34 934 016 200

La UPC és la universitat pública de la recerca i l'educació superior en els àmbits de l'enginyeria, l'arquitectura, la ciència i la tecnologia. Entre les activitats de recerca de la UPC destaquen aquelles relacionades amb la Tecnologia de l'aigua. En aquest àmbit les principals línies de recerca són: la gestió eficient de l'aigua a la indústria, el desenvolupament de tecnologies avançades per al tractament i reutilització d'efluents i la detecció, anàlisi i tractament de contaminants emergents.

Waterologies

WATEROLOGIES

www.waterologies.com
info@waterologies.com
+34 938 040 070

Waterologies dissenya, fabrica i subministra plantes de tractament d'aigua amb instal·lació plug & play i gestió remota. Són experts en nanofil·tració. Realitzen simbiosi industrial, tractant efluents d'aigües industrials i transformant els residus d'aquests tractaments en productes valoritzables.

Són també proveïdors de les Nacions Unides en dispositius d'emergència d'aigua i en llocs remots. Han desenvolupat un dispositiu que pot netejar gran quantitat d'aigua connectada a un panell solar, una bateria, o un mòbil, eliminant el 99,99% dels bacteris i el 100% de la terbolesa.



WE&B

www.weandb.org
info@weandb.org
+34 628 250 210

Mitjançant un enfocament multidisciplinari, WE&B integra els sistemes socials i empresarials per resoldre problemes ambientals complexos. WE&B aborda aquesta complexitat amb la seva contribució singular d'involucrar a totes les parts interessades mantenint un enfocament de baix a dalt incloent els responsables polítics, i així ofereixen solucions específiques i professionals. Alguns dels seus serveis inclouen l'anàlisi de les relacions organitzatives a través de l'anàlisi de les xarxes socials, les estratègies participatives de generació de compromís social, l'anàlisi dels mercats internacionals, la implementació de plans d'acció per a incloure a les organitzacions en els principis de l'economia circular energètica enfront solucions tradicionals de membranes d'osmosi inversa.

PRINCIPALS BENEFICIS D'ASSOCIAR-SE AL CWP

NETWORKING I VISIBILITAT GLOBAL

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

R+D, INNOVACIÓ I DIGITALITZACIÓ

- Impuls de projectes d'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 2021

Amb el suport de:



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



(+34) 972 183 338



comunicacio@cwpcat.cat



www.cwpcat.cat



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