



CATALAN WATER PARTNERSHIP

MEMÒRIA ANUAL 2025



CATÀLEG DE SERVEIS I SOCIS



CATALAN WATER PARTNERSHIP

MEMÒRIA ANUAL 2025

CATÀLEG DE SERVEIS I SOCIS

ÍNDEX DE CONTINGUT

Catalan Water Partnership.....	6
Eixos estratègics CWP (2025 - 2028)	7
Presentació del nou Pla Estratègic 2025-2028	8
El 2025 del CWP	10
Projectes en curs	11
Transformació digital.....	12
Economia circular	18
R+D i innovació	22
Internacionalització.....	26
Desenvolupament de negoci i cooperació sectorial	28
Activitats destacades.....	34
Jornades amb la participació del CWP	38
Visibilitat i impacte	40
L'equip del CWP.....	42
Junta directiva.....	43
Sector de l'aigua a Catalunya.....	44
Socis del CWP	45

QUÈ ÉS EL CWP?

Un clúster és una associació sense ànim de lucre que té com a missió millorar la competitivitat dels seus membres i respondre a les necessitats del sector. En aquest context, el Catalan Water Partnership impulsa projectes col·laboratius, iniciatives innovadores i fomenta la cooperació entre el conjunts d'actors de la cadena de valor del sector de l'ús sostenible de l'aigua. Aquesta estratègia facilita la transformació digital, l'economia circular i la sostenibilitat en el sector de l'aigua, promovent l'adopció de noves tecnologies i bones pràctiques.

El clúster contribueix així a la identificació i implementació d'estratègies competitives que generen valor compartit, afavoreixen el creixement global dels associats i el desenvolupament de solucions innovadores per afrontar els reptes del futur.



CATALAN WATER PARTNERSHIP

La missió del Catalan Water Partnership és millorar la competitivitat global dels seus associats – empreses, entitats i centres de coneixement del sector de l'ús sostenible de l'aigua a Catalunya – mitjançant iniciatives i projectes d'innovació, internacionalització, sostenibilitat i cooperació intersectorial.

El Catalan Water Partnership és el clúster català de l'ús sostenible de l'aigua, format per empreses, administracions públiques, entitats i centres de coneixement que operen en aquest àmbit. Fundat el 2008, el CWP té com a missió millorar la competitivitat global de les entitats associades mitjançant iniciatives d'innovació, internacionalització, la cooperació intersectorial i la sostenibilitat en l'ús de l'aigua.

El clúster integra tota la cadena de valor de l'aigua, des de fabricants d'equips, laboratoris, consultories, enginyeries, empreses gestores del cicle de l'aigua fins a, universitats i usuaris del recurs que volen optimitzar el seu ús. A través de projectes i col·laboracions multinivell, el clúster fomenta la implementació de solucions innovadores per les necessitats globals d'aigua de qualitat, aplicables a múltiples sectors.

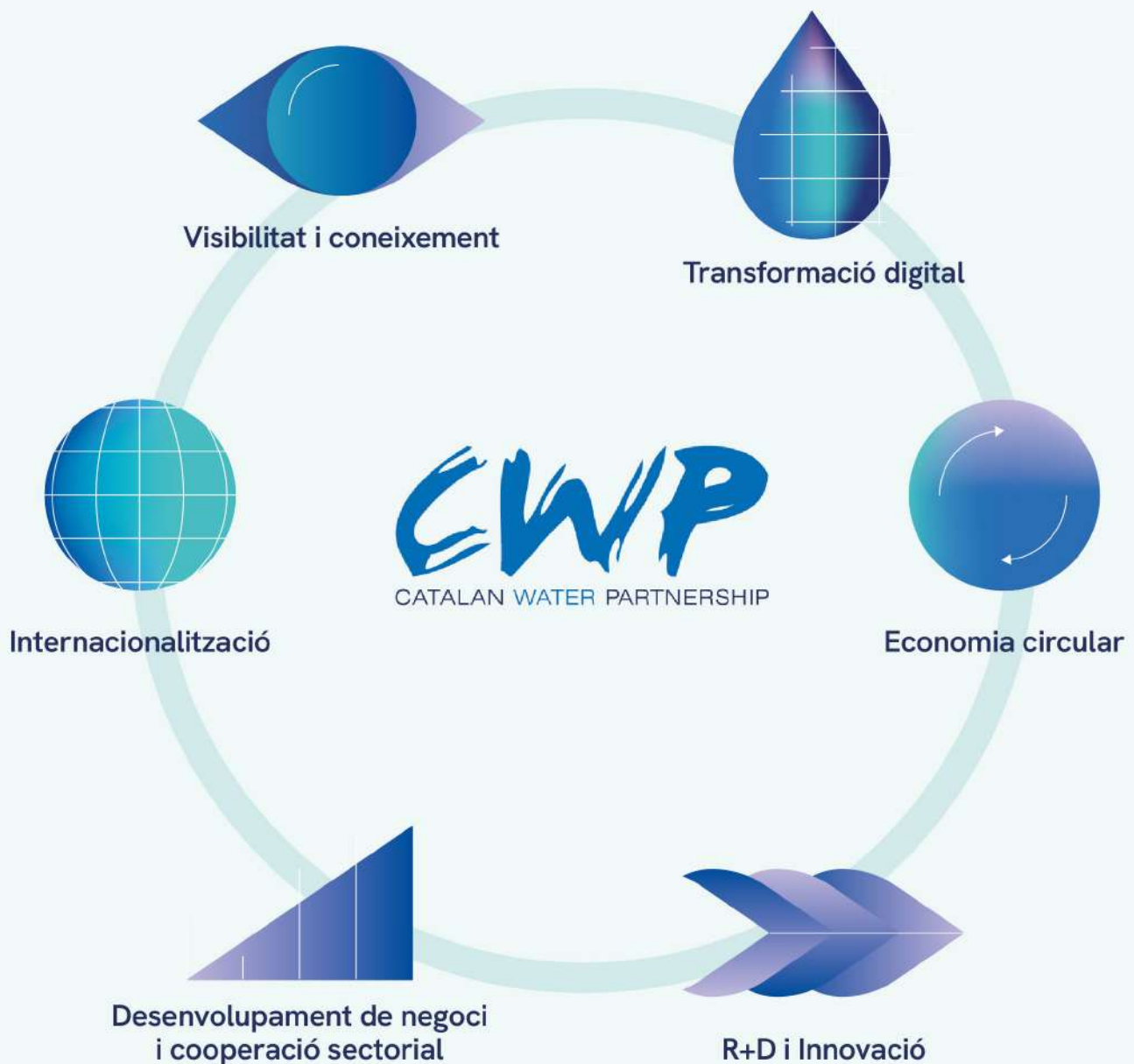
El CWP és reconegut com a clúster pel programa Catalonia Clusters, com Agent de suport a la internacionalització per ACCIÓ (Generalitat de Catalunya) i com Agrupació Empresarial Innovadora (AEI) pel Ministeri d'Indústria i Turisme. A nivell europeu, el CWP compta amb el segell Gold Label d'excel·lència en gestió atorgat per l'European Secretariat for Cluster Analysis. A més, forma part de diverses xarxes i plataformes clau com Water Europe, la Plataforma Europea de Col·laboració entre Clústers (ECCP) i la Plataforma Tecnològica Espanyola del Agua (PTEA).



EIXOS ESTRATÈGICS CWP (2025 - 2028)

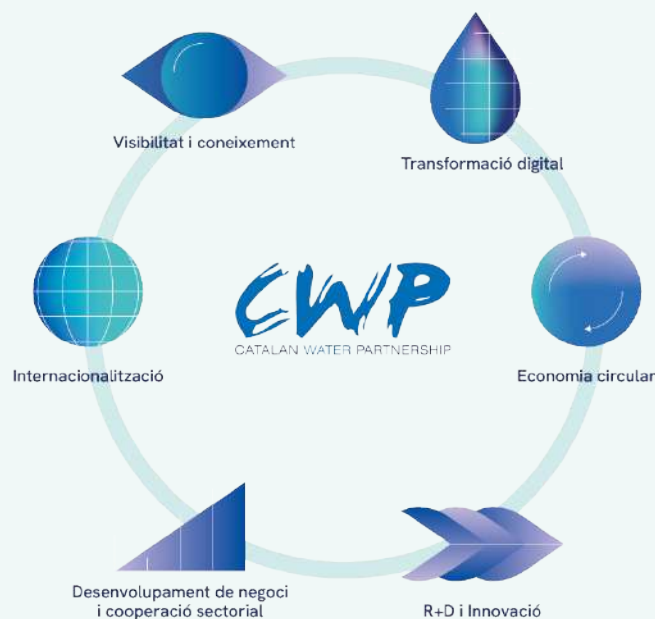
El Pla Estratègic 2025-2028 aposta per la innovació, la internacionalització i la sostenibilitat en el sector de l'aigua a Catalunya.

Basat en "l'Informe del sector de l'ús sostenible de l'aigua a Catalunya" d'ACCIÓ (2024) i les aportacions dels socis, es defineixen sis eixos clau: transformació digital, economia circular, R+D i innovació, desenvolupament de negoci i cooperació sectorial, internacionalització i visibilitat i coneixement. El pla prioritza l'adopció de noves tecnologies, la reutilització de l'aigua, i la cooperació amb altres sectors usuaris d'aigua. Amb aquest enfocament, el CWP vol contribuir a la competitivitat global i promoure un ús més sostenible de l'aigua.



Presentació del nou Pla Estratègic 2025 - 2028

- Un full de ruta consensuat a partir de l'actualització estratègica del sector, la participació dels socis i el CWP.
- Sis eixos clau per afrontar els reptes de futur.

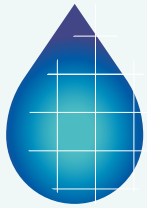


L'assemblea del CWP va aprovar aquest 2025 el **nou Pla Estratègic 2025-2028**, el document que ha de marcar les línies mestres de l'associació en els següents quatre anys. Aquest pla es va elaborar a partir de l'**Informe del sector de l'ús sostenible de l'aigua a Catalunya d'ACCIÓ (2024)**, així com de les aportacions realitzades pels socis del clúster al llarg de l'any, en un procés participatiu i col·lectiu que va posar en valor la pluralitat i la diversitat dels integrants del CWP.

El nou Pla Estratègic va néixer després d'un període de consolidació i de creixement significatiu. El balanç del pla anterior (2021-2024) va permetre constatar uns resultats molt rellevants: el CWP va passar de 100 a més de **160 socis**, va impulsar **58 projectes amb un impacte econòmic de 55 milions d'euros**, va organitzar **més de 150 jornades amb més de 13.500 assistents** i

va liderar o participar en **28 activitats internacionals**. Aquestes dades van evidenciar l'augment de la influència i la capacitat del clúster com a motor de competitivitat, innovació i internacionalització del sector de l'aigua a Catalunya.

El Pla Estratègic 2025-2028 va implicar també una revisió profunda dels **eixos estratègics**. Si en l'anterior pla se'n contemplaven set, la nova proposta els va simplificar i reestructurar en sis: **Transformació digital; Economia circular; R+D i innovació; Desenvolupament de negoci i cooperació sectorial; Internacionalització; i Visibilitat i coneixement**. La integració d'alguns eixos va respondre a la voluntat de reforçar sinergies i simplificar la gestió, tot mantenint la mateixa ambició de respondre als reptes del sector.



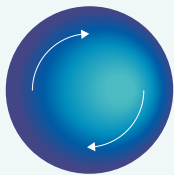
Transformació digital

El pla situa la **transformació digital** com a un dels vectors de futur. En aquest àmbit, s'estableix com a prioritat la promoció de l'adopció de tecnologies com la intel·ligència artificial, l'IoT o el big data per optimitzar la gestió de l'aigua, millorar la ciberseguretat i impulsar nous models de negoci.



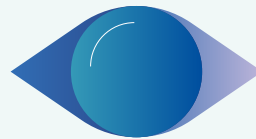
Internacionalització

La dimensió internacional va continuar sent un pilar essencial. Aquest eix preveu l'organització de missions comercials i tecnològiques, la participació en fires de referència i el reforç d'aliances amb clústers i associacions d'altres països. L'objectiu es impulsar l'obertura a nous mercats i reforçar el posicionament del CWP com a actor clau dins les xarxes europees i globals vinculades al sector de l'aigua.



Economia circular

Pel que fa a l'**economia circular**, l'aposta s'orienta cap a l'impuls de la reutilització d'aigua, la revalorització de subproductes, i la simbiosi industrial, contribuint així a una gestió més circular dels recursos i avançar cap a un model més sostenible.



Visibilitat i coneixement

Finalment, pel que fa a la **visibilitat i el coneixement**, el CWP es proposa reforçar el seu posicionament com a clúster de referència del sector de l'aigua a Catalunya i com a interlocutor clau davant institucions, empreses i la societat. Aquest eix inclou la difusió de projectes i resultats dels socis, l'organització de jornades tècniques i congressos, així com el foment de la transferència de coneixement entre actors.



R+D i innovació

El tercer dels eixos es centra en l'impuls de l'**R+D i la innovació**. El pla preveu la promoció d'iniciatives orientades a la millora de la qualitat de l'aigua, a l'adaptació al canvi climàtic i a la gestió d'episodis extrems com sequeres i inundacions. També destaca la importància de detectar i eliminar els contaminants emergents i de desenvolupar tecnologies més eficients per a petits municipis o sectors específics. En aquest sentit, el CWP proposa continuar essent un catalitzador de projectes col·laboratius que connectessin empreses, centres tecnològics i universitats.



Desenvolupament de negoci i cooperació sectorial

L'eix de **desenvolupament de negoci i cooperació sectorial** fomenta estudis estratègics i projectes col·laboratius amb sectors intensius en consum d'aigua. També remarca el suport a les startups i la creació de repositoris de bones pràctiques i casos d'èxit, amb l'objectiu de difondre coneixement i multiplicar oportunitats comercials. Així mateix posa en el centre noves actuacions als usuaris finals de recurs associats al CWP.

El **Pla Estratègic 2025-2028** és com una oportunitat per consolidar el paper del CWP com a **plataforma de referència internacional en innovació i sostenibilitat del sector de l'aigua**. Aquest pla representa "una guia per seguir enfortint la competitivitat global dels socis, fomentar la innovació i contribuir a un ús més eficient i sostenible dels recursos hídrics".



EL 2025 DEL CWP

Creixement

- 17 Nous associats
- 172 Membres del CWP

Activitats

- 35 Activitats organitzades pel CWP
- 36 Jornades on ha participat el CWP
- +120 Ponències de socis
- +3.900 Assistents als webinars i activitats

Àmbit europeu

- 8 Projectes europeus aprovats o en curs
- WatEnerWine, Water Smart Connect, SEACURE, BIODAPH2O, GREENHOOD, RAINS, AquaLoops4Med, SHARE.MedWATER,

Economia circular

- 5 Projectes d'economia circular
- 12 Jornades d'economia circular

Visibilitat

- +3.200 Contactes a la newsletter
- +7.700 Seguidors a XXSS

Competitivitat

- 24 Projectes en curs
- 6 Contractes
- +7M€ Ajuts als socis
- +8M€ Despesa subvencionable

Internacionalització

- 5 Visites internacionals
- 2 Fires
- 7 Ponències internacionals
- 9 Socis participants en fires
- 2 Acords internacionals

Digitalització

- 11 Projectes de transformació digital
- 35 Entitats associades que participen al catàleg digital del PERTE

Cooperació interclúster

- 9 Projectes interclústers
- 8 Activitats interclústers

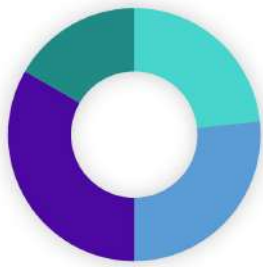
Participació

- 54% De socis actius: en projectes, oportunitats de negoci o ponències
- 98 Entitats associades que participen al catàleg de solucions per la sequera

PROJECTES EN CURS

Una de les principals estratègies del Catalan Water Partnership per assolir els seus objectius consisteix en fomentar i promoure projectes en diversos àmbits clau, com la internacionalització, el desenvolupament de negoci i transformació digital, l'economia circular i l'R+D i la innovació. Des de la seva creació l'any 2008, el nombre de projectes i contractes en què el CWP ha participat ha anat creixent de manera constant, també dels projectes coordinats. Durant el 2025 el CWP ha coordinat 10 projectes que junts sumen un pressupost associat de més de 6M€ i dos dels quals amb finançament en cascada dels que poden ser beneficiaris els associats. En els darrers anys el CWP també ha participat en contractes relacionats amb els eixos estratègics.

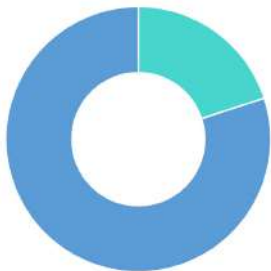
Tipologia de projectes



R+D i Innovació	7
Desenvolupament de negoci.....	8
Indústria 4.0 i transformació digital	10
Economia circular	5

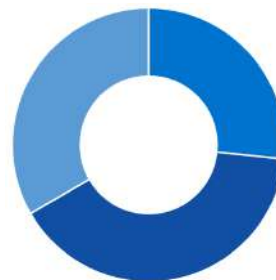
El CWP ha participat amb èxit en una àmplia gamma de propostes de projectes presentades en convocatòries regionals, estatals i europees. Un fet remarcable és que el CWP s'ha consolidat com un dels clústers més exitosos d'Espanya en la presentació de projectes a convocatòries europees, contribuint significativament al desenvolupament de solucions innovadores per als reptes del sector de l'aigua.

Estat d'execució dels projectes



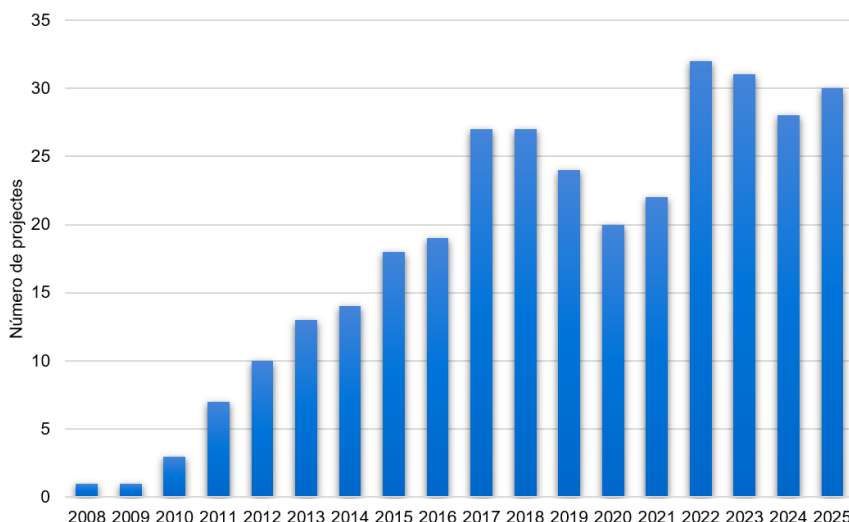
Finalitzats durant el 2025	6
En curs durant el 2025	24

Finançament dels projectes



Europeus	8
Estatals	12
Regionals	10

Evolució de projectes i contractes en curs del 2008 al 2025



A continuació, es presenten els projectes en en execució durant el 2025, en els quals el CWP hi ha participat, sigui com a soci participant o exercint la tasca de coordinador.

TRANSFORMACIÓ DIGITAL

FLUENT 2.0 (2024 - 2025)

Les xarxes urbanes de distribució d'aigua s'enfronten a nous reptes derivats de l'envelliment de les infraestructures, l'augment de la demanda i les variacions de cabal i pressió en períodes de sequera. En aquest context, l'ús compartit de dades esdevé clau per generar coneixement i adaptar la gestió d'unes infraestructures estratègiques com les xarxes de distribució d'aigua.

El projecte FLUENT 2.0, que és la continuació de FLUENT, ha tingut com a objectiu consolidar i ampliar els resultats obtinguts en el projecte anterior, centrant-se en la millora de la gestió i la prioritització de la renovació de les xarxes de distribució d'aigua mitjançant la digitalització i l'ús d'algoritmes predictius. L'objectiu principal ha estat desenvolupar una eina avançada i de codi obert per a la predicció i prioritització d'avaries en xarxes d'aigua, incorporant el concepte de risc i millorant la capacitat de les operadores per planificar accions de renovació de canonades.

Aquesta nova versió ha integrat tecnologies d'aprenentatge automàtic per crear models més precisos i explicatius. Això permet combinar la probabilitat d'avaría amb les seves conseqüències dins de les dimensions econòmica, ambiental i social. També s'ha millorat la plataforma de dades, incorporant funcions de segmentació de la xarxa i càlcul de danys, i s'ha desenvolupat un visor interactiu que permet a les operadores visualitzar els resultats i els punts crítics de la seva xarxa.

Les millores i noves funcionalitats s'han validat en condicions reals a les xarxes de les operadores participants —Aigües de Manresa, TAIGUA (Terrassa Cicle de l'Aigua), Aigües de Mataró i Aigües de Vic— amb el suport d'empreses tecnològiques i agents de recerca com AVENTEC, B'GEO i la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), sota la coordinació del CWP. En conjunt, l'àmbit del projecte ha cobert més de 2.700 km de canonades que donen servei a centenars de milers d'usuaris a Catalunya, garantint una aplicació pràctica i efectiva i contribuint a reduir fuites i pèrdues, millorar la resiliència i optimitzar les inversions en manteniment i renovació d'actius.

Convocatòria: Iniciatives de Reforç a la Competitivitat (IRC) 2024 - ACCIÓ. Exp_ ACE135_24_000065

Participants:



ACCIÓ
Catalonia
Trade & Investment

Generalitat de Catalunya

ACCIÓ
Catalonia
Cluster

Aigües de Mataró

AIGÜES DE MANRESA
SISTEMA DE TRACTAMENT D'AIGÜES

Taigua
SISTEMA DE TRACTAMENT D'AIGÜES

TAIGUA
SISTEMA DE TRACTAMENT D'AIGÜES

B'GEO
OPEN GIS & WATER SOLUTIONS

UPC
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA BARCELONATECH

AVENTEC
Enginyeria i tecnologia

iPredice III (2024 - 2025)

El projecte iPredice III ha impulsat l'ús d'intel·ligència predictiva per millorar el manteniment d'infraestructures crítiques, fent-les més sostenibles, eficients i resilients. Aquesta tercera fase del projecte s'ha centrat en desenvolupar una plataforma innovadora per prevenir vessaments al medi natural mitjançant la monitorització dels punts d'abocament de la xarxa de sanejament.

Per això, s'ha desenvolupat una plataforma que ha combinat dades dades experimental i d'entorn real, en combinació amb l'ús de la intel·ligència artificial per anticipar vessaments amb prou antelació, activar mecanismes preventius i detectar i tipificar abocaments. El sistema ha incorporat factors ambientals com la intrusió salina i les marees, en emplaçaments costaners.

El resultat ha estat un software capaç d'optimitzar en temps real la gestió dels punts d'abocament a Puerto Real, reduint-los, protegint ecosistemes i oferint una solució replicable per a altres ciutats.

Convocatòria: Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) 2024 - AEI-010500-2024-80

Participants:



SMARTH₂OTEL 3.0 (2024 - 2025)



El projecte SMARTH₂OTEL 3.0 ha estat la tercera i última fase d'una sèrie de projectes col·laboratius que han validat solucions tecnològiques i digitals per millorar l'eficiència hídrica i energètica en establiments turístics. En aquesta etapa s'ha desenvolupat al Càmping Les Medes (l'Estartit) i a l'Hotel Samba (Lloret de Mar), demostrant la viabilitat tècnica i operativa de les tecnologies testades en fases prèvies.

Al Càmping Les Medes s'ha testat i validat un algoritme avançat de predicció del risc de legionel·la i s'ha desenvolupat una plataforma cloud de gestió digital amb monitoratge en temps real dels recursos hídrics i energètics, que ofereix indicadors i prediccions amb alertes automàtiques. A l'Hotel Samba, s'han implementat tecnologies innovadores de tractament d'aigües residuals,

com AnMBR i processos de desinfecció, afavorint la reutilització de l'aigua i la reducció dels impactes ambientals.

SMARTH₂OTEL 3.0 ha impulsat així un model sostenible, digital i replicable per al sector turístic.

Convocatòria: Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) 2024 - AEI-010500-2024-56

Participants:



OptimCPD (2025 - 2026)



El projecte OptimCPD té com a objectiu millorar l'eficiència energètica i hídrica dels centres de processament de dades (CPD), grans consumidors d'aquests recursos, mitjançant el desenvolupament d'una plataforma digital intel·ligent capaç d'optimitzar els sistemes de refrigeració. La solució combina sensorització avançada, una plataforma digital d'anàlisi de dades, machine learning i control predictiu per reduir el consum d'energia i aigua i anticipar ineficiències o avaries. El sistema permet ajustar automàticament els paràmetres operatius segons la demanda tèrmica del sistema i integrar-se amb sistemes Building Management System (BMS) i SCADA existents. El projecte incorpora la ciberseguretat com a eix transversal en el disseny del sistema.

Convocatòria: Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) 2025 - AEI-010500-2025-40

Participants:



AGUARICS (2025 - 2026)

El projecte Sistema combinado de control de calidad y gemelo digital para la distribución de AGUA regenerada en entornos urbanos, mediante Redes Inteligentes y CiberSeguras - AGUARICS, impulsa una gestió més eficient, segura i intel·ligent de les xarxes de distribució d'aigua regenerada en entorns industrials i urbans. Davant l'escassetat hídrica i la necessitat d'alternatives sostenibles, el projecte desenvolupa una xarxa de sensorica intel·ligent capaç de monitoritzar en temps real la qualitat de l'aigua, i un bessó digital connectat a aquesta xarxa per simular el comportament hidràulic, anticipar incidències i optimitzar el rendiment. Amb tecnologia basada en el projecte ReWaT (AEI-010500-2023-339), AGUARICS integra intel·ligència artificial, GIS i protocols avançats de ciberseguretat per garantir la fiabilitat i afegeix protocols a la protecció de dades en infraestructures crítiques. Les solucions es validen en entorns reals, amb l'objectiu de millorar la competitivitat industrial i fomentar l'ús de l'aigua regenerada com a recurs estratègic per a la sostenibilitat i la resiliència hídrica.



Convocatòria: Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) 2025 - AEI-010500-2025-107

Participants:



BLUESTEEL (2025 - 2026)

El projecte BLUESTEEL, coordinat pel CWP, té com a objectiu dissenyar, implementar i validar un bessó digital del sistema hídric d'una planta siderúrgica del CELSA Group a Catalunya. Mitjançant solucions digitals basades en IoT, Big Data, intel·ligència artificial i ciberseguretat, el projecte pretén digitalitzar i optimitzar la gestió del cicle de l'aigua, permetent supervisar en temps real els circuits hídrics, automatitzar processos i predir fallades. BLUESTEEL integra dades procedents de SCADA, PLCs i sensors en una plataforma interoperable, amb un alt potencial d'escalabilitat tant per a altres plantes del grup CELSA com per a altres sectors industrials. A més, inclou un mòdul de predicció de riscos de legionel·la i un estudi de ciberseguretat industrial. El projecte contribueix a una gestió més eficient, segura i sostenible de l'aigua, plenament alineada amb els principis de la Indústria 4.0.



Convocatòria: Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) 2025 - AEI-010500-2025-132

Participants:

CELSA

AQUATER
Smart Network

SPIN

ulbios
Ultimate Data-Driven Solution

Clúster
Digital

AQUAC (2025 - 2026)



El projecte AQUAC: Optimización de la calidad del agua en circuitos cerrados de climatización: estrategias para prevenir corrosión y formación de lodos, aborda la millora de la gestió dels circuits tancats d'aigua en sistemes de climatització industrials, hospitalaris i de centres de processament de dades (CPD), mitjançant el desenvolupament d'una plataforma digital intel·ligent per al monitoratge, diagnòstic i manteniment predictiu. Actualment, aquests sistemes pateixen problemes com corrosió, incrustacions, proliferació de biopel·lícula i pèrdua d'eficiència energètica, que generen costos elevats i risc d'avaries. AQUAC combina sensorització multiparamètrica, anàlisi predictiva i protocols automatitzats d'actuació per anticipar incidències i

optimitzar la gestió. El projecte es valida en un CPD pilot, i té com a resultat una plataforma digital funcional, protocols estandarditzats de manteniment i un llibre blanc amb recomanacions per al sector. AQUAC contribueix a reduir fins a un 40 % els costos operatius, augmentar l'eficiència energètica i prolongar la vida útil de les instal·lacions.

Convocatòria: Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) 2025 - AEI-010500-2025-28

Participants:

italsan

CLIMAVA

Lowcode Labs
Simplify & Digitize

UNIVERSITAT DE
BARCELONA

CENTRO ESPAÑOL DE
PLÁSTICOS

FlowLab
Low-coding together



SMART HOSPITAL-WWT (2025 - 2026)



El projecte SMART HOSPITAL-WWT té com a objectiu dissenyar, desenvolupar i validar un sistema intel·ligent per a la monitorització i el tractament al moment dels efluent hospitalaris contaminats amb substàncies perilloses. La iniciativa planteja una solució tecnològica innovadora que integra biosensors, tècniques d'anàlisi genètica i una plataforma digital per monitoritzar fàrmacs citostàtics, antibiòtics i microorganismes resistents, garantint la seva eliminació abans del vessament i millorant la qualitat ambiental i la seguretat sanitària.

El projecte, contribueix a la digitalització i sostenibilitat del sector hospitalari. A més, impulsa l'avenç de la nova disciplina de l'epidemiologia de les aigües residuals, convertint les dades generades en una eina de suport clínic i de vigilància ambiental.

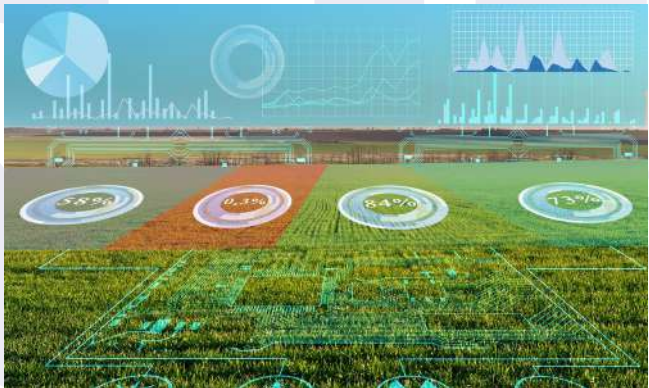
Convocatòria: Agrupaciones Empresariales Innovadoras (AEI) 2025 - AEI-010500-2025-8

Participants:



Agrixels (2025 - 2026)

El projecte Agrixels, liderat per la UPC, impulsa la creació d'un nou estàndard geogràfic interoperable, l'"agríxel", inspirat en el concepte dels píxels o tokens, per estructurar dades agroalimentàries i permetre serveis basats en IA en un entorn de dades compartides. El projecte desplega una cartera de serveis vinculats a diversos àmbits rellevants al sector agrícola com són la resiliència climàtica, productivitat, planificació o gestió de recursos. L'arquitectura se sosté sobre el demostrador UPCxels, alineat amb estàndards europeus, i garanteix seguretat, privacitat i control de les dades. El projecte busca impulsar l'economia de dades al sector agroalimentari, millorar la sostenibilitat, fomentar la competitivitat i obrir la porta a futurs projectes i accions conjuntes que siguin d'utilitat al sector agrícola.



Convocatòria: Programa de espacios de datos sectoriales - TSI-100121-2024-1

Participants:



CONNECTAI INDUSTRY CONGRESS (2025 - 2026)

El ConnectAI Industry Congress és un congrés interclúster de dos dies dedicat a mostrar com la intel·ligència artificial pot millorar l'eficiència i l'operativa de les empreses (especialment PIMES) de diversos sectors. L'esdeveniment combinarà sessions plenàries, taules rodones, tallers i pitches de startups, amb un enfocament totalment pràctic i orientat a les necessitats de la indústria. El programa proposa un primer àmbit estratègic sobre el potencial transformador i els reptes ètics de la IA, i un segon enfoc aplicat amb tres subàmbits sectorials: aigua, energia packaging i residus. A més, hi haurà demostracions tecnològiques, presentació de casos d'èxit, espais de networking i participació internacional, amb l'objectiu de connectar oferta tecnològica i demanda industrial i fomentar projectes col·laboratius a futur.

Convocatòria: Xarxes territorials d'especialització tecnològica (RETECH) del Pla de recuperació, transformació i resiliència (PRTR) finançat pel fons Next Generation EU

Participants:



CONNECTAI INDUSTRY CONGRESS

CONNECTAR LA INTEL·LIGÈNCIA, TRANSFORMAR LA INDÚSTRIA



ECONOMIA CIRCULAR

AquaLoops4Med (2024 - 2027)



El projecte europeu AquaLoops4Med impulsa solucions innovadores i circulars per a avançar cap a una gestió sostenible de l'aigua en el sector agroalimentari, un àmbit clau per a la regió mediterrània que afronta reptes creixents derivats del canvi climàtic. El projecte involucra quatre regions europees: Catalunya, Basilicata (Itàlia), Àtica i Tessàlia (Grècia), que comparteixen reptes i prioritats estratègiques comuns.

AquaLoops4Med, liderat pel Catalan Water Partnership, es basa en quatre objectius principals:

- Desenvolupar i escalar solucions innovadores i circulars per fer front als desafiaments hídrics del sector agroalimentari, amb demostracions pilot a Basilicata (Itàlia) i Tessàlia (Grècia).
- Donar suport a les PIMES, tant a les sis empreses participants en el consorci com a un segon grup d'empreses que se seleccionarà mitjançant una convocatòria d'innovació oberta amb finançament en cascada. AquaLoops4Med destina 850.000 € a impulsar la col·laboració entre PIMES de les regions participants, que desenvoluparan projectes col·laboratius de demostració, scale-up i comercialització de solucions innovadores que afavoreixin una gestió més sostenible i circular de l'aigua en el sector agroalimentari.
- Enfortir els ecosistemes d'innovació mitjançant la

promoció de la col·laboració i l'intercanvi de coneixement entre empreses, centres de recerca, administracions públiques i la societat civil seguint el model de la quàdruple hèlix, alhora que es fomenta la inversió privada en tecnologies verdes.

- Impulsar la replicació i l'escalabilitat de les tecnologies i solucions eficients en altres regions del Mediterrani i d'Europa per multiplicar l'impacte del projecte.

El consorci d'AquaLoops4Med està format per 13 socis que representen la quàdruple hèlix: un clúster, sis PIME (cinc proveïdors de solucions i un usuari final), quatre centres de coneixement, i entitats públiques, incloent-hi un municipi i una agència de protecció ambiental.

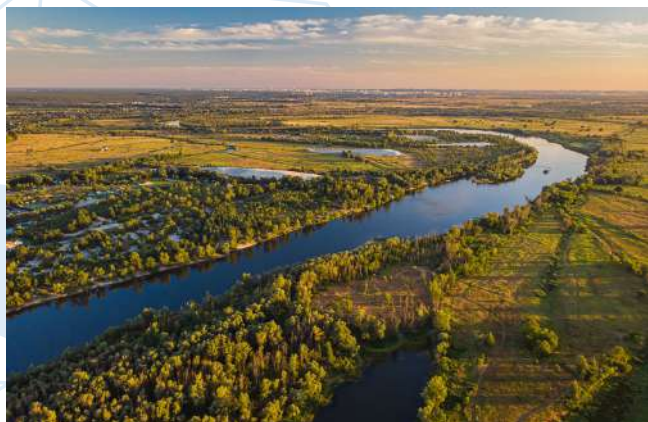
Convocatòria: Interregional Innovation Investments (I3) Instrument - Grant agreement n° 101161349

Socis participants:



**Co-funded by
the European Union**

GreenHood (2025 - 2027)



GREENHOOD, coordinat pel Centre Tecnològic BETA de la UVic-UCC amb la participació del CWP, té com a objectiu afrontar els desequilibris en els fluxos de nutrients (nitrogen i fòsfor) que afecten la biodiversitat i els ecosistemes. Busca reduir la contaminació i promoure un ús més circular dels nutrients a través de tecnologies i trets de tractament innovadors, solucions basades en la natura i pràctiques agronòmiques i de gestió sostenibles. Amb 28 socis de 10 països europeus, el projecte actua en quatre regions demostratives (Espanya, Països Baixos-Bèlgica, Finlàndia i Noruega) per aplicar solucions adaptades a cada context. Durant quatre anys, GREENHOOD impulsarà models circulars que transformin

residus en fertilitzants biològics i fomentin esquemes de governança inclusiva. Les seves tres àrees d'acció comprenen monitoratge i modelització de fluxos de nutrients, tècniques per aconseguir un balanç adequat entre nutrients i models de negoci i governança per generar beneficis ambientals duradors.

Convocatòria: Horizon Europe - Grant agreement n° 101181712

Participants:



Circulink (2025 - 2026)



El projecte es centra en investigar i desenvolupar una arquitectura digital modular que permeti aplicar intel·ligència artificial a l'anàlisi, l'emparellament i l'optimització de fluxos circulars de recursos (materials, energia, aigua i logística). Aquesta eina serà aplicable tant en entorns urbans i industrials. El seu desenvolupament es durà a terme mitjançant el disseny i la validació experimental d'un sistema de suport a la decisió que integri passaports digitals, models de recomanació multivariable i visualització geoespacial. L'objectiu final del projecte és desenvolupar i validar una eina aplicada que sigui capaç

de facilitar l'avanç cap a una economia circular intel·ligent, interoperable i escalable en un territori i que faciliti la cooperació i l'establiment de sinèrgies entre els seus diferents actors.

Convocatòria: RETOS 2025 - n° AEI-101700-2025-9

Participants:



DECIDEIX (2025 - 2027)



El projecte DECIDEIX té com a objectiu donar suport a la planificació i gestió d'estratègies de reutilització d'aigua regenerada, contribuint a garantir la seguretat hídrica, la sostenibilitat ambiental i la resiliència del sistema d'abastament a Catalunya. En un context marcat per l'escassetat de recursos, el canvi climàtic i una creixent pressió sobre els sistemes hídrics, el projecte aposta per consolidar l'aigua regenerada com una font segura i estratègica per a l'abastament de la població i per reduir la dependència dels recursos convencionals.

Coordinat per Eurecat, el consorci de DECIDEIX està integrat per Cetaqua, l'Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA), la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Aigües de Barcelona i el Catalan Water Partnership (CWP), i està finançat per la línia d'ajuts d'R+D de l'Agència Catalana de l'Aigua.

El projecte dona continuïtat al projecte SUGGEREIX que va permetre crear un Sistema d'Ajuda a la Decisió (SAD) per avaluar la viabilitat tècnica, econòmica i normativa de iniciatives de reutilització d'aigua. DECIDEIX millora i les eines i recursos realitzats durant l'execució del SUGGEREIX, adaptant-los a l'actual context normatiu, de vigilància de nous contaminants i d'avanç tecnològic. Les eines desenvolupades es validaran amb un pilot de reutilització potable directa a l'EDAR de Gavà-Viladecans, interconnectada amb l'ETAP de Sant Joan Despí, que permetrà comprovar la seguretat i l'eficàcia del tractament per a la seva reutilització.

A més, DECIDEIX preveu activitats de formació, transferència i comunicació per facilitar la implementació pràctica de les eines desenvolupades, incloent-hi l'actualització de la guia pràctica de reutilització d'aigua i la plataforma aiguaregenerada.cat, ja desenvolupades en la fase anterior. Amb aquests objectius, el projecte reforça la posició de Catalunya com a referent en reutilització i gestió sostenible dels recursos hídrics a nivell europeu, contribuint activament a una economia circular i a la resiliència davant el canvi climàtic.

Participants:



SHARE.MedWATER (2025 - 2027)



El projecte SHARE.MedWATER afronta de manera integral el repte creixent de l'escassetat hídrica a la regió mediterrània, un fenomen agreujat pel canvi climàtic, la irregularitat de les precipitacions i l'augment de la demanda d'aigua en sectors clau com l'agricultura, el turisme i els usos urbans. Davant la pressió cada cop més gran sobre els recursos hídrics convencionals, el projecte promou un canvi de paradigma basat en l'ús i la gestió eficient de fonts d'aigua no convencionals, com les aigües pluvials, les aigües grises, l'aigua regenerada i l'aigua d'escorrentina.

L'objectiu principal de SHARE.MedWATER és reduir la dependència de les aigües superficials i subterrànies, impulsant una transició hídrica equiparable a la transició energètica, que permeti avançar cap a models de consum més sostenibles, locals i resilients. En aquest sentit, el projecte fomenta el concepte de comunitats de l'aigua, inspirat en el model de les comunitats energètiques, per compartir, emmagatzemar i reutilitzar recursos hídrics alternatius a escala comunitària i de districte.

Per assolir aquests objectius, SHARE.MedWATER desenvolupa models hidro-econòmics innovadors que permeten analitzar de manera integrada la viabilitat tècnica, econòmica, ambiental i social de les solucions proposades. Aquests models s'acompanyen d'un sistema de suport a la decisió (DSS) que facilita a administracions públiques, gestors de l'aigua i responsables polítics l'avaluació d'escenaris, la presa de decisions informades i la planificació d'inversions en reutilització d'aigua no convencional. El projecte també aborda els buits regulatoris existents, ampliant el focus més enllà de la reutilització d'aigües residuals i alineant-se amb els nous marcs normatius europeus.

L'enfocament del projecte combina solucions tecnològiques, solucions basades en la natura, estratègies de governança multinivell i accions de capacitació i transferència de coneixement, tot garantint la participació activa dels actors locals i l'acceptació social de les pràctiques de reutilització. SHARE.MedWATER s'estructura en tres fases principals: una fase inicial d'anàlisi i generació de coneixement, una fase de proves pilot i una fase final d'escalabilitat i transferència.

En aquest marc, el projecte implementa proves pilot en diversos països mediterranis, com Xipre, Albània, Itàlia i Espanya, que permeten testar les solucions en contextos reals, tant en entorns rurals com urbans, i validar-ne la replicabilitat a escala regional. A través d'aquestes experiències, SHARE.MedWATER contribueix a reduir la pressió sobre els ecosistemes, a millorar la resiliència davant episodis de sequera i a consolidar un model mediterrani de gestió de l'aigua més sostenible, cooperatiu i adaptat als reptes climàtics futurs.

Convocatòria: Interreg Euro-MED - Grant agreement n°MED0501631

Participants:



Provence Canal Society



Co-funded by
the European Union

**Interreg
Euro-MED**



R+D i Innovació

BIODAPH₂O (2022 - 2026)



El projecte LIFE BIODAPH₂O, coordinat per la Universitat de Girona, té per objectiu demostrar l'eficiència de la tecnologia BIODAPH, un tractament terciari d'aigües residuals ecoeficient i basat en la natura, en dues regions del Mediterrani: Catalunya i l'illa de Lesbos (Grècia). Aquesta tecnologia està especialment dissenyada per tractar els efluents secundaris d'EDAR de mida petita (<10.000 h.e.), millorant la qualitat de l'aigua efluent i produint aigua regenerada, amb l'objectiu de reduir l'abocament de contaminants en ecosistemes d'aigua dolça i facilitar la reutilització en l'agricultura.

En comparació amb altres sistemes terciaris, BIODAPH destaca per ser extremadament compacte, requerint només 0,5 m³ d'una superfície entre 2 i 10 vegades inferior a la d'un aiguamoll construït. A més, el seu consum energètic és mínim, un 95% inferior al dels sistemes terciaris convencionals com els filtres d'arena. Basat en principis d'economia circular i verda, el sistema opera sense productes químics i genera una quantitat molt baixa de fangs, estimada en només 5 m³/any.

Aquest sistema innovador aprofita la capacitat depuradora de la natura, utilitzant organismes biològics com les puces d'aigua *Daphnia magna* en combinació amb microalgues i biopel·lícula. Aquesta sinergia permet eliminar una àmplia gamma de contaminants: nutrients, carboni orgànic, sòlids en suspensió, patògens, metalls pesants, contaminants emergents i prioritaris, així com microplàstics.

Des de finals del 2023, el sistema BIODAPH està operatiu en dues plantes demostradores. A l'EDAR de Quart, Girona, gestionada per Sorigué, tracta el 40% de l'efluent secundari, amb l'objectiu de millorar la qualitat química i ecològica del riu Onyar. Actualment, en la fase final del projecte, s'està avaluant l'impacte positiu del sistema sobre el riu. A Antissa, Lesbos, el sistema es s'ha testejat en diverses configuracions després del tractament UASB (reactor anaerobi de flux ascendent) i aiguamolls construïts, produint aigua regenerada d'acord amb el Reglament UE 2020/741 per regar 7.000 m² de terreny agrícola.

Aquest projecte destaca com una solució innovadora, sostenible i reproduïble per abordar els reptes de la gestió d'aigües residuals al Mediterrani.

Convocatòria: LIFE21 - Grant Agreement n° 101074191

Participants:



Co-funded by
the European Union



INVASOR-ES (2023 - 2027)



INVASOR-ES

El projecte INVASOR-ES té com a objectiu millorar la gestió i el control de les espècies exòtiques invasores (EEI) en infraestructures hidràuliques, especialment en xarxes de reg. Desenvolupa i valida estacions dosificadores autònomes basades en visió artificial, capaces d'optimitzar i automatitzar l'aplicació de tractaments preventius per reduir tant els impactes econòmics com els ambientals. Paral·lelament, el projecte defineix metodologies avançades per combatre espècies tradicionals i emergents, com el musclo zebra, la cloïssa asiàtica i els briozous, millorant l'eficiència i la sostenibilitat dels sistemes de control actuals. Les proves es realitzen en laboratoris especialitzats i la validació pilot es desenvolupa en les instal·lacions d'Aigües del Segarra Garrigues i la Comunitat de Regants Campés (Aragó) per comprovar-ne l'eficàcia en condicions reals.

Convocatòria: Grupos Operativos Supraautonómicos - REGAGE23e00065113963



Participants:



RAINS (2024 - 2028)



El projecte RAINS vol reforçar la resiliència de l'agricultura europea davant sequeres i inundacions validant deu solucions innovadores d'irrigació, fertilització i gestió de nutrients. Entre aquestes inclouen subministrament alternatiu d'aigua, ús de biofertilitzants, tècniques de retenció al sòl, modelització de nutrients (N/P). Les solucions es proven en deu explotacions demostratives d'Espanya i Grècia, representant sistemes diversos (agroecologia, producció orgànica, convencional, intensiva i urbana). Els resultats han mostrat la seva versatilitat en contextos variats.



RAINS ha establert objectius ambiciosos: millorar un 50 % l'eficiència de l'aigua en 12.700 hectàrees, donar suport a 500 agricultors i reduir consum i emissions de CO₂ amb l'horitzó a 2050. El projecte també promou tallers i materials divulgatius per estendre i replicar les seves solucions innovadores.

Convocatòria: Horizon Europe - Grant Agreement n° 101181890

Participants:



RE2AQUA (2024 - 2026)



El projecte RE2AQUA té com a missió impulsar la reutilització d'aigua dins la indústria agroalimentària catalana, un sector altament consumidor d'aquest recurs i que es veu especialment afectat en contextos de sequera. Durant el 2025 el projecte posa l'èmfasi en convertir l'aigua residual en una font segura i viable per a diferents usos industrials i agrícoles, basant-se en evidències científiques i tècniques que garanteixen el compliment estricte de la normativa vigent. L'objectiu és reduir de manera significativa la dependència de recursos hídrics convencionals i aconseguir estalvis de consum que poden arribar al 15% en estat d'excepcionalitat i fins al 25% en estat d'emergència, alineant-se així amb les mesures establertes pel Pla Especial de Sequera a Catalunya.

En la primera fase, el consorci ha completat la caracterització físico-química i microbiològica de diferents corrents d'aigua residual generades per les empreses participants; La Fageda, Bon Àrea, la Cooperativa de Falset-Marçà i Torrent i Fills. Aquesta anàlisi ha permès identificar els usos potencials de l'aigua regenerada per a cada cas concret, des de la neteja d'equips i superfícies fins a la refrigeració, el reg agrícola, la recàrrega d'aquífers i la reutilització d'aigua en etapes del procés productiu, sempre garantint que la qualitat de l'aigua regenerada sigui adequada per a l'ús previst i respectant la nova normativa del RD 1085/2024. Paral·lelament, el projecte realitza una avaluació de riscos, considerant la possible presència de patògens, residus químics derivats de processos de neteja i altres contaminants (fàrmacs i gens de resistència), amb la finalitat d'assegurar que l'ús de l'aigua regenerada no representi cap amenaça per a la salut humana, animal o ambiental.



Pel que fa a les tecnologies, RE2AQUA testea i combina sistemes de filtració per membranes (ultrafiltració, òsmosi inversa i electrodiàlisi) amb processos d'oxidació avançada (ozonització i tractament UV). L'objectiu és optimitzar els trets de tractament en funció de l'origen de l'aigua i l'aplicació final, buscant un equilibri entre seguretat, sostenibilitat i viabilitat econòmica. Aquest enfocament tecnològic es complementa amb el treball conjunt amb l'administració pública catalana, que acompanya el projecte en la definició de mesures de control i en l'obtenció de les autoritzacions necessàries, especialment en el marc normatiu establert pel Reial decret 1085/2024 i la legislació europea en matèria de reutilització.

Al llarg d'aquest any, RE2AQUA ha avançat també en la generació d'evidències per superar barreres legislatives i d'acceptació social, elaborant recomanacions que poden servir de guia per a altres empreses i sectors. La implicació d'empreses agroalimentàries de perfils diversos, juntament amb centres de recerca i entitats de transferència de coneixement, assegura que els resultats del projecte siguin aplicables i replicables en un ampli ventall de contextos industrials.

RE2AQUA ja està demostrant que la reutilització d'aigua a la indústria agroalimentària no només és tècnicament viable, sinó també segura i estratègicament necessària. Les empreses participants estan contribuint a construir un model innovador de gestió hídrica, que a més de reduir el consum d'aigua dolça i incrementar la sostenibilitat del sector, també ofereix una via per reforçar la resiliència davant episodis de sequera prolongada i per garantir la competitivitat del sector agroalimentari en el futur.

Convocatòria: Grups Operatius 2023 n° ACC_2023_EXP_SIA004_20_0000151



Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural:
Europa inverteix en les zones rurals



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural

Participants:

La Fageda bonÀrea



torrent

Beta
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA
INSTITUT DE CIÈNCIES DE L'AGRICULTURA

SEACURE (2024 - 2028)



El projecte SEACURE, liderat pel Centre Tecnològic BETA de la UVic-UCC i finançat pel programa Horizon Europe, té com a objectiu reduir la contaminació per nutrients (nitrogen i fòsfor) al sistema sòl-riu-mar del Mediterrani. Aquesta problemàtica, derivada de l'ús intensiu de fertilitzants agrícoles i dels efluent de depuradores, provoca eutrofització, proliferació d'algues, dèficit d'oxigen i greus impactes sobre els ecosistemes aquàtics.

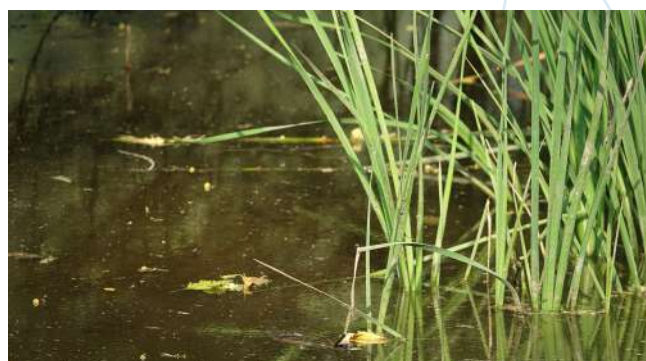
El consorci, integrat per 25 socis internacionals, treballa en sis zones pilot: el Mar Menor i la Catalunya Central (Espanya), el delta del Po i el riu Esino (Itàlia), i el delta de l'Axios i la plana de Tessàlia (Grècia). Durant aquest segon any, s'han organitzat tallers de cocreació amb agricultors, gestors de l'aigua i administracions locals per identificar necessitats, reptes i oportunitats en la gestió dels nutrients. A partir dels resultats d'aquests tallers, el CWP ha liderat l'elaboració d'una anàlisi DAFO per a cada regió pilot, que ha permès orientar les estratègies i solucions segons el context territorial.

També, s'han consolidat estratègies de prevenció, com l'agricultura de precisió, l'ús de cultius perennes i l'aplicació de fertilitzants a mida derivats de residus orgànics. Alhora, s'han desplegat mesures de reducció, que inclouen solucions basades en la natura (microalgues i aigüamolls artificials) i tecnologies de desnitrificació biològica aplicades a efluent i esorrentia agrícola. En l'àmbit de la remediació, es proven illots flotants vegetals i franges verdes en canals de drenatge per absorbir nutrients abans que arribin al mar.

A més, s'està desenvolupant una eina digital de suport a la decisió per prioritzar les intervencions segons el seu impacte ambiental, la viabilitat socioeconòmica i els recursos disponibles. Amb aquests progressos, SEACURE reforça la seva capacitat per transferir i escalar solucions a altres regions afectades, com el mar Bàltic, i contribueix a establir polítiques de gestió integrada dels nutrients que garanteixin la sostenibilitat i la resiliència dels ecosistemes aquàtics europeus.

Convocatòria: Horizon Europe - Grant Agreement n° 101157327

Participants:



Co-funded by
the European Union

INTERNACIONALITZACIÓ

Aquatech Amsterdam

Del 11 al 14 de març, ha tingut lloc la fira Aquatech Amsterdam 2025, considerada una de les fires de referència del sector a Europa en aigües de procés, potables i residuals. Durant quatre dies, professionals i experts del sector de l'aigua han tingut l'oportunitat de compartir coneixements, debatre reptes i explorar les darreres novetats i tendències d'un sector en constant transformació.

El CWP hi ha estat present amb un estand compartit amb set entitats associades: Ecomemb, FTR Wastewater Recycling - Elvis Indy Water, Microcom, Sigmadaf, TAG Automotive - STP Fittings, Total Trade Spain i Ulbios. Aquest espai ha permès promocionar i presentar les seves tecnologies i solucions davant un públic internacional altament especialitzat.

Juntament amb ATL, també present a la fira, s'han visitat altres associats que han disposat d'estand propi, com ABB, Adiquimica, Badger Meter, Cimico, Chemipol, Dupont, Hydroo, Keiken Engineering, Kurita i STF Filters - Matholding Group, consolidant la visibilitat del teixit empresarial català a escala global.

El CWP ha participat activament en un taller sobre oportunitats de col·laboració en iniciatives d'R+D i innovació organitzat en el marc del projecte europeu Water Smart Connect, centrat en impulsar la col·laboració interregional al voltant de l'ús sostenible de l'aigua.

L'esdeveniment també ha facilitat trobades institucionals i de networking amb entitats homòlogues com Zinnæ (clúster de l'aigua d'Aragó), The Water Council (Milwaukee, EUA) i amb l'oficina d'ACCIÓ a Amsterdam, reforçant la col·laboració internacional i les connexions estratègiques.

Amb la presència de 900 expositors de més de 140 països, distribuïts en 13 pavellons i 25.000 m² d'exposició, la fira ha reunit més de 25.000 assistents, consolidant-se un any més com una cita clau i imprescindible per als actors del sector de l'aigua a escala mundial.

AQUATECH AMSTERDAM



WEFTEC Chicago



Signatura de l'acord amb la Cleveland Water Alliance, amb el seu director i president executiu Bryan Stubbs.



Signatura de l'acord amb The Water Council, amb la seva directora executiva Karen J. Frost.

Del 29 de setembre al 1 d'octubre es va celebrar a Chicago la fira WEFTEC 2025, la trobada anual més rellevant del sector de l'aigua a Amèrica del Nord. L'esdeveniment va reunir més de 21.000 assistents i 900 expositors, consolidant-se un any més com un punt de trobada clau per compartir idees, conèixer les darreres novetats, impulsar la innovació i fer avançar el sector. A més de l'àrea d'exposició, WEFTEC va oferir un ampli programa de sessions tècniques, workshops, reunions i debats sobre els principals reptes globals relacionats amb l'aigua.

El Catalan Water Partnership, hi va participar amb una delegació formada per les empreses associades BGEO, Derypol i Sigmadaf. El 29 de setembre, dins del Global Center —l'espai dedicat a compartir experiències internacionals—, el CWP i les empreses participants van intervenir en la sessió "Smart and Circular Water Management in Catalonia". Aquesta presentació va ser una oportunitat per mostrar tecnologies i casos d'èxit catalans i per ressaltar el paper del clúster en la transició cap a una gestió més circular i sostenible.

En el marc de la fira, el CWP també va signar dos acords estratègics amb The Water Council (Milwaukee) i la Cleveland Water Alliance (Cleveland), entitats homòlogues amb una forta vocació per la innovació i la internacionalització. A través d'aquestes aliances, es va acordar impulsar la transferència tecnològica, afavorir l'intercanvi d'idees, generar noves oportunitats de negoci i facilitar l'accés a mercats internacionals.

Finalment, el CWP va participar al Water Cluster Leaders Meeting, una trobada de networking i taules rodones amb altres clústers internacionals. Un any més, la presència del clúster a WEFTEC va reafirmar el seu paper com a actor clau en l'escena internacional i va consolidar el posicionament de les empreses catalanes en un dels principals aparadors mundials del sector de l'aigua.

derypol

B'GEO
OPEN GIS & WATER SOLUTIONS

SIGMA DAF
CHARTERS

DESENVOLUPAMENT DE NEGOCI I COOPERACIÓ SECTORIAL

Transició hídrica als sectors i activitats econòmiques 2025

El Catalan Water Partnership ha elaborat, per encàrrec de la Cambra de Comerç de Barcelona, l'informe "Transició hídrica als sectors i activitats econòmiques", dins l'Observatori de Transició Hídrica. L'estudi, dut a terme durant 2024 i part de 2025, un període marcat per la sequera i restriccions en l'ús de l'aigua, analitza la demanda hídrica en deu sectors econòmics clau (indústria i serveis), mitjançant dades de l'Agència Catalana de l'Aigua i entrevistes a actors rellevants del sector.

L'objectiu de l'estudi ha estat analitzar la demanda d'aigua del conjunt de les activitats econòmiques industrials i de serveis a partir de les dades disponibles, la seva evolució i el repartiment entre sectors. Les conclusions de l'estudi són, entre d'altres, que les empreses necessiten millor assessorament, més suport i estímuls per a les inversions vinculades a la transició hídrica de la mateixa manera que fa anys que es fa amb l'energia. També ofereix a les empreses seguir millorant en la seva eficiència en el consum d'aigua per poder ser més resilients en futurs contextos d'escassetat hídrica a partir de l'anàlisi de reptes i compartint casos d'èxit. Això serà possible si es faciliten inversions, es prioritzen projectes i actuacions innovadores en la gestió sostenible de l'aigua. Lligat a això, la cambra estima necessaris 390 M€ d'incentius en 5 anys per ajudar a les empreses a fer la transició hídrica i que les administracions públiques prioritzin també el suport a la demanda en aquest camí. Això inclou des de la creació d'oficines per a la transició hídrica, incrementar el suport a auditories d'aigua, més inversió en R+D i digitalització en aigua per als sectors econòmics i un gruix d'inversions destinades a que les empreses modernitzin processos i la gestió de l'aigua en les seves instal·lacions, especialment pensant en moltes petites i mitjanes empreses. Aquestes inversions poden permetre assolir uns 40 hm³ d'estalvi en la indústria catalana.

Pel que fa al paper del CWP, s'ha dirigit l'elaboració de l'estudi, aportant el seu coneixement tècnic i actuant com un agent que connecta empreses, administracions i sector acadèmic. I ha estat clau per fer visible les bones pràctiques i proposar mesures estructurals guiades cap a una gestió de l'aigua més sostenible.

L'Observatori de Transició Hídrica

L'objectiu de l'Observatori per la Transició Hídrica (OTH) és posicionar les empreses de Catalunya com a referents mundials (sobretot en el Mediterrani) en la gestió de situacions d'emergència hídrica i la transició cap a nous models. Vol construir propostes per assegurar una transició factible i sostenible. El CWP participa en l'OTH que està presidit per Eloi Planes, vicepresident de la cambra de comerç, així mateix diversos acadèmics i acadèmiques vinculats al CWP formen part del comitè de savis: Miquel Rovira (Eurecat), Anna Ribas (Universitat de Girona), Rafael Mujeriego (Universitat Politècnica de Catalunya), Sergio Ponsá (Centre Tecnològic BETA), Maite Pijuan (ICRA) i Montserrat Termes (Universitat de Barcelona).

Participants en els casos d'èxit:



Servei per a la transferència del coneixement i mentoria en el marc del projecte *Sostenibilitat en el cicle de l'aigua d'Aigües de Manresa (2025 - 2026)*



CWP col·labora com entitat de suport dins el projecte de PERTE concedit per Ministeri per a la Transició Ecològica i Repte Demogràfic (MITECO) a Aigües de Manresa, i que porta per títol “Sostenibilidad en el ciclo del agua, un proyecto de digitalización y transformación del territorio”. El rol del CWP té per objectiu la visibilitat i transferència de coneixement dels resultats del projecte. Al llarg del 2025 es van desplegar diverses fases que inclouen jornades tècniques de transferència, dos grups de treball, un programa de mentories a entitats i l’elaboració de materials de comunicació i documents de bones pràctiques. El calendari preveu activitats esglaonades fins al maig de 2026, amb una jornada final de gran format a Manresa. En aquest projecte, el Catalan Water Partnership exerceix el paper de coordinador de les activitats de difusió: organitza les jornades i grups de treball, lidera la comunicació i la disseminació dels resultats, gestiona la base de dades d’actors participants i impulsa les mentories amb el suport d’Eurecat.



WaterDataHub (2025 - 2026)

El projecte WaterDataHub té com a objectiu crear un espai compartit i segur de dades entre 14 operadors del cicle urbà de l’aigua, amb la finalitat d’optimitzar tant la gestió operativa com l’administrativa del sector. El projecte, promogut per AVENTEC, desenvolupa una plataforma capaç d’integrar dades anonimitzades que serveixen de base per al disseny de models predictius i prescriptius, així com per a un software de gestió de codi obert amb funcionalitats de benchmarking. La Universitat Politècnica de Catalunya (UPC) gestiona el demostrador UPCxels, mentre que el CWP exerceix un rol com a dinamitzador. A més, el projecte aposta per mesures avançades de seguretat i alineació amb estàndards internacionals, assegurant la interoperabilitat i la confiança en la gestió de dades. Les solucions desenvolupades es validen a les xarxes de les operadors participants, fet que garanteix la seva aplicabilitat pràctica i contribueix a millorar l’eficiència, reduir costos i reforçar la sostenibilitat del cicle de l’aigua a Catalunya, amb vocació d’expansió cap a altres sectors i territoris.



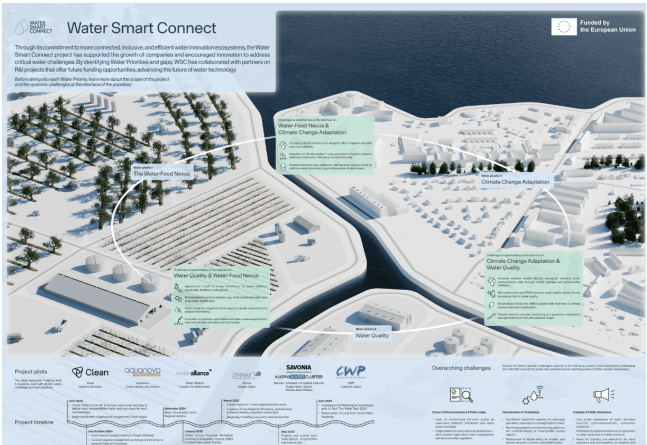
Convocatòria: Programa de espacio de datos sectoriales - TSI-100123-2024-104

Participants:



Water Smart Connect (2024 - 2025)

 El projecte Water Smart Connect ha tingut com a objectiu principal fomentar la col·laboració entre diverses regions europees per abordar els reptes més importants en la gestió sostenible de l'aigua. Per aconseguir-ho, s'han identificat les àrees més rellevants i prioritàries en les quals impulsar activitats d'innovació conjuntes per millorar la gestió sostenible de l'aigua. El consorci ha impulsat la creació de grups de treball interregionals per a treballar les temàtiques prioritàries entre diferents actors de l'ecosistema d'innovació, creant així una xarxa de col·laboració que ha facilitat l'intercanvi de recursos, experiències i coneixements. També s'ha realitzat un taller presencial per a afavorir la formació de consorcis de cara a convocatòries europees en l'àmbit de la fira Aquatech 2025 (Holanda). Finalment, Water Smart Connect ha desenvolupat un pla d'acció conjunt que preveu un full de ruta a curt, mitjà i llarg termini per a promoure l'ús sostenible de l'aigua.



Convocatòria: Horizon Europe - Grant Agreement n° 101134869

Participants:



Activitats de formació, comunicació i disseminació per la Càtedra INCIBE de digitalizació y ciberseguridad hídrica de la UdG (2025)



El Catalan Water Partnership, en col·laboració amb la Universitat de Girona a través de la Càtedra INCIBE, ha impulsat al llarg del 2025 un conjunt d'activitats orientades a la formació i la difusió en ciberseguretat aplicada al sector de l'aigua. El programa ha inclòs tallers presencials en diferents ciutats, taules de treball per fomentar la recerca i la innovació, així com la coorganització del Water Innovation Day i el primer Congrés Internacional sobre Ciberseguretat en entitats crítiques del sector. Paral·lelament, s'han organitzat jornades en línia per sensibilitzar sobre els riscos i les estratègies de protecció en àmbits clau com la potabilització, la distribució i el tractament d'aigües residuals. Aquestes activitats hi han participat la UdG i el CWP com a impulsors, juntament amb empreses, centres de coneixement i clústers estatals, amb l'objectiu de reforçar la resiliència digital i promoure un ecosistema segur i innovador en la gestió de l'aigua.



WatEnerWine (2024 - 2027)



El projecte "WatEnerWine - Aigua i energia en el sector del vi: transició cap a una indústria sostenible, eficient i resilient", coordinat pel clúster vitivinícola català INNOVI, té com a objectiu millorar l'eficiència en l'ús de l'aigua i l'energia en el sector vitivinícola europeu, alhora que impulsa l'adopció d'energies renovables. Aquesta iniciativa compta amb la participació de clústers, centres tecnològics i organitzacions de suport empresarial d'arreu d'Europa.

El sector vitivinícola, especialment rellevant a França, Itàlia, Espanya i Portugal, no només té una gran importància econòmica sinó també social, ja que contribueix al desenvolupament rural, el turisme i la conservació del paisatge. Tot i això, el sector s'enfronta a desafiaments importants, com la reducció del consum energètic, la millora de l'eficiència hídrica i l'augment de l'ús de fonts d'energia renovable, segons una enquesta global realitzada a més de 600 productors i viticultors en el marc del projecte europeu EPAWI i de la Wine Innovation Collaboration Alliance (WICA).



WatEnerWine persegueix diversos objectius clau: crear una xarxa de col·laboració entre clústers, centres tecnològics i PIME, enfortir les capacitats d'aquestes entitats per acompanyar les empreses cap a la sostenibilitat, optimitzar l'eficiència hídrica i energètica dels cellers, reduir emissions de gasos d'efecte hivernacle i costos operatius, i impulsar la participació del sector en iniciatives europees vinculades a la sostenibilitat.

Entre les accions desenvolupades durant el primer any de projecte, destaquen el mapeig de bones pràctiques i casos d'èxit en la gestió de recursos hídrics i energètics en el sector vitivinícola i agroalimentari, així com la creació dels primers grups de treball nacionals en cadascun dels països participants. Aquests grups han permès identificar els principals reptes i necessitats específiques del sector per orientar accions conjuntes que millorin la sostenibilitat hídrica i energètica.

El projecte també promou la col·laboració a través de la European Agri-food Sustainability Cluster Partnership, amb la definició d'una agenda estratègica comuna, i impulsa la implementació de tecnologies sostenibles mitjançant el contacte amb proveïdors tecnològics identificats a través d'una convocatòria oberta per crear un catàleg innovador de solucions.

Per als propers anys, a més de la creació de nous grups de treball, estan previstes tres missions internacionals —una per país participant— amb l'objectiu de transferir coneixement pràctic, fomentar l'intercanvi d'experiències i inspirar la implementació de tecnologies sostenibles en altres cellers.

Aquest conjunt d'activitats, busca transferir coneixement, fomentar la innovació i donar suport a les PIME en la seva transició cap a pràctiques més sostenibles. En conclusió, WatEnerWine pretén garantir la sostenibilitat i la resiliència del sector vitivinícola europeu mitjançant una gestió eficient dels recursos i l'aposta per tecnologies innovadores, contribuint així a afrontar els reptes mediambientals i socials del futur.

Convocatòria: COSME - Grant Agreement n° 101165779

Socis participants:



Co-funded by
the European Union

HIDROTUR (2025 - 2026)



El projecte HIDROTUR neix amb l'objectiu d'abordar un dels principals reptes de les destinacions turístiques de costa: la gestió eficient i sostenible de l'aigua en un context d'elevada pressió estacional, escassetat hídrica recurrent i creixent impacte del canvi climàtic. Prenent Lloret de Mar com a cas pilot, HIDROTUR desenvolupa una metodologia pionera per quantificar, analitzar i interpretar el consum d'aigua associat al turisme, amb la voluntat de generar coneixement rigorós, transferible i útil per a la presa de decisions públiques i empresarials.

El projecte respon a la manca d'indicadors fiables i comparables sobre el consum hídic en establiments turístics de costa, una limitació que dificulta tant la planificació hidràulica com l'adopció de mesures d'eficiència ajustades a la realitat del sector. HIDROTUR adopta un enfocament innovador i integral que combina dades objectives de consum, procedents de l'operador del cicle de l'aigua, amb informació declarada pels establiments turístics i amb l'anàlisi de la percepció i els hàbits de consum del turisme familiar, incorporant també la visió de la ciutadania local.



Aquesta triple aproximació permet construir una base de dades robusta i estructurada que ofereix una diagnosi completa de la relació entre activitat turística i consum d'aigua. L'anàlisi se centra en la caracterització dels patrons de consum segons tipologia d'establiment (hotels, càmpings, apartaments), serveis associats com piscines, spas o jardins, nivell d'ocupació i estacionalitat, posant especial èmfasi en els períodes de màxima demanda hídrica. El projecte també analitza les diferències entre el consum real i el consum percebut, identificant desviacions i oportunitats de millora en la gestió.

A partir d'aquesta diagnosi integrada, HIDROTUR desenvoluparà un conjunt de mesures i bones pràctiques orientades a millorar l'eficiència i la resiliència hídrica del sector turístic. Aquestes propostes inclouen recomanacions tecnològiques, organitzatives, de governança i de sensibilització, amb l'objectiu de reduir el consum d'aigua sense comprometre la qualitat del servei ni l'experiència del visitant. El projecte no només busca millorar la gestió a escala local, sinó també establir valors de referència i indicadors comparables que puguin ser replicats en altres municipis costaners.

HIDROTUR es fonamenta en una forta col·laboració publicoprivada i intersectorial, amb la participació d'actors clau del sector de l'aigua, del turisme i de l'àmbit educatiu i social. Aquesta governança col·laborativa reforça la transferència de coneixement, la implicació dels agents locals i la capacitat d'escalabilitat del projecte. La comunicació i disseminació dels resultats constitueixen un element central, assegurant que el coneixement generat arribi tant als establiments turístics com a les administracions, als clústers sectorials i a la ciutadania.

En conjunt, HIDROTUR posiciona Lloret de Mar com un laboratori de referència en gestió sostenible de l'aigua en destinacions turístiques, contribuint a reforçar la resiliència hídrica del territori i a impulsar un model de turisme més responsable, basat en dades, coneixement i corresponsabilitat. El projecte estableix les bases per a una millor planificació davant futurs episodis de sequera i esdevé un model extrapolable a altres destinacions mediterrànies amb reptes similars.

Convocatòria: Subvencions per a projectes cooperatius de clústers - Convocatòria 2025

Participants:



AquaBalance(2025 - 2026)



El projecte AquaBalance impulsa a Catalunya una estratègia pionera per avançar cap a la compensació hídrica en el sector industrial, amb

l'objectiu de complementar les mesures tradicionals d'eficiència, estalvi i reutilització de l'aigua. La iniciativa s'emmarca en un context cada cop més exigent, marcat per episodis recurrents de sequera, una disponibilitat hídrica més limitada i la necessitat que les empreses adoptin enfocaments més integrals per reduir la seva petjada sobre el recurs. En aquest escenari, AquaBalance planteja un canvi de mirada: no es tracta només de consumir menys aigua, sinó també d'explorar mecanismes perquè les organitzacions puguin compensar una part del seu impacte mitjançant accions que generin un retorn positiu al medi o a la societat.

Aquesta aproximació obre la porta a nous instruments de sostenibilitat empresarial vinculats a la gestió de l'aigua, assimilables en certa manera a futures lògiques de crèdits hídrics. Això pot permetre que les indústries avancin cap a models més responsables i resilients, tot integrant la variable aigua en

les seves estratègies ambientals, operatives i de competitivitat. El projecte vol, per tant, posar les bases tècniques i conceptuals perquè aquest model es pugui entendre, mesurar i aplicar de manera rigorosa en el context català.

Per assolir-ho, AquaBalance desenvoluparà una anàlisi d'estratègies i casos internacionals de referència, amb l'objectiu d'identificar experiències inspiradores i bones pràctiques que puguin ser adaptades al territori. Paral·lelament, es durà a terme un mapatge de projectes existents i d'oportunitats potencials de compensació hídrica a Catalunya, així com una identificació dels principals agents implicats, des d'empreses i centres tecnològics fins a administracions i entitats gestores. Aquest treball permetrà configurar una visió global de l'ecosistema i detectar quins àmbits presenten més potencial de desenvolupament. El projecte també analitzarà les barreres normatives, tècniques, econòmiques i metodològiques que actualment dificulten la implantació d'iniciatives de compensació hídrica. Aquest diagnòstic serà clau per definir criteris sòlids i generar coneixement útil tant per a les empreses com per als agents públics i privats interessats en impulsar aquest tipus de solucions. A més, es crearà un repositori de bones pràctiques i de criteris tècnics que servirà de base per a futures actuacions.

Un dels resultats centrals d'AquaBalance serà el desenvolupament d'una eina digital de suport a la decisió, pensada perquè les empreses puguin calcular el seu potencial de compensació hídrica, estimar costos i beneficis i definir itineraris d'actuació ajustats a la seva realitat. Aquesta eina es validarà amb usuaris intensius d'aigua, fet que n'ha de garantir la utilitat pràctica i l'aplicabilitat real. Amb la participació del CWP, AGBAR, Circular Carbon, CT BETA-UVic i Eurecat, AquaBalance aspira a posicionar Catalunya com a referent europeu en sostenibilitat hídrica, reforçant la resiliència del territori, promovent impactes ambientals i socials positius i generant noves oportunitats de negoci al voltant d'una gestió més avançada i estratègica de l'aigua.

Convocatòria: Subvencions per a projectes cooperatius de clústers - Convocatòria 2025

Participants:



ACTIVITATS DESTACADES

En aquesta secció recopilem les activitats més rellevants del 2025



El món municipal entre els aiguats i la sequera: reptes i solucions per a la gestió de fenòmens climàtics extrems

El 4 de febrer, Lloret de Mar va acollir la jornada *“El món municipal entre els aiguats i la sequera: reptes i solucions per a la gestió de fenòmens climàtics extrems”*, organitzada pel CWP. L'esdeveniment va reunir 150 representants de l'administració, empreses i experts per reflexionar sobre com afrontar els episodis de sequeres i inundacions als municipis.

La jornada va comptar amb ponències destacades com la de **Félix Francés** (UPV), que va analitzar la DANA de València i la gestió del risc d'inundació, i la d'**Anna Ribas** (UdG), que va exposar les lliçons del temporal Glòria i la importància de les solucions basades en la natura. L'Agència Catalana de l'Aigua va presentar noves línies per protegir contra les avingudes i per a l'actualització de les cartografies, mentre empreses associades al CWP com **ADASA**, **IsardSAT**, **Earthpulse**, **ABM**, **HYDS**, **ACO**, **HidroJING** i **el Centre Tecnològic Beta**, van mostrar solucions innovadores en alerta primerenca, drenatge sostenible i gestió del risc. El debat final amb operadors municipals d'aigua, on van participar **Aigües de Mataró**, **AGBAR**, **Aigües de Vic** i **el Consorci d'Aigües de la Costa Brava Girona**, va posar de manifest la necessitat d'aprendre dels episodis passats i apostar per inversions i estratègies de gestió sostenible.

L'acte va evidenciar que els municipis necessiten una gestió de l'aigua proactiva i resilient, basada en planificació, tecnologia i col·laboració entre institucions i empreses, per estar millor preparats davant els reptes del canvi climàtic i garantir un futur més sostenible.



VII Water Innovation Day, impulsant la innovació tecnològica en el sector de l'aigua

El 20 de febrer, l'Auditori del Museu de la Ciència CosmoCaixa va acollir la setena edició del *Water Innovation Day*, organitzat pel Catalan Water Partnership. La jornada, amb més de 160 assistents, va reunir empreses, centres de recerca i institucions per compartir avenços en R+D i promoure la transferència de coneixement en el sector de l'aigua.

Durant l'acte es van presentar 15 projectes que aborden reptes com la qualitat de l'aigua potable, la reutilització de recursos, l'economia circular, la protecció d'ecosistemes i la ciberseguretat en el cicle urbà de l'aigua. Iniciatives com **Impetus** (Eurecat), **AquaDapT** (Aigües de Vic), **Nat4Wat** (ICRA-CERCA), **NATURE** (IDAEA-CSIC), **Natureu** (Consorci Besòs Tordera), **LIFE WARRIOR** (CETAQUA), **IntelWATT** (Sorigué), **ICARUS** (ACCIONA), **FOSPHORUS** (GENOCOV), **M-AD-NESS** (IQS), **ELSAR®** (Aqualia), **NINFA** (LEITAT), **RegAssist** (IRTA), **REST-COAST** (Albirem Sustainability) i **Life - ZOO** (Lequia UDG) van exemplificar l'impacte de la digitalització, les solucions basades en la natura i la simbiosi industrial.

La votació del públic va decidir atorgar el premi al millor projecte a **NATURE** (IDAEA-CSIC), presentat per Víctor Matamoros, que avalua el potencial de les solucions naturals per eliminar contaminants i resistències antimicrobianes. Els finalistes van ser **Nat4Wat** (ICRA) i **M-AD-NESS** (IQS Barcelona). La clausura, a càrrec de **Javier Selva**, Director General de Transferència i Societat del Coneixement, va subratllar el paper dels clústers en connectar ciència i societat. Amb aquesta edició, el CWP consolida el seu compromís amb la innovació i la gestió sostenible de l'aigua.



El sector agroalimentari de Catalunya aposta per la sostenibilitat a través de l'energia i l'aigua

El 6 de març, l'Auditori Josep Irla de Girona va acollir la jornada "Energia i Aigua: Innovant l'Agroalimentació Catalana", organitzada juntament amb els clusters **CEEC, INNOVACC** i el **Clúster Food Retail de Catalunya**. Amb 150 participants, l'esdeveniment va posar de manifest la necessitat d'impulsar la descarbonització i la gestió eficient de l'aigua com a motor de sostenibilitat i competitivitat en el sector agroalimentari.

La sessió va comptar amb la participació d'institucions, empreses i experts que van remarcar la importància de la col·laboració i la innovació per afrontar reptes ambientals i normatius. Xavier Amores va destacar l'eficiència en l'ús de l'aigua com a prioritat estratègica, mentre Joaquim Daura (CEEC) va subratllar l'oportunitat que suposa la transició energètica per reforçar la competitivitat europea. Empreses com **Bonpreu, Mafrica, Costa Brava Mediterranean Foods, Lliquats Vegetals i Paulig** van compartir casos d'èxit en eficiència energètica i gestió hídrica.

Les sessions pitch especialitzades van donar veu a més de 20 empreses i centres tecnològics, que van presentar solucions innovadores en energia i aigua per al sector. La jornada va esdevenir un espai de trobada per generar noves col·laboracions i projectes conjunts. Amb aquesta iniciativa, els clústers organitzadors reafirmen el seu compromís per acompanyar el sector agroalimentari en la seva transició cap a un model més sostenible, resiliència i competitiu.



Experts, administracions i empreses repensen el futur del clavegueram a Catalunya amb una visió innovadora, digital i sostenible

El 5 de juny, el CWP va organitzar a Barcelona la jornada "Reinventant el clavegueram: innovació i eficiència en la gestió". L'acte va reunir més de 120 professionals del sector de l'aigua, l'enginyeria, la innovació i l'administració pública, consolidant-se com un punt de trobada per reflexionar sobre reptes i solucions davant els nous canvis normatius, el canvi climàtic i la transició digital.

La sessió va incloure la presentació de la nova Guia per a la redacció dels PIGSS, document que marca les bases per planificar la renovació de les xarxes amb criteris d'eficiència, i un intercanvi d'experiències amb models de Madrid, València i Zamora, que van abordar des del concepte abocament zero fins a la gestió post-DANA. En un segon bloc dedicat a experiències del territori català, es va destacar el paper del clavegueram com a element d'innovació urbana i estratègia de ciutat intel·ligent. Empreses com **ACO Remosa, OPTRAL, Badger Meter Spain, Hidrotec, Mejoras Energéticas, Seys i Sixense** van mostrar solucions tecnològiques en economia circular, inspecció robotitzada, monitoratge en temps real i anàlisi per satèl·lit.

La jornada va subratllar la necessitat d'avançar cap a un model de gestió preventiva, digitalitzada i resiliència del clavegueram, basat en planificació estratègica, innovació i col·laboració.

ACTIVITATS DESTACADES

En aquesta secció recopilem les activitats més rellevants del 2025



El Catalan Water Partnership celebra la seva XVII Assemblea General i presenta el seu nou pla estratègic 2025-2028

El 18 de juny, el Catalan Water Partnership va celebrar a Cerdanyola del Vallès la seva XVII Assemblea General, amb més de 120 assistents, on es van repassar els resultats de l'últim any i es va presentar el **nou Pla Estratègic 2025-2028**. L'acte va posar de relleu el creixement del clúster i la seva aposta per la innovació, la col·laboració i la internacionalització en el sector de l'ús sostenible de l'aigua.

El president Jordi Cros va destacar els **28 projectes** cooperatius desenvolupats el 2024, **19 iniciatives** en curs el 2025, **més de 25 jornades** i **7 fires internacionals**, amb un impacte en **més de 6.700 assistents**. També es va subratllar l'increment d'associats, amb **46 noves entitats entre 2024 i 2025**. Es van presentar projectes com Smarth2Otel 3.0, SATWATER o SEA4VALUE, i es va dur a terme l'activitat de networking Drop2drop per reforçar la cooperació entre els socis. El nou pla estratègic redefineix els eixos de treball en sis àmbits.

La ponència final va ser a càrrec d'**Ángel Pascual**, professor de Geopolítica i Geoeconomia a ESADE Business School, sobre el nou escenari geopolític global i el seu impacte a la empresa. La cloenda de Jordi Aguilera va remarcar la importància d'anticipar-se als reptes i créixer amb impacte i valor compartit.



La jornada EDAR 360° reuneix més de 100 professionals per abordar els reptes de la nova Directiva europea d'aigües residuals

Més d'un centenar de professionals del sector de l'aigua van participar a la segona edició de la jornada "EDAR 360°", organitzada pel Catalan Water Partnership. La trobada va analitzar els reptes i oportunitats que planteja la nova Directiva 2024/3019 de la UE sobre el tractament d'aigües residuals urbanes, posant en relleu el seu impacte al sector català i les estratègies necessàries per fer-hi front.

Després de la benvinguda d'Andreu Iglesias, membre de la junta directiva del CWP, i la intervenció institucional de **Concha Zorrilla**, directora general de transició hídrica de la Generalitat de Catalunya, **Família Torres** va exposar l'experiència de l'empresa en reutilització d'aigua regenerada com a estratègia per fer front al canvi climàtic. **Eurecat** va presentar el projecte **iRain** que utilitza IA per optimitzar la reutilització d'aigües residuals i nutrients en el sector agrícola. El bloc d'elevator pitch va abordar temes com la neutralitat energètica, la reutilització d'aigua, la valorització de fangs, el control de microplàstics i la vigilància epidemiològica entre d'altres a càrrec d'**ICRA**, el grup **GENOCOV** de la **UAB**, **Eurecat**, **IDAEA-CSIC**, **Cetaqua**, el **Centre Tecnològic BETA**, **Leitat**, **UB**, l'**ACA** i el **Consorci Besòs Tordera**.

Les taules de debat temàtiques van permetre identificar barreres, solucions i línies de treball conjuntes, fomentant la col·laboració entre agents públics i privats. La jornada va concloure amb la cloenda del president del CWP, Jordi Cros, que va subratllar la importància d'afrontar conjuntament la implementació de la nova directiva per avançar en un model de depuració més eficient, sostenible i innovador.



Reptes pendents i casos d'èxit en la reutilització d'aigua, protagonistes de la jornada organitzada pel Catalan Water Partnership

El passat 16 de setembre, el Catalan Water Partnership va reunir més de 170 professionals al Palau Macaya de Barcelona en una jornada centrada en el nou Reial Decret de Reutilització de l'aigua. L'objectiu era analitzar les novetats del marc regulador, fer balanç després d'un any de vigència i explorar les oportunitats i reptes que planteja per al sector, amb especial atenció als usuaris finals del recurs.

La primera part de la sessió va comptar amb experts institucionals que van abordar els avantatges i limitacions de la normativa. **Agustina López** del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, **Irene Corbella** de l'Agència de Salut Pública de Catalunya i **Jordi Molist** de l'Agència Catalana de l'Aigua, van destacar els àmbits d'aplicació, els plans de gestió de riscos i les necessitats de coordinació entre actors per garantir seguretat, salut pública i una planificació territorial adequada.

Durant la segona part, empreses i centres de recerca com l'**IRTA**, **Adasa**, **Stenco**, **Telwesa**, **BonÀrea**, el **Centre Tecnològic BETA**, **Aigües de Barcelona** i **AITASA**, van compartir casos d'èxit en la reutilització i recirculació de l'aigua en àmbits urbans, industrials i agroalimentaris, mostrant solucions innovadores i projectes de recerca com **Decideix** o el **Re2Aqua**. Xavier Amores, a la cloenda va subratllar que, tot i els avenços, encara hi ha reptes pendents que requereixen col·laboració i projectes d'R+D. La jornada va posar de manifest que la reutilització és clau per garantir la resiliència hídrica i la sostenibilitat del futur.



Talent i digitalització, motors del futur del sector de l'aigua a la X Immersió Estratègica del CWP

El 14 d'octubre el Catalan Water Partnership va celebrar la desena edició de la Immersió Estratègica al Centre Cultural La Mercè a Girona amb el suport de la Diputació de Girona, una trobada de referència que va reunir més de 100 persones entre representats d'empreses, institucions i centres de coneixement per abordar els grans reptes del sector de l'aigua: la digitalització i la gestió del talent.

El president del CWP, **Jordi Cros**, va obrir la jornada destacant la urgència d'afrontar aquests reptes per reforçar la competitivitat i la sostenibilitat del sector i de **Joan Plana**, diputat i vicepresident segon del Patronat de turisme Costa Brava Girona de la Diputació de Girona. Tot seguit, el director **Xavier Amores** va repassar la trajectòria del CWP i les iniciatives futures. La conferència d'**Esteve Almirall** (ESADE) va centrar-se en el paper transformador de la intel·ligència artificial en la competitivitat empresarial. La taula rodona "Una nova mirada cap a la captació de talent" va reunir representants d'**Aigües de Manresa**, l'**Escuela Veolia Spain**, el **Centre Tecnològic BETA**, **Amphos 21** i la **Universitat de Girona**, que van coincidir en la necessitat d'utilitzar la digitalització per atreure i retenir professionals qualificats. Posteriorment, **Núria Salán** (UPC) va reivindicar "el talent invisible" de les dones en el sector, reclamant més visibilitat i referents femenins per avançar cap a la igualtat.

La cloenda, a càrrec de **Jordi Cros**, va reafirmar el CWP com a plataforma clau per impulsar la competitivitat global dels seus socis a través del talent i la digitalització.

PARTICIPACIÓ DEL CWP

El CWP ha participat en més de 50 esdeveniments durant el 2025

Fira de la Candelera de Molins de Rei

El 30 de gener es va dur a terme la 174a Fira de la Candelera celebrada a Molins de Rei. Es tracta d'una fira referent a Catalunya que combina agricultura, comerç, gastronomia, cultura i oci. Cada any incorpora un eix vinculat a la sostenibilitat i enguany va ser l'aigua. En aquest context, Xavier Amores, va dur a terme una ponència sobre innovació, resiliència hídrica i regulació.

VI Congrés de l'Aigua a Catalunya

Els dies 18 i 19 de març es va celebrar el VI Congrés de l'Aigua a Catalunya sota el lema "Aigua: convivència i supervivència". El CWP i nombroses entitats associades com Regaber, Amphos 21, Eurecat, IRTA o Aigües de Barcelona hi van participar. Xavier Amores, director del CWP, va moderar la taula sobre sequera i aprenentatges del sector.

Transició hídrica als sectors i activitats econòmiques

El 10 d'abril la Cambra de Comerç de Barcelona va presentar l'informe "Transició hídrica als sectors i activitats econòmiques", realitzat pel CWP. L'estudi, elaborat en plena sequera, analitza 10 sectors i compta amb les aportacions d'experts d'entitats com Eurecat, UdG, UPC, BETA-UVIC, ICRA i UB. El CWP va moderar la taula amb AITASA i Coca-Cola de participants, entre d'altres.

Ecoinnovació hídrica al delta del Llobregat

El 15 de maig, cinc ajuntaments del delta del Llobregat van organitzar la jornada "Ecoinnovació hídrica". El CWP hi va participar amb una ponència sobre transició hídrica, i entitats com Keiken Engineering, Senssal Solutions i Dr. Canicio van presentar solucions innovadores per a la gestió de l'aigua.

Jornada d'innovació digital per a optimitzar el reg amb IRTA

El 23 de gener, l'IRTA Mas Badia va ser l'escenari d'una jornada centrada en la innovació digital per a una gestió més eficient i sostenible de l'aigua. Regaber, Mejoras Energéticas, IsardSAT, Aonchip, Acciona i Derypol van presentar les seves solucions tecnològiques per optimitzar el reg intel·ligent i afrontar els reptes de l'agricultura davant el canvi climàtic.

Reutilització industrial: com adaptar-se a la nova normativa

El 12 de febrer, el CWP va participar en un webinar organitzat per Fira de Barcelona sobre el nou Reial decret de reutilització d'aigües industrials. La sessió va comptar amb empreses com Coca-Cola Europacific Partners i Aitasa, així com entitats públiques com ACA, Canal Isabel II, Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia i MITECO.

Innovació en la gestió del sòl i l'aigua subterrània

El 3 d'abril, Eurecat Manresa va acollir la jornada "Com impulsar la innovació en la gestió del sòl i l'aigua subterrània?" on Aina Amengual Project Manager d'R+D va moderar-ne la taula rodona i Xavier Amores va dur a terme una ponència sobre "Aliances per impulsar la innovació". També van participar-hi l'Agència Catalana de l'Aigua, ICRA, Universitat de Girona, Bluephage i Amphos 21.

Participació a la jornada sobre digitalització del cicle de l'aigua

Els dies 8 i 9 de maig, Aigües de Manresa va acollir la jornada "Innovación en la digitalización del ciclo del agua en el marco del PERTE: retos y aprendizajes". Durant dos dies, experts de tot l'Estat van compartir projectes i tecnologies. El CWP va participar a la taula sobre digitalització i innovació, junt amb representants d'Aigües de Manresa, MITECO, AEAS, Diputació de Barcelona i Eurecat.

El CWP participa en la IV jornada tècnica de Geoambient

El 30 de maig, Lucia Gusmaroli, Àrea Manager de projectes europeus del CWP va participar a la IV Jornada Tècnica de Geoambient sobre innovació en descontaminació de sòls i gestió sostenible de l'aigua, presentant projectes del clúster en gestió circular i transició hídrica. L'acte va comptar amb ponències de Geoambient, la UB i altres actors del sector.

El CWP impulsa les SBN al Congrés ecoSTP 2025

El 25 de juny, Lucia Gusmaroli va participar a la conferència IWA ecoSTP 2025 a Estocolm. Va coorganitzar i moderar un taller sobre Solucions Basades en la Natura, juntament amb Víctor Matamoros (IDAEA-CSIC), amb representació de sis projectes europeus com BIODAPH₂O i Greenhood, i una taula rodona de discussió sobre l'aplicació de les SBN.

El CWP participa en la presentació de resultats d'AiguActiva

El 2 d'octubre, Sergi Compte, Àrea Manager de projectes d'R+D del CWP va participar a Vilafranca del Penedès a la jornada de retorn del projecte AiguActiva, presentant una ponència sobre els recursos hídrics a Catalunya. El projecte ha ajudat empreses de l'Alt Penedès a millorar la gestió del seu cicle de l'aigua.

Innovació hídrica a Màlaga

El CWP va participar a Agritech 2025 a Màlaga, on Xavier Amores va destacar les lliçons de la sequera i la importància de la innovació i la cooperació per avançar cap a una gestió de l'aigua més sostenible.

Participació del CWP al 4t Congrés d'Economia i Empresa

El 20 de maig es va celebrar l'acte final de l'Eix 6 del 4t Congrés d'Economia i Empresa de Catalunya sobre ciència, innovació i transformació digital. Xavier Amores, director del CWP, hi va participar a la taula de casos d'èxit i bones pràctiques. També s'hi va debatre el futur dels ecosistemes d'innovació.

Bones pràctiques empresarials al Vallès Oriental

El 2 de juny es va celebrar la jornada "Gestió eficient de l'aigua: bones pràctiques empresarials al Vallès Oriental", organitzada pel Consell Comarcal i que va comptar amb casos d'èxit de Fluidra, Vincolor i Derypol, i solucions de Telwesa, Nalco Water i Stenco.

El CWP participa en el curs d'estiu organitzat per la Càtedra Aqualia del Cicle Integral de l'Aigua i la Universitat d'Almeria

El 7 de juliol es va iniciar a la Universitat d'Almeria el curs "Almeria a l'avantguarda de la regeneració i la dessalinització: casos d'èxit", amb tres dies de ponències tècniques i visites a instal·lacions. El CWP hi va participar amb una ponència sobre innovació col·laborativa davant la sequera a Catalunya.

El CWP participa en una sessió sobre resiliència hídrica

En el marc del 2nd Industrial Water & Wastewater Management Summit 2025, celebrat a Barcelona el passat 8 d'octubre, Lucia Gusmaroli va presentar "Fostering Water Resilience in Catalonia", on va destacar com la col·laboració, la innovació i la reutilització d'aigua han reforçat la resiliència hídrica i situat Catalunya com a referent mediterrani en gestió de l'aigua.



VISIBILITAT I IMPACTE

L'IMPACTE EN MITJANS I PLATAFORMES ON-LINE DEL CATALAN WATER PARTNERSHIP



Prensa i mitjans

28 Notes de premsa
+100 Impactes a mitjans



Social Media

+ 3.200 Contactes a la newsletter
+ 7.700 Seguidors a XXSS (LinkedIn i X)
+ 35 mil Visites a la pàgina web

PREMSA I MITJANS

L'impacte del CWP aquest any ha estat de 28 notes de premsa publicades, 91 mencions en premsa i 13 en premsa internacional. A continuació, alguns dels titulars més destacats d'aquest 2025:

Diari de Girona

El clúster de l'aigua de Catalunya formalitza noves aliances internacionals als EUA

L'objectiu és impulsar la col·laboració en transferència tecnològica, generar noves oportunitats de negoci i afavorir l'intercanvi d'idees.



Diari de Girona

REZAQUA demuestra la eficiencia del tratamiento de aguas para la reutilización del agua en el ámbito industrial

Compartir 395 Seguimiento a la Newsletter



Revista AguasResiduales

SOSTENIBILIDAD

Barcelona y su área metropolitana ponen a prueba la reutilización potable directa para afrontar el déficit hídrico

El consorci tecnològic Barcelonès posa en marxa el projecte DECIDEIX



Diari La Vanguardia

Resiliencia 4.0 de infraestructuras y cultivos frente a especies invasoras: el proyecto INVASOR-ES



Revista iAigua



Menció a la web de la Cleveland Water Alliance



Participació del CWP en l'estudi internacional Water-BOOST del World Economic Forum

LA PRIMERA TEMPORADA DEL PÒDCAST DEL CWP

El 2025 CWP va estrenar la primera temporada del seu pòdcast sota el lema “El pòdcast que et farà veure l’aigua amb uns altres ulls”, un espai per aprofundir en els principals reptes, tendències i innovacions clau relacionades amb temàtiques emergents i d’actualitat en la gestió de l’aigua. A través de la veu d’experts que han presentat casos pràctics i reflexions útils per a la presa de decisions s’han tractat temes com la gestió de la xarxa de clavegueram, l’impacte de la TARU en les EDA, les inundacions, les oportunitats i barreres de la reutilització, ciberseguretat i digitalització.



Aquesta primera temporada ha donat visibilitat a 18 entitats associades: ACO, Remondis, Hidrotec, Lobelia Earth - IsardSAT, ABM, Lacroix, Càtedra INCIBE en digitalització i ciberseguretat hídrica de la Universitat de Girona, Universitat Politècnica de Catalunya, Sorigué, Eurecat, Carburos Metálicos, IDAEA- CSIC, ADASA, Aigües de Barcelona, HACH, Centre Tecnològic BETA, Nalco Water - Ecolab i Kurita.



EL CWP RENOVA EL CERTIFICAT GOLD LABEL

El Catalan Water Partnership va renovar el novembre de 2025 el certificat Gold Label, un reconeixement atorgat per l'European Secretariat for Cluster Analysis (ESCA) als clústers que acrediten un alt nivell de professionalitat, qualitat en la gestió i excel·lència organitzativa. Actualment, només en disposen 50 clústers a tota Europa dels quals només 9 a Espanya, entre ells el Catalan Water Partnership.



L'ESCA, iniciativa impulsada per la Comissió Europea, té com a objectiu promoure l'excel·lència en la gestió dels clústers europeus, fomentar les bones pràctiques i la millora contínua, així com teixir una xarxa col·laborativa de clústers de referència amb projecció internacional.

El procés d'avaluació del Gold Label es basa en l'anàlisi de 31 indicadors que mesuren el grau d'excel·lència en àmbits clau com la governança, el finançament, l'estratègia i el reconeixement del clúster. Aquests indicadors inclouen variables relacionades amb el funcionament intern, les fites assolides i els objectius estratègics de l'entitat.

L'obtenció d'aquest certificat permet als clústers reforçar la seva visibilitat i posicionament a escala europea, així com accedir a espais de trobada i col·laboració amb altres clústers d'excel·lència, facilitant la generació de sinergies i projectes conjunts.

Aquesta renovació del Gold Label, que el clúster manté des del 2020, reafirma el compromís del Catalan Water Partnership amb l'excel·lència i consolida el seu paper com a entitat líder en l'impuls de projectes i iniciatives d'alt impacte, amb la voluntat de continuar essent un referent europeu en el sector de l'aigua.

L'EQUIP DEL CWP



Xavier Amores
Director



Sergi Compte
Àrea Manager d'R+D



Lucia Gusmaroli
Àrea Manager de
Projectes Europeus



Anna Rovira
Àrea Manager de
Gestió



Aina Amengual
Project Manager d'R+D



Anna Fernández
Project Manager de
Comunicació



Júlia Pagès
Project Manager de
Gestió i Comunicació



Júlia Ibarrondo
Project Manager



Lide Jaurrieta
Project Manager



Júlia Cedacers
Project Manager



David Ariza
Project Manager de
Gestió

JUNTA DIRECTIVA



Sr. Jordi Cros

President

Adasa



Sra. Laia Llenas

Vocal

Centre Tecnològic BETA



Sr. Jordi Aguilera

Vicepresident

FCC Aqualia



Sra. Sònia Guri

Vocal

Carbuross Metàlics



Sr. Andreu Iglesias

Tresorer

Sorigué



Sr. Jordi Oliver-Rodés

Vocal

Laboratori Oliver Rodés



Sr. Miquel Rovira

Secretari

Eurecat



Sra. Julia García

Vocal

Leitat



Sr. Jaume Alsina

Vocal

Alsina



Sra. Ester Vilanova

Vocal

Amphos21



Sr. David Tapias

Vocal

Fluidra



Sr. Xavier Yagüe

Vocal

Hidrotec

SECTOR DE L'AIGUA A CATALUNYA

El sector de l'aigua està tradicionalment organitzat entorn del 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 (2024), 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 del recurs. En aquest marc, el clúster de l'aigua té un enfocament multidisciplinari, centrat en l'ús sostenible de l'aigua i on, per tant, hi tenen cabuda tan empreses de tractament, intensives 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 dels sectors industrials i de serveis, essent, en conseqüència, una activitat molt transversal a molts sectors de l'economia.

638

Empreses
(2023)

8.704

M€
Facturació
(2023)

26.794

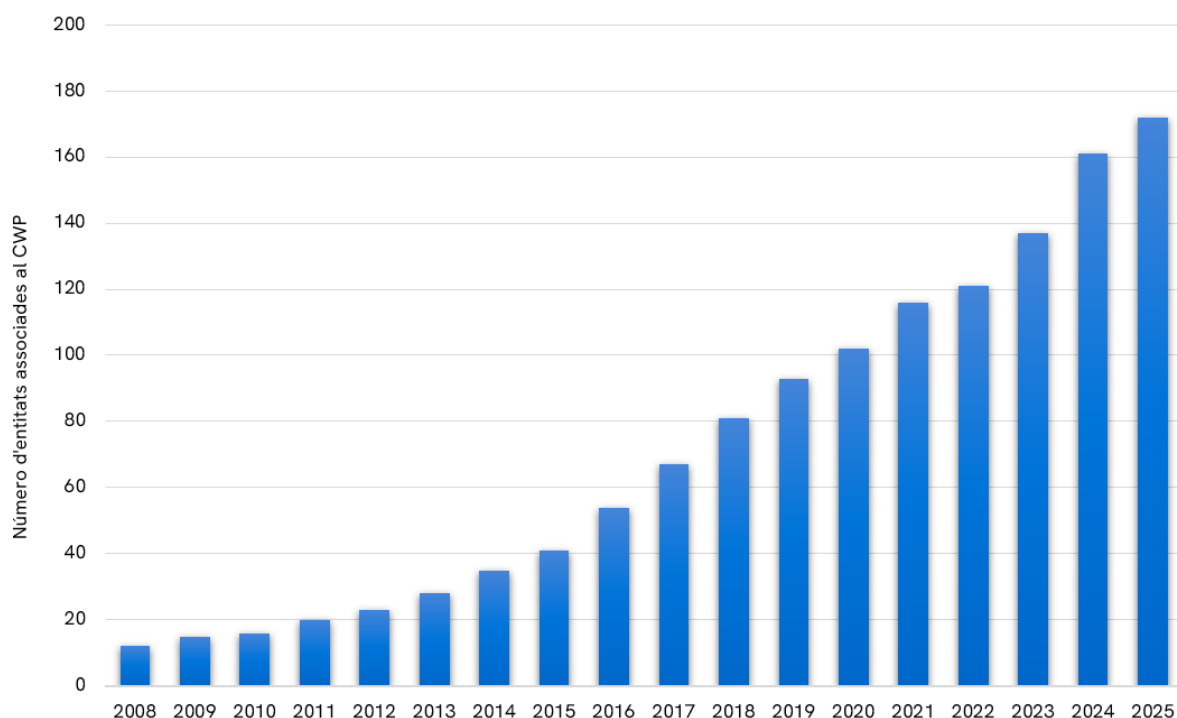
Llocs de
treball
(2023)

2,95%

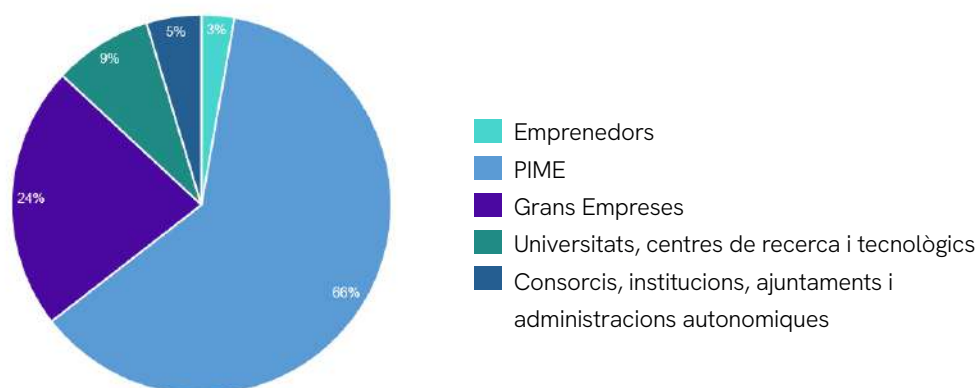
PIB de
Catalunya
(2023)

SOCIS DEL CWP

A desembre de 2025, el Catalan Water Partnership compta amb un total de 172 membres, que inclouen empreses, centres tecnològics, instituts de recerca, universitats i usuaris finals. Des de la seva fundació, l'evolució del nombre d'associats ha estat constantment positiva, reflectint l'augment de l'interès i la confiança en la plataforma com a referent dins del sector de l'aigua. A mesura que han passat els anys, el CWP ha aconseguit consolidar-se com un punt de trobada essencial per a organitzacions de diferents àmbits, contribuint al desenvolupament de solucions innovadores per afrontar els reptes relacionats amb l'aigua.



Classificació de les entitats segons la seva mida



SOCIS DEL CWP



ABB

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

ABB 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, 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

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

ABM és una empresa consultora especialitzada en enginyeria de l'aigua, dedicada al disseny de solucions eficients per a sistemes de potabilització, abastament, reutilització, sanejament i depuració, així com en la gestió de riscos d'inundació i sistemes de drenatge, tant per a clients públics com privats (sector industrial i terciari). Apliquem solucions innovadores d'intel·ligència de dades per oferir respostes sostenibles i d'alt rendiment, adaptades a les necessitats de cada projecte.



ACA - Agència Catalana de l'Aigua

www.aca.gencat.cat
+34 935 676 500

L'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), adscrita al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya, és l'empresa pública 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.



ACO

www.aco.es
aco@aco.es
+34 902 170 312

ACO Grupo Iberia ofereix sistemes i serveis per atendre el cicle complet de l'aigua. Aquest cicle inclou el drenatge, el tractament, la retenció i la reutilització d'aigües pluvials, industrials i sanitàries en diferents sectors d'activitat, contribuint a totes les etapes de desenvolupament del projecte i proporcionant sistemes que garanteixin no només la viabilitat sinó també la longevitat i el manteniment segur de les obres d'enginyeria.



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.



Agua de Lluvia

www.aguadelluvia.es
info@aguadelluvia.es
+34 972 219 592

Aguadelluvia.es som una empresa compromesa en ajudar a fer un món més sostenible i ecològic. Disposem de tota mena de dipòsits, soterrats, exteriors, flexibles per ajustar-nos a les necessitats de cada client. Oferim sistemes de recuperació d'aigua de pluja, aigua potable, agroalimentaris, contra incendis, foses, depuradores; també oferim solucions pel tractament de aigües negres i grises, pels hidrocarburs o pels greixos. Venem tant a particular com a professionals, a empreses del sector industrial, agrari o de serveis.

SOCIS DEL CWP



Adiquímica

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

A Adiquímica, fa més de 40 anys que contribuïm a la sostenibilitat, aportant solucions innovadores per al tractament integral del cicle de l'aigua. Col·laborem amb els nostres clients per a aconseguir maximitzar el rendiment de les seves instal·lacions i també un estalvi de l'aigua que consumeixen. Tot, gràcies al compromís i a la preparació del nostre equip humà, i també a la combinació entre la nostra experiència en el tractament de l'aigua amb la investigació, la capacitat d'innovació i les nostres solucions digitals.



AERIS Tecnologías Ambientales

www.aeris.es
info@aeris.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.



ACCIONA

www.acciona.com
aguainnova@acciona.com
+34 917 907 700

ACCIONA, negoci d'Aigua, és una empresa líder del sector de tractament de l'aigua, duent a terme el disseny, construcció i operació de plantes de tractament d'aigua potable, dessaladores per osmosi inversa, depuradores d'aigües residuals, tractaments terciaris per a la reutilització, i la prestació de serveis d'aigua a ciutats.



Aigualenc

www.aigualenc.cat
info@aigualenc.cat
+34 670 224 888

Aigualenc és una consultoria dedicada a l'eficiència en el proveïment municipal d'aigua potable dirigida tant a empreses com a ajuntaments. Les auditories avançades sobre l'eficiència hidràulica, amb la implementació de metodologies i tecnologies internacionals avantguardistes, ens permeten un diagnòstic precís d'un sistema de proveïment. Aquestes eines també ens possibiliten la redacció de documentació tècnica, econòmica i administrativa altament eficaç i propera a les necessitats dels serveis municipal d'aigües, com ara Plans Directors d'Abastament, Plans de Reducció de Pèrdues d'Aigua, Plans de Sequera i Plans Economicofinancers."



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.aigues.cat
aigues@aigues.cat
+34 937 715 843

Som una companyia que té el repte diari de gestionar 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. Disposem del nivell més avançat de tecnologia i capacitat de digitalització, analitzant centenars de milers de dades a l'any, per assegurar l'eficiència del servei i la gestió sostenible dels recursos hídrics. Amb un fort compromís mediambiental, esdevenim un autèntic dinamitzador econòmic, social i ecològic als municipis i territoris on operem.

SOCIS DEL CWP



Aigües de Manresa

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

Aigües de Manresa, S.A. és una empresa plurimunicipal que, des de 1982, gestiona el cicle integral de l'aigua a Manresa i diversos municipis de l'entorn. Amb una clara vocació de servei públic, garanteix qualitat i proximitat, reinvertint els recursos en la millora i modernització de les instal·lacions, en la preservació del medi ambient, en el desenvolupament sostenible del territori i en el foment de les energies renovables.



Aigües de Mataró

www.aiguesdemataro.cat
info@aiguesdemataro.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, a més gestiona el manteniment de les fonts ornamentals així com la generació, recuperació i distribució d'energia tèrmica i fotovoltaica. També dona servei de laboratori, recollint mostres i realitzant l'anàlisi d'aigües potables, residuals, marines, aire, aliments i altres paràmetres sanitaris o mediambientals.



Aigües del Segarra Garrigues

www.aiguessegarragarriques.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·laria, i de redactar els projectes, executar, explotar i mantenir la xarxa de distribució del regadiu del Sistema Segarra-Garrigues.



Aigües de Vilafranca

Aigües de Vilafranca

www.aiguesdevilafranca.cat/ca-es/emavsa@aiguesdevilafranca.cat
+34 938 906 010

L'Empresa Municipal d'Aigües de Vilafranca, SAU (EMAVSA), constituïda l'1 de gener del 1993, és una societat privada municipal participada en un 100% per l'Ajuntament de Vilafranca del Penedès. EMAVSA centra la seva activitat principalment en prestar i realitzar el servei d'abastament d'aigua i sanejament, executant altres tasques relacionades amb el cicle integral de l'aigua i l'energia, atès que també és una empresa de serveis energètics (ESE). EMAVSA col·labora amb municipis de l'entorn encarregant-se de la gestió de l'aigua i la recaptació de clavegueram.



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.



AIRTIFICIAL

www.airtificial.com
info@airtificial.com
+34 911 211 700

AIRTIFICIAL és una companyia global, líder en solucions tecnològiques per a tota mena de processos industrials.

Diferenciació a través del nostre coneixement i aplicació de tecnologia avançada com a intel·ligència Airtificial, robòtica col·laborativa i visió, entre d'altres que ens permet proposar solucions úniques adaptades als reptes a què s'enfronten els nostres clients.

SOCIS DEL CWP



Aigües d'Osona

www.aiguesosona.cat
aiguesosona@aiguesosona.cat
+34 938 814 696

Aigües d'Osona, S.A. és una empresa d'economia mixta creada el 1992 amb la finalitat de donar solució, de manera global, a municipis de la comarca d'Osona que no tenien suficients recursos propis per abastir d'aigua potable a la població. Actualment gestiona tres abastaments, amb dues ETAPs i dos pous, que junt amb 82 quilometres de canonades subministren aigua potable a 27 municipis de la comarca d'Osona i 4 del Lluçanès



Aintas

www.aintas.com
info@aintas.com
+34 935 885 925

AINTAS aporta més de 30 anys d'experiència al cicle integral de l'aigua. Combinem tecnologia, coneixement i equip especialitzat per projectar, construir, mantenir i operar infraestructures hidràuliques amb fiabilitat i eficiència. Recentment, hem incorporat serveis de consultoria i enginyeria per reforçar l'anàlisi, l'optimització i el suport tècnic de cada projecte, ampliant els recursos que oferim als nostres clients.



Aigües de Vic

www.aiguesvic.com
avsa@aiguesvic.com
+34 938 852 500

Aigües de Vic SA (AVSA) és l'empresa encarregada del subministrament i abastament d'aigua potable a diversos municipis de les comarques d'Osona i Bages, incloent-hi Vic, Gurb, Muntanyola, Avinyó i Santa Cecília de Voltregà. Aquest servei es presta sota la modalitat de concessió, ja sigui directament per AVSA o a través de la seva empresa participada, Abastaments Tractaments i Control d'Aigües SL (ATCA). A més de les concessions, s'ofereixen altres serveis relacionats amb el cicle urbà de l'aigua, com ara obres hidràuliques, projectes, direcció d'obres i anàlisis de laboratori per a aigües potables i residuals.



AITASA

www.aitasa.es
aitasa@aitasa.es
+34 977 556 116

Aigües Industrials de Tarragona, S.A. (AITASA) és l'empresa que des de l'any 1965 gestiona l'aigua de la indústria química del Camp de Tarragona. Els seus serveis són: la gestió de l'emissari, distribució d'aigua, gestió de una planta que tracta les aigües abans de ser enviades a medi i, des del 2012, la regeneració d'aigües de Edar urbanes per ser utilitzades a la pròpia indústria. AITASA impulsa la millor gestió sostenible de l'aigua per part de la indústria per un ús de l'aigua resilient i resistent als condicionants del canvi climàtic.



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.



Àrea Metropolitana de Barcelona

www.amb.cat
+34 93 223 51 51

L'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) és l'administració del territori metropolità de Barcelona, format per 36 municipis i més de 3,4 milions d'habitants. Gestiona urbanisme, mobilitat, habitatge, medi ambient i desenvolupament socioeconòmic. En l'àmbit de l'aigua té competències plenes en tot el cicle, coordina el sanejament i regula tarifes. Combina la gestió diària amb la planificació estratègica i impulsa la innovació mitjançant la internacionalització i la participació en projectes europeus.

SOCIS DEL CWP



Amphos21

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

Amphos 21 és un grup d'empreses que ofereix serveis de consultoria i enginyeria científica, tècnica i estratègica en diferents àmbits mediambientals on es poden destacar els serveis hidrològics i la digitalització del cicle de l'aigua.



APLICAT - Aplicacions de la Catalúnia

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

APLICAT és una spin-off de la URV dedicada a desenvolupar i comercialitzar tecnologies ambientals innovadores basades en la catalúnia i nous materials. Ofereix solucions a mida per al tractament d'aigua i gasos, l'optimització de processos industrials, la revalorització de subproductes i desenvolupar productes d'interès, així com el disseny de nous catalitzadors i nanomaterials, treballant amb empreses dels sectors químic, energètic, farmacèutic i agroalimentari, i connectant la recerca universitària amb la indústria.



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.



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 45 anys aportant solucions en desinfecció d'aigua (UV, Ozó i AOP), filtració de microtamis (Disc, Tèxtil i Tambor) i en eliminació d'olors (Fotoionització). Distribuïdors 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.



Aquacycle

www.aquacycle.cat
jmmas@aquacycle.cat
+34 637 937 400

AQUACYCLE treballa per garantir un futur on l'aigua sigui sinònim de vida, no de preocupació. Som una empresa especialitzada en el tractament integral de l'aigua que combina tecnologia avançada, coneixement expert i compromís ambiental per oferir solucions eficients i sostenibles. Donem resposta necessitats de municipis, indústries i empreses, ajudant-les a reduir costos, complir normatives i minimitzar l'impacte ambiental. El nostre objectiu és clar: tancar el cicle de l'aigua per tal de reaprofitar-la, millorar-ne la qualitat i preservar un recurs vital per a les generacions futures.



ATL - Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat

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, Habitatge i Transició Ecològica, i creada segons el Decret Llei 4/2018, de 17 de juliol, pel qual la Generalitat assumeix la gestió directa del servei d'abastament d'aigua a poblacions per mitjà de les instal·lacions de la xarxa d'abastament Ter-Llobregat.

SOCIS DEL CWP



Aquilion

www.aquilion.com
info@aquilion.com
+34 677 224 409

AQUIION es una empresa especializada en la gestión inteligente del agua. Su objetivo es optimizar el uso de este recurso esencial, reduciendo consumos y costes, a la vez que promueve la sostenibilidad. Mediante soluciones innovadoras de monitoreo y control en tiempo real, ayuda a sectores como la edificación, la industria, el turismo y la agricultura a cumplir con los principales estándares internacionales de sostenibilidad (LEED, BREEAM, WELL) y avanzar hacia un futuro más eficiente y respetuoso con el medio ambiente.



Arantec

www.arantec.com
info@arantec.com
+34 973 640 972

Arantec està format per un grup d'enginyers, programadors i dissenyadors d'interfícies. Comptem amb una àmplia experiència en el camp de l'enginyeria i estem especialitzats en xarxes de sensors inalàmbrics (WSN) al servei de les Smart Cities. Som una empresa jove. Amb una forta aposta en I+D+i hem reestudiat el concepte del control i la monitorització de sensors, creant la gama de productes SmartyPlanet.



Aqua Resmat

www.aquaresmat.com
info@aquaresmat.com
+34 938 305 016
+34 918 300 331

AQUA RESMAT, amb seu a Sallent (Barcelona) i avalada pel Grup MTA amb més de 65 anys d'experiència, dissenya, fabrica i comercialitza equips per a la depuració i reutilització d'aigües residuals: separadors de greixos, descalcificadors, SUDS, regulació hidràulica, depuradores, bombeig, reciclatge aigües grises i aprofitament de pluvials.

Amb 13.000 m² d'instal·lacions, compta amb fàbrica, enginyeria, magatzems, oficines i delegacions a Madrid i Lisboa.



AVENTEC

www.aventec.cat
aventec@aventec.cat
+34 931 359 958

AVENTEC, SL. És una enginyeria i tecnològica que ofereix serveis i solucions per millorar la gestió del cicle urbà de l'aigua als ajuntaments, administracions i empreses públiques i privades que gestionen l'aigua urbana, des de l'abastament fins al sanejament.

Empresa del grup Aigües de Vic, SA. L'aigua és un recurs cada dia més escàs, i és vital optimitzar tots els processos que intervenen amb la gestió del recurs, donant un servei eficient i amb un impacte mediambiental mínim. Especialitzats en l'enginyeria hidràulica i el desenvolupament de solucions digitals.



Baco

www.bacoeet.com
admin@bacoeet.com
+34 653 504 450

BACO Environmental Engineering & Technology S.L. és una nova empresa, establerta el 2020; sobre la base de tres dècades d'experiència en enginyeria ambiental a tot el món. L'equip de BACO està molt motivat per resoldre els nous reptes mediambientals, especialment durant la crisi mediambiental i sanitària mundial actual. BACO creu en el medi ambient i farà tot el possible per respondre-li quan "demani la millor solució".



BCASA - Barcelona Cicle de l'Aigua SA

www.bcasa.cat
Info.bcasa@bcn.cat
+34 932 896 800

Barcelona Cicle de l'Aigua, SA (BCASA) és una empresa pública municipal creada el 2014 i integrada a l'Àrea d'Urbanisme, Acció Climàtica, Mobilitat, Pla de Barris i Serveis Urbans de l'Ajuntament de Barcelona. Té com a missió atendre les necessitats de Barcelona, proporcionant serveis i productes de qualitat; diferenciar la marca Barcelona en l'àmbit del Cicle de l'Aigua i crear valor per l'Ajuntament amb els recursos gestionats i el coneixement adquirit, i és esdevenir l'ens públic de referència a nivell internacional en la Gestió del Cicle de l'Aigua de Barcelona, responsable, eficient i compromesa amb els valors de l'Ajuntament.

SOCIS DEL CWP



Badger Meter

www.badgermeter.com/es-es/
spainsales@badgermeter.com
+34 930 218 447

Badger Meter és una empresa de més de cent anys d'història amb presència internacional, fabricant d'equips per a la mesura del cabal, la qualitat de l'aigua (s::can i ATi), el nivell de fangs, l'optimització del rentat dels filtres, la detecció de fuites, etc. Aquestes solucions poden aplicar-se a diferents àmbits del cicle integral de l'aigua per a digitalitzar processos i operacions, reduint els seus costos i disposant d'informació a temps real.



BEHQ

www.bhqsl.com
info@bhqsl.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.



BIOPulcher

www.biopulcher.com
info@biopulcher.com
+34 931 765 043

Biopulcher és una empresa especialitzada en el control i la neutralització de males olors, que ofereix solucions efectives i sostenibles per a diversos sectors, com la indústria, el sanejament, la gestió de residus, el transport, els serveis i l'àmbit domèstic. L'empresa proporciona un servei integral que inclou tant la fabricació del producte adequat com la maquinària necessària per garantir una aplicació òptima. Biopulcher es distingeix per desenvolupar solucions personalitzades, analitzant i abordant la problemàtica de cada client de manera individualitzada. A més, ofereix serveis de descontaminació d'hidrocarburs mitjançant tècniques de biorremediació.



Centre Tecnològic Beta

www.betatechcenter.com
info.beta@uvic.cat
+34 938 816 168

El Centre Tecnològic BETA (UVIC-UCC) 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. En aquest marc, una de les seves línies estratègiques és la promoció de solucions per a la reutilització d'aigua en el sector agroalimentari, impulsant models circulars que permetin reduir el consum de recursos hídrics i millorar l'eficiència dels processos productius.



BGEO

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.



Consorci d'Aigües 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 Hidrográfica del Pirineo Oriental i 27 municipis litorals, 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 i presta els serveis d'abastament en alta, sanejament en alta i regeneració d'aigua.

SOCIS DEL CWP



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.



BonÀrea

www.bonarea.com
info@bonarea.com
+34 973 550 100

BonÀrea compta amb més de 65 anys d'experiència en el sector agroalimentari. Desenvolupa totes les activitats ramaderes, industrials i comercials necessàries per realitzar una integració vertical completa del producte carni i poder arribar al consumidor sense cap intermediari. L'objectiu final és poder donar una continuïtat a les activitats dels pagesos i ramaders del nostre entorn rural i a la vegada oferir productes alimentaris de la màxima frescor, qualitat i al millor preu possible.



Belgicast

www.belgicast.eu
belgicast@belgicast.es
+34 944 889 100

BELGICAST és un dels principals fabricants de tecnologia de vàlvules i es posiciona com la primera opció en solucions i serveis per al cicle integral de l'aigua. L'empresa ofereix solucions integrals que inclouen des d'hidrants fins a vàlvules de papallona, així com vàlvules de guillotina, de control i de comporta. La seva experiència, tecnologia innovadora, capacitat global i trajectòria en consultoria individual constitueixen la base per al desenvolupament de solucions sostenibles. Els productes de BELGICAST compten amb l'homologació de les organitzacions internacionals més prestigioses.



Caperva

www.caperva.com
+34 93 252 51 78
caperva@caperva.com

Caperva és una empresa especialitzada en el disseny i, fabricació de solucions per a tractament d'aigües. Destacant la filtració tangencial (UF, NF i RO), per a la i reutilització d'aigües industrials, i facilitant la recuperació de subproductes de valor. Ofereix també una àmplia gamma d'equips com filtres premsa, decaners centrífugs, mescladors estàtics, que permeten adaptar-se a les necessitats de cada indústria. Aquesta combinació de solucions consolida Caperva com a referent en el desenvolupament de projectes integrals d'aigües.



Carbueros Metálicos

www.carbueros.com
oferta@carbueros.com
+34 932 902 600

Carbueros Metálicos és una companyia capdavantera en el sector de gasos industrials i medicinals que produeix, distribueix i ven gasos per a múltiples sectors. Proporciona solucions innovadores, sostenibles i amb valor afegit, per a millorar els processos de tractament d'aigües. Posa la seva experiència i compromís amb la innovació a la disposició de les indústries de l'aigua potable i les aigües residuals. Ofereix una àmplia gamma de gasos, a través de diverses opcions de subministrament i una gran varietat de serveis i tecnologies.



Consorci d'Aigües de Tarragona

www.ccaait.com
cat@ccaait.cat
+34 977 546 410

El Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT) és un ens amb personalitat jurídica pròpia sense afany de lucre que capta l'aigua procedent del riu Ebre a través dels canals de reg, la tracta a l'ETAP de l'Ampolla i la distribueix en alta a ajuntaments i indústries consorciades de la demarcació de Tarragona. Va entrar en funcionament l'any 1989, subministrant inicialment aigua potable a 26 ajuntaments i 15 indústries fins a assolir, a l'any 2025, 70 ajuntaments i 27 indústries consorciades.

SOCIS DEL CWP



Catalana de Perforacions

www.catalanadeporacions.com
perforacions@catalanadeporacions.com
+34 938 366 011

Amb més de 50 anys d'experiència, CATALANA DE PERFORACIONS ha investigat, desenvolupat i s'ha especialitzat en el sector de la Perforació, convertint-se en un referent a nivell europeu en Perforació Horitzontal Dirigida. Ofereix una àmplia gamma de solucions en obra subterrània, amb l'objectiu de cercar propostes innovadores i efectives, assolint grans reptes i avançant en l'aprofitament de recursos naturals i hídrics.



Celsa

www.celsagroup.com
+34 937 730 400

Celsa és el primer productor europeu d'acer circular baix en emissions que compta amb la cadena de subministrament circular més gran d'Europa. Recicla ferralla fèrrica per produir acer en forns d'arc elèctric, utilitzant la tecnologia més sostenible i energèticament eficient.

La companyia està formada per diversos grups empresarials i compta amb diferents centres de treball, acereries, trens de laminació i plantes de reciclatge (circular hubs), a més d'empreses de transformació i distribució, que permeten generar ocupació directa i indirecta a més de 6.600 professionals a Europa.



Cimico

www.cimico.tech
info@cimico.tech
+34 943 966 804

CIMICO desenvolupa i subministra tecnologies innovadores per al tractament biològic d'aigües residuals. Destaquen MOBED® MBBR/IFAS i SEMBBA® MBSBR/IFAS, un SBR optimitzat amb llit mòbil en versió pura o híbrida. A més, oferim solucions digitals integrals per a tot tipus de tractament (CAS, SBR, MBR, MBBR, MBSBR); controls automàtics avançats, monitorització i anàlisi, i gemel digital, garantint eficiència i mínim consum energètic.



Ciclagua

www.ciclagua.com
info@ciclagua.com
+34 964 343 300

Ciclagua treballa en la gestió del cicle integral de l'aigua, des de la captació, la potabilització i la distribució, fins al tractament i l'abocament després del seu ús, retornant-la al medi ambient amb la qualitat òptima.

Dissenyem i construïm totes les infraestructures hidràuliques que intervenen en el cicle integral de l'aigua: potabilització, dessalinització, depuració d'aigües residuals, regeneració i reutilització d'aigües, així com depuració d'aigües industrials. També oferim serveis de gestió i valorització tant de residus com de llots de depuradora.



Cicle de l'Aigua del Ter

www.aiguesdegirona.cat
info@aiguesdegirsst.com
+34 972 201 737

Cicle de l'Aigua del Ter, SA (CATSA) és una empresa pública dels ajuntaments de Girona, Salt i Sarrià de Ter que explota i gestiona el servei d'abastament d'aigua potable (ETAP i distribució) i la xarxa de sanejament en baixa d'aquests municipis. La societat disposa d'un laboratori acreditat amb capacitat per realitzar un ampli ventall d'anàlisis de les aigües.



Cofunco

www.cofunco.com
comercial@cofunco.com
+34 938 034 697

Proporcionem solucions tècniques (tapes de registre i sistemes urbans de drenatge sostenible) en fundició dúctil per a obra civil, amb control total del procés per garantir qualitat i durabilitat. A Cofunco entenem la feina amb rigor i responsabilitat, implicant-nos en cada projecte amb proximitat i servei àgil. Els nostres productes, sostenibles i produïts a Catalunya, contribueixen a infraestructures més segures, eficients i sostenibles, perquè cada peça tingui un impacte positiu en l'espai públic i privat.

SOCIS DEL CWP



CIRCA - Circular Carbon

www.circularcarbon.com
administration@circularcarbon.com
+34 638 357 483

Innovem en ECONOMIA CIRCULAR per aconseguir la NEUTRALITAT CLIMÀTICA integrant la circularitat al "core business", mitjançant tres eixos de treball. ZERO: Avaluem la empremta de carboni, en context d'escassetat hídrica, dissenyant les transformacions necessàries per aconseguir ser "Net Zero". EVOLUCIONA: Transformem la manufactura productes i packaging, millorant l'ecoetiquetatge sostenible. CIRCULA: Vencem les resistències del model lineal, aconseguint un canvi cultural i creem models de negoci circulars, generant beneficis tant econòmics com ambientals.



Consorci Besòs Tordera

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

El Consorci Besòs Tordera és una entitat local de l'aigua fundada el 1988, integrada per 64 municipis (Barcelonès, Moianès, Osona, Vallès Occidental i Oriental), la Diputació de Barcelona, l'AMB, el Consell Comarcal del Vallès Oriental i el Consorci de Residus del Vallès Oriental. Les seves línies de treball inclouen la gestió de sistemes de sanejament, des d'enginyeria i obres fins a l'operació i manteniment d'EDAR i clavegueram, la millora del medi fluvial i la innovació.



Coca-cola

www.cocacolaep.com
comunicacionexterna@ccep.com
+34 900 246 500

Coca-Cola Eupacífic Partners és una de les companyies líder a escala mundial de béns de consum. Fabrica, distribueix i ven algunes de les marques més estimades del món. Combina la fortalesa i l'escala d'un negoci multinacional amb el coneixement expert dels clients locals de les comunitats a les quals serveix i dona suport.

A CCEP ens enfrontem al repte de gestionar l'aigua de forma sostenible amb l'objectiu de preservar, no només el medi ambient i els ecosistemes, sinó que també les comunitats en les quals operem i el nostre propi negoci.



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.



Copersa

www.copersa.com
comercial@copersa.com
+34 937 592 500

Copersa és una empresa amb més de 40 anys d'experiència especialitzada en el sector del reg i el tractament d'aigua. La nostra activitat s'ha centrat en oferir tècniques innovadores, amb un equip altament qualificat que treballa per proporcionar assessorament tècnic i solucions adaptades a les necessitats específiques de cada projecte. La nostra experiència ens permet abastar una àmplia gamma de serveis en el sector de l'aigua, amb especialització en reg agrícola i tractament d'aigües. Aquest coneixement profund del sector, ens permet oferir solucions integrals a Espanya, Portugal, Andorra, el Regne Unit i Irlanda.



Costa Brava Foods

www.costabravafoods.com
info@costabravafoods.com
+34 872 220 277

Hòlding empresarial del sector carni i de l'alimentació, fundat l'any 1969. Controlem el control integral de la cadena, des de la producció ramadera fins a la nostra àmplia cartera de productes, com la carn fresa, tallada i envasada de porc i vacu els elaborats com les croquetes, els empanats, marinats i burgers i els embotits com fuets i pernil salat. Comptem amb 17 plantes de producció en les que treballen un equip d'unes 4.000 persones. Conservem l'origen i la vocació familiar, la nostra marca, els nostres productes i la nostra gastronomia, basada en un dels patrons més saludables del món: la dieta mediterrània.

SOCIS DEL CWP



Createch 360°

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.



CUACB - Comunitat d'Usuaris d'Aigües de la 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.



Derypol

www.derypol.com
guillem.sole3@derypol.com
+34 932 389 090

DERYPOL S.A. és una empresa familiar especialitzada en el desenvolupament i producció de polímers pel Tractament d'Aigües Residuals, Paper, Cosmètica i Detergència entre d'altres aplicacions. El compromís amb la innovació i la sostenibilitat es veu reflectit en la tecnologia única de floculants HIMOLOC, poliacrilamidas lliures de solvents, tensioactius o olis minerals, que contribueixen a la major circularitat dels fangs de depuradora en el seu ús en aplicacions agrícoles o assecadors tèrmics.



Defcon8

www.defcon8.com
info@defcon8.com
+34 620 988 517

Defcon8 és una empresa mediambiental. Ajudem a les persones a reduir el consum d'aigua i energia en edificis proporcionant feedback en temps real i gamificació amb l'Smart Water Flow Monitor. Contribuïm a fer que els edificis siguin més sostenibles, eficients i resilents otorgant punts Breeam / Leeds per obtenir una millor qualificació energètica. També reduïm les emissions de CO2 durant l'escalfament d'ACS.



Depuradores d'Osona

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

DEPURADORES D'OSONA, SLU (DOSL) és una societat mercantil local de capital 100% públic del Consell Comarcal d'Osona, constituïda com a mitjà propi per a la gestió directa de serveis públics de sanejament i tractaments d'aigua de la Comarca d'Osona. Realitza l'explotació i el manteniment de 33 depuradores urbanes i de 29 pous de bombeig, que juntament amb un sistema de 90 km de col·lectors en alta garanteixen el retorn al medi de les aigües prèviament utilitzades amb la qualitat adequada i el mínim risc ambiental.



Dr. Canicio Consulting Chemist

www.drcaniciocc.com
info@drcaniciocc.com
+34 938 591 694

Dr. Canicio Consulting Chemist combina més de 30 anys d'experiència en consultoria química i desenvolupament tecnològic amb un ferm compromís amb la sostenibilitat. Som especialistes en química fina i medi ambient, amb serveis enfocats a la gestió eficient de l'aigua i la innovació.

Oferim solucions personalitzades que inclouen auditories hídriques, plans d'estalvi (PEA), tractaments específics per contaminants, així com control, digitalització i optimització de processos. També ens dediquem a projectes d'R+D+I i a la gestió de projectes, sempre amb una visió orientada a la sostenibilitat i eficiència dels recursos hídrics.

SOCIS DEL CWP



Disibeint

www.disibeint.com
disibeint@disibeint.com
+34 934 560 995

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.



Diverse

www.diverse-service.com
diverse@diverse-service.com
+34 625 609 791

És una companyia dedicada al servei i distribució de solucions en el sector de canalització d'aigua. L'activitat de Diverse està focalitzada al mercat nacional tot i que pertany a un grup d'àmbit internacional. L'empresa treballa des de la seva creació per millorar la contribució dels principals actors en la indústria de proveïment d'aigua. El seu portafolis actual inclou tres famílies de producte: accessoris de polietilè, màquines de soldar i eines per realitzar adequadament el procés d'unió.



CUADLL - Comunitat d'Usuaris d'Aigües de la Val Baixa i Delta del Llobregat

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.



DuPont

www.dupontwatersolutions.com
isabel.munoz@dupont.com
+34 663 446 492

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.



Earthpulse!

www.earthpulse.ai
info@earthpulse.com
+34 935 390 084

A Earthpulse apliquem la intel·ligència artificial a les dades d'Observació de la Terra per millorar la gestió dels recursos hídrics i naturals. Convertim imatges satel·litàries en indicadors clars per monitorar embassaments, avaluar vulnerabilitats i detectar riscos de sequera o inundació. La nostra plataforma SPAI ofereix eines àgils i fàcils d'usar per seguir condicions i anticipar riscos, mentre que el nostre equip d'experts en IA i geoespai garanteix solucions robustes i pràctiques, fàcilment integrables en l'operativa diària.



Eco-Sistems

www.eco-sistems.com
info@eco-sistems.com
+34 937 108 950

Eco-Sistems és una empresa dedicada a la fabricació de dessalinitzadores d'aigua de mar. L'empresa té tecnologia pròpia, patentada, de recuperació d'energia, que minimitza el consum elèctric de les dessalinitzadores. Eco-Sistems treballa en els sectors nàutics, especialment la nàutica d'esbarjo, i en el sector terrestre, aportant solucions a Ports, Hotels i Indústries properes al mar.

SOCIS DEL CWP



Ecomemb

www.ecomemb.com
info@ecomemb.com
+34 687 991 903

Ecomemb és una spin-off de la Universitat de Girona (UdG) i de l'Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA) dedicada a la regeneració sostenible de membranes d'osmosi inversa per a l'aigua de mar, salobre i per a aplicacions de diferents processos industrials. Les membranes Ecomemb® són ecològiques, fiables, econòmiques i disponibles. Es poden tornar a utilitzar en el mateix procés o en d'altres de diferents. EMECO - Enginyeria mediambiental i ecològica SL.



Ematsa

www.ematsa.cat
info.ematsa@ematsa.cat
+34 900 55 05 55

L'Empresa Municipal Mixta d'Aigües de Tarragona (Ematsa) és una companyia de l'Ajuntament de Tarragona i del Grup AGBAR que gestiona, des de fa 40 anys, el cicle integral de l'aigua. Actualment, un equip de prop de 130 professionals presta els serveis a una població aproximada de 145.000 habitants. Ematsa inclou a la seva activitat, la gestió del cicle integral de l'aigua de Tarragona i la Canonja, també abasteix d'aigua als Pallaresos i al Catllar. D'altra banda, gestiona dues estacions de depuració d'aigües residuals (EDAR).



ESPA

www.espa.com
hello@espa.com
+34 972 588 000

ESPA, fundada el 1962, és una empresa especialitzada en el disseny, producció, distribució i innovació de bombes, sistemes i equips per a la gestió de l'aigua en entorns residencials i domèstics.

Oferim solucions de bombeig sostenibles i intel·ligents que contribueixen a l'estalvi d'aigua i energia, promovent l'eficiència i la responsabilitat ambiental



Encofrados 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, represes, canalitzacions, col·lectors, envasos, clavegueram, ports o emissaris submarins.



Engisic

www.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.



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.

SOCIS DEL CWP



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 en base a projectes de R&I, contribuint a augmentar la competitivitat del teixit empresarial i l'assoliment dels principals reptes relacionats amb la Sostenibilitat com ara la resiliència climàtica, l'economia circular, el control de la contaminació i el manteniment de la biodiversitat.



eWatts

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

eWatts és una empresa especialista en Tecnologia electroquímica amb solucions enfocades als nous reptes ambientals: Recuperació d'aigües residuals, industrials, urbanes i subterrànies. Optimització de processos de dessalació. Optimització de la producció de Biogàs i cogeneració d'Hidrogen verd. Amb més de trenta anys d'experiència en el desenvolupament de noves tecnologies (R+D/Patents pròpies), compta amb of. tècnica, lab. d'assajos i anàlisis, equip pluridisciplinar de químics, enginyers de procés i disseny que permeten projectes claus en mà.



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...).



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®.



Flux Ingenieros

www.fluxingenieros.es
flux@fluxingenieros.es
+34 935 532 635

A Flux Ingenieros SL ens dediquem a l'anàlisi de processos i al disseny i integració de sistemes de control automàtic en entorns industrials, tals com plantes químiques i farmacèutiques, infraestructures de tractament/cicle de l'aigua, laboratoris de recerca i desenvolupament, energia, plàstics, aliments, automòbil, vidre, etc. Flux també es Solutions Provider de Eurotherm, líder mundial en fabricació de tecnologia de control industrial, amb qui subministrem hardware i software per a la gestió de processos.



FTR

www.ftreuse.com
www.elvisindywater.com
info@ftreuse.com

FTREUSE és una empresa especialitzada en tecnologies per a la reutilització d'aigües residuals. Som partners de Mitsubishi Chemical en membranes MBR i resines d'intercanvi iònic, i oferim suport tècnic i enginyeria. També subministrem sistemes MBR en contenidor, sempre en col·laboració amb enginyeries i OEM. A més, desenvolupem Elvis Indy Water, una plataforma digital oberta que integra dades en temps real per monitoritzar i optimitzar el funcionament de qualsevol planta de tractament.

SOCIS DEL CWP



Fugaqua

www.fugaqua.es
info@fugaqua.com
+34 900 859 977

En Fugaqua ayudamos a operadores y grandes consumidores de agua a ahorrar mediante auditorías de agua no registrada, detección avanzada de fugas y digitalización de redes. Con 17 años de experiencia, 130.000 fugas localizadas y una flota de técnicos especialistas, ofrecemos soluciones correctivas y preventivas bajo demanda. Usamos tecnología innovadora de Gas Trazador Helio para localizar fugas imposibles de detectar acústicamente, sin necesidad de cortar el suministro, combinando tecnología y experiencia al servicio de la eficiencia hídrica.



Gas N2

www.gasn2.com
info@gasn2.com
+34 937 154 047

GasN2 és una empresa especialitzada en la fabricació i subministrament de gasos industrials (N₂, O₂ i mescles), refrigeració i assecatge industrial. Amb més de 15 anys d'experiència, opera a Espanya, França i Itàlia, oferint solucions innovadores per a sectors com l'alimentari, hospitalari, químic-farmacèutic, tall amb làser, entre d'altres. GasN2 destaca per la seva aposta en R+D+i per oferir solucions eficients i adaptades a les necessitats dels seus clients. Compromesa amb el desenvolupament sostenible, aplica pràctiques empresarials responsables i respectuoses amb el medi ambient.



Gestagua - Gestión Integral del Agua

www.gestagua.es
gestagua@gestagua.es
+34 914 252 610

Des del 1986 GESTAGUA opera el Cicle Integral de l'Aigua a Espanya, formant part de Saur. El seu bon fer es basa en l'experiència i la tecnologia del seu Grup, que gestiona més de 9.000 municipis a 20 països. Posem a disposició dels nostres clients i de totes les administracions públiques el nostre know-how i experiència amb els mètodes i sistemes més adequats per respondre a totes les necessitats del servei, amb independència del perfil i mida del nostre client.



Geoambient

www.geoambient.cat
geoambient@geoambient.cat
+34 936 683 139

GEOAMBIENT és una empresa especialitzada en la investigació i la descontaminació del subsol, el tractament d'aigües residuals, la valorització de terres i residus i R+D+I. Gràcies al nostre sistema integral de gestió de qualitat i ambiental treballem per tota la península Ibèrica, Illes Balears i Canàries, tant pel sector públic com per tots els sectors industrials. Amb l'experiència acumulada pel nostre equip humà i el suport de SERFIM GROUPE i el suport de SERPOL, dissenyem i realitzem projectes a gran escala i de complexitat elevada.



GeoServei

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

Geoservei és una empresa especialitzada en serveis tècnics de geologia, hidrogeologia i medi ambient, amb àmplia experiència en estudis orientats a la gestió sostenible del territori i els recursos hídrics. El seu valor diferencial rau en la capacitat de traduir el coneixement del medi físic en criteris i eines per a la presa de decisions estratègiques en el sector públic i privat. La seva activitat combina rigor científic, innovació tecnològica i coneixement normatiu, i incorpora la digitalització de dades, la modelització avançada i el treball multidisciplinari com a instruments clau per anticipar riscos, optimitzar l'ús dels recursos i contribuir a un desenvolupament territorial equilibrat i responsable.



HidrojiNG

www.hidrojiing.com
joliverasf@hidrojiing.com
+34 617 662 282

A HidrojiNG SLP som enginyers especialistes en estudis d'inundabilitat i estudis hidrològics. La nostra missió se centra en ajudar a entitats públiques i a empreses privades per a que els seus projectes, desenvolupaments municipals i l'assentament de l'activitat humana al territori siguin respectuosos amb les dinàmiques fluvials i compatibles amb la naturalesa hidrològica de l'entorn.

SOCIS DEL CWP



Girbau

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

Fundada el 1960, Girbau dissenya i proporciona solucions completes, sostenibles i innovadores per a bugaderia professional en un mercat global amb un enfoc local. Amb seu central a Vic (Barcelona), la companyia té equips instal·lats a més de 130 països, compta amb 16 filials arreu del món i 7 centres de producció a Espanya, França, la Xina i Estats Units.



Hach

www.es.hach.com
info-es@hach.com
+34 946 573 388

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.



Genocov - UAB

www.genocov.com
genocov@uab.cat
+34 935 811 587

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.



HIDROTEC

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

Hidrotec és una empresa amb 30 anys d'experiència especialitzada en el sanejament industrial i urbà. Pionera en la utilització de noves tecnologies, ofereix serveis innovadors i personalitzats de neteja, inspecció i rehabilitació de xarxes de clavegueram i canonades de subministrament d'aigua potable.



Hydrokemos

www.hydrokemos.com
info@hydrokemos.com
+34 623 934 905

Hydrokemos és una enginyeria mediambiental especialitzada en tecnologia electroquímica en el tractament d'aigües. La tecnologia pròpia HYK és una solució idònia per l'eliminació de compostos nitrogenats com l'amoni, DQO, cianurs, dioxans, APIs, color i qualsevol altre compost oxidable sense generar residus o rebuig d'aigua i mediambientalment sostenible.



Hydroo

www.hydroo.com
info@hydroo.com
+34 972 394 654

Dissenyem, fabriquem i distribuïm bombes centrífugues en materials inoxidables per l'abastiment d'aigua a municipis i col·lectivitats, indústries, tractament d'aigua, osmosi inversa i edificació residencial i comercial. Especialitzats en productes d'alt rendiment i eficiència energètica. Apliquem eines de simulació de fluids i anàlisi per elements finits per trobar solucions òptimes en eficiència energètica i rendiment de processos en aplicacions complexes. Ens avala la llarga experiència de proveir solucions de bombament en més de 70 països. Comptem amb 2 plantes productives pròpies.

SOCIS DEL CWP



HYDS

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

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

HYDS ofereix serveis d'alerta primerenca i ajuda a la decisió a través de la plataforma propia Argos



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.



IDR- Igualadina de Depuració i Recuperació

idrdepuracio@gmail.com
bernat@idr.cat

IDR tracta les aigües residuals de la indústria del curtí de forma conjunta i disposa d'Autorització ambiental (amb declaració d'impacte ambiental) per l'activitat de depuració d'aigües residuals industrials i domèstiques i gestor de residus líquids no perillosos, al terme municipal d'Igualada. És una depuradora privada, propietat de les empreses del curtí i d'altres sectors, processa l'aigua residual de la indústria i una part de les aigües de la ciutat.

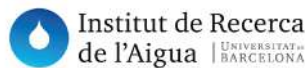
Té per objectiu a curt termini la Construcció d'una Estació de Regeneració d'Aigua (ERA) i recirculació de l'aigua a les fàbriques associades



IDAEA - 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.



Institut de Recerca de l'Aigua (IdRA)

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



Inprisa

www.inprisa.com
inprisa@inprisa.com
934 741 424

A Inprisa tenim més de 30 anys d'experiència dedicant-nos a la fabricació de maquinaria clau en mà per a tractament d'aigües i tractament de superfícies.

Fabriquem instal·lacions a mida per al tractament d'aigües residuals, osmosi industrial i equips d'intercanvi iònic. També fabriquem filtres premsa, decantadors, dipòsits i subministrem tot el producte químic necessari. Tenim taller propi amb 20 professionals a Barcelona, cosa que ens permet lliurar els projectes clau en mà, abastant mecànica, soldadura, electricitat i fontaneria.

SOCIS DEL CWP



Inèdit

www.ineditlab.eu
contact@ineditlab.eu
+34 649 708 864

Inèdit Innovation Lab, transforma el coneixement en solucions d'impacte. Fusionem tecnologia, sostenibilitat i estratègia per abordar reptes clau com el canvi climàtic i l'economia circular. Amb un equip multidisciplinari, impulsem una cartera creixent d'iniciatives d'avantguarda que converteixen idees ambicioses en un impacte real al món.



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



Institut Català de Recerca de l'Aigua

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

L'ICRA és un centre de recerca de l'aigua multidisciplinari, que cobreix el cicle complet de l'aigua. La recerca a l'Institut aborda una sèrie de temes, que inclouen la disponibilitat de recursos hídrics, la importància i el paper de la biodiversitat d'aigua dolça, l'avaluació completa de la qualitat de l'aigua (química, microbiològica, ecològica, etc.) i el desenvolupament i l'avaluació de tecnologies de tractament, així com la transferència d'aquest coneixement a la societat, la indústria i el teixit empresarial.



INTEMIC - Intelligent Chemistry

www.intemic.com
a.mestre@intemic.com
+34 673 661 598

Intemic ofereix una plataforma al cloud per crear el bessó digital de processos industrials i de tractament d'aigües. A través de la seva eina "no-code", les empreses poden crear diagrames dels seus processos i integrar totes les seves dades per comparar, predir, i optimitzar els seus processos reals, estalviant fins a un 30% en costos operatius i un 40% de recursos hídrics.



Institut Químic de Sarrià (IQS)

www.iqs.edu
secretaria@iqs.url.edu
+34 932 672 000

L'Institut Químic de Sarrià CETS Fundació Privada (IQS) és un dels membres fundadors de la Universitat Ramon Llull, de llarga tradició, prestigi científic i industrial amb la missió de contribuir amb la ciència i la tecnologia per al progrés econòmic i social del nostre entorn. IQS està configurat per la School of Engineering i la School of Management i compta amb una sòlida trajectòria en recerca aplicada i fonamental i desenvolupament tecnològic.



Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA)

www.irta.cat
info@irta.cat
+34 934 674 040

L'IRTA és un institut de recerca de la Generalitat de Catalunya, inclòs en el sistema de centres CERCA, que té per objectiu impulsar la recerca i el desenvolupament tecnològic dins l'àmbit agroalimentari, facilitar la transferència dels avenços científics i valorar els avenços tecnològics propis, tot cercant la màxima coordinació i col·laboració amb el sector públic i privat. Entre els temes de treball inclou l'ús eficient de l'aigua per l'agricultura, així com el monitoratge ambiental de rius, aiguamolls, estuaris i zones costaneres.

SOCIS DEL CWP



isardSAT

www.isardsat.cat
info@isardSAT.cat
+34 933 505 508

Amb seu a Barcelona i filial a Guildford (RU), el Grup isardSAT està especialitzat en solucions d'enginyeria i teledetecció. Expert en hidrologia, clima, altimetria, radiometria i SAR, el grup destaca en el desenvolupament d'algorismes, validació geofísica i assessorament tècnic. isardSAT participa en projectes científics relacionats amb la hidrologia, contribuint a la millora de la irrigació, pronòstic d'inundacions, incendis forestals i gestió de recursos hídrics, juntament amb l'expert en serveis climàtics i visualitzadors, Lobelia Earth.



Italsan

www.italsan.com
atencionalcliente@italsan.com
+34 900 921 957

Italsan és una reconeguda empresa dedicada a la fabricació, distribució i servei postvenda de sistemes de canalització de canonades plàstiques per a les xarxes de distribució i evacuació de fluids. Ofereix una solució 360° gràcies a la seva expertesa en el sector de les instal·lacions, amb tres valors afegits als productes basats en: subministrament garantit a nivell nacional i internacional, assessorament tècnic des de la fase inicial del projecte i xarxa pròpia de delegats tècnics que donen assistència en obra.



KAUAI

www.kauaiwater4future.com
Joan Caba - +34 616 867 678
joan.caba@iclotet.com

Joan Clos - +34 600 843 842
joan.clos@iclotet.com

KAUAI W4F ha desenvolupat un biocida combinat d'àcid Hipoclorós i diòxid de clor únic al món en capacitat biocida, a més el producte es lliure de clorits i clorats i dona resposta a les recomanacions de la WHO sobre aigua per al consum humà, (EU 2020/2184, RD 03/2023). KAUAI pot subministrar el sistema de producció in-situ per a plantes potabilitzadores o com a coadjuvant tecnològic; per a establiments de consum més baix com granges, el producte es serveix envasat amb un sistema de dosificació.



JCUACC - Junta Central d'Usuaris de l'Aqüífer Carme - Capellades

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

La Junta Central d'Usuaris de l'aqüífer 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 aqüífers carbonatats del Carme-Capellades delimitats al Decret 328/1988, d'11 d'octubre. L'abast de la superfície és d'uns 160 km².



JUMO

www.jumo.es
info.es@jumo.net
+34 918 863 153

JUMO és reconegut mundialment com a líder a la indústria de sensors i sistemes d'automatització. La seva àmplia oferta inclou components especialitzats per a l'anàlisi de líquids, com ara pH, redox, Cl, terbolesa, ORP, conductivitat, entre d'altres. A més, JUMO s'enfoca en el disseny i la producció de components per al mesurament de temperatura, pressió, nivell, cabal i humitat, així com en l'automatització, registre, supervisió, control i optimització de processos industrials.



Kurita

www.kurita.eu
Kib_servicioalcliente@kurita-water.com
+34 936 750 345

Kurita és una companyia global amb més de 75 anys d'experiència, especialitzada en la gestió eficient de l'aigua, la sostenibilitat energètica, la reducció de residus i el desenvolupament de tecnologies industrials avançades. Mitjançant una cooperació activa amb els nostres clients, oferim solucions innovadores amb tecnologies i productes patentats per a aigües industrials, paper i processos, millorant l'eficiència de les plantes i optimitzant els recursos disponibles.

SOCIS DEL CWP



Keiken

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

KEIKEN és una enginyeria i fabricant de solucions a mida per a la dessalinització sostenible i la reutilització d'aigua industrial mitjançant Plantes de Tractament Compactes. També subministra medis filtrants de màxima qualitat com Antracita, Pumita, Zeomedia i Carbó Activat.

Alhora, és especialista en eficiència energètica on, combinant tecnologia pròpia i existent, aconsegueix estalvis molt significatius en totes les seves instal·lacions.



Krypton Chemical

www.kryptonchemical.com
rayston@kryptonchemical.com
+34 977 822 245

KRYPTON CHEMICAL desenvolupa i fabrica des de 1999, resines de poliuretà, poliurea i epoxi per a revestiments tècnics en projectes de impermeabilització i conducció d'aigua en construcció i en indústria. Des de les instal·lacions situades a l'Hospitalet de l'Infant, Tarragona, distribuïm els nostres productes a més de 70 països, seguint uns estrictes procediments de producció i control de qualitat per l'èxit dels projectes i la satisfacció dels nostres clients.



ITC

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

ITC és una empresa especialitzada en la fabricació de bombes dosificadores i equips de con-trol de dosificació. Amb més de 35 anys d'experiència, ITC ofereix una àmplia gamma de productes reconeguts mundialment en el tractament d'aigua, els processos industrials i el sector agrícola.

A ITC ens distingim per la nostra capacitat d'innovació i el compromís amb la qualitat, factors que ens han consolidat com a referent en solucions de dosificació.



Labaqua, S.A.U.

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

Labaqua, S.A.U, amb més de 120 anys d'experiència, és pioner en l'anàlisi i assessorament d'aigües.

Oferim solucions mediambientals integrals per a tota mena d'aigües, satisfent les necessitats d'empreses 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 del 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.



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. A l'àmbit de l'aigua investiga i desenvolupa tecnologies pel tractament, reutilització i obtenció de productes de valor afegit aplicant criteris d'eficiència i sostenibilitat.

SOCIS DEL CWP



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.



MAT Holding

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

A MAT Holding son experts en agricultura sostenible i gestió eficient de l'aigua. Cuidem 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



Liquats Vegetals

www.liquats.com
liquats@liquats.com
+34 93 884 8069

Liquats Vegetals és l'empresa pionera i líder en begudes 100% vegetals a Espanya, des de 1991. Les nostres marques pròpies són líders al mercat, amb una aposta sense additius ni sucres afegits i aportant productes d'etiqueta neta al merca. Elaborem aliments vegetals diferencials mitjançant coneixement i processos tecnològics propis utilitzant matèries primeres de qualitat. Volem impulsar la transició cap a un model d'alimentació vegetal, saludable i sostenible per contribuir al benestar de las persones i a l'equilibri amb el planeta, desenvolupant un pla de sostenibilitat que marca el full de ruta per seguir avançant cap a una organització més responsable.



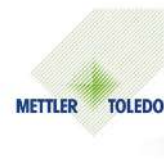
Mejoras Energéticas

www.mejoras-energeticas.com
mejoras@mejoras-energeticas.com
+34 934 851 805

MEJORAS ENERGÉTICAS, S.A., amb més de 30 anys d'experiència, està especialitzada en la monitorització del Cicle Complet de l'aigua (subterrània, superficial, potable i residual).

L'objectiu de l'empresa és actuar com a partner, proporcionant tecnologia innovadora i autònoma, amb estalvis en l'explotació i manteniment, monitoritzant paràmetres quantitatius i qualitatius de l'aigua i reduint consums.

Comunicacions IoT on les dades obtingudes son enviades a la web de MEJORAS o integrades a qualsevol SCADA o plataforma per a la seva anàlisi i gestió.



Mettler Toledo

www.mt.com
mtemkt@mt.com
+34 900 922 550

METTLER TOLEDO es una empresa internacional líder en fabricació i venda de instruments de precisió i servei tècnic per a diverses aplicacions de recerca i desenvolupament, control de qualitat i producció. Aposta per tecnologies d'última generació fiables i precises oferint solucions a tot tipus de segments, entre ells el sector de l'aigua pel qual disposen des de instruments analítics de laboratori, equips de medicació i control en línia de pH/ORP/conductivitat i transmissors, així com solucions pel tractament d'aigües residuals.



Comunitat Mina i Aigües de la Salut (MinaSalut)

www.minasalut.cat
minasalut@minasalut.com
+34 938 910 058

Comunitat Mina i Aigües de la Salut, S.A. és l'entitat gestora de l'aigua potable al municipi de Sant Sadurní d'Anoia des del 1874, i constituïda com a societat anònima a l'any 1969. Esta formada per 280 accionistes, la gran majoria veïns i empreses del municipi, on el majoritari és l'Ajuntament. L'objecte principal és la distribució d'aigua potable al municipi de Sant Sadurní d'Anoia mitjançant fonts pròpies amb el reforç de la connexió a la xarxa d'aigua en alta ATL per aconseguir una millor resiliència i un aigua de qualitat al millor preu possible.

SOCIS DEL CWP



MF TECNIMA

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

MF TECNIMA és una consultoria especialitzada en el sector del medi ambient amb més de 25 anys d'experiència (des de 1997). Disseny i construcció/modificació de plantes de tractament d'aigües residuals. Control i manteniment d'estacions depuradores. Diagnòstics i propostes de millora en el tractament. Laboratori d'anàlisi d'aigües residuals habilitat per l'Oficina d'Acreditació de la Generalitat de Catalunya. Gestió de documentació ambiental. Assessorament a plantes de compostatge de residus.



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.



Master Tecnic

www.mastertecnic.es
info@mastertecnic.es
+34 935 107 683

Mastertecnic SL és una empresa que ofereix productes (de marques reconegudes, de les quals és distribuïdor oficial), instal·lacions, reparacions, manteniment i assessorament tècnic en equipaments electromecànics nàutics i terrestres. Els nostres clients són embarcacions d'esbarjo, iots, drassanes, ports, varadors, professionals o empreses dins i fora de l'àmbit nàutic.



Nalco Water

www.ecolab.com
recepcion.ecolab@ecolab.com
+34 934 758 900

Amb prop de tres milions de clients, Ecolab és el líder mundial en solucions i serveis d'aigua, higiene i prevenció d'infeccions que protegeixen les persones i els recursos vitals. Ecolab ofereix solucions integrals, eines digitals i servei personalitzat per avançar en la seguretat alimentària, mantenir entorns nets i segurs, optimitzar l'ús d'aigua i energia i millorar l'eficiència operativa i la sostenibilitat per als clients dels mercats d'alimentació, salut, hostaleria i industrial en més d'un 170 països d'arreu del món.



Nippon Gases

www.nippongases.com/es-es
info.spain@nippongases.com
+34 914 533 000

Nippon Gases, una de las principales compañías de gases industriales y medicinales de Europa, forma parte de Nippon Sanso Holdings Corporation, que tiene más de 100 años de experiencia y cuenta con una importante presencia en Japón, el sudeste asiático, Australia, Estados Unidos y Canadá, operando en más de 30 países con más de 19.000 empleados en todo el mundo. Nuestra presencia en Europa nos posiciona como una empresa líder con más de 3.000 empleados en 13 países, prestando servicio a más de 150.000 clientes y 350.000 pacientes.



Onclick

www.stratya.com
info@onclick.cat
+34 938 834 340

OnClick és una empresa amb +25 anys d'experiència en digitalització de processos empresarials. Especialitats: manteniment i gestió d'actius industrials, desenvolupament d'APPs i plataformes de mobilitat, i IoT i solucions cloud. Què oferim: Tecnologia pròpia i projectes a mida, aplicacions pròpies: GMAO, ERP i MyChronos (control horari), i consultoria tecnològica per millorar processos, dades i operacions. La nostra visió: solucions innovadores i adaptades a cada client i solucions que evolucionen amb les necessitats del client.

SOCIS DEL CWP



OUA - CIAE

www.ouagroup.com
info@ouagroup.com
+34 932 178 628

OUA-CIAE és una enginyeria especialitzada en enginyeria urbana, hidràulica, sostenibilitat i projectes marítims portuaris. Compta amb més de 20 persones i més de 300 projectes realitzats. Disposa d'una ampla experiència en plans directors, estudis d'inundabilitat i de restauració fluvial, estudis de millora del drenatge urbà i millora d'abocaments, projectes constructius del cicle integral incloent depuració d'aigües grises i residuals i tractament d'aigua.



Plasson

www.intranet.plasson.es
plasson@plasson.es
+34 936 802 778

Plasson, líder mundial en connexions de canonades de polietilè, ofereix una àmplia gamma d'accessoris electrosodables, mecànics, ràpids i PVC-U, juntament amb la maquinària per a la seva instal·lació. Amb més de 30 anys d'experiència, PLASSON SPAIN és líder en la comercialització de productes i serveis sostenibles per a la canalització de gas, aigua i altres fluids.

Som pioners en Economia Circular, essent la primera empresa del sector amb aquesta certificació. La nostra professionalitat, impulsada per la innovació i l'esperit de superació, ens garanteix un futur ple de noves oportunitats.



WORKING FOR THE FUTURE

Remondis

www.remondis-iberia.es
info@remondis.es
+34 932 214 748

REMONDIS és una de les principals companyies en serveis mediambientals del món, amb solucions ambientals integrals en la gestió de processos, aigua, residus i energia.

Responem a les necessitats dels nostres clients, col·laborant i participant a promoure actuacions que responguin a les seves necessitats actuals i futures.

L'èxit dels nostres projectes es basa en una llarga experiència en disseny, enginyeria, construcció, gestió, operació i manteniment d'instal·lacions per al desenvolupament de solucions concretes.



Prodaisa

www.prodaisa.com
administracio@prodaisa.com
+34 972 202 078

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.



Protecnia

www.protecnia.com
ferranribas@protecnia.net
+34 972 207 837

Som una empresa gironina amb més de 40 anys d'experiència especialitzada en la compravenda de maquinària i accessoris per a la filtració i tractament de l'aigua.

Representem els productes més innovadors del mercat, des de plaques per a filtres de premsa fins a difusors, depuradores, sondes o productes que ajuden a disminuir l'impacte ambiental, com ara Biofabrik.

És gràcies a tots, que donem resposta a les necessitats dels diferents sectors: Industrial, químic, farmacèutic, miner, alimentària i de tractament d'aigües residuals.



Satec

www.satec.es/es
info@satec.es
+34 917 089 000

SATEC és una empresa especialitzada en el disseny i el desplegament de solucions tecnològiques. Amb més de 35 anys d'experiència i presència en més de 10 països, treballem amb un enfocament centrat en el client i la sostenibilitat. Oferim assessorament, integració tecnològica i solucions personalitzades amb una base sòlida en innovació, qualitat i experiència. El nostre portafolis inclou solucions tecnològiques avançades en xarxes de comunicacions, centres de dades, serveis al núvol, ciberseguretat, desenvolupament de programari i intel·ligència artificial.

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.



SABEMSA - Servei i Aigües de Barberà Empresa Municipal SA

www.sabemsa.es
info@sabemsa.cat
+34 937 294 602

Serveis i Aigües de Barberà Empresa Municipal S.A., està al capdavant del servei de distribució d'aigua potable a la ciutat de Barberà del Vallès des de 1983. Des de la seva fundació es ve fent un important esforç de renovació, modernització i millora a l'atenció a la ciutadania, treballant amb personal qualificat, oferint un servei de qualitat, la millora continua, i garantint el caràcter públic de la producció i distribució d'aigua potable i el respecte pel medi ambient.



Protecmed

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

ENGINYERIA de tractament aigües residuals (urbanes, industrials) i potables. Disseny, construcció i operació. Fàbrica pròpia. Plantes compactes containeritzades d'OI, NF, UF, BRM, EDR i terciaris. Projectes ABOCAMENT ZERO i reutilització d'aigües. Sistemes concentratius d'EVAPORACIÓ i cristal·lització. Especialistes en LIXIVIATS d'abocadors i plantes de tractament de residus. Disseny i construcció de més de 40 PLANTES PILOT d'aigües, en col·laboració amb centres tecnològics i universitats. Participants com a socis en projectes LIFE i d'investigació.



SAV - Agricultores de la Vega de Valencia

www.sav.es
innova@sav.es
+34 963 518 119

SAV és una empresa fundada a València l'any 1900, que desenvolupa la seua activitat en l'àmbit del medi ambient, des de la gestió integral dels residus, neteja urbana i recollida de RSU, conservació d'espais naturals protegits fins a obres civils. Des de l'any 1996 ofereix serveis d'explotació, manteniment i conservació d'estacions depuradores i distribució- potabilització.

SAV està formada per un ampli equip humà d'especialistes amb una llarga trajectòria professional, orientat a oferir solucions innovadores avançades dins del cicle integral de l'aigua a les poblacions.



Seat

www.seat.es
www.cupraofficial.es
seat-responde@seat.es

SEAT S.A. és l'única empresa que dissenya, desenvolupa, fabrica i comercialitza cotxes a Espanya, i juga un paper clau en la indústria automobilística i en l'electrificació del país. Forma part del Grup Volkswagen i exporta més del 80% dels seus vehicles a més de 70 països. Mentre avança en la transformació més gran dels seus 75 anys d'història, la companyia convertirà Espanya en un hub europeu del vehicle elèctric. A partir de 2026, produirà cotxes 100% elèctrics a Martorell, com el CUPRA Raval.



Sedal

www.sedal.com
sedal@sedal.com
+34 936 803 308

Sedal és líder global en la fabricació de components per a la indústria sanitària i d'aixetes, amb productes innovadors per barreja d'aigua en aixetes amb cartutxos ceràmics, montures, cartutxos termostàtics, montures temporitzades o distribuïdors d'alta qualitat que ens permeten ser el proveïdor preferit dels majors fabricants d'aixetes mundials. Focalitzat en potenciar l'estalvi d'aigua i la millora d'experiència, també desenvolupa components electrònics per gestió d'aixetes i dutxes digitals que permet la digitalització total del punt d'ús de l'aigua amb connectivitat de dades al cloud (IoT) i gestió APP usuari final.

SOCIS DEL CWP



Seabots | Power Innotech

www.gpaseabots.com
info@gpaseabots.com
+34 931 256 536

SEABOTS es posiciona com a proveïdor premium de solucions de monitoratge autònom per a aigües costaneres.

La seva tecnologia ofereix un monitoratge persistent, precisa i sostenible del litoral. L'empresa es diferencia per la seva robòtica miniaturitzada, el seu ràpid desplegament, el seu baix impacte mediambiental i la perfecta integració de maquinari i programari, la qual cosa garanteix una adquisició de dades traçable i estandarditzada.

Es troba en la intersecció de tres mercats d'alt creixement: infraestructura costanera resilient, compliment mediambiental i seguretat marítima.

www.power-innotech.com
info@power-innotech.com
+34 936 019 330

POWER INNTECH 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.



Seastainable Ventures

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

A Seastainable Ventures Identifiquem i combinem innovacions científiques amb tecnologia pionera per desenvolupar i implementar solucions basades en la natura, que ens permetin restaurar i millorar els ecosistemes marins, creant empreses que inverteixin en impactes rendibles i escalables.

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

Ocean Ecostructures és una empresa que dissenya i implementa sistemes de regeneració de la biodiversitat mitjançant l'aplicació i combinació de tècniques científiques d'última generació. Mitjançant la implementació de Solucions Basades en la Natura (SbN) som capaços de transformar infraestructures com parcs eòlics, ports comercials, marines i plataformes oil & gas en agents actius de la regeneració ambiental i la lluita contra el canvi climàtic, contribuint al benestar de la societat.



Senssal

www.senssal.com
+34 931 166 477

Senssal Solutions ofereix serveis d'optimització, digitalització i control de l'ús de l'aigua per a tots els sectors: hotelier, residencial, industrial, agrícola, sistemes de regs, etc. El nostre equip tècnic compta amb més de 30 anys d'experiència en l'àmbit de les instal·lacions i eficiència energètica. Garantim un estalvi mínim d'un 20% d'aigua.



Sixense

www.sixense-group.com/en
satellite@sixense-group.com
+ 34 932 632 969

Sixense Ibèria és la sucursal d'Espanya, Portugal & Sud Amèrica del Grup Sixense, proveïdors líder en monitoratge, enginyeria i solucions digitals per construcció i manteniment d'infraestructures.

Executem projectes d'auscultació de infraestructures amb instrumentació geotècnica, estructural, topogràfica, i apliquem tècniques avançades de observació de la terra desde Satèl·lit per detectar moviment del terreny i reduir el risc

SOCIS DEL CWP



Seys

www.seystic.com
seysinfo@seys.es
+34 933 004 503

Implementem Autodesk Water juntament amb CAD, BIM, GIS i Ciberseguretat per a la gestió integral del cicle de l'aigua. Oferim solucions per a modelatge hidràulic, planificació de xarxes, gestió fluvial, tractament, sanejament i drenatge urbà. Optimitzem xarxes, detectem fuites, millorem l'eficiència d'instal·lacions i desenvolupem projectes que impulsen una gestió més sostenible, resiliència i eficient del recurs hídric.



Sensotec

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

Sensotec es va crear fa 40 anys com a fabricant d'instrumentació, i centra la seva activitat en el camp de la mesura i control de variables físico-químiques amb el disseny, fabricació i calibratge de sensors, instruments i equips per la digitalització del sector de l'aigua. La principal activitat és la fabricació i el subministrament de sensors de mesura de cabal, pressió, nivell, temperatura, comptadors d'aigua i energia, així com analítica química (PH, conductivitat, ORP, terbolesa, metalls, etc.) i biològica (e-coli, activitat bacteriana, etc.). Així mateix permet la generació de dades (big Data) i la transmissió de la informació.



Sigma Water Group

www.sigmaxwatergroup.com
info@sigmadafclarifiers.com
+34 972 223 481

Sigma Water Group és un grup empresarial familiar amb més de 40 anys d'història i format per diferents marques. D'una banda, hi ha SIGMADAF que és una empresa de tractament d'aigües amb més de 40 anys d'experiència en la fabricació de DAF, Filtres Pressa, MBR, MBRR i Plantes Descentralitzades STP. De l'altra, AGUASIGMA és una enginyeria especialitzada en l'execució de projectes per al tractament d'aigües residuals industrials amb metodologia pròpia.



SOLCOV

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

SolcoV és una empresa establerta a Granollers amb una dilatada experiència en el sector de l'aigua, compromesa a proporcionar les millors solucions per als nostres clients. La nostra especialització radica en l'oferta de solucions d'allotjament per a comptadors d'aigua i accessoris diversos. A més, ostentem la distribució exclusiva de la prestigiosa marca Cla-Val, líder mundial en tecnologia de vàlvules de control hidràuliques, amb més de 3000 solucions, que abasteixen àmbits com la regulació de pressió, el control de nivell i els diferents formes modulació.



Soluciones ICE

www.solucionesice.com
info@solucionesice.com
+34 935 372 735

Instituto de Consumo Energético (ICE), desenvolupa sistemes que solucionin problemes del consum de l'aigua, en un planeta amb una població creixent. Innovem solucions per corregir els defectes dels tractaments d'aigua convencionals, tant per a la salut com per al planeta. Oferim productes capaços d'aportar els millors resultats minimitzant el rebuig d'aigua per ajudar en la preservació dels recursos hídrics. Les solucions innovadores d'ICE estan dissenyades per aportar beneficis als consumidors generant un impacte positiu al planeta.



Sorigué

www.sorigue.com
ingenieria@sorigue.com
+34 934 463 850

Sis 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

SPIN és una empresa tecnològica líder en els camps de l'Automatització, la Digitalització i els Sistemes, centrada a potenciar els seus clients a través de la tecnologia. SPIN els ajuda a tenir la informació correcta en el moment adequat per poder prendre les millors decisions. Quan un client confia el seu projecte a SPIN, confia el seu projecte a una empresa amb presència i reconeixement global i amb més de 40 anys d'experiència.



Stenco

www.stenco.es
info@stenco.es
+34 935 72 02 80

STENCO és una empresa catalana fundada al 1960 del Grup MTA, especialitzada en Anàlisi, Assessorament, Gestió Eficient de l'Aigua, el seu Tractament, Depuració i Reutilització adequat en tot el Cicle Integral de l'Aigua en tots els sectors industrials i de serveis a tot Es-panya. Actualment disposa de més de 4.000 clients, 30.000 m² de modernes instal·lacions, laboratoris, oficines, aules, enginyeria, R+D+i pròpia, fàbrica, i un equip de més de 150 professionals. Som l'empresa amb més Experiència, Referències, Certificacions i Acreditacions.



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.



Taigua

www.taigua.cat
comunicacio@taigua.cat
+34 937 362 820

TAIGUA (Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL), és l'entitat pública empresarial local que té com a objectiu la gestió i prestació del servei públic de subministrament d'aigua potable a Terrassa, així com la provisió d'aigua en alta als municipis de Matadepera, Ullastrell, Viladecavalls i Abrera. Culminat el procés de canvi a una gestió directa del servei, va començar a prestar el servei el 10 de desembre del 2018. TAIGUA capta, tracta, transporta, emmagatzema i distribueix l'aigua, tant en alta com en baixa, amb una població atesa en torn a 250.000 habitants.



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.



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 (aigües, fangs i biometanització) 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.

SOCIS DEL CWP



Total Trade

www.totaltradespain.com
info@totaltradespain.com
+34 937 483 290

Total Trade Spain neix en 2016 a Barcelona amb l'objectiu de distribuir i fabricar productes per al tractament d'aigües.

Fabriquem i distribuïm a nivell mundial productes propis i específics en exclusiva d'alguns dels principals productors i marques més prestigioses del mercat en determinades zones geogràfiques.



Tradebe

www.tradebe.com/environmental-services
info@tradebe.com
+34 932 058 100

Tradebe Environmental Services és líder en serveis mediambientals, impulsat per la seva missió de transformar els residus en oportunitats i recursos. Es desafia constantment per trobar solucions innovadores i sostenibles per als seus clients, empoderant les persones i ajudant-les a convertir els residus en recursos valuosos, sempre amb cura pel planeta. Amb un enfocament visionari i un compromís ferm amb la sostenibilitat, inspiren canvis positius i impulsen la innovació en la indústria



TAG Automotive

www.tagautomotive.com
sales@tagautomotive.com
+34 937 36 18 00

TAG Automotive està especialitzada en la injecció de termoplàstics per al sector industrial i compta amb la important línia STP d'accessoris de compressió per a aigua i reg.

La marca STP i la seva àmplia gamma de productes es fabrica des de 2022 a les nostres instal·lacions i s'ha distribuït durant més de 20 anys en l'àmbit internacional. Amb la seva vasta experiència i alta exigència en la qualitat del producte, essencial al sector de l'automoció, TAG reforça el prestigi de la reconeguda marca STP.



UdG - Campus Aigua

www.udg.edu/campusagua
campus.aigua@udg.edu
+34 972 499 499

El Campus Aigua és una plataforma transversal que connecta recerca, docència i innovació al servei del sector de l'aigua al territori gironí. Reuneix grups de recerca especialitzats i infraestructures avançades per oferir a empreses i institucions suport en R+D+I, transferència de coneixement, formació i assessorament. Amb un enfocament orientat al mercat, té com a objectiu generar solucions integrals i a mida per a reptes reals del territori gironí, i consolidar-se com a punt de trobada de referència entre la universitat i el sector.



Ulbios

www.ulbios.com
info@ulbios.com
+34 930 025 922

ULBIOS, empresa tecnològica, innovadora i disruptiva del Grup Italsan, ofereix solucions de vigilància en continu de les instal·lacions interiors d'aigua mitjançant biosensorització i monitorització, generant models predictius per al control i prevenció de Legionel·la segons els Reials Decrets RD 3/2023 i RD 487/2022.



Unex

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

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

SOCIS DEL CWP



UPC - intexter

www.upc.edu/intexter/ca
www.futur.upc.edu/ENMA
beatriz.amante@upc.edu
+34 937 398 686

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 i particularment les del grup ENMA. ENMA és un dels grups de recerca d'INTERTEXT. L'institut està reconegut com a centre de desenvolupament TECNIO de l'Agència per a la Competitivitat de les Empreses de la Generalitat de Catalunya.



Valhidra

www.valhidra.com
comercial@valhidra.com
+34 935 947 567

Valhidra neix de la necessitat que es va crear l'any 2011 quan l'empresa referent a nivell nacional al sector va decidir no seguir al mercat. Fabriquem i comercialitzem bateries i vàlvules per a comptadors, productes i accessoris per a les instal·lacions d'aigua potable i sanitària. Som l'única empresa a Catalunya que fabriquem els 3 tipus de bateria possible. Galvanitzat, Inoxidable i Polipropilè. Gràcies a la nostra experiència al mercat amb més de 35 anys al sector, oferim servei i solucions.



Veolia

www.veolia.es

El propòsit de Veolia és actuar per a la transformació ecològica, desplegant solucions innovadores per a la gestió de l'aigua, l'energia i els residus. Combinant la seva experiència global amb un fort arrelament local, Veolia contribueix a descarbonitzar, descontaminar i regenerar els recursos, apostant per les aliances públic privades per reforçar la seguretat ecològica dels territoris.



WE&B

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

WE&B és una organització sense ànim de lucre que duu a terme investigació i projectes de cooperació internacional per afrontar reptes globals com la gestió eficient de l'aigua, els sistemes alimentaris sostenibles, la conservació de la natura i el canvi climàtic. Desenvolupem solucions sostenibles mitjançant innovació social, ecològica i empresarial, implicant comunitats i parts interessades. Amb més d'una dècada d'experiència, operem a Europa, el Mediterrani, l'Àfrica, l'Orient Mitjà, Amèrica Llatina i el Carib per generar un impacte positiu en l'àmbit social i ambiental.



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 nanofiltració. Realitzen simbiosi industrial, tractant efluentes 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 turbolesa.



XD Solutions

www.xdsolutions.es
info@xdsolutions.es
+34 699 559 523

Enginyeria especialitzada en la millora del rendiment de xarxes, reducció de l'ANR, especialistes en solucions i serveis en l'àmbit de la cerca de fuites. Enginyeria especialitzada en projectes de tractament de l'aigua i el control dels processos relacionats. Recolzats per les últimes eines tecnològiques, portem més de 20 anys realitzant projectes, principalment a nivell internacional en els àmbits del cicle integral de l'aigua.



PRINCIPALS BENEFICIS D'ASSOCIAR-SE

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 a formar part del CWP posa't en contacte amb nosaltres

enviant un correu a:

comunicacio@cwpcat.cat

El CWP està obert a PIMEs, grans empreses, centres de recerca i emprenedors.





www.cwp.cat

 +34 972 183 338

 Plaça Marquès de Camps, 9-10 2n-2a
17001 · Girona. Catalunya (Espanya)

 comunicacio@cwpcat

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

 [CatalanWaterPartnership](https://www.linkedin.com/company/CatalanWaterPartnership)