

towards a clean future

MEMORIA 2024



INDICE

- [Introducción](#)
- [Asamblea general ordinaria](#)
- [La toma de decisiones](#)
- [Análisis económico sectorial](#)
- [Comunicación](#)
- [Contribución del CliQIB en políticas relevantes para el sector](#)
- [Comisiones de trabajo y estrategias de colaboración](#)
- [El CliQIB comprometido con las problemáticas del sector y la sociedad](#)
- [Actividades clave para fomentar la innovación y la competitividad entre los asociados](#)
- [Relaciones públicas, políticas e internacionalización](#)
- [Asistencia ferias y congresos](#)
- [Cooperación con centros tecnológicos y universidades](#)
- [Actividades para la ampliación del clúster, networking y redes](#)
- [Indicadores](#)

INTRODUCCIÓN



El Clúster de la Industria Química de las Islas Baleares (CliQIB) es un representante clave de la tetrahélice regional. Con su conocimiento y experiencia, puede contribuir significativamente a mejorar la competitividad global de las Baleares.



La presente *Memoria anual* tiene como finalidad ofrecer una descripción del desarrollo operativo y de los resultados alcanzados por nuestro clúster. Este documento recoge y pone en valor el trabajo colaborativo, las iniciativas de innovación tecnológica y los logros conseguidos a lo largo del programa.



En 2024, el CliQIB ha implementado diversas acciones orientadas a promover la innovación y el crecimiento empresarial, con el propósito de fortalecer la competitividad y productividad de las empresas asociadas. El enfoque estratégico ha asegurado que las iniciativas contribuyan de manera significativa al desarrollo y progreso de las entidades que forman parte del clúster.

ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA

El 20 de mayo de 2024, CLIQIB celebró su Asamblea General Ordinaria en la Finca Experimental Sa Canova, un evento clave para la consolidación y crecimiento del clúster. Durante la sesión, el director, Joan Miquel Matas, presentó un informe detallado de las actividades realizadas, destacando la aprobación de las cuentas de 2023 y el presupuesto para 2024, que reflejan una situación financiera estable, basada en una estructura de financiación diversificada que combina aportaciones privadas y públicas. Además, se incorporaron cinco nuevas entidades al clúster, fortaleciendo su cohesión y diversidad.



LA TOMA DE DECISIONES

A lo largo del año, CLIQIB ha mantenido su compromiso con la toma de decisiones estratégicas mediante reuniones periódicas de la Junta Directiva, celebrando sesiones en enero, abril, octubre y diciembre. Las actas de estas reuniones están disponibles para consulta, garantizando transparencia en los procesos.



ANÁLISIS ECONÓMICO SECTORIAL

En el informe anual, se recopilaron y analizaron datos del Registro Mercantil para evaluar el crecimiento económico del clúster, comparando 2022 (primer año postpandemia) con 2019 y 2021. Se observó una expansión positiva, con una **facturación total de más de 553 millones de euros**, representando el **1,55% del PIB regional**, y la creación de más de **2.200 empleos directos**. Esto refleja el crecimiento y consolidación de CliQIB como un actor clave en la economía regional, con un enfoque hacia sectores industriales y tecnológicos.



553
millones de
euros

1,55% del
PIB regional

2.200
empleos
directos

COMUNICACIÓN



A nivel de comunicación, se han mantenido actualizados los canales digitales, con la colaboración de empresas especializadas para la gestión de la web y las redes sociales, así como para el envío de boletines informativos. Además, se ha continuado con el perfil del clúster en la European Enterprise Network (EEN), facilitando el acceso a oportunidades de colaboración internacional para las empresas asociadas.



El clúster también ha lanzado una serie de entrevistas en su canal de YouTube, compartiendo conocimientos sobre sostenibilidad, gestión del agua y tecnologías innovadoras en sectores clave, fortaleciendo la divulgación y el intercambio de información entre sus socios.

ALGUNAS DE LAS ENTREVISTAS DE 2024



Entrevista Joan Puig, presidente del CliQIB



Entrevista Cels García, Catedrático de la UIB



Entrevista Juan Ibañez, Dir.Técnico Geodesic



Entrevista Juan Calvo, Aliança per l'Aigua

CONTRIBUCIÓN DEL CLIQIB EN POLITICAS RELEVANTES PARA EL SECTOR



CONTRIBUCIÓN A POLÍTICAS RELEVANTES PARA LA CADENA DE VALOR



En 2024, CLIQIB ha desempeñado un papel clave en la formulación y el impulso de políticas públicas estratégicas en las Islas Baleares, con un enfoque en innovación, industria y economía circular. Su participación ha estado orientada a fortalecer la competitividad y sostenibilidad regional.

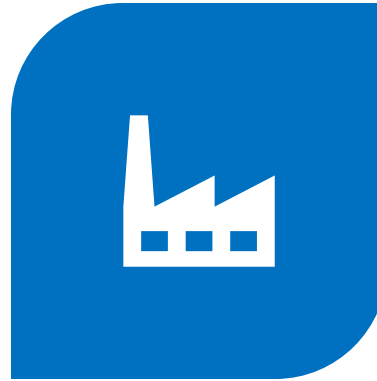


En el ámbito de la innovación, el clúster ha sido un actor activo en la Mesa de Innovación de la CAIB y en el grupo de trabajo de la Estrategia de Especialización Inteligente RIS3, destacando su apoyo a la integración de la economía circular y el Green Deal de la UE en el sector turístico. Asimismo, CLIQIB ha contribuido al Pacto por la Sostenibilidad, participando en el análisis DAFO sobre digitalización e innovación y en la definición de líneas de acción prioritarias para la modernización empresarial.

MÁS CADENA DE VALOR



Por otro lado, junto con otras agrupaciones empresariales innovadoras (AEIs), el clúster ha desarrollado una posición estratégica común para consolidar el ecosistema de innovación en la región y potenciar el papel de los clústers como agentes clave en este proceso.



En el ámbito industrial, CLIQIB ha participado en la mesa de industria de la CAIB, logrando avances significativos, como la inclusión de los laboratorios dentro de las ayudas para inversiones industriales, medida que fortalecerá la infraestructura técnica del sector.



Con estas iniciativas, CLIQIB continúa posicionándose como un referente en la definición de políticas que favorecen la innovación, la sostenibilidad y el desarrollo industrial en baleares.

COMISIONES DE TRABAJO Y ESTRATEGIAS DE COLABORACIÓN



LAS COMISIONES DE TRABAJO

Durante el año 2024, CLIQIB estructuró su trabajo a través de cuatro comisiones especializadas:

1. Agua y tecnología
2. Laboratorios y consultoras
3. Producto local, detergentes y residuos
4. Logística y distribución



CLIQIB COMPROMETIDO CON LAS PROBLEMATICAS DEL SECTOR Y LA SOCIEDAD



Les Illes Balears se enfrentan en los últimos años a una grave crisis hídrica debido a varios factores estructurales y coyunturales. Ante este escenario, uno de los objetivos del CliQIB es el de aportar soluciones para paliar este déficit hídrico. A continuación, se enumeran y exponen los proyectos relacionados con esta problemática impulsados y/o colaborados por el Clúster. También acciones de concienciación y educación a la ciudadanía.



EXPANSIÓN DE PISCINAS EXPERIMENTALES

El clúster sigue apostando por la investigación en tecnologías sostenibles. Se ha ampliado la red de piscinas experimentales, firmando acuerdos con HOTECMA/Biolinea para usar la piscina del Antiguo Parque de Bomberos como espacio de pruebas para el proyecto WaterSHIFT, enfocado en la implementación de tecnologías avanzadas para el tratamiento y digitalización del agua en piscinas, promoviendo la sostenibilidad y la eficiencia operativa.

El segundo acuerdo se firmó con la finca agrícola Sa Canova, en colaboración con Bionorica. En este espacio privilegiado, se desarrolla el proyecto eco H'ALJUB, que utiliza plantas halófitas para desalinizar el efluente de aguas residuales de piscinas y regenerar el agua. Se alinea con los principios de economía circular y sostenibilidad, y mejora la calidad del agua y el suelo.

Ambos proyectos buscan transformar la gestión del agua en el sector turístico, proponiendo soluciones innovadoras y escalables.

PROYECTO WATERSHIFT

Objetivo

Gestionar de forma sostenible y eficiente las piscinas turísticas, utilizando tecnologías avanzadas y digitalización de procesos para optimizar el uso del agua y reducir la dependencia de productos químicos.



Acciones

- Utilización de una piscina científica en Palma para realizar pruebas controladas.
- Evaluación de tecnologías innovadoras, materiales filtrantes y factores ambientales.
- Implementación de herramientas de monitoreo digital para optimizar la gestión de las piscinas.

Financiación

El proyecto recibió apoyo a través de la convocatoria de ayudas para proyectos innovadores dentro del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de la UE.



Impacto

El proyecto se posiciona como referente en investigación aplicada, fomentando la colaboración con empresas tecnológicas y entidades académicas.

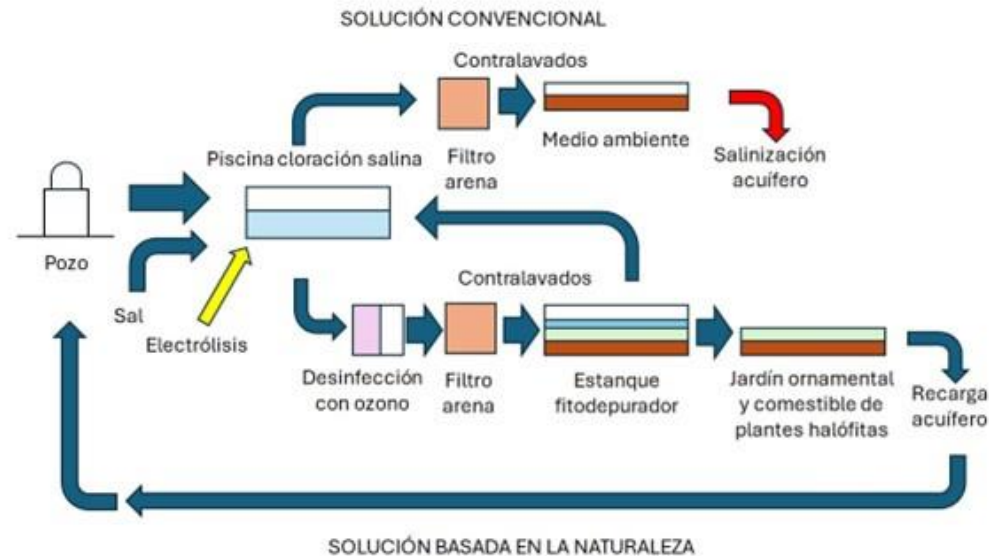
PROYECTO ECO-H'ALJUB

CliQIB, en colaboración con su socio Bionorica, ha impulsado el proyecto innovador eco-H'ALJUB, enfocado en la economía circular aplicada al agua y al turismo. Este proyecto se desarrolla en la Finca Agrícola Experimental Sa Canova, dedicada al cultivo de plantas medicinales, que consideramos el entorno ideal para poner en práctica esta iniciativa. Además, Sa Canova forma parte de nuestra red de piscinas experimentales, lo que facilita la integración de diversas tecnologías y enfoques sostenibles en un mismo espacio.



Objetivo

Reutilizar el agua de las piscinas de agua salada, caracterizada por su elevada conductividad y que, en el proceso de limpieza de filtros, suele descargarse como agua residual. Esta agua se aprovechará para el riego de plantas halófitas, capaces de absorber y almacenar sal en sus estructuras. Así, se permite la reintroducción del agua al suelo con una menor concentración de sal, sin riesgo de contaminación de los acuíferos. Este proceso resulta especialmente relevante en regiones como Mallorca, donde la salinización de los acuíferos es un problema creciente, agravado por el uso de sistemas de ósmosis, piscinas y descalcificadores.



ESTUDIO SOBRE INNOVACIONES APLICABLES AL SECTOR TURÍSTICO (SISTEMA VULCAN)

En colaboración con el grupo de investigación FI-TRACE de la UIB, se llevó a cabo un estudio para evaluar la eficacia del sistema antical VULCAN, distribuido por una de las empresas asociadas. Este sistema fue propuesto como una solución innovadora y sostenible frente a los descalcificadores tradicionales, que generan un alto desperdicio de agua y efluentes salinos.

El estudio permitió identificar limitaciones y resaltar la importancia de priorizar soluciones con impacto medible en el sector turístico.



ESTUDIO SOBRE LA APLICACIÓN DE OZONO EN SISTEMAS DE FILTRACIÓN DE PISCINAS

El clúster también llevó a cabo un estudio sobre el uso del ozono combinado con filtros de cartucho en piscinas. Si bien se observó que el ozono tenía efectos positivos en filtros de arena y vidrio, se descubrió que afectaba negativamente los filtros de poliéster, causando su degradación prematura. Esto llevó a un análisis con el centro tecnológico Leitat sobre materiales más resistentes al ozono.

Se identificaron oportunidades para mejorar tanto el diseño del sistema de filtración como la selección de materiales, promoviendo soluciones más sostenibles.



WIRED MED - WATER SCARCITY REMEDIATION IN THE MEDITERRANEAN

OBJETIVO

Abordar la escasez de agua en zonas rurales y de montaña del Mediterráneo, como Occitania, Córcega, Baleares, Malta y otros. El proyecto busca promover cambios en las políticas, fortalecer capacidades y facilitar la transferencia de conocimientos.

ACCIONES PROPUESTAS

- Desarrollo de indicadores comunes.
- Adopción de tecnologías digitales.
- Implementación de infraestructuras para la conservación del agua.
- Estudio de soluciones basadas en la naturaleza.
- Campañas de sensibilización sobre el uso responsable del agua.

Interreg
Euro-MED



**Co-funded by
the European Union**

LIFE WAT'SAVEREUSE EN EL DÍA MUNDIAL DEL AGUA

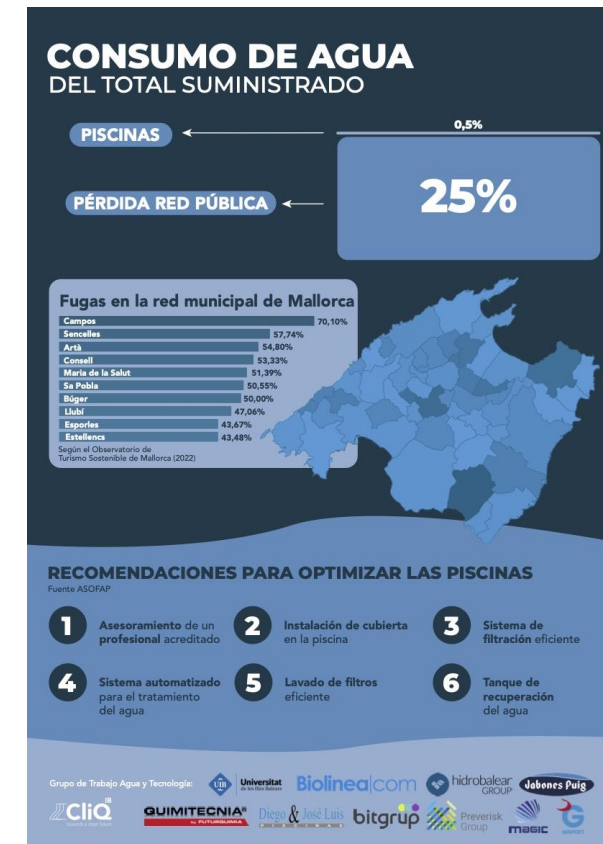
Palma acogió la conferencia final del proyecto Life Wat'Savereuse, coincidiendo con el Día Mundial del Agua, una iniciativa para mejorar la gestión del agua en el turismo. El proyecto, con la colaboración de Cataluña, Islas Baleares y Occitania, ha sensibilizado a 14 millones de turistas y 3.000 establecimientos sobre el ahorro y la reutilización del agua.

El CliQIB desempeñó un papel clave en la creación de sinergias y colaboración entre los distintos actores, impulsando estrategias de comunicación, materiales informativos y jornadas especializadas para fomentar la adopción de tecnologías avanzadas para el ahorro y la reutilización del agua en el turismo.



CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN: EL SECTOR DE PISCINAS EN UN CONTEXTO DE SEQUÍA

El 22 de marzo de 2024, durante la reunión del proyecto Wat'Savereuse en Palma y en coincidencia con el Día Mundial del Agua, CLIQIB lanzó una campaña de comunicación sobre el impacto del sector del consumo de agua para piscinas en la sequía. La crisis hídrica en Cataluña y su repercusión en Baleares generaron propuestas de restricciones en la construcción y uso de piscinas, lo que motivó al clúster a argumentar con información basada en datos científicos.



ACTIVIDADES CLAVE PARA FOMENTAR LA INNOVACIÓN Y LA COMPETITIVIDAD ENTRE LOS ASOCIADOS

1. Creación de un espacio para propuestas y colaboraciones: Se habilitó un formulario en la web para que cualquier miembro del clúster presentara sus proyectos.

2. Asistencia técnica a la presentación a convocatorias: CLIQIB amplió su asistencia técnica, especialmente al sector hotelero, ayudando a las empresas a presentar propuestas en convocatorias clave, como las de la Dirección General de Turismo para proyectos innovadores y sostenibles. También se trabajó en proyectos relacionados con la desalinización del agua y la optimización del ciclo integral del agua en establecimientos turísticos.

3. Política industrial y apoyo a pequeñas y grandes inversiones: Se brindó apoyo técnico a empresas para la presentación de proyectos de inversión en la Dirección General de Política Industrial, con énfasis en la incorporación de tecnologías avanzadas y la mejora de procesos productivos.

4. Información sobre ferias y eventos sectoriales: CLIQIB difundió oportunidades de networking y eventos sectoriales relevantes, como las Tramuntana Tech Talks, jornadas sobre robótica en hostelería y otras iniciativas para impulsar la innovación en las Islas Baleares.

CLIQIB NEXUS

En diciembre, el Clúster organizó el evento ***CliQIB Nexus***, para reflexionar sobre el funcionamiento de CLIQIB y explorar nuevas estrategias para fortalecer el clúster en el futuro. Durante la jornada, se analizaron cuestiones clave relacionadas con la operativa interna, la generación de proyectos y el compromiso de las empresas asociadas.



RELACIONES PÚBLICAS, POLÍTICAS E INTERNACIONALIZACIÓN



Durante el año 2024, el CliQIB ha participado en varios proyectos que han requerido reuniones con actores relacionados con el turismo, entidades e instituciones regionales y europeas y colaboraciones a distintos niveles. También todo ello con la finalidad de crear sinergias para abordar problemáticas cómo la falta de agua, impulsar proyectos internacionales y explorar oportunidades y soluciones en economía circular, residuos, entre otros.

EUROREGIÓ PIRINEOS MEDITERRÁNEA

La colaboración con esta entidad interregional ha impulsado la internacionalización del clúster. En noviembre de 2024, el clúster participó en la mesa redonda del 20º aniversario de la Euroregión, destacando el proyecto LIFE WAT'SAVEREUSE. En 2025, las Illes Balears asumirán la presidencia de la Euroregión, lo que fortalecerá la presencia del clúster en la cooperación interregional.



REUNIÓN CON ACCIÓ EXTERIOR

En marzo de 2024, se celebró una reunión con clústeres locales y el Servei d'Acció Exterior i Unió Europea, donde se abordaron oportunidades de financiación europea y colaboración con instituciones clave, como el Comité Europeo de las Regiones. Se enfatizó la importancia de fortalecer la cooperación público-privada y de facilitar el acceso de las empresas a fondos europeos.



CICLO DE JORNADAS DE GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA EN MUNICIPIOS TURÍSTICOS

En 2024, como parte del proyecto Wat'Savereuse, se organizaron talleres en las cuatro islas dirigidos a municipios turísticos y comunidades locales. El objetivo de estos talleres fue promover la gestión sostenible del agua, especialmente para enfrentar la sequía. Los talleres, realizados con la colaboración de la "Alianza por el Agua", permitieron intercambiar experiencias y buscar soluciones colaborativas en municipios como Alcúdia, Calvià, Sant Lluís, Santa Eulària y Formentera.



REUNIONES DE TRABAJO CON ENTIDADES Y REDES

CliQIB también ha llevado a cabo reuniones estratégicas con diversas entidades y redes clave, especialmente en el ámbito de la gestión sostenible del agua en municipios turísticos. Una colaboración destacada fue con la Alianza por el Agua Ibiza – Formentera, que resultó en la formulación de futuras iniciativas conjuntas. Se firmó un convenio entre el clúster y la Alianza, lo que actuará como catalizador para una mayor cooperación en gestión del agua y turismo.

Uno de los objetivos de esta colaboración es la creación de un mapeo integral de todas las iniciativas turísticas relevantes, con el fin de optimizar la cooperación y aprovechar sinergias. También se planean jornadas técnicas y la difusión de información sobre oportunidades de financiación y proyectos innovadores en el sector turístico.

REUNIÓN CON LA DG ECONOMÍA CIRCULAR, TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y CAMBIO CLIMÁTICO

CliQIB mantuvo una reunión con Diego Viu, director general de Economía Circular, Transición Energética y Cambio Climático, en la que se abordaron las políticas de la dirección general sobre Residuos y Economía Circular. Durante este encuentro, se destacó el compromiso de incentivar a los consells insulares para que actualicen sus Planes Directores de Residuos para 2025, así como estudiar una posible actualización de la ley autonómica vigente. El objetivo era impulsar iniciativas que alinearan las políticas regionales con los principios de economía circular, lo que podría beneficiar a los miembros del clúster.

OTROS CONTACTOS CON LA ADMINISTRACIÓN

A lo largo del 2024, el CliQIB ha abierto varios canales de comunicación con la administración. Estos canales han servido para trasladar a varias direcciones generales del Govern, propuestas de mejora en varios ámbitos, sobre todo, en el de las subvenciones.

También se han hecho una serie de propuestas para ayudas para economía circular, destacando sectores clave cómo plástico, agua, textil, alimentos, energía y transporte.



COOPERACIÓN CON AGENTES RELACIONADOS CON EL TURISMO

Reuniones con la FEHM (Federación Hotelera de Mallorca)

CliQIB ha mantenido varias reuniones con María José Aguiló, vicepresidenta de la FEHM, y coincidió con ella en jornadas sobre la gestión sostenible del agua en Calvià y Alcúdia. La FEHM ha firmado dos cartas de apoyo para los proyectos WaterSHIFT y eco-H'ALJUB. En la última feria FITUR en Madrid, el director de CliQIB, J. M. Matas, y el nuevo presidente de la FEHM, Javier Vich, reafirmaron los estrechos lazos de colaboración entre el clúster y la patronal hotelera, con el objetivo de avanzar en la implementación de la economía circular en el turismo.

Fundación Impulsa Balears y la Hoja de Ruta Circular

CliQIB jugó un papel activo en la creación de la Hoja de Ruta Circular, impulsada por la Fundación Impulsa. En las mesas de trabajo dedicadas a la gestión eficiente del agua y la optimización de materiales, el clúster contribuyó con su experiencia para identificar las acciones más urgentes a implementar en el ámbito local, especialmente en relación con el agua y los materiales. El objetivo es adoptar un modelo económico circular en las Islas Baleares.

PARTICIPACIÓN EN LA ECCP (PLATAFORMA DE COLABORACIÓN DE CLÚSTERES EUROPEOS)

Además, en nuestra apuesta por la colaboración internacional, hemos trabajado con los clústeres TEIB, BIOIB y BMC en la preparación de la propuesta para la iniciativa Clusters Meet Regions. Este evento, centrado en la circularidad y el papel estratégico de los clústeres en el desarrollo regional, contará con la participación de representantes de la Comisión Europea y administraciones regionales, y se llevará a cabo este 2025.



CLIQIB EN LA CLUSTER BOOSTER ACADEMY

Kristin Baumann, responsable de proyectos en CliQIB, estuvo el pasado mes de marzo de 2024, en la Cluster Booster Academy, organizado por la Plataforma Europea de Colaboración de Clústeres (ECCP) y diseñada para dar apoyo a los administradores de clusters, tanto en su trabajo actual como en el desarrollo futuro de su cluster.

En apenas cinco días, se logró establecer un sólido sentido de comunidad entre gerentes y responsables de proyectos.

El programa se estructuró en dos partes: una sesión online de 3 días y una reunión presencial de 2 días, que se llevó a cabo los días 11 y 12 en Sofía, Bulgaria.



CONGRESO NACIONAL DE CLÚSTERS

El 1 de julio de 2024, el director de CLIQIB asistió al Congreso Nacional de Clústers celebrado en el Atrium de Viladecans. En este evento, se presentó un nuevo enfoque impulsado por el Ministerio y Clusters.es sobre la eliminación de los "silos verticales de conocimiento".

En el congreso, se destacó la importancia de los clústers como palancas esenciales para conectar la ciencia con la industria, contribuyendo al desarrollo de soluciones innovadoras y avanzadas para los retos de sectores como el agua, la energía y la economía circular.



ASISTENCIA A FERIAS Y CONGRESOS



CONGRESO ES-PISCINA (MADRID)

CliQIB participó en el congreso ES-Piscina, organizado por ASOFAP, donde se abordaron temas como la restricción del suministro de agua en Cataluña y la importancia de la sostenibilidad en las piscinas y spas. También se trató la próxima aprobación del Certificado de Profesionalidad para la Gestión de Aguas Recreativas.



JORNADA SOBRE LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS (Día Mundial de la Seguridad Alimentaria)

CliQIB participó en la jornada organizada por la Dirección General de Salud Pública de la Conselleria de Salud de la CAIB. Durante el evento, se discutieron los tres grupos clave para alcanzar los objetivos de seguridad alimentaria: la población, las empresas alimentarias y las autoridades sanitarias.



FERIA HISPACK (BARCELONA)

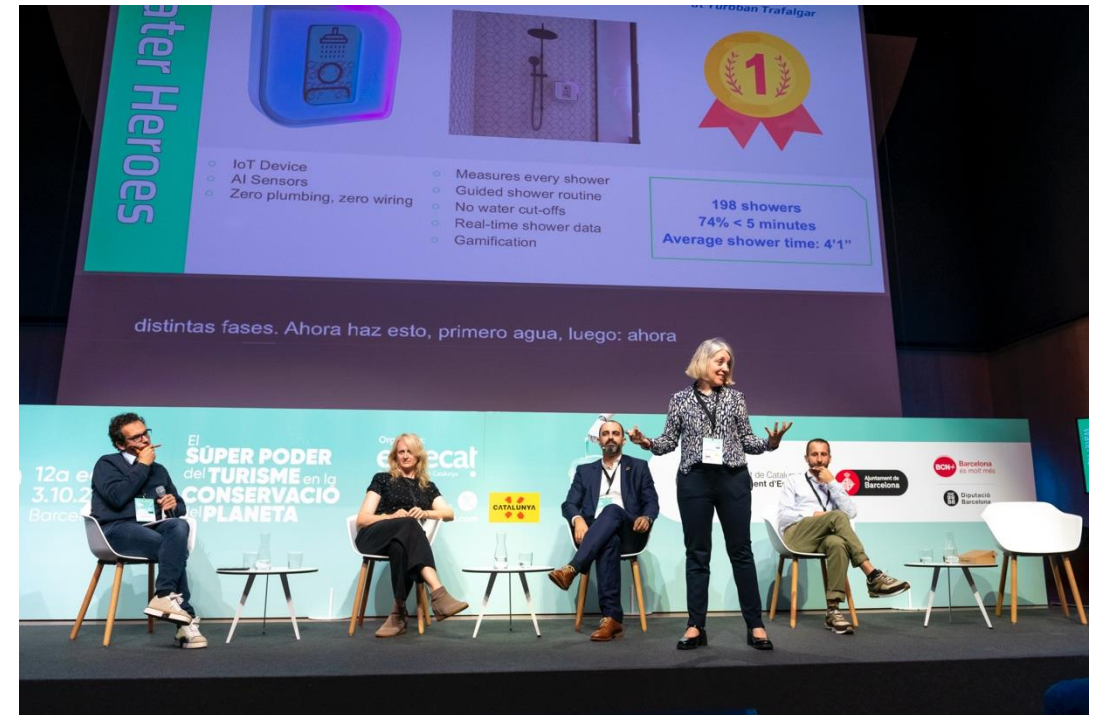
CliQIB asistió a la feria Hispack, un evento clave en el sector del packaging, que reunió a profesionales de todo el mundo para explorar innovaciones en soluciones de embalaje. Empresas y profesionales de diversas industrias vienen a presentar sus novedades en una cita que genera oportunidades de negocio, fomenta nuevas colaboraciones y apuesta por el conocimiento y la innovación para impulsar el packaging como palanca de crecimiento sostenible.



12ª EDICIÓN DEL FORUM TURISTIC (CATALUNYA)

Kristin Baumann asistió a este congreso sobre innovación y TIC en el turismo, centrado en la conservación del planeta. Durante el evento, se presentaron proyectos innovadores y soluciones tecnológicas para reducir la huella ambiental del turismo.

Un encuentro que busca fomentar la transformación digital del sector, ofreciendo conferencias, mesas redondas y espacios de networking para profesionales del turismo, emprendedores y desarrolladores tecnológicos.



CONGRESO NACIONAL DE PISCINAS – AQUATECH (MÁLAGA)

CliQIB colaboró con PiscinaSpain en este evento, participando como speakers en el Foro de Tecnología e Innovación para dar visibilidad a las tecnologías del clúster.

El congreso aborda temáticas como:

- Normativas y regulaciones del sector.
- Sostenibilidad y eficiencia energética en piscinas.
- Nuevas tecnologías en tratamiento y mantenimiento del agua.
- Tendencias en diseño y materiales para instalaciones acuáticas.



COOPERACIÓN CON CENTROS TECNOLÓGICOS Y UNIVERSIDADES



MANTENIMIENTO DEL CONVENIO MARCO CON LA UIB

- El clúster mantiene un fuerte vínculo con la Universidad de las Islas Baleares (UIB), especialmente con el Grupo de Infección e Inmunidad de la UIB, colaborando en proyectos de innovación como WaterSHIFT.
- Se ha incorporado la Dra. Loren Carrasco como nueva vocal en representación de la UIB.
- El convenio se centra en mejorar la formación dual, generar contenidos para los micro-certificados y potenciar el programa *Accelera*.
- Propuesta para estudiar la viabilidad de crear un Instituto Tecnológico del Agua (Aqualab 2) en las Islas Baleares.

APOYO A PROGRAMAS DE LA UIB

Apoyo al programa “Estalquim” para fomentar vocaciones en química, financiando equipamiento para los ensayos en el laboratorio Biolab.

Participación activa en las reuniones de seguimiento con el Departamento de Química.

MANTENIMIENTO DE CONVENIOS CON CENTROS TECNOLÓGICOS

El clúster mantiene convenios con centros tecnológicos como Leitat, ICRA y Eurecat para acceder a investigación avanzada en áreas clave del sector, lo que permite una mayor colaboración en proyectos de investigación y desarrollo.

INFORMAR SOBRE LÍNEAS DE APOYO Y FINANCIACIÓN DE I+D+I

Seminario sobre incentivos fiscales para I+D+i: CLIQIB coorganizó un seminario en colaboración con ClarkeModet sobre cómo optimizar los incentivos fiscales disponibles para proyectos de innovación.

Seminario sobre ventajas fiscales para proyectos de innovación: Otro seminario celebrado en octubre abordó las ventajas fiscales en el marco del Régimen Especial de las Islas Baleares (REIB), con ponentes que compartieron casos prácticos sobre cómo aplicar las deducciones fiscales en I+D+i.

ACTIVIDADES PARA LA AMPLIACIÓN DEL CLÚSTER, NETWORKING Y REDES



FORTALECIMIENTO DEL CLÚSTER

La estrategia de expansión y fortalecimiento del clúster se ha centrado en diversas actividades de captación y colaboración con empresas y entidades del sector. Entre las acciones destacadas:

Formación Dual en Control de Plagas

Como parte del esfuerzo por ampliar la base de socios del clúster, CliQIB impulsó la Formación Dual en Control de Plagas, con dos objetivos clave:

- Fomentar la cualificación profesional en un sector esencial para la industria.
- Generar interacción con empresas del sector para facilitar su adhesión al clúster.

A través de este programa, se han realizado reuniones y visitas con empresas especializadas, mostrando el valor de pertenecer al clúster y su impacto en la innovación y competitividad del sector.

LOS NUEVOS SOCIOS DEL CLIQIB EN 2024



geodesic

ZINNAE: EXPLORANDO OPORTUNIDADES DE COLABORACIÓN EN INNOVACIÓN Y GESTIÓN DEL AGUA

En septiembre, CliQIB visitó Zinnae, el clúster de innovación del agua de Zaragoza, consolidado como referente en Aragón. J.M. Matas, director de CliQIB, se reunió con Marisa Fernández, gerente de Zinnae, en un encuentro enriquecedor donde destacaron trayectorias similares y exploraron posibilidades de colaboración.

Ambas entidades tienen enfoques complementarios: Zinnae centrado en aguas urbanas y CliQIB en aguas recreativas.

La visita abrió oportunidades para futuras iniciativas conjuntas, impulsando la innovación tecnológica y la gestión sostenible del agua a nivel nacional e internacional.



ACTIVIDADES PARA LA CAPACITACIÓN Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Fomento de la Participación en Programas de Formación Dual

- Dentro del impulso a la formación dual como herramienta estratégica para la inserción laboral cualificada, se han presentado tres programas específicos en el ámbito de los sectores industriales clave:
- 1. Técnico en Sanidad Ambiental
- 2. Técnico en Procesos Industriales Químicos - Labs
- 3. Técnico en Procesos Industriales Químicos - Industria

Estos programas están diseñados para satisfacer las necesidades del tejido empresarial, asegurando la capacitación de perfiles altamente especializados.

ORGANIZACIÓN DE PROGRAMAS DE FORMACIÓN SECTORIAL DE CORTA DURACIÓN

Se ha trabajado en la organización de tres programas de formación sectorial de corta duración, adaptados específicamente a las necesidades del sector químico. Estas formaciones se llevaron a cabo en modalidad in-house, permitiendo personalizar los contenidos y responder de manera ágil a las demandas del sector. Durante el año 2024, las formaciones se centraron en los siguientes temas clave:

- Biocidas y etiquetado
- Almacenamiento de productos químicos
- Transporte de mercancías peligrosas

INNOVACIÓN, SEGURIDAD Y SOSTENIBILIDAD EN LA INDUSTRIA QUÍMICA

Pilar Muntaner, consejera de seguridad de CLIQIB, publicó un artículo titulado "La industria química: un equilibrio entre innovación, seguridad y sostenibilidad" en la revista Seguridad Laboral. El artículo resalta cómo, a pesar de la percepción de riesgo asociada a la industria química, la aplicación de estrictas normativas de seguridad, la formación continua y la digitalización de procesos son claves para minimizar riesgos y garantizar tanto la protección de los trabajadores como la sostenibilidad ambiental. Además, se subraya la importancia de promover una cultura de seguridad y responsabilidad ambiental en las empresas, consolidando la industria química como un pilar esencial para el progreso tecnológico y económico.

SOCIOS DE CLIQIB



JUNTA DIRECTIVA



PRESIDENTE
Joan Puig

Jabones Puig



VICEPRESIDENTE
Sebastià Crespí

QUIMITECNIA®



TESORERO
Antoni Burguera

DETERGENTES
BURGUERA



VOCAL
Sílvia Mateu

ARGUI



VOCAL
Pau Crespí

Biolinea|com



VOCAL
Andreu Pallisser

ecoquimic



VOCAL
Pep Gispert

G
GISPERT



VOCAL
Loren Carrasco

UIB **Universitat**
de les Illes Balears



VOCAL
Antoni Doménech

UIB **Universitat**
de les Illes Balears

EQUIPO



CLÚSTER MANAGER
Joan Miquel Matas



SAFETY ADVISER
Pilar Muntaner



PROJECT MANAGER
Kristin Baumann



PROJECT MANAGER
Antonia Blanquer
(Desde diciembre de 2024)

INDICADORES

OBJECTIUS	ACCIONS A DESENVOLUPAR	INDICADORS		GRAU D'ASSOLIMENT	
		Definició	Valor	Valor	%
CONSOLIDACIÓ DEL CLÚSTER					
Mantenir organitzada la informació del clúster	Registre d'entitats associades	nº revisió / actualització	1	1	100%
	Revisió documentació oficial del clúster	nº revisió / actualització	1	1	100%
Governança de l'entitat	Realització de l'assemblea anual	nº assemblees	1	1	100%
	Realització de juntes directives	nº de juntes directives	4	4	100%
	Mantenir el Bronze Label	nº revisió anual dels indicadors	1	1	100%
	Publicació de la memòria anual de l'entitat	nº memòries publicades	1	1	100%
Canals de comunicació amb els associats	Manteniment de la website cliqib.org	nº de posts publicats a la web	3/mes	>3	100%
	Manteniment de les xarxes socials	nº de posts publicats a twitter	3/set	>3	100%
	Manteniment perfil clúster a la EEN	nº de posts publicats a LinkdIN	1/bimen	>1	100%
	Edició de la newsletter mensual	nº de newsletter enviats	1 mes	1 mes	100%
Proporcionar visibilitat i posicionament en relació als principals agents públics i privats	Reunions institucionals	nº reunions	>5	>5	100%
	Contribucions a polítiques rellevants per a la cadena de valor	nº reunions	>5	>5	100%
Viabilitat econòmica del clúster	Anàlisis financer amb comptabilitat separada dels projectes	nº revisió trimestral	4	4	100%
Valoració del grau d'interacció i networking	Realització d'enquesta de satisfacció als associats	nº enquestes	1/any	-	NS/NC
EXPANSIÓ I COMPETITIVITAT EN LA CADENA DE VALOR					
Actuació com a proveïdor de serveis especialitzats	Mantenir una carta de serveis del clúster adaptada als associats	nº publicació de serveis en carta	1	1	100%
	Realització de workshops o seminaris sobre temàtiques de la cadena de valor	nº de WS o seminaris	3	>3	100%
	Vigilància de convocatòries i tecnologies vinculades	nº de comunicacions emeses	4	>4	100%
	Assistència tècnica a les entitats associades per a la presentació de convocatòries	nº d'assistències	4	>4	100%
	Informació sobre fires i esdeveniments sectorials	nº comunicacions emeses	2	>2	100%
Realitza un anàlisis de situació amb els indicadors econòmics sectorials	Realització de l'anàlisis	nº anàlisi realitzat	1	1	100%
Establir i mantenir relacions amb entitats públiques per afavorir la internacionalització de les empreses del sector	Assitència a reunions	nº reunions	2	2	100%
INNOVACIÓ I PROJECTES COL-LABORATIUS					
Impulsar projectes de R+D+i de caràcter cooperatiu, realitzant com a mínim, una sessió anual de ideació de projectes	Realitzar tallers per a la ideació de projectes col·laboratius	nº de tallers	1	1	100%
Cooperar amb Centres Tecnològics i Universitats.	Manteniment del conveni marc amb la UIB	nº convenis nous signats	1	1	100%
	Mantenimient del conveni amb els centres tecnològics nacional i/o europeus	nº convenis	>5	>5	100%
Informar sobre les línies de suport i finançament de la R+D+i, amb especial rellevància al programa “Factoria de Innovació”.	Realització d'un seminari sobre fiscalitat de la innovació i els programes de suport regional al ecosistema innovador.	nº seminaris	1	2	100%
Anàlisi de tendències i realització d'estudis preliminars que afavoreixin la realització de projectes innovadors per les entitats associades	Realitzar estudi previ sobre innovacions aplicables al sector	nº de estudis realitzats	>1	2	100%
ACTIVITATS PER A LA SOSTENIBILITAT, ECONOMIA CIRCULAR I SALUT PÚBLICA					
Difondre la tecnologia en higiene i salut pública més avançada per a l'ús sostenible dels recursos i l'assoliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible de la ONU (ODS).	Participació a jornades, seminaris sobre la temàtica	nº de jornades assistides	2	>2	100%
Anàlisi del marc regulatori de la circularitat turística i difusió de l'estat del art	Realització d'un seminari específic sobre circularitat turística i la vinculació amb la cadena de valor de les entitats del clúster	nº seminaris	1	>1	100%
Assistència, com a mínim, a una fira o congrés vinculat amb Salut Pública.	Jornada sobre la inocuidad de los alimentos en el Día Mundial de la Seguridad Alimentaria	nº particiাপants a la conferència	1	1	100%
AMPLIACIÓ DE LA BASE SOCIAL DEL CLÚSTER, NETWORKING I XARXES					
Realització de visites i reunions de presentació a entitats per la captació de nous associats	Realitzar visites i presentacions a entitats noves	nº de nous socis	3	>3	100%
Organització d'un esdeveniment de prestigi	Realitzar un esdeveniment de prestigi	nº esdeveniments	1	1	100%
Organitzar reunions de treball amb entitats i xarxes vinculades amb algun dels objectius estratègics del clúster	realitzar reunions amb ONG's ecologistes, centres de recerca i tecnologia, xarxes d'hotels sostenibles, etc).	nº reunions	3	>3	100%
Participar a la ECCP (European Cluster Collaboration Platform) i mantenir reunions amb altres clústers del ecosistema regional, nacional i/o europeu.	Realitzar visites i reunions	nº de reunions	3	>3	100%
CAPACITACIÓ I SEGURETAT INDUSTRIAL					
Impuls de la participació de les empreses a programes de formació DUAL de sectors estratègics per a la inserció laboral qualificada	Impulsar programes de formació dual + organització de reunions amb empreses	nº de reunions	2	>2	100%
Organització de programes de formació sectorial de curta durada	Organitzar formació especifica per al sector	nº cursos	3	3	100%
Participació dels membres del clúster a formació especialitzada	Assistir a cursos especialitzats per a la capacitació dels membres de CliQIB	nº cursos	2	>2	100%
Equipament d'un espai d'assaig per a la realització de formació pràctica sectorial i proves experimentals	Registre d'assaigs i full d'inscripció als cursos de formació	nº activitats	2	2	100%

