



28 | 09 | 2023

Espai Rambleta  
Bulevar Sur  
esquina Calle Pío IX  
València

INSCRIPCIÓN   
cvi-comunitatvalenciana.com

## INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN ECONOMÍA CIRCULAR EN LA COMUNITAT VALENCIANA

socios impulsores



@CViComunitatVal #CViComunitatValenciana #CViCircular

# AUDITORIO



## REGISTRO

09 : 00 a 09: 30 

## LA VISIÓN DE LOS AGENTES DEL SISTEMA VALENCIANO DE INNOVACIÓN

09 : 30 a 10 : 15 

Juan José Cortés Vélez, Director General de Innovación.  
Carlos Hermenegildo, presidente de RUVID.  
Fernando Saludes, presidente de REDIT.  
Salvador Navarro, presidente de CEV.

Modera: Ana Carrau, The Impact Project.

## OPEN INNOVATION & STARTUPS

10 : 15 a 11 : 45 

Innotransfer: Retos y soluciones innovadoras en la gestión del ciclo integral del agua.

● Bienvenida y presentación. Salvador Coll, Vicerrector de Innovación y Transferencia de la Universitat Politècnica de València, UPV.

● Esfuerzos y resultados para abordar la innovación en el ciclo integral del agua.

Modera: Fernando Conesa, Jefe del Servicio de Promoción y Apoyo a la Investigación, Innovación y Transferencia de la Universitat Politècnica de València, UPV.

*El Lab Smart Water de la Estrategia de Especialización Inteligente de la Comunitat Valenciana.* Manuel Pulido, Director del Instituto de Ingeniería del Agua y Medioambiente (IIAMA-UPV).

*La Plataforma Tecnológica Española del Agua y su agenda estratégica de I+D.* Félix Francés, Investigador IIAMA-UPV y presidente de la Plataforma Tecnológica Española del Agua (PTEA).

● Presentación de Retos.

Modera: Carlos Domene, Network Manager Innotransfer.

*Gestión y tratamiento de microalgas o especies invasoras en las infraestructuras hidráulicas.* Francisco Zapata, Jefe del Servicio del Ciclo Integral del Agua de la Generalitat Valenciana.

*Control de riego en áreas de cultivos leñosos mediante teledetección. Evaluación del estado de las aguas superficiales.* Marc García, Comisario de Aguas de la Confederación Hidrográfica del Júcar.

*Depuración y reutilización de aguas de lavadora de cítricos.* Javier Parra, Director de I+D+i de Citrosol.

*Mejora de la calidad organoléptica del agua de red en el punto de consumo.* María Pedro, Responsable del equipo de I+D en el Área de Agua Potable de Global Omnium.

*Nuevos destinos para la valorización de lodos de depuración.* David Blasco, Responsable de Innovación de Aigües d'Elx.

*Innovación en la identificación de puntos de desbordamiento y en desarrollo de sistemas de retención de sólidos flotantes.* Javier Anguiano, Gerente de Operaciones de Hidraqua en València-Castelló.

## ● Presentación de Propuestas de Solución y Capacidades Científicas.

**Modera:** Carlos Domene, Network Manager Innotransfer.

*Valorización de salmueras mediante la integración de tecnologías sostenibles basadas en membranas a partir del concepto de bioeconomía.* Jorge García, Responsable de proyectos de medio ambiente de ainia.

*Clasificación de áreas regadas con inteligencia artificial y datos de teledetección en viñedo.* Esther López, Técnico de investigación con grado doctor del Instituto de Ingeniería del Agua y Medioambiente (IIAMA-UPV).

*Integración de modelos de cálculo de la evapotranspiración basados en la teledetección para la identificación de áreas de riego en cultivos leñosos.* Diego Intrigliolo, Investigador científico del Centro de Investigaciones sobre Desertificación (CIDE-CSIC-UV-GVA).

## ● Conclusiones y clausura. Fernando Conesa, Jefe del Servicio de Promoción y Apoyo a la Investigación, Innovación y Transferencia de la Universitat Politècnica de València, UPV.

11 : 45 a 12 : 30

### Mesa redonda: ¿Son las empresas basadas en el conocimiento una oportunidad para inversores?

- Pedro de Álava, Director de Fondos de Clave Capital y miembro de la Junta Directiva de BIGBAN Inversores Privados.
- Álvaro Soler, Responsable del desarrollo de negocio en PowerfulTree.
- Luz Adell, Managing Partner CFO en Draper B1.

12 : 30 a 14 : 10

### Competición de Startups

Modalidad EMPRESA CONSTITUIDA: Cocircular, Evolving Therapeutics, Madeinplant, Molecular Sustainable Solutions, Mediterranean Algae

Modalidad PROYECTO EMPRESARIAL: Agrosensing, Bioinval, Castor Maker Lab, EnergyTransform, Flexergy

15 : 30 a 15 : 45

### Entrega de premios.

10 : 30 a 14 : 30

- Giuseppe Meca (UV). *FRESHFRUIT. Valorización de residuos cítricos para la obtención de sustancias antimicrobianas y su validación en aplicaciones de recubrimiento para frutas de alto valor añadido.*
- José David Badía (UV). *Proyectos y oportunidades de ecoinnovación con MATS: Tecnología y Sostenibilidad de Materiales.*
- Romina del Rey (UPV) y Arsenio Ramos (AIMPLAS). *ORACLE. Desarrollo de núcleos de poliuretano (PUR) reciclados a partir de colchones fuera de uso (CFU) para una solución sostenible de alto valor añadido.*
- Alfonso Jiménez (UA). *Desarrollo de métodos sostenibles para la extracción de principios activos a partir de residuos agroalimentarios.*
- José Ángel Pérez (UMH). *Obtención de productos de alto valor añadido para el sector alimentario y cosmético del dátil del Palmeral de Elche.*
- Vicente Sanz (UJI). *Nueva generación de baldosas cerámicas hipocarbónicas 2030.*
- Manuel Jordán (UMH). *Mineralogía aplicada y geoquímica ambiental en un entorno de economía circular y valorización de residuos.*
- José María Lagarón (CSIC). *Tecnología de Nanofibras para Aplicaciones Multisectoriales.*
- José Rafael García-March (UCV). *REMOURE. Filtración de microplásticos según el modelo de captura en organismos marinos mediterráneos.*
- Víctor Tena (UCV). *Ecohormigón para arrecifes artificiales y otras infraestructuras marítimas.*
- Vicente Lorenzo-Zúñiga (IIS LaFe) y Alberto Campillo (UPV). *Propuesta de sostenibilidad basada en el análisis de la composición material del instrumental endoscópico.*
- Iván Esteve (ITE). *Recuperación de materiales de alto valor añadido mediante el reciclado de baterías de litio y residuos agroforestales e industriales.*
- Pablo Carbonell e Irene Otero (I2SYSBIO). *València Biofoundry: Factorías Celulares para una Economía Circular basada en la Bioproducción.*
- Gonzalo Rainieri (Symbiotic Design Academy). *Symbiotic Design Academy: critical thinking & problem solving skills to create really sustainable design outcomes.*
- Alejandro Samper (Prime BioPolymers). *Nuevos materiales de origen bio para la Industria del plástico.*
- Laura Martín (ITE). *MODECEL. Modelado Digital Energético para fomentar el uso racional de la energía en Comunidades Energéticas Locales.*
- Juan Gilabert (ITE). *EÓN. Reacondicionamiento de baterías de litio provenientes del ámbito de la movilidad a partir de un diagnóstico avanzado.*
- Jesús Felipe (PAVASAL). *Economía circular en firmas de carreteras. Reutilización de mezclas bituminosas.*
- Eva M<sup>a</sup> Giner (The SPB Global Corporation). *Innovación y Sostenibilidad en productos de Cuidado del Hogar y Cuidado Personal.*
- Diego Silveira (ITI). *i4Q. Servicios de datos para controlar la calidad y minimizar el desperdicio de materiales en la industria.*
- Mónica Vicent (ITC-AICE). *RECONMATIC. Soluciones automatizadas para la gestión sostenible y circular de los residuos de construcción y demolición.*
- Miriam Gallur (ITENE). *SEALIVE. Soluciones avanzadas para envase y utensilios para la pesca con residuo cero en mares y tierra.*

10 : 30 a 14 : 30

- Raúl Hussein (ITI). *TWINHOTEL: Gemelos Digitales por la optimización energética.*
- Raúl Hussein (ITI). *ARANCO: Gemelos Digitales para la eficiencia productiva.*
- Hendrik Bolink (UV). *Células fotovoltaicas de perovskita.*
- Enrique Javier Carrasco (UV). *Avances para el control microbiológico en los sistemas de gestión de agua de riego usando impresión 3D.*
- José Ramón Serrano (UPV). *Oxicombustión: la clave de la economía circular del CO2 y su captura eficiente.*
- Pedro Serna (UPV). *CAES. Alternativas para el almacenamiento de energía en instalaciones off-shore basados en grandes depósitos de aire comprimido de media presión.*
- Vicente Montiel (UA). *Tratamiento del agua de rechazo procedente de una planta de electrodiálisis reversible mediante procesos electroquímicos.*
- Agustín Bueno (UA). *GreenviTech. EBT dedicada al reciclado de materiales compuestos.*
- Sixto Giménez (UJI). *Hidrógeno verde y revalorización de residuos con perovskitas de haluro metálico libres de plomo.*
- David Abellán (UMH). *Camión eléctrico modular (MODULE). Un nuevo concepto de vehículo industrial.*
- Herminia Puerto (UMH). *GOINNOWATER. Mejora del uso del agua y la energía en el regadío modernizado de frutales.*
- Antonio Chica (CSIC). *Economía Circular y producción de energía ¿realidad o reto?*
- Diego Intrigliolo (CSIC). *Digitalización del regadío valenciano para una mayor eficiencia en el uso del agua en parcela.*
- Nicolás Montes (CEU UCH). *Sistema de ahorro energético para las líneas de fabricación a través del ajuste automático de la velocidad de las máquinas. Casos de éxito en la factoría Ford Almussafes.*
- José Antonio Palomero (UCV). *Índice compuesto como aproximación para medir la calidad del suministro de agua percibida por los usuarios para la gestión de los servicios urbanos de agua.*
- Alicia Andreu (ITC-AICE). *LIFE REWAINCER. New model for the application and use of reclaimed water in industrial environments in the ceramic sector.*
- Laura Martí (AIMPLAS). *Soluciones poliméricas en el campo de la Energía.*
- Feliu Sempere (Global Omnium). *Obtención de biometano y metanol como combustible marítimo a partir del biogás.*
- José Guillermo Berlanga (FACSA). *Recuperación y valorización de celulosa de RSU y aguas residuales para la producción de biocombustibles.*
- Javier Anguiano (Hidraqua). *GUARDIAN. Agua regenerada para prevención de incendios forestales.*
- Ignacio Casals (Aguas de Alicante). *B-Watersmart. Inteligencia en la gestión del agua de Economías y Sociedades.*
- Javier Claros (Ciclagua). *Agua regenerada: un recurso no convencional muy valioso en tiempos de sequía.*
- Alejandro Rubio (ITE). *GEDAI. Gemelo Digital aplicado a la optimización de la gestión del agua industrial.*
- Iván Aparisi (EnergyTransform). *Recicla hoy, protege el mañana.*

10 : 50 a 14 : 30

- M<sup>a</sup> José Mora (FISABIO). *Hospitales Verdes y su huella de carbono: un reto para el sistema sanitario.*
- Ramón Soler (AUPA HOGAR y Fisabio-Hospital de Gandía). *Economía circular en la valorización de residuos textiles de origen hospitalarios.*
- Cristóbal Sánchez (INCLIVA). *Programa de reciclaje del contraste yodado usado en pruebas diagnósticas por imagen.*
- María Navarro (ADCV). *En Circular - Diseño EnCircular.*
- Penélope Hernández (AgrotecUV). *Incubadora de alta tecnología en agroalimentación sostenible.*
- Lidia García-García (Las Naves). *AGROLAB: la aceleradora pública centrada en el desperdicio alimentario de triple impacto.*
- Emily Amann Marín (EIT Climate-KIC). *Oportunidades desde la innovación sistémica y economía circular contra el cambio climático.*
- M<sup>a</sup> Josep Picó (Ayuntamiento de València). *Presentación València Capital Verde Europea 2024.*

### Mesa redonda: La visión de los agentes sociales acerca de los retos en economía circular.

Modera: M<sup>a</sup> Josep Picó, periodista ambiental en el Organismo Autónomo Municipal de Parques, Jardines y Biodiversidad Urbana del Ayuntamiento de València.

- Idoia Martínez, coordinadora de COAMBCV, Colegio de Ambientólogos de la Comunitat Valenciana.
- José Vicente Sais, consejero de Concoval (Confederació de Cooperatives de la Comunitat Valenciana).
- Daniel Millor, coordinador del programa Asertos, en Alicante, en Arquitectura Sin Fronteras.

### Clausura a cargo de:

- Eugenio Mallol (Periodista). *Estrategias de comunicación para implicar a la sociedad en la revolución circular.*

## ZONA EXPO

Therminer | Aerofybers Technologies | Domotik Mind | Kerionics | Cebimat Lab | MicroLab Biotech | UHMAMIX 3S Foods | Monnou | Tornasol Energy | Madeinplant | MarineroB | Fibsen | Mediterranean Algae

## NETWORKING

ZONA CONECTA: HALL INNDROMEDA TECH COFFEE (planta 0)

ZONA INVIERTE (terraza planta -1)