

Water2REturn Workshop Spain

30.09.21 – Smart Agrifood Summit, Málaga



9:30H SESIÓN INAUGURAL

Pilar Zapata, Gestora de proyectos I+D+i Senior de Bioazul SL

Discurso de bienvenida

9:40H PROYECTO WATER2RETURN

Pilar Zapata, Coordinadora del proyecto Water2REturn

Sistema Water2REturn: recuperación de recursos de aguas residuales de mataderos y posterior elaboración de productos agronómicos en el contexto de la economía circular

10:00H ECONOMÍA CIRCULAR EN ANDALUCÍA

David Fernández, Jefe del Gabinete de Planificación de Economía Circular de la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio Climático, Junta de Andalucía

Estrategia de la Junta de Andalucía en economía circular

10:30H ECONOMÍA DEL AGUA

Julio Berbel, Catedrático del Dpto. de Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad de la Universidad de Córdoba y Director del Grupo de Investigación WEARE

Cambio de modelo económico en la gestión del agua. Bioeconomía circular y sostenibilidad

10:50H TECNOLOGÍAS PARA LA REUTILIZACIÓN DE AGUAS Y APLICACIONES DE USO DEL AGUA REGENERADA

Antonia Lorenzo, Socia fundadora, CEO y Directora de I+D+ innovación de Bioazul SL

Tecnologías para la reutilización de aguas y casos de éxito

11:10H COFFE BREAK

11:40H MARCO LEGISLATIVO PARA LOS PRODUCTOS AGRONÓMICOS

Ferrán Soldevila, Fundador y gestor de la empresa BioRegulatory Services SL

Los biofertilizantes y biopesticidas a nivel europeo

12:00H PRODUCTOS AGRONÓMICOS DE WATER2RETURN: PROPIEDADES Y EFICACIA

David Haigh, Gestor de proyectos de I+D de Kimitec Group

Resultados comerciales de Water2REturn: los productos agronómicos

12:20H HUELLA ECOLÓGICA Y ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA A NIVEL SOCIAL

Beatrice Bortolozzo, Cofundadora y directora de 2B Srl

Análisis del impacto ambiental y social en el proyecto Water2Return

12:40H MESA REDONDA

Pedro Parias, Sec. Gral. de la Asoc. Comunidades de Regantes de Andalucía - FERAGUA

Margarita Jiménez, Coord.^a del Área Agroalimentaria del GDR Valle del Guadalhorce

Juan Moreno, Sec. Gral. de la Unión de Consumidores de Andalucía (UCAUCE)

Moderadora: Pilar Zapata, Coordinadora de Water2REturn

Barreras existentes para el uso del agua regenerada y de productos agronómicos como biofertilizantes y bioestimulantes

13:30H CLAUSURA

Recuperación y reciclaje de nutrientes convirtiendo las aguas residuales en productos con valor añadido para una economía circular en agricultura

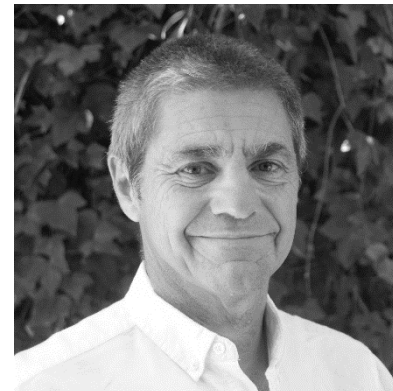
PONENTES



Pilar Zapata

**Gestora de proyectos I+D+i Senior en Bioazul
Coordinadora del proyecto Water2REturn**

Licenciada en Biología y con más de 15 años de experiencia en escritura de propuestas, negociación y coordinación de proyectos de I+D+i y Cooperación Internacional en el marco de diferentes programas europeos centrados en la gestión, el tratamiento y la reutilización de aguas, la gestión de residuos, la sostenibilidad de los recursos y, sobre todo, la economía circular. Ha participado en unos 20 proyectos, siendo coordinadora general y/o administrativa de 10 de ellos.



Julio Berbel

**Catedrático del Departamento de Economía Agraria,
Finanzas y Contabilidad de la Universidad de Córdoba y
Director del grupo de investigación WEARE**

Catedrático de la Universidad de Córdoba y Doctor Ingeniero Agrónomo. Su actividad académica se ha centrado en la economía agraria y ambiental y ha participado activamente en la implementación de la Directiva Marco de Aguas en España y Europa, así como en la elaboración de Planes Hidrológicos de Demarcación. Ha participado también en la gestión de empresas agroalimentarias y de servicios ambientales, así como en instituciones que promueven la Economía Circular.



David Fernández

**Jefe del Gabinete de Planificación de Economía Circular
de la Dirección General de Calidad Ambiental y Cambio
Climático de la Junta de Andalucía**

Ingeniero Industrial y Máster en Gestión y Auditoría Ambiental. Desde 2006 trabaja como funcionario de carrera en la Junta de Andalucía en el área de calidad ambiental en Almería y Sevilla, como técnico de prevención y jefe de Dp. de Calidad del Aire. Desde 2012 presta sus servicios en la Dirección Gral. de Calidad Ambiental y Cambio Climático y desde 2021 como jefe del Gabinete de Planificación para el desarrollo de la estrategia de Economía Circular de la Junta de Andalucía.



Antonia Lorenzo

**Socia fundadora, CEO y Directora de I+D e
Innovación en Bioazul**

Licenciada en Química especializada en Ingeniería y Tecnología Ambiental. Fundó BIOAZUL para promover la sostenibilidad, la protección del medio ambiente y la gestión eficiente del agua. Trabaja para la CE como experta y evaluadora. Siempre vinculada a proyectos de gestión sostenible del agua, economía circular, soluciones basadas en la naturaleza y sostenibilidad de los recursos. Su interés por contribuir a la resolución de los desafíos sociales la han llevado a ser miembro activo de las ONG.

PONENTES



Ferran Soldevila

Fundador y gestor de la empresa Sun Chemicals services y BioRegulatory services

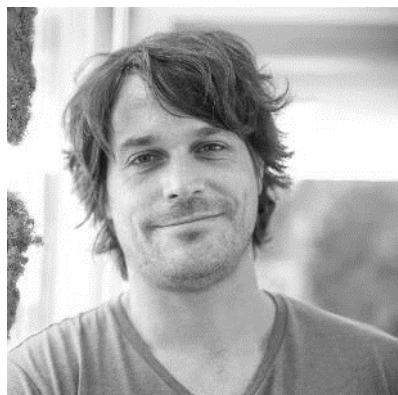
Titulado en Empresariales y Licenciado en Administración y Dirección de Empresas. Trabaja desde 1998 en el sector agroquímico y ha registrado este tipo de productos en más de 40 países. Ha participado en numerosos eventos del sector agro en Brighton, Bruselas, Glasgow, Shanghai, Barcelona, Sevilla y Estados Unidos. Actualmente es consultor de varias empresas del sector Agro y ha creado la primera asociación Europea de empresas de consultoría del sector de Fertilizantes a nivel europeo.



Beatrice Bortolozzo

Cofundadora y directora de 2B Srl

Consultora especializada en sostenibilidad, análisis de ciclo de vida, análisis del coste del ciclo de vida, ecodiseño y comunicación ambiental. También trabaja en el desarrollo de estrategias de sostenibilidad para empresas y organizaciones. Además, es formadora en comunicación ambiental, Life Cycle Thinking y análisis social del ciclo de vida. Es miembro del Comité científico de la Academia Internacional de Ciencias Ambientales en Venecia y del Comité científico de BestUp (Círculo para la promoción del habitar sostenible).



David Haigh

Gestor de proyectos de I+D en Kimatec Group

Graduado en Bioquímica y Doctor en Ciencias Químicas. Durante su doctorado trabajó desarrollando sensores y biosensores ópticos con distintas aplicaciones comerciales y medioambientales. Posteriormente realizó una estancia postdoctoral en la Universidad Federal de Espirito Santo (UFES, Brasil), donde trabajó en la extracción y elucidación estructural de alcaloides procedentes de plantas endémicas de Brasil, pertenecientes a la familia de las amarillidáceas. Desde el año 2016 trabaja para la empresa Kimatec Group como gestor de proyectos de I+D en el área de bioestimulantes."

MESA REDONDA



Pedro Parias

Secretario General de la Asociación FERAGUA de Comunidades de Regantes de Andalucía

Ingeniero Agrónomo, Parias representa asiduamente a FERAGUA en los órganos de gobierno, planificación y Gestión del agua de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. En el ámbito de las cuencas litorales andaluzas, forma parte del Consejo Andaluz del Agua, y de los Consejos del Agua de las Cuencas del Tinto-Odiel-Piedras, Guadalete-Barbate y Mediterránea Andaluza. Como Secretario General de FERAGUA es responsable de los servicios técnicos, formativos y de I+D, siendo el portavoz asiduo de la entidad.



Juan Moreno

Secretario General de la Unión de Consumidores de Andalucía (UCAUCE)

Licenciado en Derecho y especializado en Protección de los Derechos de los Consumidores. Ha representado a los consumidores a nivel estatal, en el Consejo Económico y Social-CES, el Consejo de los Consumidores y Usuarios, y en relevantes órganos del Ministerio de Agricultura como la Comisión Reguladora de la Agricultura Ecológica, o el Observatorio de Precios de los Alimentos. En la actualidad representa a su organización en la MPAC, la Mesa de Participación de Asociaciones de Consumidores



Margarita Jiménez

Coordinadora del Área Agroalimentaria del Grupo de Desarrollo Rural del Valle del Guadalhorce

Ingeniera agrónoma con más de 20 años de experiencia en el Grupo de Desarrollo Rural del Valle del Guadalhorce. Margarita ha trabajado en la creación de la denominación de origen Aceituna Aloreña; en la recuperación del tomate huevo de toro del Guadalhorce y su sello de calidad; en la articulación, formación y dinamización del sector quesero artesano, en la realización de las primeras iniciativas de promoción del turismo gastronómico en el Guadalhorce y en la constitución de la Red de Mercadillos Guadalhorce Ecológico.