

18 de junio

4th SmallWat21v

AUDITORIUM B	
TECNOLOGÍAS INNOVADORAS	
	Moderador: Carlos Aragón PhD. Confederación Hidrográfica del Tajo.
09:00-09:20	METland® TECHNOLOGY: WASTEWATER TREATMENT IN SMALL COMMUNITIES <i>Abraham Estéve Núñez PhD. Universidad Alcalá de Henares. IMDEA Agua</i>
09:20-09:30	LOW COST WASTEWATER TREATMENT IN ANAEROBIC PHOTOBIOREACTORS ENRICHED IN PURPLE PHOTOTROPHIC BACTERIA <i>Patricia Zamora . Departamento de Innovación y Tecnología. Aqualia FCC</i>
09:30 - 09:40	VALUATION OF SMALL DOSES OF H2O2 FOR SOLAR WATER DISINFECTION ENHANCEMENT <i>Azahara Martinez Gracia. Plataforma Solar de Almería-CIEMAT</i>
09:40 - 09:50	NOVEL DIRECT ULTRAFILTRATION SYSTEM ASSISTED BY COAGULATION-FLOCCULATION FOR SEWAGE TREATMENT <i>Luisa Vera. PhD Chemical Engineering and Pharmaceutical Technology Department. University of La Laguna</i>
09:50 -10:00	INTEXT project: HYBRID INTENSIVE -EXTENSIVE RESOURCE RECOVERY FROM WASTEWATER IN SMALL COMMUNITIES <i>Raúl Cano Herranz. FCC Aqualia.</i>
AUDITORIUM B	
HUMEDALES CONSTRUIDOS Y OTROS TRATAMIENTOS EXTENSIVOS (II)	
	Moderador: Cristina Calheiros.PhD. Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental.
10:00 - 10:20	THE VERSATILITY OF CONSTRUCTED WETLANDS FOR WASTEWATER TREATMENT <i>Ana Galvao PhD. CERIS.Instituto Superior Técnico.Univeridad de Lisboa</i>
10:20 -10:30	ON THE ECOLOGICAL BENEFITS OF USING CONSTRUCTED WETLANDS FOR TREATING WASTEWATER IN SMALL URBAN AREAS IN A MEDITERRANEAN REGION <i>María Peña García. Grupo Global Omnium</i>
10:30 -10:40	HE USE OF CONSTRUCTED WETLANDS FOR WATER RECYCLE IN THE KINDERBOERDERIJ DE UYLENBURG, AMSTERDAM. <i>Leticia Weber Oliveira. Faculdade de Ciências da Universidade do Porto</i>
10:40 -10:50	DEVELOPING A NEW DESIGN OF ANAEROBIC DIGESTER FOR THE TREATMENT OF RAW WASTEWATER IN COMBINATION WITH CONSTRUCTED WETLANDS <i>Marta Sánchez Núñez. Departamento de Química. Universidad de La Coruña</i>
10:50 -11:00	SOIL AMENDMENTS TO IMPROVE NUTRIENT ATTENUATION IN VEGETATION FILTERS <i>Virtudes Martinez Hernández. IMDEA Agua.</i>
11:00 -11:10	CONSTRUCTED WETLANDS FOR SMALL COMMUNITIES WASTEWATER TREATMENT IN IN THE PERUVIAN COAST <i>Vladimir León Menacho. Cátedra UNESCO de Sostenibilidad, Universitat Politècnica de Catalunya</i>
11:10 - 11:20	APPLICATION OF FLOATING WETLAND ISLANDS FOR WATER AND HABITAT PROMOTION IN TWO CONTEXTS: URBAN RIVER AND SMALL FISH FARM <i>Ana María Antão-Geraldes. Centro de Investigação de Montanha (CIMO), Instituto Politécnico de Bragança.</i>
11:20 - 11:30	

CONFERENCE HALL 1	
TECNOLOGÍAS INTENSIVAS Y ELIMINACIÓN DE NUTRIENTES	
	Moderador: Juan Ramón Pidre Bocado PhD. Fundación CENTA
10:00 - 10:20	RISKS IN SUSTAINABLE MANAGEMENT OF WASTEWATER TREATMENT PLANTS OF SMALL VILLAGES ASSOCIATED WITH THE OBJECTIVES OF NUTRIENT CONTENT REDUCTION <i>Pedro Tomás Martín de la Vega Manzano PhD. PROMEDIO. Dpto I+D+i. Consorcio para la gestión de los servicios medio ambientales de la Diputación de Badajoz.</i>
10:20 - 10:30	MEDITERRANEAN LIVING LABS FOR NON-CONVENTIONAL WATER REUSE AT LOCAL SCALE: MENAWARA PROJECT <i>Isabel Martín García PhD. Fundación CENTA</i>
10:30 -10:40	CONTROL SYSTEM FOR THE OPERATION OF THE FUENTEHERIDOS WWTP (HUELVA) <i>Modesto Pereira Villaseñor. Gestión Integral de Aguas de Huelva. GIAHSA</i>
10:40 - 10:50	EC ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY VERIFICATION OF RICHWATER® MEMBRANE BIOREACTOR <i>D. Antonia Lorenzo. CEO BIOAZUL</i>
10:50 - 11:00	EVALUATION OF EFFECTIVE MICROORGANISMS (EM) IN THE PROCESS OF TREATMENT OF DOMESTIC WASTEWATER IN HIGH-ANDEAN CONDITIONS <i>Juan Eduardo Vigo Rivera. Universidad Peruana Unión</i>
11:00 - 11:10	LIFE PHOENIX: INNOVATE COST-EFFECTIVE TREATMENTS FOR REUSING WATER AND NUTRIENTS FOR AGRICULTURAL APPLICATION IN SMALL COMMUNITIES <i>Carlos Sauco. FCC Aqualia.</i>

COFFEE BREAK

18 de junio

4th SmallWat21v

SESIÓN PLENARIA III: Experiencias y planes de futuro para la depuración de las pequeñas poblaciones en las regiones IDIAQUA

AUDITORIUM B

I) CASOS DE ÉXITO

11:30 - 12:00

30 Años en al Planta Experimental de Carrion de los Céspedes: Una Retrospectiva Apasionada.

Juan José Salas Rodriguez. Fundacion CENTA.

12:00 - 12:20

Depuración en Pequeñas Poblaciones: la experiencia de NILSA

Gregorio Berrozpe Ullate. Director de Obras y Proyectos.

II) VISIONES REGIONALES

12:20 - 12:40

Región de Algarve

Paulo Cruz. Chefe de Divisão dos Recursos Hídricos Interiores. Administração da Região Hidrográfica do Algarve

12:40 - 13:00

Región de Extremadura

Álvaro Jiménez García. Director General de Planificación e Infraestructuras del Agua. Junta de Extremadura.

13:00 - 13:20

Región de Andalucía

Sergio Arjona Jiménez. Director General de Infraestructuras del Agua. Junta de Andalucía

MESA DE DEBATE: La Depuración en las Pequeñas Aglomeraciones Urbanas. Retos de Gobernanza , Gestión y Tecnológicos.

AUDITORIUM B

13:20 - 14:30

João Simão Pires. Director Ejecutivo Parceria Portuguesa para Agua

Manuel Dominguez Limón. Director Ejecutivo. GIAHSA

Joaquim Freire. Diretor de Exploração - Saneamento, Águas do Algarve, S.A.

Pedro Tomás Martín de la Vega. Director I+D+i. PROMEDIO.

Pedro Rodriguez Delgado. Presidente ASA Andalucía. Gerente Aljarafesa.