

PROGRAMA PROVISÓRIO

12.ª FEIRA INTERNACIONAL CANAGUA&ENERGÍA

QUINTA-FEIRA, 4 DE OUTUBRO

11:00 Inauguração Oficial da Feira

PAVILHÃO 5

12:30 – 13:00 **Projeto Vimetri-Mac**, importância da observação meteorológica em tempo real perante situações de risco e a captação de água. Oportunidades para empresas e organismos públicos. Juan Luis Navarro Mesa, Universidade de Las Palmas de Gran Canaria. Investigador responsável pelo projeto.

13:00 – 15:00 **Apresentação do projeto DEMOLA**. DEMOLA Canarias é um projeto liderado pelo Instituto Tecnológico das Canárias (ITC) que consiste num modelo de inovação aberta no qual as entidades canárias colocam desafios a um grupo multidisciplinar de estudantes universitários, desenvolvendo um projeto de cocriação (estudantes-empresa) cujo objetivo é dar soluções reais os desafios colocados.

16:15 – 16:30 **Competitividade, Eficiência e Confiança**. Alfredo Herrero Fargallo. Sigma Energy Corporation.

16:30 – 16:45 **Otimização energética da dessalinização em Las Palmas de Gran Canaria**. Juan José Rodríguez González, chefe da área de produção da EMALSA.

16:45 – 17:00 **Soluções Acústicas em Instalações Industriais**. Víctor Mendoza, engenheiro acústico da Belling Acústica.

17:00 – 17:15 **Inovação na gestão pública da manutenção**. Esteban Peñalver, CEO da Works, Gestión de Mantenimiento.

17:15 - 17:30 **Geração de energia elétrica através do movimento das ondas para dispositivos flutuantes isolados**. Javier García Álvarez, engenheiro de P&D da Smalle Technologies.

17:30 - 17:45 **W2POWER primeira plataforma eólica flutuante em Espanha**. Pedro M. Mayorga, Diretor técnico da EnerOcean.

17:30 - 17:45 **Eficiência e monitorização nas redes**. José Antonio Iglesias, diretor da divisão de redes e Miguel Ángel Gómez, comercial zona sul Canárias. Melhorias energéticas.

PAVILHÃO 7

12:30 - 13:00 **Programas de financiamento CDTI. Oportunidades em projetos de água e energia**. Gabriel Barthelemy Candela, responsável de energia na Direção de Promoção e Cooperação da CDTI.

13:00 – 13:15 **DISA Servicios Energéticos: soluções por medida.** Javier Rafael Fernández Domínguez, chefe de serviços energéticos da DISA Servicios Energéticos, S.L.

13:15 – 13:30 **Sunfarming Food & Energy na Europa e em África [Energy & Food Production, Job Creation, Education and Water Management (Energia e Produção de Alimentos, Criação de Emprego, Educação e Gestão de Água)].** Mr. Holger Schoenherr. Sun Farming GmbH.

15:00 - 15:15 **Raskon, ativadores de água, água branca sem custos adicionais.** Konstantin Raskito, diretor da Raskon Medianet International.

16:00 – 17:00 **Desafios de água e energia na perspetivas do Banco.** Beatriz Lougedo, consultora analista de água, Banco Mundial.

17:00 – 19:00 **Mesa redonda: Água e Energia em África.**

SEXTA-FEIRA, 5 DE OUTUBRO

PAVILHÃO 5

10:15 – 10:30 **A criar os caminhos da água.** Juan Romero. GESTIRIEGO ISLAS

10:30 – 11:15 Apresentação das vantagens da **Zona Especial das Canárias** e da **Zona Franca da Gran Canária** para o sector da água e da energia

11:15 – 13:15 **I Fórum de Investimento DESAL+ STARTUPS.** DESAL+ é um projeto coordenado pelo ITC. Trata-se de uma iniciativa promovida no âmbito do DESAL+LIVING LAB com a finalidade de atrair e apoiar empreendedores de base tecnológica de todo o mundo em dessalinização de água e onexo água-energia.

13:15 – 13:45 **Abastecimento e Saneamento de Água em Espanha.** Fernando Morcillo, Presidente da AEAS, a Associação Espanhola de Abastecimentos de Água e Saneamento.

13:45 – 14:00 **Onde e qual é o gasto energético municipal?** Guacimara Chocho Peña. Agência Local Gestora da Energia de Las Palmas de Gran Canária.

16:00 – 16:15 **Bombagem de água por meio de energia solar.** José Miguel López Guirado. ATERSOL

16:30 – 16:45 **Tratamento e reutilização das águas residuais domésticas.** Álvaro Marco Sánchez. Sistemas Integraís de Águas Residuais.

16:45 – 17:00 **Soluções eficazes para o tratamento das instalações de osmose inversa.** Irene Marian. Adiquímica.

17:00 - 17:15 **Potabilização de água em zonas remotas ou isoladas.** Antonio Cuevas Cuadrado, CEO em Waterologies.

17:15 - 17:30 **Ferramentas para a gestão de descargas de salmoura para o mar.** Adrián Gil Trujillo, responsável de inovação da ECOS Estudios Ambientales y Oceanografía.

PAVILHÃO 7

10:30 – 15:00 **Jornada sobre Gestão da Água nas Canárias: Tecnologia, inovação e eficiência**, organizada por FuturENVIRO. Programa completo. Inscrição

16:00 – 16:15 **Sustentabilidade a nível de embalagens descartáveis para água e outros mercados**. Manuel López Romero. Skipping Rocks Lab.

16:15 - 16:30 **Soluções de refrigeração de alta eficiência energética para quadros elétricos: Tecnología Blue e+ de Rittal**.

10:30 - 11:00 Apresentação do Programa Canarias Aporta no *stand* da POREXCA (pavilhão 7 rés-do-chão)

SÁBADO, 6 DE OUTUBRO

10:00 **Visita a instalações técnicas**. Destinado aos visitantes profissionais da feira, visita a uma instalação de água e à Plataforma Oceânica das Canárias (PLOCAN) e visita em barco do Porto de Taliarte até à zona do banco de ensaios da PLOCAN circum-navegando a plataforma *offshore* e o aerogerador do projeto ELISA, com uma duração aproximada de 1 hora e posterior desembarque no mesmo porto.

PAVILHÃO 5

11:00 – 11:45 **Workshop “El Aguacultor” (O Aquacultor)**. Através do teatro, ensina-se às famílias a importância da água e a necessidade de a reutilizar. Este *workshop* realiza-se no âmbito do projecto ADAPTaRES, projeto de cooperação cofinanciado pelo Programa Interreg MAC 2014-2020, e realizado sob a supervisão do ITC.

12:00 – 13:00 **Workshop infantil sobre energia eólica** a cargo da ENERCON.

13:00 – 13:45 **Workshop “El Aguacultor” (O Aquacultor)**. Através do teatro, ensina-se às famílias a importância da água e a necessidade de a reutilizar. Este *workshop* realiza-se no âmbito do projecto ADAPTaRES, projeto de cooperação cofinanciado pelo Programa Interreg MAC 2014-2020, e realizado sob a supervisão do ITC.

16:00 – 17:00 **Sessão informativa sobre ajudas públicas para a instalação de placas fotovoltaicas em residências**. Conselho Insular da Energia, Conselho Municipal da Gran Canária.

PAVILHÃO 7

10:30 - 10:45 **Bocal com a mesma torneira 98% menos de água**. Francisco Alejandro Vega Pérez, CEO da KVK Innovations

11.00 – 11:45 **Compreenda a fatura da luz e implemente hábitos mais sustentáveis para poupar euros**

11:45 – 12:15 **Os recipientes de água através da história: Adução, transporte e armazenamento**. José Juan Ojeda Quintana, economista, engenheiro industrial e historiador.

12:15 – 13:00 Estudos geoquímicos e geofísicos em superfície para a exploração de recursos geotérmicos no subsolo de ilhas oceânicas vulcanicamente ativas: caso da Gran Canária. Nemesio M. Pérez, Coordenador Científico do Instituto Vulcanológico das Canárias (INVOLCAN)

13:00 – 13:45 Compreenda a fatura da água e implemente hábitos mais sustentáveis para poupar euros