



RESULTADOS DE LA SEMANA DE LA INNOVACIÓN CONJUNTA ENTRE PHEMAC Y NEX-LABS: ESTRATEGIAS Y SOLUCIONES PARA ALLANAR EL CAMINO HACIA EL EMPRENDIMIENTO EN EL MEDITERRÁNEO

Túnez, 27/01/2022

Del 17 al 20 de enero de 2022, la Semana de la Innovación organizada por los proyectos NEX-LABS y PHEMAC, financiados por la UE, reunió a investigadores de la cuenca del Mediterráneo, responsables políticos, inversores, agentes de la industria, el mundo académico, oficinas de transferencia de tecnología, PYMES, empresas emergentes y emprendedores.

El evento proporcionó a los participantes oportunidades únicas para conocer mejor la situación y las realidades del enfoque NEXUS (Agua, Energía y Alimentación) en Túnez y en la región Mediterránea, así como forjar asociaciones estratégicas en toda Europa y en la región de Oriente Medio y Norte de África (MENA).

La semana de la innovación fue especialmente intensa y rica en conocimientos para el público. Con la asistencia de **más de 1000 participantes** de los países mediterráneos, el evento se convirtió en la ocasión ideal para mostrar productos, servicios e ideas innovadoras a través de la exposición virtual.

Durante el primer día, el evento se centró en conectar con innovadores de la cuenca del Mediterráneo y tunecinos gracias a la contribución del proyecto PHEMAC, investigadores, responsables políticos, empresas internacionales, inversores e industriales de los sectores del Agua, Energía y Alimentación.

La ceremonia de apertura estuvo presidida por el presidente de la Cámara de Comercio e Industria del Centro, además de los coordinadores de los proyectos, los representantes de los programas de financiación europeos (PRIMA y ENI CBC MED) y el Sr. Mahmoud Elyes Hamza, Ministro de Agricultura, Recursos Hídricos y Pesca.

En la sesión se destacaron los principales objetivos de la organización de la Semana de la Innovación en materia de Agua, Energía y Alimentación para identificar los resultados de WEF NEXUS más adecuados para ser considerados en las acciones de innovación; identificar las soluciones innovadoras de WEF NEXUS para su aplicación y contribuir a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, aumentar la conciencia social del valor inherente de la investigación y la innovación de WEF NEXUS; promover la adopción de los resultados de los proyectos en WEF NEXUS por parte del sector privado; garantizar que los resultados financiados anteriormente y que resultan relevantes puedan ser incorporados en el sistema de innovación; recoger recomendaciones políticas para garantizar la sostenibilidad a largo plazo, difundiendo a la sociedad de la cuenca del Mediterráneo la aplicación de soluciones innovadoras en WEF NEXUS.



El discurso magistral de apertura se centró en el enfoque NEXUS aplicado al agua, la energía y la seguridad alimentaria en la región de Oriente Medio y Norte de África, mientras que el panel NEXUS, a través de 3 conferencias sobre Agua-Energía/Energía-Alimentación/Agua-Alimentación, definió los problemas típicos a los que se enfrentan soluciones tecnológicas cuando pretenden aplicarse con éxito o aceptarse por parte de los usuarios, y dio pie a la identificación y el debate sobre los problemas que impiden la repetición y la aceptación de dichas soluciones.

Las **sesiones de los grupos de discusión** reunieron a **gestores de incubación y aceleración, representantes de la valorización de la investigación, oficinas de transferencia de tecnología y expertos en derechos de propiedad intelectual**, y debatieron sobre los indicadores clave de rendimiento de plataformas como el iHUB de PHEMAC; la magnitud de la transformación de los ecosistemas activos que abordan temáticas WEF NEXUS, la medición del éxito de dichos ecosistemas más allá de los indicadores cuantitativos, la generación de ideas a partir de dichos ecosistemas para su evaluación, por un lado, y la experiencia recopilada de varios proyectos y plataformas financiados, por otro, al tiempo que se abordan los retos y las oportunidades existentes; las buenas prácticas a nivel nacional o regional para promover los resultados de la investigación utilizando plataformas en línea, los medios para apoyar aún más la explotación de los resultados de la investigación a través de plataformas institucionales, nacionales o regionales, los retos en relación con la clasificación (nivel de preparación tecnológica, etc.) y la promoción de los resultados de la investigación, las posibles herramientas e intervenciones políticas que podrían incentivar el uso y activar el proceso de explotación de los resultados de la investigación.

The **Focus group sessions** gathered **Incubation & Acceleration Managers, Research Valorization Representatives, Technology Transfer Offices (TTOs), Intellectual Property Rights Experts** and discussed about the PHEMAC NEXUS **iHUB's** Key Performance Indicators; the magnitude of transforming nexus-hubs into the active ecosystem, measuring the success of nexus-hubs beyond quantitative indicators, drawing insights from NEXUS-hubs for assessment on one hand and the gathered experience of various funded projects and platforms while addressing existing WEF NEXUS challenges and opportunities; the good practices at the national or regional levels for promoting research outputs using online platforms, the means to further support the exploitation of research outputs through institutional, national, or regional platforms, the challenges in relation to classifying (Technology Readiness Level, etc) and promoting research outputs, the possible tools and policy interventions that could incentivize use and activate the exploitation process of research outcome.

En el segundo día, el taller de **Análisis Participativo para entender las Vías de Impacto** fue una oportunidad para presentar la plataforma creada por PHEMAC, el iHUB y 3 proyectos cofinanciados por la UE - Veggie-Med-Cheeses, InTheMED, AQUASALT – y describir cómo, al lograr la visión de PHEMAC, los proyectos que abordan el WEF NEXUS pueden contribuir a impactos a más largo plazo, mientras que el **evento de intermediación de PHEMAC** permitió la presentación de 12 proyectos cofinanciados por la UE y 16 ideas de negocio de emprendedores.



El tercer día reunió a **especialistas en crowdfunding, fundadores de plataformas de crowdfunding**, innovadores de la cuenca del Mediterráneo, inversores y startups mediante una mesa redonda centrada en **revelar la razón de ser de las directrices y normas de crowdfunding**, por qué se implementan dichas directrices y un asesoramiento general sobre cómo emplear el crowdfunding para apoyar la replicación de las tecnologías o soluciones para afrontar los retos WEF NEXUS.

La jornada de clausura se diseñó para reunir a **investigadores, innovadores, gestores de OTC, inversores, industriales, empresas emergentes, PYME y emprendedores** para debatir sobre las **limitaciones y los obstáculos** a los que se enfrentan las OTC en la región de la cuenca del Mediterráneo para hacer frente a los retos de WEF NEXUS, la protección y la preparación de la tecnología basada en WEF NEXUS, la evaluación y la comercialización de tecnología basada en WEF NEXUS y los **living labs como solución para hacer frente a los retos de WEF NEXUS**.

Durante el espacio del **Rincón del Emprendedor**, el tema principal del debate fue presentar soluciones concretas e inspiradoras por parte de emprendedores de soluciones para WEF NEXUS y como abordar su entrada en el mercado. Se hizo hincapié en **cómo superar los obstáculos a través de las asociaciones y la cooperación** entre distintas entidades. Los representantes del mundo de la inversión también debatieron el papel de los ángeles inversores para ayudar al empresario a superar dificultades como la administración, el acceso a la red y al mercado, el pensamiento estratégico, etc., de modo que el investigador pueda centrarse en el desarrollo tecnológico.

El **Brokerage event** reunió a unos 200 académicos, investigadores, expertos en agua, energía y alimentos, organismos de financiación, empresas emergentes y PYMES en reuniones individuales, que facilitaron la creación de redes.

La exposición virtual contó con 32 expositores en el área de las PYMES y 37 expositores en el espacio de la Feria de la Innovación WEF NEXUS.

PYMES PARTICIPANTES EN LA EXIBICIÓN WEF:

Elastic-Solutions, ORBIT Smart Monitoring - Your AI powered energy savings tool, IPOMM BY, DATA PM, MIRAL Technology, Smart Farm, GCER, RIBLUM, CMR-GROUP, WATNOW - Your Smart Energy Management Solution, GREENSOL Industry, FLOW SOLUTIONS, Pâtes Warda Drive green, GEEC - Global Engineering Energy and Construction, Bahia Cosmetic, Suintrepreneur, MASHARIQ ENERGY photovoltaïque, AIUS, Be Wireless Solutions, Seniatna, Chemical Industrial, Petroleum Engineering & Management - CIPEM, NextAV, Next Aviation Solution for your Next View, HAYAT TECHNOLOGY, WS ENERGY PV, SESIT, Eco-Bio Spirulina Tunisia, WATER AND ENERGY FOR FOOD -Consulting, EGROBOTS, DIARI, ICN, PURE ROOTS

Puede visitar las cabinas virtuales aquí: <https://innovweek.eventoo.io/myspace/liste-des-stands>

FERIA DE INNOVACIÓN WEF



GreenBuilding, Hy-Tec, Nano Energy, Bicicletta, AQUACYCLE Low-cost Eco-Innovative, Wastewater Treatment System, Q-Nexus Web Tool, GS1 Tunisia, ANTEPSAN DRIED NUTS AND SWEETS CO., Chamber of Commerce and Industry of the Center, Berytech, DeepVolt, Competitiveness Pole of Bizerte, Agence de Promotion de l'Industrie et de l'Innovation, INTECMED Project, SmartDetection, SMH, Aggri brand, Centre d'affaires de Sousse, GREEN PAM, iFarming, A2Bio, DunAlgues, Titans Télésurveillance & Sécurité, SMARTECO GROUP, Bioverde terapia, E-Vap, Rissala Kids Farm, WASTE-TO-ENERGY RESEARCH GROUP, INOVA SYSTEM, CLEVER, Power Converter Health Monitoring (PCHM), RESEARCH AND TECHNOLOGY CENTRE OF ENERGY – CRTEN, Foodlab, SAIDI Maha Doctorante, ne3me, TRANSDAIRY, ALLER

Puede visitar las cabinas virtuales aquí: <https://innovweek.eventoo.io/myspace/liste-des-fairs>

Para los que se lo perdieron, o los que quieran revivir algunos de los paneles, visitar las cabinas virtuales, las grabaciones del evento y las exposiciones virtuales están disponibles gratuitamente en el sitio web del evento previa inscripción: <https://www.innovweek.com/>

SOBRE EL PARTENARIADO

El proyecto NEX-LABS incluye una asociación de 11 instituciones (Universidad Autónoma de Barcelona (ES), Chamber of Commerce and Industry of the Center (TN), Royal Scientific Society- Aqaba Liaison Center (JO), Berytech Foundation (LB), INNOLABS SRL (IT), Academy of Scientific Research and Technology (EG), American University of Beirut (LB), Centre for promotional services to enterprises – Special Agency of Cagliari Chamber of Commerce (IT), Net7 Srl (IT), C.I.P Citizens In Power (CY), The Jordanian Hashemite Fund for Human Development /Princess Basma Community Development Centre Aqaba (JO)) de 7 países diferentes del Mediterráneo. Con la referencia B_A2.1_0124, el proyecto NEX-LABS está financiado por la UE en el marco del programa ENI CBC Med. Con un presupuesto total de 3.450.984,97 euros, el proyecto ha recibido una contribución de 3.105.866,47 euros (90%).

SOBRE EL PROGRAMA

El Programa ENI CBC Mediterranean Sea Basin 2014-2020 es una iniciativa multilateral de Cooperación Transfronteriza (CBC) financiada por el Instrumento Europeo de Vecindad (ENI). El objetivo del Programa es fomentar un desarrollo económico, social y territorial justo, equitativo y sostenible, que pueda avanzar en la integración transfronteriza y valorizar los territorios y valores de los países participantes. En el Programa participan los siguientes 13 países Chipre, Egipto, España, Francia, Grecia, Israel, Italia, Jordania, Líbano, Malta, Palestina, Portugal y Túnez. La Autoridad de Gestión (AG) es la Región Autónoma de Cerdeña (Italia). Las lenguas oficiales del programa son el árabe, el inglés y el francés. Para más información, visite: www.enicbcmed.eu