

Valencia Plaza – 25/03/2024

MOLECULAR PRESENTA LA INICIATIVA NEODYS
EN TRANSFIERE 2024

Una 'spin off' de Espaitec impulsa un sistema de esterilización de equipos sanitarios



CASTELLÓ. La *spin-off* de la Universitat Jaume I de Castelló **Molecular Sustainable Solutions**, ubicada en el Parque Científico y Tecnológico (Espaitec), ha presentado en Transfiere 2024 Neodys, un innovador método de desinfección y esterilización que elimina la necesidad de producir, transportar, almacenar y usar **productos químicos carcinogénicos, mutagénicos y explosivos**.

El CEO de esta firma, **Carlos Estévez Company**, ha tenido la oportunidad de explicar esta nueva tecnología que «marcará un hito en la esterilización de dispositivos médicos, sustituyendo el óxido de etileno por una alternativa eficaz y segura, así como en la desinfección y esterilización en las industrias alimentaria, farmacéutica y biotecnológica, permitiendo procesos rápidos y efectivos que reducen significativamente el consumo de agua y energía».

Neodys permite, además, generar el agente activo en el punto de uso y bajo demanda mediante un dispositivo generador automático, lo que evita el uso de envases plásticos y la generación de residuos tóxicos y peligrosos.

UJI LAB Impulso

Con el apoyo del programa **UJI LAB Impulso**, diseñado para impulsar proyectos de transferencia al mercado de tecnologías desarrolladas en la UJI, Molecular explotará comercialmente la tecnología patentada. La *spin-off* ha iniciado colaboraciones con el sector sanitario e industrial, para llevar a cabo proyectos de demostración. Con el objetivo de acelerar los procesos reguladores que permitan la entrada en el mercado de la tecnología, Molecular ha abierto una ronda de financiación.

Las universidades, entre ellas la UJI, y la **Red de Institutos Tecnológicos de la Comunitat Valenciana**, así como la Confederación Empresarial Valenciana, participan bajo la marca «CV+i Comunidad Valenciana», una iniciativa impulsada por la Conselleria de Innovación, Industria, Comercio y Turismo, coordinada por la Red de Universidades Valencianas para el Fomento de la Investigación, el Desarrollo y la Innovación (RUVID).

Su objetivo es impulsar la creación y consolidación de ecosistemas de innovación en la Comunitat Valenciana y durante los días del foro se presentan soluciones tecnológicas transferibles al entorno productivo en sus sectores prioritarios, como la economía circular, la salud o la digitalización.

Transfiere, uno de los mayores acontecimientos europeos sobre transferencia de conocimiento e **I+D+i**, está estructurado en diferentes espacios (Innovation Room, Science Room, Agora, Research Center y Andalucía Knowledge).

Las áreas temáticas de esta edición están relacionadas con la territorialidad de la innovación, la soberanía del dato, la compra pública de innovación (CPI), el emprendimiento y la innovación abierta, la investigación y la transferencia de conocimiento, inversión y financiación, así como comunicación y divulgación científicas.