

TRANSFIERE MOSTRARÁ EN FYCMA PROTOTIPOS INNOVADORES EN SALUD, GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL, MOVILIDAD SOSTENIBLE O EDIFICIOS INTELIGENTES

Transfiere, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación, volverá a contar en su décimo aniversario con el Demo Center-TRL7, un espacio donde los profesionales tendrán un adelanto, a través de más de 20 prototipos, de propuestas innovadoras en torno al transporte sostenible, el análisis de calidad del aire y aglomeraciones urbanas o los futuros centros educativos inteligentes

El foro mostrará, además, un dispositivo de distancia interpersonal y un respirador mecánico diseñado en Málaga como alternativa terapéutica en pacientes COVID-19. El encuentro se celebra del 14 al 15 de abril en FYCMA (Palacio de Ferias y Congresos de Málaga), que asume la dirección ejecutiva con la organización conjunta del Gobierno de España a través del Ministerio de Ciencia e Innovación; la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía, y el Ayuntamiento de Málaga

Málaga, 26 de marzo de 2021.- Más de una veintena de ideas innovadoras se darán cita este año en [Transfiere, Foro Europeo para la Ciencia, Tecnología e Innovación](#), que consolida el espacio Demo Center-TRL7 en su zona expositiva con la presencia de una gran variedad de prototipos tecnológicos disruptivos. De esta forma, el foro celebra su décima edición los días 14 y 15 de abril en FYCMA (Palacio de Ferias y Congresos de Málaga) con demostraciones que van desde dispositivos de gestión medioambiental y de control de aforo para *smart cities*, hasta una terapia alternativa en respuesta a la emergencia sanitaria diseñada en Málaga. Bajo la dirección ejecutiva del recinto malagueño, el evento cuenta con la organización conjunta del Gobierno de España a través del Ministerio de Ciencia e Innovación; la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía, y el Ayuntamiento de Málaga.

Así, los profesionales asistentes a Transfiere podrán ver una demostración del proyecto Andalucía Respira, un ventilador pulmonar desarrollado como medida de contingencia en contextos como el de la COVID-19, en el que no sea posible conseguir suficientes respiradores convencionales. Se trata de un proyecto del Instituto de Investigación Biomédica de Málaga (IBIMA) con la colaboración de la Universidad de Málaga y la Consejería de Salud y Familias de la Junta de Andalucía, que ya cuenta con la aprobación de la Agencia Española del Medicamento. En este sentido, el foro también presentará un modelo para la gestión de los centros educativos que permite garantizar la calidad del aire interior y la seguridad de los usuarios frente a las nuevas necesidades causadas por la pandemia, así como la prueba piloto del dispositivo EPI-DWS (Equipo de Protección Individual - Distance Warning System), que alerta del distanciamiento social sin compartir los datos personales o la ubicación del usuario.

Entre las propuestas de este año, también hay espacio para avances disruptivos en torno al impulso de ciudades más sostenibles. Es el caso iMind, un sistema de gestión para *smart cities* que permite obtener datos históricos y en tiempo real de lo que ocurre en entornos urbanos, desde la medición de la calidad del aire al control de aglomeraciones. En este sentido, los participantes también podrán ver un prototipo de Hyperloop, una innovadora propuesta para la movilidad cien por cien ecológica y sostenible creada por la Universidad Politécnica de Valencia. También en línea con la sostenibilidad, tendrá presencia un hidro generador flotante capaz de producir energía eléctrica de manera ecológica aprovechando las corrientes marinas.

De igual forma, el Demo Center-TRL7 contará también con un ejemplo de tecnología aplicada a la gestión cultural con el prototipo Tifloactiva, una generación de maquetas accesibles inteligentes desarrollada por primera vez en España por la empresa Grupo Axito, especialmente pensadas para una experiencia inmersiva de usuarios invidentes, que cuentan además con una versión diseñada para el público infantil.

Simulación de Marte

Por otra parte, los profesionales tendrán la oportunidad de ver una cámara de simulación que reproduce las condiciones de presión, concentración de gases, temperatura, radiación y viento de Marte. Se trata de un proyecto desarrollado por la Universidad de Málaga a través de Laser Lab, que ha ayudado al 'Perseverance' tras su aterrizaje en el planeta rojo. Estos son algunos ejemplos destacados de las iniciativas que estarán presentes en Transfiere. La organización continúa trabajando para incluir nuevas propuestas en el Demo Center-TRL7, como una muestra de los últimos avances en secuenciación de ADN de tercera generación con aplicaciones en la industria agroalimentaria, y con un sistema de estabilización y mejora de la señal en medidas espectrométricas sometidas a fluctuación mecánica, entre otras.

La dirección ejecutiva de Transfiere recae en FYCMA (Palacio de Ferias y Congresos de Málaga) y está organizado por el Ayuntamiento de Málaga, la Agencia Andaluza del Conocimiento - dependiente de la Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades de la Junta de Andalucía- y el Ministerio de Ciencia e Innovación. Telefónica actúa como Golden Partner. Son Silver Partners la Diputación de Málaga, Emasa y la Universidad de Málaga (UMA). Son dinamizadores la Asociación de Parques Científicos y Tecnológicos de España (APTE), el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI) -Ministerio de Ciencia e Innovación-, la Fundación para la Innovación Tecnológica COTEC, CRUE Universidades Españolas, la Fundación General CSIC, la Corporación Tecnológica de Andalucía (CTA), la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), la Oficina Española de Patentes y Marcas -Ministerio de Industria, Comercio y Turismo- y Málaga TechPark.

Toda la información del foro se puede consultar en www.forotransfiere.com, en la página de [Facebook](#) y en el perfil de Twitter [@ForoTransfiere](#).

FYCMA, espacio seguro

FYCMA ha implementado un riguroso protocolo para que organizadores, expositores, proveedores, participantes y asistentes puedan llevar a cabo su actividad con las máximas garantías de seguridad durante los eventos presenciales celebrados en el recinto. Entre las medidas adoptadas destaca la adecuación de los espacios a través de delimitaciones y señalización para asegurar una distancia interpersonal, establecimiento de flujos de entrada y salida e itinerarios para una movilidad segura por el edificio, aforos limitados, diferenciación entre asientos habilitados e inhabilitados, intensificación de la limpieza y desinfección a través de la intervención permanente de personal cualificado durante el evento, se podrán encontrar puntos de dispensación de gel desinfectante distribuidos en diferentes zonas, apuesta por la digitalización para evitar elementos de necesaria manipulación y toma de temperatura a los asistentes a su llegada al recinto, entre otras.

Más información en www.fycma.com.