

Inteligencia artificial, realidad virtual, impresión 3D o esterilización a través de plasma atmosférico, innovaciones en salud ganadoras de la V edición de Emprende inHealth

- Las startups ganadoras de la 5ª edición presentan soluciones de valor para necesidades muy presentes en la actualidad, entre la que destacan un asistente virtual que atiende a personas mayores y pacientes crónicos en su domicilio o una solución para la desinfección y esterilización de material médico
- Emprende inHealth está contribuyendo a la mejora de la salud y el bienestar de la población (Objetivo de Desarrollo Sostenible 3), beneficiando hasta la fecha a más de 41.000 pacientes con diferentes patologías
- Esta iniciativa, promovida por Lilly junto a UnLtd Spain, es también una muestra más de la contribución y el compromiso que tiene la empresa con la innovación mediante el apoyo a proyectos de terceros

Madrid, 16 de junio de 2020.- Seis startups con proyectos tecnológicos innovadores han resultado las ganadoras de la V edición de Emprende inHealth, el programa de apoyo al emprendimiento social en el ámbito de la salud de Lilly y UnLtd Spain, y trabajan ya para impulsar sus ideas y ponerlas a disposición de los profesionales sanitarios y de pacientes que pueden beneficiarse de estas soluciones.

De los seis proyectos ganadores de esta edición, cabe destacar la propuesta que presenta la startup **Tucuvi**, que elimina las brechas asistenciales en las personas mayores y pacientes crónicos permitiendo la atención en el hogar a través de un asistente virtual o el proyecto de la empresa **Cedrion**, muy ligado a la actualidad, pues su solución ayuda en la reducción de contaminación del personal sanitario y evita la escasez de material médico desinfectado y esterilizado, un aspecto importante en el contexto de la crisis sanitaria generada por la pandemia del coronavirus.

Además de los mencionados, los emprendedores que participan este año en Emprende inHealth presentan otras soluciones muy variadas que impulsan la innovación en salud basadas en la monitorización de pacientes con depresión (eB2 Mindcare), software de análisis para tratamientos de rehabilitación (Exeira), plataformas que ayudan a la prescripción de actividad física (MyVitale) o en el diseño y la impresión de dispositivos 3D para personas que sufren de alguna amputación. (Ayúdame 3D).

Emprende inHealth celebra este año su quinto aniversario consolidándose como el programa pionero de apoyo al emprendimiento social centrado exclusivamente en el ámbito de la salud. Desde su nacimiento en 2016, los emprendedores participantes en

el programa han trabajado, con la colaboración de los empleados voluntarios de Lilly, para convertir sus proyectos en un negocio sostenible que genere impacto social.

Balance exitoso

El balance de Emprende inHealth hasta la fecha es muy satisfactorio dado que, gracias a la iniciativa, se han generado un total de 1977 horas de voluntariado cedidas por 173 colaboradores de Lilly en el conjunto de las cuatro ediciones anteriores, 78.000 euros de capital semilla destinados a las startups participantes en el programa y un 88% de satisfacción por parte de los participantes con los programas de aceleración puestos en marcha.

Por su parte, en la presente edición de 2020, los voluntarios de Lilly y UnLtd Spain seguirán aportando sus conocimientos y *expertise* a las empresas participantes:

- **Cedrion:** startup que desarrolla sistemas de desinfección y esterilización de material médico como respiradores y de aire ambiente a través de Plasma Atmosférico. Su solución ayuda en la reducción de contaminación de personal sanitario y evita la escasez de material médico desinfectado y esterilizado.
- **eB2 MindCare:** sistema de monitorización inteligente que a partir de datos recogidos con el teléfono móvil y otros dispositivos obtiene información sobre el efecto de los tratamientos y las terapias en pacientes con depresión.
- **Exeira:** herramienta de software de medición y análisis de tratamientos de rehabilitación que utiliza sensores y la realidad virtual y que permite crear una comunidad virtual médica, que comparte el conocimiento en beneficio de los profesionales y los pacientes.
- **MyVitale:** sistema automático compuesto por apps para el usuario final y de una plataforma de prescripción personalizada de actividad física para los profesionales de la salud y el deporte enfocada en la prevención y mejora de patologías, en algunos casos ayudando a revertir la enfermedad, en otros previniéndola y en otros mejorando sintomatología y efectos secundarios.
- **Tucuvi:** es un cuidador virtual basado en inteligencia artificial y tecnología de voz que elimina las brechas asistenciales en las personas mayores y pacientes crónicos permitiendo una atención continua y proactiva en su hogar a través de llamadas de teléfono realizadas por un asistente virtual.
- **Ayúdame 3D:** plataforma de expertos en diseño e impresión 3D que desarrollan talleres y módulos educativos de diseño e impresión 3D para la fabricación y entrega de dispositivos de ayuda por todo el mundo. Han creado el primer brazo para personas sin codo que no necesita electrónica.

Este año, junto a Lilly, han participado en el jurado que ha seleccionado a las empresas ganadoras un panel de expertos de distintas organizaciones referentes en emprendimiento, impacto social, innovación o inversión como la Edmond de Rothschild Foundations, Bank of America, Indra, La Bolsa Social, Transcendent, Ashoka España y Mumtree.

Contribución a los ODS y compromiso con la innovación

Fruto de este esfuerzo a lo largo de cinco años, Emprende inHealth ha contribuido a la mejora de la salud y el bienestar de la población (Objetivo de Desarrollo Sostenible - ODS- nº3), con el beneficio a más de 41.000 pacientes con patologías raras, enfermedades neurodegenerativas, neurológicas y cardiovasculares, diabetes o cáncer, entre otras patologías. Además, el programa está alineado con el ODS 17, que busca crear alianzas para lograr objetivos, y con el ODS 8, de trabajo decente y crecimiento económico -Emprende inHealth ha generado hasta la fecha 38 puestos de trabajo-.

Según **Teresa Millán, directora de Asuntos Corporativos de Lilly España**, *“Emprende inHealth representa una muestra más de la contribución de Lilly a la innovación, no sólo a través de sus medicamentos, sino también con su involucración en proyectos en los que la compañía apoya a terceros con sus propias soluciones en el campo de la salud”*.

“Por su parte, **Manuel Lencero, CEO y cofundador de UnLtd Spain**, apunta: *“ahora más que nunca es especialmente relevante impulsar proyectos de innovación en salud. Desde UnLtd Spain estamos orgullosos de poder hacerlo con una metodología consolidada y validada y en esta V edición del programa, seguiremos trabajando para potenciar el talento de los emprendedores participantes, ayudándoles para que consoliden sus proyectos y maximicen su impacto social”*.

Sobre Emprende inHealth

El programa Emprende inHealth (EiH) es una iniciativa de innovación social pionera en el sector salud que da apoyo a seis startups para que desarrollen proyectos para mejorar la vida de los pacientes. Este programa se inició en 2016, fruto de la alianza entre Lilly y la aceleradora de startups UnLtd Spain. Se basa en la creación de valor compartido, pues beneficia a las startups, a los pacientes (sociedad) y a Lilly, ya que busca fomentar la innovación en el laboratorio, partiendo de la hipótesis de que el contacto de los empleados con los emprendedores crea valores de intra emprendimiento. Cada emprendedor cuenta con un programa a medida donde participan más de 10 empleados y la aceleradora. El programa ha reportado un importante beneficio social: las 24 startups ganadoras de las cuatro ediciones han contribuido a mejorar la calidad de vida de más de 41.000 personas.

Sobre UnLtd Spain

UnLtd Spain identifica startups con potencial para realizar un cambio social y las apoya para que tengan éxito. Conecta a emprendedores con grandes organizaciones de forma que reciban el apoyo necesario para generar el impacto social deseado al mismo tiempo que las organizaciones se contagian del espíritu

innovador de los proyectos. UnLtd Spain es una fundación financiada de forma privada. The Edmond de Rothschild Foundations es el principal socio de la organización.

Sobre Lilly

Lilly es un líder global de la atención sanitaria que une pasión con descubrimiento para mejorar la vida de las personas en todo el mundo. Nuestra compañía fue fundada hace más de un siglo por un hombre comprometido a fabricar medicinas de gran calidad que atienden necesidades reales. Hoy seguimos siendo fieles a esa misión en nuestro trabajo. En todo el mundo los empleados de Lilly trabajan para descubrir y ofrecer medicinas vitales a aquellos que las necesitan, mejorar la comprensión y el tratamiento de la enfermedad y contribuir a las comunidades a través de la acción social y el voluntariado. Si desea más información sobre Lilly, visítenos en www.lilly.com y www.lilly.es.