

La Fundación madri+d clausura la sexta edición del programa healthstart madri+d

Trasladar la investigación en salud a la sociedad, prioridad del programa healthstart

- Fundación para el Conocimiento madri+d, con el apoyo de la red ITEMAS y socios colaboradores, ha seleccionado 15 proyectos pertenecientes a todas las áreas de atención clínica
- Su objetivo es transformar ideas desarrolladas por profesionales del ámbito de la salud en proyectos

7 de abril de 2022. La Fundación para el Conocimiento madri+d ha clausurado la sexta edición del programa healthstart madri+d que, desde sus inicios en 2016, promueve la creación de equipos mixtos formados por profesionales sanitarios, investigadores y del entorno empresarial que impulsen la creación de *start-ups* de la Comunidad de Madrid basadas en tecnologías de la salud.

En el acto, que ha contado con la participación del viceconsejero de Universidades, Ciencia e Innovación de la Comunidad de Madrid, Fidel Rodríguez Batalla, y el director de la Fundación para el Conocimiento madri+d, Federico Morán. Fidel Rodríguez Batalla, en su intervención, ha puesto de manifiesto “la importancia del programa healthstart y su apoyo al emprendimiento tecnológico que está cada vez alcanzando mayores cuotas de creación de nuevas empresas en la región”. Por su parte, Federico Morán ha destacado que, desde sus inicios, “este programa ha sido un éxito, ya que ha incubado 78 proyectos y creado 11 *spin off*”.

A continuación, la gestora del programa, Marta de Vicente, ha presentado los quince proyectos finalistas, dando paso a la entrega de los diplomas correspondientes a sus promotores, gestores y tecnólogos que han propuesto soluciones innovadoras a necesidades médicas no resueltas, con un alto potencial de crecimiento, comercialización e impacto.

Los proyectos seleccionados son los siguientes:

- **Pitdhagoras.** Herramienta digital basada en videojuegos para la mejora del diagnóstico, tratamiento y rendimiento académico de niños con TDAH.
- **Cámara de desinfección de objetos en el ámbito sanitario.** Sistema de aire eficiente para desinfectar material médico en hospitales y en centros de atención primaria sin la utilización de productos químicos y generación de residuos.

- **GIUCModel.** Plataforma online basada en Inteligencia artificial para ayudar al paciente diabético al control de los niveles de glucosa y a la toma de decisiones para una adecuada gestión de la enfermedad.
- **NeoHeart Predictor.** Desarrollo Software basado en inteligencia artificial, para la selección del fármaco cardiovascular necesario en recién nacidos con fallo circulatorios.
- **Ailin.** Plataforma de prevención para el conocimiento y monitorización de analíticas clínicas desde casa.
- **Point of Need.** Dispositivo para la detección de antígenos como el Covid-19 en saliva mediante teléfono móvil en pocos minutos.
- **SinforBiotic.** Dispositivo para la recogida de todo tipo de muestras biológicas y su posterior análisis sin exposición a agentes cancerígenos.
- **Nine Hole Peg Test (NHPT).** Test de análisis objetivo y en tiempo real de la movilidad de la mano en pacientes con esclerosis múltiple mediante técnicas de visión e inteligencia artificial.
- **Alia Intelligentia.** Plataforma Open Source para monitorización remota de pacientes domiciliarios u hospitalarios.
- **UseMe4U.** Desarrollo de plataforma online para la teleatención de personas con problemas de gestión emocional y ancianos.
- **VGF - Valoración Geriátrica Funcional.** Aplicación móvil para la detección precoz, citación inteligente e intervención en pacientes con lesiones de cadera.
- **Specular Face.** Software para la generación de una imagen especular del lado afecto de la cara en pacientes con lesiones unilaterales que permite realizar los ejercicios de rehabilitación necesarios a los pacientes con parálisis facial.
- **Stream locator.** Dispositivo para la localización de flujos en venas y arterias en la instalación de vías y punciones.
- **Ambliopía.** Dispositivo para tratamiento binocular de la ambliopía.
- **Mascarilla para nebulización.** Mascarilla para nebulización de medicamentos con reducción de la dispersión de los aerosoles para evitar la transmisión de agentes infecciosos.

Los 15 proyectos protagonistas de esta sexta edición pertenecen a todas las áreas de atención clínica, como salud digital, dispositivos médicos, diagnóstico y servicios médicos, y han contado con el asesoramiento de un tutor, formación y una dotación económica fija de 2.000 euros.

Destacar que Healthstart madri+d 2021 ha considerado que las iniciativas **Pitdhagoras**, **Cámara de desinfección de objetos en el ámbito sanitario**, **NeoHeart Predictor**, **Ailin** y

Ambliopía, atendiendo a criterios objetivos de evaluación, participación de sus miembros en el programa, así como su exposición ante el jurado, han sido las merecedoras de una dotación adicional por un importe de 10.000 euros para seguir avanzando en el desarrollo de sus proyectos.

En esta edición, los proyectos del programa healthstart madri+d 2021 han estado canalizados por la Universidad Carlos III de Madrid, la Universidad Complutense de Madrid, Hospital Universitario La Paz, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Alcalá, Universidad Europea de Madrid, Hospital Ramón y Cajal y Universidad Autónoma de Madrid. Asimismo, se ha contado con la participación de socios colaboradores, como la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS) en la Comunidad de Madrid, la Fundación San Juan de Dios, el Parque Científico de Madrid, Antares Consulting, Pons IP, DWF-RCD y Up Devices.