

La Fundación Madri+d e Items apuestan por el emprendimiento hospitalario

Ayer se presentó *HealthStart*, un programa de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, con el apoyo de la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (Items), dirigido a emprendedores y gestores que quieren formar un equipo mixto con profesionales sanitarios para impulsar una startup en tecnologías de la salud. Su objetivo es ayudar al personal sanitario de los hospitales de la Comunidad de Madrid a convertir sus ideas e iniciativas emprendedoras en empresas de base tecnológica que repercutan en el bienestar de la sociedad.

Rosalía Sierra. Madrid | rsierra@diariomedico.com | 17/02/2016 16:30

compartir   

☆☆☆☆ |vota! | 0 comentarios

imprimir  | tamaño  

José Manuel Torralba, director General de Universidades e Investigación de la Comunidad de Madrid; Emilia Sánchez Chamorro, directora General de Planificación, Investigación y Formación de la Comunidad de Madrid; Federico Morán, director de la Fundación para el Conocimiento Madri+d, y Manuel Desco, coordinador de Items, presentaron ayer el *Programa HealthStart*, que busca poner en contacto a los inventores o promotores (todos ellos con un perfil técnico-sanitario) de diez proyectos seleccionados con emprendedores que apoyen sus proyectos.

Se trata de "ayudar al personal sanitario a convertir sus ideas en empresas de base tecnológica", ha explicado Morán. Y es que, según Desco, "emprender es difícil en los hospitales, primero por la legislación -las autonomías aún no han desarrollado los reglamentos pendientes de la Ley de Ciencia- y, segundo, porque pocos médicos están dispuestos a dejar la asistencia para emprender".

Por ello, ha descrito *HealthStart* como "un experimento innovador: vamos a subcontratar la emprendeduría, uniendo al que tiene la idea con emprendedores profesionales".

Los proyectos se han seleccionado siguiendo los criterios de competitividad tecnológica y beneficios potenciales de un programa de aceleración: "De 20 proyectos presentados, se han seleccionado diez que tienen potencial real de convertirse en empresa", según ha explicado Eduardo Díaz, director del Área de Emprendedores de Base Tecnológica de Madri+d.

Se han inscrito asimismo 42 emprendedores, que han mostrado su interés por los proyectos; cada idea parte con el apoyo de entre 5 y 12 emprendedores.

Una vez formados los equipos promotor-emprendedor -la semana que viene-, se impartirá formación en gestión empresarial enfocada al ámbito sanitario de forma que, al terminar este proceso -a finales de abril-, dispongan de un plan de negocio preliminar. Se incorporarán inversores y colaboradores que apoyarán a los equipos y que podrán invertir y codesarrollar aquellos proyectos que encajen en su enfoque estratégico corporativo o en su cartera de proyectos.

Los proyectos más maduros pasarán a una fase de aceleración -de mayo a octubre- en la que se beneficiarán de apoyo en forma de infraestructuras y recursos, dotaciones en metálico, bolsas de viaje internacionales a Boston patrocinadas por Madri-MIT-M+Visión y el Real Colegio Complutense de Madrid en Harvard, servicios profesionales especializados (incubación, informes de patentabilidad, asesoría tecnológica, legal, etc.) patrocinados por el Parque Científico de Madrid, el Parque Científico de la Universidad Carlos III, Rousaud Costas Durán, Pons Patentes y Marcas, la Confederación Empresarial de Madrid-CEOE y la Red de Mentores de Madri+d.

Al final del proceso se facilitará la creación de las empresas y, en algunos casos, la búsqueda de inversores mediante la celebración de un foro de inversión Madri+d. Asimismo se entregarán tres premios, dotados con 15.000, 5.000 y 3.000 euros. "Buscamos crear valor corporativo sobre proyectos sólidos y de impacto asistencial. Además, parten con una ventaja: su origen está en la práctica clínica, por lo que responden a una demanda sanitaria real, a una necesidad médica no cubierta", ha dicho Jorge Arenas-Vidal, coordinador del *Programa HealthStart*.

En esta primera edición han participado proyectos canalizados por los institutos de investigación sanitaria de los hospitales de Madrid Gregorio Marañón, La Paz, La Princesa, 12 de Octubre y Ramón y Cajal. También la Fundación Jiménez Díaz y el Hospital Clínico San Carlos apoyan el proceso.

Proyectos de origen hospitalario

Los diez proyectos, de cuyo equipo formarán parte los emprendedores, gestores y tecnólogos seleccionados, pertenecen a todas las áreas de atención clínica: salud digital, dispositivos médicos, diagnóstico y servicios médicos.

-Andares (Análisis de Datos para la obtención de Resultados en Salud). Tecnología que recoge, ordena y analiza información para ayudar al clínico en la toma de decisiones. Implantado con éxito en pacientes con insuficiencia renal, está en desarrollo para otras patologías y procesos asistenciales.

-I-Migraines. El paciente con migraña debe esperar a sentir dolor de cabeza para tomar la medicación. I-Migraines predice el inicio de la migraña antes de que se experimente el síntoma doloroso.

-Biomarcadores de microRNA. En medicina personalizada, la identificación de biomarcadores precoces y precisos en el diagnóstico y pronóstico de enfermedades es una necesidad clínica de gran relevancia, que formen parte de los mecanismos fisiopatológicos de la enfermedad más que el resultado final de un daño tisular. Se han identificado miRNAs como biomarcadores de la enfermedad renal crónica, la insuficiencia cardiaca, el cáncer o situaciones clínicas relevantes como el trasplante renal.

-Dispositivo CV pediátrico Quick-ECG. Periférico adaptado a niños -recién nacidos, lactantes y niños pequeños- para la realización inmediata y completa de un electrocardiograma que permitiría simplificar la forma de realizarlo y mejorar su rendimiento, reduciendo o evitando parte de las limitaciones diarias de su uso.

-Dispositivo de microcultivo. Dispositivo desechable diseñado para cultivo celular y observación microscópica directa, aplicable al diagnóstico e investigación de enfermedades infecciosas (tuberculosis, leishmaniasis, trypanosomiasis, trichomoniasis...), genética e inmunología. Proporciona mayor bioseguridad que otros métodos, es sencillo, rápido y económico.

-Dispositivo para localización de arritmias. Método y aparato de localización y caracterización de las regiones cardíacas causantes del inicio y mantenimiento de las arritmias. Se utiliza para ayudar al clínico en el diseño de la intervención de la ablación cardiaca.

-Dilubio. Dispositivo que mediante difusor de luz biocompatible permite la aplicación de terapia fotodinámica, ampliando sus aplicaciones, disminuyendo los efectos secundarios y permitiendo la utilización en tumores, lesiones inflamatorias y medicina regenerativa con tratamientos mínimamente invasivos.

-Enfermedad Mínima Residual. Proyecto orientado a la medicina preventiva y personalizada que estudia la enfermedad mínima residual -mediante secuenciación masiva paralela- en pacientes con enfermedades hematológicas, así como de biomarcadores pronósticos y perfil mutacional en dichas enfermedades.

-Globy. Localizador GPS con información clínica. Es un servicio de localización por GPS que permite tener a la persona localizada de forma permanente y que, utilizando tecnología NFC, permite almacenar información médica relevante de fácil acceso para el personal autorizado (hospitales).

-Rectoscopio de precisión. Dispositivo quirúrgico que permite al cirujano medir con precisión -a través de transiluminación rectal- el margen de sección distal, es decir, la distancia exacta del tumor al punto de corte del recto, siendo este aspecto vital para una correcta cirugía oncológica.