

Retos, avances y propuestas para el sector de la salud desde la UC3M

Encuentro en la UC3M

Investigadores del ámbito de la salud de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), de los hospitales públicos de la Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS) y de centros tecnológicos y empresas se han reunido para abordar los principales avances y retos en el ámbito de la innovación en este área.

El III Encuentro entre los Institutos de Investigación Sanitaria del nodo regional de Madrid de la plataforma ITEMAS y la UC3M se ha celebrado el 17 de marzo en el campus de Madrid-Puerta de Toledo de la Universidad, con la asistencia de casi 200 participantes. Ha sido organizado por el Parque Científico de la UC3M y las unidades de innovación de los hospitales de Madrid de la plataforma ITEMAS, con el apoyo de la firma PONS Intellectual Property.

El encuentro fue inaugurado por Javier Prieto, vicerrector de Política Científica de la UC3M, y Manuel Desco, coordinador de la Plataforma ITEMAS, que hablaron sobre la importancia de generar valor a partir de los resultados de investigación y de la creciente importancia de la innovación en los proyectos europeos. Por otra parte, diferentes especialistas discutieron sobre las posibilidades de los nuevos dispositivos médicos, sensores y desarrollos en el área de la biomecánica, de la salud digital y M-Health, del Big Data en el sector salud, de imagen médica y simulación, así como de biomateriales, ingeniería tisular e impresión 3D.

Entre los asistentes, participaron más de 130 investigadores de la UC3M y de los ocho hospitales involucrados: el Gregorio Marañón, Puerta de Hierro, La Paz, Clínico San Carlos, Ramón y Cajal, 12 de Octubre, Fundación Jiménez Díaz y La Princesa. En esta edición también participaron por primera vez medio centenar de representantes de centros tecnológicos, como Tekniker y Pro dintec, y de empresas relacionadas con las temáticas presentadas y con actividad investigadora en España, como Atos, Everis, GMV, Indra, Regemat 3D, Samsung y Simumak.

El IiSGM fue el Hospital con un mayor número de proyectos y participantes de entre todos los centros de investigación sanitaria que participaron en el evento. Los 5 ponentes del IiSGM pertenecen a los servicios de Hematología, Farmacia, Anestesia, Cardiología Infantil y Obstetricia y Ginecología.

Los proyectos que se presentaron fueron:

- Dispositivos Médicos en Anestesia y Cuidados Intensivos. Quirófano, UCI y Áreas alejadas de quirófano.
- GesTHronica (R) - Herramienta para la gestión del paciente candidato a trasplante de células madre
- Red de Equipos de Cardiología Pediátrica
- AnDaReS: Análisis de los Datos para la obtención de Resultados en Salud
- Prototipo de Simulación y entrenamiento de la fisiología del suelo pélvico femenino

De la relación entre la Universidad y los centros de investigación de los hospitales de la región han surgido muchos proyectos, algunos de los cuales a día de hoy ya se encuentran en fase de comercialización o en trámite de patente. Un prototipo para realizar biopsias de

piel en cinco minutos o un simulador para el entrenamiento de médicos en cirugía mínimamente invasiva, son algunos de ellos. “Ahora se espera la incorporación de las empresas a estos equipos de trabajo, tanto en proyectos como en consorcios, así como en la obtención de financiación pública y privada conjunta para que el desarrollo de la I+D se convierta en productos innovadores útiles para la sociedad”, explican los organizadores.

Sobre ITEMAS

La Plataforma de Innovación en Tecnologías Médicas y Sanitarias (ITEMAS) es una plataforma de apoyo a la investigación en Ciencias y Tecnologías de la salud, promovida por el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) como un componente de la visión integradora de la innovación en su entorno. ITEMAS fomenta la innovación en tecnología sanitaria como herramienta fundamental para hacer sostenible el Sistema Nacional de Salud y apoya el desarrollo de la cultura innovadora necesaria para facilitar la integración del sistema ciencia-industria en el campo de la tecnología médica.

Sobre la UC3M

Esta universidad pública madrileña realiza acciones de transferencia de su investigación y tecnología a la empresa y a la sociedad a través de su Parque Científico. Desde éste se promocionan los resultados de las investigaciones de los grupos de la UC3M y se fomenta la colaboración entre estos y las empresas o instituciones en I+D+i, así como la creación y apoyo de empresas innovadoras.

Sobre PONS Intellectual Property

PONS Intellectual Property es una firma española con amplia implantación internacional especializada en asesoramiento y gestión de propiedad industrial e intelectual y nuevas tecnologías. Destaca en dar valor añadido al cliente con otros servicios complementarios e innovadores, como son: La valoración de marcas, la transferencia de tecnología, la valoración de patentes, el “patent box”, las “due dilligence” o el derecho de las nuevas tecnologías. Con una red internacional, PONS puede ofrecer a sus clientes, grandes y pequeñas empresas e instituciones, un excelente asesoramiento tanto nacional como internacional. PONS Intellectual Property está acreditada ante los organismos OEPM, OAMI, EPO y OMPI.