

NOTA DE PRENSA

La I+D+i sociosanitaria de España se cita en Madrid para abrir el camino a la atención personalizada y la medicina de precisión

- *El Hospital Universitario de Getafe reúne los días 25 y 26 de septiembre a casi un centenar de expertos para abordar los retos y oportunidades de las tecnologías robóticas y los dispositivos inteligentes en el sistema sanitario*
- *Empresas, centros tecnológicos y hospitales debatirán sobre diferentes soluciones de diagnóstico, prevención o intervención adaptadas a las necesidades de las personas*
- *Las jornadas Human-Centered Health Technologies están organizadas por Tekniker en colaboración con la plataforma HispaRob*

[Madrid, 24 de septiembre de 2024] – El sistema socio-sanitario se enfrenta, además de a mejorar los procesos de recuperación de enfermedades de todas las personas, al reto demográfico de una sociedad cada día más envejecida y cuyas necesidades en términos de diagnóstico, tratamiento y rehabilitación van en aumento. La evolución constante de la robótica o la Inteligencia Artificial postula a estas tecnologías como aliadas para responder a este desafío y avanzar hacia una salud más personalizada centrada en las personas.

Pero, ¿cuál es el estado actual de estas tecnologías?, ¿qué función van a cumplir los sistemas robóticos o los dispositivos inteligentes en el sector sanitario?, ¿cómo van a interactuar en los entornos hospitalarios?, ¿qué regulaciones deben superar para su posterior aplicación?, ¿en qué posición se encuentra España en la I+D+i de estos ámbitos?

Para arrojar luz sobre estas preguntas, el Hospital Universitario de Getafe acoge los próximos 25 y 26 de septiembre las jornadas Human-Centered Health Technologies, organizadas por el centro tecnológico **Tekniker**, miembro de Basque Research and Technology Alliance (BRTA), en colaboración con la Plataforma Tecnológica Española de Robótica (HispaRob).

“Contaremos con cerca de un centenar de expertos de hospitales nacionales, empresas tecnológicas, centros de investigación y profesionales del sector socio-sanitario en un programa integrado por casos de éxito, mesas redondas y charlas que abordarán los principales retos y oportunidades en torno a los avances tecnológicos en salud”, destaca Jon Mabe, Director de Mercado de Tekniker.

Además, el foro será también un punto de encuentro, networking e intercambio de conocimientos en el ámbito médico a través de stands interactivos de agentes como BIOLAN, MARSÍ BIONICS o Fundación ONCE, que presentarán las últimas innovaciones del sector.

Del diagnóstico al envejecimiento saludable

En la primera de las jornadas las protagonistas serán las tecnologías robóticas centradas en la persona, especialmente diseñadas para el sector médico y asistencial.

Liderada por el Grupo de Trabajo de Robótica Médica y Asistencial (GTROMA) de HispaRob, coordinado por Tekniker, la cita comenzará a las 9:50h con la introducción en el paradigma actual y los retos futuros de estas tecnologías por parte de la Dra. Alicia Casals, líder del Grupo de Robótica y Visión Computacional del Centro de Investigación en Ingeniería Biomédica de la Universidad Politécnica de Catalunya.

Cinco mesas redondas se centrarán después en los retos clínicos de la aplicación de estas soluciones en los entornos sanitarios, desde el diagnóstico y los desafíos en la interacción persona-robot, hasta el envejecimiento saludable y el valor de la robótica para prevenir la fragilidad y la dependencia.

Entre los ponentes destaca la presencia de Juan Sebastián Romero, Portfolio Sales Manager de Siemens Healthineers; el Dr. Juan Carlos Ruiz de Adana, jefe de Cirugía General y Digestivo del Hospital Universitario de Getafe; Carolina Redondo, Médico del Servicio de Rehabilitación del Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo; o Almudena Alcaide Raya, Directora de I+D+i de Fundación ONCE.

Soluciones adaptadas al paciente

Por otro lado, la segunda jornada se centrará en los dispositivos médicos inteligentes y el proceso detrás de su desarrollo para descubrir cómo se está transformando la atención sanitaria gracias a soluciones adaptadas a las necesidades individuales de cada paciente.

Hospitales como La Paz o el Ramón y Cajal, start-ups como Naru Intelligence o eB2 Tech y empresas tecnológicas como Bexen Medical o Biolan Health presentarán sus experiencias y casos de éxito en el desarrollo y la aplicación de diferentes dispositivos de uso médico.

Por ejemplo, una herramienta portátil para diagnosticar rápida y eficazmente la intolerancia a la lactosa a través de la orina, de la compañía Biolan, o una aplicación desarrollada por Insulcloud que integra todos los datos esenciales de la diabetes en tiempo real para una gestión eficiente de los pacientes.

La presentación de estas soluciones estará precedida por una serie de mesas redondas que abordarán los retos regulatorios, la Inteligencia Artificial o la posibilidad de generar ecosistemas para impulsar el emprendimiento en este ámbito de la mano de expertos como Ion Arocena, Director General de AseBio; Javier Colás, Director del Clúster en Tecnologías Biomédicas y Biotecnología (CITT-BIO); María Aláez, directora del Departamento de Regulatory de Fenin; o Carmen Vela, ex secretaria de Estado de I+D+i y actual Senior Advisor de GSD - Madrid.

Las jornadas Human-Centered Health Technologies están patrocinadas por las empresas INNTEGRA, RECOG y SALTO, y cuentan con el inestimable apoyo del Ayuntamiento de Getafe a través de GETAFE INICIATIVAS (GISA).

Sobre Tekniker

Tekniker es un centro tecnológico vasco especializado en Fabricación Avanzada, Ingeniería de Superficies y Materiales, y TIC para producción. Su misión es aportar crecimiento y bienestar a través de la I+D+i al conjunto de la sociedad, contribuyendo de manera sostenible a la competitividad del conjunto del tejido empresarial. Tekniker es miembro de Basque Research and Technology Alliance (BRTA) y cuenta con sede en Madrid.

Además, es un socio estratégico para el desarrollo de productos sanitarios. El centro tecnológico cuenta con un sistema de gestión de calidad específico para el diseño y desarrollo de productos sanitarios (ISO 13485), incluyendo prótesis, órtesis, dispositivos de diagnóstico o materiales quirúrgicos, entre otros.

Más información:

GUK ▶ Unai Macias

unai@guk.eus | Tel. 690 212 067