



La UCLM y la SEEIC celebran una nueva edición del Día de la Tecnología Sanitaria en la Facultad de Medicina de Albacete

EXPERTOS DESTACAN EL PAPEL DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA PARA CONTRIBUIR A LA EFICACIA DEL SISTEMA SANITARIO

- **Ha contado con ponentes de referencia del mundo sanitario, como Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin; o Fernando Lamata, ex consejero de Sanidad de Castilla-La Mancha y miembro del Panel Experto de la Unión Europea sobre Maneras Efectivas de Invertir en Salud**
- **Asimismo, el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte ha estado representado en la figura de Ángel de Miguel, director general de Formación Profesional.**
- **Los expertos han puesto de manifiesto que la complejidad y sofisticación asociados a los avances en tecnología sanitaria, requieren profesionales con una formación muy específica y continua, así como nuevos modelos de gestión sanitaria integrales, más seguros, eficientes y dinámicos**
- **La segunda mesa de la jornada ha estado dedicada a diferentes líneas de investigación en tecnología sanitaria desarrolladas en Castilla-La Mancha**

Albacete, 3 de julio de 2015.- La Facultad de Medicina de la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) ha acogido la segunda edición del Día de la Tecnología Sanitaria, organizada por la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) y la UCLM, con el apoyo de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin). Pedro Antonio Carrión, vicerrector de Transferencia y Relaciones con Empresas de la UCLM, y Eduardo Nava, vicedecano de la Facultad de Medicina, han estado presentes en la inauguración.

A través de esta jornada, que coincide con el aniversario de la muerte de Marie Curie y se enmarca en el convenio de colaboración entre la SEEIC y la UCLM, se pretende poner en valor la creciente importancia que está adquiriendo la tecnología sanitaria, contando con todos los agentes implicados en su desarrollo.

Por ello, en la jornada han participado ponentes de referencia en el mundo sanitario, como Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin; o Fernando Lamata, ex consejero de Sanidad de Castilla-La Mancha y miembro del Panel Experto de la Unión Europea sobre Maneras Efectivas de Invertir en Salud. Lamata es un gran conocedor del sistema sanitario español, así como de Europa en general. De hecho, ha sido el encargado de la conferencia de clausura, titulada 'La sanidad europea: construyendo el futuro'. Por su parte, el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte ha estado representado en la figura de Ángel de Miguel, director general de Formación Profesional.



El papel de la tecnología sanitaria

En palabras del presidente de la SEEIC, Jesús Lucinio Manzanares Pedroche, “uno de los objetivos de nuestra sociedad científica es contribuir a que los profesionales que desarrollan su actividad en el sector de la Electromedicina e Ingeniería Clínica alcancen los niveles de formación, certificación y acreditación profesional que les corresponden y deben serles exigibles”.

“No cabe ninguna duda de que los avances tecnológicos en el área de la Medicina mejoran la asistencia sanitaria, colaborando decisivamente en la obtención de diagnósticos cada vez más fiables y terapias más precisas”, explica Jesús Manzanares. “Sin embargo, la complejidad y sofisticación asociados a dichos avances, requieren profesionales con una formación muy específica y continua, así como nuevos modelos de gestión sanitaria integrales, más seguros, eficientes y dinámicos. A ello habría que añadir unas tecnologías de la información y comunicación (TIC) más abiertas y transparentes”, añade.

En este sentido, el presidente de la SEEIC recalca que “la formación debe ser una parte fundamental en la estrategia de mejora continua de nuestro colectivo para profesionalizar y activar correctamente el mercado de la tecnología sanitaria en España. Alcanzando este objetivo, contribuiremos de forma eficaz a incrementar la calidad que prestamos en el Sistema Nacional de Salud”.

Un sector generador de riqueza

Considerado, en ocasiones, como un sector generador de gasto, por el contrario, el campo de la tecnología sanitaria es un generador de riqueza, gracias al cual se aportan dispositivos, sistemas y equipos que reducen la estancia en los hospitales, se mejora la eficacia del sistema, y se realizan diagnósticos y tratamientos más precisos. “La tecnología ayuda a que los procesos sean más eficientes, sencillos e intuitivos, contribuyendo a la creación de puestos de trabajo de calidad y a la formación de profesionales con una alta cualificación profesional”, afirma Jesús Manzanares.

“Estamos hablando de un sector dinamizador y con mucho futuro, pero necesitamos una mayor cohesión entre las Comunidades Autónomas para generar mayor eficiencia y comunicación, unificando criterios y esfuerzos”, concluye el experto.

La innovación en Castilla-La Mancha

La segunda mesa de la jornada ha estado dedicada a diferentes líneas de investigación en tecnología sanitaria desarrolladas en Castilla-La Mancha. Moderada por César Sánchez, director de la Escuela Politécnica de Cuenca (UCLM) y vocal de Formación de la SEEIC, ha contado con la participación de tres investigadores de la Universidad manchega.

Uno de ellos ha sido Juan Llopis, director del Centro Regional de Investigaciones Biomédicas (CRIB) de la UCLM, dedicado a fomentar la investigación biomédica en esta región. Actualmente, sus líneas de investigación abordan, de forma multidisciplinar, la investigación en salud humana y su relación con el medio ambiente en colaboración con el Campus Científico y Tecnológico de la Energía y el Medioambiente de la UCLM.



Por su parte, Hugo Vara, en representación del Grupo de Bioingeniería de la UCLM y el Grupo de Reparación Neural y Biomateriales del Hospital Nacional de Paraplégicos de Toledo, ha presentado los trabajos en el desarrollo y la caracterización de un sistema de estimulación eléctrica y de registro de la actividad neural que, de forma simultánea, sean capaces de promover la migración celular y el crecimiento de prolongaciones neuronales.

Por último, José Miguel Latorre, investigador de la Facultad de Medicina de Albacete, ha compartido con los asistentes a la jornada las líneas principales del proyecto 'Inteligencia ambiental y robótica emocional para la mejora de la calidad de vida y cuidado del anciano por medio de la regulación de las emociones' (EmoAml&Robots). Así, el resultado que se espera obtener con este proyecto, avalado por la SEEIC, es un sistema inteligente de regulación de las emociones del anciano, capaz de elevar su sensación de calidad de vida y cuidado.

Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC)

La Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) es una institución nacional de carácter científico-técnico, constituida con el objetivo de ser el interlocutor que promueva, ante los organismos públicos y privados, la ordenación y normalización profesional de los estándares y requisitos necesarios para el correcto, seguro y eficiente uso del equipamiento electromédico, y colaborar en la preparación y formación de los profesionales de la Electromedicina. Estos profesionales desarrollan su actividad en empresas, centros sanitarios y resto de organizaciones e instituciones relacionadas con la tecnología electromédica.

La decidida apuesta de la SEEIC por la formación cualificada y la regulación del sector en pro de una mejor calidad asistencial y seguridad del paciente, se ha materializado con el impulso de los certificados de profesionalidad en Electromedicina, instrumentos de acreditación oficial de las cualificaciones profesionales. Como entidad impulsora de este proyecto formativo, cuya primera promoción se creó en 2012, se plantea como retos la consolidación de la categoría profesional dentro del sistema sanitario y de las empresas del sector, así como el reconocimiento de servicios de Electromedicina potentes en todos los hospitales de España.

Universidad de Castilla-La Mancha

Desde sus modestos inicios hace ya tres décadas, la Universidad de Castilla-La Mancha (UCLM) se ha convertido en referencia para la educación superior en la comunidad castellano-manchega. Con campus en Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo y sedes universitarias en Talavera de la Reina y Almadén, es una institución moderna y competitiva, con más de 30.000 alumnos, 2.300 profesores e investigadores y 1.200 profesionales de administración y servicios.

Nuestra misión va más allá de la preparación para el ejercicio de las actividades profesionales. No sólo creamos y transmitimos ciencia, técnica y cultura, sino que nos comprometemos con el desarrollo económico y tenemos en la excelencia el referente para la docencia, la investigación y la transferencia. En nuestro camino nos guían la solidaridad, la sostenibilidad, la eficiencia, el mérito, la capacidad, la transparencia y el



fomento de la igualdad. La comunidad universitaria es diversa y unida, lo que configura el escenario más apto para la exploración académica y el crecimiento. La UCLM es una apuesta inteligente para quienes perfilan su futuro, para quienes buscan mejorar su formación a lo largo de la vida y para los estudiantes extranjeros que persiguen el enriquecimiento académico, vital o en idiomas. También para las empresas, que hallarán en nuestra oferta investigadora un amplio catálogo para optimizar sus posibilidades en materia de i+D+I.

Para más información:

Berbés Asociados - Gabinete de prensa de la SEEIC
Alba Corrada / Irene Fernández
91 563 23 00 / 670 655 038 / 661 67 82 83
albacorrada@berbes.com / irenefernandez@berbes.com
Página Web de la SEEIC: www.seeic.org

Universidad de Castilla-La Mancha
Rectorado C/ Altagracia, 50 13071 Ciudad Real
E-mail: gabinete.comunicacion@uclm.es | Tel.: (+34) 926 295 368 / 902 204 100
Ext.: 2209 (AB); 3662, 3303, 3622 (CR); 3322 (CU), 5995 (TO)