



Cerca de 350 profesionales nacionales y extranjeros se dan cita en el IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC), que se celebra en Santa Cruz de Tenerife bajo el lema 'Innovación y coste-efectividad de la tecnología: Retos de la nueva sanidad'

NINGÚN PACIENTE TIENE QUE SALIR DE ESPAÑA PARA RECIBIR TRATAMIENTO O SER DIAGNOSTICADO MEDIANTE TECNOLOGÍA SANITARIA

- Esta mañana, el presidente del Gobierno de Canarias, Paulino Rivero, ha inaugurado oficialmente el Congreso
- La innovación es la clave para mejorar la calidad de la sanidad, pero está determinada por el equilibrio entre el coste y la efectividad en su aplicación
- La SEEIC reclama una mayor integración de los profesionales de la Electromedicina dentro del Sistema Nacional de Salud
- El reconocimiento de estos profesionales con una categoría laboral requiere, como paso previo, la existencia de una formación reglada, ya sea universitaria o de Formación Profesional
- Durante los tres días que durará el Congreso se ha previsto un completo programa de actividades científicas y técnicas con el fin de que todos los asistentes se puedan adentrar en el amplio ámbito de la Electromedicina y la Ingeniería Clínica

Santa Cruz de Tenerife, a 16 de junio de 2010.- El presidente del Gobierno Canario, Paulino Rivero, ha inaugurado hoy el IX Congreso Nacional de la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) que se celebrará desde hoy hasta el próximo viernes, en el Auditorio de Tenerife. A la cita, la más importante en el ámbito de la tecnología sanitaria en España, acudirán cerca de 350 profesionales nacionales y extranjeros del sector. El lema elegido este año ha sido 'Innovación y coste-efectividad de la tecnología: Retos de la nueva sanidad', conceptos sobre los que girará el futuro de la tecnología médica a nivel global.

Según explica José Carlos Fernández de Aldecoa, presidente del Congreso, "la innovación y el coste-efectividad son dos aspectos que, muy probablemente, marcarán el futuro de la industria tecnológica en el contexto mundial. La innovación es la clave para mejorar la calidad de la sanidad, pero por otro lado, mientras no se consiga un equilibrio entre el coste y la efectividad en su aplicación, estos grandes avances se reducirán a meros éxitos de la investigación".



“Citas como ésta nos permiten poner en común nuestras inquietudes, así como los últimos avances y las perspectivas de futuro en el campo de la tecnología sanitaria”, continúa. “Actualmente, se está innovando tanto en el proceso de diagnóstico, mediante sistemas que detecten posibles patologías futuras a través del estudio de los procesos fisiológicos a nivel molecular o celular, como en la terapia, donde la tendencia es desarrollar técnicas cada vez menos agresivas, más efectivas y que permitan una recuperación más rápida para el paciente”, explica Fernández de Aldecoa.

La Electromedicina en España

“El nivel de la tecnología electromédica en los centros sanitarios de nuestro país es muy similar al de otros países de nuestro entorno”, asegura Jesús Lucinio Manzanares Pedroche, presidente de la SEEIC. “Es muy infrecuente que un paciente tenga que desplazarse a otro país europeo o a los Estados Unidos para recibir tratamiento o ser diagnosticado mediante una tecnología que no exista en España, tanto en la sanidad pública como en la privada”, añade.

“La gran diferencia estriba en la importancia que se le da a la gestión y mantenimiento del equipamiento electromédico a través de personal especializado del propio centro hospitalario o a la figura, indiscutible en Europa y en el resto de países desarrollados, del Gestor de la Tecnología o Responsable de Electromedicina o de Ingeniería Clínica (según la traducción)”, comenta Manzanares.

Además de las habituales tareas de mantenimiento de ese equipamiento, es fundamental contar con personal propio en las unidades de Electromedicina, los cuales cumplen un papel clave como responsables de la formación continuada del personal sanitario en la correcta aplicación de la tecnología médica, de los protocolos para optimizar su uso desde la perspectiva de la seguridad de los pacientes, en el asesoramiento del personal sanitario en los avances y nuevas aplicaciones de la tecnología médica y de los directivos de los hospitales y gestores públicos en los procesos de compra de equipos, en las necesidades de renovación tecnológica, en la baja de aparatos por obsolescencia técnica, entre otras muchas tareas. “Por ello, llama la atención fuera de nuestras fronteras que, en España, estas funciones no sean desarrollados por profesionales expertos en Electromedicina / Ingeniería Clínica integrantes de la plantilla del propio hospital”.

Para formalizar la integración de los profesionales en Electromedicina dentro del Sistema Nacional de Salud es imprescindible que, además de contar con la autoformación y experiencia suficientes, dispongan de un respaldo formal o legal en cuanto a su cualificación profesional. “Es frecuente encontrarse, tanto en los hospitales públicos como en los privados, profesionales que llevan trabajando en el sector desde hace más de veinticinco años y, sin embargo, nunca se han visto reconocidos por una categoría profesional específica”, explica el presidente de la SEEIC.



El reconocimiento de estos profesionales con una categoría laboral requiere, como paso previo, la existencia de una formación reglada, ya sea universitaria o de Formación Profesional (FP), que permita titularse en la especialidad de Ingeniería Biomédica, Ingeniería Clínica o Electromedicina. “Por eso -explica este experto- es tan importante la apuesta de la SEEIC para que se complete el proceso, a nivel de FP y de los Certificados Profesionales, transformando las Cualificaciones

Profesionales en Electromedicina. Asimismo, mantenemos una estrecha colaboración con distintas universidades españolas en la promoción de titulaciones de grado o masteres relacionados”.

En Francia, Países Bajos, Reino Unido, Alemania o Italia existe la obligación, desde la década de 1.980, de incorporar unidades propias de Electromedicina y/o Ingeniería Clínica, con cometidos específicos y perfectamente diferenciados de los servicios de mantenimiento de instalaciones o edificios, en los hospitales asociados al Sistema Sanitario.

Con el objetivo de profundizar en esta situación, en el marco del IX Congreso Nacional de la SEEIC, tendrá lugar la mesa redonda *‘Retos y oportunidades de las cualificaciones profesionales en Electromedicina y sus aplicaciones a la formación’*, el jueves 17 a las 12:00 horas. En ella, destacados representantes de los Ministerios de Educación y de Trabajo e Inmigración, detallarán los últimos pasos a dar en el largo proceso que se ha venido impulsando desde la SEEIC.

Por otra parte, y para abordar cómo se encuentra la formación universitaria de este sector en otros países, durante la primera jornada del Congreso se celebrará la sesión plenaria *‘La formación universitaria en Ingeniería Clínica en el contexto internacional’*. Entre otros, intervendrán expertos de la Universidad de Ulster (Irlanda del Norte) y de la Universidad Simón Bolívar de Caracas.

IX Congreso Nacional de la SEEIC (Tenerife)

La Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) celebra este año su IX Congreso Nacional en Santa Cruz de Tenerife, los días 16, 17 y 18 de junio. Bajo el lema *‘Innovación y coste-efectividad de la tecnología: Retos de la nueva sanidad’*, esta nueva edición pretende convertirse, un año más, en la cita más importante para el sector de la tecnología sanitaria en nuestro país.

La innovación y el coste-efectividad son los retos sobre los que girará el futuro de la industria tecnológica a nivel global, y por ello, la SEEIC ha querido centrar la temática de su Congreso en abordar ambos aspectos, claves para la sostenibilidad de los sistemas de salud y con una repercusión directa en la población.

Durante los tres días que durará el Congreso se ha previsto un completo programa de actividades científicas y técnicas con el fin de que todos los



asistentes se puedan adentrar en el amplio ámbito de la Electromedicina y la Ingeniería Clínica. Esta cita, además, será un foro de debate donde los profesionales del sector podrán actualizar sus conocimientos y participar activamente con novedosas iniciativas en el campo de la investigación, la gestión y el mantenimiento del equipamiento electromédico, en aspectos de formación y certificación profesional y en todos aquellos relacionados con la Tecnología Médica, que tan importante papel desempeña para la sociedad.

Presente y futuro de la SEEIC

La Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) es una institución nacional de carácter científico-técnico constituida, entre otros, 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 la correcta aplicación del equipamiento electromédico.

Se trata de una sociedad pionera en España, cuyos miembros desarrollan su actividad en empresas, centros sanitarios y resto de organizaciones e instituciones relacionadas con la tecnología electromédica.

Los retos de esta sociedad científica apuntan a corto plazo hacia la puesta en marcha de los Certificados de Profesionalidad y de una Titulación propia, hasta ahora formalmente inexistente, para dar respuesta a una formación y regulación del sector de la Electromedicina e Ingeniería Clínica en España y a la consolidación de las correspondientes categorías profesionales dentro de los hospitales públicos y privados del país, y en las empresas del sector, con una afición muy directa en la mejora continua de la Calidad Asistencial y la seguridad en la aplicación y utilización de sistemas y equipos electromédicos.

Por otro lado, de acuerdo con su objetivo de colaborar en la preparación de los profesionales que llevarán a cabo tareas relacionadas con la Electromedicina, la Sociedad mantiene programas de formación propios que abarcan los diferentes temas técnicos y de gestión relacionados con su ámbito de actuación.

Para más información y/o gestión de entrevistas:

Gabinete de prensa de la SEEIC
Berbés Asociados: Alba Corrada
Telf 91 563 23 00/ 670 655 038
E-mail: albacorrada@berbes.com