Nota de prensa

La SEEIC inicia una nueva etapa centrada en la ciencia, la formación y el reconocimiento profesional

José Domingo Sanmartín Sierra asume la presidencia de la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica con un Plan Estratégico 2028 y horizonte 2030

Madrid, a 10 de julio de 2026. La Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) inicia una nueva etapa institucional tras el nombramiento de José Domingo Sanmartín Sierra, quien ha ejercido como vocal durante dos años y seis años como secretario general dentro de la SEEIC, como nuevo presidente de la sociedad científica. La nueva presidencia afronta el reto de seguir consolidando a la SEEIC como entidad de referencia nacional e internacional en Ingeniería Clínica, Electromedicina, gestión de tecnología sanitaria, seguridad del paciente y transformación tecnológica del sistema sanitario.

La SEEIC quiere reforzar una forma de trabajo basada en el conocimiento, la evidencia, el rigor técnico y la colaboración entre profesionales, gestores de instituciones sanitarias, universidades, sociedades científicas y organizaciones internacionales. Desde sus inicios, la sociedad ha defendido una Ingeniería Clínica sustentada en la ciencia, los criterios técnicos y la mejora continua; esta nueva etapa busca profundizar en esa identidad con una organización abierta, participativa y útil para los socios.

Perfil profesional, académico y docente

José Domingo Sanmartín Sierra es jefe del Servicio de Electromedicina del Hospital Universitario Virgen del Rocío, integrado en la Subdirección de Ingeniería y Mantenimiento. Desde esta responsabilidad ha desarrollado una trayectoria vinculada a la gestión integral de la tecnología sanitaria, la seguridad tecnológica, la calidad asistencial, la innovación, la certificación de procesos y la mejora continua en entornos hospitalarios altamente tecnificados.

Es licenciado en Física por la Universidad de Sevilla y cuenta con el Máster Oficial en Física Médica por la misma universidad. Además, desarrolla actividad como profesor universitario en la Universidad de Sevilla, donde imparte formación en el ámbito de la Ingeniería de la Salud, con participación en asignaturas como Biomecánica II: Fluidos e

Ingeniería de Tejidos, dentro del Departamento de Cirugía. También participa en el Máster Universitario en Tecnologías Físicas para la Medicina y la Biología, en la Facultad de Física, donde coordina asignaturas vinculadas a la especialización en Electromedicina.

Para la SEEIC, este perfil profesional, académico y docente representa una oportunidad para conectar la práctica real de los servicios de Electromedicina e Ingeniería Clínica con la formación universitaria, la investigación aplicada, la actualización profesional y la generación de conocimiento técnico.

Plan Estratégico 2028 y horizonte 2030

La nueva presidencia impulsará las bases de un Plan Estratégico SEEIC 2028, concebido como una hoja de ruta para reforzar la posición de la Ingeniería Clínica y la Electromedicina en España. Este plan tendrá como ejes prioritarios el reconocimiento profesional, la formación, la elaboración de guías técnicas, la colaboración institucional, la internacionalización y el posicionamiento de la SEEIC como sociedad científica de referencia.

Con horizonte 2030, la SEEIC trabajará para anticipar los grandes desafíos tecnológicos del sistema sanitario: hospitales hiperconectados, interoperabilidad, ciberseguridad de los productos sanitarios, inteligencia artificial aplicada a la tecnología médica, sostenibilidad, gestión del ciclo de vida del equipamiento, evaluación de tecnologías sanitarias y seguridad integral del paciente.

Defensa de la profesionalización y papel esencial de los técnicos especialistas

Uno de los objetivos prioritarios será poner en valor todos los profesionales que trabajan en Ingeniería Clínica, Electromedicina y gestión de tecnología sanitaria dentro de las instituciones sanitarias y en empresas. La SEEIC considera esencial reconocer su papel en la seguridad del paciente, la continuidad asistencial, la innovación, la planificación de inversiones, la evaluación tecnológica y la garantía de calidad de los equipos y sistemas médicos.

De forma especial, la sociedad quiere destacar la figura de los técnicos especialistas en Electromedicina Clínica, profesionales imprescindibles para el funcionamiento diario de hospitales y centros sanitarios altamente tecnificados. Su conocimiento técnico, capacidad de respuesta y experiencia en mantenimiento, instalación, verificación, control, trazabilidad y resolución de incidencias son fundamentales para garantizar que la tecnología sanitaria esté disponible, sea segura y funcione correctamente.

Formación, guías y colaboración institucional

La formación será un pilar central de esta nueva etapa. La SEEIC impulsará actividades formativas, encuentros técnicos, jornadas, grupos de trabajo y programas de actualización profesional dirigidos a ingenieros clínicos, técnicos especialistas en Electromedicina y otros perfiles vinculados a la tecnología sanitaria, como ha venido desarrollando a través de SEEIC Talks, SEEIC Training, Jornadas y Congresos.

En este marco, la sociedad defenderá la necesidad de avanzar hacia un programa formativo estructurado para los ingenieros clínicos que trabajan en instituciones sanitarias, a través del Comité Estratégico de Ingeniero Interno Residente (CEINIR). Este comité deberá contribuir a ordenar competencias, definir itinerarios profesionales y promover el reconocimiento de la Ingeniería Clínica en el sistema sanitario.

La SEEIC continuará elaborando guías, recomendaciones, documentos de consenso y criterios técnicos que apoyen a los profesionales y a los servicios de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Asimismo, reforzará los convenios de colaboración con sociedades científicas, universidades, administraciones, colegios profesionales y entidades vinculadas a la innovación y la tecnología médica.

Internacionalización y papel dentro de la GCEA

La internacionalización será otro eje estratégico, para ello la SEEIC quiere reforzar su presencia en foros internacionales, incrementar la colaboración con sociedades homólogas de otros países y contribuir activamente al desarrollo global de la Ingeniería Clínica. En este contexto, cobra especial relevancia la participación de José Domingo Sanmartín Sierra en la Global Clinical Engineering Alliance (GCEA), donde ejerce como Chair of Membership Committee, una oportunidad para proyectar la Ingeniería Clínica española en el ámbito internacional y fortalecer redes de colaboración técnica y científica.

Con esta nueva etapa, la SEEIC reafirma su compromiso con una tecnología sanitaria segura, eficiente y orientada al paciente, y con una sociedad científica capaz de escuchar a sus socios, generar conocimiento, promover la equidad y aportar soluciones técnicas al sistema sanitario.

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 que

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 en el impulso de los certificados de profesionalidad en Electromedicina y en la creación del Grado Superior en Electromedicina Clínica que se pondrá en marcha en varias comunidades autónomas en este ejercicio 2016-17 y que aportará recursos humanos cualificados a las empresas del sector y al sistema sanitario español. El siguiente reto se centra en lograr la consolidación de la categoría profesional y en el reconocimiento de la necesidad de servicios cualificados de Electromedicina en todos los centros sanitarios de España.

Para más información y gestion de entrevistas:

Gabinete de prensa SEEIC

comunicacioncys@pacifico-meetings.com