XV CONGRESO
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA E INGENIERÍA CLÍNICA

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

27 - 29 MAYO 2026

PROGRAMA CIENTÍFICO

Innovación , Sostenibilidad y Tecnología al Servicio de la Salud

CÓDIGO ÉTICO fenin TECNOLOGÍA SANITARIA

seeic

Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica

ÍNDICE

BIENVENIDA	03
JUNTA DIRECTIVA	04
COMITÉS	05
CRONOGRAMA	07
PROGRAMA	10
SESIONES DE COMUNICACIONES	17
SESIONES DE PÓSTERS	22
EXPOSICIÓN COMERCIAL	26
INFORMACIÓN GENERAL	27
PATROCINADORES	31

BIENVENIDA

Estimados/as colegas y amigos/as,

Es un honor y un privilegio darles la bienvenida a **Las Palmas de Gran Canaria**, sede del **Congreso Nacional de la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEIC) 2026**, un encuentro que consolida su papel como foro de referencia para el intercambio de conocimiento, experiencias y avances en el ámbito de la tecnología sanitaria y la ingeniería clínica en nuestro país.

El sistema sanitario se enfrenta actualmente a un escenario de profunda transformación, en el que la incorporación de nuevas tecnologías debe situar al **paciente en el centro de la innovación**, garantizando al mismo tiempo la seguridad, la calidad asistencial, la eficiencia y la sostenibilidad. La evolución constante de los productos sanitarios, los procesos clínicos y los modelos de gestión exige una reflexión conjunta y rigurosa por parte de todos los agentes implicados.

En este contexto, el Congreso SEEIC 2026 se concibe como un espacio de análisis y debate orientado a abordar los principales retos y oportunidades de la **innovación en tecnología sanitaria**, desde una perspectiva integral que abarque los productos, los procesos y la gestión. A lo largo de las distintas sesiones se profundizará en la **gestión de la tecnología sanitaria** a lo largo de todo su ciclo de vida, promoviendo modelos que favorezcan la toma de decisiones basada en datos, la coste-efectividad y la sostenibilidad del sistema.

El programa científico prestará especial atención a la **sostenibilidad y la eficiencia económica de la tecnología sanitaria**, así como a la necesidad de avanzar en la **profesionalización de la Electromedicina y la Ingeniería Clínica**, reforzando competencias, liderazgo y reconocimiento del valor estratégico de estos perfiles en las organizaciones sanitarias. Del mismo modo, se abordarán los aspectos relacionados con la **normalización, la tecnovigilancia y el marco regulatorio**, como elementos clave para garantizar la calidad, la seguridad del paciente y el cumplimiento de las exigencias normativas vigentes.

La transformación digital ocupará también un lugar destacado, analizando el papel de las **Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)** en la tecnología sanitaria, la interoperabilidad de sistemas, el uso de la inteligencia artificial, la gestión avanzada de datos y la ciberseguridad de los dispositivos médicos conectados, como palancas fundamentales para la mejora de los resultados en salud.

El Congreso SEEIC 2026 fomenta activamente la participación de ingenieros clínicos, técnicos superiores de electromedicina, profesionales asistenciales, investigadores, estudiantes y empresas del sector, promoviendo un entorno colaborativo en el que las comunicaciones científicas y las experiencias prácticas contribuyan a la transferencia real de conocimiento al sistema sanitario.

En nombre del Comité Organizador, les animamos a participar activamente en este punto de encuentro multidisciplinar, que combina el rigor científico con la oportunidad de generar sinergias, compartir experiencias y avanzar hacia una visión común de futuro para la tecnología sanitaria.

Agradecemos sinceramente su confianza y compromiso con la SEEIC. Deseamos que este congreso les ofrezca una experiencia enriquecedora, inspiradora y útil para seguir construyendo un sistema sanitario más innovador, sostenible y centrado en las personas.

Sean bienvenidos al Congreso Nacional de la SEEIC 2026.

Sean bienvenidos a Las Palmas de Gran Canaria.

Reciban un cordial saludo,

Antonio M. Ojeda Cruz
Presidente del Comité Organizador
Congreso Nacional SEEIC 2026

JUNTA DIRECTIVA SEEIC

D. Antonio Manuel Ojeda Cruz
Presidente de la SEEIC

D. Xavier Canals Riera
Vicepresidente de la SEEIC

D. José Domingo Sanmartín Sierra
Secretario de la SEEIC

D. José Ángel Hernández Armas
Tesorero de la SEEIC

D. Rubén Aller Álvarez
Vocal junta directiva SEEIC

Dña. Raquel Cánovas Paradell
Vocal junta directiva SEEIC

D. José María Ochoa Arnedo
Vocal junta directiva SEEIC

D. Alfredo Somolinos Martínez
Vocal junta directiva SEEIC

D. Sergio M. Garrido Cidoncha
Vocal junta directiva SEEIC

D. José Antonio Gómez Sánchez
Vocal junta directiva SEEIC

D. José Ramón Ledesma Aguilar Mir
Vocal junta directiva SEEIC

CONSEJO CONSULTIVO SEEIC

Carlos Barba Mir

José Carlos Fernandez de Alcolea

César Sánchez Meléndez

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente:

D. Antonio M. Ojeda Cruz. *Presidente de la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Jefe de Servicio de Electromedicina del Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil*

Vocales:

D. Luis Marquez Llabrés. *Director de Gestión del del Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de las Palmas*

Dña. Cristina Torres Aragón. *Subdirectora Servicios de Ingeniería y Sostenibilidad del Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil*

D. Santiago Santana Quintana. *Jefe de Sección de Electromedicina del Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil*

D. Carlos Alberto Ascanio Velázquez. *Director de Ingeniería, Infraestructuras y Tecnologías del Complejo Hospitalario Universitario de Canarias*

D. Luis Fernando Talavera Martín. *Director de Ingenierías del Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín*

D. Gianfranco Bagnaresi. *Director de Gestión del Hospital Universitario Nuestra Señora de la Candelaria*

Dña. María Jesús Millán Muñoz. *Jefa de Área de Sistemas Electromédicos y de Información. Secretaría General del Servicio Canario de la Salud*

D. Miguel Ángel Ferrer Basllester. *Director de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria*

Dña. Virginia Lucía Mora Morales. *Directora de Gestión y Servicios Generales de Área de Salud de la Gomera*

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente:

D. Aday García del Toro. *Ingeniero de Telecomunicaciones. Servicio de Electromedicina. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de las Palmas*

Vocales:

Dr. José Carlos Fernández de Aldecoa. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Consejo Consultivo de la SEEIC.*

Dña. Alicia Hernández Santana. *Presidenta de la Asociación Canaria de Calidad Asistencial (ACA)*

D. José Juan Suárez Ramos. *Jefe del Servicio de Electromedicina. Hospital Universitario de Gran canaria Doctor Negrín*

D. Bertoni Arbelo Rodríguez. *Jefe del Servicio de Electromedicina. Hospital Doctor José Molina Orosa de Lanzarote*

D. Oscar Pérez González. *Jefe del Servicio de Ingeniería, Mantenimiento y Electromedicina. Gerencia de servicios Sanitarios, Area de Salud de La Palma*

D. Agustín Fernández Martín. *Jefe de Sección del Servicio de Electromedicina y Patrimonio. Complejo Hospitalario Universitario Ntra. Sra. de Candelaria de Tenerife*

D. Carlos Sebastián Lubary Rodríguez. *Coordinador de Ingeniería Biomédica. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias de Tenerife*

D. Juan Francisco Pérez García. *Responsable del servicio de Electromedicina y Telecomunicaciones. Hospital Nuestra Señora de Guadalupe de La Gomera*

D. Javier Ávila Brito. *Responsable del Servicio de Mantenimiento, Electromedicina y Calidad. Hospital Nuestra Señora de los Reyes del Hierro*

D. Juan Pedro Felipe Hernández. *Responsable de Electromedicina del Hospital General de Fuerteventura*

D. Alfredo Valentín Goñi Álvarez. *Responsable del Servicio de Electromedicina. Grupo HOSPITEN.*

Dña. Natalia Yaiza Jiménez Perera. *Ingeniero del Servicio de Electromedicina. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de las Palmas*

D. José Arcenio Pérez González. *Ingeniero del Servicio de Electromedicina. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de las Palmas*

D. José Miguel Alonso Herrera. *Ingeniero del Servicio de Ingeniería Biomédica. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias de Tenerife*

CRONOGRAMA

MIÉRCOLES 27 MAYO 2026		
HORARIO	**JERÓNIMO SAAVEDRA**	**GRAN CANARIA**
15:30- 17:00	ENTREGA DOCUMENTACIÓN	
16:30 - 17:30	TODO EMPIEZA POR MEDIR: METROLOGÍA PARA LA SALUD	COMUNICACIONES 1
17:30 - 17:50		COMUNICACIONES 2
17:50 - 18:20	EL CICLO DE VIDA DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA	ALFABETIZACION EN MATERIA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (AI LITERACY) SEGÚN AIA PARA INGENIEROS CLÍNICOS Y TÉCNICOS ELECTROMEDICINA
18:20 - 18:50	INTELLIGENT ANALYTIC SOLUTION	
19:00 - 20:00	CIBERSEGURIDAD. ASPECTOS TÉCNICOS Y LEGALES	MESA DEBATE: INTEGRACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN EL SECTOR SANITARIO
20:00 - 21:00	PONENCIA INAUGURAL	

CRONOGRAMA

JUEVES 28 MAYO 2026			
HORARIO	**JERÓNIMO SAAVEDRA**	**GRAN CANARIA**	**TENERIFE**
desde 09:00	ENTREGA DOCUMENTACIÓN		
09:30 - 10:00	ACTO INAUGURAL		
10:00 - 11:00	MESA DE CONSEJEROS		
11:00 - 12:00	INNOVAR CON CRITERIO: CÓMO PLANIFICAR LA TECNOLOGÍA DEL HOSPITAL SOSTENIBLE	TECNOLOGÍA SANITARIA BASADA EN VALOR	COMUNICACIONES 3
12:00 - 12:30	PAUSA CAFÉ		
12:30 - 13:30	CIRUGÍA ROBÓTICA: NUEVO PARADIGMA	VERDADES Y MENTIRAS DE LA APLICACIÓN IA EN EL SECTOR SALUD	COMUNICACIONES 4
13:30-14:00		PRESENTACIÓN CASOS DEL DÍA	
14:00 - 15:30	ALMUERZO		
15:30 - 16:30	MODELO DE GOBERNANZA INTEGRAL HOSPITALARIA BASADO EN DATOS	DE LA REACCIÓN A LA PREDICCIÓN: PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE REPOSICIÓN Y COMPRA DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO BASADA EN INDICADORES DEL CICLO DE VIDA	PÓSTER 1
16:30 - 17:30	INGENIERÍA CLÍNICA 2030. NUEVAS COMPETENCIAS PARA UN NUEVO MODELO SANITARIO	SOSTENIBILIDAD MÁS ALLÁ DE LA HUELLA DE CARBONO	PÓSTER 2
18:00-19:00			Asamblea General SEEIC

CRONOGRAMA

VIERNES 29 MAYO 2026		
HORARIO	**JERÓNIMO SAAVEDRA**	**GRAN CANARIA**
desde 09:00	ENTREGA DOCUMENTACIÓN	
09:30 - 10:30	MESA INTERNACIONAL: INGENIERÍA CLÍNICA SIN FRONTERAS	PLATAFORMA SEEIC DE FORMACIÓN 4.0
10:30 - 11:30	IA Y REGULACIÓN SANITARIA: CONSTRUYENDO UN MARCO COMÚN PARA LA INNOVACIÓN CONFIABLE	DE LA IMAGEN AL TRATAMIENTO: TECNOLOGÍA Y TERAGNOSIS EN EL HOSPITAL DEL FUTURO
11:30 - 12:00	PAUSA CAFÉ	
12:00 - 13:00	NUEVA GUÍA DE INDICADORES DE GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE ELECTROMEDICINA E INGENIERÍA CLÍNICA. PRESENTE Y FUTURO DE LAS PUBLICACIONES	Resolución CASOS DEL DÍA /PÓSTERS/ COMUNICACIONES
13:00-14:00	ENTREGA DE PREMIOS SEEIC CIERRE CONGRESO	

MIÉRCOLES 27 DE MAYO

16:30–17:50 — *JERÓNIMO SAAVEDRA*

TODO EMPIEZA POR MEDIR: METROLOGÍA PARA LA SALUD

Moderador: **José Carlos Fernández de Aldecoa.** *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Consejo Consultivo de la SEEIC.*

Ponentes:

Teresa Fernández. *Jefa del Área de Química y Salud y responsable del Laboratorio de salud del Centro Español de Metrología (CEM).*

Miguel Ángel Ferrer Ballester. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Director de la Escuela de Ingenieros de Telecomunicación y Electrónica de la ULPGC.*

César Sánchez Meléndez. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Vicerrector de la UCLM. Profesor de la Escuela Politécnica de Cuenca. Consejo Consultivo de la SEEIC.*

16:30–17:30 — *GRAN CANARIA*

COMUNICACIONES 1

Moderadores:

Aday García del Toro. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Servicio de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias.*

Alicia Carmen Hernández Santana. *Presidenta de la Asociación Canaria de Calidad asistencial.*

17:30–17:50 — *GRAN CANARIA*

COMUNICACIONES 2

Moderadores:

Aday García del Toro. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Servicio de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias.*

Alicia Carmen Hernández Santana. *Presidenta de la Asociación Canaria de Calidad asistencial.*

17:50–18:20 — *JERÓNIMO SAAVEDRA*

EL CICLO DE VIDA DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA DE IMAGEN MÉDICA

Moderador:

Teresa Altadill. *Jefe de la División de Tecnología y Equipamiento. Servicio Catalan de la Salud.*

Ponentes:

José Carmelo Albillos. *Presidente de SERAM.*
Ignacio Lopez Parrilla. *Miembro de la Junta Directiva de FENIN.*

18:20–18:50 — *JERÓNIMO SAAVEDRA*

INTELLIGENT ANALYTIC SOLUTION

Pere Sirat. *Service Manager Spain and Portugal – Canon Medical Systems S.A.*

17:50–18:50 — *GRAN CANARIA*

ALFABETIZACION EN MATERIA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (AI LITERACY) SEGÚN AIA PARA INGENIEROS CLÍNICOS Y TÉCNICOS ELECTROMEDICINA

Moderador:

Carlos Barba Mir. *Consejo Consultivo de la SEEIC.*

Ponentes:

Xavier Canals Riera. *Ingeniero de Telecomunicación. Director Tecno-med Ingenieros. Vicepresidente de la SEEIC.*

José Ángel Hernández Armas. *Tesorero de la SEEIC. Jefe de Servicio de Ingeniería Biomédica y Telecomunicaciones del Complejo Hospitalario Universitario de Canarias.*

19:00-20:00 — *JERÓNIMO SAAVEDRA*

CIBERSEGURIDAD. ASPECTOS TÉCNICOS Y LEGALES.

Moderadora:

Natalia Calleja Rodríguez. *Business Development Healthcare Project Manager, de Serveo.*

Ponentes:

José Manuel Morales Pastora. *Subdirector General de Sistemas y Tecnologías para la Salud del Servicio Navarro de Salud (OSASUNBIDEA).*

Javier Alonso. *Business Development Manager Healthcare EMEA & LATAM de Palo Alto Networks.*

Diana Heras Cobos. *Consultora Senior de Cavala Soluciones Sostenibles, Responsable de Soluciones de Seguridad de la Información.*

Manel Carpio. *Socio de Ciberseguridad - Technology & Transformation de Deloitte.*

19:00-20:00 *GRAN CANARIA*

MESA: INTEGRACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN EL SECTOR SANITARIO

Moderador:

Alfredo Somolinos Martínez. *Subdirector de Gestión del Hospital Clínico San Carlos. Vocal de la Junta Directiva de la SEEIC.*

Ponentes:

Alberto López Rosa. *Jefe de Servicio de Mantenimiento en Hospital Universitario Puerta de Hierro.*

Carlos Ascanio Velázquez. *Director de Gestión de Ingeniería, Infraestructuras y Tecnologías del Complejo Hospitalario Universitario de Canarias.*

Carlota Rojo Sato. *Responsable Estrategia de AINATEC.*

Jesús Gutiérrez Segovia. *Subdirector de Gestión del Hospital Salamanca.*

Lucía Lorenzo Serrano. *Ingeniera Biomédica en HM Hospitales.*

20:00-21:00 *JERÓNIMO SAAVEDRA*

PONENCIA INAUGURAL. INNOVACIÓN CIENTÍFICA FRENTE A LA PSEUDOCIENCIA: EL RETO DEL PENSAMIENTO CRÍTICO EN SALUD

Ponente:

José Manuel López Nicolás. *Vicerrector de Transferencia, Comunicación y Divulgación Científica de la Universidad de Murcia. Catedrático de Bioquímica y Biología Molecular.*

JUEVES 28 DE MAYO

09:30-10:00 — **ACTO INAUGURAL**

JERÓNIMO SAAVEDRA

Excmo. Sr. D. Adasat Goya González. *Director del Servicio Canario de la Salud.*

Ilmo. Sr. Dr. Don José Blanco Rodríguez. *Director gerente del Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias.*

Ilmo. Sr. Dr. Don Miguel Angel Ferrer Ballester. *Director de la Escuela de Ingeniería de Telecomunicación y Electrónica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.*

D. Antonio M. Ojeda Cruz. *Presidente de la Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica.*

10:00–11:00 — **MESA DE CONSEJEROS**

JERÓNIMO SAAVEDRA

Moderador:
José Manuel Baltar Trabazo. *ExConsejero de Sanidad - Especialista en Gestión Sanitaria.*

Ponentes:
Adasat Goya González. *Director del Servicio Canario de la Salud.*
César Pascual. *Consejero de Salud del Gobierno de Cantabria.*
María Martín Díez de Baldeón. *Consejera de Salud de La Rioja.*

11:00–12:00 — **INNOVAR CON CRITERIO: CÓMO PLANIFICAR LA TECNOLOGÍA DEL HOSPITAL SOSTENIBLE**

JERÓNIMO SAAVEDRA

Moderador:
Alberto Lafuente Jiménez. *Director gerente de la sociedad pública de Transporte Sanitario de Navarra Bidean.*

Ponentes:
Carmen Rodríguez Pajares. *Directora gerente del Complejo asistencial Universitario de Salamanca.*
José Blanco López. *Director Gerente del Complejo hospital Materno infantil de Canarias.* **Sonia García San José.** *Directora Gerente del Hospital Gregorio Marañón del SERMAS.*
Sebastián Sansó Marrero. *Director General de Hospitales Universitarios San Roque.*
José Antonio Ortega. *Director Gerente del Hospital Regional Universitario de Málaga. (Online)*

11:00-12:00 — **TECNOLOGÍA SANITARIA BASADA EN VALOR**

GRAN CANARIA

Moderador:
Sergio M. Garrido Cidoncha. *Vocal de la Junta Directiva de la SEEIC.*

Ponentes:
José Manuel Pérez Gordo. *Jefe de Servicio de Gestión y Servicios. Distrito Sanitario Poniente de Almería. Coordinador "Compra Pública como motor de la eficiencia" Observatorio SEDISA de la Gestión Basada en Valor.*

Juan Ignacio Gómez Chaparro. *Subdirector de gestión de compras en la Agencia de Contratación Sanitaria de la Comunidad de Madrid.*

Susana Álvarez Gómez. *Técnico de Apoyo D. G. Inspección y Ordenación Sanitaria. Ex subdirectora general de Contratación del SERMAS. Consejería de Sanidad de Madrid.*

11:00-12:00 — **COMUNICACIONES 3**

TENERIFE

Moderadores:
José Carlos Fernández de Aldecoa. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Consejo Consultivo de la SEEIC.*

Aday García del Toro. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Servicio de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias.*

12:00-12:30 — **PAUSA CAFÉ**

12:30–14:00 *JERÓNIMO SAAVEDRA*

CIRUGÍA ROBÓTICA: NUEVO PARADIGMA.

Moderadora:
Raquel Cánovas Paradell. *Subdirectora Tecnología Médica Hospital Universitari Vall d'Hebron. Vocal de la Junta Directiva de la SEEIC.*

Ponentes:
Dra. Sandra Castro Boix. *Jefa de sección Cirurgía Esofagogástrica y Sarcomes. Servicio de Cirugía General y Digestiva Hospital Universitari Vall d'Hebron.*
Dra. Andrea Noya Mourullo. *Urologa. Urointec.*
Rosa Gairín Neras. *Ingeniera Biomédica. Unidad de Tecnología Médica Hospital Universitari Vall d'Hebron.*
Dr. Kai Xu. *CEO/Founder Surgerii Robotics.*
Estela Torrell Mollon. *National Sales Manager Dornier MedTech España SL-Edge.*
Alberto Gomez Prada. *Sales & Marketing Director. Medicina Analítica Consumibles MAC Iberia. (online)*

12:30-13:30 *GRAN CANARIA*

VERDADES Y MENTIRAS DE LA APLICACIÓN IA EN EL SECTOR SALUD

Moderador:
Cayetano Fuentes Organero. *Director General de Salud Digital Agencia de Transformación Digital de Castilla-La Mancha.*

Ponentes:
Pedro Mesquita. *Director de Fujifilms Iberia.*
David Rubio Serra. *Subdirector de Seguridad de la Información y Ciberseguridad. Servicio Canario de la Salud.*
Ángel Blanco Rubio. *Director Corporativo de Organización, Procesos, tecnologías de la Información y tansformación digital. Grupo Quirónsalud. (Online)*

12:30-14:00 *TENERIFE*

COMUNICACIONES 4

Moderadores:
José Carlos Fernández de Aldecoa. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Consejo Consultivo de la SEEIC*
José Juan Suárez Ramos. *Jefe del Servicio de Electromedicina. Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín*

13:30-14:30 *GRAN CANARIA*

PRESENTACIÓN CASOS DEL DIA

Moderadores:
Aday García del Toro. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Servicio de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Las Palmas.*
José Arsenio Pérez González. *Ingeniero del Servicio de Electromedicina. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de las Palmas.*

Presentación de casos del día:
Aday García del Toro. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Servicio de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias.*

Diagnóstico de Anomalía en Antena de Transmisión
Pere Sirat. *Service Manager Spain and Portugal. Canon Medical Systems S.A.*

14:00-15:30 **ALMUERZO**

15:30–16:30 *JERÓNIMO SAAVEDRA*

MODELO DE GOBERNANZA INTEGRAL HOSPITALARIA BASADO EN DATOS.

Moderador:
Luis Márquez LLabre. *Director de Gestión del Complejo Hospitalario Universitario insular-Materno infantil de Canarias.*

Ponentes:
Carlos Jiménez Alonso. *Comercial Area Director - GE HealthCare.*
Julio Almansa López. *Facultativo Especialista en Radiofísica. Hospital Universitario Virgen de las Nieves.*
Daniel Toledo Bartolomé. *Coordinador de Análisis de Información Cínico-Asistencial, Admisión y documentación Clínica - HGU Gregorio Marañón.*
Jorge Rubio Ruiz. *Facultativo adjunto especialista en Medicina Intensiva Hospital Universitari Vall d'Hebron.*

15:30–16:30 *GRAN CANARIA*

DE LA REACCIÓN A LA PREDICCIÓN: PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA DE LA REPOSICIÓN DEL EQUIPAMIENTO MÉDICO BASADA EN EL CICLO DE VIDA

Moderador: *Carlos Barba Mir. Consejo Consultivo de la SEEIC.*

Ponentes:
Mario R. Ramírez. *MASc,PEng,CCE(C),FEI,FCMBES.Ex-Jefe de Servicio de Ingeniería Biomédica. Hospital Sick Children, Toronto.*

15:30-16:30 *TENERIFE*

PÓSTER 1

Moderadores:
Alicia Carmen Hernández Santana. *Presidenta de la Asociación Canaria de Calidad asistencial.*
Natalia Yaiza Jiménez Perera. *Ingeniero del Servicio de Electromedicina. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de las Palmas.*

16:30–17:30 *JERÓNIMO SAAVEDRA*

INGENIERÍA CLÍNICA 2030. NUEVAS COMPETENCIAS PARA UN NUEVO MODELO SANITARIO.

Moderador: **Javier Blazquez Sánchez.** *Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Universitario Ramón y Cajal*

Ponentes:
Enrique Gómez Aguilera. *Presidente Sociedad Española de Ingeniería Biomédica.*
José Luis López González. Presidente *General Asociación Española de Ingeniera Hospitalaria.*
José Domingo Sanmartín Sierra. *Secretario General SEEIC y Membership Chaiman GCEA. Jefe de servicio de electromedicina, Hospital Universitario Virgen del Rocío.*

16:30–17:30 *GRAN CANARIA*

SOSTENIBILIDAD MAS ALLÁ DE LA HUELLA DE CARBONO.

Moderador: *Rubén Aller Álvarez. Vocal de la Junta Directiva de la SEEIC.*

Ponentes:
Mª Beatriz Piñeiro Lago. *Coordinadora de estrategia de economía circular. SERGAS (online).*
Amaia Valero Vicario. *Responsable arepa de Energía y Medio Ambiente OSI Ezkerraldea-Enkarterri-Cruces, Osakidetza.*
Carmen Aláez. *Adjunta a secretaria general. Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (FENIN).*
Raúl Falcon Gracia. *Subdirector de sesión de sostenibilidad y transición ecológica Servicio Canario de Salud.*

16:30-17:30 *TENERIFE*

PÓSTER 2

Moderadores:
Carlos Sebastián Lubary Rodríguez. *Coordinador de Ingeniería Biomédica. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias de Tenerife.*
José Miguel Alonso Herrera. *Ingeniero del Servicio de Ingeniería Biomédica. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias de Tenerife.*

18:00-19:00 *TENERIFE*

ASAMBLEA GENERAL SEEIC

VIERNES 29 DE MAYO

09:30–10:30 — *JERÓNIMO SAAVEDRA*

MESA INTERNACIONAL: INGENIERÍA CLÍNICA SIN FRONTERAS.

Moderador:

Jose Domingo Sanmartín Sierra. *Secretario General SEEIC y Membership Chairman GCEA. Jefe de servicio de electromedicina, Hospital Universitario Virgen del Rocío.*

Ponentes:

Mladen Poluta. *Presidente Global Clinical Engineering Alliance . Consultant and Former Director of Health Technology and the Western Cape Department of Health in South Africa (online). Nabil Mehdi. Sociedad Marroquí de Bioingeniería.*

Franco Comin. *Miembro de la Asociación Francesa de Ingeniería Biomedica (Círculo Internacional).*

Elsa Negre. *Miembro de la Asociación Francesa de Ingeniería Biomedica (Círculo Internacional). Directora de gestión de proyectos de salud del Grupo SFEH.*

Stefano Bergamasco. *Miembro de la Asociación Italiana de Ingenieros Clínicos AIIC . Member of Executive Board of the Global Clinical Engineering Alliance (online)*

Javier Camacho. PhD. *Director del programa de Doctorado en ingeniería. Universidad EIA. Colombia (online)*

09:30–10:30 — *GRAN CANARIA*

PLATAFORMA SEEIC DE FORMACIÓN 4.0.

Moderador:

Jose A. Gómez Sánchez. *Vocal de la Junta Directiva de la SEEIC. Responsable de Formación en la SEEIC.*

Ponentes:

Cristina Ouazana. *Dräger Academy Support, Dräger (formación y soporte en programas de capacitación técnica).*

Marina Cebollero. *Responsable del portfolio de educación, Siemens Healthineers (área de soluciones/tecnología sanitaria).*

Javier Pueyo. *Profesor del CFGS de Electromedicina Clínica del Institut D'Indústria Sostenible de Barcelona.*

10:30–11:30 — *JERÓNIMO SAAVEDRA*

IA Y REGULACIÓN SANITARIA: CONSTRUYENDO UN MARCO COMÚN PARA LA INNOVACIÓN CONFIABLE

Moderador:

Xavier Canals Riera. *Ingeniero de Telecomunicación. Director Tecno-med Ingenieros. Vicepresidente de la SEEIC.*

Ponentes:

Margarita Martin. *Jefa de área de Control de Mercado AEMPS. Experta en grupo de trabajo MDCG Nuevas Tecnologías.*

María Aláez Usón. *Directora técnica, Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (FENIN).*

Claire Murphy. *Socia y consultora regulatoria en Tecno-Med Ingenieros, especializada en regulación y marcado CE de productos sanitario.*

10:30–11:30 — *GRAN CANARIA*

DE LA IMAGEN AL TRATAMIENTO: TECNOLOGÍA Y TERAGNOSIS EN EL HOSPITAL DEL FUTURO.

Moderador:

Beatriz Blanco Burguillo. *Miembro de la Dirección General de Infraestructuras Sanitarias del SERGAS.*

Ponentes:

Iván Peñuelas Sánchez. *Director Unidad de Radiofarmacia y Unidad de Imagen Molecular Traslacional, Clínica Universidad de Navarra.*

M. Concepción Isla Gallego. *Jefa del Servicio de Medicina Nuclear del Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil*

Javier Travieso Betancor. *Jefe del Servicio de Medicina Nuclear, Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín.*

Miguel Ángel Ortiz de Valdivielso. *Director gerente del Centro de Hemoterapia y Hemodonación de Castilla y León (Chemcyl).*

11:30-12:00 **PAUSA CAFÉ**

12:00–13:00 *JERÓNIMO SAAVEDRA*

NUEVA GUÍA DE INDICADORES DE GESTIÓN DE LOS SERVICIOS DE ELECTROMEDICINA E INGENIERÍA CLÍNICA. PRESENTE Y FUTURO DE LAS PUBLICACIONES.

Moderador:
Antonio M. Ojeda Cruz. *Presidente de la SEEIC*

Ponentes:
Carlos Barba Mir. *Consejo Consultivo de la SEEIC.*
Jose Ramón Ledesma. *Vocal de la Junta Directiva de la SEEIC.*
Sergio M. Garrido Cidoncha. *Vocal de la Junta Directiva de la SEEIC.*

12:00–13:00 *GRAN CANARIA*

RESOLUCIÓN CASOS DEL DÍA /PÓSTERS/COMUNICACIONES.

Aday García del Toro. *Presidente Comité científico. Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Servicio de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias.*
José Carlos Fernández de Aldecoa. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Consejo Consultivo de la SEEIC.*

13:00–14:00 *JERÓNIMO SAAVEDRA*

ENTREGA DE PREMIOS SEEIC Y CIERRE DEL CONGRESO.

Antonio M. Ojeda Cruz. *Presidente de la SEEIC.*
Xavier Canals Riera. *Ingeniero de Telecomunicación. Director Tecno-med Ingenieros. Vicepresidente de la SEEIC.*
José J. Blanco López. *Gerente del Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias*
Cristina Torres Aragón. *Subdirectora Servicios de Ingeniería y Sostenibilidad del Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias.*
José Domingo Sanmartín Sierra. *Secretario General SEEIC y Membership Chaiman GCEA. Jefe de servicio de electromedicina, Hospital Universitario Virgen del Rocío.*

SESIONES DE COMUNICACIONES

COMUNICACIONES 1

MIÉRCOLES 27 DE MAYO
16:30 – 17:30 GRAN CANARIA

Moderadores:
Aday García del Toro. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Servicio de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias.*
Alicia Carmen Hernández Santana. *Presidenta de la Asociación Canaria de Calidad asistencial.*

CO-01

Implantación de una Unidad de Planificación Virtual e Impresión 3D en un Centro Hospitalario. Caminando hacia la mejora en la medicina personalizada.

Espí García, Fernando Javier; Cardillo Lorente, José Carlos; Aguado Maestro, Ignacio; Jiménez González, Juan José; Benavides Cobos, Diego.

Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid.

CO-02

Implementación del Esquema Nacional de Seguridad en la adquisición de equipamiento electromédico: impacto en seguridad del paciente y continuidad asistencial en un hospital de referencia.

Sánchez Santandreu, Pablo[1]; Marrero Martin, Pionio[2]; Medina Santana, José Ramón[3]; López Brito, María Milagrosa[4]; Ojeda Cruz, Antonio Manuel[3]; Márquez Llabrés, Luis[5].

[1]Complejo Hospitalario Univ. Insular Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria; [2]Compl. Hosp. Univ. Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria; [3]Complejo Hospitalario Univ. Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria; [4]Complejo Hospitalario niv. Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria; [5]Complejo Hospitalario Univ. Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria.

CO-03

Modelo operativo de comisión hospitalaria para la admision de nuevas tecnologia: trazabilidad desde la solicitud clínica hasta respuesta al servicio asistencial solicitante.

Ojeda Cruz, Antonio Manuel; González Guerra, Obdulia; Santana Quintana, Santiago; González Rumbo, Carolina; García Del Toro, Aday; Marquez Llabre, Luis.

Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria.

CO-04

Comisión de admisión tecnológica como herramienta de gobernanza hospitalaria: estandarización, priorización y trazabilidad desde la solicitud clínica hasta la decisión directiva.

Marquez Llabre, Luis; Torres Aragon, Cristina; López Brito, Milagrosa; Ojeda Cruz, Antonio Manuel; Santana Quintana, Santiago; García Del Toro, Aday.

Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria.

COMUNICACIONES 2

MIÉRCOLES 27 DE MAYO
17:30 – 17:50 GRAN CANARIA

Moderadores:
Aday García del Toro. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Servicio de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias.*
Alicia Carmen Hernández Santana. *Presidenta de la Asociación Canaria de Calidad asistencial.*

CO-05

Implementación y primeros resultados del Plan estratégico de renovación e innovación en Anatomía Patológica.

Gómez Delgado, Laura Andrea; Merino Espinar, María Jesús; Cabrero López, Ana; Perona Madrigal, Raul.

SERMAS, Madrid.

CO-06

El mantenimiento preventivo en alta tecnología como eje estratégico de sostenibilidad, eficiencia energética y economía circular.

Pérez González, José Arcenio; Ayala Guerra, Maria Luisa; Santana Quintana, Santiago; Gonzalez Benitez, Juan; Jiménez Perera, Natalia Yaiza; Damián Ortega, Gustavo César.

Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria..

CO-07

Desplastificación 360.

Jiménez Cantero, José Emilio; Saura López, David; Tomás Borja, Antonio.

HCU Virgen de la Arixaca, El Palmar (Murcia).

CO-08

Introducción de Tecnología Espectral para Tomografía Axial Computarizada en los servicios de Diagnóstico por la Imagen de Hospitales de Traumatología.

Teruel Ortega, Joaquín.

ASEPEYO, Barcelona.

COMUNICACIONES 3

JUEVES 28 DE MAYO
11:00 – 12:00 TENERIFE

Moderadores:
José Carlos Fernández de Aldecoa. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Consejo Consultivo de la SEEIC.*
Aday García del Toro. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Servicio de Electromedicina e Ingeniería Clínica. Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias.*

CO-09

Precisión y exactitud en Metrología de la Salud mediante comparaciones en diagnóstico por imagen.

Esteban Temprano, Ángela[1]; Sáenz Nuño, María Ana[2]; Cervantes González, Manuel[3]; Martín Megías, Ana Isabel[1]; Fernández Vicente, Teresa Esperanza[3]; Ruiz González, Salustiano[3].

[1]Centro Español de Metrología (CEM) / Universidad Complutense de Madrid (UCM), Tres Cantos, Madrid; [2]IIT-ICADE, Universidad Pontificia Comillas de Madrid, Madrid; [3]Centro Español de Metrología (CEM), Tres Cantos, Madrid.

CO-10

Cómo renovar un sistema de redireccionamiento de imagen en tiempo y forma sin afectar la actividad asistencial

Lalana Cruz, Raquel.

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

CO-11

Guía de implantación de la cirugía robótica: del diseño estratégico inicial a la toma de decisiones basada en la evidencia.

Blanco Burguillo, Beatriz; Merino Espinar, Maria Jesus; Cabrero Lopez, Ana; González Fernandez, Esmeralda.

SERMAS, MADRID.

CO-12

Tecnología Fiber Optic RealShape (FORS): primeros casos en España.

Encinas Llorente, Juan; Gómez Garvín, Alejandro; Martínez López, Isaac; Fernández Ortiz, Antonio; Bas Villalobos, Marian; Hernando Helguero, Belén; Somolinos Martínez, Alfredo.

Hospital Clínico San Carlos, Madrid.

CO-13

Producción de radiofármacos PET en territorio insular: modelo de concesión para eliminar la dependencia logística del continente

Ascanio Velázquez, Carlos1; Medina Romero, Francisco[2]; Catalán Acosta, Antonio[3].

[1]Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, La Laugna; [2]Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, La Laguna; [3]Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, La Laguna.

COMUNICACIONES 4

JUEVES 28 DE MAYO
12:30 – 14:00 TENERIFE

Moderadores:
José Carlos Fernández de Aldecoa. *Dr. Ingeniero de Telecomunicación. Consejo Consultivo de la SEEIC*
José Juan Suárez Ramos. *Jefe del Servicio de Electromedicina. Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín.*

CO-14

Economía circular, sustentabilidad y acceso a la salud en Argentina: punto de inflexión para la gestión de tecnología médica.

Escobar Villanueva, Pedro Pablo.

UNICEN / UNOPS, Olavarría.

CO-15

Ingeniería Biomédica: una disciplina incipiente en los Servicios de Salud Autonómicos.

Pardo Fernández, Antón; García Alonso, José Manuel; Enjamio Cabado, Cristina; Mosquera Álvarez, María Del Rocío.

GALARIA EPSS, S.A., Santiago de Compostela.

CO-16

Normalizar para Cuidar: El Papel de BioMet, grupo del UNE CTN 82, en la Metrología Sanitaria Hospitalaria.

Sáenz Nuño, María Ana[1]; Pérez Mallada, Néstor[2].

[1]Universidad Pontificia Comillas Madrid, Madrid; [2]Universidad Pontificia Comillas de Madrid, Madrid.

CO-17

Integración segura de inteligencia artificial en sistemas sanitarios: interoperabilidad, regulación y validación clínica para su implantación.

Sánchez Fernández, Luis Santiago; Sanmartin Sierra, José Domingo; Herrerías Esteban, Juan Manuel; Sierra Campos, Antonio.

Servicio Andaluz de Salud, Sevilla.

CO-18

Seguridad de la información, ¿necesidad u obligación? Estudio del caso del servicio de electromedicina de hospital.

Talavera Gallego, María Teresa; Sanmartín, José Domingo.

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

CO-19

Arquitectura técnica y puesta en producción de un registro nacional multicéntrico para fallos medulares basado en el software REDCap.

Gómez De La Flor, Alba[1]; López De Heredia, Miguel[2]; Uría Oficialdegui, Maria Luz[3]; Català Temprano, Albert[4]; López De Hontanar Torres, Guzmán[5]; Sevilla Navarro, Julián[5].

[1]Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid; [2]Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Raras, Valencia; [3]Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona; [4]Hospital Sant Joan de Déu, Barcelona; [5]Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid.

CO-20

De la gestión operativa a la decisión estratégica: cuadro de mando inteligente para electromedicina hospitalaria.

Garrido Cidoncha, Sergio M.[1]; Caballero Sanjuan, Teresa[2]; Sanchez Perez, Laura[2]; Ramos Garcia, Antonio[2].

[1]SGCTI Junta de Extremadura, Mérida; [2]Junta de extremadura, Mérida.

CO-21

Evolución espaciotemporal de la exposición a campos electromagnéticos multibanda en un entorno hospitalario.

Ramos González, Virginia[1], De Miguel Bilbao, Silvia María[2], Suarez Rodríguez, Samuel[3], J.A. Hernández Armas, José Ángel[3]

[1]Instituto de Salud Carlos III, Madrid, España; [2]Junta de Castilla y León, Valladolid, España; [3]Hospital Universitario de Canarias, La Laguna, España.

SESIONES DE PÓSTERS

PÓSTER 1

JUEVES 28 DE MAYO
15:30 – 16:30 TENERIFE

Moderadores:
Alicia Carmen Hernández Santana. *Presidenta de la Asociación Canaria de Calidad asistencial.*
Natalia Yaiza Jiménez Perera. *Ingeniero del Servicio de Electromedicina. Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de las Palmas.*

P-01

Diseño e Implantación de un Modelo Predictivo de Triaje Técnico Colaborativo en Cuidados Intensivos: Definición de KPIs Operativos.

Ojeda García, Laura; Ojeda García, Cristina; Cruz Ramírez, Adrián; Santana Hernández, Idaira; Perera Tejera, Olivia María.

Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de las Palmas.

P-02

Más allá de la imagen: mejorando la precisión y trazabilidad en tomografía computarizada espectral (sCT) mediante metrología avanzada.

Esteban Temprano, Ángela[1]; Sáenz Nuño, María Ana[2]; Cervantes González, Manuel[3]; Martín Megías, Ana Isabel[1]; Fernández Vicente, Teresa Esperanza[3]; Ruiz González, Salustiano[3].

[1]Centro Español de Metrología (CEM) / Universidad Complutense de Madrid (UCM), Tres Cantos, Madrid; [2]IIT-ICADE, Universidad Pontificia Comillas de Madrid, Madrid; [3]Centro Español de Metrología (CEM), Tres Cantos, Madrid.

P-03

Participación del CEM en el proyecto 25HLT08 Met4MED sobre la trazabilidad metrológica de simuladores de ECG.

Cervantes González, Manuel[1]; Sáenz Nuño, María Ana[2]; Esteban Temprano, Ángela[3]; Martín Megías, Ana Isabel[3]; Fernández Vicente, Teresa Esperanza[1]; Ruiz González, Salustiano[1].

[1]Centro Español de Metrología (CEM), Tres Cantos, Madrid; [2]IIT-ICADE, Universidad Pontificia Comillas de Madrid, Madrid; [3]Centro Español de Metrología (CEM) / Universidad Complutense de Madrid (UCM), Tres Cantos, Madrid.

P-04

¿Es el Da Vinci la evolución natural de la cirugía tradicional?

Domínguez Lorenzo, Jesús Eduardo1; García Gorostiza, Patricia[2]; Torres Pérez, María Elena[2]; Álvarez León, Eva Elisa[1].

[1]Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil, Las Palmas; [2]Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infanti, Las Palmas.

P-05

Integración hospitalaria de un sistema HIFU guiado por RM: requisitos técnicos, adaptación estructural e impacto clínico en un entorno real.

Asensio Martin, Felipe[1]; Blazquez Aguilar, Jose Ignacio1; Marquez Batalla, Sara[1]; Beck, Martí[2].

[1]Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca; [2]Palex Medical, Barcelona.

P-06

Desafíos de la preparación del bunker, difícil instalación, y control pretratamiento de un equipo de Tomoterapia.

Fernández Martin, Agustín; Cardenes Socorro, Tomas; Bagnaresi Gianelli, Gianfranco.

Hospital Universitario Nuestra Señora de Candelaria, Santa Cruz de Tenerife.

P-07

Modelo estructurado para la gestión y priorización de necesidades de equipamiento electromédico en el ámbito hospitalario.

Velez Bermejo, Carmen; Cobo Muñoz, Juan Carlos.

Hospital Universitario Virgen de Valme, Sevilla.

P-08

Prototipo para la verificación de tensiómetros clínicos en el ámbito hospitalario.

Sáenz Nuño, María Ana[1]; Núñez, Luis[2]; De La Torre, Julio[3]; López Rosa, Alberto[4]; Esteban, Angela[5]; Fernández, Teresa[5].

[1]Universidad Pontificia Comillas, Madrid; [2]UAM, Madrid; [3]Universidad Pontificia Comillas de Madrid, Madrid; [4]Hosp. Universitario Puerta de Hierro, Madrid; [5]CEM, Tres Cantos.

P-09

Riesgo tecnológico 360º en electromedicina: integración de seguridad clínica, ciberseguridad y cumplimiento normativo.

Caballero Sanjuan, Teresa; Garrido Cidoncha, Sergio M; Sánchez Pérez, Laura; Ramos García, Antonio.

Junta de Extremadura, Mérida.

P-10

Estandarización logística y trazabilidad en el ciclo de vida del equipamiento electromédico.

González Benitez, Juan; Damian Ortega, Gustavo Cesar; Jiménez Perera, Natalia Yaiza; Pérez González, Arcenio; Pascua Rodríguez, Israel; Santana Quintana, Santiago.

Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno-Infantil de las Palmas.

P-11

El papel de enfermería en la seguridad del paciente en el uso de equipamiento clínico: propuesta de mejora basada en la experiencia asistencial.

Ojeda García, Laura[1]; Perera Tejera, Olivia Maria[2]; Ojeda García, Cristina[3]; Cruz Ramírez, Adrian[2]; Santana Hernández, Idaira[2].

[1]Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria; [2]Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria; [3]D.G. Atención Primaria, Las Palmas de Gran Canaria.

PÓSTER 2

JUEVES 28 DE MAYO
16:30 – 17:30 TENERIFE

Moderadores:
Carlos Sebastián Lubary Rodríguez. *Coordinador de Ingeniería Biomédica. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias de Tenerife.*
José Miguel Alonso Herrera. *Ingeniero del Servicio de Ingeniería Biomédica. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias de Tenerife.*

P-12

Electromedicina sostenible: modelo operativo para reducir huella de carbono y optimizar el ciclo de vida tecnológico.

Caballero Sanjuan, Teresa[1]; Garrido Cidoncha, Sergio M.[2]; Sánchez Pérez, Laura[1]; Ramos García, Antonio[1].

[1]Junta de Extremadura, Mérida; [2]SGCTI Junta de Extremadura, Mérida.

P-13

Propuesta para la adquisición de dermatoscopios digitales para el programa de Teledermatología de Telemedicina.

Sosa Acosta, Manuela; Escandón Dussan, Ella Cecilia.

Universidad Tecnológica UTEC, Fray Bentos.

P-14

El Inventario empieza en la compra.

Molano Oliva, Fermín.

Hospital Universitario de Fuenlabrada, Fuenlabrada (Madrid).

P-15

Transformación del mantenimiento hospitalario mediante una Unidad de Diseño e Impresión 3D.

Batista Herrera, Mario Samir; Sánchez Acosta, Valentín; Ascanio Velázquez, Carlos Alberto.

Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, La Laguna, Santa Cruz de Tenerife.

P-16

Aplicación de tecnologías de localización y monitorización remota en la gestión de oxígeno medicinal para uso en equipos electromédicos y traslados de pacientes.

Herrera Ramos, Marcos Antonio[1]; Suárez Martín, Nelson[2].

[1]CHUC, San Cristobal de La laguna; [2]CHUC, San Cristóbal de La Laguna.

P-17

Eficacia operativa y capacidad de resolución interna de un Plan Integral de Mantenimiento Preventivo bajo alta presión asistencial.

Pérez González, José Arcenio[1]; Santana Quintana, Santiago[2]; Ayala Guerra, María Luisa[1]; Damián Ortega, Gustavo César[2]; González Benítez, Juan[2]; Pascua Rodríguez, Israel[2].

[1]Complejo Hospitalario Universitario Insular-Maternoinfantil, Las Palmas de Gran Canaria; [2]Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias, Las Palmas de Gran Canaria.

P-18

Estandarización y trazabilidad de suministros en Electromedicina mediante un ecosistema digital de compatibilidad.

Jiménez Perera, Natalia Yaiza[1]; Noda Sosa, María Encarnación[1]; Santana Quintana, Santiago[1]; Pascua Rodríguez, Israel[2]; García Del Toro, Aday[1]; Pérez González, José Arcenio[1].

1Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil de Canarias, Las Palmas de Gran Canaria; 2Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria.

P-19

Compra pública basada en valor en electromedicina: más allá del precio hacia decisiones clínicas y económicas óptimas.

Garrido Cidoncha, Sergio M.[1]; Caballero Sanjuan, Teresa[2]; Sánchez Pérez, Laura[2]; Ramos García, Antonio[2].

[1]SGCTI Junta de Extremadura, Mérida; [2]Junta de Extremadura, Mérida.

P-20

Aplicación de la Robótica en el Ámbito Hospitalario y el papel que desempeña el Servicio de Electromedicina

Noda Sosa, María Encarnacion; Jiménez Perera, Natalia Yaiza; Santana Quintana, Santiago; García Del Toro, Aday; Pérez González, José Arcenio; Pascua Rodríguez, Israel.

Complejo Hospitalario Universitario Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria.

P-21

Del mantenimiento preventivo al predictivo: explotación de datos para anticipar fallos en equipos de electromedicina.

Garrido Cidoncha, Sergio M.[1]; Caballero Sanjuan, Teresa[2]; Sánchez Pérez, Laura[2]; Ramos, Antonio[2].

[1]SGCTI Junta de Extremadura, Merida; [2]Junta de Extremadura, Mérida.

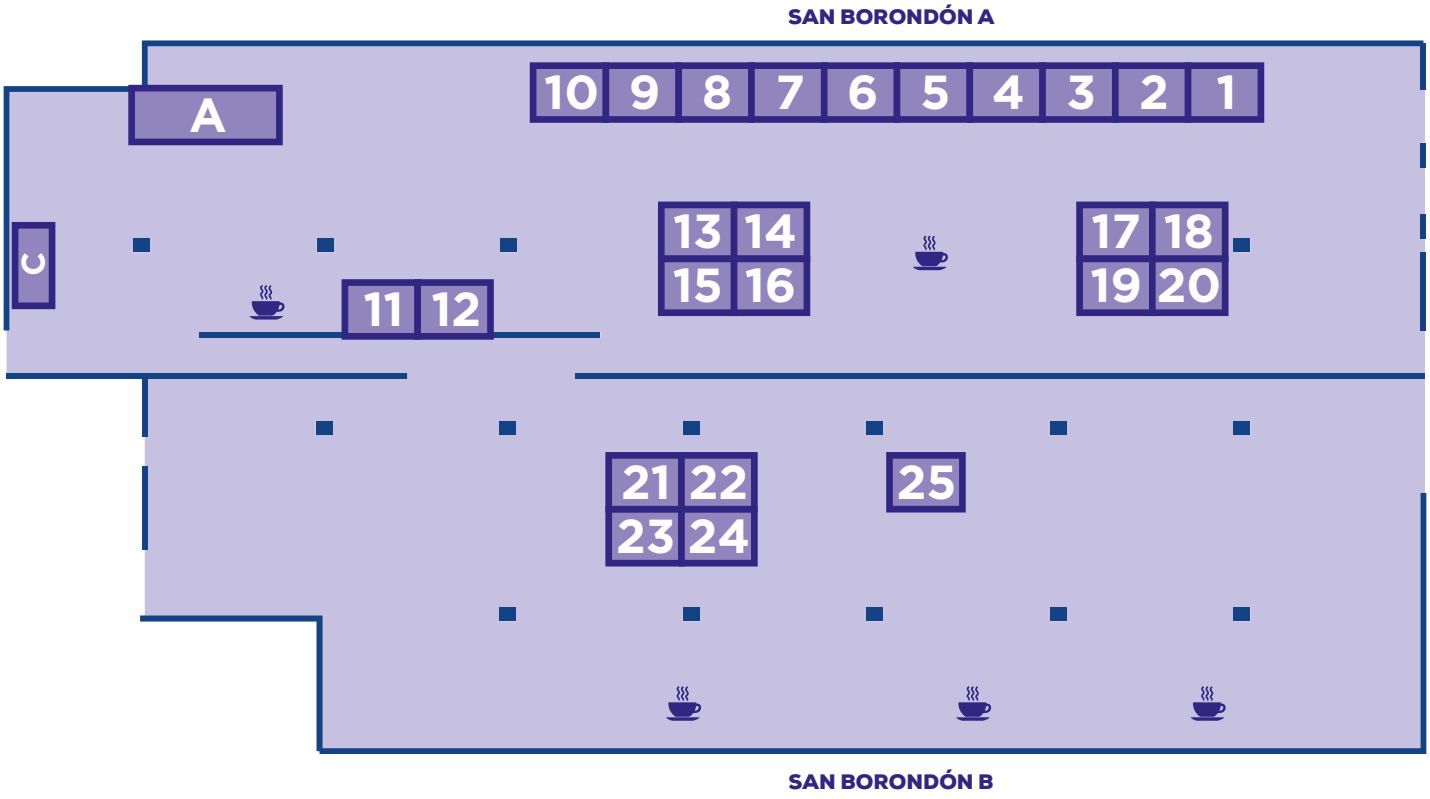
P-22

Interoperabilidad real en electromedicina: integración de equipos, GMAO, BIM y sistemas hospitalarios para una gestión conectada.

Caballero Sanjuan, Teresa[1]; Garrido Cidoncha, Sergio M.[2]; Sánchez Pérez, Laura[1]; Ramos García, Antonio[1].

[1]Junta de Extremadura, Mérida; [2]SGCTI Junta de Extremadura, Mérida.

EXPOSICIÓN COMERCIAL



STAND	EXPOSITOR
1	mansis MEGA SISTEMAS
2	SAMSUNG
3	apr SALUD EN IMAGEN
4	175 erbe years. power your performance.
5	GE HealthCare
6	OLYMPUS
7	B BRAUN SHARING EXPERTISE
8	B BRAUN SHARING EXPERTISE
9	STORZ KARL STORZ — ENDOSKOPE

STAND	EXPOSITOR
10	Dräger
11	SIEMENS Healthineers
12	mindray healthcare within reach
13	matachana
14	HERSILL
15	acj healthcare
16	ZEISS
17	ST ENDOSCOPIA
18	nunsys GROUP inycom

STAND	EXPOSITOR
19	GETINGE
20	Johnson&Johnson MedTech
21	FUJIFILM
22	rein medical Member of REINSBERG GROUP
23	FUJIFILM
24	stryker
25	TBf Técnicas Biofísicas S.L.
A	SHURUI
C	Dornier MedTech

INFORMACIÓN GENERAL

SEDE DEL CONGRESO

Auditorio Alfredo Kraus
Palacio de Congresos de Canarias
Ctra. del Rincón, s/n, 35010 Las Palmas de Gran Canaria, Las Palmas

ORGANIZA

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA E INGENIERÍA CLÍNICA
Castelló 128-7º, 28006 Madrid
Email: seeic@seeic.org

seeic
Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica

SECRETARÍA TÉCNICA

La secretaría técnica y científica del congreso está a cargo de GRUPO PACÍFICO, tanto para la organización previa al congreso, como durante la celebración del mismo.
Calle Castelló,128 - 7ªplanta 28006 Madrid
Tel. +34 913 836 000
congresoseeic@pacifico-meetings.com

GRUPOPACIFICO
The power of meeting

HORARIO DE SECRETARÍA

Miércoles 27 de mayo: 15:30 - 21:00h
Jueves 28 de mayo: 09:00 - 19:00h
Viernes 29 de mayo: 09:00 - 14:00h

EXPOSICIÓN COMERCIAL

Situada en Sala SAN BORONDÓN
Apertura: miércoles 27 de mayo a las 15:30 h.
Cierre: viernes, 29 de mayo a partir de las 14:00 h.

ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

La retirada de documentación se efectuará mediante la presentación del bono de confirmación de su inscripción en horario de secretaría. La documentación se entregará exclusivamente al titular de la misma

NUEVAS INSCRIPCIONES

Se aceptarán nuevas inscripciones en horario de secretaría, de acuerdo a las cuotas establecidas.

CERTIFICADOS DE ASISTENCIA

Los certificados se podrán descargar de manera ONLINE. Desde la Secretaría Técnica, se enviará un correo da todos los asistentes a partir del lunes 1 de junio (una vez finalizado el congreso).

CERTIFICADOS DE PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES ORALES Y PÓSTER

Sólo podrán disponer de certificado las comunicaciones que hayan sido presentadas en el congreso. A tal efecto los certificados podrán ser descargados individualmente, a partir del lunes 1 de junio (una vez finalizado el congreso), a través del enlace que se publicará en la web: https://www.congresoseeic.es/

INFORMACIÓN GENERAL

DISTINTIVO

Con la documentación se entregará un distintivo personalizado, que deberá llevar visible durante todo el congreso. Su presentación es imprescindible para la entrada a las salas y exposición comercial para su control.

COMUNICACIONES

Presentación

Recordamos que la presentación de las comunicaciones aceptadas, tanto orales como póster, es obligatoria. Para la presentación de las comunicaciones el autor debe estar inscrito al Congreso.

ENTREGA DE PRESENTACIONES Y PRUEBAS AUDIOVISUALES

Habrá un espacio habilitado para entrega de presentación, para ser luego proyectada directamente en la sala correspondiente, debiendo entregarla con tiempo suficiente, y como mínimo, dos horas antes del inicio de su sesión, o en la pausa anterior.

Las presentaciones de PowerPoint que incluyen video deben incluir también el software y Codex correspondientes para su visualización dinámica. Recuerde que los videos necesitan un tiempo mínimo para su descarga por lo que se ruega especialmente que todas las presentaciones con video se entreguen con la debida antelación.

Por favor, informe al técnico en el momento de su carga y compruebe que se visualiza correctamente.

PREMIOS CONGRESO

Comunicaciones orales
Comunicaciones póster
Casos del día

CENA DEL CONGRESO

Jueves 28 de mayo
21:00h
Hotel Santa Catalina

La organización tiene previstos autobuses de ida y vuelta al finalizar la cena a la sede del Congreso.
20:30 Salida de autobuses

Regreso en autocar al finalizar el acto.

Compra de ticket por formulario de registro. Aforo limitado.

Las personas que hayan comprado la cena recibirán el e-ticket por mail el día de la cena.

Hospital Hispania

Neuromodulación y diagnóstico de sueño

Descubre nuestras soluciones de alta precisión para el abordaje integral de patologías neurológicas y de salud mental

1

nox MEDICAL

SUEÑO

Soluciones avanzadas para estudios de sueño, PSG y poligrafía cardiorespiratoria

Análisis con IA y estudios domiciliarios

2

MagVenture

TMS

Tratamiento no invasivo para depresión resistente, dolor cronico e investigación

Sistemas con refrigeración avanzada

3

SIGMASTIM

ECT/TEC

Sistema de terapia electroconvulsiva con monitorización continua de EEG, ECG, EMG

Tratamientos avanzados en salud mental

4

sooma

tDCS

Diseñado para uso clínico y domiciliado con máxima facilidad

Tratamiento del dolor y depresión

Hospital Hispania
Medicina & Técnica

Socio tecnológico estratégico para los servicios de salud mental y diagnóstico de sueño

Info@hospital-hispania.com | www.hospital-hispania.com | (+34) 91 737 6262

Hospital Hispania

Referencia en exploración funcional respiratoria

Calidad, fiabilidad y presición demostrada
a lo largo de los años

1

JAEGER

VYNTUS BODY

Evaluación completa de volúmenes pulmonares, resistencias y mecánica respiratoria

Cabina de función pulmonar avanzada

2

Care e-LinkCare

BA-200 FeNO

Solución para la evaluación no invasiva de la inflamación de la vía aérea

Muy reducido coste de funcionamiento

3

JAEGER

VYNTUS CPX

Análisis integrado del rendimiento respiratorio, cardiovascular y metabólico durante el ejercicio

Evaluación cardiopulmonar avanzada

4

JAEGER

VYNTUS WALK

Sistema diseñado para valorar la capacidad funcional y la respuesta respiratoria durante la marcha

Monitorización funcional en movimiento

Hospital Hispania
Medicina & Técnica

Socio tecnológico estratégico para los laboratorios de exploración funcional respiratoria

Info@hospital-hispania.com | www.hospital-hispania.com | (+34) 91 737 6262

PATROCINADORES

acj healthcare

AGFA Agfa

AINATEC SOLUTIONS

ALTHEA

apr SALUD EN IMAGEN

Baxter

BRAINLAB

B|BRAUN SHARING EXPERTISE

Canon

Direx Tecnología para la Medicina

Dornier MedTech

Dräger

175 erbe years. power your performance.

Fenin Tecnología Sanitaria

Fullstep INSPIRE PROGRESS

FUJIFILM

GEE

GE HealthCare

GETINGE

HERSILL

Hospital Hispania Medicina & Técnica

nunsys GROUP | Inycom

iTmédica IMPLANTES Y TECNOLOGÍA MÉDICA

Johnson&Johnson MedTech

LINET Designed to help you care

mac medicina analítica consumibles

mansis® MEGA SISTEMAS

matachana

Medtronic Engineering the extraordinary

mindray healthcare within reach

OLYMPUS

Palex

PHILIPS

rein medical Member of REINSBERG GROUP

RS Medical

SAMSUNG

sanro ELECTROMEDICINA

serveo

SHURUI

SIEMENS Healthineers

ST ENDOSCOPIA

STORZ KARL STORZ — ENDOSKOPE

stryker

TBf Técnicas Biofísicas S.L.

UROINTEC UROLOGÍA · INNOVACIÓN · TECNOLOGÍA

ZEISS

SOCIOS EMPRESA

EMPRESAS PREMIUM

FUJIFILM

Direx
Tecnología para la Medicina

SOCIOS CORPORATIVOS DE LA SEEIC

apr SALUD EN IMAGEN

AGFA

anita

Canon

Dräger

FRESENIUS MEDICAL CARE

GE HealthCare

GETINGE

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

SIEMENS Healthineers

OLYMPUS

PHILIPS

SOCIOS COLABORADORES DE LA SEEIC

acj healthcare

ALTHEA

BRAINLAB

nunsys GROUP | Inycom

matachana

Steelco
Miele Group Member

STERIS

XV CONGRESO

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ELECTROMEDICINA E INGENIERÍA CLÍNICA

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

27 - 29 MAYO 2026

Innovación , Sostenibilidad y Tecnología al Servicio de la Salud

CÓDIGO ÉTICO fenin TECNOLOGÍA SANITARIA

seeic

Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica