

Programa



**RESOLUCIÓN DE LA SECRETARÍA GENERAL DE SALUD PÚBLICA E I+D+i EN SALUD POR LA QUE SE
RESUELVE SOLICITUD RECONOCIMIENTO DE INTERÉS CIENTÍFICO-SANITARIO**

HECHOS

ÚNICO.- Con fecha 26 de mayo de 2025, la entidad **Asociación Española de Ingeniería hospitalaria** presenta la solicitud y la documentación correspondientes al objeto de formular solicitud de **reconocimiento de interés científico sanitario** respecto de la actividad

42 CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA EN EL SECTOR SANIDAD

FUNDAMENTOS DE DERECHO

PRIMERO.- La Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud es competente para resolver en virtud de las facultades que le han sido atribuidas por el artículo 5 del Decreto 156/2022, de 9 de agosto, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Salud y Consumo.

SEGUNDO.- Examinada la memoria y objetivos, así como el programa de la actividad presentados por la entidad organizadora, se considera que se ajusta a lo establecido en la Orden de 2 de octubre de 1997 (BOJA nº 120 de 14/10/1997).

Visto los antecedentes expuestos, la normativa citada y demás preceptos legales de general y pertinente aplicación,

RESUELVE

CONCEDER el Reconocimiento de Interés Científico-Sanitario respecto de la actividad:

42 CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA EN EL SECTOR SANIDAD

Contra la presente resolución, que no pone fin a la vía administrativa, podrá interponer recurso de alzada ante la Viceconsejería de Salud y Consumo en el plazo de un mes contado desde el día siguiente al de su notificación, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

En Sevilla, a la fecha de la firma

Manuel Fernández Zurbarán
DIRECTOR GENERAL DE SALUD PÚBLICA Y ORDENACIÓN FARMACÉUTICA

P.S. de la Secretaría General de Salud Pública e I+D+i en Salud
(Resolución 07/07/2025 de la Viceconsejera de Salud y Consumo)

Exp. 023CS25



Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	MANUEL FERNANDEZ ZURBARAN	24/07/2025	
VERIFICACIÓN	Pk2jnmWLUJ5RF4X52MVQ75E4SGD4TJ	PÁG. 1/1	

Miércoles, 8 de Octubre

- 16:00h  Apertura de Secretaría, Entrega de Documentación y Exposición Comercial. FYCMA
- 16:30-17:30h  **Sala 1**
Taller 1: Soluciones Lot para la monitorización de entornos hospitalarios
Francisco Pérez Planas. Técnico de Electromedicina. Hospital Regional Universitario de Málaga
Diego Hidalgo Medina. Técnico de Electromedicina. Hospital Regional Universitario de Málaga
- 16:30-17:30h  **Sala 2**
Taller 2: Interconexión hospitalaria con sistemas de transporte neumáticos
Tomás Serrano López. Gerente. Toarsa Granada S.L
- 17:30-18:30h  **Sala 1**
Taller 6: Innovación en Ingeniería Biomédica: Robótica quirúrgica, Ventilación mecánica y Monitorización del sueño
Víctor Fernando Muñoz Martínez. Escuela de Ingenierías Industriales. Universidad de Málaga
- Colaboradoras :
Isabel García Morales. Escuela de Ingenierías Industriales. Universidad de Málaga
Irene Rivas Blanco. Escuela de Ingenierías Industriales. Universidad de Málaga
- 17:30-18:30h  **Sala 2**
Taller 3: Calidad de aire ambiental en hospitales
Rafael Linares Hevilla. Ingeniero Técnico Industrial AGSN de Málaga (Hospital de Antequera)
Profesor Asociado de la Escuela de Ingenierías Industriales de la Universidad de Málaga
- 17:30-18:30h  **Sala 3**
Taller 4: Prevención y detección temprana mediante monitorización a tiempo real de legionella en instalaciones hospitalarias
Rafael Estévez Rodríguez. Profesor Asociado De la Escuela de Ingenierías Industriales. Universidad de Málaga.
Iván Iglesias Baena. Responsable Departamento I+D e Investigador. Universidad de Granada
- 17:30-18:30h  **Auditorio 2**
Taller 5: IA o Irrelevancia
Rubén Iturrate. CSO Chief Strategy Officer. Founderz

18:30-20:00h  **Auditorio 2**

Mesa de debate: La Inteligencia Artificial en la Ingeniería Sanitaria

Moderador:

Víctor García Navas

Director Económico Administrativo y de Servicios Generales. AGS Este de Málaga - Hospital de la Axarquía

Ponentes:

Aplicación de nuevas tecnologías en entornos hospitalarios

Jordi Saurí Alimany

Arquitecto de soluciones BMS. Honeywell

Hospitales preparados para el futuro

Mario Cantó Lozano

Kam Healthcare Spain Portugal. Siemens

Impacto de la IA en el Servicio a Equipos Médicos

María Tejedor Varela

Directora Internacional de Marketing de Servicio. GE Healthcare

Proyecto Alnergy: AI Tools for improving the operation and energy performance in buildings

Josep Masachs Banti

Director técnico. Proisotec Enginyeria

20:00h  **Auditorio 1**

Acto de Bienvenida del 42º Congreso Nacional de Ingeniería en el Sector de la Sanidad
a cargo de las Autoridades Locales

Jueves, 9 de Octubre

08:00h  Apertura de Secretaría. Entrega de Documentación. FYCMA

09:00h  **Auditorio 1**

Inauguración Oficial del 42º Congreso Nacional de Ingeniería en el Sector de la Sanidad
a cargo de las Autoridades Sanitarias

09:15h  **Auditorio 1**

Conferencia Inaugural

Últimos 30 años de Ingeniería en el Sector de la Sanidad, Gestión y Sostenibilidad

José Luis Temes Montes

Director. MESTESA Asesoría Sanitaria

09:45h  **Auditorio 1**

Mesa de debate: Nuevo Hospital de Málaga

Moderador:

Ángel Escalera Muriano

Periodista. Secretario General de la Asociación de la Prensa Malagueña

Ponentes:

Organización funcional e Innovación. Nuevo Hospital de Málaga

Antonio Ocaña Rubia

Socio. Aidhos

Las instalaciones y la sostenibilidad

Constantino Gago Fernández

Responsable de Instalaciones y Edificación. Sener

Nuevo Hospital de Málaga y su relación con la ciudad

Pablo Alba Ripoll

Responsable Dpto. Arquitectura y Urbanismo. ARCS Estudios y Servicios Técnicos SL

Plan Funcional del Hospital y la Gestión de ese Centro Hospitalario

Antonio Pérez Rielo

Médico Intensivista. Diplomado en Alta Dirección de empresas e Instituciones Sanitarias

09:45h  **Auditorio 2**

Mesa de debate: Eficiencia Energética en Edificios Sanitarios

Moderador:

Juan Manuel Gallardo Salazar

Director técnico ingeniería INGHO & Profesor Asociado Universidad de Málaga

Ponentes:

Eficiencia Energética en el Hospital Materno Infantil de Málaga

José Fernández Rodríguez

Subdirector Económico Administrativo y de SSGG. Hospital Regional Universitario de Málaga

Gestión Sostenible de Infraestructuras Hospitalarias

José María Muñoz Povedano

Gerente Senior Ingeniería y Energía. Serveo

El futuro normativo. Aplicación de la Directiva de Eficiencia Energética a la normativa hospitalaria

Pedro Ginés Vicente Quiles

Catedrático de Universidad / Presidente del Comité Técnico. Univ. Miguel Hernández de Elche / Atecyr

Gestión Ambiental responsable-Modelo de eficiencia del Hospital Univ. Fundación Alcorcón

Patricia Crespo Toubes

Subdirectora de Infraestructuras y Servicios Generales. Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Juan Ignacio Gómez Chaparro

Subdirector de Gestión en Agencia de Contratación Sanitaria de la Comunidad de Madrid

11:00h  Pausa café



11:30h  **Auditorio 1**

Mesa de debate: La Política y la Ingeniería en el Sector de la Sanidad

Moderador:

Juan Blanco Coronado

Presidente del Grupo Mediforum y Editor de ConSalud.es

Ponentes:

M^a del Rocío Hernández Soto

Consejera de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía

César Pascual Fernández

Consejero de Salud del Gobierno de Cantabria

Jesús Fernández Sanz

Consejero de Salud de Castilla La Mancha

María Martín Díez de Baldeón

Consejera de Salud y Políticas Sociales del Gobierno de la Rioja

11:30h  **Auditorio 2**

**Mesa de debate: Asociaciones Técnicas de Ingenieros Sanitarios.
¿Qué hacemos y qué podríamos hacer?**

Moderador:

Antonio Fernández Abasolo

Responsable de Ingeniería y Mantenimiento. AGS Campo de Gibraltar Este. Vocal AEIH

Ponentes:

José Manuel Giraldo Estefani

Vicepresidente. ATISAS-ANDALUCÍA. Ingeniero Técnico. Área de Ingeniería. Hospital Univ. Virgen del Rocío

Odilo García Rivela

Secretario. Coteqha

Rafael Cuevas Martínez

Jefe de Servicio Ingeniería y Mantenimiento. Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia

José Emilio Jiménez Cantero

Presidente. Asociación de Ingenieros de Murcia

Jefe de Servicio Ingeniería, Obras y Mantenimiento. Área I – HCU Virgen de la Arrixaca. Servicio Murciano de Salud

José Domingo Sanmartín Sierra

Jefe de Servicio de Electromedicina Secretario General (SEEIC). Hospital Universitario Virgen del Rocío

Mesa de debate: Liderazgo del Ingeniero Sanitario en la Gestión de Equipos

Moderador:

Ignacio García Delgado

Subdirector de Servicios Generales. Centro de Emergencias Sanitarias de Andalucía 061

Ponentes:

Liderazgo del ingeniero en la gestión de equipos

José Antonio Ortega Domínguez

Director-Gerente. Hospital Universitario Regional de Málaga

Liderar desde el día a día: el valor oculto de quienes hacen que el hospital funcione

Francisco José Gómez Gómez

Coordinador de programas. IAVANTE. Fundación Progreso y Salud

El ingeniero hospitalario: de la llave inglesa a la inteligencia artificial

Fernando Bernal Góngora

Director Delegación Sur Medgas. Air Liquide Healthcare España

El ingeniero en un centro sanitario

Carmen Garrido Sánchez

Subdirectora de Servicios Generales. Hospital Universitario Virgen de la Macarena

Rol del ingeniero hospitalario durante el corte eléctrico del 28 de abril

Paula Gema Corrales Tapia

Directora Económica Administrativa y de SSGG. Hospital Universitario Regional de Málaga.



12:45h  **Auditorio 2**

Mesa de debate: Explotación de modelos BIM en el ámbito de la ingeniería

Moderador:

Antonio Olivares Calvo

Subdirector. Área de Servicios y Gestión de Centros. Servicios Centrales. Servicio Andaluz de Salud

Ponentes:

Transformación digital en la gestión de edificios sanitarios con metodología BIM

Francisco Javier Montiel Santiago

Jefe de Sección de Gestión y Servicios. Hospital Universitario de Jaén

Del diseño a la gestión: Integración del modelo BIM con el GMAO en el Hospital Universitario de Melilla

Enrique Cantón Flandes

Jefe de Sección de Mantenimiento del Área Sanitaria de Melilla. Hospital Universitario de Melilla/INGESA

Gemelos Digitales: El futuro de la gestión hospitalaria. Desafíos y oportunidades

Xavier Pascual Lorente

Director Global Consultoría y Nuevas Tecnologías. Sener Mobility

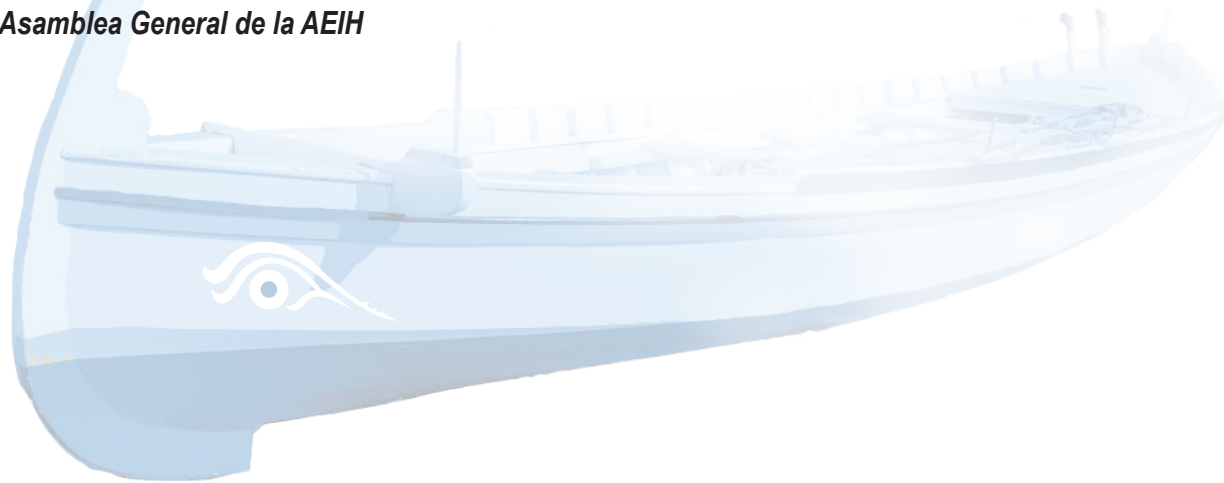
VHYrtual Twin: visitas virtuales en centrales hidráulicas de Endesa Generación en Iberia

Carolina Beltrán Chica

Responsable de Mantenimiento Predictivo en Endesa Generación, tecnología Hidráulica. Endesa

12:45h  **Sala 1**

Asamblea General de la AEIH



14:30h  Almuerzo de trabajo. FYCMA

16:30h  **Auditorio 1**

Mesa de debate: Accesibilidad Universal en el Ámbito Sanitario

Moderadora:

María Dolores Fernández Motilva

Subdirectora Económico Adm y de SSGG. Hospital Virgen de las Nieves. Granada

Ponentes:

Diseño universal aplicado a infraestructuras sanitarias.

Mariela Fernández Bermejo

Arquitecta. Responsable del Área de Accesibilidad y de Estrategia Urbana. Decode Ingeniería

Accesibilidad a los entornos sanitarios, visión del paciente

Alfredo De Pablos Calelle

Presidente. Agrupación y Desarrollo Málaga Accesible

Accesibilidad cognitiva en espacios sanitarios

Ana Isabel Carpio Ponce

Jefa de Departamento de Accesibilidad. Junta de Andalucía

Manual de Accesibilidad 360° en los entornos hospitalarios

Mar de la Fuente Carramolino

Técnico. Área Experiencia de Cliente. ILUNION ACCESIBILIDAD



16:30h  **Auditorio 2**

Mesa de debate: Perspectivas Profesionales de la Ingeniería Sanitaria

Moderador:

Manuel Arrabal Caro

Técnico de Función Administrativa. Hospital Universitario Regional de Málaga

Ponentes:

La Ingeniería Biomédica en el Hospital

Lorenzo Arrabal Caro

Técnico de Función Administrativa. Hospital Universitario Regional de Málaga

Electromedicina Clínica: el papel de los futuros profesionales en la Ingeniería Hospitalaria

Juan Cabello Rodríguez

Estudiante en Prácticas. FP. Superior Electromedicina Clínica. IES Cuenca Minera

Perspectivas Profesionales de la Ingeniería Hospitalaria

Salvador Rueda Robles

Ingeniero Jefe de Mantenimiento. Hospital Universitario Regional de Málaga. Servicio Andaluz de Salud

Mantenimiento en Servicios Sanitarios

Juan Carlos López Montes

Jefe de Sección de Mantenimiento. Hospital Universitario Regional de Málaga

16:30h  **Salas: 1 - 2 - 3**

Comunicaciones orales

16:30h  **Hall Auditorios**

Defensa de Pósteres

21:30h  **Cena de Trabajo**

Viernes, 10 de Octubre

09:00h  Apertura de Secretaría

09:30h  **Auditorio 1**

Mesa de debate: Instalaciones de Protonterapia

Moderador:

Pablo Crespo De La Cruz

Secretario General en Fenin

Ponentes

Plan de implantación de la protonterapia en el Sistema Nacional de Salud

José Manuel Aranda Lara

Consejero Técnico. Delegación de Salud y Consumo de Córdoba

Protonterapia

Diego Pérez Villarejo

Subdirector de Servicios Generales. Hospital Regional Universitario de Málaga

Aplicaciones médicas de la protonterapia

Jordi Giralte López de Sagredo

Profesor Titular. Área de conocimiento Radiología y Medicina Física. Universidad Autónoma de Barcelona

Construcción del Centro de Protonterapia de Galicia

Javier Luis Fernández Álvarez

Jefe de Departamento División de Edificación. SA de Obras y Servicios COPASA

09:30h  **Auditorio 2**

Mesa de debate: La Estrategias de Ciberseguridad en Instituciones Sanitarias

Moderador:

Miguel Ángel Benito Tovar

Subdirector de Transformación, Innovación y Salud Digital. IB-Salut

Ponentes:

Estrategias de Ciberseguridad en la sanidad pública de Galicia

Jorge Prado Casal

Tomás Gómez Pérez

CISO Gobierno de La Rioja

Enrique Rando González

Consejero Técnico. Responsable del Centro de Ciberseguridad. Agencia Digital de Andalucía

Eva Jorquera Lerís

Responsable del Ámbito de Salud en la Agencia de Ciberseguridad de Cataluña

Jefe del Servicio de Protección de Datos. Consejería de Sanidad, Junta de Galicia

09:30h  **Salas: 1 - 2 - 3**

Comunicaciones orales

11:00h  Pausa café



11:30h  **Auditorio 1**

Mesa de debate: Arquitectura e Ingeniería ante Emergencias Sanitarias

Moderadora:

Sonia Hernández Valverde

Directora Económica y de Servicios Generales .Hospital Universitario Virgen de la Victoria Málaga

Ponentes:

DANA 24

Pablo Peñin Llobel

Secretario. Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia

Experiencias de emergencia: de la adaptación de IFEMA al Centro de Emergencias Isabel Zendal

Alberto Jorge Camacho

Arquitecto Socio. Chile 15

Un Hospital en una cancha de baloncesto. Carranque (Málaga)

José Antonio Ponce Ranea

Subdirector Económico-Adm. y Servicios Generales. Hospital Regional Universitario de Málaga

El Ingeniero Técnico Industrial como Pilar Fundamental del plan de Emergencias Internas del Hospital

Luis López López

Ingeniero Técnico Industrial. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga



Mesa de debate: Gases Medicinales: Una Visión Holística

Moderador:

Luis Mosquera Madera

Southern Europe & Maghreb Medical Business Manager en Air Products

Ponentes:

Fernando Suárez-Sipmann

Médico especialista en Medicina Intensiva en el Hospital Universitario de La Princesa (Madrid).

Coordinador de la sección de pacientes críticos respiratorios y cardiológicos.

Rafael Moyano Nieto

Director Técnico Farmacéutico y Responsable de Farmacovigilancia. Air Liquide HealthCare.

Antonio Fernández Abasolo

Ingeniero Técnico. Hospital de La Linea de la Concepción. Vocal AEIH



12:45h  **Auditorio 1**

Mesa de debate: Arquitectura Sanitaria Innovadora

Moderador:

Joaquín Sánchez Mancera

Subdirector Económico. Hospital Universitario Virgen de la Victoria

Ponentes:

Hospital Universitario Costa del Sol 2.0. De los planos a los pacientes

Antonio Fernández Gavilán

Jefe de Servicios de Infraestructuras, Equipamiento y Sostenibilidad Ambiental. Hospital Universitario Costa del Sol

Velindre, el hospital más sostenible de Reino Unido

Ramón Sánchez Fernández

Director Ingeniería de Edificación. SACYR

Diseñar desde la escucha: innovación metodológica en arquitectura sanitaria

Iván Paul Martín Jefremovas

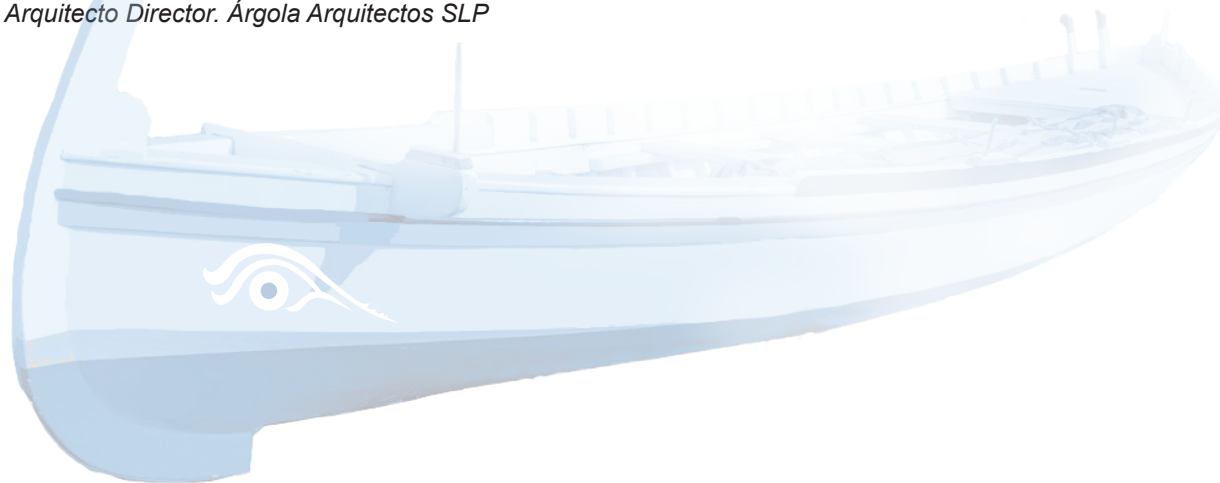
Arquitecto Coordinador de proyectos hospitalarios. Servicio de Infraestructuras

Conselleria de Sanidad de la Generalitat Valenciana

Nuevo Hospital Universitario 12 de Octubre. El Diseño más allá de la Funcionalidad.

Luis González Sterling

Arquitecto Director. Árgola Arquitectos SLP



12:45h  **Auditorio 2**

Mesa de debate: Electromedicina e Ingeniería Biomédica

Moderador:

José Domingo Sanmartín Sierra

Secretario Técnico. Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica (SEEC)

Ponentes:

Alberto López-Rosa Ciruelos

Jefe de Mantenimiento. Hospital Universitario Puerta de Hierro

La transfromación de la Gestión Hospitalaria

Carlota Rojo Sato

Ingeniera Biomédica – Data & Analytics BI. Ainattec Solutions

Electromedicina e Ingeniería Biomédica – Alianza Europea

Raquel Cánovas Paradell

Subdirectora de Tecnología Médica. Hospital Universitari Vall d'Hebron

Jerónimo López Sanz

Jefe de Sección de Electromedicina. Hospital Universitario Regional Málaga

14:00h  **Auditorio 1**

Conclusiones del 42º Congreso Nacional

Entrega de premios a las mejores comunicaciones orales y pósteres

14:30h  Almuerzo de trabajo. FYCMA

16:30h  Visita Técnica: Centro Logístico Sanitario Provincial de Málaga

21:00h  **Clausura del 42º Congreso Nacional de Ingeniería en el Sector de la Sanidad**