

La IA, realidad aumentada y la robótica marcan la agenda de la XXV Reunión Nacional de Cirugía en Valladolid

29 de octubre de 2025



Valladolid se convertirá en anfitriona de la celebración de la XXV Reunión Nacional de Cirugía; un evento que congregará en la ciudad a más 1.700 cirujanos del 4 a 7 de noviembre de 2025 tal y como han presentado hoy la concejala de Turismo, Eventos y Marca Ciudad, Blanca Jiménez, el jefe de Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del Hospital Universitario Río Hortega, el Doctor David Pacheco, y el jefe de Unidad Esofagogástrica y Pared Abdominal Hospital Universitario Río Hortega, el Doctor Miguel Toledano.

Bajo el lema ‘Cirug.I.A: Innovar, Aprender, Curar’, esta edición abordará el cambio de paradigma hacia la cirugía digital, un modelo en el que la

inteligencia artificial, la robótica quirúrgica, la realidad aumentada y la medicina personalizada están redefiniendo la práctica clínica, sin perder de vista la dimensión humana del cirujano como integrador de conocimiento.

El evento, organizado por la Asociación Española de Cirugía (AEC), ha contado con la colaboración de la Concejalía de Turismo, Eventos y Marca Ciudad, poniendo una vez más de manifiesto “nuestra apuesta por consolidar a Valladolid como un destino de eventos de primer nivel a lo largo de todo el año” tal y como ha destacado Jiménez.

La Reunión Nacional estará presidida por los doctores Miguel Toledano Trincado, David Pacheco Sánchez y Vicente Simó Fernández, quienes han diseñado un programa que combina formación de vanguardia, debate científico y un enfoque hacia la cirugía digital del futuro. Según han explicado los organizadores, “esta reunión será un foro único para explorar cómo la inteligencia artificial y la tecnología digital están transformando nuestra práctica, sin perder de vista la dimensión humana que caracteriza a nuestra profesión”.

Durante cuatro días, el Centro Cultural Miguel Delibes de Valladolid se convertirá en un referente de la cirugía digital, donde se abordarán innovaciones como la realidad aumentada, la cirugía percutánea, el machine learning, el deep learning, la telecirugía, la radiómica y la medicina personalizada. Estas herramientas permitirán a los cirujanos optimizar la planificación y ejecución de los procedimientos, garantizando una asistencia más precisa y adaptada a cada paciente.

La reunión se abrirá el 4 de noviembre con una jornada de cursos precongreso, dedicados a cirugía coloproctológica, trasplantes, oncología peritoneal, cirugía mayor ambulatoria, cirugía bariátrica y relación médico-paciente.

Del 5 al 7 de noviembre se desarrollará el congreso científico, con un ambicioso programa que incluye 37 mesas redondas, 11 conferencias magistrales y más de 200 ponentes, incluidos 20 expertos internacionales. Además, se celebrarán 50 sesiones científicas con comunicaciones orales, vídeos y pósteres, así como 3 sesiones plenarias en la Sala Sinfónica de Valladolid, con capacidad para 1.200 personas.

Así mismo, se reconocerá la trayectoria de cinco profesionales de referencia con su nombramiento como Miembros de Honor de la AEC, distinción otorgada a quienes han contribuido de manera significativa al desarrollo de la cirugía en España y a nivel internacional. En concreto, los nuevos Miembros de Honor son el Dr. Pedro Ruiz López, Dr. José Luis de la Cruz Vigo, Prof. Ferdinand Köckerling (Berlín), Dr. Luis Grande Posa y Dra. Suzanne

Gisberzt, quienes han destacado por su excelencia académica, clínica y su liderazgo en la innovación quirúrgica.

El encuentro contará también con la participación de más de 40 empresas del sector quirúrgico, que presentarán las últimas innovaciones en tecnología médica, dispositivos e imagen avanzada. Además, se celebrarán 6 simposios a mediodía con ponentes internacionales de referencia.

La XXV Reunión Nacional de Cirugía 2025 se perfila como un escaparate de la innovación, un espacio para aprender de la experiencia de los maestros y para descubrir cómo la tecnología y la ciencia permiten a los cirujanos explorar nuevas fronteras con el objetivo común de curar a los pacientes.

Sobre la Asociación Española de Cirugía

La AEC es una sociedad científica sin ánimo de lucro que tiene como finalidad contribuir al progreso de la cirugía en todos sus aspectos, promoviendo la formación, el desarrollo y el perfeccionamiento profesional de los cirujanos, procurando la mejor calidad en la asistencia a los pacientes y fomentando la docencia y la investigación. Fundada en Madrid en 1935, actualmente cuenta con más de 5.900 socios y colabora con otras sociedades y entidades científicas, participando activamente en órganos como la Federación de Asociaciones Científico Médicas Españolas (FACME), European Union of Medical Specialists (UEMS) y la Comisión Nacional de la Especialidad.