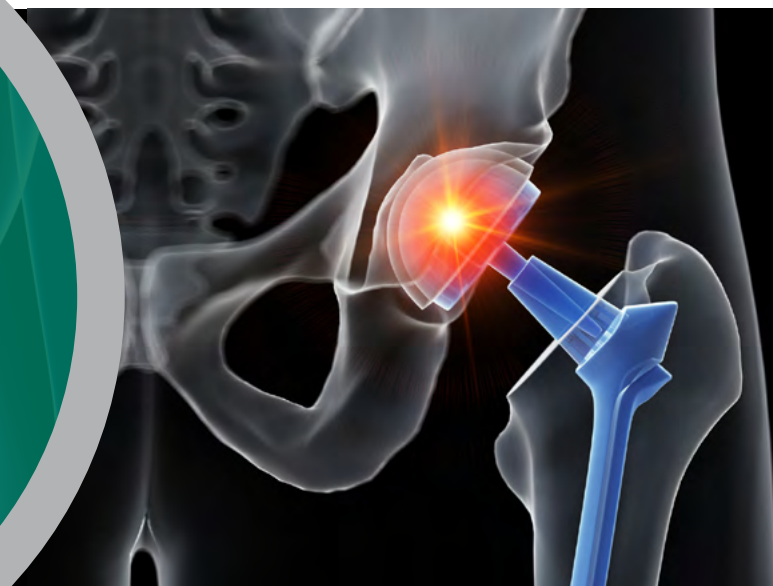


**CONCLUSIONES DEL  
IX Encuentro de la Fundación  
Tecnología y Salud con Pacientes y  
Sociedades Científicas, 13 julio 2021  
“APORTACIÓN DE VALOR DE LA  
TECNOLOGÍA SANITARIA EN EL  
ÁMBITO DE LA TRAUMATOLOGÍA”**



La Fundación Tecnología y Salud celebró, el 13 de julio de 2021, en colaboración con el Sector de Traumatología de Fenin, que integra empresas dedicadas a la cirugía traumatólogica, osteosíntesis, medicina del deporte y cirugía de columna, una jornada para analizar y debatir acerca del papel de las innovaciones tecnológicas en el ámbito de la traumatología en la mejora de la atención sanitaria y la sostenibilidad del sistema sanitario.

En la voluntad de la Fundación por enriquecer el debate, el evento contó, además de con representantes de la industria, con la participación de los diferentes agentes de la Sanidad: profesionales traumatólogos, pacientes y Administración pública para profundizar en las necesidades del paciente traumatólogo y en cómo dar respuesta a las mismas desde la Tecnología Sanitaria y el reto de la incorporación ágil de las innovaciones en el sistema sanitario para que todos los pacientes se puedan beneficiar de ellas.

## **APORTACIÓN DEL SECTOR DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA EN TRAUMATOLOGÍA**

Durante el encuentro se destacó que una de las labores fundamentales de las empresas del sector es la formación de los profesionales de la salud, actividad imprescindible en este ámbito por la disrupción de las nuevas tecnologías, que ha experimentado una importante transformación durante la pandemia de la COVID-19. En este punto el sector ha sabido adaptarse a la nueva situación, realizando las sesiones formativas en sus distintos formatos de manera virtual. “Hemos incorporado de manera natural en nuestra oferta formativa la formación continuada online, los talleres de realidad virtual o los congresos virtuales”, señalaba **Agustín Canales, presidente del sector de Traumatología de Fenin**, para quien los distintos tipos de formación virtual son herramientas complementarias que no deben sustituir la interacción física entre los profesionales.

Las innovaciones en el ámbito quirúrgico, la cirugía robótica asistida por navegador, la planificación preoperatoria, los implantes customizados, la impresión 3D o la aplicación de la inteligencia artificial son tecnologías punteras que aportan valor al cirujano, al paciente y al

conjunto de la Sanidad. Ello es posible, entre otras cosas, gracias a que ofrecen información más detallada, lo que ayuda en la toma de decisiones, así como mayor precisión en las cirugías, lo que se traduce en mejores resultados, recuperaciones más rápidas y menores costes.

Sin embargo, Agustín Canales considera que se precisan estrategias para la incorporación ágil de estas innovaciones al sistema sanitario, para seguir manteniendo el mismo nivel de competitividad y eficiencia hospitalarias. La compra basada en el valor debe ser el pilar básico de las conversaciones entre industria y Administración para hacer posible su introducción en el sistema sanitario.

Para **Carole Nyer Daloglio, vocal del Sector de Traumatología de Fenin**, la industria de la Tecnología Sanitaria trabaja para responder a las necesidades de pacientes y del sistema sanitario con dos objetivos marcados: la mejora de resultados clínicos y el uso eficiente de los recursos disponibles. A su juicio, la digitalización de los procesos y la colaboración de las



empresas del sector con los hospitales son clave para conseguirlo. Coincidiendo con Agustín Canales, considera que el sector y la Administración deben trabajar conjuntamente para dar respuesta al reto que supone integrar nuevas tecnologías en los hospitales, con modelos de compra eficientes. Esta experta también hizo referencia a la oportunidad que supone la llegada de los fondos europeos, que debería acelerar la digitalización de los hospitales.

Otro de los desafíos actuales es la entrada en vigor del nuevo reglamento europeo de productos sanitarios, que introduce un sistema de vigilancia que mejorará la seguridad y calidad de la atención sanitaria y que implica un ejercicio de transparencia, mayor facilidad para acceder a la información y seguimiento de la trazabilidad de los productos.



## LA PERSPECTIVA DE LOS PACIENTES

La participación de los pacientes y de las organizaciones que los representan para la toma compartida de decisiones es básico para una atención de calidad, tal como apuntó **José Luis Baquero, director y coordinador científico del Foro Español de Pacientes (FEP) y patrono de la Fundación Tecnología y Salud**, para quien "lo importante es el enfermo y no la enfermedad", en el sentido de que es necesario satisfacer una necesidad global. "Nos hace falta un abordaje total pero también personalizado del paciente, atendiendo tanto a aspectos físicos como al emocional y el social", afirmaba. Por tanto, en la cirugía traumatólogica deben atenderse especialmente dos aspectos: el alivio del dolor y la recuperación al máximo de la funcionalidad.

También destaca la importancia de las soluciones tecnológicas para la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y la recuperación, siempre desde ese abordaje global. En lo que respecta a la prevención, es esencial para evitar amputaciones como en el pie diabético, o en pacientes con osteoporosis para reducir el riesgo de fracturas. En cuanto al diagnóstico, destaca el importante papel de los análisis clínicos, la artrocentesis (extracción de líquido sinovial del espacio articular), las pruebas de imagen o las electrofisiológicas. En el terreno del tratamiento, resaltó la estimulación de los procesos naturales de regeneración y reparación, así como el preparatorio de la intervención y la importancia de la recuperación: "No todo acaba en la intervención quirúrgica".





En su opinión, otro de los puntos determinantes en la atención al paciente es que reciba la información adecuada para poder asumir un rol más participativo, especialmente en el momento de la recuperación. Los datos confirman que pacientes bien informados evolucionan mucho mejor y generan menos gasto. A su parecer, una persona con conocimiento de su enfermedad y que participe en la toma de decisiones favorecerá que esté más implicada en el cuidado de su salud y en su recuperación, con más garantías de éxito. José Luis Baquero también apuesta por una interacción entre industria y asociaciones de pacientes, que pueden contribuir a la optimización de la tecnología trasladando las necesidades insatisfechas de los enfermos.

Tal como se puso de manifiesto, la patología articular crónica más frecuente es la artrosis, que va en aumento, con un crecimiento de su incidencia del 70%

en los últimos 20 años en España. Según datos aportados por **Josep Vergés, presidente & CEO de la Fundación Internacional de la Artrosis (OAFI)**, esta enfermedad genera un gasto anual de 5.000 millones de euros en España, con un impacto emocional y sobre la calidad de vida muy importante. En su opinión, estas cifras justifican que se creen programas específicos, como el ARTRO 360, para la atención sanitaria a estas personas, contando con las asociaciones de pacientes, entidades con un papel clave para ofrecer la perspectiva de los afectados. Además, este programa podría ahorrar al Sistema Nacional de Salud más de 100 millones de euros. Coincidiendo con José Luis Baquero, afirmó que la experiencia de los pacientes con el uso de nuevas soluciones tecnológicas puede ser útil para conocer su percepción de las mismas, y en esta labor las asociaciones de pacientes pueden realizar una aportación importante.

## EL PUNTO DE VISTA DE LAS SOCIEDADES CIENTÍFICAS

Los representantes de las sociedades científicas participantes en el Encuentro pusieron en valor la aportación de la Tecnología Sanitaria, sin obviar los retos a los que se enfrenta. "La tecnología mejora la capacidad diagnóstica de las enfermedades, el tratamiento y los resultados, y hace que las intervenciones sean más seguras", afirmó el **doctor Luis Ramos, presidente de la Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología (SECOT)**, para añadir: "Pero tenemos que superar obstáculos, como el económico, el relacionado con el coste o la resistencia al cambio, así como atender a las distintas formas de formación".

Uno de los ámbitos de la Traumatología en los que los avances tecnológicos son más decisivos es la artroscopia, técnica quirúrgica que permite ver el interior de una articulación o de una cavidad del cuerpo humano y, al mismo tiempo, solucionar la patología existente mediante pequeñas incisiones, según expresó el **doctor Francesc Soler, presidente de la Asociación Española de Artroscopia (AEA)**. A su juicio, la colaboración de todas las partes implicadas (industria, profesionales, Administración y pacientes) es imprescindible para seguir avanzando en el camino de la mejora de la atención, y reivindicó una mayor participación de los médicos en la gestión de dicha tecnología.

Por su parte, la **doctora Teresa Bas, presidenta de la Sociedad Española de Columna Vertebral (GEER)**, recalcó el compromiso de las sociedades científicas con



la transmisión de conocimiento. En este punto, destacó el papel de la industria a la hora de formar a los profesionales sanitarios sobre la utilización de las soluciones tecnológicas. Compartiendo opinión con el doctor Soler, esta experta también resaltó la importancia de contar con la implicación de todos los agentes que conforman el sistema sanitario. "Una organización transversal de la Sanidad ayudará a ofrecer una medicina más personalizada", declaró.

Los representantes de las sociedades científicas también manifestaron la necesidad de tener más en cuenta la opinión de los pacientes y que dispongan de información veraz, tal y como se trabaja desde las socieda-

des científicas, para evitar falsas expectativas. En esta línea, la doctora Teresa Bas defiende que se prepare e informe a los pacientes para el acto quirúrgico, lo que ayuda a garantizar el éxito de la cirugía.

Con relación a la necesaria incorporación de las innovaciones tecnológicas en los hospitales, para paliar la obsolescencia de los equipos, esta experta ve fundamental que las empresas trabajen conjuntamente con los profesionales y la Administración para analizar las necesidades de nueva tecnología y el valor que cada solución aporta. Sobre esta cuestión, para el doctor Luis Ramos, es esencial crear una cultura en torno a la necesidad de adquirir innovaciones, y que todos los profesionales estén alineados.

## VISIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN

**Cristina González del Yerro, subdirectora General de Cartera de Servicios del Sistema Nacional de Salud (SNS) y Fondos de Compensación**, incidió en el hecho de que la cartera de servicios de productos de Traumatología no detalla cada una de las técnicas quirúrgicas o modelos de implantes o prótesis, sino que en ella se contemplan grupos o categorías generales en los que se incluyen la mayoría de los productos de tal forma que no suponga un freno para la incorporación de nuevas prestaciones y nuevas tecnologías", señaló, para aclarar que existe un procedimiento para aprobar una nueva prestación no cubierta en caso de considerarse relevante y valorando su seguridad y eficacia.

Según subrayó, "la Red Española de Agencias de Evaluación Tecnológicas Sanitarias, representadas por unidades de evaluación autonómicas, garantizan que las prestaciones que se incorporan a la cartera de servicios son seguras, efectivas, de calidad y garantizan la equidad". Asimismo, resaltó la existencia de un plan de detección de tecnologías nuevas y emergentes para identificarlas de manera precoz, estudiando la información publicada al respecto, aparte de las peticiones de los propios profesionales de que se evalúen determinadas soluciones tecnológicas. La subdirectora General de Cartera de Servicios del SNS también remarcó que dicha red está en contacto con todas las partes implicadas, incluyendo los pacientes, para contar con su punto de vista.

En el ámbito de la gestión, **José Antonio Visedo, director Económico Financiero en Hospital Universitario de Fuenlabrada**, en Madrid, hizo hincapié en el reto de la sostenibilidad, lo que obliga a buscar fórmulas

económicas que permitan la incorporación de las tecnologías innovadoras. "Desde el convencimiento de las bondades de las mismas, en ocasiones echamos en falta la presencia de informes científicamente avalados o de alguna agencia o comisión de tecnología que nos asesore al respecto", afirmó. Según expuso, a la hora de incorporar nuevas tecnologías hay que buscar fórmulas que persigan la sostenibilidad, como la compra innovadora o los modelos de riesgo compartido. No obstante, José Antonio Visedo se muestra convencido de que "no hay que considerar la tecnología sanitaria como un gasto sino como una inversión". A su parecer, el objetivo en la adquisición de tecnología es siempre la búsqueda del confort del profesional en el ejercicio de su actividad quirúrgica y del beneficio del paciente.





## SOBRE LA FUNDACIÓN TECNOLOGÍA Y SALUD

La Fundación Tecnología y Salud es una entidad sin ánimo de lucro promovida en 2007 por la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin). Su principal objetivo es divulgar y hacer visibles los beneficios y el valor de la Tecnología Sanitaria y fomentar el conocimiento de los pacientes acerca de las terapias y tecnologías innovadoras. La Fundación impulsa y/o participa en numerosos proyectos e iniciativas con el fin de mejorar la salud de la población española, aumentar la prevención y el autocuidado de la salud, promover la seguridad de los pacientes, facilitar el trabajo de los profesionales sanitarios y, en general, mejorar la atención sanitaria. La Tecnología Sanitaria está presente y desempeña un papel clave en la vida de las personas, ya que cuida de su activo más valioso: la salud.

Para más información, visite:  
[www.fundaciontecnologiaysalud.es](http://www.fundaciontecnologiaysalud.es)



Organiza:



Con la colaboración de:



Con el aval de:

