

Sanidad

TECNOLOGÍA

“LA TECNOLOGÍA ES CLAVE PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL SISTEMA SANITARIO”



Entrevista a M^a Luz López Carrasco, Presidenta de la Federación de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin)

M^a Luz López-Carrasco ocupa actualmente la Dirección General del Área Vascular de Abbott, lo que le proporciona una visión global del sector de las tecnologías sanitarias en sus distintos aspectos económico-sociales, así como una visión cercana de este ámbito en el entorno nacional e internacional.

Licenciada en Farmacia, Máster en Mercadotecnia Farmacéutica y Técnicas de la Información del Medicamento por la Universidad Complutense de Madrid y Executive MBA por el Instituto de Empresa, ha desarrollado su carrera profesional en el campo de la tecnología sanitaria, ocupando puestos de responsabilidad en diferentes compañías. Desde diciembre de 2015 preside la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin); antes había asumido una vicepresidencia y la presidencia en funciones hasta su elección definitiva.

Sus primeras acciones al frente de Fenin han estado enfocadas a seguir fortaleciendo las relaciones con la Administración central y autonómica, y a mantener la posición de interlocutor y aliado clave del sector a la hora de implantar las políticas sanitarias que garanticen el acceso de los profesionales y los pacientes a la innovación tecnológica.

¿Qué valoración hace de su primer año como presidenta de Fenin?

Aunque ha sido un año de clara incertidumbre política con un gobierno en funciones durante buena parte de estos doce meses, también es cierto que hemos podido comprobar cómo determinadas medidas políticas y financieras han continuado reduciendo la deuda de las Comunidades Autónomas con las empresas, tendencia iniciada hace varios años con la puesta en marcha de los planes de pago a proveedores.

Aparte de esto, algunos indicadores económicos parecen sugerir cierta recuperación que confiamos que vaya a más. Desde Fenin hemos seguido poniendo en valor la tecnología sanitaria como elemento clave en la transformación del sistema sanitario y la mejora de su calidad y eficiencia y hemos seguido trabajando para impulsar la innovación y la internacionalización del sector como motor de crecimiento y desarrollo del tejido empresarial.

Hemos trasladado nuestra disposición a seguir colaborando con la Administración, central y autonómica, en la definición de un nuevo modelo sanitario adaptado a la coyuntura actual y capaz de dar respuesta a los cambios demográficos y al aumento de la cronicidad. Hemos impulsado

asimismo nuestra participación en asociaciones empresariales nacionales e internacionales relacionadas con la tecnología sanitaria en diferentes proyectos dirigidos a dar a conocer los beneficios que aporta la tecnología a corto, medio y largo plazo a la mejora de la eficiencia del sistema y de la calidad de vida de los pacientes.

¿A cuántas empresas y asociaciones representa Fenin?

La federación representa institucionalmente a un sector que agrupa a más de 520 empresas, nacionales e internacionales, de diferentes tamaños que en el año 2015 alcanzó un volumen de negocio aproximado de 7.000 millones de euros y proporciona trabajo a más de 23.000 personas entre empleos directos e indirectos, profesionales altamente cualificados y formados en distintas disciplinas.

Un sector estratégico de alto valor tecnológico e indiscutible potencial para innovar que tiene en Fenin un interlocutor clave de nuestro sistema sanitario. Colaboramos en el desarrollo de políticas que garanticen el acceso de los profesionales y los pacientes a la tecnología. Las empresas integradas en Fenin representan más del 80% del total de la facturación relacionada con la tecnología sanitaria en el mercado español.

¿Cómo puede mejorar la tecnología sanitaria la atención al paciente, en hospitales, y a la persona mayor, en residencias?

La tecnología sanitaria es ya un aliado fundamental en el nuevo modelo de atención que requiere nuestra sociedad actual.

Los beneficios que la tecnología sanitaria puede aportar al paciente de mayor edad son patentes tanto en centro sociosanitarios y hospitales como en el propio domicilio del paciente. El desarrollo tecnológico puede ser de gran ayuda frente a las limitaciones por invalidez, patologías crónicas, discapacidad, etc... Puede contribuir a la mejora o recuperación de funciones naturales del cuerpo o la reducción de la dependencia respecto a terceros. Todo ello redundará en un mayor confort para el paciente mayor, su cuidador y el resto de su entorno.

La telemedicina y Las tecnologías de la información y la comunicación (TICs) ayudan a los ciudadanos a gestionar mejor, en unos casos, su enfermedad y, en otros, a prevenir y promocionar su salud. No son una apuesta de futuro sino de presente. Son herramientas fundamentales para dar respuesta a los retos que plantea una sociedad como la española, con una creciente esperanza de vida, una de las más envejecidas del mundo occidental con un elevado consumo de recursos

por parte de los pacientes crónicos, que tienen en la tecnología sanitaria un aliado para gestionar mejor su enfermedad. La atención de estos pacientes supone más del 70% del gasto sanitario total en nuestro país.

Por tanto las TICs presentan nuevas formas de gestionar el sistema sanitario, abriendo el camino a la denominada Medicina de las 4 P: predictiva, preventiva, personalizada y participativa.

¿Existen diferencias entre la sanidad pública y la privada a la hora de implantar tecnología sanitaria?

El sector privado no es ajeno a las ventajas que trae consigo la adecuada implantación de tecnología sanitaria. Sabemos, porque hay estudios que así lo demuestran, que la sanidad privada apuesta claramente por la inversión en equipos de alta tecnología. El 56% de las resonancias magnéticas, el 47% de los PET y el 36% de los TAC se encuentran en el sistema privado.

El papel y la aportación del sector privado en nuestro país es innegable: ofrece asistencia a cerca de 9 millones de españoles y se ha convertido en un aliado estratégico, necesario para garantizar la calidad, la accesibilidad y la eficiencia de los servicios sanitarios.

Los acuerdos de colaboración con el sistema público para la provisión de servicios se han vuelto imprescindibles a la hora de agilizar la atención sanitaria, gestionar adecuadamente la demanda y descargar los servicios sanitarios públicos. Actualmente los conciertos entre la pública y la privada representan el 11,6% del gasto público.

¿Qué opinión le merece la nueva ministra de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Dolors Montserrat? ¿Puede favorecer un desarrollo tecnológico en la sanidad española?

Estamos seguros de que la nueva ministra de Sanidad abordará esta responsabilidad, apoyándose en la experiencia y conocimiento de los equipos ministeriales y que trabajará para dar respuesta a los grandes retos de futuro de nuestro sistema sanitario. Desde la Federación le deseamos el mayor éxito en las responsabilidades que acaba de asumir. Confiamos en que el equipo recién nombrado trabaje con todos los agentes del sector para construir un sistema sanitario sostenible que cumpla los principios de cobertura universal, cohesión, calidad, equidad y seguridad.

En Fenin la ministra va a encontrar nuestra absoluta disposición a colaborar en todas aquellas políticas que incentiven la innovación y garanticen el acceso de profesionales y pacientes a los productos y soluciones eficientes en el marco del Sistema Nacional de Salud.

“La sanidad privada apuesta claramente por la inversión en equipos de alta tecnología”.

La calidad de la atención sanitaria española está entre las mejores del mundo. ¿En el aspecto tecnológico, también es puntera?

En la calidad de la atención sanitaria española la tecnología juega un papel fundamental. Eso no significa que no haya áreas claras de mejora. El impacto de la crisis económica de estos últimos ocho años ha sido innegable. Según el informe 2015 de Fenin sobre el “Perfil Tecnológico Hospitalario en España”, la inversión en tecnología sanitaria ha caído entre un 60% y un 75%, lo que significa que no se llevó a cabo la renovación de los equipos, especialmente los de diagnóstico, monitorización y terapia. Además, tampoco se destinó todo el presupuesto necesario para su mantenimiento.

Entre 2008 y 2011, cerca del 45% de la inversión se destinó al equipamiento de los nuevos hospitales, de manera que, en base a los criterios establecidos por la industria europea, los denominados “golden rules”, en estos momentos tenemos uno de los parques tecnológicos más antiguos de toda Europa, sin duda el más obsoleto de nuestras dos últimas décadas. También estamos muy alejados de los países de nuestro entorno en lo referente a los planes de renovación. Ahora mismo en España, el 30% de los ecógrafos supera los diez años cuando en otros países esta cifra es inferior. Además otro aspecto preocupante es la existencia de importantes diferencias a nivel regional. La buena noticia es que los responsables políticos están mostrando sensibilidad sobre este asunto y desde Fenin estamos explorando nuevas fórmulas de adquisición que permitan buscar soluciones.

En cualquier caso, somos un país puntero en innovación tecnológica. En España, como en el resto de Europa, el sector de tecnología sanitaria está asociado claramente a la innovación: según el “Estudio de Innovación en el Sector de Tecnología Sanitaria” en el que participaron más de un centenar de empresas, el gasto medio en innovación crecía hasta el 9,5%. En los años 2014 y 2015 se han registrado en nuestro país 186 patentes de tecnología sanitaria, el 6,7% del total presentado.

Desde Fenin el fomento de la innovación ha sido siempre una prioridad. Promovemos estrate-



gias de acercamiento a centros de investigación y entidades financiadoras y trabajamos con la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, como punto de encuentro entre todos los agentes implicados en la innovación en salud. Nos parece fundamental ayudar a los emprendedores, entidades de investigación y pequeñas empresas a conseguir socios industriales y económicos que puedan aportar financiación inteligente, experiencia y formación. Es una tarea que realizamos a través de los Foros de Proyectos de Innovación e Internacionalización (FOPII). A través de esta herramienta hemos organizado encuentros en áreas como el Diagnóstico In Vitro o la eHealth. Hace poco hemos organizado en Valencia el primer Foro de Emprendedores en Tecnologías y Sistemas de Información Clínica.

¿Qué aspectos tecnológicos sería necesario implantar cuanto antes?

La elevada incidencia de patologías crónicas y enfermos pluripatológicos y dependientes es una realidad que obliga a replantearnos las prioridades del sistema. La atención al paciente crónico ha pasado a ser una prioridad. Necesitamos un nuevo modelo que debe nacer del consenso de todas las comunidades autónomas bajo el liderazgo del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. En ese proceso transformador la tecno-

logía en general y de forma muy especial las TICs pueden actuar como palanca de cambio para una mejor y eficiente gestión de este nuevo perfil de paciente. Por otra parte, si queremos mejorar los servicios hospitalarios, será preciso digitalizar, informatizar y automatizar historias clínicas, pruebas diagnósticas y otras actividades complementarias.

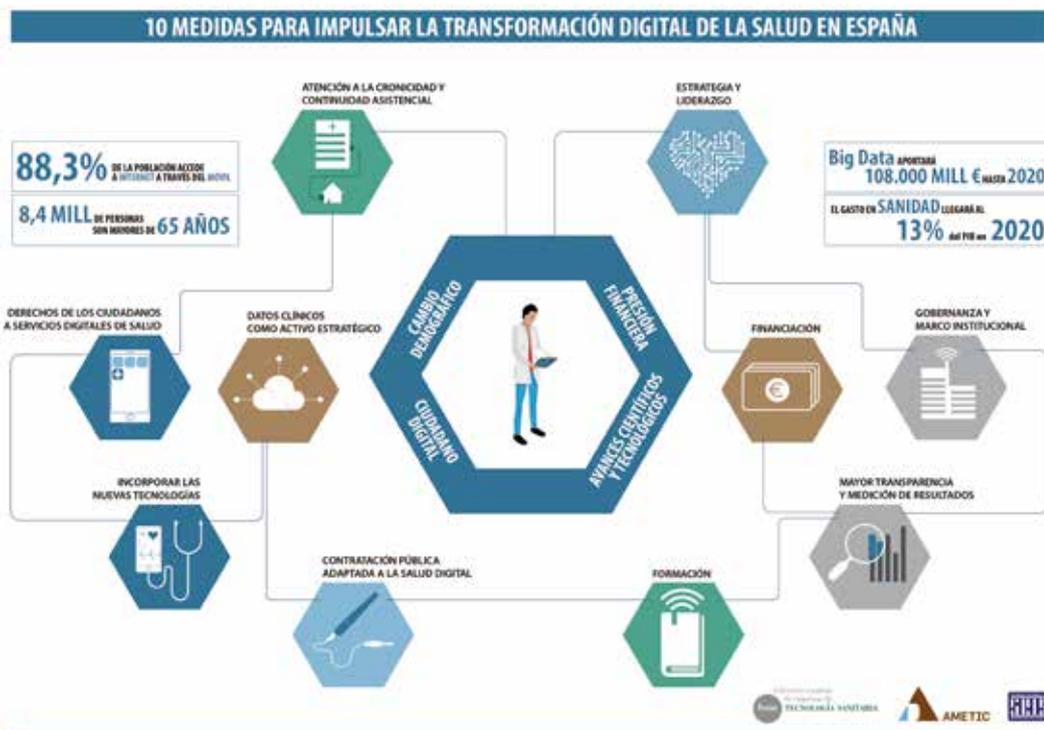
Un mayor soporte tecnológico incidirá, sin duda, en la merma de los errores humanos y del sistema, y además serán más fáciles de identificar y evitar sus causas. La transformación digital del sistema ha dejado de ser un objetivo o un reto de futuro para ser una necesidad que cubrir cuanto antes. Junto con AMETIC y SEIS, hemos elaborado un documento con diez propuestas de consenso que con el adecuado compromiso político impulsen la transformación digital de nuestro Sistema Nacional de Salud.

Entre las propuestas se considera necesaria una estrategia nacional de salud digital liderada por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. También por la creación de una organización ejecutiva independiente para la definición, ejecución y seguimiento de esta estrategia. Además consideramos necesaria la creación de un Centro Nacional para la Salud Digital, como entidad de carácter técnico, y con una comisión permanente en el seno del Consejo Interterritorial para la salud digital que coordine e impulse la estrategia.

Dos tecnologías en boga en los últimos años son las TIC's y el Big Data. ¿Qué pueden aportar al sector sociosanitario?

Las TICs van a cobrar, sin duda, una importancia cada vez mayor por su capacidad para educar en salud a la población. Son además, como he dicho antes, palancas de cambio para la gestión eficiente de los pacientes crónicos. No olvidemos que cualquier mejora, en términos de eficiencia, en la atención de estos procesos es clave si tenemos en cuenta que supone más del 70% del gasto sanitario total en nuestro país.

La aplicación del Big Data al sector sanitario es otro fenómeno que en realidad no ha hecho más que empezar y cuyo potencial se multiplica casi cada día. Será un elemento esencial de la medicina personalizada pudiendo, por ejemplo, identificar mejor a pacientes crónicos en riesgo de descompensación y a tomar decisiones clínicas en tiempo real. En paralelo, con el Big Data tendremos también que afrontar un reto de otra naturaleza: la protección de los datos. Ya está previsto que el nuevo reglamento europeo sea de directa aplicación en todos los países de la Unión y comenzará a aplicarse en mayo de 2018.



La Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin), la Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información, Telecomunicaciones y Contenidos Digitales (AMETIC) y la Sociedad Española de Informática de la Salud (SEIS) han elaborado un documento de consenso con 10 medidas dirigidas a impulsar la transformación digital del sector salud

¿Es cara la tecnología sanitaria?

La innovación requiere, como es lógico, una importante inversión en el corto plazo pero sin ella no hay posibilidad de avanzar. Desde Fenin hemos alertado de hasta qué punto puede ser contraproducente esa visión cortoplacista que parece tener en cuenta únicamente el precio de los productos sin valorar los beneficios que aporta y los resultados en salud que se obtienen. Está demostrado que a la larga las innovaciones en tecnología sanitaria ahorran tiempo al paciente y al clínico, lo que a su vez redundará en una considerable reducción de costes; mejoran el acceso al sistema sanitario, la efectividad del diagnóstico y el control de la enfermedad.

Todo ello beneficia la toma de decisiones, la calidad del servicio y lo que es más importante, la vida de los pacientes y su entorno, nuestro objetivo último y fundamental. La financiación de la sanidad es una prioridad de cualquier sistema. Desde la Federación hemos mostrado nuestra disposición a colaborar en la búsqueda de nuevas fórmulas de contratación y licitación en los concursos públicos, como la compra pública innovadora o la compra precomercial para que se facilite el acceso de profesionales sanitarios y pacientes a la innovación tecnológica sanitaria.

¿Qué novedades tecnológicas va a haber en los próximos años?

El sistema sanitario está evolucionando y los avances tecnológicos han contribuido a su desarrollo.

“Está demostrado que, a la larga, las innovaciones en tecnología sanitaria, ahorran tiempo al paciente y al clínico”.

La tecnología sanitaria se va renovando para mejorar la práctica médica y lo continuará haciendo en un futuro. Las nuevas técnicas de diagnóstico in vitro nos llevarán a una medicina más preventiva y predictiva, la imagen médica será más precisa y menos invasiva, las impresoras 3D crearán órganos y tejidos para trasplante, los sistemas de seguridad administrarán de manera automatizada la medicación.

Otras novedades que podemos destacar son la realidad aumentada y la realidad virtual, la robótica asistencial y la aplicada en cirugía, la inteligencia artificial aplicada tanto al diagnóstico como al soporte para la toma de decisiones, los nanorobots como terapia en la lucha contra enfermedades, así como el aumento de las capacidades físicas de las personas o la tecnología cibernética.■

FENIN
www.fenin.es