



La eHealth requiere una mayor inversión y su incorporación a la práctica sanitaria



03 **Tribuna de la secretaria general de Fenin**
Nuevo Código Ético del Sector de Tecnología Sanitaria

04 La eHealth requiere una mayor inversión y su incorporación a la práctica sanitaria



07 Fenin organiza una Jornada Informativa sobre los nuevos reglamentos europeos de productos sanitarios y diagnóstico *in vitro*

08 Fenin ultima el nuevo Código Ético del Sector de Tecnología Sanitaria



10 Fenin participa en la II Semana Europea de la Tecnología Sanitaria

12 Fenin, AMETIC y SEIS presentan un documento para impulsar la transformación digital del sector sanitario

14 EXPODENTAL 2016 presentó las últimas novedades tecnológicas en Odontología

16 Internacional & Innovación

- Fenin y la Plataforma impulsan el emprendimiento
- El II Foro de Emprendedores en eHealth presenta 14 proyectos empresariales innovadores

18 Fundación Tecnología y Salud

- La Fundación defiende usar la tecnología sanitaria para mejorar la calidad de vida del paciente
- La Fundación presenta su Memoria Anual 2015
- Galicia, referente en la prevención y control de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria

20 RSE

- Fenin entrega los Premios Voluntades RSE 2016

21 Fenin al día

- Fenin presenta su primera Memoria de Sostenibilidad
- Jornada sobre Eficiencia Energética
- Fenin ha participado en el Libro Blanco de la Sanidad
- Fenin, galardonada por el suplemento *A tu salud* de *La Razón*
- Fenin y AENOR firman un convenio de colaboración
- Fenin visita el Consejo de Estado

24 Agenda

◦ NOTICIAS FENIN

Noticias Fenin es una publicación de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria. Se autoriza la reproducción de informaciones y artículos siempre que sea citada la procedencia y previa comunicación por escrito a la dirección de la publicación.

Maquetación y producción editorial: **Comuniland, S.L.**
Almansa, 94 • 28040 Madrid • Tel.: 91 442 20 49 • Fax: 91 442 64 86
Depósito Legal: M-22189-2006

Fenin
c/ Villanueva, 20 - 1 • 28001 Madrid • Tel.: 91 575 98 00 • Fax: 91 435 34 78
Fenin Catalunya
Trav. de Gràcia, 56 - 1, 3 • 08006 Barcelona • Tel.: 93 202 07 55 • Fax: 93 201 81 09

Fenin respeta las opiniones expresadas en NOTICIAS, pero no se hace responsable de ellas, ya que lo son, siempre, a título personal.

“Contar con la colaboración y visión de un importante número de empresas asociadas nos ha permitido mejorar el Código, teniendo en cuenta las distintas particularidades de los sectores de Fenin”



Nuevo Código Ético del Sector de Tecnología Sanitaria

Desde Fenin llevamos trabajando más de un año en desarrollar nuestro futuro Código Ético del Sector de Tecnología Sanitaria, con el objetivo de adecuar los estándares éticos del Sector a las actuales exigencias sociales, que reclaman una mayor independencia entre los profesionales sanitarios y la industria, establecer una mayor transparencia en las relaciones que mantenemos ambos colectivos, así como armonizar nuestro Código Ético con los de los países de nuestro entorno europeo.

Fenin ya fue una institución pionera con la aprobación del Código de Buenas Prácticas en el año 2005, promoviendo las prácticas comerciales éticas y la conducta socialmente responsable del Sector de Tecnología Sanitaria. Desde entonces hemos puesto en marcha distintos proyectos tendentes a potenciar su difusión y aplicación entre nuestros asociados, como el curso *on-line* del Código de Buenas Prácticas, que tanto éxito ha tenido.

Este nuevo Código, que será sometido a aprobación de los socios en la Asamblea General de Fenin en el mes de diciembre, ha sido elaborado por la Comisión de Seguimiento del Código, liderada por la persona identificada dentro de nuestra Junta Directiva para garantizar una información permanente a los órganos de gobierno, y con el soporte de un excelente equipo de trabajo formado por especialistas en *compliance* de distintas empresas asociadas y coordinado por el director de nuestro Departamento Legal.

Estamos observando con satisfacción la gran implicación de los socios en la elaboración del Código, ya que han sido más de 400 las propuestas y sugerencias que hemos recibido, analizadas, en muchos casos aceptadas y siempre respondidas. Contar con la colaboración y visión de un importante número de empresas asociadas nos ha permitido mejorar el borrador inicial, tratando de tener en cuenta las distintas particularidades de los sectores de Fenin.

En estos momentos, estamos manteniendo encuentros institucionales y reuniones de trabajo con sociedades científicas y gerentes de centros sanitarios con el objetivo de explicarles los principales cambios que introduce nuestro futuro Código, así como solicitarles también comentarios con la finalidad de tener en cuenta sus planteamientos y que el texto definitivo cuente con el máximo consenso posible de todos los *stakeholders*.

Desde la aprobación del Código y su entrada en vigor el 1 de enero de 2018, tendremos todo un año para dar formación a los asociados, ayudarles en la transición al nuevo modelo y colaborar con las sociedades científicas y centros sanitarios para que puedan adecuarse y adaptarse a los nuevos requerimientos de acceso de los profesionales sanitarios a la formación como firme apuesta del Sector de Tecnología Sanitaria.

Desde Fenin estamos convencidos que nuestro futuro Código ofrecerá a la Administración, a las sociedades científicas, a los pacientes, al Sector de Tecnología Sanitaria y a la sociedad en su conjunto las mejores garantías de comportamiento ético y responsable.

La eHealth requiere una mayor inversión y su incorporación a la práctica sanitaria

El XXII Encuentro del Sector de Tecnología Sanitaria reunió en Madrid a empresarios, directivos, representantes de la Administración, gerentes de hospitales, miembros de sociedades científicas y profesionales sanitarios.

Bajo el lema “La Tecnología Sanitaria en el mundo digital”, el pasado mes de junio tuvo lugar el XXII Encuentro del Sector de Tecnología Sanitaria, organizado por Fenin y ESADE, en el Auditorio Rafael del Pino de Madrid. El encuentro, referencia anual para los profesionales del sector y resto de agentes del sistema sanitario, reunió a profesionales sanitarios, gerentes, empresarios y directivos del Sector de Tecnología Sanitaria, así como representantes de la Administración, que debatieron acerca de aspectos como la situación actual de la sanidad en España, la contribución de la medicina privada, el impacto de la e-salud y las experiencias prácticas de las gerencias hospitalarias

La jornada fue inaugurada por M^a Luz López-Carrasco, presidenta de Fenin, y el director de ESADE Madrid, Enrique Verdeguer. La presidenta de Fenin aseguró que “nuestro sistema tiene en la transformación digital uno de los retos que debe cumplir para lo-

gar mejores y más eficientes servicios, que den respuesta a las necesidades actuales de una población progresivamente digitalizada que demanda nuevas formas de consumo”. Según explicó, “se han conseguido grandes avances gracias al diálogo fluido que mantenemos con la Administración y desde el entendimiento de que nuestro sector es un colaborador estratégico para la sostenibilidad de nuestro sistema”. Asimismo, aseguró que “tanto el Gobierno central como los autonómicos encontrarán en la Federación un interlocutor siempre dispuesto a colaborar en el impulso de políticas efectivas de apoyo al sector empresarial y en la búsqueda de soluciones que permitan una incorporación inteligente y sostenible de la tecnología sanitaria a nivel autonómico”.

Tecnología sanitaria en la sanidad privada

Los ajustes económicos de los últimos tiempos también acapararon parte del debate. En opinión de Adolfo Fernández-



De izda. a dcha.: M^a Luz López-Carrasco, presidenta de Fenin; Enrique Verdeguer, director de ESADE Madrid, y Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin.



◉ De izda. a dcha.: **Manel Peiró**, profesor del Departamento de Dirección de Personas y Organización y director del Executive Master en Dirección de Organizaciones Sanitarias de ESADE ; **Albert Salazar**, director gerente del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau; **Santiago Rabanal**, director gerente del Hospital de Cruces; **Mónica Almiñana**, gerente del Hospital Universitari i Politècnic La Fe; **Carmen Martínez de Pancorbo**, gerente del Hospital Universitario 12 de Octubre.

Valmayor, presidente del Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad (IDIS), “la adquisición de equipos punteros y tecnología de última generación es un aspecto clave para el sector sanitario privado; de hecho, el 60% de la alta tecnología está mayoritariamente en este sector. En los últimos años la dotación de equipamiento con los últimos avances tecnológicos ha permitido a la sanidad privada, entre otras cosas, reducir los tiempos de realización de exploraciones y mejorar extraordinariamente la calidad en imágenes diagnósticas”.

Impacto de la eHealth en España

El reto actual de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) en el

campo sanitario es lograr que las posibilidades que estas nos aportan contribuyan a mejorar nuestra calidad de vida y a disminuir los desequilibrios y las desigualdades en el acceso a los servicios de salud. En este sentido, la eHealth representa un avance tanto en los cuidados sanitarios como en el intercambio de información entre profesionales. Según Belén Soto, presidenta del Sector eHealth de Fenin, “España ha sido pionera en iniciativas de éxito, como la extensión de la historia clínica digital o la receta electrónica. Ambas han contribuido a fortalecer nuestro sistema de salud y a crear una red de profesionales muy cualificados”. Soto también destacó que “nos enfrentamos al reto de retomar el ritmo perdido con respecto a otros países de nuestro entorno en cuan-

to a la transformación de los sistemas de salud implementando herramientas TIC. Para ello es necesario una mayor inversión en tecnología de proyectos y servicios innovadores, pues contribuyen de manera relevante al crecimiento de nuestro tejido industrial en un sector tan estratégico”.

En este esfuerzo por aportar el conocimiento que acelere la transformación digital de nuestro sistema sanitario, Fenin ha suscrito recientemente un convenio marco para impulsar el uso asistencial de las TIC. “Debemos sensibilizar acerca del impacto de estas tecnologías en el desarrollo de un modelo de calidad innovador, sostenible y eficiente”, aseguró. Además, “la implantación de la eHealth debe considerarse como inversión y no como gasto, ya que el beneficio de la aplicación de las nuevas tecnologías no se traduce solamente en la mejora de la eficiencia de los departamentos de sistemas de información, sino en una mejor atención a los pacientes”.

El reto actual de las TIC en el campo sanitario es lograr que las posibilidades que nos aportan contribuyan a mejorar nuestra calidad de vida



◉ Mesa 1: Tecnología sanitaria en la medicina privada. ¿Elemento de diferenciación? De izda. a dcha.: **Adolfo Fernández-Valmayor**, director general de Quirón Salud y presidente de IDIS; **Manuel Vilches**, director del Hospital NISA Pardo de Aravaca y director general de IDIS; **Margarita Alfonso**, secretaria general de Fenin; **Luis Mayo**, delegado médico de ASISA en Madrid; y **Rocco de Bernardis**, vocal de la Junta Directiva de Fenin.



◉ Mesa 2: Impacto de la eHealth en España. De izda. a dcha.: **Belén Soto**, presidenta Sector eHealth de Fenin; **Francesc García Cuyàs**, director de la Fundación TicSalut; **Ignacio López**, presidente del Sector de Tecnología y Sistemas de Información Clínica de Fenin; **Ramón González**, secretario general de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud, Consejería de Salud de la Junta de Andalucía; y **David Labajo**, gerente de Marketing y Desarrollo de Negocio / eHealth / Nuevos Negocios Digitales de Telefónica.

La eHealth en la práctica diaria

Los expertos reunidos en este foro coincidieron en que el reto al que actualmente nos enfrentamos es transformar el modelo sanitario actual, incorporando las soluciones eHealth y la tecnología como parte de la práctica clínica. Así, la telemedicina, la monitorización en tiempo real del paciente y la medicina personalizada se vislumbran como el futuro del sec-

tor. Según explicó David Labajo, gerente de Marketing y Desarrollo de Negocio eHealth/Nuevos Negocios Digitales de Telefónica, “el desafío máximo está en poder utilizar las tecnologías como herramientas para transformar la práctica clínica y los procesos asistenciales y cambiar así el modelo de atención sanitaria hacia un modelo más proactivo, más preventivo, más ubicuo y más eficiente”. En este sentido, las tecnologías y soluciones de

la sanidad digital aportan su mayor valor cuando contribuyen de manera activa a la transformación del modelo de atención y de los procesos clínicos.

Por su parte, Francesc García Cuyàs, director de la Fundación TICSalut, trasladó a la audiencia la apuesta del Gobierno catalán por el mundo de la *mHealth*: el diseño de un plan estratégico de movilidad. La Fundación TICSalut es la encargada de ejecutar este proyecto y uno de sus objetivos es la creación de un observatorio.

La tecnología en el hospital

La digitalización también ha irrumpido con fuerza en los últimos años, permitiendo avanzar en la transformación de los centros sanitarios. Para Santiago Rabanal, director gerente del Hospital de Cruces, “la incorporación de la historia clínica digital ha sido una importante aportación, ya que es la base que permite implementar nuevos modelos asistenciales y favorece la relación administrativa entre los pacientes y el sistema sanitario”. En opinión de Mónica Almiñana, gerente del Hospital Universitario y Politécnico La Fe de Valencia, “la renovación tecnológica requiere alianzas que permitan innovar en nuevos modelos de compra. Es necesario que los compradores y proveedores se conviertan en aliados”.

Carmen Martínez de Pancorbo, gerente del Hospital Universitario 12 de Octubre, destacó la importancia de llevar a cabo trabajos colaborativos con los proveedores que inciden en el cambio y en la transformación de su hospital. Por último, Albert Salazar, director gerente del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, aseguró que “existe poca información en los aspectos referentes a la compra pública innovadora, un paso más en el área de innovación. Para abordar este novedoso proceso es necesario un cambio de mentalidad tanto en los profesionales como en los directivos y en las empresas tecnológicas”. ◉

Fenin organiza una Jornada Informativa sobre los nuevos reglamentos europeos de productos sanitarios y diagnóstico *in vitro*

Con el objetivo de informar sobre los cambios en la normativa europea de las empresas del sector para que se puedan ir organizando para su adaptación a la nueva regulación.

El Consejo Europeo ha refrendado el acuerdo sobre los nuevos reglamentos de productos sanitarios, cuya publicación está prevista para el segundo trimestre de 2017, dando paso a un periodo transitorio de tres años para la aplicación del reglamento de productos sanitarios y cinco años para los productos sanitarios para diagnóstico *in vitro*.

Por ello, en el marco de la II European Medtech Week, del pasado mes de junio, Fenin celebró una jornada informativa sobre *Los nuevos reglamentos europeos de productos sanitarios y productos sanitarios para el diagnóstico in vitro* junto con la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS) con el objetivo de informar sobre los cambios en la normativa europea a fin de que las empresas del sector se puedan ir organizando para su adaptación a la nueva regulación.

Estos nuevos reglamentos europeos de productos sanitarios y de productos sanitarios para diagnóstico *in vitro* sustituyen a las actuales directivas de productos sanitarios, con la particularidad de que, al ser la figura legal de reglamento, en lugar de directiva, serán de aplicación directa en toda la Unión Europea, sin precisar de su transposición a la legislación de cada país.

En este sentido, el propósito de los nuevos reglamentos es otorgar mayor seguridad y transparencia para los pacientes, incrementar la trazabilidad de los productos, reforzar la supervisión y cooperación de las autoridades sanitarias, adaptarse a la evolución tecnológica y modernizar las normas que regulaban este ámbito que databan de la década de los noventa.

El nuevo reglamento de productos sanitarios matiza la definición de *producto sanitario*, en el que se incluyen no solo productos cuya finalidad sea el diagnóstico, prevención, control, tratamiento o alivio de una enfermedad, sino también aquellos cuya finalidad sea la “predicción” o el “pronóstico” de enfer-



De izda. a dcha.: **Jesús Rueda**, EDMA/MTE International Affairs Director; **M.ª Carmen Abad**, jefe del Departamento de Productos Sanitarios de la AEMPS; **Margarita Alfonso**, secretaria general de Fenin; **María Aláez**, directora técnica de Fenin; **M.ª Concepción Rodríguez**, jefe de servicio del Departamento de Productos Sanitarios de la AEMPS.

El propósito de los nuevos reglamentos es otorgar mayor seguridad y transparencia para los pacientes

medades, y se amplía el ámbito de aplicación del reglamento a determinados productos que, aunque no tienen una finalidad sanitaria, poseen características similares a las de los productos sanitarios, como los productos de relleno o los equipos de láser con finalidad estética.

Una de las novedades más relevantes es el establecimiento de una nueva clasificación para los productos sanitarios para diagnóstico *in vitro*, que pasará a ser A, B, C y D, en función del riesgo. También, entre otras novedades, se introducen medidas para aumentar la trazabilidad mediante un sistema de identificación única de productos (UDI), y se incrementa la transparencia mediante la creación de la Base de Datos Europea y el Registro Europeo de Fabricantes. ●

Fenin ultima el nuevo Código Ético del Sector de Tecnología Sanitaria

Con el objeto de mejorar la ética, transparencia e independencia del Sector de Tecnología Sanitaria en sus relaciones con los profesionales e instituciones sanitarias, la Federación está trabajando en un nuevo Código Ético del Sector de Tecnología Sanitaria, que será aprobado el próximo mes de diciembre. Este nuevo código se alinea con los estándares éticos europeos y entrará en vigor a partir del 1 de enero de 2018.

El 1 de enero de 2005 entró en vigor el Código de Buenas Prácticas de Fenin, con el objetivo de promover las prácticas comerciales éticas y la conducta socialmente responsable de la industria de la Tecnología Sanitaria. Desde entonces, este código de autorregulación ha sido de obligado cumplimiento para todos los asociados de la Federación y ha permitido dar un salto cualitativo en términos de ética y transparencia en sus relaciones con los profesionales e instituciones sanitarias.

A nivel europeo, Medtech Europe, de la que Fenin forma parte, actualizó su código el 2 de diciembre de 2015, mostrando el compromiso de la industria europea en alcanzar las máximas cotas de ética y transparencia en su actividad.

Con la finalidad de adecuar el marco ético del sector en España a los nuevos requerimientos europeos, Fenin está trabajando en la elaboración de un nuevo Código Ético, que será aprobado por la Junta Directiva y la Asamblea General de la Federación el próximo mes de diciembre, y entrará en vigor y resultará obligatorio para todas las empresas a partir del 1 de enero de 2018.

En su elaboración se está contando con la participación activa de las sociedades científicas, servicios de salud, asociaciones de pacientes e industria, esperando que el redactado definitivo sea el resultado de un consenso de todos los agentes implicados en la sanidad.

Fenin, en colaboración con KPMG, organizó las Jornadas Compliance – Futuro Marco Ético del Sector de Tecnología



De izda. a dcha.: **José Luis Blasco**, head of Governance, Risk and Compliance KPMG en España; **José Ignacio Rodríguez de Prado**, socio responsable del Sector Life Sciences de KPMG en España; **Margarita Alfonso**, secretaria general de Fenin; **Pablo Crespo**, director legal de Fenin; **Jesús Avezuela**, socio de Derecho Regulatorio, Administrativo y Competencia KPMG; y **Alfredo Diego**, miembro de la Comisión de Seguimiento del Código de Buenas Prácticas de Fenin.

Sanitaria para presentar el nuevo Código Ético de Medtech Europe y analizar las principales novedades e impacto en la conducta de las empresas. Según explica Margarita Alfonsel, “el nuevo Código Ético del Sector de Tecnología Sanitaria responde a la nueva forma de interactuar de las empresas con los profesionales e instituciones sanitarias, y nos permitirá garantizar una mayor transparencia e independencia en las relaciones con los profesionales e instituciones sanitarias de acuerdo a las nuevas exigencias sociales y europeas”. Asimismo, “las novedades permitirán potenciar nuevas formas de colaboración con otros agentes del sistema, que impactarán en la mejor introducción de la innovación tecnológica, así como en una mejor formación de los profesionales sanitarios en su utilización”.

La idea es apuntalar la transparencia y la independencia de los profesionales sanitarios: “El Sector de Tecnología Sanitaria mantiene y mantendrá su compromiso con la formación médica, y los cambios permitirán disponer de un marco más



De izda. a dcha.: **Jesús Avezuela**, socio de Derecho Regulatorio, Administrativo y Competencia KPMG; **José Ignacio Rodríguez de Prado**, socio responsable del Sector Life Sciences de KPMG en España; **Margarita Alfonsel**, secretaria general de Fenin; **José Luis Blasco**, head of Governance, Risk and Compliance KPMG en España; **Pablo Crespo**, director legal de Fenin; **Juan Antonio García**, miembro de la Comisión de Seguimiento del Código de Buenas Prácticas de Fenin.

“El objetivo es ofrecer a la Administración, a las sociedades profesionales médicas, a los pacientes y a la sociedad en su conjunto las mejores garantías de comportamiento ético y responsable por parte del sector”

garantista desde el punto de vista ético y de transparencia en las relaciones

del sector con los profesionales de la salud”.

PRINCIPALES NOVEDADES DE ESTE NUEVO CÓDIGO

1

Establecer la **utilización exclusiva del patrocinio indirecto en eventos educativos organizados por terceros**, con el objetivo de que no sean las empresas las que decidan qué profesionales acceden y quiénes se benefician de la formación médica continuada.

2

Dar transparencia a las aportaciones económicas destinadas por la industria a la formación médica.

3

Revisar y clarificar conceptos, ya que la experiencia en la aplicación del código ha recomendado actualizar y revisar algunas nociones y disposiciones.

4

Ofrecer a la Administración, a las sociedades profesionales médicas, a los pacientes y a la sociedad en su conjunto las **mejores garantías de comportamiento ético y responsable por parte del sector**.

Fenin participa en la II Semana Europea de la Tecnología Sanitaria

Con el objetivo de difundir el valor de la Tecnología Sanitaria y mostrar la capacidad innovadora del sector, Fenin ha participado por segundo año consecutivo en la Semana Europea de la Tecnología Sanitaria.

El Sector Europeo de Tecnología Sanitaria celebró del 13 al 17 de junio la II European MedTech Week. Más de 110 iniciativas y encuentros tuvieron lugar en toda Europa para poner en valor al Sector de Tecnología Sanitaria y su capacidad innovadora, así como los beneficios que aporta para mejorar la calidad de vida de los pacientes.

La Federación y las empresas del sector se sumaron a la celebración de esta semana con diferentes actos institucionales, jornadas, mesas redondas, encuentros con pacientes y sociedades científicas, congresos médicos, ferias internacionales y misiones comerciales.

La sociedad no conoce en profundidad el enorme valor y los beneficios que aporta la tecnología sanitaria. Según Margarita Alfonso, secretaria general de Fenin, “La II European MedTech Week es una estupenda plataforma para difundir el valor de la tecnología sanitaria, que no solo reside en su capacidad para

agilizar el diagnóstico, optimizar la terapia y asegurar la vigilancia y el seguimiento del paciente, sino también en que la inversión realizada revierte en el sistema sanitario, favoreciendo la mejora continua de la atención y el cuidado del paciente”.

En opinión de la secretaria general de Fenin, “se hacen necesarios nuevos modelos de gestión o de contratación que faciliten la introducción de innovaciones que aporten valor al profesional sanitario y al paciente, garantizando su acceso a las soluciones que necesitan”.

En el marco de esta semana, Fenin organizó diferentes actividades, como fue el *workshop* del proyecto OVOMAX para el desarrollo del curso *on-line* especializado en la *Fabricación de implantes ortopédicos orales y cráneo-maxilofaciales a medida*, que se llevó a cabo en el Instituto de Salud Carlos III de Madrid; el primer *Taller sobre Tecnología Sanitaria* para los empleados de la Federación, que fue una oportunidad para analizar la



◉ Ponentes del *workshop* del proyecto OVOMAX. De izda. a dcha.: **David Geijo, María Aláez, Luis Porteles y Andrés Peñuelas.**



• Primer Taller sobre Tecnología Sanitaria organizado con motivo de la Semana Europea de la Tecnología Sanitaria, con los empleados de Fenin.

evolución de los dispositivos cardiacos implantables; el debate sanitario *Ciclos de Vida de la Tecnología Sanitaria Estructural*; la jornada informativa sobre los nuevos reglamentos europeos de productos sanitarios o un seminario para identificar las distintas herramientas de financiación pública de la I+D+i a nivel autonómico, nacional e internacional, abordando las oportunidades para la empresa y la preparación de sus propuestas de I+D+i.

La III edición de la Semana de la Tecnología Sanitaria **se celebrará del 19 al 23 de junio de 2017.**

10 BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA



1. Las bombas de insulina y los glucómetros permiten controlar los niveles de glucosa en sangre de los pacientes; por tanto, mejoran su tratamiento y calidad de vida.



2. Los dispositivos de monitorización cardiaca reducen las hospitalizaciones, pues permiten un mejor control de arritmias o isquemias, además de valorar el efecto de los fármacos en los pacientes.



3. Los últimos avances en diagnóstico *in vitro* acortan significativamente los tiempos de respuesta y de ingreso, y facilitan una medicina personalizada.



4. En la actualidad, las operaciones de cataratas no precisan hospitalización al tratarse de cirugías mínimamente invasivas con bajo riesgo de complicaciones.



5. La tecnología reduce el riesgo de infección, el tiempo de hospitalización y la mortalidad en pacientes ostomizados, y mejora su calidad de vida.



6. Los dispositivos para el control del asma detectan los síntomas con antelación y proporcionan alertas para gestionar mejor esta patología.



7. Los nuevos apósitos mejoran la cicatrización de las heridas y reducen la duración de la estancia hospitalaria y los reingresos.



8. La tecnología láser permite la medición de la profundidad de las quemaduras sin dolor. También ayuda a valorar de forma más rápida el estado del paciente, mejorando así el uso eficiente de los recursos sanitarios.



9. Los marcapasos de última generación son un diez por ciento más pequeños que los convencionales y no requieren de cirugía para ser implantados.



10. La innovación permite la realización de tratamientos renales sustitutivos, como la diálisis, la hemodiálisis y la diálisis peritoneal, cada vez con mejores resultados y mayor seguridad para el paciente.

Fenin, AMETIC y SEIS presentan un documento para impulsar la transformación digital del sector sanitario

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.



De izda. a dcha.: **Luis Javier Bonilla**, vicepresidente del Sector eHealth de Fenin; el **Dr. Ignacio Hernández Medrano**, subdirector del Instituto de Investigación en el Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid; **Francisco Fernández Rodríguez**, director de Comunicación de Farmaindustria; **Miguel Ángel Montero**, coordinador del Grupo de e-Salud de AMETIC; y **Francisco José Martínez del Cerro**, delegado de Relaciones con la Industria de la SEIS.

En el marco del XIX Congreso de Informática de la Salud: Infors@alud, representantes de Fenin, AMETIC y SEIS presentaron un documento de consenso con 10 medidas dirigidas a impulsar la transformación digital del sector salud. El documento plantea una decena de medidas, detallando las acciones que para implementar cada una de ellas deberían acometerse y una serie de recomendaciones.

El primer paso es la definición de una estrategia nacional de salud digital liderada por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. “Algunas comunidades autónomas (CCAA) disponen de algún tipo de plan, pero vemos necesario que haya un liderazgo político, que esté en condiciones de ejercer la coordinación sobre los distintos actores implicados y marcar la visión y la dirección del proceso”, aseguró Luis Javier Bonilla, vicepresidente del Sector eHealth de Fenin.

Las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC) han transformado a lo largo de los últimos años nuestra sociedad, conformando un escenario en el que los ciudadanos tienen nuevos hábitos y utilizan cada vez más los denominados servicios digitales en su ocio y en su relación con las empresas y también con el sistema de salud.

“En este nuevo escenario el Sistema Nacional de Salud debe ser capaz de adaptarse a estas nuevas demandas, asignando los recursos económicos necesarios, proporcionando información y servicios de salud digitales, a través de distintos canales, lo que facilitará nuevas formas de relación entre los pacientes y los profesionales sanitarios, sin perjuicio de las garantías de seguridad, lo que sin duda contribuirá a hacer sostenible el sistema sanitario”, explicó Miguel Ángel Montero, coordinador del Grupo de e-Salud de AMETIC.

Por su parte, Francisco José Martínez del Cerro, delegado de Relaciones con la Industria de la SEIS, destacó que “es un hito que las dos patronales con intereses en la tecnología para la salud y una

a cabo y complementado por las CCAA. Al liderazgo desde la cartera de Sanidad hay que sumar la participación activa de todos los agentes del sector y el desarrollo de un plan estratégico consensuado

carácter técnico, y una comisión permanente en el seno del Consejo Interterritorial para la Salud Digital que coordine e impulse la estrategia.

“Las TIC pueden ser herramientas esenciales para cumplir esos objetivos de atención integral, continuidad asistencial o coordinación entre niveles asistenciales”

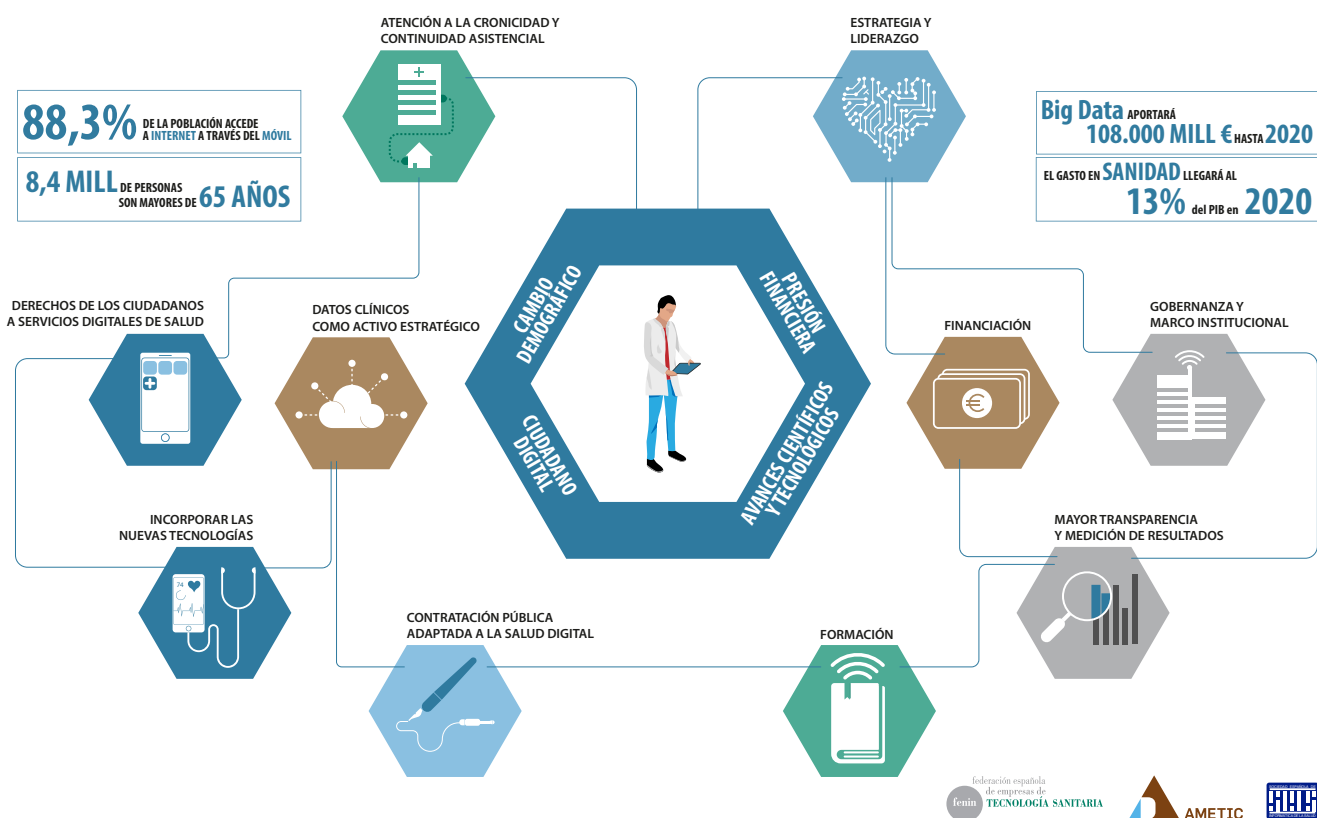
sociedad científica hayan trabajado conjuntamente para identificar 10 medidas que impulsen la innovación de nuestro sector, con la visión de las necesidades reales de las organizaciones sanitarias, de los profesionales y el conocimiento de la industria para facilitarnos la tecnología disponible”.

Las tres entidades firmantes consideran necesario un marco común impulsado por el Ministerio que luego sea llevado

para promover la implantación de esta estrategia nacional. Para los autores del documento, el proceso de transformación hacia la salud digital requiere una organización ejecutiva independiente. Para ello, plantean que la definición, ejecución y seguimiento de dicha estrategia sea responsabilidad de un centro directivo al máximo nivel político dentro del Ministerio. Consideran igualmente necesaria la creación de un Centro Nacional para la Salud Digital, como entidad de

Las propuestas de Fenin, AMETIC y SEIS contemplan en todo momento las necesidades actuales de salud. De hecho, destacan entre sus medidas la importancia de orientar el sistema hacia la cronicidad e impulsar el modelo de continuidad asistencial. Como indica el experto de Fenin en esta materia, “las TIC pueden ser herramientas esenciales para cumplir esos objetivos de atención integral, continuidad asistencial o coordinación entre niveles asistenciales. Para poder enfocar de forma progresiva el sistema hacia la cronicidad y el envejecimiento es preciso asumir algunos cambios; por ejemplo, una revisión de la cartera de servicios para poder incorporar servicios digitales. Otro debe ser adjudicar presupuestos específicos que permitan un uso más eficiente de los recursos”.

10 MEDIDAS PARA IMPULSAR LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA SALUD EN ESPAÑA



EXPODENTAL 2016 presentó las últimas novedades tecnológicas en Odontología

Organizado en Madrid por IFEMA y promovido por Fenin, se celebró la XIV edición del Salón Internacional de Equipos, Productos y Servicios Dentales.

El pasado mes de marzo tuvo lugar la Feria EXPODENTAL, Salón Internacional de Equipos, Productos y Servicios Dentales, organizado en Madrid por IFEMA y promovido por Fenin. La feria cerró sus puertas con una asistencia de más de 30.000 profesionales de 74 países, un 12% más respecto a la visita profesional registrada en su pasada convocatoria.

EXPODENTAL es la gran cita de este sector y permitió, una vez más, mostrar la solidez de las empresas que lo integran y que abarcan todas las especialidades, desde material para clínica o laboratorio a equipamiento, pasando por implantes, prótesis o productos de ortodoncia. Un total de 325 empresas y 612 marcas de 34 países configuraron el más completo referente de novedades tecnológicas, tratamientos y soluciones de vanguardia.

Tratamientos más cortos, menos invasivos y más precisos, digitalización de la clínica, tecnologías y sistemas para el control del dolor y la ansiedad del paciente figuran entre las principales aportaciones de la tecnología sanitaria.

La feria también concede espacio a las últimas novedades en tecnologías de la información y la comunicación (TIC). Al igual que otros sectores, el dental también se ha abierto al potencial que representan estas nuevas tecnologías para las clínicas dentales y laboratorios protésicos. Su uso permite el diseño asistido por ordenador y la ejecución de elementos protésicos manufacturados con fresado programado por ordenador, como es el caso del diagnóstico en 3D, la técnica de impresión digital y la tecnología CAD-CAM.



El Salón fue inaugurado por el entonces ministro de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, **Alfonso Alonso**, en esta foto junto con **Luis Garralda**, presidente del Comité Organizador de EXPODENTAL, **Javier Castrodeza**, secretario general de Sanidad, **M^a Luz López-Carrasco**, presidenta de Fenin, **Margarita Alfonsel**, secretaria general de Fenin, y **Federico Schmidt**, el entonces presidente del Sector Dental de Fenin.



EXPODENTAL contó con la visita del consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, **Jesús Sánchez Martos**, en esta foto junto con el entonces director general de Ifema, **Fermín Lucas**, y la secretaria general de Fenin, **Margarita Alfonsel**.

El Sector Dental ha incrementado sus exportaciones en un 16,7% entre los años 2014 y 2015, superando los 114 millones de euros. Los principales destinos de dichas exportaciones en Europa han sido Portugal, Francia, Alemania, Italia y Reino Unido.

Un sector con proyección exterior

El Sector Dental ha incrementado sus exportaciones en un 16,7% entre los años 2014 y 2015, superando los 114 millones de euros. Los principales destinos de dichas exportaciones en Europa han sido Portugal, Francia, Alemania, Italia y Reino Unido. Esta presencia en los mercados exteriores es fruto de la calidad de los servicios y productos realizados en España.

El valor de mercado del Sector Dental en 2015 en España fue de 642 millones de euros, una cifra que representa un 2% menos que el año anterior. Este ligero retroceso podría deberse al posible efecto de las compras anticipadas realizadas por las clínicas y los laboratorios en 2014 en previsión de la entrada en vigor de los nuevos tipos impositivos de IVA a enero de 2015. Implantología (31,7%) y productos de consumo para la clínica (27,3%) son las

áreas que acaparan una mayor cuota de este mercado, seguidas, por este orden, de equipos de diagnóstico por imagen (8,1%), ortodoncia (7,8%), consumo

para laboratorio (6,7%), aparatos para clínica (6,3%), equipos-instalaciones (5,6%), elaboraciones CAD-CAM (4,1%) y aparatos de laboratorio (2,4%).

Otra de las novedades de EXPODENTAL fue la Misión Inversa, organizada por IFEMA y Fenin, en colaboración con British Dental Industry Association (BDIA) y la Embajada de Reino Unido. Durante la jornada del 10 de marzo, siete empresas del Reino Unido visitaron la feria. La jornada de bienvenida estuvo presidida por el embajador de Reino Unido en España, Simon Manley.

Las empresas expositoras han otorgado una alta calificación a esta edición de EXPODENTAL y a los resultados obtenidos, destacando la calidad y cantidad de los contactos realizados durante los tres días de celebración.

La próxima edición de EXPODENTAL tendrá lugar del 15 al 17 de marzo de 2018, y seguirá siendo un espacio de referencia internacional que permita acercar a los profesionales de la salud bucodental y exponer de forma destacada las principales novedades del sector.

Juan Manuel Molina, nuevo presidente del Sector Dental de Fenin



Juan Manuel Molina, director general de Henry Schein para España y Portugal, fue elegido por unanimidad como nuevo presidente del Sector Dental de Fenin tras la votación que tuvo lugar en la Asamblea General Electoral, el pasado 26 de abril.

La nueva Junta Directiva del Sector Dental, que se renueva después de diez años del mandato de Federico Schmidt como presidente, tiene como objetivo prioritario continuar con el excelente trabajo realizado por la junta anterior, que ha contribuido al impulso que ha experimentado el sector en los últimos años.

En su discurso, Juan Manuel Molina pidió la máxima implicación al nuevo equipo para avanzar en la resolución de los problemas y las iniciativas de futuro. "Nuestro trabajo pretende dar continuidad a las iniciativas llevadas a cabo por la Junta Directiva anterior, aportando valor y visibilidad a las empresas y teniendo a EXPODENTAL como principal punto de referencia entre los profesionales y la industria. Asimismo, deseamos consolidar las relaciones institucionales con todos los agentes: Consejo y Colegios de Odontólogos, Protésicos, Higienistas y organismos de la Administración, desarrollando los grupos de trabajo de fabricantes y distribuidores e impulsando la presencia del Sector Dental fuera de nuestras fronteras".

Fenin y la Plataforma impulsan el emprendimiento

A través de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, Fenin organiza varios foros en áreas estratégicas para facilitar a los emprendedores el acceso a la financiación y trasladar así la innovación al mercado.

Bajo el título de “Los nuevos retos en investigación biomédica” se celebró la IX Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas de Investigación Biomédica: Medicamentos Innovadores, Nanomedicina, Tecnología Sanitaria y Mercados Biotecnológicos, que reunió a más de 200 científicos e investigadores en Barcelona. Este encuentro se ha convertido en un referente de la innovación con el objetivo de dar a conocer las últimas iniciativas nacionales e internacionales en este ámbito.

La Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, impulsada por Fenin, nació con el objetivo de facilitar el emprendimiento y cooperación empresarial, favoreciendo el acceso al mercado de soluciones innovadoras. “Desde la plataforma se realizan y promueven actividades para dinamizar, movilizar y articular la masa crítica de innovación necesaria para alinear estrategias públicas y privadas en I+D+i, generar conocimiento y ponerlo en valor para asegurar la competitividad empresarial y la sostenibilidad del sistema sanitario”. Así lo explicó Margarita Alfonso, secretaria general de Fenin, durante la IX Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas.

Asimismo, apuntó que “la innovación es una prioridad para Fenin, por lo que entre nuestras tareas está la promoción y la financiación de la innovación, así como asesorar sobre las pautas que guían la transferencia tecnológica a través de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, punto de encuentro multisectorial de innovadores”.

Actualmente, la Plataforma cuenta con más de 392 entidades que participan en



• Inauguración de la IX Conferencia Anual de las Plataformas Tecnológicas. De izda. a dcha.: **Jordi Martí**, presidente de Asebio; **Humberto Arnés**, director general de Farmaindustria; **Margarita Alfonso**, secretaria general de Fenin; y el **Dr. Antoni Andreu**, director de Recerca i Innovació del Departament de Salut.

actividades de la misma, representando el sector empresarial un 40%, con el objetivo de seguir facilitando la colaboración y el trabajo conjunto para lograr unas metas comunes. Según apunta Margarita Alfonso, “se trata de un foro de trabajo intersectorial y multidisciplinar, abierto a la participación e incorporación de todos los agentes con intereses en el ámbito de la Tecnología Sanitaria. La Plataforma aglutina a empresas de diferentes sectores industriales, que son quienes lideran la iniciativa, además de hospitales, centros tecnológicos, universidades y otros organismos de investigación”.

Soluciones innovadoras y competitivas

En el marco del encuentro, Ángel Lanuza, coordinador de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, trasladó el objetivo de la Plataforma: facilitar que las ideas innovadoras procedentes de emprendedores, pymes, grandes empresas e investigadores lleguen a ser soluciones y productos altamente competitivos, que mejoren el diagnóstico y tratamiento de los pacientes. “Para lograrlo, una de las iniciativas que hemos puesto en marcha

son los foros de emprendedores, cuyo objetivo es el de movilizar y atraer la financiación inteligente para los proyectos innovadores en tecnología sanitaria, es decir, facilitar el tránsito de la idea y el proyecto a la solución”, matizó. La Plataforma lleva a cabo varios foros de transferencia y colaboración empresarial para que los nuevos productos innovadores de pymes y emprendedores puedan ser incorporados al sistema sanitario. En junio se celebró el foro de eHealth, mientras que en los meses de octubre y de noviembre está prevista la celebración de los foros de diagnóstico *in vitro* y tecnologías y sistemas de información clínica, respectivamente.

En este sentido, y tal y como explicó Margarita Alfonso, “Fenin apuesta por una innovación asentada en la cooperación nacional e internacional y en la cercanía de la investigación al mercado, de manera que el Sector de Tecnología Sanitaria se sitúe en una excelente posición estratégica para generar innovación y mostrar su compromiso con la sociedad, dando respuesta a los nuevos retos que nos encontramos en el ámbito del cuidado de la salud”. •

El II Foro de Emprendedores en eHealth presenta 14 proyectos empresariales innovadores

Este punto de encuentro entre emprendedores, inversores privados y empresas tiene como objetivo la búsqueda de socios industriales y económicos que puedan aportar experiencia y capital. Las ideas presentadas este año precisan de una financiación de alrededor de 25 millones de euros.

En el mes de junio la Federación, a través de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, organizó el II Foro de Emprendedores en eHealth, en el que se presentaron 14 proyectos procedentes de hospitales, centros tecnológicos y empresas biomédicas. Este encuentro profesional tiene como objetivo buscar socios industriales y económicos que puedan aportar experiencia y capital a las ideas presentadas.

A través de este foro, Fenin promueve el emprendimiento aplicando las nuevas TIC, reuniendo en un mismo evento a proyectos y *start-ups* con inversores, entre los que se encuentran las propias empresas de la Federación que no sólo aportan inversión, sino también su conocimiento empresarial y del sector salud. Todo ello con el objetivo de crear un ecosistema propicio para el emprendimiento y para que estos proyectos finalmente puedan tener una presencia en el mercado.

Según explica Belén Soto, presidenta del Sector eHealth de Fenin, “en este foro, creado por y para el Sector de Tecnología Sanitaria, los emprendedores seleccionados han expuesto sus proyectos ante inversores privados y empresas, con el fin de consolidar ideas de negocio y favorecer la comercialización de sus soluciones innovadoras”. En su opinión, “la organización de este tipo de encuentros facilita a los emprendedores un mejor conocimiento del sector, así como una primera aproximación con posibles aliados para poder abordar inversiones y desarrollos a gran escala”.



● De izda. a dcha.: **Ángel Lanuza**, coordinador de la Plataforma de Fenin; **Belén Soto**, presidenta del Sector eHealth de Fenin; **César Rubio**, coordinador Sector eHealth de Fenin; **Alfonso Beltrán**, subdirector general del Instituto de Salud Carlos III; y **Juan Luis Romera**, Departamento de Salud, Bioeconomía, Clima y Recursos Naturales, Dirección de Promoción y Cooperación del CDTI.

Hoy en día, nuestro país se encuentra a la vanguardia en cuanto a las nuevas tecnologías aplicadas a la salud y en proceso de transformación hacia un modelo sanitario en el que estén integrados todos los agentes. Según Ángel Lanuza, coordinador de la Plataforma Española de Innovación en Tecnologías Sanitarias de Fenin, “a lo largo de los últimos años hemos detectado un amplio interés por parte de los

emprendedores e investigadores en el Sector eHealth. Dar el paso de transformar una idea en producto y pasar a la comercialización del mismo no es fácil. Los emprendedores con ideas y soluciones son el motor de este foro y la finalidad de Fenin, a través del mismo, es dotarles de recursos y conocimientos para que sus ideas pasen a convertirse en soluciones y colaboraciones empresariales”.

14 SOLUCIONES INNOVADORAS

1. **Marsi-Bionics**: exoesqueletos vestibles pediátricos de asistencia a la marcha.
2. **Técnicas Biomédicas para la Salud**: dispositivo eHealth y CPAP de bolsillo para el tratamiento de la apnea obstructiva del sueño.
3. **Copcar**: monitorización en tiempo real de pacientes con cardiopatías cardiovasculares.
4. **ISCIH - HU Ramón y Cajal**: proyecto HAZLO. Plataforma de telesalud y programa de rehabilitación cardiaca.
5. **Fundación CTIC - Proyecto Elf@Home**: plataforma de telemedicina para la rehabilitación de personas mayores en casa.
6. **MC HealthTech**: sistema experto de diagnóstico del estado miofascial y posteriores pautas de rehabilitación.
7. **IBabyDoctor**: intermediación de servicios médicos a través de telepediatría.
8. **GOGOAO**: sistemas robóticos para la asistencia al movimiento y rehabilitación de lesiones físicas y neuronales.
9. **Care Respite**: plataforma de telemedicina de apoyo a cuidadores de personas dependientes.
10. **Reta al Alzheimer S.L.**: plataforma AlzhUp para terapia no farmacológica para el tratamiento e investigación del Alzheimer.
11. **Plusindes S.L.**: plataforma en cloud y smartglasses de realidad aumentada para pacientes con baja visión.
12. **Adan Medical**: funda inteligente para autoinyectores de adrenalina.
13. **Oblumi**: termómetro digital por infrarrojo con conexión a dispositivos móviles.
14. **Vitadieta**: plataforma para la elaboración de dietas personalizadas basada en nutrición clínica y características físicas del usuario.

La Fundación defiende usar la tecnología sanitaria para mejorar la calidad de vida del paciente

Con el título “Innovación tecnológica en Oncología”, se celebró en febrero la II edición del Encuentro del Sector de Tecnología Sanitaria con los Pacientes, organizado por la Fundación Tecnología y Salud y que reunió a representantes de las sociedades científicas y asociaciones de pacientes.

Con motivo del Día Mundial contra el Cáncer, el Encuentro tuvo el objetivo de mejorar la calidad asistencial y la salud de los pacientes oncológicos a través de un uso eficiente de la tecnología sanitaria.

Durante la reunión los expertos pusieron de manifiesto la importancia de sentar las bases para mejorar la asistencia de estos pacientes, dado que este conjunto de enfermedades requiere un diagnósti-



co correcto de la enfermedad, información precisa de la terapia y apoyo psicológico que favorezca su calidad de vida y la de sus familiares.

Según el presidente de la Fundación, José Luis Gómez, “los pacientes necesitan que los centros dispongan de un protocolo de asistencia que les oriente desde el momento en que comienzan con la terapia oncológica. Es necesario que se les informe sobre los procedimientos y pruebas médicas a las que se les va a

someter y sobre los fármacos que se les van a administrar (dosis, tiempo, etc.)”, con lo que se verá favorecida la adherencia al tratamiento y se evitarán posibles efectos adversos que tienen algunos medicamentos sobre los profesionales sanitarios y las personas de su entorno.

El gran reto de todos los agentes del sector oncológico es reconciliar una creciente demanda de servicios sanitarios con unos recursos limitados. Para poder establecer prioridades que marquen nuevas áreas de actuación, se aboga por sentar las bases para mejorar la asistencia sanitaria del paciente oncológico, ya que este conjunto de enfermedades requiere un diagnóstico correcto de la enfermedad, información precisa de la terapia y apoyo psicológico que favorezca su calidad de vida y la de sus familiares. ◀

La Fundación presenta su Memoria Anual 2015

La Fundación Tecnología y Salud ha hecho pública su Memoria Anual 2015. En este documento se recogen las distintas acciones desarrolladas en el último año para poner en valor la tecnología sanitaria y sus beneficios para mejorar la calidad del sistema y garantizar su sostenibilidad y mejora continua.

En este sentido, la Fundación ha continuado avanzando en el desarrollo de un plan estratégico para la educación en salud con el objetivo de sensibilizar a pacientes, profesionales, Administración y población en general sobre el papel clave que juega la tecnología en materias como la prevención, el diagnóstico precoz, la adherencia al tratamiento y la gestión, además de en la atención adecuada de la enfermedad.

En palabras de José Luis Gómez, presidente de la Fundación, “este documento refuerza nuestro compromiso con la ciudadanía. Así impulsamos también una comunicación precisa, transparente y responsable. Presentar una memoria anual equilibrada refuerza nuestro compromiso de transparencia con los grupos de interés, a la vez que permite evaluar nuestra evolución en el tiempo”.

En este último año, la Fundación ha iniciado su participación en el Proyecto Flebitis Zero, liderado por la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (SEMPSPH), que ha sido incluido por el Ministerio de Sanidad en su estrategia 2015-2020 y cuyo objetivo es reducir la incidencia de inflamaciones en las venas derivadas de la inserción de



catéteres, un efecto adverso de la terapia intravenosa que, en ocasiones, deriva en alta mortalidad y morbilidad.

La Fundación también ha participado como experto en la puesta en marcha del Plan Estratégico para reducir la resistencia a los antibióticos, liderado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS). ◀

Galicia, referente en la prevención y control de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria

Con el objetivo de abordar la problemática social y sanitaria asociada a las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria (IRAS), representantes de la Consejería de Sanidad de la Xunta de Galicia y expertos en la materia se reunieron el pasado mes de abril en Santiago de Compostela, en el marco de la **IV Jornada sobre Prevención de las Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria (IRAS)**, organizada por la Fundación Tecnología y Salud, con el apoyo de Fenin y el SERGAS.

Las IRAS son un problema de enorme magnitud que supone, entre otros, el incremento de la tasa de mortalidad, determinadas complicaciones clínicas y falta de calidad en la atención prestada. No en vano, las estancias hospitalarias adicionales por esta causa suponen en nuestro país un sobrecoste de 700 millones de euros. Por esta razón, y con el objetivo de reducir y combatir las infecciones en el entorno hospitalario, la Fundación Tecnología y Salud puso en marcha hace poco más de un año el *Plan de Lucha contra las Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria (IRAS)*, dirigido a todos los agentes relacionados con la prevención, control y gestión de estas infecciones, así como a los afectados por ellas y a sus familiares.

Según explica José Luis Gómez, presidente de la Fundación Tecnología y Salud, “su finalidad es poner sobre la mesa el impacto de las IRAS y aportar recomendaciones sobre un uso racional de los recursos que permitan minimizar las consecuencias negativas que tienen en nuestro sistema sanitario”. En este sentido, asegura que



De izda. a dcha.: **Margarita Alfonso**, secretaria del Patronato de la Fundación Tecnología y Salud y secretaria general de Fenin; **José Luis Gómez**, presidente de la Fundación Tecnología y Salud; **Jorge Aboal Viñas**, director general de Asistencia Sanitaria (Servicio Gallego de Salud); y **Antonio Fernández-Campa**, gerente del Servicio Gallego de Salud.



De izda. a dcha.: **Margarita Alfonso**, secretaria del Patronato de la Fundación Tecnología y Salud y secretaria general de Fenin; **Jesús Vázquez Almuiña**, consejero de Sanidad de la Xunta de Galicia; y **Beatriz Pais Iglesias**, subdirectora general de Atención al Ciudadano y Calidad (Servicio Gallego de Salud).

“la prevención de las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria ha sido y es un área fundamental de trabajo para nuestra Fundación. La implicación y colaboración del Sector de Tecnología Sanitaria es esencial en la elaboración de políticas encaminadas a reforzar la seguridad asistencial y en la puesta en marcha de acciones concretas para disminuir hasta en un 30% este tipo de infecciones”.

El presidente de la Fundación manifestó que el liderazgo de las consejerías de salud, servicios de salud y gerencia hospitalaria es crítica en la prevención de este tipo de infecciones. “Es fundamental que las consejerías y servicios de salud establezcan objetivos anuales y cuantificables para los centros sanitarios, de forma que dichos objetivos constituyan un objetivo fundamental para las gerencias de los centros”.

Fenin entrega los Premios Voluntades RSE 2016



◉ **Carmen Casero**, directora general del Trabajo Autónomo, de la Economía Social y de la Responsabilidad Social de las Empresas, del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, junto con los representantes del hospital y las empresas premiadas, y con **Margarita Alfonso**, secretaria general de Fenin, y **M^a Luz López-Carrasco**, presidenta de Fenin.

Carmen Casero, directora general del Trabajo Autónomo, de la Economía Social y de la Responsabilidad Social de las Empresas, del Ministerio de Empleo y Seguridad Social, hizo entrega, en el marco del XXII Encuentro del Sector de Tecnología Sanitaria, de los Premios Voluntades RSE 2016 de Fenin. En esta V edición han recaído en Laboratorios Hartmann, Thermo Fisher Scientific, Boston Scientific Ibérica y Promega Biotech Ibérica.

“El rincón del cuidador”, “Community Action Council-CAC”, “La longevidad de los DAI como mejora de la calidad de vida del paciente” y “Promega New Lab Startup” han sido las iniciativas seleccionadas por el jurado.

Como novedad, este año se ha incorporado una nueva categoría denominada Premio Voluntades a Institución Socio Sanitaria para dar cabida a aquellas en-

tidades, tanto públicas como privadas, que no sean empresas asociadas a Fenin y que tengan proyectos dirigidos a la atención y el cuidado de la salud de las personas. Este año ha recaído en el Hospital Universitario La Paz (Madrid) por su proyecto “Gestión pública responsable”; y el jurado ha realizado una mención especial al Hospital de Molina (Murcia) por su “Programa de Promoción y Divulgación de la Salud”.

La patronal reconoce así el compromiso de las empresas de tecnología sanitaria e instituciones sanitarias en el desarrollo de políticas de responsabilidad social encaminadas a mejorar la salud, la calidad de vida, el bienestar de la población y el impacto de su actividad en el entorno.

El plazo de presentación de candidaturas para la VI Edición de los Premios Voluntades 2017 se podrá consultar muy

pronto en la página web de la Federación www.fenin.es. ◉



◉ **Carmen Casero**, directora general del Trabajo Autónomo, de la Economía Social y de la Responsabilidad Social de las Empresas, presidiendo el Acto de Entrega de los Premios Voluntades.

Fenin presenta su primera Memoria de Sostenibilidad

Con el objetivo de proporcionar información de sus acciones en materia de sostenibilidad, detallando sus logros y retos asociados a su labor de responsabilidad social, Fenin ha realizado por primera vez una Memoria Anual de Sostenibilidad, que ha sido presentada en la Asamblea General. Según explicó Margarita Alfonso, secretaria general de Fenin, “presentamos una memoria equilibrada que refuerza nuestro compromiso de transparencia. Lo hacemos por primera vez siguiendo la guía internacional de reportes de sostenibilidad del Global Reporting Initiative (GRI). De este modo, impulsamos nuestro compromiso con una comunicación precisa, transparente y responsable ante todos nuestros grupos de interés”.

En dicha memoria se recoge que la actividad del Sector de Tecnología Sanitaria en España a lo largo de 2015 mues-

tra una leve recuperación en su cifra de facturación. El mercado revela una cifra global de facturación de 7.000 millones de euros en 2015, lo que representa un incremento de 1,5% respecto al año anterior.

De esta cifra, 2.335 millones de euros corresponden a las exportaciones realizadas, que representan un 0,93% del global. Las exportaciones de este sector han experimentado un crecimiento de un 6% respecto al año anterior, cifra que supera en dos puntos el crecimiento medio de las exportaciones que realiza España (4%). El Sector de Tecnología Sanitaria demuestra con estas cifras la fortaleza del tejido industrial español fuera de nuestras fronteras. Como en años anteriores, los países de la Unión Europea continúan siendo los principales destinos de las exportaciones españolas del sector; así, el 74% de las exportaciones se ha dirigido a



cinco países europeos: Alemania, Portugal, Bélgica, Francia e Italia. La segunda zona geográfica a la que se han dirigido las exportaciones del sector ha sido Estados Unidos y Brasil, con un repunte de los países asiáticos.

A lo largo de 2015 Fenin, a través de su actividad institucional, ha continuado difundiendo el valor de la tecnología sanitaria y reforzando su papel como interlocutor del sector, clave en el sistema sanitario.

Jornada sobre Eficiencia Energética

El pasado 10 de mayo Fenin organizó el aula de Medio Ambiente sobre **Eficiencia Energética**, con el fin de dar a conocer las obligaciones y aspectos referidos a las **auditorías energéticas, acreditación de proveedores de servicios y auditores energéticos, y promoción de la cogeneración de alta eficiencia**, recogidos en el RD 56/2016, por el que se transpone parcialmente la Directiva 2012/27/UE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de octubre del 2012. Este Real Decreto se aprobó en Consejo de Ministros el pasado 12 de febrero de 2016.

La jornada contó con la participación del gerente de Eficiencia Energética de AENOR, que expuso esta normativa y comentó los aspectos de la norma ISO 50001 como sistema de gestión de eficiencia energética.

También participó la Asociación de Empresas de Eficiencia Energética, que presentó las diferencias entre auditorías energéticas y sistemas de gestión energética; y finalmente se expuso el caso práctico de BD Medical en la obtención de la certificación del sistema de gestión energética de su fábrica en Huesca a través de la ISO 50001.

Entre las novedades del RD se encuentran la obligación por parte de las grandes empresas de efectuar auditorías energéticas, independientemente del sector en el que desarrollen su actividad, así como de someterse a la primera auditoría energética antes del 15 de noviembre de 2016.

A partir de la fecha de esta primera auditoría energética, las grandes empresas se someterán a una nueva auditoría cada cuatro años. La normativa excluye, expresamente, del ámbito de aplicación, a las microempresas y a las pequeñas y medianas empresas.

Fenin ha participado en el *Libro Blanco de la Sanidad*

La Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE) ha presentado su *Libro Blanco de la Sanidad*, un primer análisis general del sector privado, que aspira a ser una obra de referencia del ámbito privado sanitario y sociosanitario ante la sociedad. El documento analiza el presente y muestra las tendencias y retos que plantea el futuro, y pone en valor el esfuerzo sostenido de un sector cuya necesidad social resulta incuestionable, y cuyas aportaciones y resultados en la salud y la calidad de vida de los ciudadanos son determinantes en nuestro Estado del bienestar.

Una de las principales recomendaciones que destaca la patronal es la necesidad de alcanzar un Pacto por la Sanidad y lo Sociosanitario, que permita tomar decisiones en función de las necesidades reales del sistema y no por intereses políticos y/o electorales. Asimismo, reclama apostar decididamente por un sistema de colaboración público-privada en el que se den “sinergias y eficiencias” que puedan ser aprovechadas para una adecuada coordinación y control. Asimismo, pide aprovechar las oportunidades en innovación para transformar el Sistema Nacional de Salud (SNS), así como finalizar el proceso de transformación digital con la

necesaria interoperabilidad entre comunidades y la implantación de la e-salud. Fenin ha participado en la elaboración del texto como miembro de la Comisión de Sanidad, Asuntos Sociales e Igualdad de la CEOE. En opinión de Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin y presidenta de la Subcomisión de Sanidad, “estamos ante un documento de gran utilidad para los gestores públicos de los servicios sociosanitarios, que permitirá visualizar los antecedentes, la situación actual y, sobre todo, las tendencias de futuro de un sector que ha demostrado estar amplia y seriamente comprometido con la salud y el bienestar de los ciudadanos”.

Fenin, galardonada por el suplemento *A tu salud de La Razón*

La Federación ha sido galardonada por el suplemento especializado en salud de *La Razón*, *A tu salud*, por su constante soporte a los emprendedores mediante su iniciativa “Foro de Proyectos de Innovación e Internacionalización” en la entrega de los premios anuales de este medio, el pasado mes de junio.

Fenin puso en marcha, a través de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, la iniciativa denominada Foro de Proyectos de Innovación e Internacionalización con el objetivo de facilitar y fortalecer las relaciones entre los diferentes agentes necesarios para desarrollar y potenciar la cultura de la innovación y el emprendimiento dentro del Sector de Tecnología Sanitaria.

Con esta iniciativa, ha movilizado y atraído “financiación inteligente”, facilitando el acceso a los participantes de los foros



◉ Margarita Alfonsel recogiendo el premio junto con Jesús Sánchez Martos, Alfonso Alonso y Sergio Alonso. Imagen cedida por *La Razón*.

tanto a socios industriales como financieros, que les aportan experiencia, formación, capital o conocimiento de los mercados, dando la oportunidad a aquellos proyectos y soluciones con mayor potencial asistencial y de mercado. Desde su lanzamiento se han presentado 33 proyectos, en áreas tan diversas como el diagnóstico preventivo, el Big Data, el cuidado y seguimiento de la salud, la

fabricación 3D o la robótica aplicada a la rehabilitación, entre otros. El entonces ministro de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad, Alfonso Alonso, fue el encargado de entregar los V Premios “A tu salud”. Junto a él, presidió el acto el consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, Jesús Sánchez Martos, el redactor jefe de *La Razón*, Sergio Alonso, y el presidente de *La Razón*, Francisco Marhuenda.

Fenin y AENOR firman un convenio de colaboración

Con el objetivo de promover, aplicar y difundir la normalización entre las empresas asociadas a Fenin, la Federación ha firmado en el mes de marzo un convenio de colaboración con la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR). Para Margarita Alfonso, secretaria general de Fenin, gracias a la firma de este convenio “nuestros asociados podrán acceder a colecciones temáticas de normas editadas a medida, a servicios de formación, información y asesoría técnica, además de adquirir normas y publicaciones, entre otros aspectos”.

Por su parte, Avelino Brito, director general de AENOR, señaló que “las nor-



Por parte de Fenin, **María Aláez**, directora técnica y **Margarita Alfonso**, secretaria general; por parte de AENOR, **Avelino Brito**, director general; y **Pablo Corrons**, director de servicios de información.

mas técnicas son pasaportes que abren mercados. Este acuerdo acercará a las empresas de tecnología sanitaria el

conocimiento que suponen las normas, lo que impulsará la competitividad del sector”.

Fenin visita el Consejo de Estado

La Junta Directiva de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria fue recibida por José Manuel Romay Beccaría, presidente del Consejo de Estado, máximo órgano consultivo del Gobierno, en el mes de octubre. La Federación le trasladó el compromiso del Sector de Tecnología Sanitaria con los pacientes, resaltando el esfuerzo constante que realiza para desarrollar tecnologías innovadoras y eficientes que mejoren su salud y calidad de vida.

En palabras de la presidenta de Fenin, María Luz López-Carrasco, “somos un pilar esencial para el desarrollo sostenible de nuestro sistema de salud, siempre abiertos a dialogar con la Administración y a encontrar nuevas fórmulas de colaboración y puntos de encuentro para que la innovación tecnológica llegue a todos los ciudadanos”.



José Manuel Romay Beccaría recibió a la Junta Directiva de Fenin.

El presidente del Consejo de Estado animó a Fenin a continuar con su contribución responsable a la sociedad. Para Romay Beccaría, la labor del sector es esencial porque “participa de la multiplicación de los nuevos conocimientos, lo que permite obtener los

medios necesarios para el bienestar de la población. Son muchas las vidas que se han salvado gracias a vuestro trabajo. Conformáis un sector puntero que transforma los conocimientos en cosas útiles. En realidad, las más útiles, las que nos ayudan a vivir mejor”.

Agenda

Feria Internacional MEDICA 2016

Fenin organiza la participación de las empresas españolas en el Pabellón agrupado en la 47ª edición de la Feria Internacional MEDICA 2016. En el **Hall 15 G21/G22** se celebrarán los “Desayunos de Networking” sobre temas de actualidad para el sector.

Lugar: Düsseldorf (Alemania)

Fecha: Del 14 al 17 de noviembre de 2016

Más información: www.healthcAREtechnologyfromspain.com

VIII Acto Anual de la Fundación Tecnología y Salud

Durante el Acto se hará entrega de los siguientes galardones:

- Premio Fenin a la Innovación Tecnológica Sanitaria 2016
- Reconocimiento de la Fundación Tecnología y Salud 2016
- Premio a la mejor organización de apoyo al paciente 2016
- Premio a la divulgación médica realizada por un medio de comunicación 2016
- Premio al mejor programa de crónicos impulsado por una CCAA 2016
- Premio Fenin al Emprendimiento en Tecnología Sanitaria 2016

Lugar: c/ Serrano, 117. Madrid

Fecha: 17 de noviembre de 2016

Más información: www.fundaciontecnologiaysalud.es

I Foro de Emprendedores en Tecnologías y Sistemas de Información Clínica

Este Foro tiene como objeto promover y facilitar la llegada a los mercados de aquellos proyectos con más alto valor añadido, procedentes de emprendedores de centros, instituciones o pymes, relacionados con el cuidado de la salud.

Lugar: Ciudad de la Innovación, Valencia

Fecha: 25 de noviembre de 2016

Más información: www.plataformatecnologiaysanitaria.es

fundación **Tecnología y Salud**

Iniciativa impulsada por:
federación española de empresas de **fenin** **TECNOLOGÍA SANITARIA**

VIII ACTO ANUAL

17 de noviembre de 2016

Alcon | BD | Boston Scientific | Dräger | FRESenius MEDICAL CARE | Fundación BBVA | GE | Johnson-Johnson | Medtronic Further Together | Roche | St. JUDE MEDICAL | fenin Sector Dental

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMOS | **CSIC**

www.fundaciontecnologiaysalud.es