

Revista Fenin

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS DE TECNOLOGÍA SANITARIA

Número 115 • Edición especial



La medida generaría un ahorro de 1.000 millones de euros

El Sector pide un IVA reducido permanente a todos los productos sanitarios

ACTUALIDAD

La 11ª edición de los Premios Voluntades reconocen las mejores iniciativas en RSE

INTERNACIONAL

'Healthcare Technology from Spain': la marca del Sector en el exterior gana relevancia

ENTREVISTA

María Vila.
Presidenta de Fenin



Editorial

Fenin renueva la imagen corporativa4

Actualidad

Los nuevos logotipos reflejan el 'ADN' innovador de la Tecnología Sanitaria5

Los Premios "Tecnología y Salud 2021" reconocen la excelencia en Sanidad6

La fabricación de Tecnología Sanitaria en Cataluña, a análisis en un estudio10

El sector pide la aplicación de un IVA reducido permanente a todos los productos sanitarios ... 12

Hospitales y centros de salud necesitan renovar "urgentemente" su equipamiento 17

Fenin intensifica sus reuniones institucionales con Consejerías de Sanidad 18

La Estrategia de Salud Digital del SNS, en línea con la transformación de la Sanidad que propone Fenin20

Valoración positiva de la ampliación del plazo para aplicar el Reglamento Europeo de Diagnóstico in Vitro20

Apoyo y solidaridad con los afectados por la invasión de Ucrania. ... 21

Entrevista

María Vila.
Presidenta de Fenin ...22

Internacional

'Healthcare Technology from Spain': la marca del Sector en el exterior gana relevancia27

25 años potenciando la internacionalización del sector28

Éxito de participación en MEDICA, la feria internacional de referencia del sector28

Innovación

Un tejido empresarial de alto valor añadido, 'palanca' para acelerar la adopción de innovaciones tecnológicas29

El Informe "Innovación y Salud 2021" radiografía las políticas de emprendimiento europea y española.30

Varias Plataformas, entre ellas la de Fenin, unen fuerzas por la I+D tecnológica 31

Fenin

Tecnología Sanitaria

C/ Villanueva, 20 - 1
28001 Madrid
Tel.: 91 575 98 00

Trav. de Gràcia, 56 - 1, 3
08006 Barcelona
Tel.: 93 202 07 55

Revista 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.

Edición: Departamento de Comunicación de Fenin
Diseño y Maquetación: Comuniland, S.L.
Depósito Legal: M-31916-1981

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

Sumario



Fundación Tecnología y Salud

¿Cómo beneficia la tecnología domiciliar a pacientes con necesidades complejas?32

La colaboración multidisciplinar, garantía para el óptimo abordaje del pie diabético33

Encuentros de la Fundación con Pacientes y Sociedades Científicas34

El sector de Traumatología aporta valor a todo el conjunto de la Sanidad.34

El sector de Ortopedia, por la funcionalidad del paciente y la reducción del gasto35

V Coloquio con el Profesor Fernando Bandrés.....35

VI Diálogos de Ética y Ciencia.....35

RSE

La digitalización debe avanzar para garantizar la asistencia ante emergencias como la COVID-19.....36

Iniciativa 'a tres bandas' para promover los espacios cerebroprotegidos.....37

Felicitaciones solidarias.....37

Hacer 'equipo' por la donación de médula...37

Alianzas por la empleabilidad y calidad de vida de las personas con discapacidad38

Fenin al día

Reconocimientos a nuestra secretaria general y a la Federación 40

El sector de Odontología se reencuentra en Expodental 2022 41

Las pruebas del VIH son clave para el diagnóstico precoz y comprobar la efectividad de la terapia43

Las «5 claves» para transformar la Sanidad con la contribución de la Tecnología Sanitaria...44

Agenda

Feria AACC 202246

Feria FIME 202246

Feria Médica 2022.....46

Premios Smart Women Awards.....46



Fenin renueva la imagen corporativa

Fenin ha renovado su logotipo con el fin de adaptarlo a su estrategia y realidad actuales. En los últimos años, especialmente a raíz de la pandemia, esta organización empresarial ha evolucionado adquiriendo mayor notoriedad y reputación, generando un mayor conocimiento del valor de la Tecnología Sanitaria entre la población y aumentando sus canales de comunicación. En particular, en el ámbito digital. Por ello, Fenin ha considerado oportuno trasladar toda esta transformación a su imagen de marca y expresarlo también a través de su identidad visual.

Hemos querido reflejar esta transformación, quiénes somos y lo que representamos mediante una evolución de nuestro logotipo y lo hemos hecho a través de una imagen actual, visible y versátil, que representa la esencia de Fenin de hoy.

Desde el punto de vista visual, la nueva imagen no supone una ruptura respecto al anterior logotipo de la Federación, sino que mantiene y evoluciona su elemento más característico y reconocible: el círculo. Asimismo, se ha optado por una nueva tipografía, más actual y sencilla, y la denominación ha sido simplificada. Igualmente, sin alejarse del color verde propio del ámbito sanitario, la Federación ha optado por un tono más llamativo y propio de los formatos digitales.

Como habrán podido comprobar, la nueva imagen corporativa también se refleja en la renovación del diseño de nuestra revista, el cual estrenamos con esta edición especial. ¡Esperamos que les guste!

Margarita Alfonsel
Secretaria general de Fenin



Los nuevos logotipos reflejan el 'ADN' innovador de la Tecnología Sanitaria

A lo largo del mes de febrero se continuó avanzando en el **proceso de rebranding** iniciado a comienzos de año con el rediseño del **logo de Fenin**.

En paralelo, pero fruto de este proceso, se han rediseñado también las distintas marcas y submarcas que, de manera complementaria, conviven con nuestro logo.



Logo de nuestra Plataforma. Un logo principal y uno simplificado que ponen en valor lo más importante de la Plataforma: el posicionamiento de **iNNOVACIÓN** (haciendo además un guiño a esa i en minúsculas de I+D+i).

Asimismo, el pasado 3 de marzo, el Patronato de la Fundación aprobaba el nuevo **logo de la Fundación**, y en cuya imagen se destacan mucho más las palabras **Tecnología y Salud**, verdadero ADN de nuestra Fundación. La nueva imagen también otorga un mayor protagonismo al elemento grafico (el paréntesis) por el que somos reconocidos:

Por último, hemos trabajado también en **nuestro logo de RSE**, siempre coherente con el logo principal de Fenin pero aportando los matices necesarios para mostrar nuestro compromiso como sector con nuestro entorno (logo principal) y realizando un necesario guiño a los ODS (logo secundario).



Entregados por la Fundación junto a Fenin

Los Premios “Tecnología y Salud 2021” reconocen la excelencia en Sanidad

En el acto, que estuvo presidido por la ministra de Sanidad, Carolina Darias, se galardonó a profesionales, entidades y proyectos que han contribuido a la mejora del sistema sanitario y calidad de vida de la población.

La Fundación Tecnología y Salud, con la colaboración de Fenin, entregó los Premios “Tecnología y Salud 2021”.

El acto fue presidido por la ministra de Sanidad, Carolina Darias, que reconoció la aportación de la industria de Tecnología Sanitaria a la mejora de la salud y la calidad de la vida de la población, así como el compromiso de Fenin, como ha mostrado el trabajo conjunto con la Administración por la recuperación del país tras la irrupción de la pandemia de la COVID-19.

Una eminencia en el campo de la Neurocirugía

El “Premio Fenin a la Innovación Tecnológica Sanitaria 2021” fue concedido al doctor Francisco Villarejo, jefe del Servicio de Neurocirugía del Hospital La Luz de Madrid, por su trayectoria profesional de excelencia. Jefe del Servicio de Neurocirugía del Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid desde 1988, fue pionero en cirugía de la epilepsia, con la creación de la primera Unidad de Epilepsia en España en este centro y es, además, un experto de referencia en la cirugía de los tumores cerebrales.

“Gracias a la tecnología podemos diagnosticar y tratar problemas quirúrgicamente con técnicas que hace años eran impensables”, afirmó este neurocirujano, que ha reflexionado sobre la aportación de sus predecesores y de la tecnología, gracias a los cuales los actuales neurocirujanos pueden llevar a cabo su trabajo.

Investigación sanitaria gracias a la colaboración público-privada

El “Reconocimiento de la Fundación Tecnología y Salud 2021” fue para el Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IdiSNA), espacio de investigación biomédica multidisciplinar y traslacional orientado a la investigación básica, clínica y epidemiológica fruto de la asociación entre grupos del Hospital Universitario de Navarra (HUN), la Clínica Universidad de Navarra (CUN), la Universidad de Navarra, la Universidad Pública de Navarra, el Centro para la Investigación Médica Aplicada (CIMA), Navarrabiomed, el Instituto de Salud Pública y Laboral y el área de Atención Primaria del Servicio Navarro de Salud.

“Este premio representa un gran estímulo para esforzarnos en seguir mejorando y significa un reconocimiento a la figura de los Institutos de Investigación Sanitaria como instrumentos que potencian la investigación, el desarrollo y la innovación aplicados a la mejora de la atención a los pacientes, gracias a la colaboración de los ámbitos asistencial, universitario y de centros de investigación”, señaló el director de Gestión de IdiSNA,



Iñaki Casado, para quien este reconocimiento da visibilidad al esfuerzo que supone reunir entidades públicas y privadas que permiten el desarrollo de iniciativas multicéntricas en el entorno biosanitario.

Mejorar la vida de niños con amputaciones

El “**Premio a la Mejor Organización de Apoyo al Paciente 2021**” fue para la **Asociación de Familias de Niños con Prótesis (Afanip)**, que “contribuye a que muchos de ellos, ya adolescentes, crezcan y se desarrollen emocional y físicamente como cualquiera de sus iguales”, señaló su **presidenta, Esther Bellido**, que resaltó el papel de las soluciones tecnológicas “en la autonomía, la calidad de vida y la autoestima de los niños”.

“Desde Afanip seguimos muy de cerca los avances en el mundo de la protésica de los distintos fabricantes y estamos en contacto con ellos para transmitirles las necesidades de nuestros hijos. Además, apostamos por la pronta protetización, por los beneficios que conlleva”, subrayó para añadir que los avances tecnológicos deben ir acompañados de su accesibilidad a las familias. “Es preciso disponer de un marco asistencial adecuado que facilite a cada niño la prótesis que mejor se adapte a sus necesidades sin restricciones administrativas ni burocráticas”.

El valor de formar a pacientes formadores

El “**Premio al mejor programa de Educación y Prevención Impulsado por una Comunidad Autónoma 2021**” fue concedido al “**Programa Paciente Experto**” de la **Comunidad de Madrid**. Este proyecto, impulsado desde la Dirección General de Humanización y Atención al Paciente, se realiza a través de la Escuela Madrileña de Salud, dependiente de la Consejería de Sanidad. Consiste en la formación de pacientes con enfermedades crónicas por parte de profesionales sanitarios para que, desde su experiencia y conocimiento, formen a otras personas, y conseguir así una mejor comprensión de la enfermedad, promoviendo cambios de hábitos que mejoren la calidad de vida y la convivencia con la patología como una parte más del proceso asistencial.



El consejero de Sanidad de Madrid recogiendo el premio al mejor programa de Educación y Prevención Impulsado por una Comunidad Autónoma 2021

El consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, **Enrique Ruiz Escudero**, valoró la labor que realiza la Fundación Tecnología y Salud en aspectos como la difusión de los beneficios de las tecnologías sanitarias, así como el liderazgo de la Federación como entidad que representa a la industria de este sector. Respecto al Programa premiado, destacó su objetivo de promover un perfil de paciente más activo e implicado en el cuidado de su propia salud, gracias a la experiencia de otros pacientes, lo que redundará en una optimización del cumplimiento terapéutico y en una disminución del número de consultas.

Iniciativas para la mejora de la atención de los pacientes crónicos

Por otro lado, el **Servicio Navarro de Salud** fue distinguido por la **“Estrategia navarra de atención integrada a pacientes crónicos pluripatológicos”**, a través del **“Premio al Mejor Programa de Crónicos Impulsado por una Comunidad Autónoma 2021”**. **Javier Azpeteguía**, director de asistencia sanitaria al paciente del Servicio Navarro de Salud, expresó su satisfacción por esta distinción que describe como *“una iniciativa producto de un proceso muy participativo y multidisciplinar que ha supuesto un cambio para los profesionales y una transformación en el modo en que los ciudadanos se relacionan con el sistema sanitario, otorgando un papel protagonista a los pacientes”*. Para Azpeteguía, esta estrategia es un ejemplo de la importancia de las TIC en el cuidado de los pacientes crónicos.

Premios Tecnología y Salud 2021

#PremiosTyS21 #TecnologíaParaVivir

También en el ámbito autonómico, el **“Premio a la Innovación Tecnológica en Salud Impulsada por una Comunidad Autónoma 2021”** fue otorgado a la **Consejería de Sanidad de Castilla y León**, por el desarrollo de la **“Plataforma de Atención Sociosanitaria al paciente crónico y personas en situación de dependencia”**. Esta herramienta incluye un conjunto de soluciones innovadoras reunidas en una única plataforma tecnológica que supone la potenciación de las capacidades de los recursos existentes para atender las necesidades sanitarias y sociales de forma conjunta de las personas con enfermedades crónicas y en situación de dependencia, además de buscar la autonomía de los pacientes.

Tal como expresó la entonces **consejera de Sanidad de Castilla y León, Verónica Casado**, en esta Plataforma “las tecnologías sanitarias van a jugar un papel esencial. No siempre es sencillo que dos sistemas tan complejos como el sanitario y el social sean compatibles, compartan información y que, además, todo ello sea accesible por los profesionales de ambos sistemas revirtiendo claramente en una mayor calidad en la atención integral del paciente. Esto es la plataforma sociosanitaria. Una respuesta a las personas dependientes tanto para sus necesidades sanitarias como a sus necesidades sociales”, remarcó.

Finalmente, el **“Premio Fenin al Emprendimiento en Tecnología Sanitaria 2021”** fue concedido a una plataforma de atención virtual diseñada por la compañía **Tucuvi**, que ofrece un seguimiento continuo en el hogar a personas mayores y pacientes crónicos mediante llamadas de teléfono automáticas y personalizadas realizadas por un asistente virtual. *“Este reconocimiento de la Fundación Tecnología y Salud supone una gran oportunidad para visibilizar el valor y el impacto que la tecnología de Tucuvi está aportando a los pacientes”*, afirmó **María González, cofundadora y CEO de esta empresa**. *“Desarrollamos tecnología innovadora, accesible y eficaz, para ayudar a los pacientes a cuidarse y a estar mejor cuidados, también para dotar a los profesionales información que les ayude a tomar mejores decisiones, y para que el sistema sanitario sea más accesible y eficiente”*, añadió. .

Foto de familia de los premiados junto a los patronos y miembros de la Fundación.



La fabricación de Tecnología Sanitaria en Cataluña, a análisis en un estudio

La red empresarial regional está bien posicionada pero requiere del impulso desde las Administraciones públicas.

A principios del mes de marzo, Fenin presentó el [*'Estudio sobre la fabricación de Tecnología Sanitaria en Cataluña'*](#), que mostraba el potencial del tejido industrial del sector localizado en esta comunidad, con una notable apuesta por la fabricación en el territorio nacional, así como la innovación y la exportación de sus productos.

Este informe, que da continuidad al “Estudio sobre la Fabricación de Tecnología Sanitaria en España y su Internacionalización”, fue elaborado con el objetivo de disponer de una ‘radiografía’ de este sector en Cataluña, conocer su dimensión y características. También sus necesidades, para el diseño de políticas cuyo fin es potenciar y aumentar su contribución al sistema, poniendo especial foco en el sector productivo y en la internacionalización de las empresas. Carlos Sisternas, director de Fenin Cataluña, afirmó que la industria de Tecnología Sanitaria “es altamente innovadora, con niveles de inversión en I+D+i equivalentes a la aeroespacial, la farmacéutica o el automóvil”, expuso. Una industria que, prosiguió Sisternas, “se caracteriza por una elevada capacidad de producción, ha sabido adaptarse a los exigentes niveles de demanda e incertidumbre de los últimos tiempos y está preparada para los retos del futuro”.

Este análisis reveló, asimismo, que es necesario desarrollar un paquete de medidas públicas para que estas compañías cuenten con un escenario favorable que les permita seguir incrementando y diversificando su capacidad productiva. Para ello, el informe propone un decálogo de recomendaciones para potenciar su fabricación y mejorar su competitividad.

Según los datos recabados de las empresas analizadas, Cataluña lidera con un 35% la fabricación en España del sector de Tecnología Sanitaria, seguida de la Comunidad de Madrid (21%), Comunidad Valenciana (11%) y País



Marc Pérez, presidente de Fenin Cataluña.



Vasco (10%). Sin embargo, a pesar de su liderazgo, durante los últimos años ha ido perdiendo peso global porcentual, lo que supone un reto para incentivar todas las políticas públicas posibles. Respecto a la procedencia de su capital, el 66% de las empresas que tienen presencia en la Cataluña son fabricantes nacionales, mientras que el 22% son multinacionales españolas y el restante 9% son multinacionales de capital extranjero con producción en esta región. Por otro lado, el estudio revela que el 40% de las empresas analizadas estaban valorando la apertura de nuevos centros en otros países, con independencia de su tamaño o perfil. “Esperamos que la Tecnología Sanitaria se siga reconociendo como un pilar económico estratégico que aporta valor añadido y genera ocupación en Cataluña, y sobre el cual se debe seguir apostando”, destacaba en esta línea Marc Pérez, presidente de Fenin Cataluña.

Este documento también pone de relevancia la amplia gama de productos, equipamientos y servicios de Tecnología Sanitaria que produce este sector. En el análisis por subsectores, el de los productos sanitarios de “un solo uso” es el que presenta un mayor segmento, seguido del subsector del Diagnóstico in Vitro y la electromedicina. A continuación, se sitúa el de los productos de esterilización.

La apuesta por la innovación es otro de los valores de esta industria. En este sentido, el informe destaca que el 73% de las empresas de Tecnología Sanitaria con presencia en Cataluña invierte en I+D+i, y cerca de un tercio de ellas (30%) destina más de un 10% de su facturación a esta actividad.

Además, el 76% de las empresas analizadas han trabajado en su fase de transformación digital, siendo el grado de digitalización mayor en grandes empresas y multinacionales.

Ponentes en la presentación del *Estudio sobre la fabricación de Tecnología Sanitaria en Cataluña*.



El acuerdo del ECOFIN abre por primera vez la puerta en España

El sector pide la aplicación de un IVA reducido permanente a todos los productos sanitarios



El Encuentro anual de Tecnología Sanitaria pone de manifiesto que la reducción del tipo impositivo generaría un ahorro de cerca de 1.000 millones de euros al sistema que se podrían revertir en la renovación de equipos.

Por primera vez, se ha abierto la puerta en España a la aplicación de un IVA reducido permanente (<10%) a todos los productos sanitarios, tras el Acuerdo del ECOFIN. Una medida que permitiría liberar más de 1.000 millones de euros al Sistema Nacional de Salud (SNS), según estimaciones de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria (Fenin), y que podrían destinarse a acometer las necesarias inversiones en Tecnología Sanitaria para reducir la obsolescencia, incorporar innovación tecnológica de valor, digitalizar el sistema sanitario y mejorar la salud y calidad de vida de millones de pacientes.

Así se reflejó en el Encuentro del Sector de Tecnología Sanitaria organizado en Barcelona el pasado 3 de mayo por Fenin y la institución académica ESADE. Bajo el lema “Claves del nuevo horizonte económico y fiscal para la industria de Tecnología Sanitaria”, representantes de las administraciones, industria, pacientes y economistas analizaron las claves del nuevo entorno económico y fiscal de este Sector.

“Actualmente, la mayoría de los productos sanitarios son gravados con el tipo impositivo más alto, del 21%, a pesar de que, tal como ha demostrado la pandemia, son bienes de primera necesidad”, expuso en este encuentro María Vila, presidenta de Fenin. Por ello, ahora que, por primera vez la Unión Europea (ECOFIN) podría permitir una bajada del tipo impositivo por parte de los propios Estados miembros, la presidenta señaló que “es prioritario adoptar decisiones que permitan una reducción inmediata del IVA para todos los productos sanitarios, por ser esenciales y de primera necesidad, además de ser especialmente críticos en situaciones de emergencia sanitaria”.

Durante su intervención, la presidenta de Fenin explicó los beneficios que conllevaría aplicar esta medida. “Además de maximizar las capacidades de compra de los servicios de salud de las comunidades autónomas, los ahorros generados por la reducción del IVA permitirían realizar las inversiones en tecnología que nuestro Sistema Nacional de Salud necesita para reducir su actual nivel de obsolescencia. Asimismo, dado que el IVA es un impuesto indirecto, esta medida supondría un ahorro para millones de pacientes que son usuarios finales de los productos sanitarios, especialmente para aquellos que disponen de menos recursos”.

Por su parte, Antonio Delgado, secretario general de ESADE, también incidió en esta cuestión al indicar que “la celebración de esta jornada es clave para entender el entorno económico y regulatorio en el que se va a desarrollar el sector de la tecnología sanitaria, facilitando las claves necesarias para plantear una estrategia de futuro que garantice a la sociedad la prestación del servicio sanitario de calidad”.





Visiones del nuevo horizonte económico y fiscal

El nuevo horizonte económico y fiscal para el Sector de Tecnología Sanitaria, tanto en España como en Europa, fue analizado en este encuentro por Josep Sánchez Libre, presidente de Foment del Treball Nacional, quien destacó que “España necesita una fiscalidad competitiva, no una fiscalidad obsesiva por aumentar la carga tributaria”. Respecto a la industria, Sánchez Llibre alabó su “gran capacidad de innovación e investigación”, y reclamó un proceso de reindustrialización que, mediante el empleo “prioritario” de los Fondos NEXT Generation EU, permita, entre otras cuestiones, “reducir la dependencia del sudeste asiático”.

Asimismo, la jornada contó con una mesa redonda que permitió analizar las claves en materia económica, regulatoria y fiscal que marcarán el futuro del Sector desde la perspectiva de la Administración, la industria y los pacientes. Por su parte, Ricardo Álvarez Arroyo, subdirector general de Impuestos sobre el Consumo de la Dirección General de Tributos, expuso que “la nueva redacción de la Directiva armonizada del IVA va a permitir a los Estados miembros establecer tipos reducidos, incluso del 0%, a los productos y equipos destinados a ser utilizados en la atención sanitaria”. Álvarez Arroyo también matizó que “el ámbito de aplicación de los tipos reducidos será aún mayor para aquellos destinados a compensar y superar situaciones de discapacidad”.

En el ámbito autonómico, Pedro Irigoyen, director general de Gestión Económico-Financiera y Farmacia del Servicio Madrileño de Salud, destacó que asistimos a un entorno económico y jurídico especialmente complejo en el que “se ha logrado superar el peor momento de presión gracias en gran parte a la colaboración público-privada”. Asimismo, Irigoyen explicó que “la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid sería favorable a estudiar una posible rebaja del IVA de los productos sanitarios,

Foto de familia de organizadores y ponentes del Encuentro anual del Sector de Tecnología Sanitaria.



debido a que, si la comunidad autónoma paga un 21%, el sistema de financiación autonómico perjudica a la propia CC. AA., que retorna solo en torno al 8%”.

En esta mesa también participó Agustín Canales, vocal de la Junta Directiva de Fenin, quien señaló que “la aplicación de un IVA reducido con carácter permanente permitiría aumentar la ratio de gasto público en Sanidad en comparación con el PIB, que en España se encuentra por debajo de la media europea”. Además, recordó que España es de los países de Europa con una mayor tasa de IVA para productos sanitarios.

Desde la visión de los pacientes, Carina Escobar, presidenta de la Plataforma de Organizaciones de Pacientes explicó que esta reducción del IVA en el ámbito sanitario “respondería a una demanda que vienen solicitando las entidades de pacientes y beneficiaría a personas con enfermedades crónicas y sus familias, afectados, además de por la enfermedad, por la vulnerabilidad económica”. Esta medida, subrayó, “permitiría mejorar el acceso y ali-

viar la situación de fragilidad sanitaria, social, económica que conlleva la situación de enfermedad y la crisis actual”.

Cabe recordar que el pasado 7 de diciembre de 2021, la Comisión acogió positivamente el acuerdo alcanzado por los ministros de finanzas en la reunión del Consejo de Asuntos Económicos y Financieros de la Unión Europea (ECOFIN) para actualizar las normas actuales que rigen los tipos del IVA para bienes y servicios. La nueva legislación proporcionará a los gobiernos más flexibilidad en los tipos que pueden aplicar y garantizará una mayor igualdad entre los Estados miembros de la UE. Al mismo tiempo, esta actualización alineará las normas del IVA con las prioridades de la UE, como la lucha contra el cambio climático, la digitalización y la protección de la salud pública”. Este es el cambio que permitiría acometer la necesaria reforma de la Ley del IVA propuesta por Fenin, que haría posible una mayor inversión en innovación tecnológica, clave para la mejora y transformación del sistema sanitario.



En el Encuentro del Sector de Tecnología Sanitaria se entregaron los Premios Voluntades 2022

El Encuentro del Sector de Tecnología Sanitaria finalizó con la entrega por parte de la secretaria general de Fenin, Margarita Alfonsel, de los galardones de la 11ª Edición de los Premios Voluntades que otorga la Federación para reconocer el compromiso de entidades y compañías que destacan por sus actividades de Responsabilidad Social Empresarial.

En esta edición, la Federación reconoció iniciativas alineadas con la consecución de los ODS y que contribuyen a acelerar el cumplimiento de la Agenda 2030.



El Premio voluntades en avances laborales y sociales recayó en Edwards Lifesciences, por su Programa de Salud Musculoesquelética. Por fomentar los buenos hábitos entre los empleados de sus sedes de España y Portugal y evitar estos problemas de salud que se han incrementado por la pandemia y el aumento del teletrabajo. La compañía ha puesto a disposición de los trabajadores de estas sedes vídeos y otras herramientas para que, desde cualquier lugar, puedan realizar ejercicios que les ayuden a prevenir problemas en el sistema locomotor.

El Premio voluntades en sostenibilidad fue otorgado a Air Liquide Healthcare España, por su iniciativa Act for a Sustainable Future. Por su compromiso para situar el desarrollo sostenible en el centro de la estrategia del grupo y llevarlo a cabo a través de los 3 pilares en los que se sustenta: reducción, cuidado y confianza. Bajo el paraguas de esta acción se pretenden descarbonizar las operaciones de la compañía. El programa está alineado con hasta 11 ODS.

En la **Categoría Innovación**, el Jurado de los Premios ha decidido galardonar este año “ex aequo” a dos organizaciones. Una de ellas, **Medtronic**, por su iniciativa ‘Better@Home. Transformación digital del proceso asistencial para pacientes en hospitalización a domicilio’. Una solución de cuidado integrado para pacientes en hospitalización a domicilio, que tiene como objeto la transformación digital de esta unidad del Hospital Infanta Leonor (Madrid), a través de la incorporación de una plataforma digital y una serie de servicios exclusivos que permiten optimizar los recursos y procesos del centro.

En esta categoría de Innovación también fue reconocida iVascular, por su tecnología iCover, un stent diseñado para el tratamiento de pacientes con enfermedad arterial periférica que se caracteriza por incluir marcadores radioopacos para ofrecer una visibilidad y seguridad únicas dentro de la arteria, facilitando al médico su implantación y logrando tratar la lesión de forma más precisa. Esta tecnología es altamente flexible para que pueda adaptarse a los vasos más tortuosos y posee una extraordinaria capacidad de posexpansión, lo que facilita su posición una vez el médico ha decidido el lugar exacto de su colocación.

El Premio Voluntades en Innovación a Pymes fue para Promega Biotech Ibérica, por su sistema de extracción de ARN en aguas residuales como indicador epidemiológico para la detección precoz del SARS-COV-2, por su aplicación durante la crisis sanitaria para la detección temprana de brotes de COVID-19, lo que ha permitido la mejora en la toma de decisiones por parte de la Administración Pública, tanto en los momentos más críticos de la pandemia como para el control actual de posibles mutaciones y rebrotes.

En la **Categoría PYMES**, el Jurado quiso realizar también una mención especial a la candidatura presentada por **Ecopostural**. Por la implantación de su Plan de Sostenibilidad interno, centrado en los principios de la “Economía del Bien Común (EBC)”, y cuya finalidad es la creación de políticas empresariales transversales basadas en la RSE y la integración de los valores de la EBC en cada una de sus actuaciones: dignidad humana, justicia social, sostenibilidad ambiental, transparencia y participación democrática.

El Premio Voluntades Diversidad e Inclusión fue para Air Liquide Healthcare por su Programa Handivairsity. Por impulsar la diversidad y promover las políticas de integración de las personas con discapacidad en la empresa. Con el compromiso de potenciar las características del individuo en beneficio de todos, el programa impulsa el proceso del cambio deseado, “por cualquier persona, en cualquier lugar y para cualquier persona”. En el marco de este se llevan a cabo diferentes acciones anuales para crear valor, aumentar la integración y ofrecer mejores oportunidades.

En la Categoría Institución Sociosanitaria, el Jurado decidió galardonar este año “ex aequo” a dos organizaciones. Por un lado, a **Kalyan-psicología, arte y bienestar emocional** por su iniciativa de acompañamiento emocional, dirigido a adultos en proceso oncohematológico y a niños y adolescentes gravemente enfermos que requieren períodos prolongados de hospitalización. Por su acompañamiento y apoyo emocional a estos pacientes a través del uso terapéutico de las artes, para que de forma gradual y progresiva entren en contacto con su interior y encuentren una vía de mayor bienestar emocional y calidad de vida.

Por otro, **también fue reconocida la Fundación Menudos Corazones** por su Campamento de Integración para menores con Cardiopatías Congénitas Verano 2021. Por fomentar la integración a través de actividades de ocio y tiempo libre de niños y niñas menores con cardiopatías congénitas. Este campamento está pensado, diseñado y organizado para que cualquier menor con cardiopatía, e incluso con cualquier otra limitación asociada a la enfermedad de corazón, pueda participar con seguridad. Además, esta actividad integra también a menores sin patologías (hermanos y familiares cercanos) para que también aprendan a normalizar la enfermedad.

En esta categoría, el Jurado también quiso realizar una **menção especial a la candidatura presentada por la Dirección General de Mayores del Ayuntamiento de Madrid**, por su proyecto Telemonitorización en el Servicio de Teleasistencia Domiciliaria del Ayuntamiento de Madrid. En concreto, por el carácter integrador e innovador de este servicio que facilita la integración de las personas con enfermedades crónicas que necesitan atención sanitaria y social simultánea y coordinada, en su entorno familiar y social.



Informe “Perfil Tecnológico Hospitalario en España”

Hospitales y centros de salud necesitan renovar “urgentemente” su equipamiento

A finales de 2021, Fenin presentó una actualización y ampliación del [informe “Perfil Tecnológico Hospitalario en España”](#), que analiza el nivel de obsolescencia de un grupo de tecnologías sanitarias en el conjunto de hospitales y centros de salud y de diagnóstico en España, públicos y privados, con datos a 31 de diciembre de 2020. Un análisis que realiza la Federación de forma periódica desde 2009 y el cual permite no solo conocer el grado de obsolescencia por comunidades autónomas, sino también la posición de España respecto a los países europeos.

Esta actualización -con datos a 31 de diciembre de 2021- pone de manifiesto la necesidad de renovar de forma prioritaria el equipamiento tecnológico sanitario instalado en España. Un objetivo, cabe recordar, en el que ya trabaja el Gobierno a través del Plan de Inversiones en Equipos de Alta Tecnología (Plan INVEAT) impulsado por el Ejecutivo gracias a la financiación otorgada por los Fondos Next Generation EU, y que prevé renovar parcialmente el equipamiento de alta tecnología hasta 2023. Aunque este proyecto es bien valorado por la Federación, se insiste en la necesidad de continuar avanzando en la actualización del parque tecnológico, contemplando a medio plazo otras tecnologías no cubiertas por este plan que también requieren ser renovadas.

“Necesitamos avanzar de manera urgente en una renovación del parque tecnológico sanitario instalado, ya que aún contamos con un elevado número de equipos médicos de diez o más años de antigüedad, contraviniendo las recomendaciones internacionales de COCIR”, señaló David García, presidente del sector de Tecnologías y Sistemas de Información Clínica de Fenin.

Este estudio revela que, debido a la pandemia por la COVID-19, los equipos de soporte vital y monitorización de pacientes se encuentran en una situación de obsolescencia menos acuciada frente a tecnologías como las terapias de calor o la radiología. En el caso de los equipos instalados de resonancia magnética, España se sitúa en el último puesto; en concreto, en el segmento del porcentaje de equipos de cinco años o menos de antigüedad.



Para ayudar a solventar el déficit tecnológico, el informe recoge una serie de propuestas para abordar, de forma efectiva y sencilla, el actual nivel de obsolescencia de la tecnología sanitaria de España. Entre ellas: incorporar el principio de Gestión del Ciclo de Vida; el uso de criterios y referencias internacionales para el cálculo de obsolescencia; un mantenimiento adecuado e incorporación de innovación incremental; la exploración de alternativas contempladas en la Ley de Contratos del Sector Público; el desarrollo de un plan de choque con financiación finalista específica o el de bandas tecnológicas para la dotación de equipamiento.

Además, el documento incluía diez recomendaciones que la Federación ya había trasladado anteriormente a la Administración central y a las comunidades autónomas, como son: diseñar un plan de actualización tecnológica del equipamiento; establecer criterios de valor en los procesos de adquisición y renovación; fijar criterios de valoración de las inversiones en tecnología que tengan en cuenta el ciclo de la vida, la calidad y el servicio; evaluar el impacto de las nuevas tecnologías en la eficiencia de los procesos asistenciales e inventariar los recursos tecnológicos disponibles. Otro aspecto importante a señalar es la necesidad de garantizar el mantenimiento del parque de equipos sanitarios de forma planificada para preservar la funcionalidad y seguridad de los equipos en sus especificaciones originales. Para tal objetivo, se propone asegurar un proceso de mantenimiento adecuado y cualificado que se ajuste a los protocolos del fabricante, y designar o reforzar las funciones del responsable de vigilancia en los centros sanitarios.

Fenin intensifica sus reuniones institucionales con Consejerías de Sanidad

La presidenta de Fenin, María Vila, y la secretaria general, Margarita Alfonsel, han mantenido encuentros con los responsables sanitarios de Navarra, Castilla y León, Madrid y Andalucía.

La nueva presidenta de Fenin, María Vila, y la secretaria general, Margarita Alfonsel, mantuvieron a lo largo de marzo un ciclo de encuentros institucionales con consejeros de Sanidad autonómicos.

En concreto, se llevaron a cabo reuniones oficiales con la consejera de Salud de Navarra Santos Indurain, así como con sus homólogos de Castilla y León, Alejandro Vázquez, Comunidad de Madrid, Enrique Ruiz Escudero, y Andalucía, Jesús Aguirre. Todos ellos estuvieron acompañados de, según el caso, distintos responsables de departamentos y áreas de las Consejerías que dirigen.



De izq. a dcha: Gregorio Achútegui, director gerente del Servicio Navarro de Salud/ Osasunbidea; Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin; Santos Induráin, consejera de Salud del Gobierno de Navarra, y María Vila, presidenta de Fenin.



De izq. a dcha.: Israel Diego Aragón, secretario general de la Junta de Castilla y León; Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin; Alejandro Vázquez Ramos, consejero de Sanidad de la Junta; María Vila, presidenta de Fenin; Jesús García-Cruces, gerente regional de Salud y M^a Ángeles Cisneros Martín, directora general de Infraestructuras y Tecnologías de la Información de la Consejería.

En estos encuentros, los representantes de la Federación y las Administraciones regionales compartieron las visiones y acciones que ambas partes están realizando –o pueden aportar desde sus propios ámbitos competenciales– en torno a la contribución de la Tecnología Sanitaria de cara a mejorar la eficiencia y calidad de los sistemas de salud. Por ejemplo, desde las Consejerías se presentó a Fenin sus respectivas estrategias emprendidas en el ámbito de la renovación tecnológica y transformación digital.

La presidenta y secretaria general incidieron ante estos decisores sanitarios regionales en que una de las claves para construir servicios de salud capaces de hacer frente a retos actuales y futuros pasa por dotarlos de las herramientas tecnológicas necesarias para la correcta prevención, diagnóstico, tratamiento y control de las enfermedades, la mejora de la calidad de vida de la población y la gestión eficaz de los procesos sanitarios.

Por ello, Vila y Alfonsel subrayaron la necesidad de contar con un parque tecnológico renovado que ayude a aumentar la eficiencia y seguridad en la atención sanitaria. Tanto para pacientes como profesionales. En este sentido, los Fondos Next Generation UE y el Plan INVEAT del Gobierno central suponen para Fenin una doble oportunidad para lograr este objetivo. Respecto a este último, la Federación trasladó a los consejeros de Sanidad que, aunque es bien valorado, es necesario que se amplíe para renovar otras familias tecnológicas no incluidas en la definición de “alta tecnología” pero que son igual de imprescindibles para garantizar la continuidad y calidad asistencial.



De izq. a dcha.: Jorge Huertas, vicepresidente de Fenin; María Vila, presidenta de Fenin; Enrique Ruiz Escudero, consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid; Margarita Alfonsel, secretaria general, y Dionisio Martínez, vicepresidente de la Federación.



De izda a dcha.: el director general de Salud Pública y Ordenación Farmacéutica de Andalucía, José María de Torres; la delegada territorial de Salud y Familias en Córdoba, Mª Jesús Botella; la presidenta de Fenin, María Vila; el consejero de Salud y Familias de la Junta de Andalucía Jesús Aguirre; la secretaria general de Fenin, Margarita Alfonsel; el secretario general de Investigación, Desarrollo e Innovación de Andalucía, Isaac Túnez y el director gerente del Servicio Andaluz de Salud (SAS), Miguel Ángel Guzmán.

En esa línea de contar con la tecnología necesaria para un sistema de calidad, Fenin señaló a los representantes de estas Administraciones regionales que la aplicación de un IVA reducido con carácter permanente a los productos sanitarios, así como disponer de un modelo eficiente de compra pública que priorice el valor que aporta cada tecnología, también contribuirían a mejorar la citada calidad asistencial.

La Estrategia de Salud Digital del SNS, en línea con la transformación de la Sanidad que propone Fenin



La Estrategia de Salud Digital ministerial se basa en diversos ejes de actuación plenamente coincidentes con el proyecto “Transformación del Sistema Nacional de Salud y del tejido empresarial sanitario a partir de la economía del dato” impulsado por la Fenin y que, precisamente, fue presentado al Ministerio de Sanidad y otras Administraciones durante 2021. Por ejemplo, algunas de las cuestiones coincidentes aluden al desarrollo de servicios sanitarios digitales orientados a las personas, a las organizaciones y a los procesos que integran el sistema de protección de la salud. Todo ello, desde un enfoque de equidad.

Además, esta estrategia consolida una visión compartida por Fenin, dado que su apuesta por los servicios digitales para pacientes y profesionales, la interoperabilidad y la analítica de datos son también pilares fundamentales del “Proyecto país” que la Federación ha trasladado a las distintas Administraciones en los últimos meses. Un plan transformador que apuesta decididamente por la economía del dato como elemento fundacional de la nueva cadena de valor en salud.

Valoración positiva de la ampliación del plazo para aplicar el Reglamento Europeo de Diagnóstico in Vitro



Cuando el 2021 estaba a punto de expirar, el Parlamento Europeo y el Consejo Europeo aprobaron la propuesta de la Comisión Europea sobre la modificación del Reglamento 2017/746 de Productos Sanitarios para Diagnóstico in Vitro (DIV). Finalmente, se fijó el 26 de mayo de 2022 como fecha para su entrada en vigor, ampliándose así el tiempo de transición

adicional para la mayoría de los requisitos que deberán cumplir los productos comercializados, entre los que se encuentran las pruebas de SARS-CoV-2 o las de VIH. Se trata de una decisión celebrada por Fenin, ya que facilitaba un suministro ininterrumpido de estos productos todavía esenciales para combatir la COVID-19 en la Unión Europea.

Cabe recordar que las empresas del sector deben cumplir las condiciones fijadas en el Reglamento para obtener el obligatorio marcado CE de los productos que ponen a disposición de los profesionales sanitarios y pacientes, regulación que afecta a unos 32.000 referencias y que garantiza que los mismos son seguros y eficaces. Con el fin de que los fabricantes de productos de DIV dispusieran de más tiempo para adaptarse a la nueva normativa y garantizar el abastecimiento dentro de la Unión Europea, se propuso realizar esta aplicación progresiva de la normativa.

Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin, destacó que es imprescindible que haya un número suficiente de organismos notificados que evalúen la conformidad de estos productos y les otorguen el marcado CE lo antes posible. “Para agilizar este procedimiento y garantizar la accesibilidad a las pruebas de DIV es necesario que los fabricantes y sus organismos notificados dispongan, lo antes posible, de guías de orientación sobre la gestión de los cambios en los productos existentes”, añadió.

Apoyo y solidaridad con los afectados por la invasión de Ucrania

Como representante del sector de Tecnología Sanitaria, Fenin considera prioritario garantizar el suministro y acceso de tecnologías, dispositivos y soluciones médicas a los pacientes y a los sistemas sanitarios de todo el mundo, incluyendo las zonas de conflicto.

En este sentido, Fenin se sumó al llamamiento realizado por MedTech Europe –patronal europea del Sector a la que la Federación pertenece–, en el que se insta a todas las partes implicadas en el conflicto a que garanticen que las sanciones no afectarán al suministro y entrega seguros de tecnologías médicas, componentes y materias primas, así como de las piezas de recambio para el mantenimiento allí donde sean necesarias.

Continuaremos colaborando estrechamente con las instituciones europeas para analizar la situación y el impacto en la industria de Tecnología Sanitaria, en particular en lo referente a la capacidad de suministrar este tipo de tecnologías tan necesarias. Este conflicto se suma a la actual crisis mundial de suministros marcada por una reducción significativa de la disponibilidad de determinadas materias primas y componentes electrónicos y el incremento de costes de las materias primas, de la energía y de la cadena logística/ de transporte.

En estos difíciles momentos, Fenin expresa su apoyo y solidaridad con los afectados por esta crisis, con el deseo de que este conflicto pueda resolverse lo antes posible.



María Vila

Presidenta de Fenin

*Reproducción de la entrevista
publicada en Redacción Médica
el 16 de febrero de 2022*

¿Cómo afronta esta nueva etapa como presidenta de Fenin?

Afronto esta nueva etapa con un gran sentimiento de responsabilidad y mucha ilusión compartida por el resto de la Junta Directiva de la Federación. Además, asumo la presidencia en un momento especialmente motivador por su extrema complejidad, dado que nos encontramos en una etapa decisiva para nuestro país y para el sistema sanitario. Algo que, sin lugar a dudas, resultará determinante para el futuro del sector de Tecnología Sanitaria, una industria que ha adquirido una dimensión y un papel sin precedentes a raíz de la pandemia de la Covid-19, lo que supone un doble reto para mí. Por eso me siento tan orgullosa de asumir esta presidencia.

¿Cómo valora el trabajo que viene haciendo Fenin?

Fenin es una entidad con una larga trayectoria, de hecho, este año celebraremos el 45º aniversario de la Federación. Somos, por lo tanto, una organización empresarial de extenso recorrido cuyo esfuerzo, experiencia y compromiso nos ha permitido convertirnos en el sector estratégico y esencial que somos hoy.

Echando la vista atrás, en estos años Fenin ha evolucionado significativamente y han sido muchos los hitos destacables logrados por la anterior Junta Directiva que han contribuido a la mejora de la atención sanitaria y al fortalecimiento de esta industria. Y aquí quiero hacer una mención especial a M^a Luz López-Carrasco y a todo su equipo de gobierno, así como a Margarita Alfonsel, por la increíble labor desarrollada, no puedo menos que agradecer su trabajo y su dedicación. Gracias a su compromiso y saber hacer, hoy somos una Federación más moderna, estratégica, visible e influyente, que cada día aporta más valor a sus empresas asociadas, lo que nos ayudará a afrontar el futuro con garantías. Y hay que resaltar que todo ello se ha logrado además en un entorno sociosanitario especialmente complejo e incierto, sobre todo en los últimos dos años.

¿Qué objetivos se ha marcado a corto, medio y largo plazo?

En esta nueva etapa abordaremos numerosos objetivos y temas prioritarios que definirán la estrategia de la Federación de los dos próximos años. En base a esta nueva hoja de ruta marcada junto a los Órganos de Gobierno de Fenin, por un lado, daremos continuidad a proyectos de mucho calado que ya están en marcha y, por otro, consolidaremos nuevas inicia-

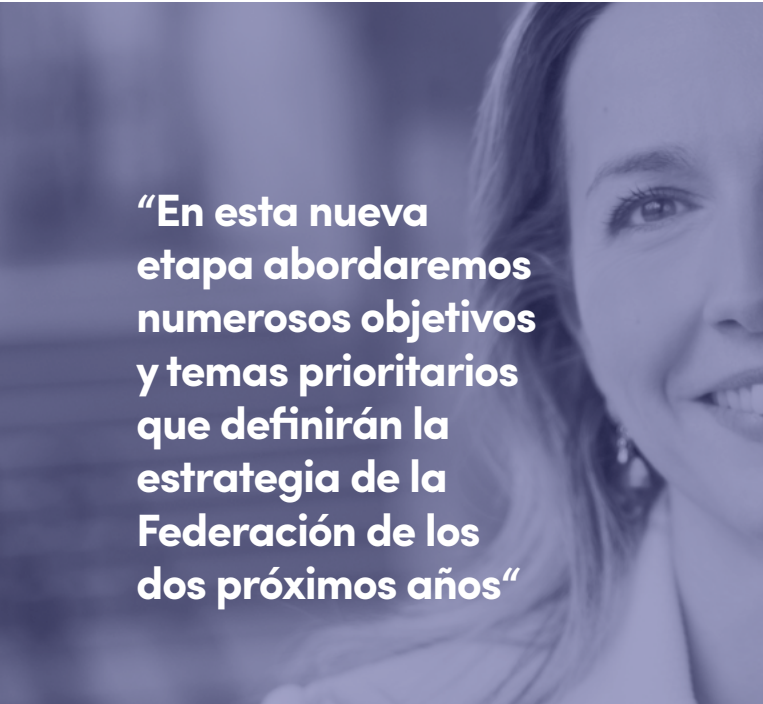
tivas de gran alcance que verán la luz próximamente.

En este sentido, vamos a continuar insistiendo en la necesidad de contar con un plan para incrementar la fabricación de Tecnología Sanitaria en España, lo que robustecerá a nuestro tejido industrial y nos preparará para posibles situaciones de emergencia. También centraremos nuestros esfuerzos en potenciar las exportaciones entre nuestro sector, un embajador de la “marca España de Tecnología Sanitaria” que, con las ayudas adecuadas, puede hacer crecer nuestra competitividad de manera exponencial.

Asimismo, habrá que continuar avanzando en la renovación del equipamiento instalado en los centros sanitarios y hospitales de nuestro sistema sanitario, un recorrido en el que indudablemente serán fundamentales los Fondos Europeos Next Generation EU y el Plan de Inversiones en Equipos de Alta Tecnología (Plan INVEAT). Desde la Federación, valoramos muy positivamente este Plan, en cuya elaboración hemos participado, si bien consideramos que a medio plazo debería producirse una nueva edición o ampliación que permita incluir a otras familias tecnológicas que igualmente necesitan ser renovadas, ya que desempeñan una función indispensable a la hora de ofrecer una óptima atención sanitaria.

Nuestros esfuerzos también se centrarán en continuar impulsando un modelo eficiente de adquisición de Tecnología Sanitaria, mediante fórmulas de Compra Pública que prioricen la calidad y el valor añadido que aportan las innovaciones tecnológicas. Y todo ello sin perder el foco en aportar nuestro conocimiento y experiencia en el necesario proceso de transformación y digitalización del sistema sanitario, con la mirada puesta en el impulso de la innovación tecnológica en nuestro país y su incorporación al mercado en tiempo y forma.

Somos conscientes de los muchos temas que tenemos en la agenda de



“En esta nueva etapa abordaremos numerosos objetivos y temas prioritarios que definirán la estrategia de la Federación de los dos próximos años”

cara a los próximos años. Por eso, para alcanzar los objetivos que nos hemos propuesto, apostaremos por impulsar modelos de colaboración público-privada estables y por reforzar y ampliar nuestras alianzas estratégicas con las administraciones y el resto de los agentes de la cadena de valor sanitaria. Y, todo ello, con un compromiso no solo renovado sino cada vez mayor con los objetivos de desarrollo sostenible, porque pensamos que incorporar esta cultura en el día a día de nuestras empresas nos está permitiendo contribuir, desde una perspectiva empresarial, a construir un mundo mejor para todos.

¿Cuáles son las fortalezas y debilidades del sector de la tecnología sanitaria española?

Nuestra mayor fortaleza es lo que somos y lo que representamos, nuestra contribución al sistema y a la sociedad como sector estratégico y esencial para la mejora de la salud y la calidad de vida de la población. Y esto es posible gracias a nuestro “ADN empresarial” que se caracteriza por una apuesta y compromiso permanentes con la innovación. Entre nuestros puntos fuertes, también hay que destacar que esta industria contribuye notablemente a que el sistema sea más eficiente, y que somos un motor económico que desempeña un papel tractor para muchos sectores auxiliares. En

este sentido, somos una fuente de empleo de calidad con la generación de más de 28.000 empleos directos y una facturación por encima de los 8.800 millones al año.

Entre nuestras debilidades se encuentra, como comentaba anteriormente, nuestra excesiva dependencia de los mercados exteriores. Una situación, sin duda, poco deseable cuyas consecuencias lamentablemente han sido y son muy patentes y que está directamente relacionada con la pérdida progresiva de ayudas (especialmente a raíz de la crisis económica de 2007) que generó un entorno inestable incapaz de proteger y apoyar a las empresas implantadas en nuestro territorio.

Uno de los grandes retos del sector es impulsar más su internacionalización. ¿Qué valores de la Tecnología Sanitaria quiere proyectar fuera de nuestras fronteras?

En España existe un nutrido grupo de empresas emprendedoras que han desarrollado y ampliado su actividad en las últimas décadas. No obstante, es preciso resaltar la dificultad a la que se enfrentan este tipo de empresas a la hora de tener presencia en un mercado especialmente competitivo como el nuestro.

La calidad es uno de los grandes valores de las empresas fabricantes y exportadoras de productos sanitarios de nuestro país, que cuentan con una magnífica consideración en el exterior y que desempeñan un papel estratégico haciendo valer fuera de nuestras fronteras el potencial de la “marca España”. Hay que resaltar que nuestras empresas tienen el espíritu innovador, el conocimiento y la experiencia necesarios para salir al exterior, no obstante, el camino hacia la internacionalización no está exento de dificultades, entre ellas, la falta de apoyos adecuados y estables en el tiempo, algo en lo que continuaremos trabajando. Precisamente en 2021 la Federación presentó un completo informe denominado “*Estudio sobre la Fabricación de Tecnología Sanitaria en España y su Internacionalización*” que planteaba propuestas efectivas para resolver esta situación, tanto de cara a las empresas como a las propias administraciones.

¿Cuáles cree usted que han sido los puntos más fuertes de la tecnología sanitaria española a la hora de hacer frente a la pandemia de COVID-19? ¿Y los débiles?

Durante los primeros momentos de la crisis sanitaria, Fenin y las empresas del sector realizaron un esfuerzo sin precedentes para fabricar y distribuir productos sanitarios con el fin de combatir el virus. Nos coordinamos con el Ministerio de Sanidad para identificar empresas que puedan suministrar o importar material sanitario a España, nuestras compañías estuvieron a pleno rendimiento las 24 horas del día los 7 días de la semana para fabricar productos esenciales, y se realizaron importantísimos esfuerzos en ampliar y reconvertir líneas de producción. Entre las distintas iniciativas, destaca especialmente la apertura de un Corredor Aéreo Sanitario Madrid- Shanghái, en colaboración con el Grupo Oesía e Iberia, que permitió la llegada a nuestro país de más de 700 toneladas de productos sanitarios en el momento más crítico de la pandemia.

A pesar de estos esfuerzos, el punto débil reside en la dificultad en determinados momentos para disponer de material suficiente para prevenir, detectar y tratar el SARS-CoV-2 y, por ello, defendemos la necesidad de diseñar un plan de reindustrialización con dimensión país que refuerce y apoye a nuestras empresas y aumente decididamente la fabricación de productos sanitarios en nuestro territorio. Durante este periodo, la sociedad ha podido comprobar por qué es vital reforzar a este sector si queremos dejar de depender de los mercados exteriores y hacer frente con solvencia a eventuales crisis sanitarias. Creo que por primera vez los ciudadanos han entendido que lo que planteamos, lo que proponemos... no son cuestiones meramente empresariales, sino algo que tiene un importante retorno a nivel social ya que afecta al país en su conjunto y, en realidad, a todos.

¿Queda España preparada de tecnología sanitaria para afrontar una nueva pandemia de cara al futuro?

Aunque se han dado pasos importantes para dotar a nuestro sistema sanitario de las herramientas necesarias para afrontar de ma-



“Me siento afortunada y supone para mí un orgullo representar a un Sector tan decisivo y con un impacto social y económico tan relevante”

nera solvente cualquier situación sobrevenida, queda un largo camino por recorrer. Los fondos Next Generation de la Unión Europea suponen una oportunidad muy relevante para modernizar y reforzar las capacidades de nuestro Sistema Nacional de Salud, y esperamos que nos ayuden. No obstante, será imprescindible un correcto aprovechamiento y una adecuada canalización de dichos fondos, así como el trabajo conjunto de todos los agentes que formamos parte de la cadena de valor del sistema. La clave, desde nuestro punto de vista, será lograr establecer puentes efectivos de colaboración público-privada que permitan avanzar sinérgicamente y que, en este proceso, se escuche a todas las voces que tengan algo que aportar, en particular, aquellos como nosotros que llevamos décadas trabajando estrechamente con las distintas administraciones central y autonómicas y con los profesionales sanitarios.

El sector de la tecnología sanitaria ha jugado un papel protagonista en la vacunación contra el covid. ¿Cree que ha estado suficientemente visibilizado y reconocido?

Efectivamente nuestro papel también está siendo imprescindible para lograr inmunizar a la población, y desde Fenin hemos informa-

do ampliamente sobre ello a través de diversas iniciativas divulgativas. Hay que tener en cuenta que cuando hablamos de vacunación no nos referimos exclusivamente a un líquido contenido dentro de un vial, sino a un proceso que no sería posible llevar a cabo sin la existencia de nuestra tecnología. Hablamos de sistemas de inyección (jeringuillas y agujas), de materiales de protección (mascarillas, guantes...), de productos destinados a la desinfección y esterilización de superficies, y los que sirven para gestionar y eliminar los residuos, entre otros. Todos y cada uno de ellos son determinantes e insustituibles para vacunar a la población.

“ Existen muchos temas que queremos abordar, como la aplicación de un IVA reducido a los productos sanitarios y la renovación del parque tecnológico ”

¿Pide Fenin al Gobierno nuevas reformas?

En líneas generales, lo que esperamos del Gobierno es mantener y ampliar nuestra interlocución, así como una escucha activa y permeabilidad ante nuestras propuestas. Existen muchos temas encima de la mesa que esperamos abordar, por citar algunos, es vital avanzar en el establecimiento de un IVA reducido de forma permanente para los productos sanitarios puesto que son bienes de primera necesidad. Por primera vez, la Unión Europea ha concedido más libertad a los Estados miembros en esta materia y desde la Federación pensamos que es inaplazable abordar este aspecto.

“ Hay que crear los escenarios adecuados para aprovechar todo el potencial de la Tecnología Sanitaria en beneficio del SNS ”

Asimismo, es preciso continuar profundizando en la renovación tecnológica del parque instalado en nuestro país y consolidar un plan de reindustrialización para el Sector. En todas estas líneas confiamos avanzar de manera sinérgica y constructiva como lo que somos, un sector impulsor de las innovaciones tecnológicas y, por lo tanto, aliado estratégico del sistema y de los profesionales sanitarios.

¿Qué sello quiere dejar en la Federación como presidenta?

Es pronto para pensar en un sello porque mi presidencia acaba de comenzar, pero lo que sí tengo claro es que mi voluntad es hacer crecer y evolucionar a la Federación, continuar avanzando como sector y contribuir a crear los escenarios adecuados para aprovechar todo el potencial de la Tecnología Sanitaria en beneficio del SNS, los pacientes y la sociedad. Honestamente me siento afortunada y supone para mí un orgullo representar a un sector tan decisivo y con un impacto social y económico tan relevante, especialmente en un momento como el actual, porque como decía anteriormente nuestros planteamientos no afectan exclusivamente a un tejido empresarial, sino que impactan directamente en la vida de todos y cada uno de nosotros. No hay activo más importante que la salud, por lo tanto, no hay labor más estimulante que dedicarse de un modo u otro a ella.

Fenin

‘Healthcare Technology from Spain’: la marca del Sector en el exterior gana relevancia

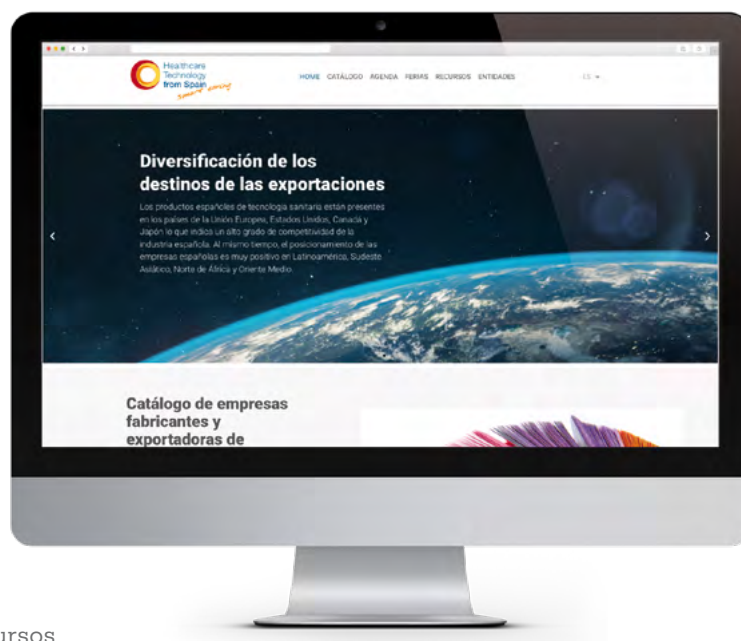
“Healthcare Technology From Spain”, la marca española de la Tecnología Sanitaria en el exterior, sigue cobrando mayor relevancia gracias a las acciones de refuerzo desarrolladas en los últimos meses por el Departamento de Internacional de la Federación. Una de ellas ha sido la configuración de una nueva web (healthcaretechnologyfromspain.com), desarrollada gracias al apoyo de ICEX España, que tiene como objetivo posicionar a las empresas españolas fabricantes del sector en los mercados internacionales, dando visibilidad a su calidad y valor tecnológico.

El nuevo site, con un diseño modernizado y versiones en español e inglés, ofrece distintos recursos que muestran la oferta del tejido de empresas fabricantes y exportadoras de Tecnología Sanitaria en España. En este sentido, uno de los contenidos más relevantes de la web es el catálogo de compañías del sector, una guía práctica con información de las empresas, equipos y productos que ofrecen actualmente. De este modo, se facilita su selección a distribuidores, importadores, hospitales, clínicas e instituciones, públicas y privadas a nivel nacional e internacional.

Asimismo, se ha habilitado un espacio para incluir *microsites* con el fin de informar sobre la presencia de las compañías españolas en las distintas ferias internacionales. La primera de ellas hace alusión a MEDICA, evento de referencia del sector (spanishcompaniesfenin.com/medica2021).

La nueva web incluye, asimismo, un video que refleja el objetivo de este proyecto, el cual pasa por facilitar la mejor tecnología sanitaria en el mercado internacional, reuniendo a las mejores empresas, mediante la innovación y gracias a la excelencia del trabajo de un entramado empresarial hacia la búsqueda de mejores soluciones para el diagnóstico, tratamiento y seguimiento de los pacientes.

De igual manera se muestran las imágenes de la nueva campaña publicitaria puesta en marcha por Fenin en 2019 y llevada a cabo para potenciar la visibilidad y notoriedad de la marca “Healthcare Technology from Spain” basada en el concepto “Spain, Smart Caring”.



“ La nueva web de la iniciativa amplifica el alcance de la Tecnología Sanitaria española ”

25 años potenciando la internacionalización del sector

En 2021 se cumplían 25 años desde que Fenin, a través del Departamento de Internacional, trabaja para consolidar la imagen de España como país productor de soluciones tecnológicas innovadoras y aumentar la presencia de las empresas de tecnología sanitaria en el exterior, a través de acciones de promoción en más de 70 países, con el asesoramiento en sus planes de expansión y con su acompañamiento para procurar a esta industria la máxima competitividad y proyección internacional. Gracias a este trabajo, se ha logrado que, durante estos 25 años, el sector en España haya conseguido que el 85% de las empresas tengan actividad en el exterior. Para repasar estos cinco lustros, se elaboró un [libro del 25º aniversario del Área Internacional](#) al que también se puede acceder a través de la página web.

La actividad internacional del sector español es de especial relevancia, con una facturación de exportaciones que supera los 3.500 millones de euros. Entre 2000 y 2019 ha aumentado un 400%, tal y como muestra el “Estudio sobre la Fabricación de Tecnología Sanitaria en España y su Internacionalización” presentado el pasado mes de julio. A partir de las conclusiones de este documento, Fenin viene haciendo hincapié en que la fabricación podría crecer exponencialmente en España si contara con los mecanismos de ayuda adecuados e instrumentos de apoyo duraderos por parte de las Administraciones públicas.



Éxito de participación en MEDICA, la feria internacional de referencia

Del 15 al 18 de noviembre se celebró la principal cita del sector a nivel internacional, en la que Fenin organizó por 23ª vez el Pabellón Agrupado de empresas fabricantes participantes, con 48 compañías representadas en una superficie de 1.200 m². La relevante presencia de empresas españolas en esta feria refleja el potencial y la capacidad del sector de Tecnología Sanitaria nacional.

En esta edición de 2021, MEDICA recuperó el formato presencial, después de que en 2020 tuviera que llevarse a cabo íntegramente de forma virtual por la pandemia de la COVID-19.



Representantes de empresas participantes en el Pabellón Agrupado organizado por Fenin en MEDICA.

Un tejido empresarial de alto valor añadido, ‘palanca’ para acelerar la adopción de innovaciones tecnológicas



De izda a dcha: Sergio Muñoz, director Innovación, Salud Digital y Tecnologías Emergentes en Fenin y coordinador de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria; prof. Enrique Gómez, presidente de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB); Dr. Lluís Blanch, coordinador de ITEMAS; Ángel Niño, concejal de Innovación y Emprendimiento en Ayuntamiento de Madrid; Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin; Fidel Rodríguez-Batalla, viceconsejero de Universidades, Ciencia e Innovación en Comunidad de Madrid; e Ignacio García Fenoll, subdirector general de Coordinación de la Innovación en Ministerio de Ciencia e Innovación.

La potenciación de ecosistemas en los que deben estar implicados los distintos agentes sanitarios del ámbito público y privado, acompañada del apoyo al tejido industrial de alto valor añadido, propiciará el impulso de las innovaciones tecnológicas en el Sistema Nacional de Salud (SNS) y acelerará su adopción en hospitales y centros sanitarios.

Así se puso de manifiesto en la jornada “Matchmaking Tecnología Sanitaria – Salud Digital: Impulso a la Cadena de Valor en Salud”, organizada conjuntamente por la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria – impulsada por Fenin-, la Plataforma de Dinamización e Innovación de las capacidades industriales del SNS y su transferencia efectiva al sector productivo (ITEMAS), y la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB).

Esta jornada se engloba en el marco de una serie de encuentros cuyo objetivo es interconectar e impulsar sinergias entre el tejido industrial del ámbito de la salud digital - startups y compañías consolidadas y adheridas a Fenin-, con grupos de investigación tecnológicos y clínicos. Este matchmaking persiguió, asimismo, favorecer la identificación y desarrollo de proyectos transformadores dentro del marco de financiación de los fondos europeos Next Generation y, en líneas generales, impulsar una nueva cadena de valor en torno a la Tecnología Sanitaria.

Dicha cadena ha de basarse en una decidida apuesta por la I+D+i, la transferencia de resultados y la creación de nuevo tejido empresarial innovador y de alto valor añadido, tanto a nivel regional como estatal. Todo ello con el fin de fortalecer polos tecnológicos en distintas

regiones de nuestro país y crear ecosistemas competitivos y sostenibles en Tecnología Sanitaria.

En este encuentro, **Margarita Alfonsel**, secretaria general de Fenin, explicó que la Federación “está firmemente comprometida con el impulso a las startups, a quienes apoya decididamente como verdaderas palancas del cambio, por su elevada capacidad innovadora y su gran potencial para atraer inversión y mejorar la calidad, eficacia y eficiencia de los servicios sanitarios”.

Según consideró **Ignacio García Fenoll**, subdirector general de Coordinación de la Innovación en el Ministerio de Ciencia e Innovación, la pandemia de la COVID-19 ha puesto de manifiesto “la necesidad de revertir la dependencia tecnológica de Europa en general y de España”, apostando para ello por la colaboración público-privada como eje fundamental de toda estrategia al respecto.

Respecto al papel de las Administraciones Públicas, **Fidel Rodríguez-Batalla**, viceconsejero de Universidades, Ciencia e Innovación en Comunidad de Madrid, destacó que en esta región “apoya la colaboración pú-

blico-privada y la innovación del tejido empresarial y, por último, apostamos por favorecer sinergias entre las administraciones y el trabajo colaborativo orientado al desarrollo de iniciativas innovadoras y disruptivas para dar respuesta a retos globales”.

Por su parte, **Ángel Niño**, concejal de Innovación y Emprendimiento en Ayuntamiento de Madrid, hizo hincapié en que las iniciativas impulsadas en este ámbito desde el consistorio pretenden “acercar la tecnología y los proyectos transformadores a la sociedad”. Mientras, el doctor Lluís Blanch, coordinador de Itemas, expuso que “para que los beneficios que se derivan de los proyectos innovadores se transfieran a la sociedad lo antes posible, es necesario promover la cultura de la innovación a todos los niveles y estableciendo un marco adecuado de relación con las empresas”.

Y Enrique J. Gómez Aguilera, presidente de la Sociedad Española de Ingeniería Biomédica (SEIB), resaltó que “hemos apostado por promover la colaboración entre los grupos de investigación de la SEIB con las empresas asociadas a Fenin y con la excelente red de unidades de innovación hospitalarias de ITEMAS”.

El Informe “Innovación y Salud 2021” radiografía las políticas de emprendimiento europea y española

La Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria, de Fenin, hizo públicos los resultados del informe “[Innovación y Salud 2021](#)”.

Se trata de un análisis que revela la complejidad que supone la puesta en práctica de políticas adecuadas para la mejora de innovación, a pesar de la importancia que este factor tiene como palanca para el crecimiento económico y, en consecuencia, para la mejora del servicio de salud.

Con el objetivo de ofrecer un enfoque amplio y completo sobre la importancia de las políticas de innovación en el campo de Tecnología Sanitaria, el mencionado estudio analiza las estrategias y ecosistemas de innovación europeos, su relación con los Servicios de Salud y el empleo de los Fondos Europeos para el Desarrollo Regional (FEDER) para Investigación e Innovación asignados por la Comisión Europea (en el periodo comprendido entre 2014-2020). Asimismo, el informe muestra la realidad actual de las Comunidades Autónomas en materia de emprendimiento de políticas de innovación sanitaria.

Según desvela este análisis, España es el segundo país con mayor disponibilidad de fondos FEDER (más de 7.500 millones de euros), a pesar de lo cual es uno de los que menos fondos, en porcentaje, ha logrado consolidar (80% frente al 93% de la media europea). Además, el informe también refleja que nuestro país se encuentra entre aquellos con un resultado más bajo en cuanto al valor de las licitaciones lanzadas con respecto al total del presupuesto disponible para el Estado miembro (26%), mientras que la media europea en este aspecto es del 37%.



Varias Plataformas, entre ellas la de Fenin, unen fuerzas por la I+D tecnológica



La Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria de Fenin, la Plataforma Española de Nanomedicina, NanomedSpain y la Plataforma Tecnológica Española de Impresión Avanzada, 3 NEO, firmaron un acuerdo de colaboración cuya finalidad es la promoción de la investigación, el fomento de la cooperación científico-tecnológica y la transferencia tecnológica de resultados de investigación al tejido productivo nacional.

“Queremos impulsar la I+D+i de nuestro país para situar a España como un referente en materia de innovación por eso debemos dar un decidido paso hacia delante y en ese camino el papel y la contribución del sector de Tecnología Sanitaria es decisivo”, indicó Sergio Muñoz, coordinador de la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria de Fenin y director de Innovación, Salud Digital y Tecnologías Emergentes de la Federación.

Con este acuerdo, las tres plataformas persiguen la organización y ejecución de actividades comunes relacionadas con la promoción

y divulgación social de la investigación y el desarrollo tecnológico, la utilización conjunta del personal científico y técnico de una u otra institución en actividades de cooperación entre ambas partes.

Por parte de NanomedSpain, Josep Samitier, su coordinador científico, destacó la importancia del fomento de la interdisciplinariedad y la orientación a la traslación clínica como factores claves a promover desde las 3 plataformas para conseguir que la I+D+i de excelencia que se desarrolla en nuestro país tenga impacto en la salud de las personas.

Susana Barasoain, gerente de la Plataforma 3NEO y del Functional Print Cluster, añadió, por último, que las tres plataformas trabajarán juntas para identificar oportunidades de desarrollo y de mercado para aportar competitividad a las distintas empresas y entidades socias y al mismo tiempo facilitar el desarrollo de un proceso de inteligencia colectiva, que facilite ventajas y soluciones científicas y de tecnología sanitaria a la sociedad.



Colabora



MBA

Y LIDERAZGO EN EMPRESAS DE
TECNOLOGÍAS MÉDICAS Y SANITARIAS

Edición 2022-2023

Sedes
MADRID Y BARCELONA

Título Propio



**Universidad
Europea**

Proyecto HomeCare

¿Cómo beneficia la tecnología domiciliaria a pacientes con necesidades complejas?

El envejecimiento creciente de la población y el incremento del número de pacientes crónicos y pluripatológicos que aspiran a disfrutar de una buena calidad de vida, hacen fundamental una revisión y adaptación del actual modelo de prestación sanitaria con el fin de dar respuesta a las necesidades de este tipo de pacientes con necesidades complejas. Con esta premisa como punto de partida, la **Fundación Tecnología y Salud** y la **Fundación Edad & Vida** pusieron en marcha el **Proyecto HomeCare**.

Asimismo, en el marco de esta colaboración, se presentó el informe denominado 'Modelo de futuro: tecnología domiciliaria para el apoyo de la atención social y sanitaria'. El objetivo de este informe es poner de manifiesto la importancia de la atención domiciliaria y plantear soluciones que mejoren el acceso y conocimiento acerca de las tecnologías sanitarias vinculadas a este ámbito, incidiendo en el control, bienestar y la mejora de la calidad de vida de los pacientes.

Cabe recordar que, en las últimas décadas, se han producido importantes avances hacia un sistema sanitario más centrado en el ámbito comunitario. A este respecto, el profesor **Fernando Bandrés**, presidente de la Fundación Tecnología y Salud, recalcó que "las continuas innovaciones tecnológicas y las soluciones de salud digital han permitido la aparición y la evolución de nuevas formas de atención hospitalaria no presenciales que dan preferencia a la asistencia ambulatoria y en el domicilio", señaló el presidente de la Fundación.

Igualmente, el presidente de la Fundación destacó "el papel imprescindible de las tecnologías sanitarias como modulador entre las necesidades y preferencias de las personas y los recursos del sistema".

Por su parte el presidente de la Fundación Edad y Vida, **Joaquim Borrás**, también puso en valor la aportación de este trabajo: "con el informe analizamos el modelo ideal de atención domiciliaria social y sanitaria y, por supuesto, el papel que desempeña la Tecnología Sanitaria".



La colaboración multidisciplinar, garantía para el óptimo abordaje del pie diabético



La **Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria** con la colaboración de la **Fundación Tecnología y Salud**, organizaron el encuentro “El abordaje del pie diabético en España”, con el objetivo de crear un **Foro Multidisciplinar sobre Pie Diabético** que diseñe un proyecto dirigido a mejorar la atención de los pacientes diabéticos susceptibles de desarrollar úlceras, para prevenir su empeoramiento y evitar la amputación del miembro inferior. Aunque no hay datos claros sobre la incidencia del pie diabético en España, se estima que se sitúa en torno al 4% de los pacientes con diabetes.

Así, Fenin y la Fundación Tecnología y Salud reunieron en el marco de este foro a un grupo de representantes de sociedades científicas, industria, organizaciones de pacientes, Unidades de pie diabético y servicios de salud quienes, entre todos, dibujaron la realidad de la problemática del pie diabético y las posibles soluciones desde los distintos ámbitos del Sistema Nacional de Salud. El objetivo no es otro sino mejorar la atención a esta complicación derivada de un control inadecuado de la diabetes que afecta a más de 10.000 personas al año en España.

“En Fenin y la Fundación Tecnología y Salud estamos convencidos de que, tal y como revela la evidencia científica, la mejor forma de abordar la problemática del pie diabético es trabajar de manera colaborativa desde las distintas disciplinas y con la implicación de todos los agentes del sector; con el Foro Multidisciplinar sobre Pie Diabético pretendemos avanzar en la mejora de los pacientes mediante el trabajo conjunto y acciones consensuadas”, afirmó **Margarita Alfonsel**, secretaria general de Fenin y secretaria del patronato de la Fundación Tecnología y Salud.

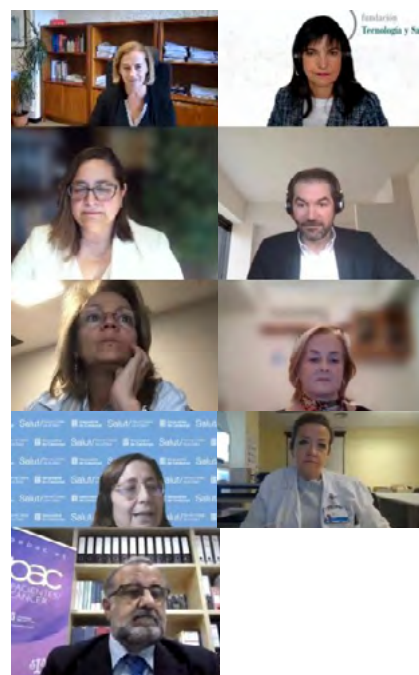


Encuentros de la Fundación con Pacientes y Sociedades Científicas

El diagnóstico por imagen, con la 'vista' puesta en los fondos europeos y la Estrategia de Salud Digital

El pasado mes de diciembre, la Fundación Tecnología y Salud celebró un nuevo Encuentro con Pacientes y Sociedades Científicas bajo el título "Aportación de valor de la Tecnología Sanitaria en el ámbito del diagnóstico por imagen, tratamiento, innovación y seguridad del paciente y del profesional sanitario".

Del correspondiente documento de conclusiones de este encuentro se destaca, entre otras cuestiones, que el diagnóstico por imagen experimentará un impulso decisivo si se aprovecha la oportunidad de los fondos europeos y del desarrollo de la Estrategia de Salud Digital del SNS, así como que estos planes estatales deben contribuir a paliar la obsolescencia del parque tecnológico de los centros de salud y hospitales en España. Son las asociaciones de pacientes las que defienden que se disponga de un parque tecnológico en los hospitales actualizado, para garantizar diagnósticos más tempranos.



El sector de Traumatología aporta valor a todo el conjunto de la Sanidad

El pasado 13 de julio se realizó el VII Encuentro de la Fundación Tecnología y Salud con los pacientes y las sociedades científicas: "Aportación de valor de la TS en el ámbito de la Traumatología". Como resultado de este Encuentro trasladamos el documento de conclusiones, en el que se analiza como 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, y el sector ha sabido adaptarse a la nueva situación, realizando las sesiones formativas en sus distintos formatos de manera virtual.

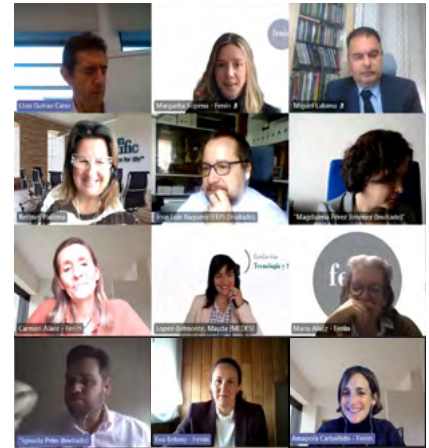
También se destacó que las innovaciones en el ámbito quirúrgico, la cirugía robótica asistida por navegador, la planificación preoperatoria, los implantes customizados, la impresión 3D o la aplicación de la inteligencia artificial son tecnologías punteras que aportan valor al cirujano, al paciente y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



El sector de Ortopedia, por la funcionalidad del pacientes y la reducción del gasto

La **Fundación Tecnología y Salud**, con el objetivo de analizar el reto actual que supone el abordaje de los pacientes amputados para el Sistema Nacional de Salud, celebró el pasado 13 de abril el **encuentro con pacientes y sociedades científicas «Aportación de valor de la Tecnología Sanitaria en el ámbito de la protésica»**.

Representantes de sociedades científicas, asociaciones de pacientes, Administración y sector de la Tecnología Sanitaria definieron un documento de conclusiones en el que se pone de relieve, entre otras cuestiones, que la apuesta por la innovación del Sector de Ortopedia de Fenin “mejoran la autonomía, comodidad y funcionalidad” de los pacientes. También se apunta que “las innovaciones impactan de manera positiva en la reducción del gasto social”, al facilitar la independencia de los pacientes usuarios de estos productos.



V Coloquio con el Profesor Fernando Bandrés

Dentro del “Ciclo de Encuentros para la reflexión y el debate” celebrados desde el año 2020 con el presidente de la Fundación Tecnología y Salud tuvo lugar el IV Coloquio —Foro Universidades— con el Profesor Fernando Bandrés, presidente de la Fundación, que en esta ocasión versó sobre los “Retos y controversias de la imagen en medicina e ingeniería biomédica”.

Dicho coloquio contó con la presencia de más de 150 alumnos de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y de Ingeniería Biomédica de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).



VI Diálogos de Ética y Ciencia

En el marco de los VI Diálogos de Ética y Ciencia tuvo lugar el tercer encuentro del ciclo, en el cual se conversó sobre la Tecnología Sanitaria y su rol en la seguridad del paciente.

Este ciclo de diálogos es organizado por la Fundación Tecnología y Salud, junto al Instituto de Ética Clínica Francisco Vallés, la Fundación Ortega y Gasset-Gregorio Marañón y la Fundación Asisa.



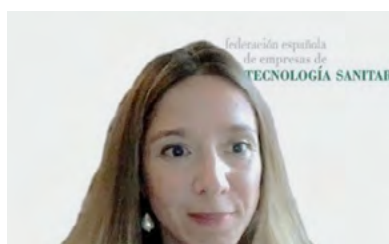
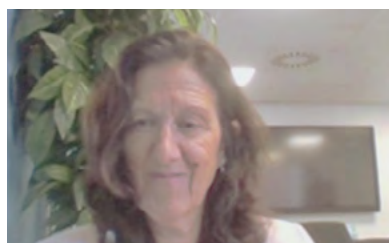
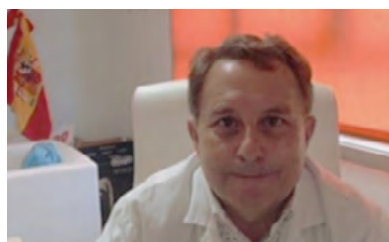
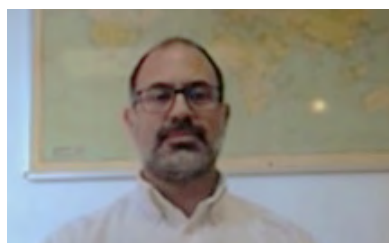
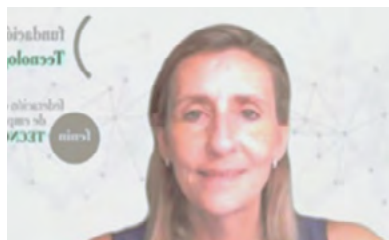
La digitalización debe avanzar para garantizar la asistencia ante emergencias como la COVID-19

Los confinamientos y las medidas de distanciamiento social durante la pandemia por la COVID-19 han dificultado el acceso presencial por parte de la población a la atención sanitaria. En este contexto, el impacto de la crisis ha puesto en evidencia que, para estar mejor preparados ante este tipo de situaciones de emergencia y dar respuesta a las demandas de la población, es necesario avanzar en la implantación de las nuevas tecnologías y en la digitalización del Sistema Nacional de Salud que permiten una atención y seguimiento remoto de pacientes con determinadas patologías.

Fenin reunió a profesionales sanitarios para analizar el papel de la Tecnología Sanitaria durante la pandemia como aliado clave del sistema para responder a posibles nuevas crisis.

El encuentro, organizado por la Comisión de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) de Fenin, profundiza en su causa para este año: 'Pandemias y barreras de acceso a la asistencia sanitaria. Soluciones desde la tecnología sanitaria'.

Según los expertos, la Tecnología Sanitaria ha contribuido a favorecer una mejor atención sanitaria durante la pandemia y es necesario que las Administraciones públicas apuesten por políticas de incorporación de las innovaciones tecnológicas.



De arriba a abajo: con la participación de **Carmen Aláez**, adjunta a secretaria general de Fenin; el **Dr. Daniel Troncoso**, responsable de medicina preventiva del Hospital Universitario Príncipe de Asturias de Madrid; el **Dr. José Miguel Rodríguez González-Moro**, jefe de Neumología del Hospital Universitario Príncipe de Asturias; el **Dr. Antonio Planas**, jefe de Anestesiología y Reanimación del Hospital Universitario de la Princesa; la **Dra. Mary Martínez**, directora de Operaciones de Savia Residencias Tercera Edad y **Marga Sopena**, responsable de Comunicación, Relación con Asociados, ONG's, Pacientes y RSE de Fenin.

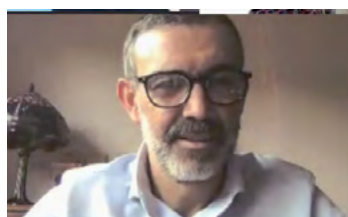
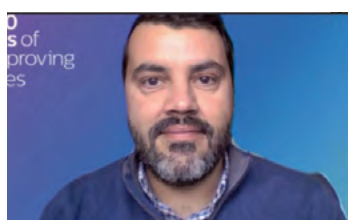
Fenin, Fundación Tecnología y Salud y Freno al Ictus

Iniciativa 'a tres bandas' para promover los espacios cerebroprotegidos



Fenin y la Fundación Tecnología y Salud, junto a la Fundación Freno al Ictus, en su compromiso de multiplicar información sobre el ictus en la sociedad celebraron un webinar bajo el lema “La importancia del tiempo frente al ICTUS-Espacio Cerebroprotegido”.

En este encuentro se puso de manifiesto la necesidad de formar y concienciar a la población en la lucha contra esta enfermedad cerebrovascular que afecta a más de 120.000 personas cada año en España. Asimismo, respecto a la “importancia del tiempo” a la hora de actuar ante un episodio de ictus, en consonancia con el lema del encuentro, se destacó el éxito del proyecto conjunto ‘Espacio Cerebroprotegido’, por el cual los empleados adquieren la formación adecuada para saber cómo actuar en caso de que un ictus acontezca en sus lugares de trabajo, siendo de esta forma el primer eslabón de supervivencia.



Felicitaciones solidarias

Fenin, junto con la Fundación Tecnología y Salud, felicitaron las pasadas Navidades y el nuevo año con un Christmas solidario de la mano de Ayúdame 3D, una pequeña organización sin ánimo de lucro –galardonada en los últimos Premios Voluntades de RSE de Fenin– que ayuda a colectivos vulnerables de todo el mundo, creando y facilitando brazos impresos en 3D, denominados trédesis, de manera gratuita.



Hacer 'equipo' por la donación de médula

Fenin apoyó el XII Torneo de Baloncesto Solidario que organizó la Fundación Leucemia y Linfoma. Desde la práctica deportiva saludable y solidaria, esta iniciativa tuvo por objetivo concienciar de la importancia de la donación de médula para la curación de los enfermos afectados de leucemia, linfoma y mieloma, así como dar a conocer esta Fundación y las actividades que llevan a cabo para pacientes y familiares.



Alianzas por la empleabilidad y calidad de vida de las personas con discapacidad

Fenin ha creado el “**Programa de Empleo Inclusivo y Diversidad**” para fomentar la contratación de personas vulnerables entre las empresas del sector de Tecnología Sanitaria y fomentar su acceso a empleos de calidad entre las empresas asociadas a Fenin. Este Programa obedece al compromiso social del sector de Tecnología Sanitaria y se enmarca dentro de la actividad de Responsabilidad Social Empresarial (RSE) de la Federación.

Las primeras alianzas para la consecución de estos objetivos se han establecido con la Fundación ONCE y la Fundación Adecco.

Alianza con Fundación ONCE



Fundación ONCE y Fenin suman sus fuerzas para desarrollar acciones conjuntas formativas, programas de captación, orientación e inserción laboral con el fin de que las personas vulnerables puedan disponer de un empleo de calidad en empresas asociadas a la Federación, a través de Inserta Empleo.

Junto a las anteriores, se desarrollarán asimismo acciones de difusión en favor de la inclusión social y laboral de las personas con discapacidad, con la finalidad de que la sociedad conozca el valor que aporta contar con oportunidades profesionales a las personas con discapacidad.

De igual manera, Fenin y la Fundación Once promoverán acciones de responsabilidad social corporativa a través del impulso de la contratación socialmente responsable, con la adquisición de productos y servicios de centros especiales de empleo creados por el Grupo Social ONCE, mediante la difusión del sello Bequal y con el estudio de la incorporación de Fenin al ‘Foro para la contratación Socialmente Responsable’.



De izda a dcha., Fernando Riaño, director de Relaciones Institucionales y Sostenibilidad Grupo Social ONCE; Alberto Durán, vicepresidente ejecutivo de Fundación ONCE; Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin; Pablo Crespo, director Operaciones de Fenin y Eusebio Azorín, director del Sector Sociosanitario de ILUNION.

Convenio con Fundación Adecco



De izqda. a dcha.: Pablo Crespo, director Legal de Fenin; Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin; Francisco Mesonero, director general de Fundación Adecco, y Elena Riber, directora Sector Life Sciences.

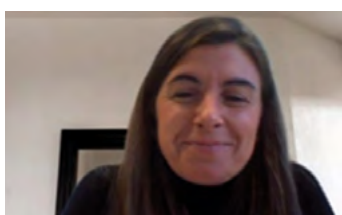
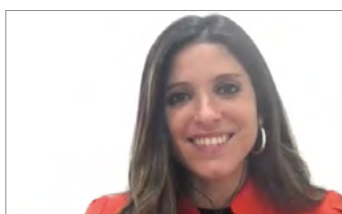
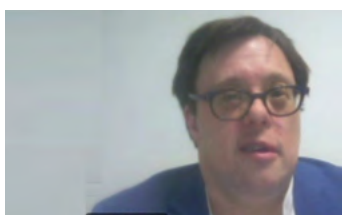
El convenio suscrito entre Fenin y Fundación Adecco persigue dar a conocer y promover entre los asociados de la Federación acciones que promuevan el empleo entre las personas con más dificultades, como pilar esencial para normalizar su vida y superar la exclusión social.

En el marco de esta colaboración se llevó a cabo la **Primera jornada sobre Diversidad e inclusión** en el sector de la Tecnología Sanitaria, para destacar la importancia de las estrategias de Diversidad, Equidad e Inclusión (De&I) para la competitividad y sostenibilidad del sector, así como para reducir las desigualdades en nuestro país.

Pablo Pineda, primer diplomado europeo con síndrome de Down y embajador de la Fundación Adecco, protagonizó la charla “La diversidad en primera persona” a través de un diálogo con Isabel Pertusa, directora regional de la Fundación Adecco en la Comunidad de Madrid. Durante esta conversación, Pineda agradeció la implicación del sector de Tecnología Sanitaria en la plena inclusión de las personas con discapacidad. “La tecnología sanitaria está en auge y, si queremos aspirar a un futuro igualitario e inclusivo, es vital garantizar que las personas con discapacidad podamos encontrar empleo en este sector”, expuso.



FUNDACIÓN ADECCO



De arriba a abajo: Francisco Mesonero, director general de la Fundación Adecco; Pablo Crespo (director de Legal de Fenin); Pablo Pineda, embajador de la Fundación Adecco; Elena Riber, directora Sector Life Sciences e Isabel Pertusa, coordinadora regional en Madrid de Fundación Adecco.

Reconocimientos a nuestra secretaria general y a la Federación

Margarita Alfonsel recibió el 'Premio NWE' otorgado por la revista especializada New Medical Economis y con el que se reconoce su trayectoria profesional.

Asimismo, Fenin recibió sendos galardones otorgados por el Congreso Innova Health y el Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid por la gestión realizada por la Federación durante la pandemia. En el caso del segundo, fue la propia secretaria general quien recogió la distinción honorífica de manos del entonces presidente colegial, Luis González.



El sector de Odontología se reencuentra en Expodental 2022

El pasado 26 de marzo cerró sus puertas **EXPODENTAL 2022**, una edición estratégica celebrada en el recinto ferial IFEMA de Madrid que, tras las fases más graves de la pandemia, puso de relieve las ganas de reencuentro presencial de todos los profesionales de la Odontología. La feria, promovida por Fenin, fue un nuevo éxito de convocatoria y alcance internacional, con el añadido de que se pudieron reanudar los contactos y operaciones de negocio “en persona”, con la consiguiente satisfacción de las empresas participantes.

EXPODENTAL 2022 fue inaugurado por el consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid, Enrique Ruiz Escudero, en un acto que también contó con la asistencia de la Viceconsejera de Humanización Sanitaria de la Comunidad de Madrid, María Dolores Moreno, y distintos representantes de IFEMA MADRID, Fenin, y de la industria dental. Además, en la jornada de clausura (26 de marzo), la feria recibió la visita de la ministra de Industria, Comercio y Turismo, Reyes Maroto.

Más allá de la habitual participación de profesionales de toda España, cabe destacar el importan-



EXPODENTAL

26.154
profesionales

72
países

+328
expositores

542
empresas

1659
marcas

624
profesionales en
Speakers'Corner



te peso de la asistencia internacional en este encuentro, representada en el 8,2% de las visitas, y profesionales de un total de 72 países.

Por otra parte, y con una animada asistencia total de 624 profesionales, se celebraron los siempre esperados “Speakers’ Corner” de EXPODENTAL. En esta edición se sucedieron hasta 40 sesiones a cargo de distintas empresas expositoras que dieron a conocer en detalle algunas de las tecnologías, soluciones y tratamientos más innovadores desarrollados en los últimos dos años.

Asimismo, en la línea de dinamismo y visibilidad de la feria a las futuras generaciones de profesionales, EXPODENTAL 2022 volvió a dedicar una de sus jornadas al “Día del estudiante”. En concreto,

1.160 futuros profesionales de 34 centros docentes pudieron conocer de primera mano las últimas novedades tecnológicas de la industria y acceder a la oferta académica actual en referencia a los programas y estudios de post grado, especialidades, formación continuada y MBAs reunida en el Sector de Formación de la Federación.

Como otros contenidos a destacar de su programa, también se celebró la II Mesa Iberoamericana, donde se puso de manifiesto algunos de los retos inmediatos del sector, como son la formación de los profesionales en las nuevas tecnologías, la optimización de los recursos y la aplicación de la transformación digital para obtener un mejor diagnóstico y tratamiento de los pacientes.

Participantes
en la II Mesa
Iberoamericana.



Las pruebas del VIH son clave para el diagnóstico precoz y comprobar la efectividad de la terapia

Con motivo del Día Mundial del SIDA que se conmemora cada 1 de diciembre —y que en esta edición coincidía con el 40º aniversario de los primeros casos en España— el Sector de Diagnóstico In Vitro (DIV) de Fenin presentó un nuevo contenido al proyecto ‘Espías de Laboratorio’ para trasladar cómo la prueba del VIH ha evolucionado significativamente hasta llegar en la actualidad a realizarse de forma sistemática con una gran sensibilidad y efectividad. En esta ocasión, se contó con la participación del doctor Tomàs Pumarola, jefe del Servicio de Microbiología del Hospital Vall d’Hebron de Barcelona y profesional de referencia en este campo.

En su exposición, este experto explicó —a través de una serie de vídeos— cómo ha sido el desarrollo y evolución de las pruebas diagnósticas de VIH y cuál es la situación actual. “Hoy en día, la especificidad y la sensibilidad es altísima”, recordó. Respecto a su evolución, indicó que incluso “ya se dispone de test de *point of care* o de diagnóstico rápido que se pueden realizar en urgencias, en las farmacias o incluso en casa”.

Asimismo, incidió en que estos test, además facilitar un diagnóstico precoz de la patología, son útiles para saber si la terapia antirretroviral está funcionando en el paciente.



Evento 'Wake up! Spain'

Las «5 claves» para transformar la Sanidad con la contribución de la Tecnología Sanitaria



El 5 de abril tuvo lugar la mesa redonda “El sector de Tecnología Sanitaria como motor para la transformación del sistema sanitario”, en el marco del evento ‘Wake up! Spain’ celebrado por El Español e Invertia en Madrid. Bajo la moderación de la secretaria general de Fenin, Margarita Alfonsel, en esta mesa organizada por la Federación participó la presidenta de Fenin, María Vila, la directora general de Becton Dickinson, Lourdes López, el director general de Siemens Healthineers en España, Alberto Martínez, y la senior product manager Digital Health de Oesia, Yulisa Dominguez.

Como introducción al debate, Alfonsel destacó que la industria de Tecnología Sanitaria “ha demostrado con creces ser un sector estratégico fundamental”. “Estamos aportando muchas propuestas de alto valor frente a las carencias del sistema sanitario detectadas”, indicó.

Precisamente, la presidenta de Fenin resaltó a continuación las “5 claves” con las que el sector de Tecnología Sanitaria puede ayudar a construir un sistema sanitario más moderno, sostenible y resiliente. Estas propuestas pasan por la dotación de fondos europeos para la transformación de la Sanidad (en consonancia con el proyecto de Transformación del SNS a partir de

la economía del dato impulsado por la Federación), la renovación del parque tecnológico sanitario, apostar por la compra pública basada en valor, la aplicación del IVA reducido (4%) para los productos sanitarios y el desarrollo de un Plan de Industrialización que impulse un tejido productivo de alto valor. “Si se materializan estas cinco claves, seguro que se produce la transformación del sistema”, vaticinó en este sentido Alfonsel.

Precisamente, Lourdes López incidió en la importancia del Plan de Industrialización al que se había referido previamente la presidenta de Fenin. “Es muy importante disponer de este plan para no depender del exterior, apoyar la industria nacional y a su vez atraer inversión extranjera”, coincidió.

Por su parte, Alberto Martínez destacó otro aspecto no menos importante: la digitalización del Sector y la Sanidad en su conjunto. “La tecnología ya está disponible; ahora hay que adaptar los procesos para una mayor eficacia. Debe ayudar a hacer más, mejor y diferente nuestro sistema sanitario”, expuso. Y, ligado a la digitalización, Yulisa Dominguez expuso el valor que tiene la interoperabilidad de los datos en el ámbito sanitario. Una interoperabilidad que también pasa “por el uso eficaz de la información generada”, concretó.

Las cinco propuestas, al detalle

“En esta fase de recuperación, queremos ser parte de la solución y protagonistas en la evolución del SNS. Estas cinco claves ayudan a buscar estas soluciones”, insistió la secretaria general de la Federación.

Respecto a la primera de las claves enumeradas, la presidenta de Fenin, expuso que el empleo de los fondos europeos Next Generation UE “han de servir no solo para afrontar la salida de esta crisis, sino también para sentar las bases de la sanidad del futuro”. En este sentido, Fenin propone que se consoliden alrededor de 2.600 millones de euros provenientes de estos fondos hasta 2023, con un despliegue de proyectos que se extienda hasta 2026.

Asimismo, Vila recordó que se debe acometer una renovación del parque tecnológico sanitario que revierta el nivel de obsolescencia que refleja el informe “Perfil tecnológico hospitalario en España”. Aunque desde Fenin se valora positivamente que el Plan INVEAT del Gobierno destine 800 millones de euros a la renovación de equipos de “alta tecnología”, la presidenta de la Federación solicitó que en Plan se amplíe a otras familias tecnológicas que no entran en dicha definición “y que también necesitan ser renovadas”, recordó.

Otro de los ámbitos en los que viene trabajando Fenin con las Administraciones, y que fue recordado por su presidenta en este encuentro, es el cambio en los modelos de contratación pública, a fin de primar la compra

basada en valor y resultados en salud en detrimento de los criterios economicistas (precio). Un cambio que “permitirá la incorporación de la innovación de valor añadido”, justificó.

Otra de las demandas largamente solicitadas por el Sector de Tecnología Sanitaria consiste en la aplicación de un IVA reducido del 4 por ciento a todos los productos sanitarios, en consonancia con las recomendaciones de Ecofin a los Gobiernos nacionales. Vila recordó que la mayoría de productos sanitarios tienen aplicado un IVA del 21 por ciento y que, dado que el principal cliente del Sector es el propio SNS, “una reducción del IVA permitiría liberar recursos asumidos por hospitales y centros que podrían destinarse a otras áreas”.

Respecto a la quinta y última de las claves apuntadas, se aboga por la puesta en marcha de un Plan de Industrialización que promueva, además de un tejido productivo nacional que permita no depender del exterior, atraer inversión de multinacionales. “Necesitamos ese apoyo”, refrendó la secretaria general de Fenin.

Asimismo, todos los participantes en esta mesa destacaron la importancia de la colaboración público-privada para la consecución de todos los objetivos planteado, y el ofrecimiento de diálogo y trabajo conjunto a las Administraciones. “Nos ponemos a disposición de las Administraciones para un diálogo compartido”, confirmó Alfonsel.



Agenda

13 de julio de 2022

Premios Smart Women Awards 2022



Con estos galardones, Fenin y la Plataforma Española de Innovación en Tecnología Sanitaria reconocen la labor desempeñada por mujeres en el ámbito de la innovación en Tecnología Sanitaria en las diferentes áreas de la Sanidad, así como dar visibilidad a la necesidad de avanzar en la igualdad de oportunidades independientemente del género.

Más información:

<https://www.plataformatecnologiasanitaria.es/>

Del 27 al 29 de julio 2022

Feria FIME 2022



Fenin, dentro su Plan Sectorial de Exportación para el año 2022, en nombre y por cuenta de ICEX España Exportación e Inversiones, convoca la participación de empresas españolas en la feria FIME, que tendrá lugar del 27 al 29 de julio de 2022 en Miami (Estados Unidos) y contará con la participación de 15 empresas.

Lugar: Miami Beach Convention Center, Estados Unidos

Más información:

<https://www.fimeshow.com/en/home.html>

Del 26 al 28 de julio de 2022

Feria AACC 2022



Fenin, dentro de su plan de actividades para el año 2022 organiza la participación en un Pabellón en esta feria para las empresas españolas fabricantes de tecnología sanitaria del sector diagnóstico y equipamiento para laboratorio. Este evento se celebrará en Chicago (EE.UU.) del 26 al 28 de julio de 2022. Contará con la participación de 9 empresas.

Lugar: McCormick Place Convention Center, Chicago, Illinois, Estados Unidos.

Más información:

<https://meeting.aacc.org/>

Del 14 al 17 de noviembre de 2022

Feria Médica 2022



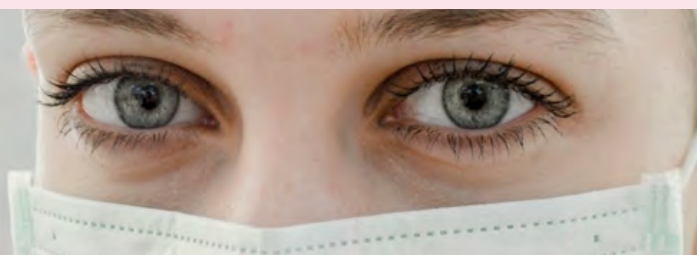
Fenin, dentro su Plan Sectorial de Exportación para el año 2022, en nombre y por cuenta de ICEX España Exportación e Inversiones, convoca la participación de empresas españolas en la feria MEDICA-COMPAMED, que tendrá lugar del 14 al 17 de noviembre en Düsseldorf (Alemania).

Más información:

<http://www.medica.de/>



#Tecnología para Vivir





Ayudar es demasiado fácil como para no hacerlo

En el mundo hay 83 millones de personas con alguna amputación que no pueden acceder a ningún dispositivo de ayuda



Philip, Kenya

"Por fin voy a poder agarrar un libro y una tiza a la vez mientras estoy dando clase"

¡Junt@s podemos
cambiar muchas
vidas!

¡HAZTE SOCIO/A!

HAZ UN DONATIVO

WWW.AYUDAME3D.ORG/HAZTE-SOCIO

#Tecnología para Vivir



Tecnología
Sanitaria



www.fenin.es

