



**Memoria
2022**

ÍNDICE

01 La Fundación

- > CARTA DEL PRESIDENTE
- > PRESENTACIÓN DE LA SECRETARIA DEL PATRONATO
- > CARTA DE LA VICEPRESIDENTA
- > CARTA DEL VICEPRESIDENTE ADJUNTO
- > ORIGEN Y FINES
- > VISIÓN ESTRATÉGICA
- > OBJETIVOS

02 Quiénes somos

- > ÓRGANOS DE GOBIERNO:
 - Patronato
 - Comité ejecutivo
 - Comité científico
- > EQUIPO INTERNO
- > LA VISIÓN DE LOS PATRONOS
- > TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO
- > INFORMACIÓN FINANCIERA

03 Qué hacemos

- > ÁREAS DE ACTUACIÓN
- > GRUPOS DE INTERÉS
- > ACTIVIDADES, PROYECTOS Y CAMPAÑAS DE LA FUNDACIÓN

04 Compromiso con los pacientes

- > CARTA ABIERTA
 - Dr. Adrián Alegre
 - Elia Sánchez Valderrábanos
 - Álex Pérez
 - Andoni Lorenzo

05 Compromiso con los profesionales sanitarios

- > CARTA ABIERTA
 - Dra. Mercé Boada
 - Dra. M^a Luz Couce
 - Dra. Blanca Fernández-Capel

06 Compromiso con la información y la divulgación

- > LA FTYS EN LOS MEDIOS
- > LA FTYS EN LAS RRSS

07 Epílogo

- > CARTA ABIERTA
 - Dr. Julio Zarco

01 La Fundación

La FTYS representa el compromiso del Sector de Tecnología Sanitaria con la salud y calidad de vida de los ciudadanos. Un compromiso adaptado al actual paradigma sociosanitario, en línea con la búsqueda de nuevos modelos asistenciales que den respuesta a las necesidades de profesionales sanitarios y pacientes.



Carta del presidente



PROFESOR FERNANDO BANDRÉS

Presidente de la Fundación
Tecnología y Salud.

LA NUEVA RELACIÓN ENTRE TECNOLOGÍA, SALUD Y SOCIEDAD

Sabemos cómo la evolución histórica del humanismo ha tenido y tiene como objetivo fundamental reivindicar los derechos de las personas frente a las amenazas del entorno; de nuestra circunstancia —que diría Ortega y Gasset—.

La premisa fundamental del humanismo es la defensa y reconocimiento de la dignidad del ser humano por cuanto es un fin y no un medio. Todo ello es especialmente patente en el ámbito de la asistencia sanitaria, como así recogen ininidad de textos jurídicos, éticos y deontológicos. Acaso, y en este sentido de este “humanismo más humano”, sea paradigmático recordar que todos los profesionales que se dedican al ejercicio de la medicina, las ciencias de la salud y de la vida actualizan, cada día, las palabras del profesor Edmund Pellegrino cuando refiere que la actividad sanitaria podría ser “la más humana de las artes, la más artística de la ciencias y la más científica de las humanidades”. Ejercen una manera de hacer ciencia que, usando los términos del profesor Javier Echeverría, es “una actividad transformadora del mundo, que por tanto no se limita a la indagación de cómo es el mundo, sino que trata de modificarlo en función de valores y fines”.

Añado que la tecnología forma parte y contiene nuestra realidad humana, es el agua de nuestra pecera existencial. Es un error inútil enfrentar cultura, tecnología y humanismo, por cuanto viven juntos. La relación tecnología y salud tiene como finalidad ser capaces de curar, cuidar y humanizar los procesos de atención sanitaria. Así lo pone de manifiesto el uso de la salud digital, la tecnología de sistemas, las nuevas técnicas instrumentales y la ininidad de procedimientos asistenciales, hoy “tecnologizados”. El mejor reflejo y testimonio son las múltiples actividades que desarrollan las diferentes agrupaciones sectoriales de nuestra Fundación o la creación de la primera Cátedra Interuniversitaria sobre Tecnología, Salud y Sociedad en nuestro país.

Hablar de tecnología y deshumanización es un contrasentido, carece de valor, salvo que hagamos un mal uso de la tecnología —al apartarse de su finalidad—, lo que nos llevaría a una ‘deshumanización’ de la asistencia sanitaria tecnológicamente asistida, prefijo que dibuja el sentido greco-latino de desgracia, divergencia, separación o apartamiento de lo que debería ser.

“El humanismo tecnológico permite construir un nuevo tejido entre conocimiento y experiencia”



El humanismo tecnológico es un nuevo relato para este siglo, pues no se trata de humanizar la tecnología o tecnologizar las humanidades, estamos ante un modo del “obrar humano”, un nuevo universo de posibilidades que la innovación tecnológica del hombre y su capacidad de emprendimiento pone ante nuestros ojos. Estamos ante una nueva concepción del mundo y de la naturaleza, de la salud y de la enfermedad.

El humanismo tecnológico permite construir un nuevo tejido entre conocimiento y experiencia, proyecta y estimula la inteligencia colectiva, así ocurre con la Inteligencia artificial, la nanotecnología, la digitalización, la biología de sistemas o la medicina de precisión, entre otros muchos avances. Por ello han de cambiar no solo los sistemas sanitarios sino los modelos que les dieron origen.

El humanismo tecnológico inteligente es proyectivo, se reconoce en sus limitaciones, pertinencia de uso y respeto para el paciente y la sociedad a la que sirve, está por lo tanto comprometido con su tiempo y por ende responsable. Porque saber solo es verdadero poder cuando lleva implícito un desafío ético orientado por la brújula de la responsabilidad.

El humanismo tecnológico sanitario concita a profesionales, usuarios, pacientes e instituciones. Están llamados a dar el testimonio cierto de sus vocaciones, aquellas que se nutren de voluntad, esfuerzo y entusiasmo en el marco de la saludable crítica —pensamiento crítico— que dará como resultado el mejor criterio.

Quiero expresar mi especial agradecimiento, pues todo ello resulta merced al trabajo y compromiso de cada una de las personas que forman parte de nuestra Fundación y que desde sus empresas e instituciones hacen posible una “tecnología sanitaria para vivir”. Pues, como aprendí del Dr. Jordi Gol, la salud es una manera de vivir autónoma, solidaria y gozosa.



Carta de la secretaria del Patronato



MARGARITA ALFONSEL

Secretaria del Patronato de la Fundación Tecnología y Salud

SIGAMOS CUMPLIENDO AÑOS... Y SUEÑOS

Como secretaria del Patronato de la Fundación Tecnología y Salud, suelo aprovechar el espacio que tengo en cada edición de nuestras Memorias para realizar un balance del año al que corresponde cada una de ellas. En esta ocasión, permítanme que haga una excepción para ampliar la retrospectiva. La ocasión, valga la redundancia, lo merece.

2022 fue un año especial para nosotros, que no puede entenderse o analizarse por sí solo, y que quedará marcado en la historia como el ejercicio en el que un “sueño” emprendido en 2007 alcanzó su 15º aniversario. En concreto, un sueño común de nueve empresas asociadas a Fenin que con visión, ilusión, profesionalidad y compromiso —y no sin dificultades— pusieron en marcha este proyecto como nexo entre nuestra industria, los pacientes y el conjunto de la sociedad y para visibilizar el valor y la aportación social de la Tecnología Sanitaria. Un “sueño” del que tuve la satisfacción de poder participar desde su constitución y que no solo es ya una realidad consolidada, sino que han hecho y hacen suyo muchas otras compañías y entidades.

En muchos otros ámbitos, como la propia vida, 15 años apenas son suficientes para seguir evolucionando, madurando, creciendo... No es el caso de nuestra Fundación, plenamente consolidada y que ha conseguido gozar de un reconocido prestigio en este ‘escaso’ tiempo. Las páginas de esta Memoria dan fe de ello, en las que podrán conocer todo lo (mucho) que pueden dar de sí 365 días cuando se tiene como “motor” la ilusión y el compromiso con el sistema sanitario, los profesionales y la sociedad.

En la Fundación hemos celebrado este 15º aniversario como mejor sabemos (queremos) hacerlo: trabajando en proyectos que fomenten la cultura de la calidad y la calidad de la asistencia sanitaria —con nuestra Jornada de Seguridad en la Atención Sanitaria como máximo exponente—; comprometiéndonos con la transformación del sistema y la implantación efectiva de nuevos modelos asistenciales (como es el caso del proyecto Homecare de atención domiciliaria); promoviendo la difusión de conocimiento y la educación sanitaria en la sociedad —de la mano de las sociedades científicas y las asociaciones de pacientes—; facilitando que otros también puedan hacer realidad sus sueños —nuestras donaciones solidarias anuales ayudarán en esta ocasión a la Fundación El Gancho Infantil y la Fundación Unoentrecienmil a desarrollar proyectos de apoyo

“El sueño común que tuvieron en 2007 nueve compañías, y que han hecho suyo muchas otras, alcanza su 15º aniversario plenamente consolidado y gozando de gran prestigio”

a niños hospitalizados y sus familiares—... Y, cómo no, reconociendo a instituciones, entidades y profesionales que han contribuido a mejorar la calidad de la vida de la población con nuestros Premios Tecnología y Salud —y cuyo acto de entrega aprovechamos para celebrar esta efeméride con toda la familia y amigos de la Fundación—. En definitiva, como suelo invitarles a hacer en cada Memoria... Pasen y vean (lean).

Suele decirse, y lo comparto, que “las personas pasan, las instituciones quedan”. Pero ello no debe obviar su recuerdo. Por ello, este repaso de nuestros 15 primeros años de ‘vida’ quedaría incompleto sin el merecido homenaje a aquellas personas que han tenido y tienen una contribución decisiva en la historia de la Fundación. Es el caso de Javier Colás, su primer presidente, quien creyó en la Fundación, la lideró con éxito en sus años de despegue y aprendizaje —los más difíciles— y señaló el camino a seguir.

Una labor que continuó, también de manera encomiable, José Luis Gómez, segundo presidente entre los años 2014 y 2020 y actual tesorero. Y, cómo no, mi reconocimiento también a nuestro actual presidente, nuestro querido profesor Fernando Bandrés, quien desde su llegada en 2020 ha sido esencial en la renovación de conocimiento y la generación de nuevas ideas que, sin duda, nos están guiando en el nuevo camino a recorrer. A todos ellos, así como a patronos, miembros de los respectivos Patronatos de estos 15 años y equipo interno de la FTYS, gracias.

Quiero concluir deseándole a nuestra Fundación un futuro brillante, repleto de nuevos éxitos en los ejercicios venideros en los que no solo sigamos cumpliendo años, sino sueños. Como reza nuestro claim, continuaremos al servicio del paciente y del sistema sanitario.



Carta de la vicepresidenta



MAYDA LÓPEZ-BELMONTE

Vicepresidenta de la FTyS y patrono en representación de Johnson & Johnson MedTech.

2022: EL AÑO DEL HUMANISMO EN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE LA SANIDAD

Haciendo un análisis retrospectivo del 2022, lo denominaría el año del reencuentro de las personas. Atrás quedaron dos años de aislamiento, precauciones, incertidumbres y miedo; y aunque el inicio de ese año también estuvo marcado por un repunte de las infecciones por COVID; a mitad de año ya habíamos podido retomar las reuniones presenciales, los encuentros y los congresos.

La pandemia nos obligó a aprender a relacionarnos de una forma diferente y nos hizo aprender aceleradamente a utilizar herramientas digitales para conectar no solo con nuestros compañeros de trabajo sino también con nuestros familiares y amigos.

Con la recuperación de los encuentros presenciales y de los congresos, he tenido la oportunidad de representar a la Fundación Tecnología y Salud en el VI Congreso de Organizaciones de Pacientes y en la IV Jornada de Pacientes, con la Sociedad Española de Medicina Interna, ya que uno de los principales pilares de actuación de la Fundación Tecnología y Salud es ser el nexo entre los pacientes y las empresas de Tecnología Sanitaria. Además, también se hace divulgación y se da visibilidad a los beneficios de las tecnologías sanitarias para los pacientes. En ambos encuentros se planteó el impacto que la transformación digital tiene en la relación médico-paciente y en la salud del futuro. La transformación digital supone una oportunidad para aumentar el valor y la calidad de la asistencia sanitaria y permite en muchos casos facilitar la relación médico-paciente, la monitorización de los pacientes crónicos y la atención domiciliaria. Además, en estos encuentros también se analizó la posible deshumanización de la atención médica y de ahí la importancia de considerar el *humanismo tecnológico* como un eje principal para abordar la transformación digital del sistema sanitario poniendo al paciente en el centro de esta transformación y cuidando las relaciones y la comunicación personal, recordando la importancia de la escucha activa por parte del profesional sanitario para entender y comprender las necesidades de cada paciente individual.

El sector de Tecnología sanitaria es clave en la transformación del modelo sanitario de España ya que es el Sector que más profunda y rápidamente está evolucionado y, por tanto, el que más va a aportar en la revolución digital y tecnológica de la sanidad. Ambas abarcan, entre otros campos, la inteligencia artificial, la cirugía robótica, la telemedicina, la gestión del dato, el diagnóstico por

“La transformación digital ha permitido que los pacientes estén más informados, y sean cada vez más partícipes de sus resultados en salud”

imagen, el diagnóstico in vitro y la nanotecnología. Sin embargo, es importante que la apuesta por la digitalización de la sanidad considere los retos y particularidades que puede generar la digitalización de la sanidad en determinados perfiles de pacientes, como los mayores.

De ahí la importancia de la colaboración con las asociaciones de pacientes, que es una de las áreas prioritarias de la Fundación Tecnología y Salud, desarrollando múltiples programas de colaboración con colectivos de pacientes. De esta manera, se pueden conocer sus necesidades y entender de qué forma el Sector de Tecnología Sanitaria puede contribuir a mejorar su calidad de vida, considerando las particularidades de cada tipo de paciente, contribuyendo así decididamente en la transformación del sistema sanitario español, centrado en la atención a las personas y atendiendo las necesidades de los pacientes.

Además, la transformación digital ha permitido que los pacientes estén más informados, y sean cada vez más partícipes de sus resultados en salud, por lo que desde la Fundación Tecnología y Salud se desarrollan multitud de iniciativas enfocadas en mejorar el conocimiento de los pacientes, de sus patologías y tratamientos, desarrollando diversos proyectos como el de flebitis cero, la publicación de la monografía de Salud de la Mujer, el proyecto Homecare, las jornadas sobre seguridad del paciente en Valencia, el encuentro multidisciplinar sobre Pie Diabético, así como la campaña de comunicación en el Día Mundial de la Diabetes.

También, desde la Fundación Tecnología y Salud se premia a organizaciones de pacientes que han desarrollado iniciativas destacadas, otorgando en 2022 el premio anual a la mejor organización de apoyo a las personas a la Fundación Leucemia y Linfoma, así como la donación solidaria anual a la Fundación el Gancho Infantil – La Casa Azul en Sevilla, y a la Fundación Unoentrecenmil, cuyo objetivo es que los niños con cáncer hagan ejercicio como terapia no farmacológica.

En resumen, 2022 ha sido el año del reencuentro, pero también el de poner de relevancia la importancia del humanismo en la transformación digital de la sanidad y, también, de la sociedad.



Carta del vicepresidente
adjunto



JUAN CARLOS ANTONY

Vicepresidente adjunto de la Fundación
Tecnología y Salud y patrono de la
FTYS en representación de General
Electric Healthcare.

NUESTRA SALUD ES LO PRIMERO

Que estamos en un mundo convulso y cambiante es una realidad. Que cada día todo evoluciona más rápidamente que en cualquier tiempo anterior, también. Y la capacidad de adaptarse a esa dinámica es una virtud, pero sobre todo una actitud necesaria.

En la Fundación Tecnología y Salud hemos ido dando los pasos precisos para convertirnos en una institución capaz de abordar cualquier tema de interés para la sociedad en todo aquello que suponga un reto para nuestra sanidad. Ciertamente, la salud del ciudadano es el objetivo final.

Pero el cómo, empezando por la propia prevención, es sustancial, así como optimizar la eficiencia de todos los recursos, humanos, materiales y económicos, infraestructuras y de los protocolos clínicos, a nivel local, regional, nacional o corporativo. Pasando por la digitalización, donde aún hay mucho por hacer y por implantar, y continuando por la sostenibilidad, donde todos tenemos que poner interés.

Y aun sabiendo que hay muchas necesidades clínicas no resueltas, sabemos que la innovación es permanente, y que la aplicación de nuevas tecnologías y sistemas de inteligencia artificial ayudarán a mejorar nuestra calidad de vida y nuestra esperanza de vida, porque la salud es lo más importante.

Y desde la FTYS seguiremos aportando nuestro granito de arena para que los retos de la sanidad sean menos imposibles y más resultados de salud.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Juan Carlos Antony'. The signature is fluid and cursive, written on a white background.

VISIÓN ESTRATÉGICA

La Fundación Tecnología y Salud representa el compromiso social del Sector de Tecnología Sanitaria con la mejora de la salud y de la calidad de vida de los ciudadanos y con el conocimiento sobre el valor y los beneficios que la Tecnología Sanitaria aporta en la prevención, diagnóstico, tratamiento y control de enfermedades, y al sistema sanitario. De acuerdo con esto, la Fundación agrupa su actividad en torno a 5 pilares de actuación:



La Fundación representa el compromiso social del Sector de Tecnología Sanitaria con la mejora de la salud y calidad de vida de los ciudadanos.

5 PILARES DE ACTUACIÓN



SECTOR FUNDACIONAL: APORTACIÓN DE VALOR SOCIAL Y ECONÓMICO

La Fundación colabora muy estrechamente con los diferentes agentes del sistema para desarrollar un nuevo modelo de atención sanitaria que tenga en cuenta la nueva estructura demográfica, diseñando y promoviendo soluciones de mejora que aportan valor y resultados tanto económicos como sociales y sanitarios.

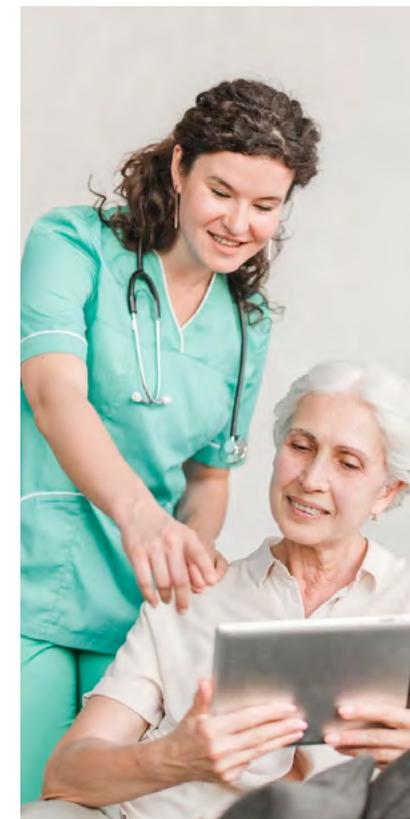
Su plan estratégico está orientado a ser un agente comprometido con el sistema cuyo objetivo es la difusión del valor de la tecnología sanitaria y sus importantes aportaciones al sistema sanitario.

El sector fundacional aporta un gran valor social y económico. En este sentido, las fundaciones vienen desempeñando un papel cada vez más relevante en las sociedades desarrolladas porque pueden atender en determinadas circunstancias a las necesidades de colectivos específicos de una forma más cercana y eficiente.

Esto supone un aspecto importante de la actividad fundacional que se suma a su aportación al interés general y al bien común de nuestra sociedad en actividades no atendidas ni por el sector público ni por el sector privado al tratar de maximizar la utilidad social y no el beneficio económico de sus agentes interesados.

En este sentido, seis son los ejes sobre los que pivotan los retos del sector fundacional:

1. La proximidad a los colectivos con mayores dificultades sociales.
2. Reinventar el sector tejiendo nuevas formas de apoyo ciudadano y generando estructuras de apoyo común, teniendo en cuenta la diversidad interna del sector.
3. Extender y profundizar en las sinergias internas, apoyando alianzas estratégicas mixtas con los diferentes actores económicos y promoviendo proyectos transversales que superen la fragmentación territorial.
4. Garantizar la sostenibilidad combinando medidas como la búsqueda de nuevas fuentes de ingresos, consolidación del trabajo en red, desarrollando proyectos conjuntos, auspiciando cuando sea posible la fusión de fundaciones y mejorando la eficiencia de las organizaciones.
5. Reforzar el papel institucional y cívico del sector fundacional mediante nuevas formas de complementariedad con el sector público, la incidencia política e influencia cívica en las políticas sociales y promoviendo la participación ciudadana.
6. Destacar la importancia de la calidad de los servicios y proyectos, evaluando su impacto social y difundiendo los resultados de su actividad para mejorar su visibilidad.



La Fundación colabora muy estrechamente con los diferentes agentes del sistema para desarrollar un nuevo modelo de atención sanitaria.

OBJETIVOS

Llevamos más de quince años al servicio de la salud de la población realizando grandes esfuerzos para contribuir a lograr que nuestra sociedad sea cada vez más saludable y cuente con ciudadanos conscientes de la importancia de la prevención, el autocuidado y la gestión de su salud y la generalización de hábitos de vida saludables.

Entendiendo el rol que la Fundación desempeña dentro del sistema sanitario y su valor en calidad de divulgador del impacto de la Tecnología Sanitaria de cara a la población, diseña y ejecuta cada año una hoja de ruta que se materializa en su Plan de Actuación. En 2022, dicho Plan persiguió 4 objetivos estratégicos:

La Fundación aporta un enorme valor en calidad de divulgador del impacto de la Tecnología Sanitaria de cara a la población.

1

SER EL NEXO ENTRE LOS PACIENTES Y EL SECTOR DE TECNOLOGÍA SANITARIA

- ❏ Uniendo esfuerzos con los pacientes y los profesionales sanitarios para mejorar la vida de las personas y consolidarse día a día como punto de encuentro y socio estratégico de todos los agentes que participan en el sistema sanitario. En los próximos años, su aportación y servicio al paciente seguirá siendo decisiva, ya que debe afrontar el importante desafío sociosanitario que plantean el envejecimiento paulatino de la población y el aumento del número de enfermos crónicos y dependientes.
- ❏ Participando activamente en el desarrollo de acciones conjuntas con Fenin, a través de la colaboración con sus sectores y comisiones.

2

MEJORAR LA ATENCIÓN SANITARIA A TRAVÉS DE INICIATIVAS CON LOS PROFESIONALES SANITARIOS Y LA ADMINISTRACIÓN

- ❏ Colaborando estrechamente con los profesionales sanitarios y la Administración para desarrollar un nuevo modelo de atención sanitaria que tenga en cuenta la nueva estructura demográfica y diseñando y promoviendo soluciones de mejora que aportan valor y resultados tanto económicos, como sociales y sanitarios.
- ❏ Impulsando y colaborando con las sociedades científicas y los profesionales sanitarios en el desarrollo de recomendaciones, medidas preventivas y protocolos que ayuden a planificar y a implantar iniciativas que mejoren la práctica clínica y la esperanza de vida de los ciudadanos. También mediante la puesta en marcha de proyectos de colaboración y organización de foros y encuentros, encaminados a la formación de los profesionales sanitarios y de los pacientes en determinadas áreas en las que la tecnología tiene un papel importante: seguridad, prevención, diagnóstico, tratamiento, seguimiento...

Entre sus objetivos está, además, insistir en la necesaria coordinación entre los ámbitos social y sanitario para lograr una mayor integración de los servicios prestados, y asegurar un modelo sostenible de bienestar para el futuro. La transformación digital, el diseño de programas integrales de actuación y seguimiento para personas con necesidades específicas, implicar a los pacientes en el cuidado de su propia salud y los procesos transparentes de evaluación son elementos clave para el avance de este modelo.

Entre sus objetivos está insistir en la necesaria coordinación entre los ámbitos social y sanitario para lograr una mayor integración de los servicios prestados.

3

DIVULGAR Y HACER VISIBLE EL VALOR Y LOS BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA

- ❏ Teniendo un rol fundamental en la sensibilización de la sociedad, los pacientes, los profesionales sanitarios y la Administración sobre la importancia de la Tecnología Sanitaria en la gestión eficiente de la salud y la enfermedad.
- ❏ Ampliando la red de alianzas estratégicas.

4

RECONOCER LA CONTRIBUCIÓN DE PERSONAS E INSTITUCIONES CLAVE EN EL CAMPO DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA

- ❏ Estimulando y promoviendo la innovación tecnológica y dando a conocer los beneficios que aportan las nuevas herramientas que ofrece la Tecnología Sanitaria, al aportar calidad, seguridad y eficiencia en los procesos asistenciales, permitiendo su evolución y mejora continua.
- ❏ Entregando premios y su reconocimiento asociado, con los que destacar la importancia del trabajo y de los esfuerzos conjuntos de todos los agentes que integran el sistema, ofreciendo su apoyo para seguir contribuyendo a la innovación biomédica y a la mejora del sistema.

02

Quiénes somos

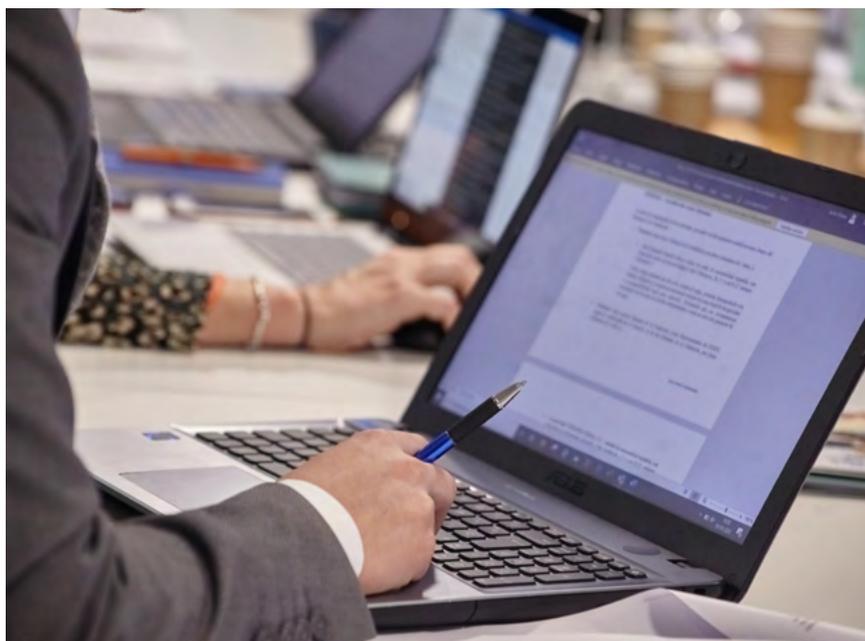
Somos el brazo social y nexo de la industria de Tecnología Sanitaria con los pacientes. Pero, sobre todo, somos aquello en lo que creemos: compromiso, solidaridad, responsabilidad, conocimiento, humanización... Todo ello, desde una sola voz.



ÓRGANOS DE GOBIERNO

PATRONATO

El gobierno de la Fundación corresponde a su Patronato, que vela por el cumplimiento de los fines de la Fundación y asume su administración y representación. El Patronato es quien aprueba su plan de actuación y la estrategia y el conjunto de actividades y acciones que desarrolla, y se reúne con una periodicidad trimestral para realizar un seguimiento del diseño, impacto y resultados de dichas actividades.



RELACIÓN MIEMBROS DEL PATRONATO | DICIEMBRE DE 2022

Comité Ejecutivo

PRESIDENTE

Profesor D. Fernando Bandrés Moya

VICEPRESIDENTE

Dña. Mayda López-Belmonte
(JOHNSON & JOHNSON)



VICEPRESIDENTE ADJUNTO

D. Juan Carlos Antony
(GENERAL ELECTRIC)



TESORERO

D. José Luis Gómez
(BECTON DICKINSON)



SECRETARIA

Dña. Margarita Alfonsel
(FENIN)



Vocales Empresas

Dña. Paloma Beltrán
(BOSTON SCIENTIFIC)



Dña. Miriam Bascones
(FUNDACIÓN ABBOTT)



D. Xavier Navarro
(MEDTRONIC)



Dña. M^a Luz López-Carrasco
(ABBOTT) representante JD Fenin



D. Carlos Manchado
(ROCHE DIAGNOSTICS)



Dña. Gemma Barbado
(BAXTER)



D. Carlos Fernández
(FRESENIUS MEDICAL CARE)



D. Francisco de Águeda Pardo
(PRIM)



Vocales Agrupaciones sectoriales

D. Ramón García
(IMPLANTES)



D. Salvador Díaz
(SERVICIOS)



Dña. Ángela Paredes
(DENTAL)



D. Sergio Crucci
(MATERIAL MÉDICO-QUIRÚRGICO)



Dña. Celia Cortijo
(PRODUCTOS SANITARIOS INCLUIDOS EN PRESTACIÓN FARMACÉUTICA Y DE DISPENSACIÓN AMBULATORIA)



D. Francisco Vázquez
(TECNOLOGÍA Y SISTEMAS PARA LA PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO, TRATAMIENTO Y SEGUIMIENTO DE LAS ENFERMEDADES)



D. David Barrios
(DIAGNÓSTICO IN VITRO)



Vocales Sociedades Científicas

Dra. Dña. María Cruz Martín
(SEMICYUC, Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias)



Dra. Dña. Asunción Torregosa
(SERAM, Sociedad Española de Radiología Médica)



Dr. D. Antonio Ojeda
(SEEIC, Sociedad Española de Electromedicina e Ingeniería Clínica)



D. Francisco A. Bernabeu Andreu
(SEQCML, Sociedad Española de Medicina de Laboratorio)



Dr. D. José María Jover
(AEC, Asociación Española de Cirujanos)



D. Florentino Pérez Raya
(CGE, Consejo Gral. de Colegios Oficiales de Enfermería)



Dr. D. Luis Rafael Ramos Pascua
(SECOT, Sociedad Española de Cirugía Ortopédica y Traumatología)



D. Enrique J. Gómez Aguilera
(SEIB, Sociedad Española de Ingeniería Biomédica)



Vocales Organizaciones de Pacientes

D. Andoni Lorenzo
(FEP, Foro Español de Pacientes)



Dña. Carina Escobar
(POP, Plataforma de Organizaciones de Pacientes)



Comité Científico

El Comité Científico, de carácter consultivo y multidisciplinar, está integrado por representantes de las autoridades y administraciones sanitarias; agencias y servicios de evaluación de tecnologías sanitarias; gestores sanitarios; sociedades, asociaciones y colegios profesionales; asociaciones y fundaciones de consumidores, pacientes y público en general; así como catedráticos, profesores, investigadores y profesionales sanitarios de reconocido prestigio.



Equipo interno

Dentro de su equipo interno, la Fundación cuenta con personal compartido con Fenin, lo que garantiza la correcta alineación y coordinación entre ambas partes.



Margarita Alfonsel

Secretaria del Patronato de la FTYS
Secretaria General de Fenin



Carmen Aláez

Adjunta a Secretaria General de Fenin



Raquel Navarro

Responsable de la Fundación



Manoli Domínguez

Directora de Reputación y
Comunicación de Fenin y la Fundación



Margarita Sopena

Responsable de Comunicación Relación
con Asociados, ONG ´s, Pacientes y
RSE de Fenin y la Fundación



Alberto Cornejo

Responsable de Comunicación y
Contenidos de Fenin y la Fundación

La visión de los patronos



FRANCISCO DE ÁGUEDA PARDO

Patrono de la Fundación Tecnología y Salud en representación de Prim.

LA CONVICCIÓN DE AYUDAR A NUESTRA SOCIEDAD DESDE UN PATRONATO DIVERSO Y COHESIONADO

Sin haber cumplido todavía un año desde mi incorporación a la Fundación Tecnología y Salud, —siendo por tanto el miembro más novel del Patronato—, tengo el honor de poder transmitir a través de esta carta mi breve pero intensa experiencia en el marco de una Institución, que tuvo su comienzo en el año 2007 con el claro objetivo de mejorar la calidad asistencial y, por ende, la salud de nuestra sociedad.

En un escenario de retos tales como el envejecimiento de la población, que ha dado lugar a la cronificación de enfermedades, el renacimiento de algunas ya superadas en el pasado —efecto de la globalización— y la aparición de otras con magnitud de pandemia, hacen necesaria la implementación de modelos y estrategias que ayuden a ofrecer el mejor de los servicios asistenciales a nuestros pacientes, la mayor seguridad a nuestros facultativos en el ejercicio de sus funciones, y la máxima contribución a la sostenibilidad de nuestro sistema sanitario.

En la Fundación Tecnología y Salud tenemos la convicción de poder ayudar a nuestra sociedad a conseguir estos propósitos, y para ello hemos aunado asociaciones de pacientes, sociedades médicas y empresas del sector sanitario con el mismo denominador común. La experiencia, conocimientos y trabajo que aporta cada patrono es decisiva a la hora de crear y desarrollar los proyectos en los que estamos inmersos, pues nada hay más enriquecedor que la diversidad de miembros dentro de un grupo cohesionado.

Muchas son las herramientas con las que hoy por hoy cuenta la sociedad para afrontar los retos que se presentan, como la digitalización, la transversalización de información, la inteligencia artificial, la robótica, el desarrollo de tecnología 3D, entre otras. Todas ellas conforman las rutinas de trabajo de las empresas y asociaciones a las que pertenecemos cada patrono, haciendo muy sencilla la importación de estos métodos a nuestra actividad patronal, por lo que cada miembro experto en sus materias contribuye de un modo decisivo en el diseño y elaboración de nuestras estrategias y planes de acción para el cumplimiento de nuestros objetivos.

Por último, quisiera aprovechar la oportunidad para dar las gracias a Fernando Bandrés, Margarita Alfonso, Carmen Aláez, Raquel Navarro y a todos y cada uno de los miembros de este Patronato que han conseguido que me sienta, desde un primer momento, parte integrante de tan ambicioso proyecto.

TRANSPARENCIA Y BUEN GOBIERNO

El actual contexto de incertidumbre y complejidad creciente ha contribuido a prestar una mayor atención a los aspectos relacionados con una actuación transparente y responsable.

Fiel a sus principios fundacionales y plenamente consciente del compromiso adquirido con la sociedad, los pacientes y los profesionales sanitarios, la Fundación Tecnología y Salud desempeña su labor con responsabilidad y transparencia, valores fundamentales en la sociedad actual y en una institución que trabaja en el ámbito de la salud y de la asistencia sanitaria.

El interés por su buen gobierno se deriva de la propia naturaleza de sus fines, centrados en áreas de especial necesidad y sensibilidad social, así como del origen no lucrativo de los recursos económicos que maneja y de la proyección social con la que cuenta. Por ello, las iniciativas y proyectos de la Fundación deben cumplir un requisito fundamental: velar por el interés general y perseguir el bien común.

► Para garantizar que esto ocurra, su Patronato está compuesto no solo por empresas del Sector, sino también por sociedades científicas y asociaciones de pacientes, con las que mantiene una relación e interlocución basada en la ÉTICA, la RESPONSABILIDAD, la INTEGRIDAD. En el caso de los profesionales y organizaciones sanitarias rige, además de lo anterior, el principio de INDEPENDENCIA.



► Respecto a la Administración central y las autonómicas —con quienes la Fundación se relaciona para impulsar la calidad asistencial y la humanización del sistema sanitario— se mantiene una interlocución abierta, honesta y transparente, siempre basada en la COLABORACIÓN y la búsqueda de sinergias.

En la Fundación estamos, por tanto, convencidos de la necesidad de actuar con transparencia y responsabilidad ya que estos se han convertido en requisitos imprescindibles y necesarios para generar CONFIANZA y promover un MEJOR CONOCIMIENTO del sector fundacional por la sociedad y, en concreto, de sus actividades, sus beneficiarios, su forma de financiación y su impacto social.

La reputación es uno de sus activos más valiosos y por ello, se cuida y protege a diario en todas las actividades que se llevan a cabo, así como en el modo de interactuar con los pacientes, los agentes del sistema sanitario y la población general.

La Fundación se rige por la Ley 50/2002 de 26 de diciembre de Fundaciones y las demás disposiciones legales vigentes, además de por sus propios estatutos, normas y disposiciones establecidas por el Patronato. Estas proporcionan un estricto marco de actuación y una clara orientación para todos sus miembros.

Está sujeta, además, al control de un órgano administrativo especializado denominado Protectorado de Fundaciones, que está radicado en el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Toda la información de su actividad está disponible en el Registro de Fundaciones de Competencia Estatal, dependiente del Ministerio de Justicia.

PLAN DE ACTUACIÓN

Cada año, presenta al Protectorado un *Plan de Actuación* así como las *Cuentas Anuales* del ejercicio anterior. Asimismo, de manera puntual, notifica a este organismo las posibles modificaciones que se introduzcan en los estatutos, las altas y bajas de representantes en el Patronato y cualquier otro hecho determinante en el devenir del Plan de Actuación.

Además, desde su creación, en línea con la política de transparencia y buen gobierno, se realiza una Memoria Anual para divulgar a la sociedad toda la información sobre su actuación.

En la Fundación realizamos cada una de nuestras actividades buscando la máxima eficiencia a través de una actuación transparente y una contabilidad ordenada que permite un seguimiento cronológico de las operaciones que se realizan.



INFORMACIÓN FINANCIERA

Con la finalidad de dar un mayor valor a los proyectos que se llevan a cabo, se realiza una planificación realista y eficaz, midiendo periódicamente el impacto de cada uno de los proyectos realizados.

Para ello, en la elaboración anual de su Plan de actuación se identifican y determinan una serie de indicadores que miden el grado de cumplimiento y todas las desviaciones son justificadas posteriormente en la presentación anual de cuentas. Ambos documentos son remitidos, en tiempo y forma, al Protectorado de Fundaciones para su aprobación y posterior depósito en el Registro de Fundaciones, que es público para quienes tengan interés en conocer su contenido.

¿CÓMO NOS FINANCIAMOS?

Los ingresos de la Fundación provienen fundamentalmente de las cuotas generales de las empresas que integran su Patronato. Por otro lado, y con independencia de las cuotas generales, los proyectos concretos que se abordan son, en ocasiones, cofinanciados por la aportación específica de los patronos, empresas, asociaciones, otras fundaciones... que participen en los mismos.

La Fundación cuenta, además, con la colaboración y el apoyo desinteresado de profesionales y expertos, quienes aportan de manera incondicional su tiempo, conocimiento y compromiso. Y está abierta a la participación de todas las personas, organizaciones y entidades que quieran contribuir a preservar la salud desde un ámbito social, poniendo el foco en el beneficio que aportan las tecnologías sanitarias a nuestro sistema sanitario.

INVERSIÓN POR PILARES DE ACTUACIÓN

Con la finalidad de presentar información fiel sobre sus actuaciones y financiación, durante el ejercicio 2022, la inversión por pilares de actuación fue:



03

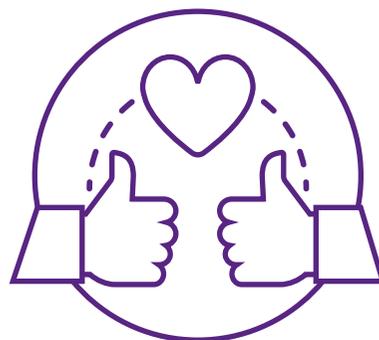
Qué hacemos

La Fundación eres tú y tú haces la Fundación. Nosotros llevamos a la práctica tu compromiso con la sociedad con una máxima: querer (hacer) es poder. Aquí te contamos todas las ideas y proyectos que convertimos en realidad en 2022.



ÁREAS DE ACTUACIÓN

Por considerarlas clave para mejorar la asistencia sanitaria de nuestro país y la salud de los españoles, la Fundación desempeña su labor en base a las siguientes áreas de actuación prioritarias:



La Fundación mantiene un constante compromiso con la salud de la población abarcando todo el espectro sociosanitario.

10 ÁREAS DE ACTUACIÓN PRIORITARIAS



ÁREAS DE ACTUACIÓN

Todo ello con un compromiso permanente con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y bajo el concepto de “una sola salud” (One Health).

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

- ▶ Centrando su actuación en el cumplimiento y acción por las metas que proponen estos objetivos en la Agenda 2030 de la ONU y que supone adherirse al reto global de buscar el bienestar común y trabajar con y para las personas, el planeta y la prosperidad, sin dejar a nadie atrás.



- ▶ Formamos parte desde su creación en 2021 de la Plataforma One Health (una sola salud), cuyos objetivos son impulsar el movimiento One Health a nivel nacional, establecer una línea de diálogo con aquellas instituciones clave en la toma de decisiones con el objetivo de contribuir al tránsito hacia políticas alineadas con el enfoque One Health de la Salud, difundir este concepto entre el público en general, promover escenarios que faciliten la colaboración interdisciplinar e intersectorial y elaborar documentos de consenso sobre temas estratégicos.



GRUPOS DE INTERÉS

La Fundación colabora con múltiples stakeholders o grupos de interés, entre los que cabe destacar:

Con ellos trabaja día a día para crear foros permanentes de intercambio de ideas y convertirse en un punto de encuentro donde compartir expectativas, objetivos y experiencias.



ACTIVIDADES, PROYECTOS Y CAMPAÑAS DE LA FUNDACIÓN

LA 'NUEVA' FUNDACIÓN DE SIEMPRE

La FTYS adapta su identidad visual y amplifica su alcance coincidiendo con su 15º aniversario



Los nuevos tiempos no están reñidos con la tradición o las 'raíces'. Incluso, deben servir (sirven) para afianzarla y amplificarla. Esta es una de las premisas sobre las que pivotó la actividad desarrollada por la Fundación en 2022, un año que será recordado para siempre al conmemorarse el 15º aniversario y en el que se llevó a cabo un giro de 180º en la proyección de su visibilidad externa a profesionales, sociedad y pacientes. Todo ello, manteniendo su razón de ser al servicio del paciente y del sistema sanitario.

Así, 2022 puede recordarse como el año en el que irrumpió la 'nueva' Fundación "de siempre". Bien sea manteniendo proyectos ya en marcha o desarrollando importantes nuevas iniciativas, todo ello se hizo en torno a una nueva imagen corporativa. A comienzos de año se 'estrenó' el nuevo logo de la FTYS —como también se hizo respecto al de Fenin—. Con el nuevo branded se quiere reflejar la transformación experimentada por la Fundación en estos 15 años, a la vez que se refuerza quiénes somos y lo que representamos mediante una imagen actual, visible y versátil, que representa su actual esencia.

En el nuevo logo 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.



Pero la renovación visual no solo ha implicado al logo; también lo ha hecho con la principal ‘carta de presentación’ que tiene la Fundación ante *partners* y sociedad: su [nuevo video corporativo](#), el cual tuvo su particular *première* en el acto de celebración de los Premios Tecnología y Salud y conmemoración del 15º aniversario que tuvo lugar el 22 de noviembre.

En el nuevo video corporativo, se explica qué es la Fundación y qué hacemos a través de los 4 grandes objetivos en los que se estructura su actividad: ser el nexo entre los pacientes y la sociedad y el Sector de Tecnología Sanitaria; mejorar la atención sanitaria a través de iniciativas con profesionales y la Administración; divulgar y hacer visible el valor y los beneficios de la Tecnología Sanitaria; y reconocer la contribución de personas e instituciones clave en este campo.

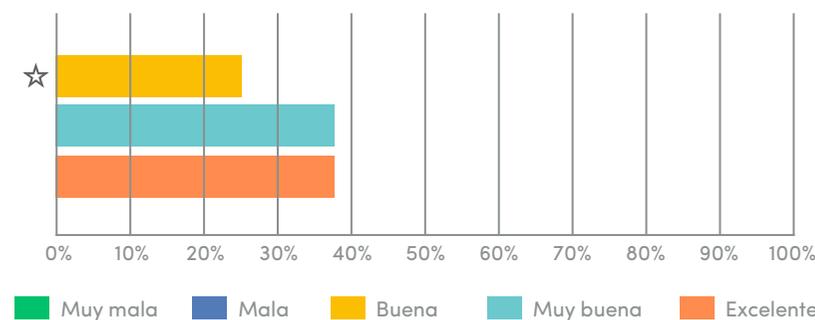
La apuesta por amplificar la visibilidad de la labor que realiza la Fundación como nexo entre el Sector de Tecnología Sanitaria y los pacientes se completó en 2022 con la apertura de un perfil en la red profesional LinkedIn. Este nuevo canal de comunicación se suma a la presencia que ya tenía la FTYS en otras redes sociales como Twitter y un canal propio en Youtube. En el perfil de la Fundación Tecnología y Salud en LinkedIn se puede conocer toda la información, actividades y agenda, así como cualquier otra novedad y material de utilidad para empresas, profesionales y pacientes.

La visibilidad de la actividad de cara al exterior de la Fundación ha sido bien valorada por el Patronato de la Fundación. Según los resultados de una encuesta de satisfacción realizada a los miembros del Patronato, el 75% valoró como “muy buena o excelente” la visibilidad externa de la actividad de la Fundación en 2022, junto a un 25% que la consideró “buena”.

La ‘guinda al pastel’ de la visibilidad que tuvo la Fundación en 2022 se produjo el 1 de agosto, cuando el cupón diario de la ONCE estuvo dedicado, en conjunto, al 45º aniversario de Fenin y al 15º aniversario de la Fundación. Más de 5 millones de cupones distribuidos en 19.000 puntos de venta por toda España permitieron dar a conocer a los españoles —o aquellos que no la conocieran ya— la Fundación.



ENCUESTA PATRONOS SOBRE VISIBILIDAD DE LA FUNDACIÓN 2022



SER EL NEXO ENTRE LOS PACIENTES Y EL SECTOR DE TECNOLOGÍA SANITARIA

Encuentros con Sociedades Científicas y Pacientes ciclo “Aportación del valor de la Tecnología Sanitaria”

► XI Encuentro multidisciplinar “El abordaje del pie diabético en España” y documento de conclusiones

Este encuentro se organizó 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. Dicho foro reunió a un grupo de representantes de sociedades científicas, industria, organizaciones de pacientes, unidades de pie diabético y servicios de salud. Según estos expertos, la estrategia más efectiva para reducir las amputaciones y la mortalidad por pie diabético es aquella que se enfoque desde una perspectiva multidisciplinar, tratando al paciente de una manera holística. En este sentido, la creación de unidades especializadas de pie diabético se concibe como una de las principales soluciones, junto al avance de las herramientas tecnológicas. Posteriormente, en el marco del Día Mundial de la Diabetes, se difundieron las conclusiones de este foro.

► XII Encuentro “Aportación de valor de la Tecnología Sanitaria en el ámbito del Diagnóstico in Vitro”

Dando continuidad a este ciclo de encuentros, los agentes reunidos — Administración, profesionales, industria sanitaria y pacientes— coincidieron en señalar que el sector del Diagnóstico in Vitro (DiV) debe ser potenciado y necesita de un marco regulatorio estable para garantizar la eficiencia y seguridad de la atención sanitaria en lo que respecta a estas herramientas de diagnóstico. En la jornada se abordaron las implicaciones del nuevo Reglamento 2017/746 de Productos Sanitarios para Diagnóstico in Vitro, cuya aplicación entró en vigor el 26 de mayo de 2022, así como la importancia del papel del laboratorio clínico; la incorporación de tecnologías en este campo, por su contribución en el abordaje de enfermedades, y la aportación de las innovaciones en automatización y robotización, que repercuten en la calidad de la atención sanitaria.



► **Publicación del documento de conclusiones del IX Encuentro “Aportación del valor la Tecnología Sanitaria en el ámbito de la traumatología”**

Como resultado del encuentro promovido por la Fundación, se elaboró un documento de conclusiones en que, entre otras cuestiones, se recuerda 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.

► **Publicación del documento de conclusiones del X Encuentro “Aportación del valor la Tecnología Sanitaria en el ámbito del diagnóstico por imagen”**

Fruto del encuentro, vio la luz este documento de conclusiones que pone el foco en el acceso y aprovechamiento de las innovaciones en el campo del diagnóstico por imagen, ya que aportan precisión, eficiencia y seguridad en los procesos diagnósticos, y, por ende, con un fuerte impacto en la mejora de la calidad de vida de los pacientes y de los resultados en salud.

► **Publicación del documento de conclusiones del XI Encuentro Multidisciplinar “El abordaje del Pie Diabético en España”**

Recoge el punto de vista de los expertos participantes de la industria y de las siguientes entidades, grupos e instituciones: la Unidad de Pie Diabético de la Universidad Complutense de Madrid, el Consejo General de Colegios Oficiales de Podólogos, la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (SEMERGEN), la Sociedad de Medicina de Familia y Comunitaria (SEMFYC), la Sociedad Madrileña de Medicina de Familia y Comunitaria (SOMAMFYC), la Asociación de Enfermería Comunitaria (AEC), la Sociedad Española de Angiología y Cirugía Vascul ar (SEACV), la Sociedad Española de Diabetes (SED), la Federación Española de Diabetes (FEDE), la Unidad de Pie Diabético del Hospital Ramón y Cajal y el Servicio de Salud de las Islas Baleares.



Apoyo a iniciativas de pacientes y otros

► Proyecto Espacio Cerebro Protegido, con la Fundación Freno al Ictus

La Fundación dio continuidad a su colaboración difundiendo esta iniciativa de la Fundación Freno al Ictus, dentro de nuestro compromiso de ser efecto multiplicador e informar sobre la importancia de estar certificado como espacio 'cerebroprotegido'.

► Alianza para la Educación en Tecnología Aplicada a la Salud

Este programa de cooperación con las Escuelas de Pacientes de las comunidades autónomas tiene como objetivo solventar la necesidad de formación e información en materia de Tecnología Sanitaria. En el marco de esta colaboración, la Fundación mantuvo contactos institucionales con varias escuelas de la Red Estatal de Escuelas de Salud y ha participado en la elaboración y envío de material divulgativo a diversas entidades públicas —Ministerio de Sanidad, Escuelas autonómicas, etc.— además de elaborar una base de datos de Escuelas de Pacientes.

► Participación en acciones y campañas de la Asociación Española de Fundaciones

La Fundación siguió colaborando activamente con las acciones impulsadas por la Asociación Española de Fundaciones (AEF), dentro de su Grupo Sectorial de Fundaciones de Salud, Investigación y Bienestar. En concreto, en aquellas relacionadas con la promoción de la salud y el impulso de campañas sociales de educación sanitaria. Son los casos, por ejemplo, de la adhesión a la Declaración del Día Mundial de la Salud —promovida por la AEF el 7 de abril— y al Pacto 'Fundaciones por el Clima', cuyo objetivo es incentivar al sector filantrópico de nuestro país a dar un paso decisivo de colaboración en la acción climática.

► Continuidad a la colaboración con Humannacare: Premio 'E-nnova Health'

La colaboración con Humannacare deparó grandes satisfacciones el pasado ejercicio. La Plataforma 'Sanitarios Firts' impulsada por Humannacare y apoyada por la Fundación, obtuvo el premio 'E-nnova Health' en la categoría de Telesalud y E-learning otorgado por los medios especializados Diario Médico y Correo Farmacéutico, ambos de Unidad Editorial. Cabe recordar que la Fundación y Humannacare firmaron un convenio de colaboración en 2021 para, a través de diversas iniciativas, dar visibilidad a la importancia de una adecuada atención de nuestra salud a nivel psicológico y emocional.



► Donaciones solidarias “Humanización de la asistencia sanitaria” 2022: Fundación El Gancho Infantil y Fundación Unoentrecienmil

Nuestra donación solidaria anual a iniciativas que fomentan la humanización de la asistencia sanitaria fue otorgada —con doble dotación económica— a los proyectos ‘Tu Casa Azul’, de la Fundación El Gancho Infantil, y ‘La Aceleradora’, de la Fundación Unoentrecienmil.

El primero de ellos —que se lleva a cabo de la mano de la Fundación Ronald McDonald— nace de la necesidad de proporcionar “un hogar fuera del hogar” a aquellas familias que se ven obligadas a desplazarse a otras ciudades, lejos de su residencia habitual, debido a la enfermedad de sus hijos. El proyecto ‘[Tu casa Azul](#)’ tiene por objetivo ofrecer alojamiento gratuito para aquellas familias con niños ingresados durante estancias prolongadas en los hospitales a fin de poder permanecer cerca de ellos durante las semanas o meses que duren los tratamientos y que las familias puedan luchar unidas contra la enfermedad de sus hijos.

Por su parte, el proyecto ‘[La Aceleradora](#)’ es una iniciativa por la cual se ha implantado en el Hospital La Paz de Madrid un nuevo servicio de terapia no farmacológica para que niños con cáncer se beneficien de una terapia complementaria al tratamiento convencional basada en el ejercicio físico de precisión y tecnología sanitaria con la innovación.

Este proyecto es un ejemplo de que conjugar la investigación y el conocimiento científico con las herramientas tecnológicas tiene un gran potencial terapéutico.

► Difusión de las acciones de la Plataforma ‘One Health’

La Fundación siguió contribuyendo a la difusión del concepto “una sola salud” que promueve la Plataforma ‘One Health’, una iniciativa impulsada en origen por los Consejos Generales de Veterinaria, Farmacia y Medicina para promover un mismo enfoque en las tres áreas de la salud —humana, animal y medioambiental— y a la que ya están adheridas más de 150 entidades, con la Fundación y Fenin entre ellas. A través de los canales de la FTYS, se difundieron las distintas acciones de la Plataforma para promover escenarios y políticas alineadas con este enfoque y que faciliten, a su vez, la colaboración interdisciplinar e intersectorial.



► Christmas solidario de la mano de la asociación Kalyan

Como es habitual, la Fundación volvió a felicitar las Navidades colaborando con entidades y organizaciones que apuestan por las personas y la mejora de su calidad de vida. En esta ocasión, lo hizo con un christmas solidario de la mano de la asociación sin ánimo de lucro Kalyan. Con esta felicitación navideña, la FTYS colaboraba así en sus programas de acompañamiento y apoyo emocional que tiene en marcha esta asociación destinados a personas adultas, jóvenes y niños con enfermedades graves y que han de estar períodos variables de hospitalización, apoyándose en ejes como la Psicología, el Arte y la Espiritualidad. Los creadores de los dibujos de la felicitación navideña fueron ocho niños y niñas, entre los 6 y los 14 años de edad, hospitalizados en el Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona.



► Campaña de comunicación con motivo del Día Mundial de la Diabetes

En el marco de la conmemoración del Día Mundial de la Diabetes (14 de noviembre), y como es habitual, se difundieron materiales informativos y divulgativos generados por la Fundación en torno a esta patología, además de replicar otras acciones de la Federación Española de la Diabetes (FEDE), con la que mantenemos una colaboración estrecha. Este día fue aprovechado para la publicación de las conclusiones del Encuentro Multidisciplinar sobre el Pie Diabético que se había celebrado meses antes, además de la publicación de infografías y otros contenidos para pacientes y ciudadanos en los canales de la Fundación.



► Participación en los principales encuentros y jornadas de pacientes

La Fundación tuvo un importante protagonismo en importantes foros profesionales y de pacientes. Ejemplo de este protagonismo fue la participación de la vicepresidenta la Fundación, Mayda López-Belmonte, en el VI Congreso de la Plataforma de Organizaciones de Pacientes (29 de septiembre), y, apenas unos días más tarde —en concreto, el 5 de octubre—, en la IV Jornada de Pacientes de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI).

Respecto al VI Congreso de la POP, la vicepresidenta de la Fundación intervino en la mesa “Transformación del sistema sanitario”, junto a representantes de los colectivos médico (OMC), enfermero (Consejo General de Enfermería), farmacéutico (CGCOF) y de la industria farmacéutica (Farmaindustria). En la IV Jornada de Pacientes de la SEMI, López-Belmonte participó en una mesa debate que ahondó en la relación entre “Tecnología y Medicina Humanista”.



MEJORAR LA ATENCIÓN SANITARIA A TRAVÉS DE INICIATIVAS CON PROFESIONALES SANITARIOS Y LA ADMINISTRACIÓN

► VI Jornada de Seguridad en la Asistencia Sanitaria en Valencia

Dentro de las actividades asentadas de la Fundación en su compromiso con la mejor atención sanitaria, se celebró una nueva edición, la sexta, de la Jornada de Seguridad en la Asistencia Sanitaria, en colaboración con Fenin, la Generalitat Valenciana, la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública y Gestión Sanitaria (SEMPSPGS) y la Sociedad Valenciana de Medicina Preventiva y Salud Pública (SVMPSP).

En esta ocasión, Valencia acogió en noviembre a representantes de las administraciones y organismos sanitarios, sociedades científicas, profesionales, pacientes e industria de Tecnología Sanitaria que hicieron frente común por el fomento de la 'cultura de la seguridad' en la atención sanitaria, tanto en el ámbito hospitalario como domiciliario y sociosanitario. Una jornada en la que se refrendó el objetivo común y "compromiso de todos" para mejorar la calidad asistencial, los resultados en salud y la eficiencia del sistema.

A través de diversas conferencias y mesas redondas, en esta jornada se puso especial énfasis en la formación en la 'cultura de la seguridad', las buenas prácticas en el ámbito hospitalario o las necesidades sobre seguridad que requieren los nuevos modelos de hospitalización a domicilio y centros sociosanitarios, entre otros asuntos.

La prevención de infecciones en el ejercicio clínico y en el autocuidado de su salud por el propio paciente también fueron abordadas desde la visión multidisciplinar aportada por médicos y enfermeros y desde diferentes ámbitos: buenas prácticas, manejo de indicadores, etc. De igual manera, se expusieron aquellos proyectos impulsados por la Fundación para la prevención de infecciones, como son los casos de Flebitis Zero, el Observatorio de Infección en Cirugía, etc.



► Acuerdo de colaboración con Semicyuc

Firmamos un convenio de colaboración con la Sociedad Española de Medicina Intensiva, Crítica y Unidades Coronarias (SEMICYUC) para contribuir al avance de la mejora del funcionamiento y atención a los pacientes de los Servicios de Medicina Intensiva (SMI).

Entre otras acciones, el acuerdo contempla la colaboración de la Fundación en el desarrollo del modelo para la Acreditación de la calidad clínica y organizativa impulsado por SEMICYUC y la Fundación Avedis Donabedian (FAD) bajo el nombre de "SEMICYUC Calidad". El objetivo es promover la excelencia en estos servicios mediante un sistema de certificación basado en la aplicación de un Manual de Acreditación por parte de las Unidades de Cuidados Intensivos. El modelo incluirá las mejores prácticas clínicas, ayudas para su implementación, herramientas para la medición y análisis de resultados y asesoría para el proceso de mejora continua de la calidad asistencial.

► Nuevas acciones en el Proyecto Homecare

En 2022 se dio continuidad al que fue uno de los proyectos 'estrella' de la Fundación en el ejercicio precedente: el Proyecto Homecare, realizado junto a la Fundación Edad & Vida, que pone el foco en la importancia de la atención domiciliaria en el contexto sanitario actual y, sobre todo, plantear soluciones que mejoren el acceso y el conocimiento acerca de las tecnologías vinculadas a este ámbito.

Uno de los ejes de este proyecto es el informe *Modelo de futuro: tecnología domiciliaria para el apoyo de la atención social y sanitaria*, del cual en 2022 se han distribuido los ejemplares impresos entre los participantes en el proyecto y los miembros de Patronato. Asimismo, se ha elaborado y distribuido un resumen de contenidos y los casos prácticos que contiene el informe matriz. De igual manera, todos estos contenidos, y otros materiales del proyecto, se redinamizaron en los canales oficiales y redes sociales de la Fundación.

Asimismo, se sentaron las bases para celebrar en 2023 un ciclo de jornadas en las CC. AA. en torno a la atención y hospitalización domiciliaria que sirvan, a su vez, como presentación del proyecto.



► Continuidad del proyecto Flebitis Zero

En 2022 se continuó avanzando en el Proyecto “Flebitis Zero”, cuyo objetivo es determinar y analizar la incidencia de flebitis asociada a la inserción y mantenimiento del catéter venoso periférico (CVP) y los factores relacionados con esta, así como fomentar la aplicación de buenas prácticas para mejorar la seguridad de los pacientes. Se trata de una iniciativa impulsada por la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (SEMPSPeH), la Asociación de Buenas Prácticas en Seguridad de Pacientes (ABPSP) y la Sociedad Española de Infusión y Acceso Vascular (SEINAV), que cuenta con la colaboración de la Fundación. Desde el inicio de este proyecto se ha incrementado mucho el número de hospitales participantes, hasta alcanzar la cifra de 88 en la actualidad.

► Avances en el Observatorio de Infección en Cirugía

En el marco de este proyecto, se llevaron a cabo diversas acciones y publicaciones científicas. Una de las principales fue el diseño y la elaboración del documento ‘Recomendaciones Perioperatorias para la Prevención de la Infección de Localización Quirúrgica’, del Observatorio de Infección en Cirugía (OIC), elaborado dentro del Programa de Prevención de la Infección Quirúrgica del OIC (PRIQ-O), para su presentación en 2023.

fzero



DIVULGAR Y HACER VISIBLE EL VALOR Y LOS BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA

► Memoria de la Fundación 2021

Un año más, la Fundación publicó su Memoria Anual, en la que se da buena cuenta de todas aquellas (numerosas) ideas y proyectos que se convirtieron en realidad en 2021 y que permitieron aumentar aún más la actividad, notoriedad y visibilidad de la Fundación. En esta edición, en respuesta al nuevo paradigma sociosanitario marcado por el envejecimiento, la dependencia y la cronicidad, el hilo conductor de la Memoria estuvo dedicado a la Atención Domiciliaria, en cuyo desarrollo la Tecnología Sanitaria es piedra angular. Además de recoger la actividad de la Fundación y toda la información relativa a ella —estructura, composición de los respectivos comités, objetivos, etc.— se dio especial protagonismo en su interior a nuestros habituales colaboradores, mediante la inclusión de cartas firmadas por patronos, profesionales sanitarios y asociaciones de pacientes.



► Continuidad al ciclo de coloquios con el Profesor Fernando Bandrés

Dentro del “Ciclo de Encuentros para la reflexión y el debate” que se vienen celebrando desde 2020 con el presidente de la Fundación Tecnología y Salud, en 2022 se organizaron dos nuevas sesiones: IV y V coloquios. El primero de ellos tuvo lugar el 28 de febrero y versó sobre los “Retos y controversias de la imagen en Medicina e Ingeniería Biomédica”, en el que se reflexionó sobre el papel que va a seguir desempeñando la imagen en ambos ámbitos. Respecto al V Encuentro, se celebró el 28 de octubre en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid, bajo el título “Necesidades y oportunidades de la digitalización de los servicios sanitarios y de la salud”, se abordó, desde diferentes puntos de vista, el proceso de transformación digital del sistema sanitario como vía indispensable para la construcción de los servicios de salud del futuro.

► Participación en el “Foro para la humanización de la atención sanitaria de personas con discapacidad”

La Fundación colaboró en el “Foro para la humanización de la atención sanitaria de personas con discapacidad: el profesional del siglo XXI”, organizado por la Fundación 360 para la Autonomía Personal de las Personas con Discapacidad los días 12 y 13 de diciembre de 2022 en Madrid. El presidente del sector de Ortopedia Técnica de Fenin, Ignacio Prim, abordó en este encuentro el potencial de las nuevas tecnologías en la discapacidad.

► Elaboración de infografías divulgativas

A lo largo del pasado ejercicio se trabajó en la elaboración, a través de distintos grupos de trabajo multidisciplinares, de diversas infografías divulgativas. Son los casos, por ejemplo, de la infografía “Aportación de la tecnología en la malnutrición hospitalaria”, de la que se realizó una primera versión que será perfilada en 2023, y de la infografía “Reprocesamiento del instrumental en clínicas dentales”, que se está elaborando por el Sector Dental de Fenin en colaboración con la Comisión de Seguridad.



DIVULGAR Y HACER VISIBLE EL VALOR Y LOS BENEFICIOS DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA

► Premios Tecnología y Salud para reconocer la excelencia de la Sanidad y celebrar los 15 años de la FTYS

Fieles a este reconocimiento anual, la Fundación, en colaboración con Fenin, volvió a premiar a instituciones, entidades, profesionales, proyectos e iniciativas del ámbito sanitario que, a través de la puesta en valor de la aportación de la Tecnología Sanitaria, han contribuido a mejorar la calidad de vida de la población.

El acto contó con la asistencia de Silvia Calzón, secretaria de Estado de Sanidad, quien en su intervención valoró la trayectoria de la Fundación en la búsqueda de la excelencia en innovación y la contribución de la Tecnología Sanitaria en la salud y calidad de vida de la población.

Asimismo, el acto también sirvió para conmemorar el 15º aniversario de la Fundación y homenajear a todos sus presidentes y personas clave a lo largo de su historia. Su primer presidente, Javier Colás, pronunció un emotivo discurso conmemorativo sobre el origen y crecimiento de la Fundación. Mientras, el actual presidente y la secretaria general del Patronato, el profesor Fernando Bandrés y Margarita Alfonso, recordaron en sus intervenciones el papel de esta entidad como socio estratégico de los pacientes, los profesionales y el sistema sanitario gracias a su labor divulgadora e impulsora de la formación, la prevención, la educación en salud y la seguridad en la atención sanitaria.

También en el marco de este acto se presentó en sociedad el nuevo vídeo corporativo de la FTYS.





Premio Fenin a la Innovación Tecnológica Sanitaria 2022

Otorgado a la Dra. Mercè Boada, neuróloga y doctora en Medicina por la Universidad de Barcelona, además de fundadora y directora médica de ACE Alzheimer Center de Barcelona, por su aportación y liderazgo científico y social en el campo de la enfermedad de Alzheimer. Su labor sanitaria y social ha propiciado la implantación de centros específicos en Cataluña para el diagnóstico y atención a personas con demencia.



Reconocimiento de la Fundación Tecnología y Salud 2022

Concedido al Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS) por la labor que desarrolla este centro de investigación biomédica traslacional en lo que respecta a la mejora de la salud de la población. Este centro ha sabido aprovechar las sinergias del Complejo Hospitalario de Santiago de Compostela y de la Universidad de Santiago de Compostela, con la publicación de más de 1.000 artículos científicos, editoriales y revisiones durante 2021.



Premio a la Mejor Organización de Apoyo al Paciente 2022

Recayó en la Fundación Leucemia y Linfoma (FLL), formada por pacientes y especialistas en Hematología, por su labor en la búsqueda de mejores tratamientos y de acompañamiento, información y formación a los afectados. La dotación del premio se destinó a la reedición de los manuales "Hablemos del Apoyo Emocional a Familiares de Personas Adultas y Adultos con Enfermedades Oncohematológicas"



Premio al Mejor Programa de Educación y Prevención Impulsado por una CC. AA. 2022

Concedido a la "Escuela de Pacientes" de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía por sus actividades formativas para aprender y enseñar las mejores formas de cuidar y cuidarse. Integrada por pacientes, personas cuidadoras, familiares, asociaciones y ciudadanía en general, mereció este reconocimiento por la búsqueda de una mejor calidad de vida para los pacientes. En este programa, los profesionales elaboran los contenidos y recursos para cada una de las enfermedades que se abordan.



Premio al Mejor Programa de Atención Domiciliaria a Pacientes Crónicos Impulsado por una CC. AA. 2022

Lo recibió el “Plan Gallego de Hospitalización a Domicilio 2019-2023” de la Consejería de Sanidad de la Xunta de Galicia. Este proyecto es concebido como un modelo de atención cara al futuro, centrado en las necesidades del paciente. Uno de los principales valores de esta iniciativa se basa en la incorporación de las nuevas tecnologías como herramientas facilitadoras de la calidad asistencial y seguridad del paciente, respondiendo al nuevo paradigma sociosanitario.



Premio a la Mejor Innovación Tecnológica en Salud Impulsada por una Comunidad Autónoma 2022

Otorgado al ‘Proyecto inDemand’, liderado por el Instituto de Fomento (INFO) de la Región de Murcia e impulsado por la Consejería de Salud regional, por la utilización de las nuevas tecnologías para la mejora de la asistencia sanitaria. Este premio demuestra los beneficios de la unión del conocimiento y experiencia de los profesionales sanitarios, las empresas tecnológicas, la innovación y las posibilidades que ofrece la digitalización.



Premio Fenin al Emprendimiento en Tecnología Sanitaria 2022

Concedido a la startup vasca Innitius, por la creación del dispositivo médico para el diagnóstico prenatal y las posibilidades de éxito de inducción al parto denominado "The FineBirth". El objetivo de la compañía es reducir el número de hospitalizaciones innecesarias de pacientes embarazadas que sufren las falsas amenazas de parto prematuro, reducir costes del sistema, evitar que sean tratadas con fármacos y optimizar el flujo de trabajo del obstetra.





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

04 Compromiso con los pacientes

El paciente es el centro del sistema y de nuestra esencia. Cualquier evolución debe pivotar en torno a él. Y allá donde tenga una necesidad no cubierta, allí estará la tecnología sanitaria para dar respuesta. Miramos a ese nuevo horizonte que es el humanismo tecnológico para, a través de la tecnología sanitaria, estrechar aún más la relación entre el profesional sanitario y el paciente.



Carta abierta



DR. ADRIÁN ALEGRE

Presidente de la Fundación Leucemia y Linfoma.
Premio FTYS a la Mejor Organización de Apoyo al Paciente 2022.



TECNOLOGÍA QUE HUMANIZA: PACIENTES CONECTADOS, MEJOR INFORMADOS Y CON TRATAMIENTOS PERSONALIZADOS

Existe un debate abierto sobre si los avances tecnológicos están contribuyendo a la deshumanización de la Medicina. En los 23 años de andadura de nuestra Fundación hemos podido comprobar que esto no ha sido así. Para los que hemos vivido el tránsito de lo analógico a lo digital, creemos que las nuevas tecnologías TIC y la nueva “maquinaria sanitaria” han facilitado el trabajo en la lucha contra las enfermedades oncohematológicas y han conllevado una mayor calidad de vida de los pacientes.

Las conexiones virtuales permiten que, en las hospitalizaciones con aislamiento prolongado, el paciente pueda seguir manteniendo el contacto con sus familiares y con sus amistades, mediante las redes sociales y las videollamadas. La simple imagen de un enfermo hospitalizado para un trasplante de médula, deprimido y aislado del mundo por sus bajas defensas, pertenece ya a la prehistoria. Por otra parte, las tecnologías permiten el acceso al historial médico en el portal del paciente, quien puede tener una información precisa de su proceso y evolución y también ello facilita el trabajo clínico multidisciplinar. Asimismo, las nuevas plataformas permiten poder reunirnos virtualmente entre profesionales e investigadores, así como en foros de pacientes, sin importar en qué lugar del mundo nos encontremos. Todo ello nos permite estar al tanto de los últimos avances e intercambiar experiencias de tratamientos innovadores ante casos especialmente difíciles.

La formación continuada on line es una realidad, y durante la pandemia hemos podido impartir en la Fundación Leucemia y Linfoma (F.L.L.) clases virtuales a los futuros médicos. Las teleconsultas y videoconsultas son una realidad, pudiendo, en muchos casos, atender el enfermo con monitorización domiciliaria sin desplazarse al hospital ganando tiempo y calidad de vida.

Es evidente que los diagnósticos son más precisos gracias a las nuevas tecnologías diagnósticas, tanto de imagen como de pruebas basadas en la genética molecular. La terapia de precisión utiliza nuevas herramientas para poder disponer de terapias personalizadas. Los nuevos secuenciadores genéticos nos ofrecen de forma rápida un perfil pronóstico del paciente para planificar mejor los tratamientos. Por otra parte, los biorreactores han permitido expandir células del sistema inmune

“Los avances tecnológicos son esenciales en la medicina, contribuyendo de forma esencial a salvar vidas y al bienestar del enfermo”

contra las neoplasias hematológicas como son las terapias CART y mediante la terapia génica están ya disponibles terapias dirigidas en algunos procesos que antes no tenían solución.

El futuro nos deparará tratamientos basados en edición génica mediante CRISPR o vacunas anti-cáncer basadas en mRNA. Si a todo esto le sumamos el uso de *big data* y de la inteligencia artificial tenemos un futuro aún más apasionante gracias a la tecnología sanitaria. Decididamente, los avances tecnológicos son esenciales en la medicina, contribuyendo de forma esencial a salvar vidas y al bienestar del enfermo.

Pero queremos hacer una llamada de atención: todos estos avances no han de conllevar una pérdida de la humanización en la asistencia. El uso excesivo de la tecnología no ha de conllevar una despersonalización de la medicina. Aunque hayan desaparecido las placas de radiografías de gelatina y plata, aunque sea extraño asomarse ya a los viejos microscopios ópticos y aunque los médicos ya no lleven en las batas un bloc de notas y no se apunten con colores las gráficas de constantes y de balances... es necesario integrar los avances con las herramientas clásicas. No se puede desterrar la anamnesis, el interrogatorio al paciente y a su familia, la historia clínica, los hábitos, la valoración del estado emocional, la exploración física, la explicación de los análisis de rutina y de las pruebas radiológicas... El paciente ha de ser asistido con los mejores medios técnicos, pero sin olvidar una asistencia integrada clásica con delicadeza y empatía, sobre todo ante enfermedades graves y crónicas.

Por otra parte, el excesivo uso de las aplicaciones informáticas puede repercutir negativamente en la relación médico-paciente. El médico debe conversar con el enfermo, evitar siempre el síndrome del “muro” por culpa del teclado, la pantalla del ordenador... Eso puede llegar a deshumanizar la atención si no somos conscientes de ello. La tecnología ha de estar al servicio del enfermo como persona, no como mero número o “cliente”.

En la Fundación Leucemia y Linfoma centramos nuestra actividad en la investigación, la formación de personal sanitario y el apoyo al paciente y sus familias, áreas todas ellas en las que sería imposible prescindir de las TIC y de la tecnología sanitaria. Mediante las TIC conseguimos que el paciente pueda estar “conectado” en las etapas de aislamiento por su tratamiento. Con el programa de la F.L.L. de financiación de *Smart TV* y de conexiones wifi de calidad desde hace más de 20 años en las Unidades de Trasplante de Médula hemos permitido que el paciente tenga entretenimiento, conexión con el exterior y, sobre todo, hemos facilitado su contacto con sus seres queridos.

“La tecnología es imprescindible en la atención integral, multidisciplinar y humanizada de los pacientes oncohematológicos”

Queremos destacar nuestro formato virtual de apoyo emocional que nos ha permitido realizar terapias o atender a personas que nos necesitan allá donde estén, algo que ha sido esencial durante la pandemia por COVID-19. También nos ha permitido mantener nuestros cursos anuales de formación MIR en Hematología y de Patología de la Médula ósea y otros cursos con las mejores herramientas tecnológicas. En la investigación realizada nada es posible sin los avances tecnológicos.

En definitiva, en la F.L.L. somos conscientes de lo imprescindible que es la tecnología en la atención integral, multidisciplinar y humanizada de los pacientes oncohematológicos. Pretendemos que las personas afectadas por estas duras enfermedades permanezcan conectadas, estén mejor informadas y reciban un tratamiento personalizado. Todo ello para lograr superar sus procesos con la mejor calidad de vida y con el mayor bienestar.



Carta abierta



ELIA SÁNCHEZ VALDERRÁBANOS

Patrona de la Fundación El Gancho Infantil y directora de la UGC de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Infantil Virgen del Rocío de Sevilla.



SIGAMOS HACIENDO MAGIA JUNTOS

En momentos tan complicados como están siendo estos últimos años, recibir ayuda de fundaciones como la Fundación Tecnología y Salud nos reafirma que seguimos paso a paso en el buen camino y de alguna manera, nos trasladáis fuerza e ilusión para seguir trabajando por este colectivo tan vulnerable. Para nosotros es un orgullo contar con Fenin como parte de esta gran familia y juntos nos ayudéis a hacer “magia” a través de nuestros retos.

Porque eso es lo que hacemos desde 2018. La Fundación El Gancho Infantil, a través de sus “retos azules”, da apoyo a los menores de edad y a sus familias para mejorar la calidad de vida de estos niños y de sus familias. Durante estos cuatro años, nos hemos centrado especialmente en la humanización de la salud; en intentar mejorarlas estancias de estas familias en los hospitales o durante el tratamiento médico de los más pequeños.

Numerosos estudios demuestran que la mayoría de los niños hospitalizados experimentan ansiedad, depresión, ira, estrés, dolor, desconcierto, miedo, rabia, tristeza, desinterés o aislamiento social, entre otras formas de expresión, y nada de esto contribuye de forma positiva a su recuperación. Por ello, trabajamos para que estos menores sigan siendo niños, que sigan en contacto con su mismo entorno familiar, que sigan aprendiendo, jugando y que puedan comunicarse con otros niños, familias, amigos... Y, al mismo tiempo, ayudar a sus familias a que estos “derechos” sean una realidad; que se sientan queridos y acompañados durante el camino tan duro que les espera.

Los “retos azules” son la manera más visible de materializar y acercar estas necesidades a la sociedad. Identificamos problemas que han existido durante años en la sanidad pública y buscamos una solución sostenible en el tiempo para presentarlas como retos a esta misma sociedad, cada vez es más consciente de lo imprescindible que son estos proyectos.

Cada reto ha supuesto un paso más en la mejora de la calidad de vida de esos niños enfermos y sus familiares en Andalucía. En 2019, “La Azotea Azul” se convertía en el primer espacio al aire libre en el hospital de referencia de la comunidad, el Hospital Infantil Virgen del Rocío de Sevilla, donde los menores ingresados pueden salir a respirar y desconectar de su rutina hospitalaria. Un lugar que se ha convertido en mucho más que un jardín: es una salida al mundo exterior para ellos y para sus familias. “El Sillón Azul” solucionó un grave problema al cuidador del menor, el mejor descanso

“Todos los retos que se plantean desde la Fundación tienen un componente innovador dentro del ámbito de la humanización de la salud: la incidencia social”



para poder atender a su hijo durante los días de ingreso. El 100% de las áreas infantiles de los hospitales andaluces se llenaron de sillones cama en 2020, 528 sillones/cama en 28 hospitales de Andalucía. Sustituíamos así a las tradicionales butacas rígidas por estos sillones azules, para que de esta forma pudieran descansar sus familiares, sin perder de vista los beneficios indirectos que tendría para el menor.

Y para cerrar el círculo de las necesidades más importantes del hospital de referencia de Andalucía, en noviembre de 2020 arrancamos con nuestro tercer reto, “Tu Casa Azul”, una casa que acogerá a 20 familias que tengan que trasladarse a Sevilla para que sus hijos enfermos reciban tratamiento médico en el Hospital Infantil Virgen del Rocío. Construiremos, junto con la Fundación Ronald McDonald, “un hogar fuera del hogar”, donde las familias podrán mantenerse unidas, podrán vivir la enfermedad de una forma mucho menos dramática, rodeados de otros niños, padres o familiares, que se acompañarán durante esas semanas, e incluso meses, tan duros para ellos.

Todos los retos que se plantean desde la Fundación tienen un componente innovador dentro del ámbito de la humanización de la salud: la incidencia social. Presentamos problemas o necesidades que afectan a los menores de edad y a sus familias como desafíos a la sociedad, para que ésta pueda colaborar en la medida que considere oportuno. Y así cumplir otra de nuestras metas: intentar cambiar las conciencias de las personas y de las instituciones, que surjan cambios positivos y sostenibles en la sociedad y que se abra un camino para que la Administración Pública implante estos servicios que humanizan la salud para todas las familias que ingresan en los hospitales de Andalucía.

Un compromiso social que compartimos con la Fundación Tecnología y Salud. Gracias a su ayuda, 2024 será el año que por fin las familias se podrán mantener unidas a pesar de la enfermedad de sus hijos. Sigamos haciendo magia juntos por y para ellos.

Carta abierta



ÁLEX PÉREZ

Responsable de Relación con Entidades de la Fundación Unoentrecienmil.



SUMAR ESFUERZOS PARA CONSEGUIR CURAR A LOS NIÑOS CON LEUCEMIA

La Fundación Unoentrecienmil se dedica a impulsar proyectos de investigación para conseguir la curación plena de la leucemia. Y lo hace con la ayuda de miles de personas, de empresas, de instituciones, colegios, fundaciones... Como la Fundación Tecnología y Salud, con cuya colaboración hemos contado para poner en marcha la Aceleradora Unoentrecienmil, la primera Unidad de terapia no farmacológica para niños enfermos de cáncer basada en el ejercicio físico de precisión de estos pacientes, monitorizado por una terapeuta especializada.

Este proyecto, que acelera la curación de los pequeños, se ha llevado a cabo gracias al apoyo de muchas empresas e instituciones que han apostado por el trabajo de Unoentrecienmil, como la Fundación Tecnología y Salud. La forma en la que conseguiremos curar a los niños, con la ayuda de todos, es sumando esfuerzos.

Instalada en el Hospital Universitario La Paz de Madrid, esta Unidad ya está dando servicio a todos los pacientes pediátricos allí ingresados para mejorar su calidad de vida y acelerar su curación. Combina el ejercicio físico de precisión de los niños enfermos de cáncer con la investigación y está respaldada por el uso de una aplicación tecnológica. Está basada en los resultados de un proyecto de investigación científica que impulsó Unoentrecienmil en 2018 a través del Grupo de Investigación en Actividad Física y Salud.

El objetivo de este proyecto de investigación era determinar los efectos de un programa de ejercicio físico sobre la respuesta fisiológica, inmune y tumoral en pacientes pediátricos con cáncer. Estos son los datos empíricos que se obtienen: reduce el tiempo de hospitalización en un 17%, tiene efecto cardioprotector, mejora la fuerza muscular, la capacidad funcional y la cardiorrespiratoria, favorece la respuesta inmune frente al tumor, se atenúan los efectos secundarios de los tratamientos químicos, aumenta la autoestima y la calidad de vida.

Tiene tres componentes necesarios para la consecución de sus objetivos: el espacio físico, una aplicación tecnológica y un proyecto de investigación. Tras pasar la rampa de acceso, los pacientes entran en la "zona de activación", pensada para el calentamiento previo a la parte principal de la sesión de ejercicio. Aquí se activa al paciente con elementos relacionados con el deporte y el juego.

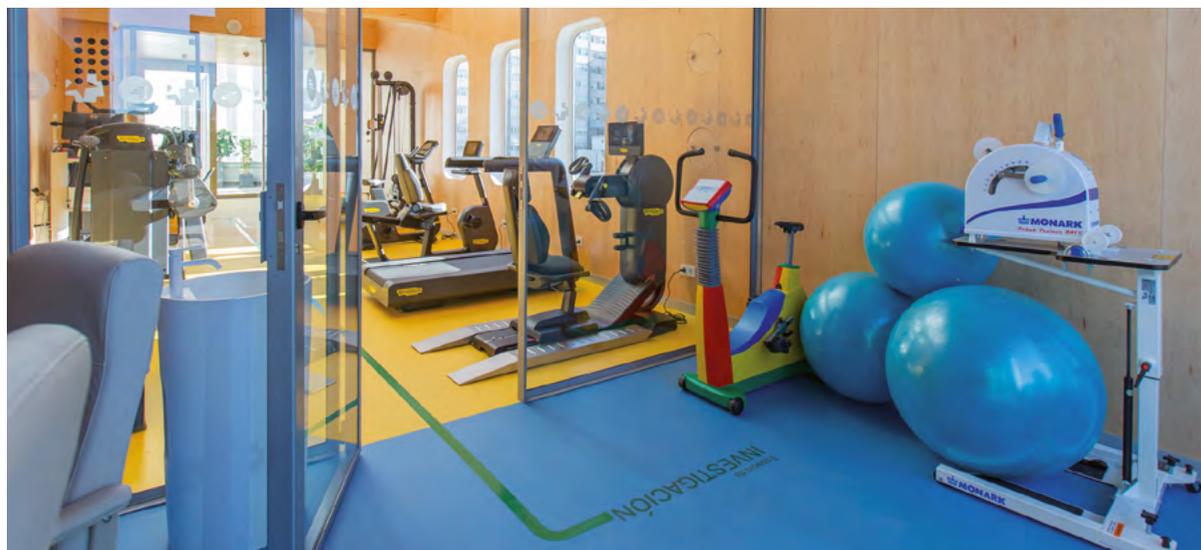
“La Aceleradora Unoentrecienmil es la primera Unidad de terapia no farmacológica para niños con cáncer basada en el ejercicio físico”

También es un sitio que favorece la relación social y que sirve para crear adherencia a la terapia.

La siguiente es la “zona de ejercicio dirigido”, dotada de máquinas de gimnasio seleccionadas por sus características de dimensiones y funcionalidad para que se puedan utilizar por pacientes de diferentes edades y estaturas. Además, son máquinas inclusivas que permiten acceder al ejercicio físico también a pacientes con alguna discapacidad. Sirven para evaluar el nivel de fuerza muscular y utilizar esos datos para planificar el programa específico de deporte adaptado al paciente.

Por su parte, la “zona de laboratorio” alberga maquinaria de medición para la valoración del estado de salud cardiovascular del paciente y recogida de datos para su análisis.

La Aceleradora Unoentrecienmil es la iniciativa que mide, analiza y monitoriza todos los parámetros de los niños enfermos de cáncer en la práctica de ejercicio mientras reciben sus tratamientos, ingresados y ambulantes. Para ello, cuenta con una aplicación digital que apoya el desarrollo de la intervención, así como la recogida y el análisis de datos, para detectar fortalezas y debilidades de la intervención aplicada, y promover también la generación y la adherencia de los niños y adolescentes con cáncer a un estilo de vida activo y saludable.



Carta abierta



ANDONI LORENZO

Presidente del Foro Español
de Pacientes (FEP).



CALIDAD DE VIDA Y ACCESO

Para hablar de la tecnología en el área de la salud tengo que destacar principalmente dos conceptos que creo deben estar siempre vinculados precisamente a la tecnología: calidad de vida y acceso.

Si algo hay que resaltar en torno a qué aporta la tecnología en los pacientes es precisamente la calidad de vida. Un ejemplo que yo he vivido como ex presidente de la Federación Española de Diabetes fue el enorme cambio que supuso para las personas diabéticas la aparición de los sensores de glucosa no invasivos, que no solo indicaban el nivel de glucosa, sino que además informaban de la tendencia al alza o la baja de dichos niveles.

Esta tecnología permitió a muchas personas evitar episodios desagradables que, en ocasiones, condicionaban su día a día. También aportó una notable mejora de su calidad de vida, al tener un mayor control de sus niveles de azúcar pudiendo desempeñar sin ningún contratiempo su trabajo o cualquier tipo de actividad lúdica, como puede ser el deporte.

Este no deja de ser un ejemplo más de los muchos donde la incorporación de la tecnología en nuestras vidas aporta una mejora en nuestra calidad de vida. Pero, como todo, también existe una 'cara b' y en este caso me refiero a las dificultades que a veces los pacientes nos encontramos con el acceso a las tecnologías en el área de la salud.

Muchas veces, son frecuentes los grandes titulares en los medios de comunicación que aluden a importantes avances tecnológicos que no hacen otra cosa que deslumbrar y generar unas enormes expectativas a muchos ciudadanos y pacientes. Pero tengo que resaltar que lo que no hablan estos titulares es de que ya existen tecnologías que aportan valor y mejora en la calidad de vida de las personas pero que, sin embargo, en muchas ocasiones tenemos enormes dificultades para poder acceder a ellas.

Hay algo que quiero destacar sobre la tecnología y es que esa mejora de la calidad de vida va unida irremediablemente a un ahorro económico sustancial para nuestro Sistema Nacional de salud, ya que dicha tecnología reduce notablemente las complicaciones o reingresos en nuestros hospitales. Esta debe de ser la visión que tengan las administraciones a la hora de aprobar estas tecnologías dentro del ámbito sanitario.

La tecnología nunca supone un gasto para la Administración; muy al contrario, aporta ahorros significativos dentro de nuestro modelo asistencial. Nuestra Sanidad está viviendo una situación muy complicada, con una enorme presión asistencial, unas largas listas de espera y una falta de profesionales de la salud, y no podemos olvidar que las nuevas tecnologías pueden suponer una mejora en el funcionamiento y la atención en todos los procesos asistenciales.

05

Compromiso con los profesionales sanitarios

La Medicina es la más humana de las artes, la más artística de las ciencias y las más científica de las humanidades. Son nuestros profesionales sanitarios quienes deben afrontar y resolver los grandes retos de la ciencia y los avances biomédicos. ¿Los nuestros? Ofrecerles soluciones tecnológicas y herramientas que optimicen los resultados en salud y la humanización de la asistencia sanitaria.



Carta abierta



DOCTORA MERCÉ BOADA

Directora médica de ACE Alzheimer Center de Barcelona.

Premio Fenin a la Innovación Tecnológica Sanitaria 2022.



TECNOLOGÍA SANITARIA A FAVOR DE LA SALUD Y LA EMPATÍA CON EL PACIENTE

En Ace Alzheimer Center Barcelona siempre hemos puesto nuestra actividad, nuestro trabajo, bajo el lema “making Alzheimer’s history”. Tener presente que ese es nuestro objetivo ha permitido que hoy sea la institución innovadora y pionera que tengo el orgullo de dirigir.

El periodo de COVID-19, entre 2020 y 2021, nos permitió tomar un gran riesgo: poner al alcance de nuestros pacientes la tecnología sanitaria para tratar de hacerla visible y manejable, útil. Eso consiguió que pudiéramos estar con cualquier persona a través de una pantalla. Incluso los mismos usuarios percibieron la pantalla no como una barrera si no como un enlace a través del que darnos la mano (*hand in hand*).

A día de hoy, pese a que la Organización Mundial de la Salud (OMS) advierta que el SARS-COV sigue activo, las cifras de ocupación de las UCIS y de fallecidos por COVID-19 hace que el año 2022 sea considerado como el año del fin de la pandemia o, cuando menos, el que más nos ha acercado a ello.

Sin embargo, convendría reflexionar sobre los aprendizajes que pueden extraerse. Estoy segura de que muchos de nosotros hemos avanzado en técnicas de digitalización, en el conocimiento sobre la resiliencia del sector salud —que ha dado de sí tanto como era humanamente posible—, y tantos otros aspectos que refieren a la manera de hacer en la que se han tratado hasta ahora estas situaciones.

Me gustaría poner el foco, no obstante, en las lecciones que no son tan técnicas. ¿Hemos salido de la pandemia con voluntad de reforzar el sistema de salud? ¿Se están haciendo o se harán políticas conscientes de que el sector necesita recursos? ¿Serán estas políticas inclusivas? Es decir, ¿se va a poder beneficiar la ‘comunidad Alzheimer’? ¿Va a mejorar la inversión en investigación?

Me llama la atención que continuemos forzando al sistema sanitario y no tengamos en cuenta que, en la sociedad globalizada en la que vivimos, la salud empieza a ser una cuestión precisamente global, que atañe a todos, como hemos podido ver en la pandemia. Independientemente de lo fuerte que sea el sector sanitario de un país, sin estrategias globales para combatir este tipo de amenaza a la salud, seguiremos teniendo en ciernes el peligro de volver a vivir una situación como la de 2020.

“Los sistemas tienen como único objetivo crear calidad de vida, controlar el gasto sanitario, aumentar y crear, fomentar la investigación”



Nos hemos salvado —o solo hemos crecido— gracias a la capacidad innovadora que ha agilizado y flexibilizado el sistema para transformarlo sin vuelta atrás. Nuestro sistema ha pasado de ser un sistema a modo de silos —Nuccio Ordine diría que “los hombres no son islas, no son silos”— a romper estos silos, a crear puentes, compartir experiencias, reflexionar sobre los errores y crear un modelo nuevo más equitativo, más democrático en que las diferencias económicas y sociales no queden ni excluidas ni modifiquen el sistema.

Los sistemas tienen como único objetivo crear calidad de vida, controlar el gasto sanitario, aumentar y crear, fomentar la investigación para tener fármacos asequibles que nos permitan vivir con calidad y autonomía. Sin innovación esto ya es imposible.

Es aquí donde adquiere un valor clave, desde mi punto de vista, la tecnología sanitaria. Es imprescindible apostar por digitalizar e innovar en este aspecto. Fomentar la inteligencia artificial especializada en detección precoz, trabajar con la mayor cantidad de datos que sea posible, compartir el conocimiento extraído de ello con los diferentes países para que podamos protegernos y protegerlos mejor. Estoy convencida de que ello disminuirá los costes sanitarios y mejorará la accesibilidad a las prestaciones de salud a colectivos vulnerables.

Hace 30 años, cuando creamos ACE, nadie pensaba que las personas con demencia pudieran aprender. Hoy, hemos conseguido que pasen del lápiz al ratón, estamos utilizando plataformas de datos robustos y fáciles que hacen más comfortable el trabajo. Además, estamos diseñando herramientas para el preescreening y participando en proyectos de robótica social y estimulación cognitiva con las tecnologías más innovadoras.

Por eso sé que apostar por desarrollar una tecnología a favor de la salud, a favor del ciudadano, no solo resultará un eje transformador para conseguir un sistema de salud más fuerte si no que nos permitirá seguir cuidando de lo que nos define como seres humanos: la empatía y la calidad de vida.

Carta abierta



DOCTORA Mª LUZ COUCE

Directora científica del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).



LA TECNOLOGÍA SANITARIA EN LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA

De los problemas observados en la práctica clínica es de donde generalmente surgen las ideas y los proyectos de investigación. El proceso de innovación convierte el conocimiento generado a partir de la investigación biomédica, es decir esas ideas y resultados de investigación, en productos/servicios comercializados que ayuden a resolver dichos problemas. Con la innovación hacemos así rentable la inversión realizada en I+D y generamos recursos que contribuyen a mantener la sostenibilidad del sistema sanitario. Por ello, con el objetivo de mejorar la salud de la ciudadanía, el bienestar y la calidad de vida de las personas, los institutos de investigación biomédica tienen muy presente la tecnología sanitaria o de la salud, al constituir ésta un sector innovador y generador de valor coste efectivo de la asistencia sanitaria. En este sentido, el IDIS, uno de los grandes centros de investigación sanitaria en España, promueve la innovación y transferencia de los resultados del conocimiento generado por sus investigadores al mundo científico, al sistema sanitario y, en definitiva, a la sociedad.

Se ha visto con la reciente pandemia COVID-19, con tres años muy difíciles en los que se constató la necesidad de un mayor esfuerzo de colaboración y de intercambio de información científica y en los que se ha podido demostrar claramente la importancia y prioridad de las tecnologías sanitarias y de la investigación biomédica en particular con su carácter traslacional. Y es que debemos no solo resistir ante las dificultades sino saber aprovechar las oportunidades que se nos han presentado, para mejorar en nuestra atención a los pacientes y en la investigación, redirigiendo el sistema de salud hacia dónde queremos y necesitamos ir.

Hoy en día no se concibe una asistencia de excelencia si no va ligada a la investigación. Esta investigación debe ser innovadora tanto en la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades médicas, como en la promoción de la salud, y en la rehabilitación y organización de la prestación de servicios sanitarios. Para ello es preciso desarrollar tecnologías sanitarias eficaces, efectivas y seguras. Los institutos de investigación biomédica son la base de esta investigación innovadora, aglutinando investigadores básicos y clínicos, sirviendo de enlace entre los investigadores y las empresas y siendo asimismo incubadoras de empresas biotecnológicas. Ello es la forma de prosperar en la asistencia sanitaria, y que España pueda estar también a la cabeza del desarrollo y, al mismo tiempo, contribuir a que el sistema sea sostenible.

Carta abierta



DOCTORA BLANCA FERNÁNDEZ- CAPEL

Directora gerente de la Escuela
Andaluza de Salud Pública.



Escuela Andaluza de
Salud Pública
Consejería de Salud y Consumo

TESTIGOS Y PARTÍCIPES DE LA TRANSFORMACIÓN DE LA ASISTENCIA PROPICIADA POR LA TECNOLOGÍA SANITARIA

La Escuela Andaluza de Salud Pública (EASP), institución pública de la Consejería de Salud y Consumo de la Junta de Andalucía, inició su actividad en 1985. El paso de los años y, sobre todo, el cambio de siglo le ha llevado a ser testigo y partícipe de la transformación en la asistencia sanitaria y la atención y cuidado al paciente que ha propiciado la tecnología.

Son muchos los ámbitos del trabajo sanitario en los que se ha modificado la forma de trabajar por la incorporación de mejoras y de herramientas tecnológicas. Es el caso, por ejemplo, de la creación de la historia clínica digital, que ha posibilitado un almacenamiento seguro y de fácil acceso para todos los profesionales sanitarios implicados, agilizando la consulta de resultados y las interconsultas.

La tecnología ha hecho posible avances cruciales en el diagnóstico, el desarrollo de la medicina predictiva y personalizada y la incorporación de la secuenciación del genoma para prever o diagnosticar enfermedades. Algunas de ellas complejas, y que han conseguido mejorar los índices de supervivencia gracias a la aplicación de estas tecnologías.

En el campo de la atención, el desarrollo de las teleconsultas ha contribuido, en algunos casos, a acortar los tiempos de espera y a mejorar la accesibilidad a la asistencia sanitaria de poblaciones geográficamente aisladas. Asimismo, en el trabajo directo con los pacientes, los dispositivos que monitorizan datos de salud han contribuido a mejorar la calidad de vida de los pacientes, permitiéndoles mayor autonomía y tranquilidad.

La EASP reconoce la importancia de las tecnologías sanitarias en la mejora de la salud pública y promueve el conocimiento y la capacitación en su uso adecuado, así como en la evaluación de su eficacia y eficiencia. Para ello, ofrece programas de formación y capacitación, realiza investigaciones y promueve su uso. De igual manera, la EASP trabaja para capacitar a profesionales de la salud, contribuir al desarrollo de políticas y estrategias en salud pública y mejorar la atención sanitaria también través de las tecnologías sanitarias.

En los últimos años, la EASP ha vivido una transformación gracias a los avances tecnológicos que le son de gran ayuda en la incorporación de métodos de trabajo, organización, formación e investigación. Todo ello ha posibilitado afrontar nuevos retos que de otro modo hubieran sido inasumibles.

06

Compromiso con la información y la divulgación

Al igual que trabajamos por “humanizar” la asistencia sanitaria a través de la tecnología, también queremos ‘humanizar’ la información sanitaria. Por ello, reafirmamos nuestro compromiso como fuente generadora de información accesible y entendible. Un paciente bien informado (en cantidad y calidad) es un paciente empoderado. Saber más y mejor es un estado permanente de crecimiento y felicidad; por ende, de buena ‘salud’.



LA FTYS EN LOS MEDIOS

El pasado ejercicio siguió refrendando la posición clave del Sector de Tecnología Sanitaria y la Fundación como fuente primaria de generación y divulgación de información sanitaria veraz, accesible y entendible para la sociedad. En este sentido, los medios de comunicación —junto a los canales de la FTYS y redes sociales— fueron el principal vehículo transmisor y altavoz de la actividad de la Fundación. En especial, en ámbitos como la asistencia domiciliaria y seguridad del paciente, entre otros.

Se apostó por una estrategia de contenidos multicanal y multiformato: narrativas audiovisuales a través de la creación de *storytelling*, perchas informativas, etc., que permitiesen aumentar la notoriedad y *share of voice* de la FTYS. Los datos demuestran el éxito de la estrategia. En este ejercicio se alcanzaron 127 impactos en medios que generaron una visibilidad y alcance nunca visto: 29.306.716 de audiencia (+500% respecto al año precedente). Esto se debe, principalmente, al aumento de los impactos en prensa generalista, de mayor audiencia que la prensa especializada, y que permite que los mensajes de la Fundación lleguen a la población general. Cabe destacar el especial eco que tuvo, un año más, el acto de entrega de nuestros premios al que, en esta ocasión, se sumó la celebración del 15º aniversario.

NUESTROS RESULTADOS

127
IMPACTOS
EN MEDIOS



29.306.716

AUDIENCIA
ESTIMADA

(OJD, EGM O
COMSCORE)



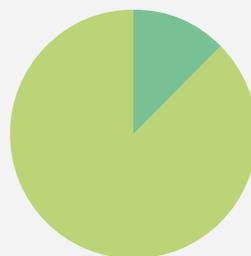
585.706 €

VALORACIÓN
PUBLICITARIA
EQUIVALENTE



ANÁLISIS DE IMPACTOS

Medio de difusión



- 13 % Impresa
- 87 % Online

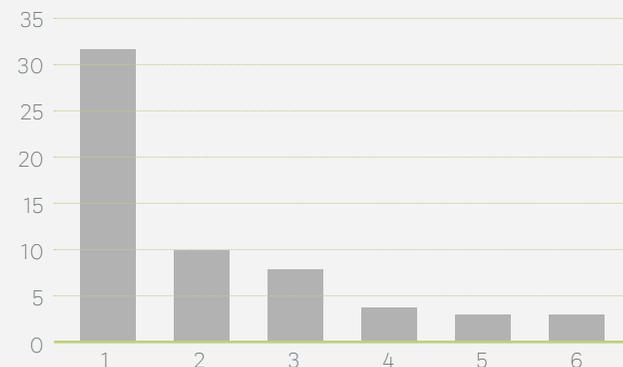
Datos por tipo de audiencia



- 33 % Prensa especializada
- 67 % Prensa generalista

Se sigue manteniendo la tendencia de que más de la mitad de las noticias son publicadas por prensa general.

Número de impactos



- Premios TYS 2022
- Acuerdo SEMICYUC
- Encuentro DIV
- Memoria anual
- V Coloquio con el Profesor Fernando Bandrés
- VI Jornada Tecnología y Seguridad de la Atención Sanitaria

IMPACTOS EN PRENSA

PREMIOS ANUALES

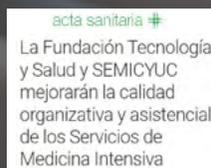
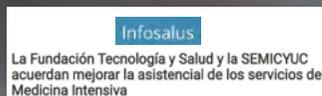
Los premios anuales han tenido una gran acogida en medios especializados y generalistas, con un total de 34 impactos. La audiencia asciende a 5.933.141 y una valoración económica de 104.652 euros.



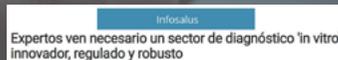
JORNADA PIE DIABÉTICO



ACUERDO SEMICYUC



ENCUENTRO DIV



V COLOQUIO CON EL PROFESOR FERNANDO BANDRÉS



VI JORNADA TECNOLOGÍA Y SEGURIDAD DE LA ATENCIÓN SANITARIA



LA FTYS EN REDES

La apuesta por ofrecer información sanitaria de valor a la población también tuvo su reflejo en la elevada actividad de la Fundación en los canales digitales y redes sociales. En especial, mediante la publicación de material audiovisual e infografías de las principales iniciativas de la Fundación: el proyecto Homecare, los diversos informes y estudios elaborados, conclusiones de encuentros profesionales, etc. Además, nos sumamos a fechas señaladas y conmemoraciones (Días Mundiales, campañas sanitarias, etc.) y nos hicimos eco de iniciativas puestas en marcha por los colectivos de pacientes.

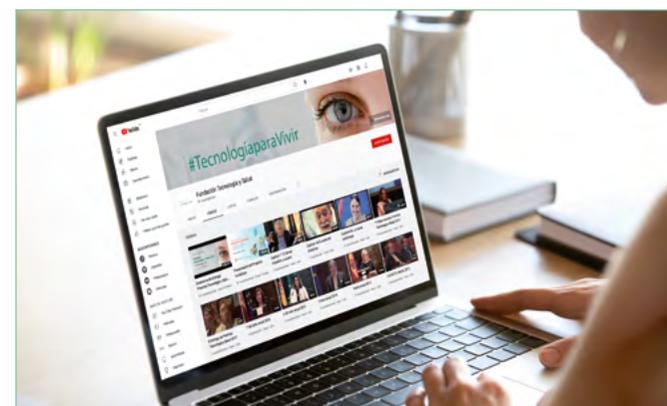
También merece una especial el crecimiento de nuestro canal en Youtube —donde se difundieron los videos de la Jornada de Seguridad de la Asistencia Sanitaria celebrada en Valencia—, y la apertura de un perfil de la Fundación en LinkedIn, en el cual se han publicado contenidos diarios acerca de la actividad de la FTYS con una gran acogida de seguidores e interacciones generadas (*más información en capítulo 3 de esta misma Memoria*).

in NUEVO PERFIL EN LINKEDIN



▶ CANAL DE YOUTUBE DE LA FUNDACIÓN

- Grabación íntegra de la jornada disponible en el canal de Youtube de la FTYS.



@FUNDACIONTYS

DIFUSIÓN DE LOS PROYECTOS DE LA FUNDACIÓN



ADHESIÓN A DÍAS MUNDIALES



APOYO DIFUSIÓN PROYECTOS EXTERNOS



PROYECTO HOMECARE



07 Epílogo

Todo camino tiene un principio y un final. El de esta Memoria acaba aquí. El del humanismo tecnológico sanitario no ha hecho nada más que comenzar y ahí está —y estará— nuestra Fundación y el Sector de Tecnología Sanitaria para recorrerlo “paso a paso” junto a entidades, profesionales y pacientes.



Carta abierta



DOCTOR JULIO ZARCO

Subdirector gerente del Hospital Clínico San Carlos (Madrid).
Presidente de la Fundación Humans.



‘REHUMANIZAR’ LA TECNOLOGÍA A TRAVÉS DEL HUMANISMO TECNOLÓGICO

Nos encontramos inmersos en una transformación digital de nuestro mundo que se ha visto acelerada por la emergencia sanitaria de la Covid-19 y que ha visto como se han establecido marcos de relación y funcionamiento digital en nuestras relaciones personales y profesionales. Desde la eclosión hace tres décadas de internet, nos encontramos en la actualidad con un gran avance tecnológico que nos lleva al Internet de las Cosas, el Big Data, el metaverso y la utilización de la inteligencia artificial (IA) como herramientas de uso común.

Estos grandes avances e innovaciones tecnológicas han hecho eclosionar una corriente de pensamiento transhumanista que refuerza el mito imperante del cientifismo del siglo pasado. La ciencia heredera de la ilustración y de los principios cartesianos se ha convertido en la única realidad posible, haciendo que el ser humano pase a un rol de observador, a un Homo Faber donde el metamundo tecnológico es nuestra única realidad. Este gran avance de Ciencia y Tecnología también han supuesto transformaciones radicales del pensamiento y la consciencia del ser humano, al igual que cambios de paradigma social y retos éticos que aún están por resolver.

Por todas estas cuestiones antes mencionadas y por otras más que podríamos relatar, está surgiendo con bastante fuerza y amparada en los valores del Humanismo, una corriente de pensamiento, que matiza y relativiza la fuerza de transformación tecnológica, para armonizarla con la consciencia, la ética y los valores humanos. Al fin y al cabo, la tecnología no son nada más que herramientas realizadas por los humanos y van dirigidas a los humanos, fundamentalmente para mejorar sus condiciones de vida, para mejorar su ámbito de desarrollo y trabajo y, en general, para tratar de hacernos la vida más humana, no más esclava y dependiente de lo tecnológico.

Esta corriente, denominada “Humanismo Tecnológico”, se enmarca en un ámbito de pensamiento mucho más amplio, que desde la Fundación Humans denominamos “Humanismo Participativo” y que básicamente reafirma el paradigma antrópico: todo para el ser humano, con el ser humano desde una perspectiva ecológica y sistémica.

Es una falacia contraponer el paradigma cientifista frente a las Humanidades, igual que lo fue a lo largo de la historia de la ciencia contraponer ciencia y religión. Es un error pensar que la tecnología

“Entre todos debemos garantizar la dignidad, la confidencialidad y el trato personal y humano”

deshumaniza pues suprime el factor humano por la máquina. La tecnología al servicio de las personas debe de ayudar, facilitar y mejorar la interconectividad sin tener en ningún caso la osadía de suprimir el factor humano.

Es por ello que, entre todos —tecnólogos, filósofos, sociólogos y expertos en derecho junto con profesionales sanitarios— debemos fijar el marco regulatorio de estas acciones, así como modular el cómo se realizan los procedimientos, qué líneas rojas no debemos traspasar y cómo garantizar la dignidad, la confidencialidad y el trato personal y humano. En este mundo emergente al que estamos asistiendo se hace cada vez más perentorio garantizar la Humanización en el trato a nuestros pacientes y al ciudadano en general, teniendo muy presente que todo ser humano prefiere garantizar el trato por otro humano dentro de un marco de eficiencia, eficacia y efectividad.





Fundación
Tecnología y Salud



c/ Villanueva, 20 - 1º • 28001 MADRID • T. +34 91 575 98 00
fundaciontecnologiaysalud@fundaciontecnologiaysalud.es



www.fundaciontecnologiaysalud.es