



Revista **Fenin**

REVISTA DE LA FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS DE TECNOLOGÍA SANITARIA  
NÚMERO 111 | OCTUBRE 2020

## Encuentro del Sector de Tecnología Sanitaria

---

Fenin y empresas del Sector en  
El Observatorio de la Sanidad

---

Entrevista: **Juan Carlos García,**  
presidente del sector Cardiovascular,  
Neurocirugía y Tratamiento del Dolor de Fenin

# Sumario

Revista de la Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria

**4** | **Actualidad**  
Encuentro del Sector de  
Tecnología Sanitaria

## Lecciones aprendidas en la crisis de la covid-19



### Editorial

Lecciones aprendidas de la crisis sanitaria  
por Enrique Álvarez, vicepresidente de Fenin ..... 3

### Actualidad

La inversión en Tecnología Sanitaria hospitalaria sigue siendo insuficiente ..... 6  
Fenin y empresas del Sector en el Observatorio de la Sanidad ..... 8  
La deuda de las Comunidades Autónomas con el sector de Tecnología Sanitaria  
se sitúa en 1.166 millones de euros ..... 10

### Entrevista

Juan Carlos García, presidente del Sector Cardiovascular, Neurocirugía  
y Tratamiento del Dolor de Fenin ..... 11

### Internacional

Las organizaciones feriales se transforman en plataformas virtuales ..... 14  
Catálogo de Empresas Fabricantes y Exportadoras de Tecnología Sanitaria ..... 14

### Innovación

Next Generation EU. Una oportunidad para la digitalización de los Sistemas Sanitarios ..... 15

### Fundación Tecnología y Salud

Mirando al horizonte sanitario desde la FTyS ..... 17

### RSE

Fenin premia las iniciativas de Abbot Medical Iberia, Becton Dickinson  
y Clínica Dermatológica Internacional ..... 18  
Borrador del Anteproyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados ..... 19

### Fenin al día

Fenin premiada por la solidaridad, el trabajo y esfuerzo realizado de todo  
el Sector Dental durante la COVID-19 ..... 20  
Mesa redonda “Desabastecimiento de medicamentos y productos sanitarios: COVID-19” ..... 20  
Jornada innovación IDIS: “La sanidad que viene: Retos y tendencias en la era de la COVID-19” ..... 21  
Semana Europea de Tecnología Sanitaria ..... 21  
IV Congreso de Organizaciones de Pacientes: claves para un nuevo modelo  
sanitario y social de atención a la cronicidad ..... 21

**Agenda** ..... 22

## Staff

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

Maquetación: Comuniland, S.L.



c/ Villanueva, 20 - 1 • 28001 Madrid | Tel.: 91 575 98 00  
Trav. de Gràcia, 56 - 1, 3 • 08006 Barcelona | Tel.: 93 202 07 55

Depósito Legal: M-31916-1981

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

# Lecciones aprendidas DE LA CRISIS SANITARIA

En las crisis, hay que evitar trabajar con improvisación. La primera oleada del SARS-CoV-2 nos cogió desprevenidos a todos y, especialmente, a los decisores políticos y gestores sanitarios, que tuvieron que adoptar medidas con carácter de urgencia y sin una experiencia previa. Sin embargo, cuando se prevé una segunda oleada, es más difícil de justificar la falta de una estrategia integral y políticas meditadas.

En las lecciones aprendidas de la COVID-19 y posibles soluciones para superarla se centró el Encuentro del Sector de Tecnología Sanitaria que organiza cada año Fenin con la colaboración de Esade. Esta cita, que reúne al Sector de la Tecnología Sanitaria y al económico y empresarial, era casi obligado dedicarla este año a la pandemia, pues ambos ámbitos tienen una extraordinaria implicación en la superación de esta crisis sanitaria y económica.

Tal como pusieron de manifiesto los participantes, las soluciones tecnológicas han jugado y juegan un papel protagonista en la prevención, diagnóstico, tratamiento y control de la infección, y la industria de Tecnología Sanitaria ha realizado un esfuerzo ingente por poner al alcance de los profesionales y de la población los productos necesarios para luchar contra la COVID-19. Por este motivo, no se entendería que nuestro Sector quede al margen de la búsqueda de soluciones, que debe ser conjunta y consensuada y en la que deben participar todos los actores sanitarios. En Fenin hemos invertido verdaderos esfuerzos en ponernos a disposición de las autoridades y las Administraciones Públicas para que cuenten con nosotros y nuestros asociados como un aliado estratégico para la salida de esta crisis y, ciertamente, esta nos ha brindado la oportunidad de poner en valor la Tecnología Sanitaria y que la sociedad sea más consciente de su aportación. Asimismo, ha puesto en evidencia que nuestro Sector puede contribuir aún más en la gestión de este tipo de crisis, con herramientas como los sistemas digitales de información o la telemedicina.

Las 55 sociedades científicas que hace unos días firmaban un manifiesto para pedir mejoras en la gestión de la pandemia reclamaban una respuesta sanitaria basada en criterios sanitarios y científicos. No cabe duda que la superación de la crisis solo será posible contando con la ciencia y la tecnología. Como también reivindicaba este documento, en la respuesta a la pandemia debe prevalecer el principio de equidad, de modo que toda la población pueda acceder a una atención sanitaria óptima y a los recursos sanitarios suficientes mediante la constitución de una reserva estratégica nacional que garantice la prevención y tratamiento de pacientes afectados por la COVID-19.

Considero que debe ser un propósito compartido anticiparnos y trabajar de forma conjunta y planificada, contando con todos los recursos disponibles. A nuestro favor tenemos un mayor conocimiento sobre el virus y su comportamiento y lo aprendido de la experiencia vivida, así como un sistema sanitario de calidad, profesionales comprometidos y un sector Sólido y con capacidad de innovar, adaptarse y reaccionar de forma óptima a las situaciones sobrevenidas.

**“Las soluciones tecnológicas han jugado y juegan un papel protagonista en la prevención, diagnóstico, tratamiento y control de la infección, y la industria de Tecnología Sanitaria ha realizado un esfuerzo ingente por poner al alcance de los profesionales y de la población los productos necesarios para luchar contra la COVID-19”**

**Enrique Álvarez**  
Vicepresidente de Fenin





# Encuentro del Sector de Tecnología Sanitaria

Bajo el lema 'Lecciones aprendidas en la crisis de la COVID-19'

La superación de la COVID-19 solo será posible con el desarrollo de una acción conjunta y coordinada que cuente con todos los agentes implicados, entre ellos, el Sector de la Tecnología Sanitaria, que hoy ha vuelto a ponerse a disposición de las Administraciones Públicas y las autoridades sanitarias para trazar y poner en marcha una estrategia nacional que permita la salida de esta crisis sanitaria sin precedentes, según se puso de manifiesto en el Encuentro del Sector de la Tecnología Sanitaria, organizado por Fenin y la institución académica Esade el pasado 15 de octubre. El evento, titulado "Lecciones aprendidas en la crisis de la COVID-19", se celebró coincidiendo con la "Semana Europea de la Tecnología Sanitaria" (MedTech Week), que tuvo lugar del 12 al 16 de octubre.

La presidenta de Fenin, M<sup>a</sup> Luz López-Carrasco, en su intervención inaugural comentó que "nuestro Sector está absolutamente implicado en la superación de esta crisis, por el papel tan esencial que juega en la prevención de esta enfermedad, en su diagnóstico, tratamiento y seguimiento. Necesitamos una acción única que cuente con todos los recursos necesarios, humanos, científicos y tecnológicos".

La jornada, que este año se celebró en formato digital, analizó la crisis actual desde diferentes ángulos:

## Sector de la Tecnología Sanitaria

El del Sector de la Tecnología Sanitaria fue expuesto por el presidente de la Fundación Tecnología y Salud, el profesor Fernando Bandrés, quien remarcó que la COVID-19 ha puesto en evidencia la necesidad de establecer políticas de salud y modelos de gestión que no sean cortoplacistas y que tengan en cuenta el marco de la realidad tecnológica y sociosanitaria, presente y futura.

**LIVE** #TecnologíaParaVivir

**Jueves, 15/10** 12:00 (CEST / UTC+2)

ENCUENTRO DEL SECTOR DE LA TECNOLOGÍA SANITARIA

## Lecciones aprendidas en la crisis de la covid-19

**Manel Peiró**, director del Institute for Healthcare Management de Esade  
**M<sup>a</sup> Luz López-Carrasco**, presidenta de Fenin  
**Fernando Bandrés**, presidente de la Fundación Tecnología y Salud  
**F. Xavier Mena**, Departamento de Economía, Finanzas y Contabilidad de Esade

**Rafael Ortí**, presidente de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (SEMPSPH)  
**Margarita Alfonso**, secretaria general de Fenin  
**Antonio Zapatero**, viceconsejero de Salud Pública de la Comunidad de Madrid  
**Enrique Álvarez**, vicepresidente de Fenin

esade Federación española de empresas de TECNOLOGÍA SANITARIA

**Manel Peiró, Esade** **María Luz López-Carrasco, FENIN**

esade Federación española de empresas de TECNOLOGÍA SANITARIA

### CONCLUSIONES

*la tecnología sanitaria es determinante en la calidad de la asistencia sanitaria y el ejercicio profesional de excelencia por ella debemos:*

- TRANSITAR HACIA LA RENOVACIÓN DE LOS SISTEMAS Y MODELOS DE ASISTENCIA SANITARIA Y SU GESTIÓN, ORIENTADOS POR LA EFICIENCIA INCREMENTAL, RESULTADOS, PROCESOS Y VALORES.

*La tecnología favorece la transferencia de conocimiento*

- DETERMINAR UN CAMBIO CULTURAL CAPAZ DE ACTUALIZAR NUEVAS FORMAS DE GOBERNANZA DE LA ASISTENCIA SANITARIA DESDE LOS NUEVOS CONCEPTOS QUE APORTA EL ESTUDIO DE LA BIOPOLÍTICA.

*La tecnología genera valor añadido con adecuada evaluación*

- RECUPERAR Y ACTUALIZAR LA RELACIÓN ENTRE PROFESIÓN SANITARIA VERSUS PROFESIONALISMO

*La tecnología favorece el profesionalismo y reduce la variabilidad del ejercicio profesional*

- REESTRUCTURAR EL MERCADO DE SALUD EUROPEO Y GLOBAL DESDE EL MARCO AMOLÓGICO Y TECNOCIENTÍFICO, POR ESTE ORDEN

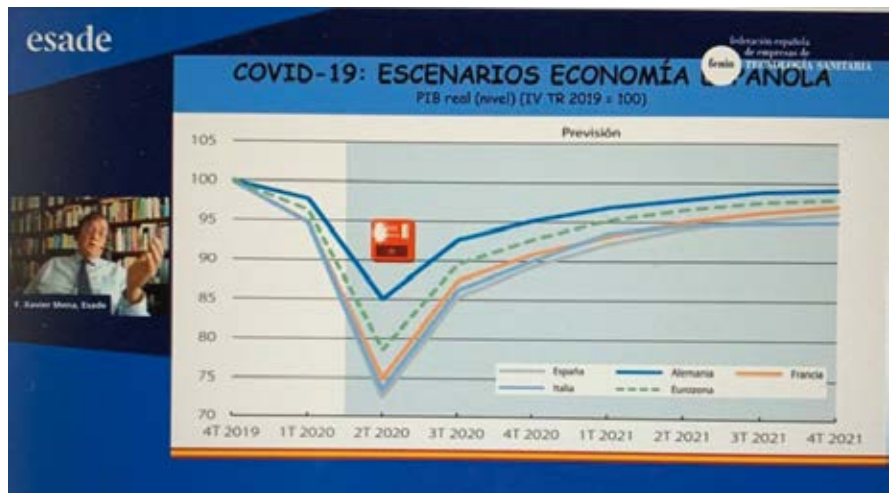
*La tecnología es un instrumento "humanizador" de la asistencia sanitaria*

### La gestión de la COVID-19 desde la perspectiva de la salud pública

La salud pública fue otra de las visiones imprescindibles en la resolución de la crisis, con presencia en el encuentro del doctor Rafael Ortí, presidente de la Sociedad Española de Medicina Preventiva, Salud Pública e Higiene (SEMPPSPH). Entre las lecciones aprendidas de la pandemia, destacó que hay un mayor conocimiento sobre el virus, su comportamiento y los mecanismos de transmisión, aunque considera que es necesario revisar las medidas preventivas de contención y de mitigación, incidiendo en las prácticas de riesgo y actuando de manera integral y precoz. A su parecer, de la gestión de la crisis también se desprende que es necesario actuar con mayor evidencia científica, en aspectos como los tratamientos.

El presidente de la SEMPPSPH otorgó un papel importante a la Tecnología Sanitaria en la superación de la pandemia, y opinó que “debe tener un protagonismo especial en lo que se refiere a los avances en los sistemas de información en salud pública y asistenciales, que permitan una interconexión de los datos, que estén disponibles para todos los profesionales y que sean transparentes”.

Desde la perspectiva de la industria, Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin, señaló que “a lo largo de la primera mitad del año, la extraordinaria labor de las empresas del sector permitió que se haga visible el valor de la Tecnología Sanitaria y su impacto en la salud y la calidad de vida



de los pacientes y de los ciudadanos en general. En estos meses también se ha impulsado un mejor uso y un mayor acceso a este tipo de tecnología, y todo ello supuso una importante contribución que no ha pasado desapercibida a la Administración, los gestores y reguladores, pero también y, por primera vez, a la población en general”.

### La visión del gestor

El encuentro también abordó la pandemia desde el punto de vista de los gestores, con la participación de Antonio Zapatero, viceconsejero de Salud Pública y Plan COVID-19 de la Comunidad de Madrid, quien destacó el gran esfuerzo de adaptación que tuvieron que hacer, para hacer frente a la pandemia, tanto los hospitales como los centros de salud y los profesionales, que demostraron su gran capacidad para innovar. Esta se ha revelado a través de acciones como la atención telemática, la reestructu-

ración del trabajo de los equipos y el trabajo con ingenieros y diseñadores para resolver nuevas necesidades en tiempo récord.

Zapatero mencionó que, según los expertos, se prevé un papel aún más importante de las compañías tecnológicas en la detección temprana y seguimiento de enfermedades que pueden ser una amenaza para la salud pública, así como un mayor protagonismo de las soluciones digitales adoptadas por los sistemas sanitarios para la prevención de enfermedades y el autocontrol de la salud y el intercambio global de datos de salud para hacer frente a futuras pandemias.

### Impacto sobre la economía y el sistema sanitario

El profesor Xavier Mena, del departamento de Economía de Esade, aportó su visión económica y comentó que “el patrón temporal de la COVID-19 no se ajusta a un ‘tsunami’, sino a un terremoto con réplicas recurrentes” con un efecto sobre la actividad económica que no prevé retomar los niveles pre-pandemia hasta dentro de varios años. “La economía española ha registrado la caída más brusca del PIB en el área euro, y España proyecta una recuperación rezagada respecto al resto de economías europeas”, señaló.

El evento finalizó con la entrega por parte de Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin, de la IX edición los Premios Voluntades de RSE que otorga la Federación a entidades y empresas que destacan por sus actividades de Responsabilidad Social Empresarial.



# La inversión en Tecnología Sanitaria hospitalaria sigue siendo insuficiente

Un año más, el Sector de Tecnología Sanitaria y Sistemas de Información Clínica elabora un nuevo Estudio de Mercado del Sector con el objetivo de dar a conocer cual es el estado del equipamiento sanitario instalado en los hospitales de España.

Durante 2019, la inversión destinada a la renovación de tecnología sanitaria en los centros sanitarios, tanto públicos como privados, continuó siendo insuficiente, a pesar de las iniciativas de algunas Comunidades Autónomas para corregirlo, según se recoge en el **Estudio de Mercado Sector Tecnología y Sistemas de Información Clínica 2019** realizado por Fenin, cerrado a diciembre de 2019.

Este informe refleja que España, en 2019, aunque tuvo un entorno económico favorable, presentó un elevado déficit público por encima del objetivo que repercutió, de forma significativa, en la financiación del Sistema Nacional de Salud. La inversión en renovación de Tecnología Sanitaria se centró en el mercado de reposición muy por debajo de la tasa de renovación sostenible necesaria para poder enderezar el perfil

de actualización tecnológica impidiendo corregir el nivel de obsolescencia y manteniendo el déficit tecnológico del Sistema Sanitario.

La inversión total en 2019 experimentó un decrecimiento del 9,79% en comparación con 2018, siendo las áreas de Diagnóstico por la Imagen, condicionadas por la inversión derivada de la donación de la Fundación Amancio Ortega, las que sufrieron una caída mayor, minorando en un 16,39% el volumen de inversión. Asimismo, se mantuvo un bajo nivel de inversión en áreas Quirúrgicas.

Aunque las áreas de Cuidados Críticos crecieron un 13,1% frente a 2018, los datos de partida de este año habían alcanzado mínimos históricos de inversión, según los datos recogidos de los últimos 10 años. Mejoraron los datos de inversión en Diagnóstico por Imagen Molecular y creció el mercado de Ecografía debido a las nuevas aplicaciones clínicas y usuarios que incorporaron estas herramientas en sus procesos asistenciales.

El estudio también señala que, durante 2019, se mantuvo la limitación de presu-

puestos para la renovación de la tecnología instalada en los centros sanitarios, lo que ha producido un significativo envejecimiento del parque instalado llevando, tras varios años, a niveles muy difíciles de revertir. Aunque en algunos campos el mercado da señales de recuperación son aún insuficientes.

Por último, en el estudio de **Mercado Sector Tecnología y Sistemas de Información Clínica 2019** se refleja que, en muchos territorios, se mantiene la tendencia a considerar el factor precio como principal elemento de valoración de las ofertas, sin considerar la calidad de las tecnologías en contra de lo dispuesto en la Ley de Contratos del Sector Público (LCSP) y directivas de la UE, donde establece que los criterios de compra deben contemplar la calidad, el ciclo de vida, el retorno de la inversión y la propuesta de valor. Este factor también limita el acceso a la innovación.

La aplicación, ya consolidada, de la nueva Ley de Contratos del Sector Público tampoco ha resultado ser útil, ya que los concursos públicos se agregaron, tanto en términos de lotes como geográficos, con presupuestos más reducidos y con





## “Es necesario que se plantee un plan de inversión urgente porque si la situación ya es crítica puede serlo aún más en una situación de alto impacto como la que estamos viviendo”

un incremento del peso del precio en el criterio de compra, y aunque alguna Comunidad Autónoma empieza a aplicar criterios de compra basada en valor aún son minoría.

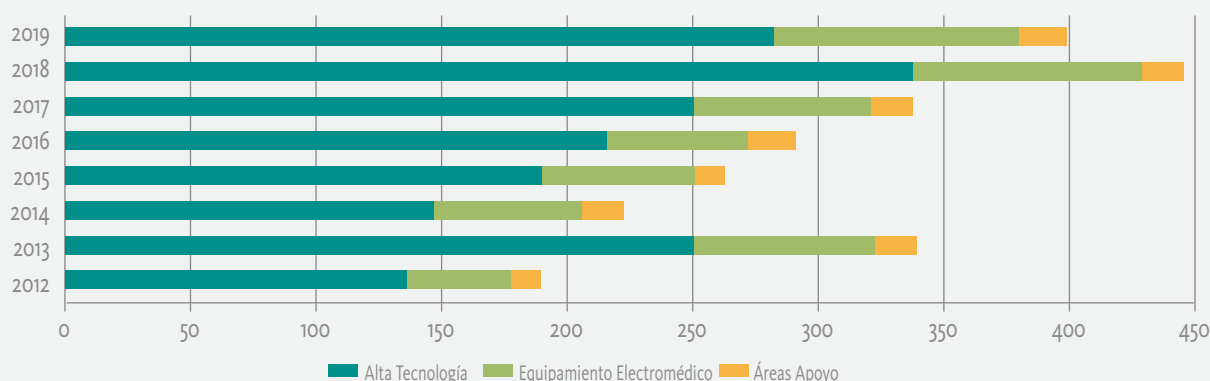
Por este motivo, Fenin considera necesario reforzar la aplicación de criterios de calidad y la innovación en los

procesos de compra y que se invierta para reducir la obsolescencia en el parque tecnológico. **“Es necesario que se plantee un plan de inversión urgente porque si la situación ya es crítica puede serlo aún más en una situación de alto impacto como la que estamos viviendo.”** Es muy urgente aplicar medidas económicas para paliar el déficit

en equipamiento tecnológico y reducir la obsolescencia actual, con una inversión mínima de 400 millones de euros anuales adicionales en los próximos 4 años en equipamientos que mejoren la calidad asistencial”, ha indicado David García, presidente del Sector de Tecnología y Sistema de Información Clínica de Fenin.

📊 Datos Generales Sector Tecnología y Sistemas de Información Clínica 2019

Área	Total	Variación vs. 2018
Anestesia (Estación de Trabajo) (M€)	10,48	81%
Desfibriladores (M€)	18,70	8,78%
Electrocardiógrafos (M€)	5,23	20,79%
Endoscopia (M€)	17,18	-21,45%
Esterilización (M€)	9,30	75,47%
Imagen (M€)	234,40	-6,69%
Oncología Radiotápica (M€)	51,88	-43,11%
Incubadoras/Cunasv	2,88	41,87%
Mesas de Quirófano (M€)	7,09	18,17%
Lámparas de Quirófano (M€)	3,87	80,84%
Monitorización (M€)	20,14	49,19%
Monitorización Fetal (M€)	1,53	-4,38%
Ventilación Mecánica (M€)	7,65	0,4%
TIC PACS/RIS	7,45	-18,1%
Cabeceros (Sistemas de Suministro)	2,81	11,51%
Columnas Suministro de Gases OR	1,24	27,84%
<b>Total por Áreas</b>	<b>401,83</b>	<b>-9,79%</b>
<b>Variación vs. 2018</b>		<b>-9,79%</b>



# Fenin y empresas del Sector en el Observatorio de la Sanidad

Una de las conclusiones que quedó patente en el **I Observatorio de la Sanidad**, encuentro organizado por El Español e Invertia, es que la Tecnología Sanitaria es y tiene que ser considerada por todos los gestores sanitarios como eje fundamental para el Sistema Sanitario. El evento se celebró el pasado mes de septiembre, donde participaron varias empresas del sector de Tecnología Sanitaria: Mölnlycke, Becton Dickinson, Johnson & Johnson, GE Healthcare, Siemens Healthcare, Medtronic, Oximesa, Nippon Gases Healthcare y Dräger, y también contó con varios miembros de los órganos de gobierno de Fenin (presidenta, secretaria general y director de Fenin Cataluña).

Los ponentes coincidieron en señalar que la pandemia ha puesto de manifiesto las fortalezas de nuestro sistema sanitario y también las debilidades, así como la importancia de transformarse para adaptarse a las nuevas necesidades, para lo cual se debe contar con las posibilidades que ofrece la Tecnología Sanitaria.

También se trataron las lecciones aprendidas durante la pandemia; la situación actual que se está viviendo con la llegada de la segunda ola de la pandemia; la necesidad de renovación de los equipos obsoletos instalados en los hospitales de España; la importancia de transformar digitalmente el Sistema Sanitario, así como elaborar un plan de reindustrialización y garantizar la sostenibilidad del Sistema Sanitario.

Todos los sectores que participaron en el Observatorio se comprometieron a impulsar un gran Acuerdo por la Sanidad y coincidieron en diez conclusiones:

1. **Respaldar la creación de un Centro Estatal de Salud Pública** que lleve a cabo una planificación asistencial unificando criterios y coordinando los recursos públicos y privados. Se propone la creación de un Grupo de Expertos que asesore al Ministro de Sanidad y en el que estén presentes todos los sectores aquí representados.
2. **Elaborar un Plan Nacional de Preparación y Respuesta ante una Pandemia**, que contemple una perfecta coordinación y sinergias entre Comunidades. Debe prever una reserva estratégica de productos para casos de emergencia de Salud Pública, y planes de contingencia para conocer las capacidades de suministro en situaciones de alta demanda y contemplar el uso de aplicaciones tecnológicas.
3. **Incrementar de forma progresiva la inversión en Sanidad Pública** para alcanzar en 2021, al menos, el 7% del PIB frente al 6% actual en base al PIB de 2019. Deben aprovecharse los fondos europeos 2021 - 2023, parte de ellos deben destinarse a modernizar el Sistema Sanitario.



Ponentes de la mesa "Situación, desafíos y lecciones aprendidas". De izda. a dcha.: **Juan Pedro Rísquez**, vicepresidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos; **Margarita Alfonso**, secretaria general de Fenin; **Juan Abarca**, presidente del IDIS; **Pedro J. Ramírez**, presidente ejecutivo de El Español; **Arturo Criado**, redactor jefe de Empresas de El Español; **Humberto Arnés**, director general de Farmaindustria; **Serafín Romero**, presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Médicos y **Pilar Aparicio**, directora de Salud Pública del Ministerio de Sanidad.



De izda. a dcha.: **Fiona Garin**, directora de Marketing Estratégico de Becton Dickinson (BD) en Europa; **Rocco de Bernadis**, director general de Johnson & Johnson Medical Devices en España; **Luis Campo**, director general de GE Healthcare España y Portugal; **Eduardo Ortega**, redactor de Invertia; **Luis Cortina**, director general de Siemens Healthineers, y **Enrique Álvarez**, director general de Mölnlycke en la mesa "Renovación tecnológica".



4. **Dotar al SNS de los recursos humanos y técnicos necesarios**, con especial hincapié en la Atención Primaria, la atención domiciliaria, la prevención y reducción de la obsolescencia tecnológica que padecen un alto porcentaje de tecnologías hospitalarias.
5. **Crear alrededor del Sistema Sanitario un ecosistema de investigación biomédica**. España ya tiene un peso internacional en investigación clínica de medicamentos, merced a una sólida colaboración entre Sistema Sanitario e Industria Farmacéutica. La Biomedicina va a ser el vector determinante del futuro de nuestra sociedad, y también sanitario: no cabe hablar hoy de una prestación sanitaria de calidad sin investigación.
6. **Elaborar un plan de reindustrialización** para reducir la dependencia exterior, poniendo el foco en la Industria Farmacéutica y de Tecnología Sanitaria, favoreciendo el desarrollo de la I+D+i, la subsistencia de este Sector y la sostenibilidad de su actividad emergente. Una estrategia que debe garantizar el acceso de los pacientes a la innovación en medicamentos y otras tecnologías sanitarias.
7. **Establecer medidas de apoyo para favorecer la adquisición de Tecnología Sanitaria** por parte de las CC.AA. mediante la aplicación de un IVA superreducido a los productos sanitarios (4%). Desarrollar y adaptar la Ley de Contratos del Sector Público y potenciar la inversión privada mediante estímulos fiscales.
8. **Transformar digitalmente el Sistema Sanitario** para lograr la interoperabilidad a todos los niveles. Todos los agentes implicados (públicos, privados y sociosanitarios) deben trabajar de forma colaborativa.
9. **Aprovechar las oficinas de farmacia para crear un primer gran escudo contra el virus**, fomentando una Atención Primaria integral y conectada en la que la red de farmacias sea una pieza más, como continuidad de la asistencia, realizando detección precoz y prevención, y contribuyendo a hacer un mejor uso de los medicamentos.
10. **Aprobar el baremo de daños sanitarios** y fomentar las soluciones extrajudiciales para agilizar estos conflictos, a fin de cubrir la responsabilidad profesional y patrimonial que se deduzca de la crisis de la COVID-19.



De izda. a dcha.: **Carlos Sisternas**, director de Fenin Cataluña; **Dionisio Martínez de Velasco**, managing director Iberia de Dräger; **María Luz López Carrasco**, presidenta de Fenin; **Eduardo Ortega Socorro**, redactor de Invertia; **María Vila**, directora general de Medtronic Iberia y **Jorge Huertas Colomina**, director general de Oximesa y Nippon Gases Healthcare en la mesa "Cómo estamos combatiendo el virus".



De Izda. a dcha.: **Juan Pedro Rísquez**, vicepresidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos; **Margarita Alfonsel**, secretaria general de Fenin; **Juan Abarca**, presidente del IDIS; **Mamen Vázquez**, directora general de El Español; **Pedro J. Ramírez**, presidente Ejecutivo de El Español; **Humberto Arnés**, director general de Farmaindustria; **Serafín Romero**, presidente de la Organización Médica Colegial y **Pilar Aparicio**, directora de Salud Pública del Ministerio de Sanidad en la mesa de "Conclusiones: los cambios necesarios".

# La deuda de las Comunidades Autónomas con el sector de Tecnología Sanitaria se sitúa en 1.166 millones de euros



**La cifra global** de facturas pendientes de cobro (FPC) de las Comunidades Autónomas con las compañías de Tecnología Sanitaria durante el tercer trimestre de 2020 se sitúa en 1.166 millones de euros, lo que supone un aumento del 26,6% respecto al primer semestre de este año. Además, el período medio de pago se sitúa en 92 días, cinco días más que el semestre anterior.

Según reflejan los datos del Observatorio de Deuda de la Federación, el 88% de

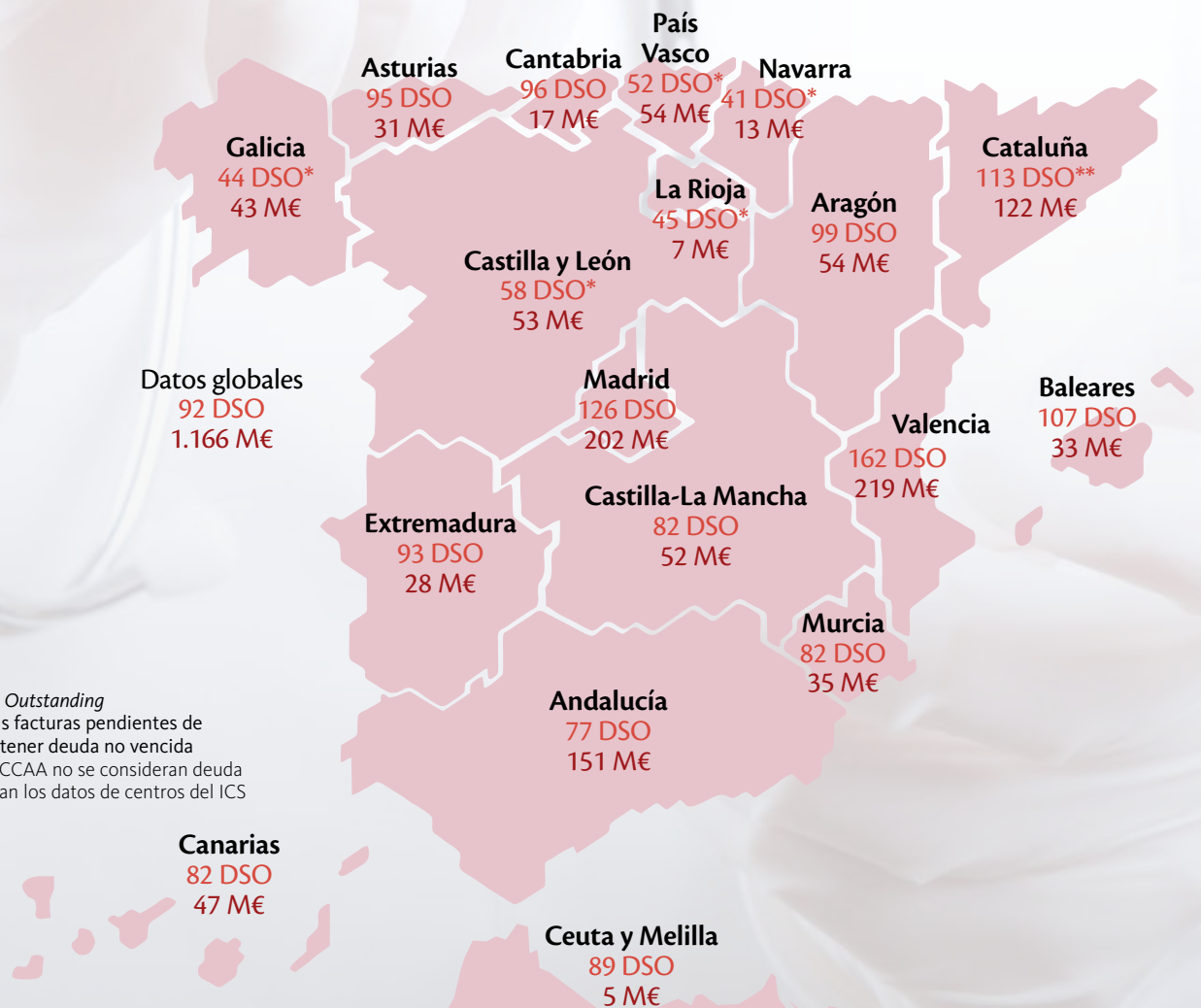
las facturas pendientes de cobro corresponden al ejercicio 2020 y el 12% restante al de 2019 y anteriores.

Las Comunidades Autónomas de Castilla y León (58 días), País Vasco (52 días), La Rioja (45 días), Galicia (44 días) y Navarra, con 41 días, se sitúan por debajo de los 60 días de pago.

Por otra parte, Andalucía, Castilla La Mancha, Murcia, Canarias, Ceuta y Melilla,

SEGÚN EL OBSERVATORIO DE DEUDA DE FENIN, A 30 DE SEPTIEMBRE DE 2020

Extremadura, Asturias, Cantabria, Aragón, Baleares y Cataluña se sitúan entre los 60 y los 120 días. Madrid, se sitúa en 126 días y Valencia con 162 días.



**DSO:** Days of Sales Outstanding

**FPC:** importe de las facturas pendientes de cobro; pueden contener deuda no vencida

\* Las FPC de estas CCAA no se consideran deuda

\*\* Solo se incorporan los datos de centros del ICS

# Juan Carlos García

Presidente del Sector Cardiovascular, Neurocirugía  
y Tratamiento del Dolor de Fenin

## “Nuestro Sector demanda medidas que permitan que todos los pacientes con enfermedades cardiovasculares sean tratados con la mejor tecnología”

**Como presidente del Sector de Cardiovascular, Neurocirugía y Tratamiento del Dolor de Fenin, ¿qué destacaría de este Sector, dentro del ámbito global de la Tecnología Sanitaria?**

En primer lugar, destacaría el amplio espectro del Sector del que estamos hablando. Además de las empresas relacionadas con el ámbito Cardiovascular, se incluyen aquellas compañías especializadas en Neurocirugía y el Tratamiento del Dolor.

En segundo lugar, me gustaría señalar algunas características específicas de cada rama.

En el entorno Cardiovascular, nuestro grupo se dirige específicamente a las siguientes especialidades: Cardiología, Cirugía Cardíaca, Cirugía Vasculosa y Radiología Intervencionista, entre otras. Es en este ámbito en el que se producen enfermedades con una elevada morbimortalidad y donde se requiere, por tanto, una mayor necesidad de generación de soluciones tecnológicas.

Cuando nos referimos a las tecnologías asociadas a la Neurocirugía y al Tratamiento del dolor, nos encontramos con soluciones innovadoras, en constante evolución, que están dirigidas específi-

camente a mejorar la calidad de vida de los pacientes que sufren dolor crónico o padecen enfermedades neurodegenerativas tan limitantes como el Parkinson.

Se trata, por tanto, de un Sector especialmente dinámico, con una gran especialización e innovación, y que cuenta con profesionales médicos altamente comprometidos y cualificados en cada una de sus especialidades.

**¿Cómo está afectando al Sector la pandemia que estamos viviendo?**

La pandemia que estamos viviendo afecta a nuestro Sector de forma muy importante.

Durante el confinamiento, la realización de procedimientos quirúrgicos semi-electivos y electivos disminuyó de forma alarmante en los meses más críticos. Lo mismo ocurrió con el nivel de actividad asistencial y el de las cirugías cardiovasculares, cuyo impacto derivó en la reducción del volumen de actividad de las compañías de este Sector en hasta en un 70%, en comparación con años anteriores.

En cuanto a los procedimientos urgentes, confiábamos en que no se vieran afectados, sin embargo, no ha sido así.

Lamentablemente hemos visto cómo pacientes con importantes afectaciones cardíacas como infartos de miocardio no han podido sobrevivir por no acudir a tiempo al hospital.

Además, el número de implantes en las intervenciones quirúrgicas aún no se ha recuperado a niveles anteriores a la pandemia y, cuando ya estábamos cerca, la segunda ola está provocando que se repitan las situaciones previas.

La saturación en la Atención Primaria, la utilización de camas de las UCIs en porcentajes superiores a los habituales, así como el temor a ir a los hospitales por parte de la ciudadanía, son indicadores que nos revelan las dificultades con las que este Sector se encuentra para volver a la normalidad de su actividad. Lamentablemente, aún estamos lejos de alcanzar la normalidad.

Nuestro Sector en esta pandemia continúa enormemente dañado.

**¿Cuáles cree que son los aspectos claves para llegar a la recuperación?**

Evidentemente la solución pasaría por conseguir vencer a la enfermedad. Pero mientras lo conseguimos, necesitamos **»»** aunar esfuerzos para alcanzar un mejor





**“No podemos permitir que pacientes en lista de espera, que no se atreven a ir a los hospitales por miedo [...], no obtengan una solución en nuestro Sistema de Salud.”**

control de la misma, de los enfermos y de sus contactos.

Particularmente y en lo que se refiere a nuestro Sector, sería muy importante habilitar todos los canales de asistencia de los enfermos a los hospitales, trabajar en reducir las listas de espera y movilizar todo el entorno sanitario para ofrecer el mejor tratamiento posible a nuestros pacientes.

Hay Comunidades mucho menos afectadas que otras. La sanidad privada está hoy infrautilizada. Si fuéramos capaces de utilizar todos los recursos sanitarios disponibles, la recuperación de la actividad sería mejor y más rápida.

**¿Cree que el Sector Sanitario está preparado para hacer frente a esta segunda ola de COVID-19?**

No podemos permitir que pacientes en lista de espera, que no se atreven a ir a los hospitales por miedo, o que no puedan ser tratados debido a barreras geográficas o políticas, no obtengan una solución en nuestro Sistema de Salud.

Por supuesto, como ciudadanos, reclamamos la utilización de recursos para la prevención y el seguimiento de la enfermedad, la detección precoz y finalmente su curación, pero en lo que respecta a nuestro Sector demandamos medidas que permitan que todos los pacientes con enfermedades cardiovasculares sean tratados con la mejor tecnología disponible.

El Sector Cardiovascular, Neurocirugía y Tratamiento del Dolor está sobradamente preparado para aportar las soluciones necesarias a todos sus pacientes con tecnologías muy avanzadas, y que



» además permiten el seguimiento remoto de su enfermedad, lo cual contribuye a limitar posibles contagios por COVID-19.

Pero es fundamental que los centros hospitalarios y los profesionales sanitarios cuenten con los medios necesarios para poder acceder a las tecnologías que el Sector ofrece.

### **Desde el Sector, ¿qué medidas le piden al Gobierno para intentar paliar los efectos de la COVID-19?**

En primer lugar, algunas de las manifestaciones de la COVID-19 son cardiovasculares como miocarditis, arritmias, síndrome coronario agudo, muerte súbita o insuficiencia cardíaca.

Parece, además, que los pacientes con mayor riesgo cardiovascular presentan manifestaciones más graves de la enfermedad. Los mecanismos que influyen en esto no están aún claros, pero es evidente que el enfermo cardiovascular es un paciente delicado que se puede ver afectado enormemente por este virus.

Ahora más que nunca necesitamos aunar fuerzas entre profesionales médicos, industria y Ministerio de Sanidad para desarrollar una estrategia conjunta para la prevención, el tratamiento y el seguimiento de enfermedades cardiovasculares, cuyo fin sea generar planes concretos de actuación ante esta situación tan dramática que estamos viviendo, y que nos prepare para posibles futuras pandemias.

### **¿Cree que se está utilizando al máximo el potencial productor de las empresas asociadas al Sector?**

Es interesante conocer que desde el Sector y en estrecha colaboración con MedTech, estábamos ya trabajando antes de la pandemia con el movimiento Call to Action.

El objetivo era hacer más accesible la tecnología del Sector, conseguir que se beneficiaran de ella los pacientes que lo necesitaran y, además, potenciar la accesibilidad a la innovación, que es una de las características claves del Sector.

Esta iniciativa se ha visto reforzada y es aún más necesaria en esta pandemia.

Con tal fin, estamos iniciando conversaciones y trabajando conjuntamente con las sociedades médicas relacionadas



**“Disponemos de una gran innovación para un futuro que, más que cercano, ya está entre nosotros.”**

con nuestro Sector, para diseñar planes de actuación que permitan al enfermo cardiovascular vías de acceso al Sistema, para ser tratado con la mejor tecnología disponible.

### **¿Cuáles son las principales innovaciones/proyectos que está desarrollando el Sector en estos momentos para ayudar a los pacientes y a los profesionales?**

Entiendo que la COVID-19 monopolice nuestras conversaciones, pero también hemos de dar espacio a un futuro esperanzador, gracias a la innovación tecnológica que nuestro Sector desarrolla continuamente.

Marcapasos sin cables, desfibriladores subcutáneos, dispositivos con tecnología *Bluetooth*, monitorización remota de pacientes implantados, miniaturización de dispositivos, tecnología para tratamientos mínimamente invasivos, robótica... Disponemos de una gran innovación para un futuro que, más que cercano, ya está entre nosotros.

Mi deseo es poder realizar una próxima entrevista donde la pandemia por COVID-19 sea parte del pasado, y nos centremos únicamente en los avances tecnológicos de nuestro Sector, y en cómo éstos ayudan a nuestros pacientes a vivir una vida mejor.

## Internacional

# Las organizaciones feriales se transforman en plataformas virtuales



La situación pandémica actual ha traído consigo la cancelación de las actividades internacionales presenciales que Fenin organiza para las empresas fabricantes del Sector. Ante esta situación, las organizaciones feriales han decidido transformar sus eventos en plataformas virtuales donde la oferta y la demanda se encuentren. Fenin está colaborando con distintas organizaciones feriales en la realización de los principales eventos, donde nuestras empresas puedan participar y continuar con la actividad internacional de impulso a la exportación tan necesaria en estos momentos.

Fenin está colaborando con Informa Markets en la realización del encuentro virtuales:

- **OMNIA HEALTH AMERICAS** que tendrá lugar **del 2 al 6 de noviembre de 2020**. Esta plataforma reúne estratégicamente al público de los tres principales eventos en Estados Unidos, México y Brasil organizados por Informa Markets: FIME, EXPOMED, HOSPITALAR.

Y ha colaborado con el encuentro virtual:

- **OMNIA HEALTH AFRICA** que tuvo lugar **del 12 al 16 de octubre de 2020**. La plataforma reunió estratégicamente al público de los cuatro principales eventos en África organizados por Informa Markets: AFRICA HEALTH, NORTH AFRICA HEALTH, MEDIC EAST AFRICA, MEDIC WEST AFRICA.

Ambos eventos dan o han dado la posibilidad de exponer virtualmente a sus empresas, dando la posibilidad de establecer contactos con un público profesional, compuesto por distribuidores, compradores clave, gerentes de compras, médicos, etc.

## Catálogo de Empresas Fabricantes y Exportadoras de Tecnología Sanitaria

El departamento de Internacional está, en estos momentos, actualizando el **Catálogo de Empresas Fabricantes y Exportadoras de Tecnología Sanitaria**, al ser un elemento clave para promocionar comercialmente la más amplia oferta de equipos y productos desarrollados y fabricados en España de acuerdo con las necesidades actuales, reales y específicas de los profesionales sanitarios

e incrementar la comunicación directa existente entre usuarios y fabricantes. Sin lugar a dudas, será una guía práctica de acceso e información a las empresas, equipos y productos que la industria española ofrece actualmente, facilitando su selección a distribuidores, importadores, hospitales, clínicas e instituciones públicas y privadas a nivel nacional e internacional.

El catálogo será utilizado en todas las actividades en las que el departamento Internacional de Fenin participará en los próximos años en distintos mercados. Este catálogo será presentado en ferias, misiones comerciales, jornadas, además de los correspondientes *mailings* y resolución de consultas de búsqueda sobre la oferta exportadora que el equipo interno del departamento gestiona diariamente.



Para más información sobre estas acciones pueden ponerse en contacto con el Área Internacional de Fenin.





## Innovación

# Next Generation EU. Una oportunidad para la digitalización de los Sistemas Sanitarios

Los resultados del **Informe de Madurez Digital de Fenin**, presentado el pasado mes de junio y desarrollado en colaboración con COTEC, pusieron de manifiesto que no solamente es necesario mejorar las capacidades tecnológicas de nuestro Sistema Sanitario (madurez y adopción) sino también afrontar el reto que supone una transición a sistemas de salud con mayor resiliencia, más ágiles y sostenibles ante situaciones como la pandemia de la COVID-19.

La necesidad de transformación, unida a la crisis originada por la pandemia, ha hecho que, por primera vez desde su creación, la Unión Europea afronte este reto con herramientas de financiación como nunca antes se habían puesto a disposición de los Estados Miembros y que se consolidan en el **Plan Europeo de Recuperación o Next Generation EU**. Este programa se ha dotado con 750.000 millones de euros, de los cuales el mayor porcentaje -concentra el 90% del importe total del Plan Europeo de Recuperación- está dedicado al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, con un presupuesto de 672.500 millones de euros. Los propósitos de este programa son, por un lado, ayu-

dar a la recuperación económica y social de los países UE-27 que más están sufriendo los efectos de la crisis y por otro, ayudar a edificar el nuevo tejido productivo de Europa apoyado en dos pilares como son la digitalización y la transición a economías más verdes y sostenibles.

En ambos ejes, la Tecnología Sanitaria ha de jugar un papel fundamental y por esta razón en Fenin estamos colaborando con otras asociaciones para trasladar a la distintas Administraciones la importancia que tiene esta oportunidad para, a partir de las nuevas tecnologías como la IA, la IoMT, la robótica y los datos, co-diseñar un sistema de Sanidad con un mayor carácter preventivo, que permita diagnósticos más precisos y la identificación de tratamientos personalizados a cada paciente. En definitiva, tal y como muestran los resultados del Informe de Madurez, poner a disposición de profesionales, pacientes y gestores de la salud nuevos y mejores servicios que se apoyen en un proceso de transformación digital.

Obviamente, los nuevos instrumentos de financiación son clave para el



abordaje de estos proyectos de transformación y es preciso que las Administraciones Estatales y Autonómicas diseñen un modelo de gobernanza ágil y eficiente que permita poner en contexto todas las sensibilidades de los actores que intervienen en el ecosistema sanitario.

## CEOEX Europa

En este sentido, CEOE -organización a la que también pertenece Fenin- ha lanzado la iniciativa OFICINA TÉCNICA DE APOYO PARA PROYECTOS EUROPEOS – CEOEXEUROPA con el objetivo de ser un canal abierto de forma permanente en relación con los fondos de recuperación y pretende facilitar la interlocución en cuatro perspectivas: Europa, Administración General del Estado, CC.AA. y organizaciones empresariales, tanto nacionales como territoriales. Esta plataforma es libre acceso y pone a disposición de todos nuestros asociados:

- Información sobre los fondos disponibles.
- Un canal que incentivará y dinamizará la identificación de proyectos susceptibles de percibir fondos europeos.
- Novedades en esta materia, informando a las organizaciones empresariales y a las empresas para su máximo aprovechamiento.

En el caso de España -pero también en el del resto de países de la Unión- el desembolso de los fondos está sujeto a la necesaria presentación de un Plan Nacional de Reformas e Inversiones



2021-2023. España debe presentar un primer borrador de estos presupuestos a partir del día 15 de octubre, debiendo entregarse el definitivo siempre antes del 30 de abril de 2021. El Plan debe ser aprobado por el Consejo, que decidirá por mayoría cualificada. Esto es, al menos 15 Estados Miembros que representen al 65% de la población de la Unión.

La estimación tras su aprobación, es que nuestro país reciba un montante de aproximadamente 140.000 millones de euros, de acuerdo a los cálculos del Gobierno, del total de 750.000 millones del Plan. De esta cantidad, 125.460 millones de euros (el 90% aprox.) corresponden al Mecanismo de Recuperación y Resiliencia, con esta división:

- 67.300 millones de euros en préstamos (53,6%).
- 58.160 millones de euros en subvenciones (46,4%).

El resto del montante corresponde a la suma de la financiación dirigida a los programas **React** (complemento del fondo de cohesión destinado a afrontar las consecuencias económicas y sociales de la crisis de la COVID-19), **Fondo de Transición Justa** (contribuyendo a mi-

tigar los efectos socioeconómicos de la transición en las regiones más afectadas), **instrumentos de solvencia**, refuerzo del programa **InvestEU**, **programa de salud para prepararse frente a futuras amenazas para la salud** y, finalmente, el programa **rescEU** (mecanismo de protección civil de la Unión).

No obstante, es preciso resaltar que existen unos hitos de especial relevancia en el nuevo marco y no son otros que el compromiso de gasto, la temporalidad en la ejecución de los proyectos y el cumplimiento de objetivos que han de venir marcados explícitamente a la hora de presentar los proyectos y asignarles de forma definitiva la financiación necesaria para su diseño y despliegue.

En cuanto al compromiso de gasto, se ha articulado que este ha de estar sujeto a que el 70% de la financiación se comprometa en el periodo 2021-2022. El 30% restante deberá hacerlo entre los años 2023 y 2024. Este compromiso de gasto -en ambos escenarios- obliga a que todos los proyectos hayan finalizado a lo largo del año 2026 y la financiación de los mismos estará supeditada a la evaluación positiva de las solicitudes que, a su vez, dependerá del cum-

plimiento satisfactorio de las metas y objetivos propuestos. En caso de que estas evaluaciones no cumplieran con los acuerdos de financiación, la Comisión ha diseñado lo que se ha dado en llamar “Freno de seguridad”, que entrará en juego cuando uno o más Estados Miembros consideren que existen desviaciones graves en la implementación del Plan Nacional de algún otro Estado Miembro.

El presidente del Gobierno anunció el pasado viernes 31 de julio en la XXI Conferencia de Presidentes la creación de una Comisión Interministerial que, presidida por él mismo, será la encargada de supervisar la ejecución del Plan Europeo de Recuperación en España. Además, está previsto la constitución de una Unidad de Seguimiento en el Gabinete de Presidencia y un grupo de alto nivel que coordinará la colaboración público-privada. Para la gestión de los fondos, por decisión del Gobierno de España y de los Gobiernos Autonómicos, se establecerán las unidades o entidades encargadas de gestionar los fondos asignados a cada uno de ellos (CDTI, Red.es, etc.).



# Fundación Tecnología y Salud

## Mirando al horizonte sanitario desde la FTyS

Acostumbrados a vivir en un cierto estado de miopía existencial, las miradas de corto plazo confinan nuestra existencia en la rutina, de manera que resulta difícil y gravoso mirar al horizonte.

A nadie se le escapa imaginar lo que hubiera ocurrido si ante la crisis sanitaria mundial, provocada por la pandemia COVID-19, las tecnologías biomédicas aplicadas hubieran avanzado al mismo ritmo, lento y pausado, con que lo han hecho las políticas de salud o los modelos de gestión, en muchos casos enclaustrados en la visión corta y miranda onfaloscópica. Habría sido un verdadero cataclismo. Me permito augurar que esta experiencia va a exigir que los sistemas sanitarios y sus diferentes modelos de gestión elaboren su renovación en el marco de la nueva realidad tecnológica y sociosanitaria, presente y futura.

La Fundación Tecnología y Salud no puede ser, ni lo ha sido, ajena a este quehacer, siendo en todo momento nuestro reto fundacional convertirse en un instrumento innovador de apoyo al Sector de la Tecnología Sanitaria. De entre los muchos y diversos objetivos fundacionales, señalo dos retos que, a mi juicio son imprescindibles aportaciones sociales en este nuevo tiempo.

1. Desarrollar y elaborar proyectos de estudio y análisis riguroso de la nueva realidad sanitaria nacional y globalizada, aprovechando el talento y la experiencia de los miembros de la Fundación, así como de las sinergias y colaboraciones con otras “instituciones del conocimiento”, como las universidades, centros de investigación y empresas del Sector. Creo que la Fundación Tecnología y Salud puede aportar conocimiento a la sociedad, desde la divulgación científica y tecnológica a la mejor formación actualizada de los profesionales de la salud. Es necesario renovar palabras y conceptos como la innovación, el liderazgo, la obsolescencia tecnológica, la biopolítica, la eficiencia, la responsabilidad o la nueva investigación, entre otras muchas, para entender las preguntas de nuestro tiempo y evitar que algunas, aparentes, respuestas sean meras ocurrencias.
2. La Fundación puede y debe ser el nexo de unión y el escenario para el diálogo y la colaboración entre el Sector de Tecnología Sanitaria con los pacientes y usuarios, teniendo como objetivo fundacional mostrar como la Tecnología Sanitaria es instrumento eficaz para humanizar la asistencia sanitaria. Esta visión teleológica de la tecnología podemos percibirla en presente cuando hablamos de una medicina personalizada y de precisión que va mucho más allá, incluso, de la medicina genómica. Profundizar en las antiguas y nuevas estrategias que relacionan la Tecnología Sanitaria asociada a la calidad y seguridad del paciente, nos sitúa delante de una nueva “cultura de la seguridad” en la atención sanitaria, que afecta a pacientes y profesionales de la salud.

Cuando las personas y las instituciones tienen la sensibilidad de mirar al horizonte, son capaces de encontrar “el sentido”. La Fundación Tecnología y Salud tradicionalmente vive su compromiso fundacional, reflejado en su visión, misión, valores y objetivos en el marco de un modelo de análisis, estudio y reflexión innovadores, a fin de ser capaces de transformar la información en conocimiento inteligente que nos señala “como se debe hacer”.

Este aprendizaje, a través de la experiencia y el compromiso de sus miembros, nos permite caminar con humildad hacia el horizonte de la sabiduría desde el que podremos decir “lo que se debería hacer” en el ámbito de la tecnología y la salud en una sociedad que desea ser más culta y más justa.



Profesor **Fernando Bandrés**, presidente de la Fundación Tecnología y Salud de Fenin.



RSE

# Fenin premia las iniciativas de Abbot Medical Iberia, Becton Dickinson y Clínica Dermatológica Internacional



En el marco del Encuentro del Sector de la Tecnología Sanitaria, se hizo entrega de los **Premios Voluntades RSE 2020**, que otorga Fenin para reconocer el esfuerzo y trabajo tanto de las empresas del Sector de Tecnología Sanitaria como de las instituciones y organizaciones sanitarias, en el desarrollo de políticas de responsabilidad social encaminadas a mejorar la salud, la calidad de vida y el bienestar de la población.

El día 23 de julio los miembros del jurado realizaron la deliberación y fallo de las candidaturas presentadas a la novena edición de estos Premios. El jurado ha estado formado por **Antonio Argandoña**, profesor emérito de Economía y Ética de la Empresa del IESE Business School; **Antonio Álvarez**, responsable de proyectos de investigación de la Federación Española de Enfermedades Neuromusculares (ASEM) y **Amparo Oliver**, catedrática de Psicología de la Universidad de Valencia. Las empresas y proyectos premiados son:



**María José Blanco**, general manager structural heart Iberia de Abbot

## PREMIO VOLUNTADES 2020 CAUSA DEL AÑO

A ABBOTT MEDICAL IBERIA por su iniciativa “LITTLE HEROES”, cuyo objetivo es dar una oportunidad a los niños de países sin acceso a atención médica especializada que sufren una cardiopatía congénita y no tienen acceso a las últimas tecnologías, creando alianzas con ONGs dedicadas a ayudar a niños de zonas más desfavorecidas, aportando ayuda monetaria y dispositivos médicos para garantizarles una nueva vida y ofreciéndoles la oportunidad de venir a España para recibir los tratamientos necesarios. Este proyecto, además, aumenta la conciencia acerca de la importancia de la cardiopatía congénita en bebés y niños pequeños necesitados sin acceso a atención cardiaca especializada y está plenamente alineada con la causa del año de Fenin que consiste en promover la humanización de la asistencia sanitaria.

## PREMIO VOLUNTADES 2020 INNOVACIÓN

A BECTON DICKINSON, S.A. por su iniciativa “MAPA DE RIESGOS DE LA GESTIÓN DE LA MEDICACIÓN HOSPITALARIA”, por desarrollar un proyecto prospectivo, multicéntrico y multidisciplinar en cuatro hospitales de tres Comunidades Autónomas del Sistema Nacional de Salud en el marco de la Seguridad del Paciente. Su objetivo principal es desarrollar y validar un sistema de identificación de riesgos, denominado Mapa de Riesgos (MR), que sirva para evaluar los riesgos potenciales de todos los procesos existentes en la gestión de la medicación en el ámbito hospitalario, orientado a la búsqueda de soluciones específicas para los errores de medicación. Una iniciativa digital, evaluable y viva, de gran utilidad y alto impacto por su potencial estandarizable y, por lo tanto, su capacidad para ser replicado en cualquier centro sanitario, independientemente de su ubicación, tamaño o complejidad, permitiendo avanzar hacia una atención de calidad, más humana y más segura.



**Ana Lázaro**, relaciones institucionales & market access manager; **Mariana Larrey**, market access manager y **Esperanza Torres**, project manager market access, de BD



Doctor Ricardo Ruiz, director de la Clínica

### PREMIO VOLUNTADES 2020 INSTITUCIÓN SOCIOSANITARIA

A CLÍNICA DERMATOLÓGICA INTERNACIONAL por su proyecto “TELEDERMATOLOGÍA SOLIDARIA DURANTE EL CONFINAMIENTO”, por prestar servicio de tele dermatología solidaria y gratuita durante el estado de alarma. Dirigida a toda la población, ha permitido tratar a cientos de personas, entre ellas colectivos vulnerables como pacientes de avanzada edad o con patologías crónicas. Esta iniciativa también ha servido como estímulo para otras clínicas y hospitales que han seguido su ejemplo. El desarrollo de la misma ha sido posible gracias al compromiso, implicación y generosidad del equipo de profesionales que forman parte de Clínica Dermatológica Internacional.

De forma unánime, el jurado ha destacado la gran calidad de los proyectos presentados, así como el alto valor que aportan a la sociedad. También quiere animar a todas ellas a continuar avanzando en los proyectos presentados y animar a aquellas cuyas candidaturas que no han sido premiadas a presentarse de nuevo en la décima edición de estos Premios, que se convocará en el primer trimestre de 2021.

Accede al vídeo para saber más de los proyectos premiados en el QR o en el siguiente enlace:

[https://youtu.be/Wyo0\\_Uiwjbs](https://youtu.be/Wyo0_Uiwjbs)



## Borrador del Anteproyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados



El borrador del Anteproyecto de Ley de Residuos y Suelos Contaminados, que derogará tanto la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados como otras normativas relacionadas con residuos y envases, fue aprobado por el Gobierno el 2 de junio de 2020, y sometido a consulta pública hasta el pasado 3 de julio. Este anteproyecto tiene el objetivo de impulsar la economía circular que implica, entre otros elementos, la obligación de las Administraciones Públicas de adoptar instrumentos económicos y la introducción de un nuevo impuesto sobre los envases de plástico no reutilizables, a la vez que transponer la Directiva de Plásticos de un solo uso.

En referencia a la regulación del *impuesto especial propuesto sobre los envases de plástico no reutilizables*, recogida en el Título VIII del borrador, señalar que este tributo será de naturaleza indirecta y se aplicará sobre la fabricación, importación o adquisición intracomunitaria de este tipo de envases que vayan a ser objeto de introducción en España, considerándose envases todos los productos de

plástico no reutilizables que sirvan para contener productos líquidos o sólidos, o para envolver bienes o productos alimenticios.

Entre las exenciones previstas a este gravamen se incluyen los envases de plástico no reutilizables destinados al acondicionamiento primario de medicamentos pero no se mencionan los productos sanitarios.

En este sentido, atendiendo al trámite de audiencia pública que estuvo abierto hasta el 3 de julio, Fenin ha realizado alegaciones para que también se excluya a los productos sanitarios del pago del impuesto dirigido a estos envases, señalando que el plástico es usado en los productos sanitarios tanto para garantizar que no se alteren durante el transporte y almacenamiento como, en el caso de productos estériles, garantizar su esterilidad y evitar la contaminación microbiana, reduciendo el riesgo de infecciones en los pacientes. Al mismo tiempo, se han reforzado estas alegaciones a través de CEOE para su exención como productos para protección de la salud poblacional.

Más información del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico [aquí](#).

## Fenin al día

### FENIN PREMIADA

# Por la solidaridad, el trabajo y esfuerzo realizado de todo el Sector Dental durante la COVID-19

Margarita Alfonso, secretaria general de Fenin, y Juan M. Molina, presidente del Sector Dental de Fenin, agradecieron la concesión del **Premio Especial a Gaceta Dental** por reconocer la labor y el esfuerzo desarrollados por todo el Sector Dental durante los meses más duros de la pandemia.

La Federación lleva muchos años comprometida en poner el foco en la salud bucodental de la población, y muy implicada en la mejora de la seguridad y la calidad de la atención sanitaria en el ámbito dental, aspectos que han cobrado si cabe mayor importancia a raíz de la pandemia.

Ambos indicaron que “este premio supone un gran estímulo de cara a afrontar los retos que se avecinan en los próximos meses y centraremos todos nuestros esfuerzos para que la atención dental siga estando en el centro de la salud de los españoles y para continuar siendo un aliado comprometido para todo el sector dental”.



Juan M. Molina



Margarita Alfonso

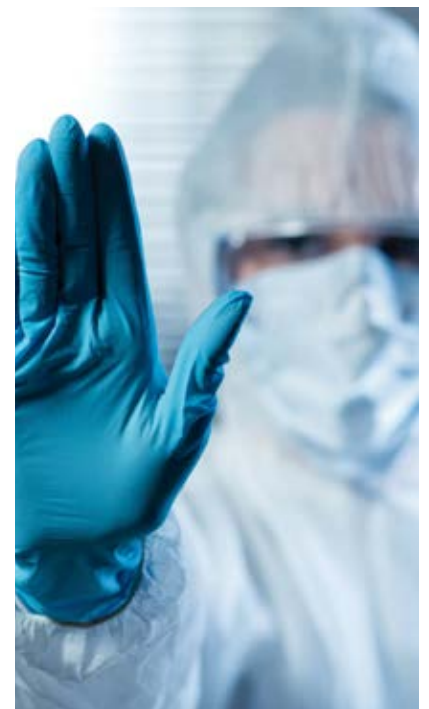
### JORNADAS

## Mesa redonda “Desabastecimiento de medicamentos y productos sanitarios: COVID-19”

La Federación Española de Empresas de Tecnología Sanitaria, a través de su secretaria general, Margarita Alfonso, participó en la mesa redonda y debate online “Desabastecimiento de medicamentos y productos sanitarios: COVID-19”, organizada por New Medical Economics.

Alfonso explicó que en época no COVID no ha habido desabastecimiento de productos sanitarios, salvo alguna situación puntual, “y a partir de marzo se empezaron a generalizar estos problemas, debido fundamentalmente a tres factores: baja producción nacional, cierre de fronteras de países de la UE donde los distribuidores tienen establecidos sus almacenes y enormes tensiones a nivel internacional, ya que la demanda era mucho más alta que la oferta, y todos los países acudían al mercado asiático, principal productor de los productos sanitarios identificados como esenciales en esta pandemia”.

Del mismo modo, la secretaria general de Fenin trasladó en el debate: “hemos tenido una situación muy complicada, pero ahora consideramos que estamos más preparados, hemos aprendido y de todas esas lecciones aprendidas estamos construyendo el futuro, aunque aún nos queda mucho camino por andar”. Margarita Alfonso comentó que la precipitación llevó al Ejecutivo a cometer algunos errores en relación a las compras efectuadas de forma directa a proveedores no debidamente acreditados y “algo que se puso de manifiesto es que el Ministerio tiene que estar alineado con las Comunidades Autónomas para actuar de forma consensuada y cohesionada” en todas sus actuaciones, teniendo en cuenta el modelo de gobernanza que tiene transferidas las competencias en materia sanitaria a las 17 Comunidades Autónomas que les confieren capacidades de actuación”.





## Jornada innovación IDIS: “La sanidad que viene: Retos y tendencias en la era de la COVID-19”

Margarita Alfonsel, secretaria general de Fenin, intervino en la Jornada de Innovación organizada por IDIS el pasado 8 de octubre, donde comentó que, en cuanto a lecciones aprendidas, la pandemia ha puesto de manifiesto las fortalezas de nuestro Sistema Sanitario y también las debilidades, así como la importancia de transformarse para adaptarse a las nuevas necesidades, para lo cual se debe contar con las posibilidades que ofrece la Tecnología Sanitaria.

Desde el Sector de Tecnología Sanitaria se considera fundamental el concepto de “innovación responsable”, es decir, aquella que aporta “valor” y que persigue dar respuesta a los grandes retos del Sistema Sanitario a través del desarrollo de la medicina personalizada, predictiva, preventiva, participativa y poblacional, para así lograr una asistencia sanitaria con mejores resultados en salud que se materialicen en una mayor supervivencia y calidad de vida para los pacientes. Y para ello propuso 3 claves: coordinación, conocimiento y corresponsabilidad.

En lo que respecta al Sector de Tecnología Sanitaria, Margarita Alfonsel aseguró que el compromiso de Fenin con la recuperación “nos lleva a proponer una ‘estrategia país’ que apoye a las empresas y que contemple medidas tales como un plan nacional de promoción de la industrialización del sector; el aumento de la llegada de liquidez a las empresas y otras medidas fiscales y económicas, entre otras; una estrategia en materia de salud digital para poner a nuestro sistema en un nivel que permita la mayor eficiencia de los recursos; el refuerzo de la contratación pública por valor mediante el desarrollo de la Ley de Contratos del Sector Público, ya que nuestra actividad se desarrolla en un alto porcentaje en el ámbito público. Debemos apoyar la compra pública innovadora porque representa una oportunidad de colaboración público-privada para fomentar el desarrollo empresarial; la aplicación de un IVA superreducido (4%) para los productos sanitarios y el impulso a la internacionalización del Sector mediante el incremento de las ayudas públicas.

## Semana Europea de Tecnología Sanitaria

Por sexto año consecutivo, tuvo lugar del 12 al 16 de octubre, la “**Semana Europea de la Tecnología Sanitaria**”. Esta iniciativa tiene como principales objetivos aumentar el conocimiento de los pacientes y de la sociedad en general en materia de Tecnología Sanitaria y hacer visible sus beneficios e impacto en la mejora de la salud y la calidad de vida de la población.

Un año más Fenin, la **Fundación Tecnología y Salud**, y sus empresas asociadas –junto con otras asociaciones europeas– se unieron a la ‘**MedTech Week**’ mediante la organización de webinar, mesas redondas, encuentros con pacientes, talleres para periodistas y campañas en Twitter, entre otros. En el próximo número te contamos estas actividades que sirvieron para mostrar la capacidad innovadora del Sector y los beneficios de la Tecnología Sanitaria para los pacientes, el conjunto de la sociedad, los profesionales y el Sistema Sanitario.



## IV Congreso de Organizaciones de Pacientes: claves para un nuevo modelo sanitario y social de atención a la cronicidad

La presidenta de Fenin, M<sup>a</sup> Luz López-Carrasco, y el catedrático de Medicina Legal de la Facultad de Medicina Universidad Complutense de Madrid (UCM) y presidente de la Fundación Tecnología y Salud, profesor Fernando Bandrés, participaron en el IV Congreso de Organizaciones de Pacientes, organizado por la Plataforma de Organizaciones de Pacientes.

López-Carrasco comentó que la innovación debería significar lo mismo para todos: pacientes, profesionales, gestores, Administración, reguladores y compañías, porque todos comparten un objetivo común, que es la mejora de la salud y calidad de vida de los pacientes.

“Los pacientes deben ser los protagonistas de todas las decisiones sanitarias y cualquier innovación debe dar respuesta a sus necesidades, las de salud, pero también de otra índole como las sociales, familiares o emocionales. Para lograrlo, hay que involucrarlos en todo el proceso de innovación, porque nadie mejor que los propios pacientes para explicar cuáles son sus necesidades, que a priori pueden pasar desapercibidas por otros agentes implicados en la innovación”, aseguró la presidenta de Fenin.

Por último, en el campo concreto de la Tecnología Sanitaria, López-Carrasco dijo que podemos integrar la perspectiva de

los pacientes potenciando su participación en las Agencias de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, que tienen como fin analizar el valor de dichas tecnologías para pacientes y para la sociedad. Para que su integración sea efectiva, esta debe estar normativizada y ser transparente.

Por su parte, el presidente de la Fundación Tecnología y Salud dio una conferencia sobre la atención centrada en la persona y afirmó que “debemos entender que la persona es la que da sentido al sistema, no somos algo, sino alguien. El sistema debe ser capaz de fomentar la relación médico paciente, propiciando una conversación desde la vulnerabilidad”.

# Agenda

02  
06

NOVIEMBRE

Omnia Health

By Informa Markets



## Omnia Health

Fenin está colaborando con Informa Markets en la realización del encuentro virtual:

**OMNIA HEALTH AMERICAS** que tendrá lugar **del 2 al 6 de noviembre de 2020**. Esta plataforma reúne estratégicamente al público de los tres principales eventos en Estados Unidos, México y Brasil organizados por Informa Markets: FIME, EXPOMED, HOSPITALAR.

<https://live.omnia-health.com/americas/en/home.html>

08  
10

ABRIL

EXPODENTAL  
SCIENTIFIC  
CONGRESS

## Expodental Scientific Congress

IFEMA y Fenin organizan el I CONGRESO CIENTÍFICO DE EXPODENTAL para acercar las últimas tecnologías al sector Dental en el Centro de Convenciones Norte y Pabellón 9 de IFEMA.

Lugar: IFEMA (Madrid)  
<https://www.ifema.es/expodental>

## PREVISTO EN EL MES DE NOVIEMBRE/ DICIEMBRE 2020:

- **Presentación del Informe Tecnología Sanitaria en el Entorno COVID-19: puesta en valor de un sector esencial**

Fenin, en colaboración con la Fundación Gaspar Casal, ha elaborado este informe que se presentará en el mes de noviembre/ diciembre.

Más información próximamente

- **Jornadas sobre Transformación Digital Sanitaria**

Fenin, junto con la Asociación Española de Derecho Farmacéutico (Asedef), organizará un encuentro virtual en el mes de noviembre.

Más información próximamente

Fenin ha elaborado una campaña para informar a la población sobre el valor y la contribución sanitaria y social de la Tecnología Sanitaria, esencial en la lucha contra esta pandemia.



Accede en el QR o en el siguiente enlace:  
<https://www.fenin.es/techs>



# EL MILAGRO DE VER

*Azul en Acción* 

**CON TU AYUDA MILES DE PERSONAS PODRÁN VOLVER A VER**



En África los problemas de Cataratas, Glaucoma y otras patologías oculares afectan a gran parte de la población, causando invalidez por ceguera y problemas de dependencia a muchas personas, que no tienen medios para poder curarlas, en la mayoría de los casos una intervención quirúrgica o un tratamiento es suficiente para devolverles la vista, desde Azul en Acción se tratan a más de 3500 personas y se realizan 400 cirugías anualmente.

La baja visión y los defectos refractivos, afectan a miles de niños que no tienen medios para graduarse la visión y tener unas gafas correctoras, Azul en Acción gradúa y da gafas a más de 2000 niños anualmente. Para continuar con esta labor, necesitamos de tu colaboración.

**HAZTE SOCIO**

**HAZ UN DONATIVO**

[www.azulenaccion.com](http://www.azulenaccion.com) • [ong@azulenaccion.com](mailto:ong@azulenaccion.com)

Tlf. 968 204 204 / 670 720 070



00000000 00000000 00000000  
00000000 00000000 00000000  
00000000 00000000 00000000

00000000 00000000  
00000000 00000000  
00000000 00000000

000101011110101010101111010100000001

0101010100111

0101001110100110010101010110101

010

001000000

011

1110110101010

010100

01001010100101000

00000000 00000000  
00000000 00000000

01010

010101010101010

0101010111010110101101

1

00011001101

10101011010101010

000

1110100101110100101

0101010100101010101010101

10101

10100111111111

0110010101010010101010

10010000001011111100

1110010010010

11110

0111101001001001001001001001110011001

10010001

100101011110

10010101

01010111100010

0101100

1000

010001010

1010010101

01001

10100100111010010

010111011001

00101

010

10110

1010101010000

01001

010101010110

001011010101011100100100100

10011

1001001001

010101

01010010100001001010101010110

01011001001

0010101010101010111001001001000 1010101011100

10101011

10100100010010010110010001001

00101

011110

10010101010

1101001001

010010

01101010101

11111 000

1110100

1

01

0101

01011010

00000000 00000000 00000000  
00000000 00000000 00000000  
00000000 00000000 00000000  
00000000 00000000 00000000  
00000000 00000000 00000000

00000000 00000000 00000000  
00000000 00000000 00000000  
00000000 00000000 00000000



00000000 00000000 00000000  
00000000 00000000 00000000  
00000000 00000000 00000000  
00000000 00000000 00000000  
00000000 00000000 00000000