

XXII Congreso Nacional de Informática de la Salud

2019

Infors@Iud

" Los Pilares de la Transformación Digital "

Organiza



Hotel NH Collection Madrid Eurobuilding
c/ Alberto Alcocer 8
28036 Madrid

MADRID - 5, 6 y 7 de marzo



Síguenos en twitter:
@SEISeSalud

Colaboradores Tecnológicos

Atos

FUJITSU

HUAWEI

Ibermática

INFORMÁTICA
El Corte Inglés

Microsoft

minsait
An Indra company

PHILIPS

SIEMENS
Healthineers



Con mucho afecto



CASA DE S. M. EL REY

CREDECIAL

Nº 043/2019

Su Majestad el Rey, accediendo a la petición que tan amablemente Le ha sido formulada, ha tenido a bien aceptar la

PRESIDENCIA DE HONOR

del **"XXII CONGRESO NACIONAL DE INFORMÁTICA DE LA SALUD, INFORSALUD 2019"** que, bajo el lema **«Los Pilares de la Transformación Digital»**, se celebrará en Madrid del 5 al 7 de marzo de 2019.

Lo que me complace participarle para su conocimiento y efectos.

PALACIO DE LA ZARZUELA, 9 de febrero de 2019

EL JEFE DE LA CASA DE S.M. EL REY,

SEÑOR PRESIDENTE DEL COMITÉ ORGANIZADOR DEL CONGRESO.

MADRID

Comité de Honor**Presidencia****S.M. El Rey D. Felipe VI****Miembros****Sra. D^a María Luisa Carcedo Roces**
Ministra de Sanidad, Consumo y Bienestar Social**Sr. D. Francisco de Paula Polo Llavata**
Secretario de Estado para el Avance Digital
Ministerio de Economía y Empresas**Sra. D^a Angeles Heras Caballero**
Secretaria de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación
Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades**Sr. D. Enrique Ruiz Escudero**
Consejero de Sanidad de la Comunidad de Madrid**Sr. D. Jon Darpón Sierra**
Consejero del Departamento de Salud del Gobierno Vasco**Sra. D^a Alba Vergés i Bosch**
Consellera de Salut de la Generalitat de Catalunya**Sr. D. Jesús Vázquez Almuíña**
Conselleiro de Sanidade de la Xunta de Galicia**Sr. D. Jesús Ramón Aguirre Muñoz**
Consejero de Salud y Familia de la Junta de Andalucía**Sr. D. Francisco del Busto de Prado**
Consejero de Sanidad del Gobierno del Principado de Asturias**Sra. D^a M^a Luisa Real González**
Consejera de Sanidad del Gobierno de Cantabria**Sra. D^a María Martín Díez de Baldeón**
Consejera de Salud del Gobierno de la Rioja**Sr. D. Manuel Villegas García**
Consejero de Salud de la Región de Murcia**Sra. D^a Ana Barceló Chico**
Consellera de Sanitat Universal i Salut Pública de la Generalitat Valenciana**Sra. D^a Pilar Ventura Contreras**
Consejera del Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón**Sr. D. Jesús Fernández Sanz**
Consejero de Sanidad del Gobierno de Castilla - La Mancha**Sr. D. José Manuel Baltar Trabazo**
Consejero de Sanidad del Gobierno de Canarias**Sr. D. José Fernando Domínguez Cunchillos**
Consejero del Departamento de Salud del Gobierno de Navarra**Sr. D. José María Vergeles Blanca**
Consejero de Sanidad y Políticas Sociales de la Junta de Extremadura**Sra. D^a Patricia Gómez i Picard**
Consellera de Salut del Govern de les Illes Balears**Sr. D. Antonio María Sáez Aguado**
Consejero de Sanidad de la Junta de Castilla y León**Sr. D. Faustino Blanco González**
Secretario General de Sanidad y Consumo
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social**Sr. D. Alfredo González Gómez**
Subsecretario de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social**Sra. D^a Pilar Aparicio Azcárraga**
Directora General de Salud Pública, Calidad e Innovación
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social**Sr. D. David Cierco Jimenez de Parga**
Director General de Red.es. Ministerio de Economía y Empresa**Sra. D^a Mar España Martí**
Directora de la Agencia Española de Protección de Datos**Sra. D^a Raquel Yotti Álvarez**
Directora del Instituto de Salud Carlos III**Sr. D. Jesús Aguilar Santamaría**
Presidente del Consejo General de Colegios Oficiales de Farmacéuticos**Sr. D. Salvador Tranche Iparraguirre**
Presidente de la Sociedad Española de Medicina de Familia y Comunitaria**Sr. D. Alfonso Martínez Reina**
Presidente de la Sociedad Española de Documentación Médica**Sr. D. José Luis Llisterri Caro**
Presidente de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria**Sr. D. Pablo Valdés Solís**
Presidente de la Sociedad Española de Radiología Médica

PROGRAMA DISPOSITIVOS MÓVILES Y ELECTRONICOS

<https://www.seis.es/wp-content/uploads/ProgramaInforsalud/programa.html>



COMITES

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente
Luciano Sáez Ayerra

Coordinador General
Martín Begoña Oleaga

COMITÉ DE GESTIÓN

Francisco Martínez del Cerro
José Quintela Seoane

COMITÉ DE PROGRAMA

Carlos García Codina
Francisco Martínez del Cerro
Guillermo Vázquez González

DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Salvador Arribas Valiente

COMITÉ CIENTÍFICO

Presidente
José Luis Monteagudo Peña

Área Institucional

Coordinadores
Carlos García Codina
Inmaculada Castejón Zamudio

Miembros
J. A. Alonso Arranz
M. P. Barba Arranz
M. Begoña Oleaga
M. Escudero Sánchez
M^a C. Ferrer Ripolles
S. García Dacal
E. Gutiérrez Riaño
R. Martínez Santiago
M. J. Millán Muñoz
L. Morell Baladrón
J. F. Muñoz Montalvo
P. Pérez i Sust
J. L. Retamar Gentil
B. Rosón Calvo
M. Sagúés García
R. Sáiz Fernández
A. Salvà Fiol
S. Thovar Bermejo

Area Profesional

Coordinadores
Guillermo Vázquez González
Javier López Caverro

Miembros

L. M. Bejar Prado
J. Coll Clavero
J. Delgado Merce
I. Fernández Lozano
L. Fernández Luque
E. Fraile Moreno
C. Gallego Pérez
A. Gomez Lafón
C. M. Hernández Marín
C. Hernández Salvador
V. Maojo
A. Martínez Aparisi
F. Martín-Sanchez
J. Mayol
J. Moreno González
A. Muñoz Carrero
C. Parra Calderón
X. Pastor Dúran
A. Peña González
A. Poncel Falcó
J. Reig Redondo
M. Robles Viejo
J. Sacristan Paris
F. Sanz Carreras

Área Enfermería
C. González del Pino
M^a. T. Moreno Casbas
C. Moreno -Chocano Gutiérrez
I. Moro Casuso
N. Moro Tejedor

Área Farmacia

C. Carmona
J. L. Ceruelo Bermejo
M. Fernández Teijeiro
L. Fidalgo García
A. Gómez Lafón
J.I. Gutiérrez
V. Hernández
A. T. López Navarro
L. Muñoz Fernández
J. M. Simarro Escribano
C. Venegas Fito

Área Tecnológica

Coordinadores
Francisco Martínez del Cerro
José Sacristán París

Introducción y objetivos.

Celebramos el XXII Congreso Nacional de Informática de la Salud bajo el lema “Los Pilares de la Transformación Digital”, queremos dar un nuevo impulso a este Congreso. Un nuevo plan de acción entre nuestros profesionales de la medicina, la enfermería, la farmacia y los gestores hasta los ciudadanos como objetivo central de todas nuestras actuaciones. Trabajamos en un entorno donde los ciudadanos nos exigen cada vez más en todos los aspectos: información, inmediatez, prevención, atención personalizada, asistencia virtual, seguimiento, etc. y como todos nosotros sabemos, esto exige una mayor colaboración entre los diferentes niveles asistenciales y de servicio.

Quizás este es el momento para que hagamos que INFORSALUD sea un referente aún más integrador de esta colaboración que vivimos en el día a día, y un foro donde poder abordar junto con profesionales de fuera del ámbito de la informática el reto de la Salud Digital, planteándonos cómo ayudar a mejorar la asistencia y cómo hacerlo garantizando la sostenibilidad del sistema, para lo que contaremos con gestores que nos aporten sus puntos de vista y necesidades.

Queremos que este sea el congreso, en el que todos aportemos y aprendamos, desde las empresas de tecnología, las de suministros sanitarios y farmacológicos y de nuevo, los colectivos que conformamos las organizaciones asistenciales para buscar la aportación en conjunto que entendemos que es el valor real y el objetivo que todos buscamos. Aportar en conjunto.

Asimismo, abordaremos la necesidad de desarrollar y promocionar profesionales del negocio como líderes digitales. La tecnología ya está a nuestro servicio para poner en marcha lo que nos demanda la sociedad. Las empresas de tecnología son ya líderes en los respectivos ámbitos de servicios que nos ofertan, ellos son nuestros socios tecnológicos, quienes siempre nos ayudan a alcanzar resultados. Pero, además debemos aprender a escuchar a nuestros líderes internos para trabajar nuevos proyectos y conseguir que estos sean una realidad. Los proyectos que promueven los líderes digitales son siempre un éxito porque nos ayudan en las diferentes fases: diseño, construcción, desarrollo, implantación... y esto es muy complicado de hacer sin ellos.

Todo esto nos lleva a valorar el papel clave de los profesionales sanitarios en la atención asistencial, por lo que necesitamos que sus conocimientos y destrezas digitales estén acorde con las necesidades de nuestros ciudadanos, teniendo en cuenta, además, que estas capacidades, como ya hemos dicho, deben estar orientadas a convertirlos en los líderes de esta transformación.

Estos líderes gestionarán herramientas tan solicitadas por nuestros profesionales como el IoT, herramientas que conseguirán que seamos más sostenibles, sobre todo en el mantenimiento de nuestras infraestructuras y las automatizaciones a implantar.

Mientras tanto, seguimos nuestro trabajo del día a día, intentando minimizar riesgos y con el objetivo de ser siempre un servicio 24x7, trabajando en el cumplimiento de los presupuestos de nuestra área, mientras abordamos tantos y tantos objetivos, que además cada vez más se ven amenazados por los ciberataques y sus consecuencias. Esta lucha será continua y debemos saber minimizar sus consecuencias en todos los sentidos.

Nuestros ciudadanos son cada vez más digitales y esto implica que debemos garantizar su accesibilidad y su motivación para conseguir de ellos una actuación en mejora de su propia salud y al final de todo el sistema sanitario, ayudando a lograr una Medicina Personalizada.

Pero lo dicho, solo es posible con un Proyecto Colaborativo.

Este INFORSALUD 2019 ofrece una oportunidad única para que los profesionales de la salud, tecnólogos, investigadores, gestores, industria, administraciones públicas y organizaciones sanitarias y sociales (públicas y privadas) puedan exponer y compartir sus demandas y necesidades, así como debatir sobre la forma de cómo avanzar en el empoderamiento de los ciudadanos en el cuidado de la salud. Los comités organizador y científico aceptamos la responsabilidad que esto supone y trabajamos para ofrecer desde la SEIS un congreso donde compartir, formar, desarrollar y acompañar a todos los profesionales en el buen uso de las TIC.

A este fin, el programa del Congreso incluye mesas redondas y sesiones de debate con relevantes ponentes implicados en la digitalización de la salud. Además, se considera imprescindible recoger las experiencias de los investigadores y profesionales que a través de sesiones reservadas a su participación en forma de comunicaciones orales o en forma de pósteres y la presentación de proyectos innovadores, estas últimas en sesiones abiertas al público.

Este año incorporaremos una mesa redonda dedicada a los profesionales de Enfermería y otra a los profesionales de Farmacia, además incluiremos un Foro de Profesionalización y una conferencia Track Científico.

En esta edición como novedad se ha creado la Sección para Jóvenes Investigadores y Estudiantes en el ámbito de la Informática de la Salud y Biomédica.

La SEIS pretende con esta nueva Sección impulsar la participación de estudiantes e investigadores, predoctorales y postdoctorales, entendiendo la importancia estratégica del compromiso de la nueva generación para el avance de la informática de la Salud y Biomédica en España bajo la premisa de una profesionalización efectiva y cuyo desarrollo requiere de manera necesaria de estas nuevas generaciones de científicos y profesionales para acelerar y extender dichos avances.

INFORSALUD 2019 es una cita imprescindible para todos los interesados en el sector de las TIC en Salud y en su contribución a la transformación sanitaria para la mejora de la calidad y la eficiencia de los sistemas sanitarios.

Martes 5 de marzo	16.00 - 16.30	Recogida de Documentación					
		SALA 1		SALA 2		SALA 3	
	16.30 - 17.30	Inauguración Oficial y Visita Área de Expositores					
	17.30 - 18.30	Conferencia de Apertura					
	19.00 - 20.00	Sesión Debate "Los Pilares de la Transformación Digital"					
Miércoles 6 de marzo	09.30 - 11.00	Sesión Debate 1 "¿Existe una verdadera estrategia digital en el Sistema Sanitario?"	09.00 - 11.00	Sesión Tecnológica 1	09.00 - 11.00	Sesión de Comunicaciones 1	
	11.00 - 11.30	Café y Visita	Área de Exposiciones				
	11.30 - 13.00	Sesión Debate 2 "El ciudadano como eje central de la transformación digital"	11.30 - 13.00	Sesión Tecnológicas2	11.30 - 13.00	Sesión de Comunicaciones 2	
	13.00 - 14.30	Sesión Debate 3 "¿Qué aporta la transformación digital?"	13.00 - 14.30	Sesión Tecnológica 3	13.00 - 14.30	Sesión de Comunicaciones 3	
	14.30 - 16.00	Descanso					
	16.00 - 17.30	Sesión Debate 4 "Nuevos roles profesionales ante los nuevos retos digitales"	16.00 - 17.30	Sesión Tecnológica 4	16.00 - 17.30	Sesión de Comunicaciones 4	
	17.30 - 18.00	Presentación de Posters Área de Exposiciones					
	18.00 - 19.30	Sesión Debate 5 "Las TIC y la Sanidad Pública y la Sanidad Privada"	18.00 - 20.00	Sesión Tecnológica 5	18.00 - 19.30	Sesión de Comunicaciones 5	
	20.00	Cocktail Área de Exposiciones					
Jueves 7 de marzo	09.30 - 11.00	Sesión Debate 6 "IOT y Plataformas de Movilidad Corporativas"	09.00 - 10.00	S. Comunicaciones 6	09.30 - 11.00	Sesión Debate Enfermería	
			10.00 - 11.00	S. Tecnológica 6			
	11.00 - 11.30	Café y visita Área de Exposiciones					
	11.30 - 13.00	Sesión Debate 7 "Uso Secundario e Inteligente de la Información"	11.30 - 13.00	Mesa Redonda Farmacia	11.30 - 13.30	Foro de Profesionalización	
	13.00 - 14.00	Conferencia de Cierre	13.00 - 14.30	S. Comunicaciones 7	13.30 - 14.30	Conferencia Track Científico	
	14.30 - 16.00	Descanso					
	16.00 - 17.30	"Sesiones Innovación en Salud" (Acceso libre con registro previo)				16.00 - 17.15	Sesión Sección de Jóvenes Investigadores y Estudiantes
		Sesión de Proyectos 1		Sesión de Proyectos 2	17.15 - 18.30	Sesión Sección de Jóvenes Investigadores y Estudiantes	
18.00	Clausura y Entrega de Premios						

Martes, 5 de marzo de 2019

Martes, 5 de marzo de 2019

16.00 - 16.30 Recogida de Documentación

16.30 - 17.30 - Sala 1

Inauguración Oficial y Visita Área de Exposiciones

Preside

Sra. D^a Maria Luisa Carcedo Roces
Ministra
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

Intervienen

Sr. D. Luciano Sáez Ayerra
Presidente
Sociedad Española de Informática de la Salud

Sr. D. Martin Begoña Oleaga
Coordinador General
XXII Congreso Nacional de Informática de la Salud

17.30 - 18.30 - Sala 1

Conferencia de Apertura

Presenta

Sra. D^a Carmen Fernández Fernández
Directora
Correo Farmacéutico y Diario Médico

Imparte

Sr. D. Fernando de Pablo Martín
Secretario General de Administración Digital
Ministerio de Política Territorial y Función Pública

Martes, 5 de marzo de 2019

Martes, 5 de marzo de 2019

19.00 - 20.00 - Sala 1

Sesión Debate

“Los Pilares de la Transformación Digital”

Existe un amplio reconocimiento del proceso de la transformación digital de todas las organizaciones en todos los dominios incluyendo la sanidad y los riesgos que implica la inacción en la digitalización del sector. A la vez existe cierta indefinición sobre lo que implica, cuáles han de ser sus fundamentos más allá de acciones superfluas y cómo abordar la transformación de forma sistémica. No obstante, existen ciertos elementos que destacan por su relevancia como son : la existencia de una estrategia digital; considerar al ciudadano como eje central de la transformación digital; la evaluación del impacto y los recursos humanos. Junto a estos temas se considera altamente interesante tratar cuestiones de tipo estructural como de la interrelación de los sectores Público y Privado respecto a las TIC, así como las provocadas por el despliegue práctico de las nuevas tecnologías como las plataformas de IoT y movilidad corporativa junto con las nuevas arquitecturas emergentes de Data Lake para explotar el potencial de Big Data frente a las más tradicionales de Warehouse.

Presenta

Sra. D^a Mercedes Alfaro Latorre

Subdirectora General de Información Sanitaria y Evaluación
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

Intervienen

Sr. D. Rafael López Iglesias

Director Gerente
Gerencia Regional de Salud de Castilla y León

Sr. D. Asensio López Santiago

Director Gerente
Servicio Murciano de Salud

Sr. D. Oscar Moracho del Rio

Director Gerente
Servicio Navarro de Salud

Miércoles, 6 de marzo de 2019

Miércoles, 6 de marzo de 2019

09.30 - 11.00 - Sala 1

Sesión Debate 1

“¿Existe una verdadera estrategia digital en el Sistema Sanitario?”

Es fundamental contar con la referencia de una estrategia digital del Sistema Sanitario que considere con alcance temporal de medio y largo plazo la realización de un escenario de futuro en el que se proyecte el cambio sanitario soportado por la transformación digital. La construcción de esa estrategia general se beneficiaría de una visión holística y de sistemas incorporando todas las partes interesadas y más allá del puro sector sanitario considere impacto en desarrollo económico y social. Un aspecto crítico es la co-armonización de las visiones de las CCAA en el plano estratégico y de políticas relacionadas con TIC para la salud.

Moderador

Sra. D^a Barbara Fernández Álvarez-Robles

Gerente Asistencial de Atención Hospitalaria
Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid

Ponentes

Sra. D^a Dolores Ruíz Iglesias

Innovación y Continuidad Asistencial Fundación Rioja Salud
Consejería de Sanidad y Consumo de La Rioja

Sr. D. Raúl Martínez Santiago

Coordinador de Sistemas y Tecnologías de la Información
Servicio Cantabro de Salud

Sr. D. Jesús Manuel Suarez Romay

Director Médico
OSI Barrualde-Galdakao

Sr. D. Joaquín Menchaca

Subdirector de gestión de cuidados y enfermería
Área Sanitaria IV Asturias

Sr. D. Gonzalo Cabrera García

Director de Sanidad España
Minsait

Sr. D. José Juan Moratilla Villaverde

Business Manager Servicios Digitales
Siemens- Healthineers

Miércoles, 6 de marzo de 2019

09.00 - 11.00 - Sala 2

Sesión Tecnológica 1

Moderador **Sr. D. José Antonio Alonso Arranz**
Director General de Sistemas de Información Sanitaria
Servicio Madrileño de Salud

Ponentes

- 09.00 - 09.15 “Mejorando la comunicación con informes multimedia”
Sra. D^a Maria Felpeo Pereira
Especialista de Producto de Healthcare IT. Carestream
- 09.15 - 09.30 “Proxia[®]phr4Rx, una nueva era para la adherencia terapéutica”
Sr. D. David Nilo Muñoz Bastardo
Business Developer. Divisa iT
- 09.30 - 09.45 “Orion Health Amadeus - Deconstrucción de la Historia de Salud: hacerlo bien o como siempre”
Sr. D. Francisco Cáceres Ruiz
Consultor Clínico de Orion Health
- 09.45 - 10.00 “Inteligencia Artificial: ¿los datos curan?”
Sr. D. Javier Jarauta Sánchez
Director División de Consultoría de SIA
- 10.00 - 10.15 “Soluciones para ganar en salud”
Sr. D. Frank Reboiras Martínez
Especialista Software & Soluciones SMB. Brother Iberia, SLU
- 10.20 - 10.35 “La salud en manos del paciente, integración de medios en la historia clínica digital: Info33+”
Sr. D. Jorge Díez Fernández
Director de Atención al Profesional en Grupo IMQ Ibermática
- 10.35 - 10.50 “Energía, sostenibilidad y TIC”
Sr. D. Roger Artigues
Director Adm. Públicas de EPSON
- 10.50 - 11.05 “Cómo las tecnologías disruptivas pueden mejorar el encuentro médico-paciente”
Sr. D. Ignacio Redero García
Product Strategist, Health and Care Solutions. DXC Technology

Miércoles, 6 de marzo de 2019

09.00 - 11.00 - Sala 3

Sesión de Comunicaciones 1

Modera **Sr. D. Francisco Javier Turumbay Ranz**
Jefe del Servicio de Sistemas de Información
Osasunbidea

Comunicaciones

- “Seguridad en el intercambio de datos de salud a nivel europeo. Proyecto shield”
B. López Moreno, E. Arana-Arri, I. Revuelta-Antizar, D. Martín Barrios, P. de la Peña Tejedor, U. Arenal Gómez, S. Rodríguez-Tejedor, M.L. del valle ortega
- “Evolución en la satisfacción con apps a pie de cama para el cuidado enfermero”
M^a A. Cidoncha-Moreno, V. Ruiz Pereda, I. Moro Casuso, F. J. Ortiz De Elguea Díaz, R. Abad García, E. M. Eizaguirre, R. M^a Otamendi Juanena, M^a C. Pérez Jiménez
- “Cronicare. Plataforma de diseño e implementación de inter-vencciones basadas en tecnologías móviles”
J. Moreno Conde, A. Moreno Conde, S. Salas Fernández, J. Vega Sánchez, C.L. Parra Calderón
- “Fair4health: mejorando la investigación en salud gracias al uso de datos fair”
F. J. Núñez Benjumea, A. Martínez García; C.L. Parra Calderón
- “Prevenir: conocer mejor a los pacientes tras un ictus y prevención secundaria”
G. A. Escobar Rodríguez, R. J. Pérez Esteban, J. M. Moreno Conde, A. Palomino García, J. A. Rivas González, S. Moro Muñoz, C.L. Parra Calderón, M. D. Jiménez Hernández
- “Integración de las constantes vitales en la hospitalización domiciliaria”
A. Martínez Aparisi, P. Monzó Ribes, I. Collado Pous, G. Amer Lluca, M. Vaello Sancho
- “Proempower, empoderando al diabético”
G. Sánchez Nanclares, M.P. López Acuña, A.M. Cebrián Cuenca, J.C. Rivera Riquelme, A. Moragón Juan, M.J. Caravaca Berenguer, M. González Barberá, J.M. Alcaraz Muñoz
- “Komunik: Salud digital. Compartiendo conocimiento, construyendo el futuro de la salud”
R. Zárata Díaz de Guereñu, E. González Arza, U. Aspillaga Bonilla, M.J. de Arriba Vaquero, R. Lastra Martín, G. Portillo Benito, I. Erkoreka Anda
- “Un año de experiencia con Raim Cloud” sala 2
J. Fernandez Bayó, A. López García, M. Vives Muñoz, I. Jiménez Pelayo, J. Perendreu Sans, J. Mata Duaso, J. Martí López

11.00 - 11.30 Café y Visita Área de Exposiciones

Miércoles, 6 de marzo de 2019

Miércoles, 6 de marzo de 2019

11.30 - 13.00 - Sala 1

Sesión Debate 2

“El ciudadano como eje central de la transformación digital”

Existe una opinión ampliamente compartida sobre la necesidad de que los pacientes estén en el centro de la transformación digital de los sistemas de salud para que se produzcan los beneficios esperados. En general se distinguen tres pilares que sostienen esta visión: que las soluciones y servicios de salud digital estén impulsados desde el lado de los pacientes; que los pacientes tengan acceso a sus datos sanitarios, y que se utilicen (y re-utilicen) los datos sanitarios de forma segura y ética para la mejora de la calidad y eficiencia de los servicios.

Moderador

Sr. D. José Ramón Riera Velasco

Director Gerente
Servicio de Salud del Principado de Asturias

Ponentes

Sra. D^a Carina Escobar Manero

Presidenta
Plataforma de Organizaciones de Pacientes

Dr. Jose A. Valverde

Directorate-General Communications Networks, Content and
Technology. CNECT.DDG1.H.3 – eHealth, Well-Being and Ageing
European Commission

Sr. D. Francisco Javier Rubio García

Responsable de Área de Telecomunicaciones y Redes
Servicio Extremeño de Salud

Sr. D. Juan Ignacio Coll Clavero

Coordinador TIC's en CGIPC
Responsable de Innovación y nuevas tecnologías.Sector Barbaastro

Sr. D. Miguel Ángel Montero

Director de Sanidad y Servicios Sociales
Informática El Corte Inglés

Sr. D. Juan Carlos del Álamo

Business Developer Sector Salud
Ibermatica

Miércoles, 6 de marzo de 2019

Miércoles, 6 de marzo de 2019

11.30 - 13.00 - Sala 2

Sesión Tecnológica 2Moderador**Sr. D. Manuel Escudero Sánchez**Subdirector General de Tecnologías de la Información
Servicio Murciano de SaludPonentes

- 11.30 - 11.45 “La experiencia de usuario y los beneficios del sistema sanitario en un proceso asistencial asistido”
Sr. D. Pedro Javier Jiménez
Desarrollo de Negocio en Sanidad. Fujitsu
- 11.50 - 12.05 “Qué valor se le puede dar a la Movilidad en Salud”
Sr. D. Alfonso Javier de la Peña Conde
Responsable de Desarrollo de Negocio Apple
Informática El Corte Inglés
- 12.10 - 12.25 “La inteligencia artificial aplicada a los estudios radiológicos, “AI RAD Companion””
Sr. D. Oscar Fernández González
Responsable de Negocio Visualización Avanzada Syngo
Siemens Healthineers
- 12.30 - 12.45 “SMART UCI, Mejorando la gestión y la toma de decisiones”
Sra. D^a Raquel Canovas Paradell
Directora de Tecnología
Hospital Universitario Valle de Hebrón
- 12.50 - 13.05 “Prescripción Electrónica Inteligente”
Sr. D. Alberto Estirado Bronchalo
CEO Grupo TRC

11.30 - 13.00 - Sala 3

Sesión de Comunicaciones 2Modera**Sra. D^a Antonia Salvà Fiol**Subdirectora de Tecnología y Sistemas de Información
Servicio de Salud de las Islas BalearesComunicaciones

“Código infarto canarias- Servicio Canario de la salud”

F. Baez Rodríguez, D. Amador Demetrio, R. Gómez Pescoso, I. Rodríguez Palmero, M. Estupiñán Ramírez, R. Barrios Torres, T. Florez-Estrada Fernández

“Generación automática de informes apartir de escalas de valoración clínicas”

M.J. Taboada Iglesias, M. Alonso, D. Martinez, MJ. Sobrido

“Clarc evaluación geriátrica integral a través de la robótica social”

C. Suárez Mejías, A. Dueñas Ruiz, A.B. Naranjo Saucedo, R. Ortiz Ríos, M. R. Hernández Soto, I. Vargas , C. Parra

“Hero (human evaluation and rehabilitation after oncology)”

C. Suárez Mejías, C. Márquez Vega, G. Ramírez Villar, G. Álvarez Benítez, I. Iñigo, M. Talero Fernández, C.L. Parra Calderón

“ITC-BIO: Infraestructura para la investigación traslacional y clínica”

J. Moreno Conde, S. Salas Fernández, A. Moreno Conde, C.L. Parra Calderón

“Solución de Interoperabilidad para la gestión de la cronicidad en Ibsalut”

O. Ezinmo Barrera

“SIGMA-sistema de información para la gestión del mantenimiento y de los activos del SAS”

J. Carmona Mendoza, A. Olivares Calvo, J.R. Ledesma Aguilar, J.L. Retamar Gentil, I. Lage de Llera, M. Palomares Román, T. Pérez Fernández, G. Giardina Fernández

“Nueva plataforma de interoperabilidad del SESCOAM”

J. García, C.P. Alonso, J.A. Atienza, F.J. Cortes, F.J. García, M.A. Mareque

“Análisis del servicio de urgencias usando técnicas de minería de datos y de procesos”

M. Vilar Vidal, S. Suárez Blanco, L. Amador Barciela, P. Barreiro Vieites, H. Fernández López, F.J. Aramburo Vilariño, L.M. Morán Hermida

Miércoles, 6 de marzo de 2019Miércoles, 6 de marzo de 2019

13.00 - 14.30 - Sala 1

Sesión Debate 3

“¿Qué aporta la transformación digital?”

Es necesario disponer de evidencia robusta que soporte los argumentos de que las soluciones digitales y los nuevos modelos organizativos que soportan, puedan producir mejores resultados de salud y contribuir a mejorar la efectividad, accesibilidad y resiliencia del sistema sanitario. Por ello cobra una importancia creciente la evaluación sistemática de los resultados de las aplicaciones de salud digital. La experiencia disponible es contradictoria, escasa y parcial. Normalmente no se contemplan los efectos de los cambios organizativos y operacionales. Resulta vital disponer de un marco para la evaluación de la transformación digital de los servicios de salud para generar la evidencia necesaria para la toma de decisiones sobre las diferentes opciones disponibles y para integrar estrategias de salud digital en políticas más amplias a nivel nacional y de las CCAA, incluyendo el impacto en la economía general y el crecimiento económico más allá de las políticas puras de salud.

Moderador**Sr. D. José María Abad Diez**

Director General de Asistencia Sanitaria
Departamento de Sanidad del Gobierno de Aragón

Ponentes**Sr. D. Luis Morell Baladrón**

Director Área de Tecnologías de la Información. Dirección Gerencia
Servicio de Salud de Castilla La Mancha

Sr. D. Carlos Alberto Arenas Diaz

Gerente
Área de Salud IX de la Región de Murcia

Sr. D. Eduardo Fraile Moreno

Director Médico
Hospital San Francisco de Asís

Sra. D^a Zaida Sampredo Prestamo

Subdirectora General de Infraestructuras y Operaciones
Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid

Sr. D. Pol Pérez i Sust

Coordinador General de les TIC del Sistema de Salut
Departament de Salut/ Generalitat de Catalunya

Sra. D^a Cristina Magdalena

Directora de Transformación Digital
Fujitsu

Miércoles, 6 de marzo de 2019

13.00 - 14.30 - Sala 2

Sesión Tecnológica 3

Moderador **Sr. D. Carlos Gallego Pérez**
Responsable Sistemas Imatge Médica de Catalunya
Coordinació General de les TIC del Sistema de Salut
Departament de Salut/ Generalitat de Catalunya

Ponentes

- 13.00 - 13.15 “Inteligencia Artificial en Sanidad. ¿Cómo puedo estar preparado?”
Sr. D. Julián Isla Gomez
Data & AI Resource Manager. Microsoft
- 13.20 - 13.35 “Estrategias de reclutamiento on line para investigaciones en salud”
Sr. D. Adrián Rodrigo Salas
Especialista en soluciones Smart Health y Data Evidencie
GMV
- 13.40 - 13.55 “TELEMED – Middleware para colaboración entre pacientes y profesionales”
Sr. D. Jose Luis Briones Ontoria
Product Specialist Health por Health Product Specialist
Ricoh España
- 14.00 - 10.15 “Business Analytics aplicado a la actividad clínica”
Sr. D. Francisco Javier Rodríguez Álvarez
Market Development Manager. Werfen España S.A.U.
- 14.20 - 14.35 “Sistema para la planificación y gestión del bloque quirúrgico”
Sr. D. Manuel Gómez Fernández
Director de Proyectos. Bahia Software

Miércoles, 6 de marzo de 2019

13.00 - 14.30 - Sala 3

Sesión de Comunicaciones 3

Moderador **Sr. D. Cesáreo Moreno - Chocano Gutiérrez**
Director de Enfermería
Gerencia de Atención Integrada de Tomelloso

Comunicaciones

- “¿Donde Estamos?”
E. Alonso Suero, E. Díaz García, J.E. Viego de la Roz, M. Redondo Fonseca
- “Smartpites: red colaborativa para la investigación e innovación en salud digital”
C.L. Parra Calderón, M. Pascual Carrasco, J.L. Bernal Sobrino, I. Cano Franco, J. I. Coll clavero
- “Integración de la historia clínica de atención primaria con el sistema de facturación”
T. A. Salamanca Barquín, J. López Caverro, C. González del Pino, R. Barrios Torres, D. Morán Guillén, M. Estupiñán Ramírez, R. Tristancho Ajamil
- “Mejorando la seguridad del paciente a través de las tic”
J. Menchaca Muñiz, M^a. A. Jiménez Martos, A. Arduengo Priede, J.R. Camporro Martín, C. Fernández González, A.B. Díez Álvarez
- “Gestión de identidades del Ib-salut. solicitud de certificados electrónicos centralizados”
M. A. Benito Tovar, I. Amoeiro Bosch, R. Fernández Nicolau
- “Mejorando la información para la continuidad de los cuidados”
M^a A. Jiménez Martos, A. Arduengo Priegue, J. Menchaca Muñiz, C. Fernández González, J.R. Camporro Martín, A.B. Díez Álvarez
- “Situación DPD en SNS”
E. Alonso Suero, E. Díaz García, J.E. Viego de la Roz, P. Aparicio Alonso
- “Las TIC como medio de acceso a las herramientas de apoyo al profesional”
A. Arduengo Priede, J. Menchaca Muñiz, M^a A. Jiménez Marco, C. Fernández González, A. B. Díez Álvarez, J. R. Camporro Martín

14.30 - 16.00 Descanso

Miércoles, 6 de marzo de 2019

Miércoles, 6 de marzo de 2019

16.00 - 17.30 - Sala 1

Sesión Debate 4

“Nuevos roles profesionales ante los nuevos retos digitales”

El ritmo de cambio tecnológico ha creado la necesidad de dar nuevas tareas y responsabilidades a las personas empleadas en diferentes niveles de las organizaciones sanitarias. De forma general se hace necesario la adquisición de nuevas competencias digitales para actualizar las habilidades en los profesionales sanitarios. Ello implica también la creación de nuevos perfiles específicos y tipos de profesionales. En particular, a nivel directivo se debe disponer de recursos humanos con la cualificación necesaria para liderar y establecer la estrategia para la innovación digital y de salud digital en el sistema sanitario y sus organizaciones.

Moderador

Sr. D. José Luis Monteagudo Peña

Vicepresidente de Investigación, Formación e Innovación
Sociedad Española de Informática de la Salud

Ponentes

Sra. D^a Carmen Ferrer Ripollés

Subdirectora de Sistemas de Información para la Salud
Consejería de Sanidad Universal y Salud Pública de Valencia

Sra. D^a M^a Ángeles López Orive

Subdirectora General de Ordenación Profesional
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

Prof. Dr. Fernando Martín Sánchez

Profesor de Investigación
Coordinador Programa de Salud Digital, Cronicidad y Cuidados
Instituto de Salud Carlos III

Sra. D^a Miren Garrastatxu Landaluze

Coordinadora de Metodología y Sistemas de Información
Subdirección de Enfermería de OSAKIDETZA

Sr. D. José Luis de Val Román

Catedrático de la Facultad de Ingeniería
Universidad de Deusto

Sr. D. Ignacio López Parrilla

Director de RRII y Desarrollo de Negocio
Philips Iberica

Miércoles, 6 de marzo de 2019

Miércoles, 6 de marzo de 2019

16.00 - 17.30 - Sala 2

Sesión Tecnológica 4

Moderador **Sr. D. Miguel Ángel Benito Tovar**
 Cap del Servei de Seguretat de la Informació.
 Subdirecció de Tecnologia i Sistemes d'Informació
 Servei de Salut de les Illes Balears

Ponentes

- 16.00 - 16.15 “Ciberseguridad e IoT: Visibilidad y control de dispositivos médicos; Soluciones Atos-Forescout”
Sr. D. Antonio Villaverde
 Cyber Security Sales/Presales Director. Big Data & Security Iberia (BDS) Atos
- 16.20 - 16.35 “IRIS for Health: Cómo obtener valor a partir de datos sanitarios”
Sr. D. David Reche
 Responsable Técnico
 InterSystems
- 16.40 - 16.55 “Caso de éxito de SESCOAM sobre cómo unificar el historial del paciente en su red asistencial. Beneficios y retos”
Sr. D. Luis Morell, CIO de Servicio de Salud de Castilla-La Mancha y **Sr. D. Federico Alonso**, experto Visión 360º de los datos en Informática
- 17.00 - 17.15 “Nuevo puesto de trabajo en Sanidad: seguridad, privacidad y cumplimiento”
Sr. D. Diego Pantoli
 Pre-Sales Technology Consultant
 HP
- 17.20 - 17.35 “Impulsando la medicina personalizada con NAVIFY® Decision Support portfolio”
Sra. Dª Adriana Montero
 Digital Business Manager
 Roche Diagnostics

16.00 - 17.30 - Sala 3

Sesión de Comunicaciones 4Moderadora

Sra. Dª Mercedes Alfaro Latorre
 Subdirectora General de Información Sanitaria y Evaluación
 Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

Comunicaciones

- “Proyecto sancho-gestión robusta de datos maestros de pacientes”
J.L. Román Campo, I. Morell, M.A. Mareque, F.J. García, J. García, J.A. Atienza
- “ECAP Asturias: renovación de la estación clínica para atención primaria”
L.M. Muñoz Fernández, L. López Covián, E. Bayón Castaño, A. Fernández Prendes, M.J. Gómez González, M.R. Fonseca Álvarez, M. Redondo Fonseca
- “Homogeneización e integración de la red de hemodonación, hemoterapia y hemovigilancia de SESCOAM”
J. Manzano Martín, F.J. García Muñoz, L. Morell Baladrón
- “Gestor electrónico de expedientes de contratación del servicio de salud de las Illes Balears”
L. Pradel Robles, R. Latorre Artés, L. Monserrat Calbo, C. Garau Pou
- “Captura y tratamiento de imágenes médicas no radiológicas con dispositivo ubicuo”
J.C. García Vázquez, J. Estella
- “Migración y unificación de SSII de radiología del servicio de salud de las Illes Balears”
L. Martínez Galiano
- “Detección automática de signos vitales en notas clínicas de pacientes ambulatorios”
M.F. Aguirre Ojea, M.E. Manzotti, M.M. Diaz Maffini

Miércoles, 6 de marzo de 2019

Miércoles, 6 de marzo de 2019

18.00 - 19.30 - Sala 1

Sesión Debate 5

“Las TIC y la Sanidad Pública y la Sanidad Privada”

La transformación digital del sector sanitario debe considerar la realidad de la coexistencia de las estructuras de Sanidad Pública y Sanidad Privada. La comunicación de historiales médicos y pruebas diagnósticas, acceso de los pacientes a sus datos, comunicación entre profesionales, datos de gestión y epidemiológicos, son entre otras muchas necesidades crecientes para superar barreras de información entre los dominios público y privado que afectan a la calidad y eficiencia del sistema sanitario en su conjunto.

Un escenario deseable implica abordar cuestiones clave de interoperabilidad, seguridad y gobernanza de los sistemas de información sanitaria alineado con la estrategia de Salud Digital del Sistema Sanitario y siguiendo el principio de poner al paciente en el centro de las actuaciones.

Moderador

Sr. D. Alberto Fuentes Losadas

Secretario General Técnico

Consejería de Sanidad de la Xunta de Galicia

Ponentes

Sr. D. Ángel Blanco Rubio

Director Corporativo de Organización, Procesos TIC y Digital
Quiron

Sr. D. Jose Soto Bonel

Gerente

Hospital Clínico San Carlos de Madrid

Sr. D. Manuel Vilches

Director General

Instituto para el Desarrollo e Integración de la Sanidad

Sr. D. Jesús Galván Romo

Vicepresidente

Sociedad Española de Informática de la Salud

Sr. D. Javier Gárate Ortega

Director de Organización y Sistemas

Grupo IMQ

Sr. D. Carlos Piqueras

Responsable Sanidad

Huawei

Miércoles, 6 de marzo de 2019

Miércoles, 6 de marzo de 2019

18.00 - 20.00 - Sala 2

Sesión Tecnológica 5Moderador**Sr. D. Roberto Saiz Fernández**Subdirector de Infraestructuras y Servicios Técnicos
Servicio de Salud del Principado de AsturiasPonentes

- 18.00 - 18.15 **Sr. D. Vicente Llamas**
Data Center Sales Executive para el sector Público
Dell EMC
- 18.20 - 18.35 “El Portal del paciente”
Sr. D. Jose Maria Botana/Sr. D. Antonio Alonso Martin
Gerente de Sanidad/Director de Sanidad
Grupo CMC
- 18.40 - 19.55 “Sholark Health: como eficientar los procesos sanitarios con el uso de la Inteligencia Artificial”
Sr. D. Carlos Alberto Castaño Moraga
Sholark Technical Lead & Sr. Data Scientist
Fujitsu

18.00 - 19.30 - Sala 3

Sesión de Comunicaciones 5Moderador**Sr. D. José Manuel Morales Pastora**Jefe de Servicio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Hospital Universitario Rio HortegaComunicaciones

“Cuadro de mando de urgencias como apoyo a la red de expertos de urgencias”
F.J. García Muñoz, J.L. Román Campo, R. Fernández Alonso, S. Cortés Bermejo, L. Morell Baladrón, M.A. Mareque Ruiz, J. Sacristán París

“Métodos de selección de características para la predicción de toxicidad inducida por radioterapia”
S. González García, F.J. Núñez Benjumea, J. Moreno Conde, A. Moreno Conde, J.L. López, B.D. Delgado León, C.L. Parra Calderón, M.J. Ortiz gordillo

“Imagen médica poblacional como impulsora de la transformación digital”
M. De la Iglesia-Vayá, J.M. Salinas, R. Llopis Penadés, M. Caparrós Redondo, A. M. Ávila Peñalver; C. Ferrer Ripollés

“Creación de un corpus anotado especificando códigos CIE-0-3 en tumores oncohematológicos”
J. Moreno Conde, A. Martínez-García, J.M. Díaz-Rodríguez, A. Sánchez Huertas, J. Martín-Sánchez, G. Rodríguez, J.A. Pérez-Simón, C.L. Parra Calderón

“PADCHEST: Gran banco de imágenes de rayos x de tórax multi etiquetadas”
J.M. Salinas Serrano; A. Bustos; A. Pertusa; M. de la Iglesia

“MIDS. Estructura de datos en imagen médica”
M. De la Iglesia-Vayá, J. M. Saborit Torres, J.J. Saenz, J. A. Montell Serrano, J. M. Salinas, M. Caparros, R. Llopis Penadés, C. Ferrer Ripollés

“<Control> en las listas de problemas de pacientes ambulatorios”
M. F. Aguirre Ojea, M.E. Manzotti, M.M. Díaz Maffini

Jueves, 7 de marzo de 2019

09.30 - 11.00 - Sala 1

Sesión Debate 6

“IOT y Plataformas de Movilidad Corporativas”

Funcionalmente existe una superposición creciente entre las soluciones de IoT de Empresa y las plataformas de aplicación de movilidad corporativa. Muchas organizaciones se enfrentan al desarrollo de un plan comprensivo para gestionar los flujos de información y aplicaciones corporativas que implican un gran número de smartphones, otros terminales móviles y dispositivos IoT.

Los smartphones y las tabletas han comenzado a formar una parte integral de las arquitecturas de IoT. Además, los dispositivos móviles están deviniendo más sofisticados, más multipropósito y con más apps incluyendo el uso de llevables y sensores. En este contexto, está apareciendo una convergencia entre IoT y Movilidad Corporativa y se espera que con una plataforma común se produzcan mejoras significativas en los procesos, ahorro de costes y mayor satisfacción de los usuarios. La cuestión es si ha llegado el momento para unir en una única plataforma corporativa la gestión de dispositivos móviles y de IoT.

Jueves, 7 de marzo de 2019

Moderador

Sr. D. Federico Delgado Mateos

Director Gerente de Planificación Económica
Servicio Extremeño de Salud

Ponentes

Sr. D. Francisco Javier Martón Aguirre

Subdirector de Arquitectura de Sistemas y responsable de Integración. Centro de Gestión Integrada de Proyectos Corporativos
Servicio Aragón de Salud

Sr. D. Javier Quiles del Río

Jefe de Servicio de la Subdirección de Sistemas y Tecnologías de la Información. Servicio Gallego de Salud

Sr. D. Carlos Capataz Gordillo

Director de Servicios Tecnológicos Digitales
Cruz Roja Española

Sr. D. Enrique Palau Beato

Director de Estrategia y Porfolio en Salud. Consulting Partner
Health. Atos Iberia

Sr. D. Manuel Pérez Vallina

Subdirector de Sistemas de Información
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Sr. D. José Miguel Cacho

Vocal
Asociación de Investigadores en eSalud

Jueves, 7 de marzo de 2019

Jueves, 7 de marzo de 2019

09.00 - 10.00 - Sala 2

Sesión de Comunicaciones 6Modera**Sra. D^a Elvira Alonso Suero**Subdirección de Infraestructuras y Servicios Técnicos
Servicio de Salud del Principado de AsturiasComunicaciones

“Las pruebas radiológicas repetidas: presentación de una herramienta imprescindible para su control”

P. Fraga Rivas, L. García del Salto Lorente, A. Marco Sanz, J. de Miguel Criado, F. Aguilera del Hoyo, M. Díez Pérez de Vacas, C. Benito Vicente, F. Fernández Alarza

“Unidad móvil de telemedicina: cobertura a eventos, catástrofes y situaciones especiales”

J. Hernández del Castillo

“Auditoria de la ergonomía de ECAP- estación de trabajo clínica de atención primaria”

N. Abdón Giménez, L. Rodríguez Herrera, E. Reixach Espauella, C. Pratdepadua Bofill, J. Martínez Roldán

“Concepto PLM (patient lifecycle management) en el entorno sanitario. una nueva concepción llevada a la práctica”

V. Cid, D. Soto, C. Reyes, M.A. Coronado, N. Sánchez-Gómez, A. Jiménez, F.J. Domínguez, J. Navarro

“Metodología de trabajo orientada al usuario. Un ejemplo real en g7innovation: el proyecto IMEDEA”

L. Morales, R. Rodríguez-León, A. Santos, A. Sánchez-Villarín, N. Sánchez-Gómez, J.A. García-García, F.J. Domínguez, J. Navarro

“Oncosafety, nueva tecnología de OSI Araba para evitar errores en la administración de quimioterapia”

I. Aldazabal Muniategui, A. Larrakoetxea Intxaurbe, F. Martínez Carballal, S. Martínez Freire, L. Ortiz de Elguea García, C.M. Peña Tejera, I. Lauburu Montalvan

“Estrategia REDERM: atención dermatológica inicial desde atención primaria. abordaje interprovincial”

J.M. Herreras Esteban, L. Ferrándiz Pulido, A. Fernández Orland, I. Lage de Llera, J.L. Retamar Gentil, D. Moreno Ramírez

10.00 - 11.00 - Sala 2

Sesión Tecnológica 6Moderador**Sr. D. Guillermo Vázquez González**Subdirector Sistemas de Información
Xerencia de Xestión Integrada de A CoruñaPonentes

10.15 - 10.30 “WiFi 6. Despejando el camino de la hiper-conectividad”

Sr. D. Víctor Jiménez RamosChief Engineer
Huawei Technologies Spain SL

10.30 - 10.45 “Sistemas integral de monitorización de datos de glucosa en Andalucía”

Sra. D^a María Asunción Martínez Broca

Directora del Plan de Diabetes de Andalucía

10.45 - 11.00 “Historia Clínica Unificada. Un caso de éxito en Colombia”

Sra. D^a María Marañón RodríguezConsultor Preventa
Minsait

Jueves, 7 de marzo de 2019

09.30 - 11.00 - Sala 3

Sesion Debate de Enfermería
“TIC, Innovación y enfermería”

Moderadora **Sra. D^a Inmaculada Moro Casuso**
Subdirectora de Enfermería
OSAKIDETZA - Servicio Vasco de Salud

Ponentes

Sra. D^a Verónica Ruíz Pereda
Supervisora de la Unidad de Neurología
Hospital Universitario de Cruces

Sra. D^a Montserrat Hernández Pascual
Gerente Adjunta de Procesos Asistenciales
Gerencia Asistencial de Atención Primaria

Sr. D. Pedro Soriano Martín
Enfermería. Técnico Subdirección General de Humanización en la
Escuela Madrileña de Salud. Fundador del proyecto FFpaciente
& Blogs sanitarios. Vocal en AIES

Sra. D^a Maria del Cristo Gonzalez Ramos
Enfermera. Coordinadora Autonómica Estrategia Canaria de
Cuidados. Nursing Now

Sr. D. Faustino González Menendez
Supervisor Área de Calidad, Formación, I+D+i de enfermería
Hospital Universitario “Marqués de Valdecilla”

11.00 - 11.30 **Café y Visita Área de Exposiciones**

Jueves, 7 de marzo de 2019Jueves, 7 de marzo de 2019

11.30 - 13.00 - Sala 1

Sesión Debate 7

“Uso Secundario e Inteligente de la Información”

“Data Lake” es una arquitectura de datos que comprende múltiples repositorios y aprovecha el potencial de Big Data y es mucho más económico para almacenar, gestionar y analizar los datos comparado con las tecnologías tradicionales de “Data Warehouse”. El concepto de Data Lake es atractivo en el campo sanitario ya que no presenta los requisitos de extraer, transformar y cargar los datos de forma predefinida. Esto es relevante por la gran variedad de los datos generados en salud (Historias Clínicas, dispositivos médicos, genómica, IoT, y otras fuentes). Un Data Lake puede contener todo tipo de datos, estructurados y no estructurados por lo que ofrece la versatilidad de reconfigurar los esquemas subyacentes para su procesado. Además, los datos raíz no se pierden ya que quedan almacenados en su formato original para posibles análisis posteriores.

Una de las cuestiones actuales bajo discusión es la coexistencia del Data Lake con el Data Warehouse.

Lo importante es poder conseguir el objetivo planteado de que este uso secundario e inteligente de la información que disponemos, realmente nos permita realizar una previsión que permita mejorar la salud de los ciudadanos.

Moderadora**Sra. D^a Raquel Yotti Álvarez**

Directora

Instituto de Salud Carlos III

Ponentes**Sr. D. Antonio Bueno Iglesias**Jefe de Servicio de Infraestructuras y Arquitecturas TIC,
Subdirección General de Sistemas y Tecnologías de la
Información, Secretaría General Técnica. Conselleria de Sanidade**Sr. D. Juan Fernando Muñoz Montalvo**Subdirector General de Tecnologías de la Información
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social**Sr. D. Miguel Ángel Sicilia Urban**Catedrático de Lenguajes y Sistemas Informáticos en la
Universidad de Alcalá**Sr. D. Victor Maojo García**Catedrático de Inteligencia Artificial y Director del Grupo de
Informática Biomédica
Universidad Politécnica de Madrid**Sr. D. Francisco Javier García Vieira**Director de Servicio Públicos Digitales
Red.es**Sr. D. Julián Isla Gómez**Data & AI Resource Manager
Microsoft

Jueves, 7 de marzo de 2019

11.30 - 13.00 - Sala 2

Mesa Redonda de FarmaciaModerador**Sra. D^a Concepción Carmona Torres**Subdirectora de Gestión Farmacéutica
Servicio Extremeño de SaludPonentes

“Prospecto y fichas técnicas electrónica-proyecto europeo”

Sr. D. José Manuel SimarroIt Innovación de la Agencia Española de Medicamentos y
Productos Sanitarios

“La movilidad llega a la prescripción en REC-SCS”

Sra. D^a Ana Teres López NavarroCoordinadora Funcional de la Receta Electrónica Canaria.
Servicio de Uso Racional del Medicamento y Control de la
Prestación. Dirección General de Programas Asistenciales del
Servicio Canario de Salud

“Proyecto EMBO/SEVEM”

Sr. D. Cecilio Venegas FitoPresidente
Colegio Oficial de Farmacéuticos de Badajoz

“Proyecto Interoperabilidad. Final en España e Inicio en Europa”

Sra. D^a Luz Fidalgo GarcíaCoordinadora del Proyecto de Interoperabilidad de RESNS
Subdirección General de Información Sanitaria
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

“Comunicación Oficina de Farmacia/Médico y Médico/Médico”

Sr. D. José Ignacio Gutiérrez RevillaFarmacéutico de Atención Primaria
Servicio Cántabro de SaludJueves, 7 de marzo de 2019

11.30 - 13.30 - Sala 3

Foro de ProfesionalizaciónPresentan y Coordinan**Prof. Alejandro Pazos Sierra**Catedrático de Ciencia de la Computación e Inteligencia Artificial
Universidade da Coruña**Prof. Dr. Fernando Martin Sanchez**Profesor de Investigación
Coordinador Programa de Salud Digital, Cronicidad y Cuidados
Instituto de Salud Carlos III

13.00 - 14.00 - Sala 1

Conferencia de CierrePresenta**Sr. D. Alfredo González Gómez**Subsecretario
Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar SocialImparte**Sr. D. Manuel Villegas García**Consejero
Consejería de Sanidad de la Región de Murcia

Jueves, 7 de marzo de 2019

Jueves, 7 de marzo de 2019

13.00 - 14.30 - Sala 2

Sesiones de Comunicaciones 7 de FarmaciaModeradora**Sra. D^a Marta Fernández-Teijeiro Álvarez**

Expresidenta

Colegio Oficial de Farmacéuticos de Cantabria

Comunicaciones

“Impacto de la interoperabilidad en el análisis del gasto farmacéutico”

L. Muñoz Fernández, E. Bayón Castaño, I. López Covián

“Bloqueo cautelar por el farmacéutico comunitario como medida de seguridad y prevención de errores”

J. Ceruelo Bermejo, A. Galán Ribón, M. L. Moreno Hernández, A. Pedrosa Naudín, B. Concejo Alfaro, M. Gil San Martín, R. García Fernández, N. Martín Sobrino

“Desarrollo de una herramienta de posología irregular en receta electrónica”

M. Fernández Tous, M.A. Boronat Moreiro, M.T. López Sánchez, A. Aguiló Llobera, M. Zaforteza Dezcallar

“Sistema web de gestión de incidencias en interoperabilidad de la receta electrónica del SNS”

I. Ormazabal Goicoechea, L. Fidalgo García, A. Martín Fernández

“Proyecto de implantación de firma centralizada en receta electrónica”

J. Gómez Mingot, M.A. Benito Tovar

“Sistema de alertas por alergias medicamentosas recogidas en nomenclatura snomed”

M. Izuel Rami, M.A. Giménez Febrer, P. Martínez Rochela, N. Sánchez Pérez, S. Moñux Salvador, C. Colas Sanz, M.M. Garces Sotillos

“Mejorando el visado electrónico en el paraíso”

V. Alonso Prieto, J. Arcadio Fernandez Martinez , M. A. Busto Lopez , S. Morán Fernandez , I. López Covian , E. Alonso Suero

“SOFIA: Soporte fármaco terapéutico inteligencia artificial”

J. Sacristán París, C. Encinas, D. Cenamor, L. Morell

“Fórmulas magistrales: de la prescripción en receta papel a la prescripción en receta electrónica”

J.I. Gutiérrez Revilla, F. Pérez Hernández, L. M. López Arce, R. Martínez Santiago, A. Tejerina Puente

“Unificación y codificación de las alergias en los sistemas de información del SNS-O”

M. Pueyo Lacruz, P. Arbeloa Marco, M^a T. Herrera Plaza, C. Musgo Izal, P. González Lorente, E. Manso Montes, A. Barcos Urriaga, F. J. Turumbay Ranz

“Visor dispensación hospitalaria en receta electrónica”

A.T. López Navarro, E. M. López Muñoz, A.E. Del Valle López, P. Secada Gorrín, S. Eraso Gomariz, O. Juan Alcaraz, M. Plasencia Nuñez, A. Martín Morales

“Implantación de un sistema de respaldo en el SCS”

R. Bethencourt Pedrero, A. E. Del Valle López, A. T. López Navarro, E.M. López Muñoz, M. Estupiñán Ramírez, L. Corbete Echevarrieta, P. Secada Gorrín, M. A. Sánchez López

Jueves, 7 de marzo de 2019

Jueves, 7 de marzo de 2019

13.30 - 14.30 - Sala 3

Conferencia Track Científico

Retos científicos y profesionales en Informática de la Salud

Conferenciantes

Prof. Fernando Martín Sánchez

Profesor de Investigación
Instituto de Salud Carlos III

Sr. D. Víctor Maojo García

Catedrático de Inteligencia Artificial y Director del Grupo de
Informática Biomedica
Universidad Politécnica de Madrid

14.30 - 16.00 Descanso

16.00 - 17.30 - Sala 1

Sesión de Proyectos 1

Modera

Sr. D. José Luis Sánchez

Director de la Unidad de Tecnologías de la Información y las
Comunicaciones
Instituto de Salud Carlos III

Proyectos

“iMEDEA: Una solución orientada en el paciente”

M. J. Escalona Cuaresma, J. Navarro Pando

“Aplicación de las TIC en la transformación asistencial de la atención
urgente con metodología LEAN”

**G. Muñoz Gamito, S. Díaz González, M. Méndez Rivas, J. M. Sánchez
Lledó, F. Moya Ferrer, R. Asbert Sagasti, M. Martínez Motos, C. Fontcuberta
Sarrau**

“Indemand , co-creación liderada por la demanda”

**G. Sánchez Nanclares, I. Villegas Martínez, M. López López, L. Cabrera
Jiménez, J.A. Soler Barnés, M. J. Caravaca Berenguer, J. M. Alcaraz
Muñoz , L.G. Contreras Ortiz**

“La reversión del modelo Alzira”

**C. Ferrer Ripollés, J. M. Casamayor Cortés, J. Martorell Barraquet,
C. Catalayud Tortosa, J. M. Salinas Serrano**

Jueves, 7 de marzo de 2019Jueves, 7 de marzo de 2019

16.00 - 17.30 - Sala 2

Sesión de Proyectos 2Modera**Sr. D. Adolfo Muñoz Carrero**Jefe de la Unidad de Investigación en Telemedicina y eSalud
Instituto de Salud Carlos IIIProyectos

“Modernización equipamiento informático mediante la implantación de un escritorio virtual de trabajo”

P. Marrero Martín, P. Sánchez Santandreu, A. González Falcón, J. Quintana Almeida, P. A. Perera Quintero, V. Rodríguez Marrero, O. J. Fabelo Travieso

“Interoperabilidad, análisis de datos y generación de conocimiento de trascrónicos de Canarias”

C. Torres Medina, H. Sanchez Janariz, G. Suarez Rodriguez, I. Santana Gil, I. Rodríguez Palmero, F. Baez Rodriguez, M. Sanchez Lopez, J. M. Rodriguez Lugo

“Interoperabilidad, análisis de datos y generación de conocimiento CODICAN (Código Infarto Canarias)”

M. A. Sánchez López, F. Baez Rodríguez, D. Amador Demetrio, R. Gómez Pescoso, I. Rodríguez Palmero, T. Florez Estrada, A. Suárez Rodríguez, Y. Franco Lezcano

“El uso del Big Data e inteligencia artificial mejoran la adherencia a las vías clínicas. Evaluación de la implementación de Savana en el SESCOAM”

L. J. Morell Baladrón, A. Abaigar Martínez, F. J. García Muñoz, J. López Díaz, B. Pérez Rodríguez, C. Fernández Buey

“Sistema de consentimientos informados con firma biométrica - Servicio Canario de Salud”

R. Rivero Rodríguez, J.C. Ossorio Díaz, M. Pérez Fernández, E. García Rozas, I. Rodríguez Palmero, G. Monteadeoca Zamora

16.00 - 17.15 - Sala 3

Sesión de Comunicaciones Track 1Modera**Sr. D. Carlos L. Parra Calderón**Jefe de Sección de Innovación Tecnológica
Hospital Universitario Virgen del Rocío
Servicio Andaluz de SaludComunicaciones

“Conformación de una historia clínica resumida a partir de un repositorio basado en el modelo i2b2”

M. Pedrera Jiménez, L. Lapuente Gutiérrez, D. Díez Mazuela, P. Serrano Balazote

“DisGeNET: a platform for the exploration of the genetic basis of human diseases”

J. Piñero, J. M. Ramírez-Anguita, J. Saüch-Pitarch, F. Ronzano, E. Centeno, F. Sanz, L. I. Furlong

“ResMarkerDB: a database of biomarkers of response to antibody therapy in breast and colorectal cancer”

J. Pérez-Granado, J. Piñero, L. I. Furlong

Jueves, 7 de marzo de 2019

Jueves, 7 de marzo de 2019

17.15 - 18.30 - Sala 3

18.00 - Sala 1

Sesión de Comunicaciones Track 2

Modera

Sr. D. Carlos Hernández Salvador

Comité Asesor Científico

Sociedad Española de Informática de la Salud

Comunicaciones

“Extensión de CIE-10-PCS con códigos CIE-9-MC para asistir en el acceso integrado a datos clínicos de sistemas heredados”

G. Hernandez-Ibarburu, D. Perez-Rey, V. Maojo-García, B. Claerhout

“genoDraw: A tool to create pedigree diagrams based on biomedical terminologies and standards”

L. Garcia-Giordano, S. Paraiso-Medina, R. Alonso-Calvo, F. J. Fernández-Martínez, V. Maojo

“Sistema de apoyo a la decisión clínica personalizada basado en ontologías para la asistencia integrada de Pacientes Crónicos Complejos”

C. Álvarez-Romero, M. Salas-Urbano, A. Martínez-García, G.A. Escobar-Rodríguez, E. Román-Villarán, J. Moreno-Conde, S. Salas-Fernández, B. Barón-Franco, L. Moreno-Gaviño, M.J. García-Lozano, C.L. Parra-Calderón

“Selección de variables en Datos Genómicos y desarrollo de modelos predictivos para detección de cáncer de pulmón”

S. González García, L. J. Herrera Maldonado

“Sistema de monitorización medioambiental basado en dispositivos de bajo coste”

M. Gestal Pose, E. M. Delamano Freije, F. Cedrón Santaefemia, J. Dorado de la Calle, A. Pazos sierra

“Machine learning para la identificación de factores predictivos del grado de adherencia a la dm”

A. Pazos, A. Arceo-Vilas, C. Fernández-Lozano, S. Pértega-Díaz, S. Álvarez González

Clausura y Entrega de Premios

Preside

Sr. D. Juan Fernando Muñoz Montalvo

Subdirector General de Tecnologías de la Información

Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social

Intervienen

Sr. D. Martin Begoña Oleaga

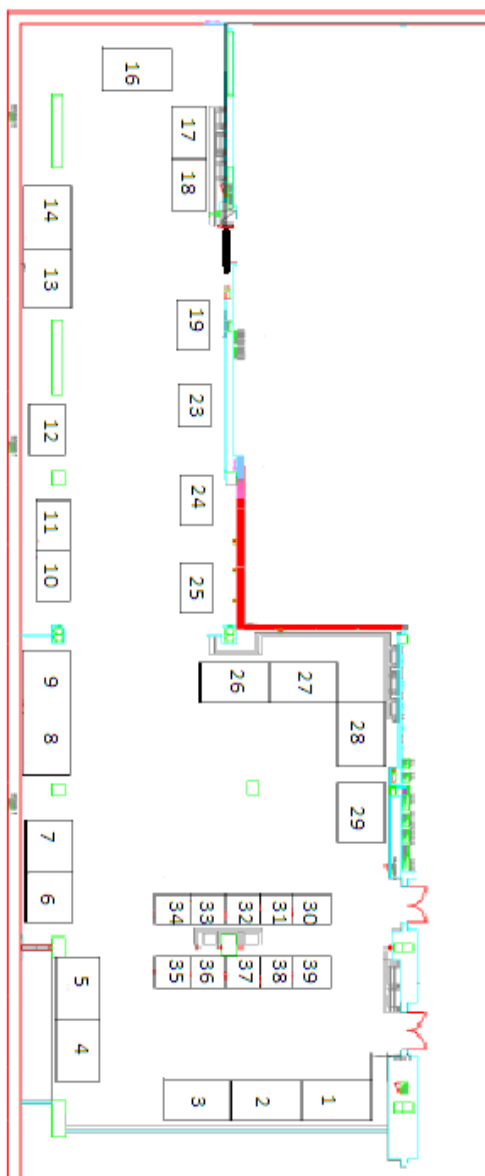
Coordinador General

XXII Congreso Nacional de Informática de la Salud

Sr. D. Guillermo Vázquez González

Coordinador del Área Profesional

XXII Congreso Nacional de Informática de la Salud



SALA DE EXPOSICIONES

- 1.- Huawei
2. - GMV
3. - Minsait
4. - Ibermatica
5. - DXC
6. - Informática El Corte Inglés
7. - Siemens
- 8- 9. - Fujitsu
10. - Grupo TRC
11. - Informatica
12. - SIA
13. - Epson
14. - HP
16. - Bahia Software
17. - Getronics
18. - Olympus
19. - CMC
23. - Dell/EMC
24. - Roche
25. - Divisait
26. - Philips
27. - InterSystems
28. - Atos
29. - Brother
30. - Comunidad de Canarias
31. - Gobierno de Castilla - La Mancha
32. - Comunidad Valenciana
33. - Junta de Andalucía
34. - Generalitat Catalana
35. - País Vasco
36. - Comunidad de Madrid
37. - Instituto de Salud Carlos III
38. - Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
39. - Sociedad Española Informática de la Salud

POSTERS

1. - “Calidad en la paginas web con contenido sanitario”
Y. D. Montesinos Arteaga, D. A. Fernández Gutiérrez, P. Grillo Flanagan, P. R. Brito Brito, M.M. García Rodríguez, M.R. Álvarez Sánchez, I. Galdona Luis
2. - “Programa ADAPTA: nuevo entorno de trabajo digital en Hospital General Universitario Gregorio Marañón”
F. Castellanos Palacios, M. Pérez Vallina; V. Cuadrado Martínez, G. García García-Verdugo, M.J. de Rivas Pascual
3. - “Integración de las pruebas de laboratorios clínicos hospitalarios en un repositorio centralizado”
E. Maldonado Belmonte, M. Pérez Vallina; V. Cuadrado Martínez
4. - “Modelo de arquitectura para la obtención, procesamiento y explotación de datos clínicos no estructurados”
S. B. Nájera Cano, E. Maldonado Belmonte, M. Pérez Vallina, V. Cuadrado Martínez, A. Herranz Alonso, S. Ibáñez García
5. - “Historia clínica electrónica: formación e información”
M. T. Roquero Bravo, M. Pérez Vallina; V. Cuadrado Martínez
6. - “Sistema de información electromédico en el entorno de los servicios de oftalmología”
A. García del Toro, F.A. González Mendoza, N.Y. Jiménez Perera, L. Ojeda García, J.M. Hernández Santana; A. Hernández Santana; A.M. Ojeda Cruz
7. - “Aplicación de TICS en la práctica clínica diaria: ADSUM”
E. Hinojosa del Valle, M. Mora Escrig, L. Oltra Camps, N. Maroto Arce, I. Ferrer Bradley, A. Marco, P. Sánchez, J. Hinojosa del Val

POSTERS

8. - “Utilización del juego y las nuevas tecnologías para movilizar el conocimiento”
M^a Á. Cidoncha Moreno, G. Landaluze Okerantza, I. Martínez Aramberri, L. Garate echenique, I. Moro Casuso
9. - “Sistema informático para la programación quirúrgica”
D. Clavel Villagrasa, J. Albareda Albareda, L. Castan Bellido, C. Mahulea
10. - “Ciberprotección en el acceso web: entorno sanitario del SESCAM”
Á. Espinosa Muñoz, C. Fuentes Organero
11. - “PREANESTES@S: un modelo de visita preoperatoria telemática integral”
J. Moreno-Conde, M. de la Mata Martín, S. Salas Fernández, M. Arance García, J.L. López Romero, M.A. González Martín, R.P. Villegas Portero, C.L. Parra Calderón
12. - “Conectividad de la receta electrónica entre comunidades. Experiencia en Cataluña”
C. Salvadó Trias, T. de Pando Navarro, L. Ruano Burgos, N. Escoda Geli, M. Vicente Belis, P. López Calahorra

COLABORACIÓN ESPECIAL MEDIOS DE COMUNICACIÓN



Secretaría Técnica: CEFIC, S.I.
Enrique Larreta, 5 - bajo Izda. 28036 MADRID

e-mail: secretaria.tecnica@cefic.es
Tel.: 91 388 94 78 - Fax: 91 388 94 79

www.seis.es

PATROCINADORES



ENTIDAD COLABORADORA



ENTIDAD DE APOYO

