



Síguenos en twitter:

@SEISeSalud

#jisa2016

Innovación y Salud

XXIII Jornadas Nacionales de Informática Sanitaria en Andalucía

BIG DATA SANITARIO: LA RESPONSABILIDAD DE APROVECHAR LA INFORMACIÓN GENERADA

Organiza



Con la colaboración de



MÁLAGA

15, 16 y 17 de junio de 2016

HOTEL MELIÁ SOL PRÍNCIPE

Paseo Colorado, 26
29620 Torremolinos

COLABORADORES TECNOLÓGICOS

AGFA 
HealthCare

Atos

EMC²

FUJITSU

gmV
INNOVATING SOLUTIONS



indra

INFORMÁTICA
El Corte Inglés



INTERSYSTEMS

SIEMENS
Healthineers

T-Mobile Systems

INTRODUCCIÓN

Desde hace ya más de una década, la mayor parte de los proveedores públicos y privados de asistencia sanitaria vienen utilizando regularmente y con un alto grado de implantación, herramientas de gestión de la información, más o menos completas, que han generado una ingente cantidad de datos de salud. Es cierto que la calidad de dichos datos puede ser muy dispar y que los estándares utilizados no tienen carácter general, pero el volumen de datos es tan grande que, aún así, la utilización de ese Big Data para la búsqueda de patrones y regularidades en multitud de aspectos relacionados con la salud y con la asistencia sanitaria, supone una oportunidad irrenunciable.

Los medios de comunicación no especializados abordan con frecuencia estas cuestiones desde una posición poco rigurosa, estimulando una polémica que pone el foco en los aspectos éticos de una manera defensiva y obvia los posibles beneficios que podría tener la utilización de esta información en el ámbito científico y social. Además, con frecuencia se presentan estas informaciones poniendo bajo sospecha cualquier intento de reutilización de la información y enfatizando las posibles amenazas a la protección de datos de carácter personal.

Apenas nos rebelamos contra el hecho de que un proveedor de Internet pueda saber que una persona determinada está interesada en comprar un coche y que, en base a ello, pueda bombardear continuamente a esa persona con mensajes publicitarios certeramente dirigidos. Hemos asumido que esto forma parte del precio que pagamos por "navegar gratis" por la red. Sin embargo, continuamos sin sacar partido a ese Big Data sanitario, que sigue creciendo sin que nadie lo interroge y que sigue, seguramente, ocultando conocimiento muy útil sobre efectos a largo plazo de medicamentos, hábitos de vida, intervenciones sanitarias,...

Desde la SEIS creemos no solo que hay que aprovechar el gran activo que supone el Big Data sanitario, sino que el no hacerlo conlleva una gran responsabilidad que algún día puede sernos exigida.

Una vez más, los obstáculos para avanzar en este sentido no vienen esencialmente de las capacidades de la tecnología, que tiene madurez suficiente para abordar este problema, sino de las necesidades de un cambio cultural que genere un ambiente proclive a la compartición de información, a la colaboración y al máximo aprovechamiento de los datos en beneficio del conocimiento.

OBJETIVO GENERAL

En estas XXIII Jornadas de Informática Sanitaria en Andalucía queremos generar un foro de debate y de análisis en torno a la necesidad de aprovechar al máximo todo lo que puede ofrecer el Big Data sanitario, entendiendo que tenemos la responsabilidad de usar, de manera apropiada y con todas las salvaguardas necesarias, los datos existentes para generar conocimiento que contribuya al progreso de las ciencias de la salud y a una mejora de la asistencia sanitaria. Para ello se pretende obtener un documento de síntesis que incluya propuestas de medidas necesarias para impulsar avances efectivos en el Big Data Sanitario.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Analizar los aspectos clave relacionados con el Big Data sanitario:

- a) Utilidad real de la información disponible
- b) Condicionantes para su aprovechamiento
- c) Potencialidad real y limitaciones
- d) Capacidades actuales y futuras de la tecnología
Principales retos tecnológicos
- e) Análisis de los aspectos éticos
- f) Regulación normativa disponible y deseable. El impacto del nuevo Reglamento General de Protección de Datos de la Unión Europea
- g) Enseñanzas derivadas de las experiencias en otros sectores
- h) Casos de éxito en el ámbito sanitario

2. Desarrollar talleres paralelos que profundicen en las cuestiones más relevantes con el objetivo de consensuar una propuesta para avanzar en cada uno de ellos.

- **Aspectos éticos e instrumentales:** disociación de datos, usos legítimos de los datos, usos prohibidos, autorización para el acceso, rol de los comités de ética, contraprestaciones, posibilidad de obtener retornos directos para la financiación de los servicios de salud o de los sistemas de información, derechos de propiedad intelectual e industrial, colaboración público-privada, modelos de protección y de transferencia, modelos de negocio,...
- **Aspectos normativos:** situación actual y perspectivas de la regulación europea y nacional
- **Aspectos tecnológicos:** preprocesamiento de datos (interoperabilidad, normalización, curación, procesamiento del lenguaje natural, etc...), combinación de datos de fuentes diversas, integración de datos clínicos con datos genómicos, algoritmos de Big Data en Sanidad, arquitecturas, etc
- **Impactos previsibles:** en la práctica clínica (medicina predictiva, estratificación del riesgo, medicina proactiva,...), en la gestión y planificación de recursos (modelos predictivos de demanda asistencial, evaluación de la performance,...), en la investigación (ensayos clínicos, salud pública,...).

3. Presentar y discutir casos de éxito y experiencias con cierto grado de madurez que ilustren el estado del arte en el momento actual.

4. Obtener algunas recomendaciones relacionadas con los resultados del análisis de los aspectos clave del tema y someterlas a discusión y consenso, generando un documento recopilatorio.

METODOLOGÍA PROPUESTA

La metodología mantiene en esencia el esquema que se viene aplicando en los últimos años, con ajustes orientados a mejorar el aprovechamiento del tiempo y la productividad de las sesiones.

• **Sesión Inaugural** el miércoles por la tarde con carácter didáctico y formativo, cuyo objetivo es establecer una convergencia conceptual y terminológica entre los asistentes, sincronizando puntos de vista. Se trata de preparar el terreno para ser lo más productivos posible en los talleres, deshaciendo equívocos y superando visiones reduccionistas del concepto.

Se articularía en torno a **tres “conferencias magistrales”** por ponentes autorizados, seguidas cada una de un debate interactivo con los asistentes:

o Big Data, conceptos y alcance de las tecnologías disponibles.

Conceptos básicos, utilidad real de la información disponible, condicionantes para su aprovechamiento, potencialidad real y limitaciones, capacidades actuales y futuras de la tecnología, principales retos tecnológicos.

o Aspectos éticos y regulatorios del Big Data: la responsabilidad de hacerlo posible.

Disociación de datos, usos legítimos de los datos, usos prohibidos, autorización para el acceso, rol de los comités de ética, contraprestaciones, posibilidad de obtener retornos directos para la financiación de los servicios de salud o de los sistemas de información, regulación normativa disponible y deseable,...

o Big Data ¿Para quién y para qué?

Posibilidades y usos en el ámbito de la investigación, de la práctica clínica y de la gestión.

• **Talleres “perspectivas”.** Tendrán lugar en 4 salas en paralelo para analizar en profundidad y de forma muy participativa aspectos fundamentales relacionados con la implantación de Big Data en Sanidad. Se desarrollarán el segundo día por la mañana, intentando identificar cómo llevar a cabo todos los objetivos específicos en relación con el contenido asignado. Los talleres serán preparados con anterioridad y conducidos durante las Jornadas por un Responsable Institucional y un Socio Tecnológico. Cada taller aprobará algunas recomendaciones y conclusiones a modo de síntesis.

Los talleres propuestos son:

- **Ética y normativa.**
Contenido: Cómo aplicar los principios éticos en la realidad actual y cómo inducir los cambios normativos que sean necesarios.
- **Impacto organizativo.**
Contenido: Cómo deben configurarse las organizaciones desde la aportación de soluciones BigData para mayor aprovechamiento de sus funcionalidades. Rediseño sustancial de procesos. Cómo la sinergia entre BigData y "otra forma de organizarse" puede mejorar sustancialmente la eficacia y eficiencia del Sistema Sanitario.
- **Impactos del Big Data en Gestión y Planificación.**
Contenido: Cómo sería la nueva forma de gestionar y planificar con Big Data en. Lo que modificaría el comportamiento de los gestores sanitarios
- **Impactos del Big Data en el ámbito Clínico-asistencial e investigador.**
Contenido: Cómo sería la nueva forma de abordar la práctica clínico-asistencial con Big Data, en qué modificaría el comportamiento de los profesionales sanitarios, de distintas profesiones y especialidades, incluidas las de tecnologías de la información.
- **Talleres "casos".** Tendrán lugar en sesión plenaria, de forma secuencial, durante la tarde del segundó día. También consideran los objetivos específicos para el análisis de experiencias de éxito ya implantadas o en curso. Podrán incluir algunos mecanismos específicos para favorecer la participación del auditorio. Elaborarán algunas conclusiones a modo de "lecciones aprendidas". Inicialmente se propone el esquema: 15 minutos para presentarlo, 20 minutos para una breve discusión entre algunos ponentes para desarrollar los objetivos específicos, y 20 minutos para discusión abierta.
- **Síntesis.** Se presentará durante la mañana del tercer día con todo lo elaborado en los dos días previos. Incluye una sesión plenaria participativa para comentar las conclusiones provisionales.

COMITÉ ORGANIZADOR

Presidente

Luciano Sáez Ayerra

Coordinador General

Carlos Luís Parra Calderón

Dirección Técnica

Gregorio Gómez Soriano

Miembros

José Quintela Seoane
Francisco Martínez del Cerro
Inmaculada Castejón Zamudio

Director de Comunicación

Salvador Arribas Valiente

COMITÉ CIENTÍFICO

Coordinador

Gregorio Gómez Soriano

Miembros

Juan Lucas Retamar Gentil
Jesús Galván Romo
Carlos Luís Parra Calderón
Jose Antonio Alonso
Pablo Camba Martínez
Enrique González Oliveros
Sergio Irayzoz del Castillo
Juan Manuel Martínez
Miguel Ángel Montero Martínez
José Juan Moratilla
José María Moyano Hortal
Enrique Palau Beato
Carlos Royo Sánchez
Pablo Sánchez Cassinello
Javier Sánchez-Escribano
David Labajo Izquierdo

SECRETARIA CIENTÍFICA

Director

Jesús Galván Romo

Coordinador

Carlos Luís Parra Calderón

Miembros

Noa Patricia Cruz Díaz
German Antonio Escobar Rodríguez
Francisco Jodar Sánchez
Alberto Moreno Conde
Jesús Moreno Conde

PROGRAMA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES Y ELECTRONICOS



Miércoles, 15 de junio de 2016

16.00 - 16.30	Registro de Participantes
16.30 - 17.00	Inauguración
17.00 - 17.10	Presentación de las Jornadas
17.10 - 17.30	Informe
17.30 - 18.00	Pausa
18.00 - 20.00	Conferencias
20.00 - 20.30	Presentación Talleres
21.00	Moraga

Jueves, 16 de junio de 2016

09.30 - 14.00	Talleres Paralelos. Primera Sesión
	Taller 1 "Aspectos éticos y normativos"
	Taller 2 "Impacto organizativo"
	Taller 3 "Impacto del Big Data en Gestión y Planificación"
	Taller 4 "Impactos del Big Data en el ámbito Clínico-asistencial e investigador"
11.30 - 12.00	Pausa - Café
12.00 - 14.00	Talleres Paralelos. Segunda Sesión
	Talleres 1, 2, 3 y 4
14.00 - 17.00	Almuerzo
17.00 - 19.30	Presentación Discusión de Casos
21.00	Cocktail Cena

Viernes, 17 de junio de 2016

09.30 - 11.30	Sesión de discusión y consenso
11.30 - 12.00	Pausa - Café
12.00 - 13.00	Sesión de conclusiones
13.00 - 13.30	Clausura

Miércoles, 15 de junio de 2016

16:00 - 16:30 Registro de Participantes

16:30 - 17:00 Inauguración

Sr. D. Aquilino Alonso Miranda
Consejero
Consejería de Salud. Junta de Andalucía

Sr. D. Francisco Javier García Vieira
Director de Servicios Públicos Digitales
Red.es

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

17:00 - 17:10 Presentación de las Jornadas

Sr. D. Carlos Luís Parra Calderón
Coordinador General
Jornadas Nacionales de Informática Sanitaria en Andalucía

Sr. D. Gregorio Gómez Soriano
Dirección Técnica
Jornadas Nacionales de Informática Sanitaria en Andalucía

Sr. D. Jesús Galván Romo
Dirección Científica
Jornadas Nacionales de Informática Sanitaria en Andalucía

17:10 - 17:30 Informe
"La explotación de datos de salud. Retos, oportunidades y límites"

Presenta **Sr. D. Francisco Javier García Vieira**
Director de Servicios Públicos Digitales
Red.es

Expone **Sr. D. Javier Carnicero Giménez de Azcarate**
Coordinador Informe
Sociedad Española de Informática de la Salud

17:30 - 18:00 Pausa

Miércoles, 15 de junio de 2016

18:00 - 20:00 Conferencias

Moderador

Sr. D. César Pascual Fernández

Director General de Coordinación de la Asistencia Sanitaria
Servicio Madrileño de Salud

Conferencia 1: "Conceptos y alcance de las tecnologías disponibles"

Conferenciante

Sr. D. Pedro Clavería

Advisor de T-Systems en temas de Big Data

Conferencia 2: "Aspectos éticos y regulatorios: la responsabilidad de hacerlo posible"

Conferenciante

Sr. D. Emilio Aced Félez

Responsable de la Unidad de Evaluación y Estudios Tecnológicos
Agencia Española de Protección de Datos

Conferencia 3: "¿Para quién y para qué?"

Conferenciante

Sr. D. Víctor de la Torre

Senior Research Fellow
Fujitsu

Miércoles, 15 de junio de 2016

20.00 - 20.30

Presentación Talleres

Moderador

Sr. D. Gregorio Gómez Soriano

Dirección Técnica
Jornadas Nacionales de Informática Sanitaria
en Andalucía

Participan

Sr. D. Ramón Román i Viñas

Sistemes d'Informació, Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries
de Catalunya (AQuAS). Departament de Salut | Generalitat
de Catalunya

Sr. D. Miguel Ángel Montero Martínez

Director de Sanidad y Servicios Sociales
Informática El Corte Inglés

Sr. D. José Antonio Alonso Arranz

Director General de Sistemas de Información Sanitaria
Servicio Madrileño de Salud

Sr. D. Enrique Palau Beato

Director de Estrategia y Portfolio en Salud
Atos

Sr. D. Antonio Arraiza Armendáriz

Director de Asistencia
Servicio Vasco de Salud

Sr. D. José Juan Moratilla Villaverde

Business Manager Syngo
Siemens

Sr. D. Francisco José Sánchez Laguna

Responsable del Servicio de Coordinación de Sistemas de
Información, Servicio Andaluz de Salud

Sr. D. Pablo Sánchez Cassinello

Managing Director- Iberia Health Lead
Accenture

21:00 Inicio Moraga

Jueves, 16 de junio de 2016

09:30 - 14:00 Talleres Paralelos

Taller 1: "Aspectos éticos y normativos"

Coordinan

Sr. D. Ramón Román i Viñas

Sistemes d'Informació. Agència de Qualitat i
Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS)
Departament de Salut | Generalitat de Catalunya

Sr. D. Miguel Ángel Montero Martínez

Director de Sanidad y Servicios Sociales
Informática El Corte Inglés

Dinamizadores

Sr. D. Juan Díaz García

Responsable Unidad de Gestión de Riesgos Digitales
Servicio Andaluz de Salud

Sr. D. Manuel Escudero Sánchez

Subdirector General de TI
Servicio Murciano de Salud

Sra. D^a María Ángeles Gogorcena Aoiz

Jefe de Área de Información y Estadísticas Asistenciales
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Sr. D. Manuel Jimber del Río

Experto en Protección de Datos. Presidente, Asociación de
Profesionales de Informática Sanitaria de Andalucía

Sra. D^a Pilar León Sanz

Profesor de Historia de la Medicina y Ética Médica de la
Universidad de Navarra

Sr. D. Iñaki Pariente de Prada

Profesor de la Universidad de Deusto
ExDirector AVPD

Jueves, 16 de junio de 2016

Taller 1: "Aspectos éticos y normativos"

Sr. D. Juan Miguel Signes Andreu

Responsable de Seguridad de la Información
Consejería de Sanidad Universal y Salud Pública de la
Generalitat Valenciana

Sr. D. Santiago Thovar Bermejo

Subdirector General de Sistemas de Información
Servicio Extremeño de Salud

Sra. D^a Natalia Cal Purriños

Miembro de los comités de Ética de la Gerencia de Gestión
Integrada de A Coruña y del Comité de Ética del SERGAS

Sr. D. Emilio Aced Félez

Responsable de la Unidad de Evaluación y Estudios Tecnológicos
Agencia Española de Protección de Datos

Sra. D^a M^a Esther González Revuelta

Subdirectora Provincial TIC de Almería de la Dirección
Estratégica TIC del Sistema Sanitario Público de Andalucía

Jueves, 16 de junio de 2016

Taller 2: "Impacto organizativo"

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

Sr. D. Enrique Palau Beato
Director de Estrategia y Porfolio en Salud
AtoS

Dinamizadores

Sra. D^a Julia Calabuig Pérez
Jefa del Servicio de Análisis de Sistemas de Información Sanitaria
Consejería de Sanidad Universal y Salud Pública de la
Generalitat Valenciana

Sra. D^a Inmaculada Concepción Castejón Zamudio
Asesora en Innovación
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Sr. D. Manuel Francisco Quintas Martín
Subdirector Provincial TIC de Sevilla
Sistema Sanitario Público de Andalucía

Sr. D. Bidatzi Marín Bastida
Responsable del Área de Gobernanza y Calidad
Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Servicio Andaluz de Salud

Sr. D. Raúl Martínez Santiago
Coordinador de Sistemas y Tecnologías de la Información
Servicio Cántabro de Salud

Sr. D. Roberto Saiz Fernández
Subdirector de Infraestructuras y Servicios Técnicos
Dirección Económico-financiera y de Infraestructuras
Servicio de Salud del Principado de Asturias

Jueves, 16 de junio de 2016

Taller 2: "Impacto organizativo"

Sr. D. Sergio Suárez Bárcenas
Informático
Hospital de Arriendas

Sr. D. Ángel Luís García García
Account Manager de la Dirección de Sanidad
Fujitsu

Sr. D. Pablo Camba
Director de Sanidad
T-Systems Iberia

Sr. D. Vicente Gómez de Terreros
Product Manager IT
Siemens

Sra. D^a Ana Moraga
Consultora de Sanidad
Informática El Corte Inglés

Jueves, 16 de junio de 2016

Taller 3: "Impactos del Big Data en gestión y planificación"

Coordinan

Sr. D. Antonio Arraiza Armendáriz
Director de Asistencia Sanitaria
Servicio Vasco de Salud

Sr. D. José Juan Moratilla Villaverde
Business Manager Syngo
Siemens

Dinamizadores

Sr. D. Jose María Abad Díez
Director del Área Especializada
Servicio Aragonés de Salud

Sra. Dª Elvira Alonso Suero
Técnico Titulado Superior en Subdirección de
Infraestructuras y Servicios Técnicos
Servicio de Salud del Principado de Asturias

Sr. D. Martín Begoña Oleaga
Subdirector de Organización y Sistemas de Información
Servicio Vasco de Salud

Sr. D. José María de la Higuera González
Coordinador de la Estrategia de Compra Pública Innovadora
del Sistema Sanitario Público Andaluz
Secretaría General de I+D+i en Salud
Consejería de Salud. Junta de Andalucía

Sr. D. José Manuel Morales Pastora
Director Técnico de Tecnologías y Sistemas de Información
Servicio de Salud de Castilla y León

Jueves, 16 de junio de 2016

Taller 3: "Impactos del Big Data en gestión y planificación"

Sr. D. Luis Morell Baladrón
Director de Sistemas de Información
Área de Tecnologías de la Información. Dirección Gerencia
Servicio de Salud de Castilla La Mancha

Sra. Dª Antonia Salvà Fiol
Subdirectora de la Oficina de Tecnología de la Información y
las Comunicaciones
Servicio de Salud de les Illes Balears

Sr. D. Jose Vicente Puig
National Sales Manager - IBERIA
Agfa HealthCare

Sr. D. David Labajo Izquierdo
Telefónica

Jueves, 16 de junio de 2016

Taller 4: "Impactos del Big Data en el ámbito clínico-asistencial e investigador"

Coordinan

Sr. D. Francisco José Sánchez Laguna

Responsable del Servicio de Coordinación de Sistemas de Información
Servicio Andaluz de Salud

Sr. D. Pablo Sánchez Cassinello

Managing Director- Iberia Health Lead
Accenture

Dinamizadores

Sr. D. Juan I Coll Clavero

Responsable de Sistemas de Información e Innovación
Sector Sanitario de Barbastro

Sr. D. José Antonio Delgado Osuna

Subdirector. Responsable del equipo provincial TIC de Córdoba
Sistema Sanitario Público de Andalucía

Sr. D. Serafín Fernández Salazar

Coordinador
Red de Cuidados de Andalucía

Sr. D. Miguel Ángel Mayer Pujadas

Grupo de Investigación en Informática Biomédica
Universidad Pompeu Fabra

Sr. D. Angel Esteban Moreno Beltrán

Responsable de Proyectos de Administración Electrónica
Gobierno de La Rioja

Jueves, 16 de junio de 2016

Taller 4: "Impactos del Big Data en el ámbito clínico-asistencial e investigador"

Sr. D. Francisco Javier López Narbona

Jefe de Servicio de Innovación e Igualdad
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

Sr. D. David Pérez Fernández

Consejero Técnico del Gabinete
Secretaría de Estado de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información

Sra. D^a Ana M^a Chups Rodríguez

Jefa del Servicio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones del Área de Gestión Sanitaria de Osuna (Sevilla)

Sr. D. Luis Rosado Bretón

Ex-conseller de Sanitat de la Comunidad Valenciana

11.30 - 12.00 Pausa - Café

12.00 - 14.00 Talleres Paralelos. Segunda Sesión
Talleres 1, 2, 3 y 4

14:00 - 17:00 Almuerzo - Buffet
Hotel Sol Príncipe (Rincón Italiano)

Jueves, 16 de junio de 2016

17:00 - 19:30 Presentación y discusión de casos

Moderador **Sr. D. Rafael Sotoca Covaleta**
Director General de Asistencia Sanitaria
Consejería de Sanidad Universal y Salud Pública
de la Generalitat Valenciana

Caso: Modelo predictivo de segmentación de pacientes crónicos en el Departamento de La Fe de Valencia

Presenta

Sr. D. Guillaume Leorat
Senior Manager
Accenture Advanced Analytics

Caso: La transformación de la gestión TI basada en los datos

Presentan

Sr. D. Manuel Pacheco
Responsable Big Data en Sanidad
Telefónica España

Sr. D. David Labajo
Gerente de Sanidad Digital
Telefónica España

Caso: Big Data en el Servicio Gallego de Salud

Presentan

Sra. D^a Susana Cerqueiro
Subdirectora Xeral de Avaliación Asistencial e Garantías
Dirección Xeral Asistencia Sanitaria. SERGAS

Sra. D^a Inmaculada Pérez Garro
Directora Zona Este
GMV

Jueves, 16 de junio de 2016

Caso: Generación de nuevos insights en el ámbito sanitario usando fuentes de datos no estructuradas: imágenes satelitales, sensores y open y social data.

Presenta

Sra. D^a M^a Isabel Castrejón Carrasco
Gerente del Área de Tecnologías Digitales y Operaciones
Indra

Caso: Big Data Genómico

Presenta

Dr. Joaquin Dopazo
Director del Departamento Computational Genomics
CIPF

Caso: Big Data en el Servicio de Salud de Castilla La Mancha

Presenta

Sr. D. José Sacristán París
Coordinación y Sistemas Información. Área de Tecnologías de la Información
Servicio de Salud de Castilla La Mancha

21.00 Cocktail - Cena

Hotel Sol Príncipe. Terraza Restaurante Playamar junto a la Gran Piscina Lago

Viernes, 17 de junio de 2016

09:30 - 11:30 Sesión de Discusión y Consenso

Modera
Sr. D. Julián Pérez Gil
Gerente
Servicio Cántabro de Salud

Ponentes

Sr. D. Ramón Román i Viñas
Sistemes d'Informació
Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya (AQuAS)
Departament de Salut | Generalitat de Catalunya

Sr. D. Miguel Ángel Montero Martínez
Director de Sanidad y Servicios Sociales
Informática El Corte Inglés

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

Sr. D. Enrique Palau Beato
Director de Estrategia y Portfolio en Salud
Atos

Sr. D. Antonio Arraiza Armendáriz
Director de Asistencia
Servicio Vasco de Salud

Sr. D. José Juan Moratilla Villaverde
Business Manager Syngo
Siemens

Sr. D. Francisco José Sánchez Laguna
Responsable del Servicio de Coordinación de Sistemas de
Información. Servicio Andaluz de Salud

Sr. D. Pablo Sánchez Cassinello
Managing Director- Iberia Health Lead
Accenture

11:30 - 12:00 Pausa Café

Viernes, 17 de junio de 2016

12:00 - 12:30 Sesión Conclusiones

Modera

Sr. D. Juan Fernando Muñoz Montalvo
Subdirector General de Tecnologías de la Información
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Intervienen

Sr. D. Carlos Luís Parra Calderón
Coordinador General
Jornadas Nacionales de Informática Sanitaria en Andalucía

Sr. D. Gregorio Gómez Soriano
Dirección Técnica
Jornadas Nacionales de Informática Sanitaria en Andalucía

Sr. D. Jesús Galván Romo
Dirección Científica
Jornadas Nacionales de Informática Sanitaria en Andalucía

12:30 - 13:00 Clausura

Sr. D. Ramón González Carvajal
Secretario General de Investigación, Desarrollo e Innovación
en Salud
Consejería de Salud, Junta de Andalucía

Sr. D. Juan Fernando Muñoz Montalvo
Subdirector General de Tecnologías de la Información
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Sr. D. Carlos Luís Parra Calderón
Coordinador General
Jornadas Nacionales de Informática Sanitaria en Andalucía

PATROCINADORES

 **accenture**

AGFA 
HealthCare

Atos


connectis

EMC²


FUJITSU

gmv
INNOVATING SOLUTIONS

 **indra**

INFORMÁTICA


SIEMENS
Healthineers 

Telefonica

• • **T** • • **Systems** •