

# VI Reunión del Foro de Interoperabilidad en Salud



Síguenos en twitter:  
@SEISeSalud  
#interoperabilidad

"Interoperabilidad, normalización y Big Data:  
estrategias de innovación en la gestión del conocimiento"

## Organiza



## Con la colaboración de:



**Valladolid, días 27 y 28 de abril de 2016**

HOSPITAL UNIVERSITARIO RÍO HORTEGA  
Calle Dulzaina, 2, 47012 Valladolid

## COLABORADORES TECNOLÓGICOS



## OBJETIVO

Para su sexta cita anual, el Foro va a abordar un tema en el que la interoperabilidad está llamada a jugar un papel muy importante: la extracción de conocimiento mediante tecnologías de Big Data.

En la actualidad, estamos asistiendo al desarrollo de un cuarto paradigma en el método científico: tras el primero, basado en el empirismo y la descripción de los fenómenos naturales, el segundo, apoyado en las teorías y la creación de modelos y generalizaciones, y el tercero, que utiliza la computación para simular fenómenos complejos, hemos llegado a lo que algunos autores llaman e-Ciencia, a un cuarto paradigma que busca los descubrimientos científicos a través del análisis de la ingente cantidad de datos que se generan a diario. Las fuentes para estos datos son muy variadas: desde los propios sistemas de información clínica – provenientes a su vez de diferentes suministradores y con distintos modelos de datos – hasta medidas realizadas directamente por el paciente por medio de dispositivos llevables o implantables, pasando por información geográfica, sistemas personales, datos meteorológicos y de estado del aire, redes sociales... Ante esta disparidad de datos es evidente que la interoperabilidad va a ser una herramienta necesaria para poder gestionar el volumen de información disponible y prepararlo para poder utilizar las herramientas de generación de conocimiento.

Por lo tanto, se ha preparado un programa que permita a todos los actores del campo de la informática sanitaria compartir sus requisitos, necesidades, investigaciones, desarrollos, políticas y dudas, proporcionando un entorno en el que el intercambio de ideas sea la idea clave sobre la que trabajar. Dicho programa comenzará con la puesta al día del estado de los diferentes procesos de normalización que las organizaciones de estandarización están llevando a cabo, para pasar a continuación a una sesión de debate con miembros de todos los colectivos involucrados en el uso de big data en sanidad. El jueves comenzará con la sesión de investigación en la que podremos conocer los últimos avances que distintos grupos están consiguiendo. A continuación será el turno de las empresas que nos darán cuenta de sus últimos desarrollos y cómo éstos pueden contribuir a implementar las ideas que se tienen en las organizaciones sanitarias. Por último, representantes de las administraciones locales y nacionales nos pondrán al día de las políticas y planes que están estableciendo.

---

## COMITÉ ORGANIZADOR

---

### Presidente

Luciano Sáez Ayerra

### Coordinador General

Adolfo Muñoz Carrero

### Miembros

José Quintela Seoane  
Francisco Martínez del Cerro

### DIRECTOR DE COMUNICACIÓN

Salvador Arribas Valiente

---

## COMITÉ EJECUTIVO

---

### Presidente

José Luís Monteagudo Peña

### Coordinador General

Adolfo Muñoz Carrero

### Miembros

Paula de Toledo Heras  
Cristina Hernán Hernán  
Carlos Luís Parra Calderón  
Francisco Pérez  
Montserrat Robles Viejo  
Arturo Romero Gutiérrez  
Pablo Serrano Balazote

---

## COMITÉ LOCAL

---

### Coordinador General

José Manuel Morales Pastora

### Miembros

M<sup>a</sup> Ángeles Cisneros Martín  
Mariano Gil San Martín  
Rafael López López  
Cipriano Martín Arahetes  
Jerónimo Martín Arribas  
José Eduardo Martín Polo  
Ismael José Muñoz Acebes  
José Manuel Palacio Fernández  
Juan Carlos Peciña de Frutos  
Rafael Sánchez Herrero

**Miércoles, 27 de abril de 2016**

15:30 - 16:00	Recogida de Documentación
16:00 - 16:30	Acto Inaugural
16:30 - 17:45	Primera Sesión «Estado en el desarrollo de las normas»
17:45 - 18:00	Pausa
18:00 - 19:45	Segunda Sesión Debate «Interoperabilidad, Big Data y Seguridad»
21:00	Cocktail

**Jueves, 28 de abril de 2016**

9:00 - 10:30	Tercera Sesión «Proyectos de investigación»
10:30 - 11:00	Pausa Café
11:00 - 13:00	Cuarta Sesión «Soluciones Tecnológicas»
13:00 - 14:00	Quinta Sesión «Sesión Administraciones»
14:00 - 14:30	Clausura

**PROGRAMA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES Y ELECTRÓNICOS**  
[www.seis.es/programaInteroperabilidad/programa.html](http://www.seis.es/programaInteroperabilidad/programa.html)

**Miércoles, 27 de abril de 2016**

15:30 - 16:00	Recogida de Documentación
---------------	---------------------------

16:00 - 16:30	<b>Acto Inaugural</b>
---------------	-----------------------

**Preside**

**Sr. D. José Javier Castrodeza Sanz**  
 Secretario General de Sanidad y Consumo  
 Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

**Participan**

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

**Sr. D. Alfonso Montero Moreno**  
 Gerente  
 Hospital Universitario Río Hortega

16:30 - 17:45	<b>Primera Sesión</b> «Estado en el desarrollo de las normas»
---------------	--

**Modera**

**Sr. D. Adolfo Muñoz Carrero**  
 Secretario del CTN139 de AENOR  
 Delegado de Interoperabilidad de la SEIS

**Ponentes**

«Evolución 13606»  
**Sr. D. David Moner Cano**  
 Grupo de Informática Biomédica - IBIME. Instituto ÍTACA  
 Universidad Politécnica de Valencia

«HL7 FHIR»  
**Sr. D. Manuel Domingo Falcón**  
 Departamento de Informática y Sistemas de Información  
 Consorcio Sanitario de Maresme. Hospital de Mataró

«EN-ISO 13940»  
**Sr. D. Carlos Luis Parra Calderón**  
 Director del Grupo de Investigación e Innovación en Informática  
 Biomédica, Ingeniería biomédica y Economía de la Salud  
 Instituto de Biomedicina de Sevilla

**Sr. D. Alberto Moreno Conde**  
 Investigador Hospital Universitario Virgen del Rocío

17:45 - 18:00	Pausa
---------------	-------

Miércoles, 27 de abril de 2016

18:00 - 19:45

**Segunda Sesión Debate**

«Interoperabilidad, Big Data y Seguridad»

**Moderador**

**Sr. D. José Manuel Morales Pastora**

Director Técnico de Tecnologías y Sistemas de Información  
Servicio de Salud de Castilla y León

**Ponentes**

**Sr. D. Bidatzi Marín Bastidia**

Responsable del Área de Gobernanza y Calidad  
Servicio Andaluz de Salud

**Sr. D. Jorge Prado Casal**

Jefe de Servicio de Soporte e Implantación de la Secretaría Xeral Técnica  
Subdirección Xeral de Sistemas e Tecnologías de la Información

**Sr. D. Emilio Aced Félez**

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

**Sr. D. Ángel Blanco Rubio**

Director de Organización, Procesos, TIC y Digital  
QuironSalud

**Sr. D. Alejandro López Parra**

Responsable del Área  
Incibe

**21:00 Cocktail en «Restaurante Don Bacalao»**

Plaza de Sta Brígida, 5, 47003 Valladolid

Jueves, 28 de abril de 2016

09:00 - 10:30

**Tercera Sesión**

«Proyectos de Investigación»

**Moderador**

**Sr. D. Alejandro Pazos Sierra**

Director Grupo RNASA-IMEDIR  
Universidad de A Coruña

**Ponentes**

**Sr. D. Óscar Moreno Gil**

Interoperability Maturity Model. Unidad de Investigación en  
Telemedicina en eSalud. Instituto de Salud Carlos III

**Sr. D. Ignacio Hernández Medrano**

Neurólogo y Subdirector del Instituto de Investigación  
Hospital Universitario Ramón y Cajal

**Sr. D. José Carlos Rodríguez Cabello**

Director del Grupo de Investigación Bioforge  
Universidad de Valladolid

**Sr. D. Diego Boscá Tomás**

Investigador del Área de sistemas de Información  
Grupo de Informática Biomédica-IBIME. Instituto ITACA  
Universidad Politécnica de Valencia

**Sr. D. Javier Echávarri Delmás**

Dirección de Promoción y Cooperación en el Área TIC  
Centro para el desarrollo Tecnológico Industrial. CDTI

**10:30 - 11:00 Pausa Café**

Jueves, 28 de abril de 2016

11:00 - 13:00

**Cuarta Sesión**

«Soluciones Tecnológicas»

**Modera**

**Sra. D<sup>a</sup> María Fernández Rancaño**  
Directora Adjunta de Servicios Públicos  
Red.es

**Ponentes**

«Archivo Médico: toda la información médica en un solo lugar»

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

«Aplicación de perfiles IHE PIX y XDS»

**Sr. D. David Reche**  
Sales Engineer  
InterSystems Iberia

«Integración de Guías de Práctica Clínica y Repositorios de Datos Normalizados en la Atención Coordinada a Pacientes con Enfermedades Crónicas»

**Sr. D. Sebastián Roncoli**  
Consultor Senior de Sanidad  
Orion Health

«Gestión compleja de eventos en entorno Hospitalario»

**Sr. D. Alberto Rodríguez Galdo**  
Director del Área de Integración de Datos y Procesos de Negocios  
Connectis

«Cloud y Big Data: la base hacia la medicina sostenible»

**Sr. D. César Tapias**  
Isilon Regional Territory Manager. Emerging Technologies Division  
EMC

«Cómo se va a transformar la sanidad en un mundo Digital»

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

«Los ciudadanos como centro de la sanidad»

**Sr. D. José Juan Moratilla Villaverde**  
Business manager IT  
Siemens

Jueves, 28 de abril de 2016

13:00 - 14:00

**Quinta Sesión**

«Sesión Administraciones»

**Modera**

**Sr. D. Rafael Sánchez Herrero**  
Director General de Investigación Innovación e Infraestructuras  
Consejería de Sanidad de la Junta de Castilla y León

**Ponentes**

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

**Sr. D. José Manuel Alcaraz Muñoz**  
Jefe de Servicio de Aplicaciones Informáticas  
Servicio Murciano de Salud

**Sr. D. Martín Begoña Oleaga**  
Subdirector de Informática y Sistemas de Información  
Osakidetza. Servicio Vasco de Salud

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

14:00 - 14:30 **Clausura**

**Preside**

**Sr. D. Antonio María Sáez Aguado**  
Consejero de Sanidad  
Junta de Castilla y León

**Participan**

**Sra. D<sup>a</sup> María Fernández Rancaño**  
Directora Adjunta de Servicios Públicos Digitales  
Red.es

**Sr. D. Adolfo Muñoz Carrero**  
Coordinador General  
VI Reunión del Foro de Interoperabilidad en Salud

PATROCINADOR



ENTIDAD COLABORADORA

EMC<sup>2</sup>

INFORMÁTICA

*El Corte Inglés*

INTERSYSTEMS®

ORION  
HEALTH™

SIEMENS

• • T • • Systems •