

# X JORNADAS DE INFORMÁTICA SANITARIA EN ANDALUCÍA

INNOVACION Y SALUD 2004

LOS SISTEMAS SANITARIOS Y SUS RELACIONES  
CON PROVEEDORES DE  
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

ORGANIZA



CON LA COLABORACIÓN



Servicio Andaluz de Salud  
**CONSEJERÍA DE SALUD**

---

MÁLAGA  
Hotel Tryp Guadalmar  
Días 2, 3 y 4 de Junio de 2004

---

CUADRO SOCIOS Y COLABORADORES  
TECNOLÓGICOS

**ORGANIZA**

---



**CON LA COLABORACIÓN**

---



**Servicio Andaluz de Salud  
CONSEJERÍA DE SALUD**

**MEDIOS DE COMUNICACIÓN**

---

**CIBERSUR**

**CORREO FARMACÉUTICO**

**DIARIO MÉDICO**

## OBJETIVO

---

Los objetivos de estas nuevas Jornadas en Andalucía los tenemos que contemplar según el lema elegido, desde dos puntos de vista diferentes. Por un lado el de los sistemas sanitarios, y por otro el de los proveedores de las nuevas tecnologías.

Según este doble abordaje, los proveedores de Tecnologías de la Información (TI) tendrán que utilizar un modelo de gestión que haga llegar a los responsables de los sistemas sanitarios la información sobre soluciones emergentes que sean capaces de resolver las necesidades requeridas, para lo cual necesitan un profundo conocimiento del «negocio» y de todo su entorno, entendiéndose por esto, las diferentes características y peculiaridades de los distintos sistemas sanitarios.

Por otro lado, los sistemas sanitarios necesitan definir sus necesidades con claridad y precisión, de forma que los proveedores puedan adecuar sus ofertas. Estas definiciones no sólo se refieren a temas relacionados con entornos de equipos y aplicaciones y soluciones, sino que necesariamente van más allá, con especiales implicaciones en el área de recursos humanos para la gestión de las TI.

Si no olvidamos los enfoques y lemas de anteriores Jornadas en Andalucía y recordamos cuestiones y conceptos como integración, interoperabilidad, historia clínica electrónica, veremos que el reto de estas relaciones es cada vez más complejo y más atractivo y que requiere más inteligencia. Tanto unos como otros deberán conocer y manejar sistemas de apoyo que permitan la toma de decisiones más adecuada.

La relación entre ambas partes debe mantenerse gracias a una confianza mutua, con el fin de generar avances que sean de beneficio mutuo. Aspectos como la I+D+I, y figuras como la asociación para la colaboración mutua en el desarrollo de soluciones, deben de potenciarse y proporcionar mejores posicionamientos a ambos sectores.

En ningún momento debemos olvidar que la finalidad última de los sistemas sanitarios es prestar la mejor atención posible al ciudadano para el mantenimiento o restablecimiento de su salud, con esta orientación deben establecerse los marcos de colaboración entre ambos sectores.

Deseamos que estas Jornadas, en las que se introducen innovadores sistemas de debate y puesta en común, sirvan para propiciar y aumentar la confianza y ampliar la colaboración y el desarrollo del sector de las TI en los sistemas sanitarios.

## METODOLOGÍA

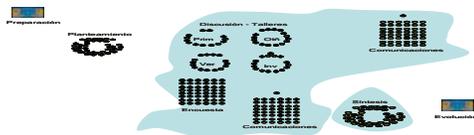
Para las jornadas que tendrán lugar en Málaga los días 2, 3 y 4 de junio, el Comité organizador de la SEIS propone a todos los participantes **el nuevo reto** de llevar a cabo un trabajo en grupo durante las jornadas que sea diferente de la mera yuxtaposición de resúmenes de ponencias. Se pretende **construir algo entre todos**, que nazca el día 2 y que continúe a partir del día 4 en función de lo allí inventado. Algo único e irrepetible, fruto del bagaje personal de los asistentes, del trabajo de elaboración previo ya en curso y de las interrelaciones que allí se produzcan. Será el «grupo SEIS 2004 en Malaga = **G 64MK**».

Para ello se ha dispuesto una metodología de trabajo específica, que culminará el día 4 con una apretada **síntesis** de todo lo allí elaborado. Será tan importante recibir estos resultados y el **fondo documental** generado, como haber influido activamente en estas elaboraciones a través de ponencias, talleres de trabajo en equipo, aportaciones individuales o reflexiones a través de la web en el espacio que ya está abierto.

Además, será posible hacer lo habitual en este tipo de encuentros: asistencia más o menos pasiva a las diferentes actividades, encuentros informales, lectura de resúmenes de ponencias, etc.

**Para hacer «lo colectivo»** habrá **9 ámbitos o espacios** diferentes para trabajar, y cada asistente puede desempeñar hasta **6 roles diferentes** según el ámbito y momento.

El grupo «G 64MK», un ente ya en gestación, nacerá en Málaga y tendrá una vida propia que cursará en tres **momentos**: Nacimiento, Desarrollo-Discusión-Contraste y Síntesis-Evolución.



Se presentan unos «talleres» o Áreas de Trabajo, haciendo acopio de documentación y ejercicio de síntesis, para **discutir allí durante el encuentro**, lo que configura cuatro momentos en los que tiene lugar la relación entre los Sistemas Sanitarios Públicos y los proveedores de tecnologías en las soluciones de gran envergadura:

- **Lo posible:** Ambito legal, organizativo y financiero («Primavera»);
- **La solución:** Idea, Arquitectura Tecnológica, Plan Sistemas, Pliego, Catálogo, Adjudicación («Veranos»);
- **La transición:** gestión cambio, gestión proyectos, implantación, desarrollo («Otoño») y
- **La producción:** Mantenimiento, Acuerdos Calidad Servicio, Garantías, Documentación, Relaciones entre diferentes agentes, Continuidad, Finalización («Invierno»).

Además, podremos **contrastar** nuestra propia realidad con una experiencia internacional como la del National Health Service (NHS).

Se podrá acceder a: [seis.es](http://seis.es) para ampliar esta información, para conocer los porqués, para ver más en detalle la metodología establecida, y para identificar las múltiples formas de influir en las elaboraciones que aquí tengan lugar.

## **COMITÉ ORGANIZADOR**

### **Presidente**

Luciano Sáez Ayerra

### **Coordinador General**

Jaime Nieto Cervera

### **Miembros**

Salvador Arribas Valiente

José Lagarto Fernández

## **COMITÉ CIENTÍFICO**

### **Presidente**

José Antonio Cobeña Fernández

### **Coordinador**

Julio Moreno González

### **Miembros**

Juan Pablo Alejo González

Javier Carnicero Giménez de Azcárate

Miguel Chavarría Díaz

Juan Manuel de León García

Jesús Galván Romo

Luz M<sup>a</sup> López Arce

José Luis Monteagudo Peña

Begoña Otalora Ariño

Antonio Ponce Falcó

Carlos Royo Sánchez

**Miércoles, 2 de Junio**

16:00 - 17:00	REGISTRO DE PARTICIPANTES
17:00 - 18:00	<b>INAUGURACIÓN OFICIAL CONFERENCIA</b>
18:00 - 19:30	PRIMERA MESA CIENTÍFICA <b>LOS SERVICIOS DE SALUD Y LA PROVISIÓN DE SERVICIOS EXTERNOS</b>

**Jueves, 3 de Junio**

	<b>ELEMENTOS CLAVE EN EL PROYECTO DE INNOVACIÓN</b>
9:30 - 11:00	<b>DESARROLLO PRIMERA SESIÓN DE LAS CUATRO ÁREAS DE TRABAJO</b>
11:00 - 12:00	DESCANSO
12:00 - 13:30	<b>DESARROLLO SEGUNDA SESIÓN DE LAS CUATRO ÁREAS DE TRABAJO</b>
14:00 - 16:00	ALMUERZO
16:00 - 17:30	<b>EXPERIENCIA INTERNACIONAL</b>
17:30 - 18:00	DESCANSO
18:00 - 19:30	<b>SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA SALUD I</b>

**Viernes, 4 de Junio**

	SESIÓN PLENARIA
10:00 - 11:30	<b>SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA SALUD II</b>
11:30 - 12:00	DESCANSO
12:00 - 13:30	<b>SÍNTESIS DE LAS JORNADAS</b>
13:30	CONFERENCIA <b>CENTROS TECNÓLOGICOS, UNA NUEVA MODALIDAD DE RELACIÓN ADMINISTRACIÓN-EMPRESA</b>
14:00	<b>CLAUSURA OFICIAL</b>

*Miércoles, 2 de Junio*

---

**16:00 - 17:00 Registro de Participantes**

**17:00 - 18:00 Inauguración Oficial. Conferencia**

**Presidida por**

**Excma. Sra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Jesús Montero Cuadrado**  
Consejera de Salud de Andalucía

**18:00 - 19:30 LOS SERVICIOS DE SALUD Y LA PROVISIÓN  
DE SERVICIOS EXTERNOS**

**Moderador**

**Ilmo. Sr. D. Fernando Bezares Pértica**  
Director General de Informática, Comunicaciones e Innovación.  
Consejería de Sanidad y Consumo. Comunidad de Madrid

**Ponentes**

**Sr. D. Carlos Royo Sánchez**  
Jefe de Área de Tecnologías  
Consejería de Salud Castilla La Mancha

**Sr. D. Luis Miguel Gallego Gutiérrez**  
Jefe de Servicio de Informática  
Servicio Andaluz de Salud

**Sr. D. Alfonso Jiménez Cantos**  
Jefe de Área de Organización y Sistemas de Comunicación  
Conselleria de Sanitat-Generalitat Valenciana

**Sr. D. Francisco Morillo Fernández**  
Director General. Siemens HS

**19:30 PRESENTACIÓN METODOLOGÍA DE LAS JORNADAS**

**Sr. D. Jesús Galván Romo**  
Miembro del Comité Científico  
X Jornadas Informática Sanitaria en Andalucía

**22:00 CENA INFORMAL**

---

*Jueves, 3 de Junio*

**SESIÓN DE MAÑANA**

**ELEMENTOS CLAVE EN EL PROYECTO DE INNOVACIÓN**

**09:30-11:00 SESIÓN 1**

**12:00-13:30 SESIÓN 2**

**ÁREA PRIMAVERA**

*EL MARCO LEGAL, NIVEL DE DECISIÓN Y FINANCIACIÓN DEL PROYECTO  
INFORMÁTICO EN SALUD*

**Coordinan**

**Ilmo. Sr. D. Carlos Jiménez Pérez**

Director de Desarrollo y Procesos Informáticos. Servicio Riojano de Salud

**Sr. D. Javier Uriarte Martínez**

Director Sector Público y Sanidad de HPS Consulting&Integration.  
Hewlett Packard S.L.

**Ponentes**

**Sr. D. Andrés Carrillo González**

Director General de Aseguramiento. Servicio Murciano de Salud

**Sr. D. Carlos Emparán García de Salazar**

Director Gerente. Fundación Hospital Calahorra

**Sr. D. Iñaki Arizti Bayón**

Director Económico Financiero. Fundación Rioja Salud

**Sr. D. José Antonio Rodríguez Maniega**

Subdirector de Sistemas. Hospital Gregorio Marañón

**Sr. D. Santiago Menéndez**

Coord. de Gestión Analítica. Fundación Hospital Alarcón

**Sr. D. Ángel Blanco Rubio**

Director de Proyectos Selene. Siemens

**Sr. D. Francisco Luis Sánchez**

Consejería de Madrid

**Sr. D. Baltasar Lobato**

Gerente. Accenture

**Sra. D<sup>a</sup> Marisa Nieto**

Dpto. legal y de contratación. Hewlett Packard

*Jueves, 3 de Junio*

---

**09:30-11:00 SESIÓN 1**

**12:00-13:30 SESIÓN 2**

**ÁREA VERANO**

*DEFINICIÓN DEL PROYECTO, PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN,  
PLIEGOS Y ADJUDICACIÓN*

**Coordinan:**

**Sr. D. Juan Pablo Alejo González**

Subdirector de Sistemas de Información. Servicio Extremeño de Salud

**Sr. D. Luis Javier Bonilla Gavín**

Director Sanidad. IBM

**Ponentes**

**Sr. D. Fidel Illana**

Director General. Servicio Madrileño de Salud

**Sr. D. Constantino Carreiras**

Subdirector Gral. de Contratación. Servicio Gallego de Salud

**Sr. D. Ambrosio Rodríguez Gómez**

Jefe de Área de Explotación y Sistemas. Servicio de Salud Castilla La Mancha

**Sr. D. Enrique González Oliveros**

Director General. ICX Sistemas, SA

**Sr. D. Arturo Parrilla**

Gerente de Administración Pública. Microsoft

---

*Jueves, 3 de Junio*

---

**09:30-11:00 SESIÓN 1**

**12:00-13:30 SESIÓN 2**

**ÁREA OTOÑO**

*LA GESTIÓN DEL PROYECTO: EJECUCIÓN, IMPLANTACIÓN, LA TRANSICIÓN*

**Coordinan**

**Sr. D. Fernando Uribe Ladrón de Cegama**

Director General de Desarrollo Sanitario  
Consejería de Sanidad y Bienestar Social de Castilla y León

**Sr. D. Luis Meyer Royo**

Director Comercial. Software AG

**SESIÓN 1 Modera: Sr. D. Fernando Uribe Ladrón de Cegama**

**Ponentes**

**Sra. D<sup>a</sup> Mar Pereira Álvarez**

Jefe de Área de Programas Especiales. SERGAS

**Sr. D. Juan Valentín Gamazo García**

Gerente de Unidades de Soporte a Usuarios Castilla y León

**Sr. D. Carlos Jiménez Pérez**

Director de Desarrollo y Procesos Informáticos  
Servicio Riojano de Salud

**Sr. D. Albert Siré Langa**

Área de Sanidad. Accenture

**SESIÓN 2 Modera: Sr. D. Luis Meyer Royo**

**Ponentes**

**Sr. D. Jesús Merino**

Director de Consultoría. Software AG

**Sr. D. Juan Antonio Nieto Herrero**

Director Sector Público. Citrix Systems Iberia

**Sr. D. José Antonio Arranz Velasco**

Gerencia Regional de Salud de Castilla y León

**Sr. D. José Ramón Riera Velasco**

Consejería de Salud y Servicios Sanitarios de Asturias

*Jueves, 3 de Junio*

---

**09:30-11:00 SESIÓN 1**  
**12:00-13:30 SESIÓN 2**

**ÁREA INVIERNO**

*EL SOPORTE, EL MANTENIMIENTO, GESTIÓN DE LA GARANTÍA*

**Coordinan**

**Sra. D<sup>a</sup> Roser Artal i Rocafort**

Directora Programa de Implantación de las tecnologías de la información y las comunicaciones. Servei Català de la Salut

**Sr. D. José Luis Sanz Villegas**

Director de Desarrollo Sistemas de Información. Telefónica Soluciones

**Ponentes**

**Sra. D<sup>a</sup> Eva Sánchez**

CatSalut-Servei Català de la Salut

**Sr. D. Javier Oliva**

IB-Salut

**Sr. D. Carlos Albajar**

Director Asociado Grupo Health & Life Sciencies. Accenture

**Sr. D. Federico Aguilar Cazorla**

Director Sanidad. Indra

**Sr. D. Lorenzo Canales**

Gerente Sector Público y Sanidad. Indra

**Sr. D. Eloy M. Rodríguez Rodríguez**

Director del Área de Sanidad. Sun Microsystems

**Sr. D. Víctor Paredes**

Responsable Área Planificación Outsourcing. Telefónica Soluciones

**Sr. D. José López**

Consultor Sector Sanidad. Telefónica Soluciones

**14:00-16:00 ALMUERZO**

*Jueves, 3 de Junio*

---

**SESIÓN PLENARIA**

**16:00-17:30 EXPERIENCIA INTERNACIONAL (\*)**

**Presenta**

**Ilmo. Sr. D. José Luis Rocha Castilla**  
Secretario General de Calidad y Modernización.  
Consejería de Salud. Junta de Andalucía

**Ponente**

*La Solución en el NHS*  
**Mr. David Rodrick**  
Industry Liaison Manager. NHS Information Authority

**17:30-18:00 DESCANSO**

(\*) Traducción Simultánea

**NOTAS DE INTERÉS**

*Jueves, 3 de Junio*

---

**18:00-19:30 SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA SALUD I**

**Moderador**

**Sra. Dª Marta Trigo Cabrejas**  
Jefa de Servicio de Tecnologías y Sistemas de Información  
Servicio Aragonés de Salud

**Ponentes**

- 18:00-18:10** *HP: Estrategia, diseño y construcción de soluciones en Sanidad*  
**Sra. Dª Lola Ruiz Iglesias**  
Responsable de Desarrollo Estratégico de HPS  
Hewlett Packard Española, s.l.
- 18:10-18:20** *Externalización de procesos en Sanidad: Centro de Servicios compartidos*  
**Sr. D. Valentín Rabago**  
Director Asociado. IBM Business Consulting Services
- 18:20-18:30** *Nuevas soluciones tecnológicas de Indra en el ámbito salud*  
**Sr. D. Hugo Ganet Senoko**  
Manager de Desarrollo de Negocio de Sanidad. Indra
- 18:35-18:45** *NOVAHIS-LOGISTICA: Concursos Públicos e Integración con Aplicaciones Corporativas SAS*  
**Sr. D. Miguel Ángel Bellido Toré**  
Director de Proyecto. Novasoft Sanidad
- 18:45-18:55** *Los sistemas basados en la Gestión del Workflow como solución a la integración sanitaria*  
**Sr. D. Jorge Morillo Fernández**  
Product Manager. Siemens HS
- 19:00-19:10** *Un ejemplo práctico de cuadro de mando basado en XML*  
**Sr. D. Alejandro Salcedo Arroyo**  
Senior Manager XML Business Integration. Software AG
- 19:10-19:20** *Servicio de Gestión de Imágenes Médicas*  
**Sr. D. Julio Montejano Domínguez**  
Consultor Master de Telefónica Empresas

**22:00 CENA OFICIAL**

---

*Viernes, 4 de Junio*

---

**10:00-11:30 SOLUCIONES TECNOLÓGICAS PARA LA SALUD II**

**Moderador**

**Ilmo. Sr. D. Jesús García Marcos**  
Subdirector General de Tecnologías de la Información.  
Ministerio Sanidad y Consumo

**Ponentes**

- 10:00-10:10** *Sistema de Documentación Clínica Avanzada: Aplicabilidad de la Gestión Documental a la Historia Clínica Digital*  
**Sr. D. Santiago Martín Rodríguez**  
Socio DMR Consulting
- 10:10-10:20** *Java Enterprise System: Rompiendo barreras para pasar a la Red*  
**Sr. D. Eloy M. Rodríguez Rodríguez**  
Director Área de Sanidad. Sun Microsystems
- 10:20-10:30** *Innovando lo fundamental*  
**Sr. D. Albert Siré Langa**  
Products Health&Life Sciences. Accenture
- 10:35-10:45** *Integrando con el estándar IHE HL7: el SIL, una experiencia*  
**Sr. D. Francisco J. Moriana García**  
Sadiel
- 10:45-10:55** *Experiencia de Imagen Digital Multihospitalaria*  
**Sr. D. Juan Manuel Martínez Pérez**  
Director del Dpto. de Tecnologías. Telvent-ICX
- 11:00-11:10** *Despliegue de Aplicaciones, Protección de Datos y Movilidad con mi infraestructura actual*  
**Sr. D. Fernando Rodríguez**  
Director General. Citrix Systems Iberia
- 11:10-11:20** *Innovación integrada en tecnología sanitaria*  
**Sr. D. José Caldito Asensio**  
Principal Consultant. Microsoft Services
- 11:20-11:30** *Healthcare transaction Base: repositorio normalizado de información sanitaria*  
**Sr. D. Carlos Javier Fernández Conde**  
Responsable Consultoría Sanidad. Oracle Ibérica

**11:30-12:00 DESCANSO**

*Viernes, 4 de Junio*

---

**12:00-13:30 SÍNTESIS DE LAS JORNADAS**

**Modera**

**Ilmo. Sr. D. José Antonio Cobeña Fernández**  
Presidente del Comité Científico  
X Jornadas de Informática Sanitaria en Andalucía

**Relator**

**Sr. D. Jesús Galván Romo**  
Miembro del Comité Científico  
X Jornadas de Informática Sanitaria en Andalucía

**Ponente**

**Sr. D. Federico Aguilar Cazorla**  
Director Sanidad. Indra

**13:30 CONFERENCIA : «Centros Tecnológicos, una nueva modalidad de relación Administración-Empresa»**

**Presenta**

**Ilma. Sra. D<sup>a</sup> Lucía Miralles González**  
Directora Gral. de Innovación Sanitaria, Sistemas y Tecnologías  
Consejería de Salud. Junta de Andalucía

**Conferenciante**

**Ilmo. Sr. D. Francisco Barrionuevo Canto**  
Presidente Citic

**14:00 CLAUSURA OFICIAL**

**Presidida por**

**Ilmo. Sr. D. Ángel Garijo Galve**  
Secretario General de Innovación. Consejería de Salud. Junta de Andalucía

Secretaría Técnica  
CEFIC, S.L.-Olimpo, 33-1º C-28043 MADRID  
Tfno: 91-3889478 - Fax: 91-3889479  
email: cefic@cefic.com

## **ENTIDADES COLABORADORAS**

**ACCENTURE**

**CITRIX**

**DMR CONSULTING**

**HP**

**IBM**

**INDRA**

**MICROSOFT**

**NOVASOFT**

**ORACLE**

**SADIEL**

**SIEMENS**

**SOFTWAREAG**

**SUN MICROSYSTEMS**

**TELEFONICA**

**TELVENT-ICX**