

**Organiza**

**S.E.I.S.**

**Entidades Colaboradoras**

Colegio de Médicos de Barcelona

Sociedad Española de Anatomía Patológica

Sociedad Española de Documentación Médica

Sociedad Española de Epidemiología

Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria

Sociedad Española de Medicina Nuclear

Sociedad Española de Radiología Médica

Sociedad Catalana de Documentación Médica

Sociedad Catalana de Medicina Nuclear

Sociedad de Medicina Interna de Cataluña

Sociedad de Radiología de Cataluña

Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares

**COMITÉ DE HONOR**

**Excmo. Sr. D. Pascual Maragall**  
*Presidente. Generalitat de Catalunya*  
**Excm. Sra. D<sup>a</sup> Marina Geli i Fàbrega**  
*Consejera de Sanitat i Seguretat Social de Catalunya*  
**Ilmo. Sr. D. Carles Manté i Fors**  
*Director del Servei Català de la Salut*  
**Ilmo. Sr. D. Rafael Manzanera i López**  
*Director Gral. Generalitat de Catalunya*  
**Excmo. Sr. D. Gabriel M<sup>e</sup> Inclán Iribaz**  
*Consejero de Sanidad del Gobierno Vasco*  
**Excmo. Sr. D. José M<sup>e</sup> Hernández Cochón**  
*Consejero de Sanidad y Servicios Sociales de Galicia*  
**Excm. Sra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Jesús Montero Cuadrado**  
*Consejera de Salud de Andalucía*  
**Excmo. Sr. D. Rafael Sariego García**  
*Consejero de Salud y Servicios Sanitarios de Asturias*  
**Excm. Sra. D<sup>a</sup> Rosario Quintana Pantaleón**  
*Consejera de Sanidad de Cantabria*  
**Excmo. Sr. D. Pedro Soto García**  
*Consejero de Salud y Servicios Sociales de la Rioja*  
**Excm. Sra. D<sup>a</sup> Teresa Herranz Marín**  
*Consejera de Sanidad y Consumo de Murcia*  
**Excmo. Sr. D. Vicente Rambla Mompfet**  
*Consejero de Sanidad de la Comunidad Valenciana*  
**Excmo. Sr. D. Alberto Larraz Vileta**  
*Consejero de Sanidad, Consumo y Bienestar Social de Aragón*  
**Excmo. Sr. D. Roberto Sabrido Bermúdez**  
*Consejero de Sanidad de Castilla La Mancha*  
**Excm. Sra. D<sup>a</sup> María del Mar Julios Reyes**  
*Consejera de Sanidad y Consumo de Canarias*  
**Excm. Sra. D<sup>a</sup> María Kutz Peironcelly**  
*Consejera de Sanidad del Gobierno de Navarra*  
**Excmo. Sr. D. Guillermo Fernández Vara**  
*Consejero de Sanidad y Consumo de Extremadura*  
**Excm. Sra. D<sup>a</sup> Aina M<sup>e</sup> Castillo i Ferrer**  
*Consejera de Sanitat i Seguretat Social de Balears*  
**Excmo. Sr. D. Manuel Lamela Fernández**  
*Consejero de Sanidad de Madrid*  
**Excmo. Sr. D. César Antón Beltrán**  
*Consejero de Sanidad y Bienestar Social de Castilla y León*  
**Excmo. Sr. D. Justo Ostalé Blanco**  
*Consejero de Sanidad, Consumo y Comercio de Ceuta*  
**Excmo. Sr. D. José Antonio Valle Muñoz**  
*Consejero de Bienestar Social y Sanidad de Melilla*  
**Excmo. Sr. D. Francisco Vallejo Serrano**  
*Consejero de Innovación, Ciencia y Empresas. Junta de Andalucía*  
**Ilmo. Sr. D. Fernando Lamata Cotanda**  
*Secretario General de Sanidad. Ministerio Sanidad y Consumo*  
**Ilmo. Sr. D. Francisco Gracia Navarro**  
*Director General. Instituto de Salud Carlos III*  
**Ilmo. Sr. D. Guillermo Sierra Arredondo**  
*Presidente. Organización Médica Colegial*  
**Ilmo. Sr. D. Raimon Belenes i Juárez**  
*Director General. Instituto Catalán de la Salut*  
**Ilmo. Sr. D. Miguel Bruguera i Cortado**  
*Presidente del Colegio de Médicos de Barcelona*  
**Ilmo. Sr. D. Emilio Álvarez Fernández**  
*Presidente de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*  
**Ilma. Sra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Luisa Tamayo Canillas**  
*Presidenta de la Sociedad Española de Documentación Médica*  
**Ilmo. Sr. D. Hldefonso Hernández Agudo**  
*Presidente de la Sociedad Española de Epidemiología*  
**Ilmo. Sr. D. Vicenc Thomas Mulet**  
*Presidente de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria*  
**Ilmo. Sr. D. Francisco Lomeña Caballero**  
*Presidente de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*  
**Ilmo. Sr. D. Lluís Donoso Bach**  
*Presidente de la Sociedad Española de Radiología Médica*  
**Ilma. Sra. D<sup>a</sup> Teresa Ros Martrat**  
*Presidenta de la Sociedad Catalana de Documentación Médica*  
**Ilmo. Sr. D. Joan Castell i Conesa**  
*Presidente de la Sociedad Catalana de Medicina Nuclear*  
**Ilmo. Sr. D. Agustí Álvarez Castells**  
*Presidente de la Sociedad de Radiología de Cataluña*  
**Ilmo. Sr. D. Joseph Font Franco**  
*Presidente de la Sociedad de Medicina Interna de Cataluña*  
**Ilmo. Sr. D. Joseph Antoni Bombí**  
*Presidente de la Academia de Ciencias Médicas de Cataluña y Baleares*

**COMITÉ ORGANIZADOR****Presidente**

Luciano Sáez Ayerra

**Coordinación General**

María Rovira Barberá

**Dirección de Comunicaciones**

Salvador Arribas Valiente

**Miembros**

Miguel Chavarría Díaz

José Lagarto Fernández

Fernando Martín Sánchez

Ignasi Planas Costa

**COMITÉ CIENTÍFICO****Presidente**

José Luis Carrasco de la Peña

**Vicepresidente**

Santiago Marimón i Suñol

**Coordinador General**

Xavier Pastor Durán

**Miembros**

J. Carnicero Giménez de Azcárate	José Luis Monteagudo Peña
Miguel Chavarría Díaz	Lluís Murgui Luna
José María Coll i Rimbau	Jaime Nieto Cervera
Juan Josep Coll i Fiol	Antonio Poncel Falcó
Fernando Escolar Castellón	Teresa Ros Martrau
Marcial García Rojo	M <sup>a</sup> Luisa Tamayo Canillas
Pablo López Arbeloa	Ferrán Togneta Arena
Miguel Ángel Mayer Pujadas	Pilar Torre Llovera

## OBJETIVO GENERAL

INFORMED constituye ya una actividad normal de la Sociedad Española de Informática de la Salud, retomada del pasado y celebrada de nuevo en 1.998 en la ciudad de Pamplona. El ritmo de celebración, es como el resto de nuestras actividades verticales, cada dos años. En esta ocasión se ha elegido la ciudad de Barcelona como sede del Congreso. A propuesta del *Fórum Català d'Informació i Salut*.

El objetivo de INFORMED 2004 es aunar esfuerzos y hacer converger los conocimientos y las posibilidades de la tecnología en el mundo de la Medicina.

En INFORMED pretendemos dejar a un lado los problemas puros de gestión, que los tratamos ampliamente en otros congresos, para dar paso a la clínica y prestar atención a todo lo que pueda directamente, desde un punto de vista tecnológico, beneficiar a los enfermos.

Por ello, guiados por su lema «El tratamiento de la información, instrumento de valor añadido en la práctica médica», las áreas de aplicación de la informática en Medicina serán objeto de atención como puede verse en el programa adjunto, destacando, las necesidades del cambio y de la normalización.

La vocación de este X Congreso, al igual que los anteriores, es ser de nuevo el foro multidisciplinar de debate y exposición de las muchas realizaciones que en este campo de actividades se han llevado a cabo, sin olvidar por ello los proyectos que en estos momentos se están desarrollando. También como continuación del Congreso, se desarrollará el **Primer Simposio Internacional sobre Investigación e Informática Biomédica**

Como es habitual durante las jornadas del Congreso, el esquema del programa será de Mesas Redondas, Sesiones Tecnológicas, Comunicaciones y Pósters, además de una conferencia Inaugural y otra de Clausura. Las cuatro mejores comunicaciones valoradas por el comité científico serán premiadas con la inscripción gratuita al congreso y serán expuestas en la Mesa 6.

El X Congreso Nacional de Informática Médica está dirigido a los profesionales de la Medicina, industria farmacéutica, ingenieros y profesionales de la informática, y organizaciones interesadas en el mundo de la Medicina y su desarrollo tecnológico en beneficio del paciente. Los asistentes podrán analizar los nuevos avances y la posibilidad de integración de los diferentes sistemas de información, para mejorar la asistencia individual y de la colectividad, la formación y la investigación.

Os esperamos a todos en INFORMED 2004. Solo nos queda añadir que, como ya es habitual en todos nuestros encuentros, ofrecemos la posibilidad de asistir, mediante la concesión de becas, tanto a estudiantes universitarios de las disciplinas relacionadas, como a becarios de investigación de proyectos afines.

## CRONOGRAMA

### INFORMED'2004

Martes, 16 de noviembre

15:00-16:30	Registro de Participantes
16:30-17:00	Acto inaugural
17:30-18:30	Conferencia Inaugural
18:30-20:00	Sala 1: Mesa Redonda 1 Historia de Salud Electrónica

Miércoles, 17 de Noviembre

09:30-11:00	Sala 1. Mesa Redonda 2 Experiencias y soluciones informáticas en áreas específicas de conocimiento médico	Sala 2. Sesión Científica I
11:00-12:00	Visita Zona de Stands y Pósters	
12:00-13:30	Sala 1. Mesa Redonda 3 Del papel al ordenador. La necesidad de un cambio cultural	Sala 2. Sesión Tecnológica I
13:30-16:00	Almuerzo	
16:00-17:30	Sala 1. Mesa Redonda 4: Salud pública y educación sanitaria	Sala 2. Sesión Científica II
17:30-18:00	Visita Zona de Stands y Pósters	
18:00-19:30	Sala 1. Mesa Redonda 5 Calidad de la información. Normalización y Terminología	Sala 2. Sesión Tecnológica II

Jueves, 18 de noviembre

09:30-11:30	Sala 1. Sesión Tecnológica III
11:30-12:00	Visita Zona de Stands y Pósters
12:00-13:30	Sala 1. Mesa Redonda 6 Comunicaciones Premiadas
13:30-14:00	Acto de Clausura

---

## PROGRAMA CIENTÍFICO

**Martes, 16 de Noviembre**

---

**15:00 - 16:30 Registro de Participantes**

**16:30 - 17:00 Acto inaugural.**

**Excm. Sra. D<sup>a</sup> Marina Geli i Fàbrega**  
Consellera de Salut. Generalitat de Catalunya

**Ilmo. Dr. Miquel Bruguera i Cortada**  
Presidente del Colegio de Médicos de Barcelona

**Ilmo. Sr. D. Santiago Marimón i Suñol**  
Presidente del Fórum Català d'Informació i Salut (Forum CIS)

**Ilmo. Sr. D. Luciano Sáez Ayerra**  
Presidente de la Sociedad Española de Informática de la Salud (SEIS)

**17:30 - 18:30 Conferencia Inaugural**

**Presenta**  
**Sr. D. Josep Mañach i Serra**  
Coordinador de STIC. Conselleria de Salut  
Generalitat de Catalunya

**Conferenciante**

*Los sistemas de información y comunicación: una gran oportunidad para el cambio radical en las rutinas asistenciales*

**Dr. Josep M<sup>a</sup> Piqué Badia**  
Jefe del Servicio de Gastroenterología  
Hospital Clínic de Barcelona

**Martes, 16 de Noviembre**

---

**18:30-20:00 SALA 1 Mesa Redonda 1**

**HISTORIA DE SALUD ELECTRÓNICA**

**Moderador**

**Sr. Jesús Fernández Sanz**  
Director Gerente. Complejo Hospitalario de Ciudad Real

**Ponentes**

*Tecnología y Organización para la construcción de una historia clínica electrónica*

**Sr. Ricardo García Mataix**  
Coordinador Tecnológico del proyecto HC de la Consellería de Sanitat de la Generalitat Valenciana. Hospital La Fe

*e-CAP/e-CHOS: Aplicaciones de Historia Clínica Electrónica en primaria y hospitalaria respectivamente*

**Sr. Carles Domínguez Font**  
Responsable de Organización y Sistemas  
Institut Català de la Salut. ICS. Barcelona

*La Historia Clínica electrónica como soporte a la gestión del conocimiento*

**Dr. Eduardo Vigil Martín**  
Jefe del Servicio de Documentación Clínica  
Hospitales Universitarios Virgen del Rocío de Sevilla

*Regulación del acceso de los usuarios a la Historia de Salud Electrónica*

**Dr. José Antonio Falagan Mota**  
Jefe del Servicio de Documentación Clínica y Control de Gestión  
Complejo Hospitalario de Pontevedra. SERGAS

Miércoles, 17 de Noviembre

09:30 - 11:00 SALA 1 Mesa Redonda 2

EXPERIENCIAS Y SOLUCIONES INFORMÁTICAS EN ÁREAS ESPECÍFICAS DEL CONOCIMIENTO MÉDICO

**Moderador**

**Ilmo. Dr. Luis Donoso Bach**

Presidente de la Sociedad Española de Radiología

**Ponentes**

*Experiencia de la incorporación de herramientas informáticas en un servicio de endoscopia digestiva*

**Dr. José María Bordas Alsina**

Jefe de Servicio de Endoscopia Digestiva.

Hospital Clínic de Barcelona

*Seguimiento extrahospitalario de pacientes crónicos. Proyecto AIRMED-Cardio. Hipertensión arterial*

**Sra. Pilar García Sagredo**

Coordinadora de Gestión de proyectos de telemedicina del Programa-Airmed. Clínica Puerta de Hierro. Madrid

*Soluciones informáticas integradas en la historia única de Salud (DIRAYA) en Medicina Intensiva*

**Dr. Antonio Maestre Romero**

Especialista en Medicina Intensiva

Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla

*Experiencia de elaboración y explotación inicial de un Datawarehouse asistencial*

**Dr. Luis García Eroles**

Coordinador Médico de Sistemas de Información Clínicos

Hospital de Bellvitge. ICS. Hospitalet de Llobregat

Miércoles, 17 de Noviembre

09:30 - 11:00 SALA 2 Sesión Científica I (Comunicaciones)

**Moderador**

**Ilma. Sra. D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Luisa Tamayo Canillas**

Presidenta de la Sociedad Española de Documentación Médica

**Ponentes**

DESARROLLO DE UTILIDADES DE PROCESADO DE IMAGEN Y VIDEO A TIEMPO REAL, APLICADAS A LAS TÉCNICAS DE DIAGNÓSTICO POR LA IMAGEN

**García Chillón, Juan Carlos**

MEJORA DE LA ADHERENCIA A LOS RÉGIMES TERAPÉUTICOS MEDIANTE SISTEMAS PERSONALES DE DISPENSACIÓN DE MEDICACIÓN (PROYECTO MEDICATE)

**Vallespin, B; Ehrenberg, S; Alonso, A.**

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE UNA RED SANITARIA.

SISTEMA INTEGRAT DE SALUT D'OSONA

**Cerdá, I; Morera, O; Anglada, A; Roca, J; Planes, A; Ledesma, A; Vilatimo, R; Campo, J; Esteva, X; Genero, M.**

SISTEMA DE MONITORIZACIÓN MÚLTIPLE PARA SERVICIOS DE URGENCIA MÉDICA

**Tellería Prieto, M<sup>o</sup>C; Crespo Sierra, L; Perán González, J. Ramón; Pérez Turiel, J.**

SISTEMA INTEGRAL DE EVALUACIÓN PREVENTIVA DE ESCOLIOSIS

**Martínez, AL.; Peña, J. M.**

LOS MECANISMOS DE LOCALIZACIÓN DE SNOMED CT Y SU UTILIDAD EN LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PREFERENCIAS REGIONALES EN SNOMED CT EN CASTELLANO

**Reynoso, G.**

SISTEMA DE AYUDA AL ANÁLISIS INTEGRAL DE PACIENTES EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS (SAIP)

**Martín Toral, S; Gutiérrez Caballero, S.M.; San José Alonso, S; Barrientos García, F.**

PROYECTO SALUT EN XARXA-EXPECTATIVAS, EVOLUCIÓN Y RESULTADOS

**Santemasses i Costa, A.**

CRJD. UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA LA VALORACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN MÉDICA EN INTERNET SOBRE DROGODEPENDENCIA

**Carabantes Alarcón, David**

Miércoles, 17 de Noviembre

11:00-12:00 Visita Zona de Stands y Pósters

12:00-13:30 SALA 1 Mesa Redonda 3

**DEL PAPEL AL ORDENADOR  
LA NECESIDAD DE UN CAMBIO CULTURAL**

**Moderador**

**Dr. Antonio LLergo Muñoz**  
Director Regional de Recursos Informáticos  
Servicio Andaluz de Salud

**Ponentes**

*El cambio cultural en la creación de un Hospital Digital*  
**Sr. Miquel Cabrer González**  
Coordinador de Tecnologías y Sistemas de Información  
Hospital Son Llàtzer. Ciutat de Mallorca

*Las nuevas tecnologías de la información en la práctica clínica*  
**Dr. Fernando Escolar Castellón**  
Jefe de Servicio de Medicina Interna  
Hospital Reina Sofía. Tudela

*Mamografía Digital: ¿Último eslabón en el proceso de digitalización de la Imagen Médica?*  
**Dr. Melcior Sentis i Crivellé**  
Unitat de Radiologia de Mama i Ginecològica. UDIAT  
Centre Diagnòstic Corporació Parc Taulí. Sabadell

*Informatización en Atención Primaria: Gestión del cambio cultural en Osakidetza/Servicio Vasco de Salud*  
**Sr. Iñaki Berraondo Zabalegui**  
Subdirector de Atención Primaria y Comunitaria  
Osakidetza/Servicio Vasco de Salud

Miércoles, 17 de Noviembre

12:00-13:30 SALA 2 Sesión Tecnológica I

**Moderador**

**Sr. Miguel Chavarría Díaz**  
Miembro del Comité Científico

**Ponentes**

12:05-12:20 *Sistema Integral de Gestión de Imágenes Médicas Digitales basada en solución ASP-El servicio Axón*  
**Sr. Juan Carlos Muñoz de Toro**  
Gestión de Producto de Hosting. Telefónica Empresas

12:20-12:35 *Innovación Integrada en Informática Sanitaria*  
**Sr. José Miguel Calderón**  
Healthcare Group Lead. Public Sector  
Microsoft Ibérica

12:35-12:50 *Nuevas herramientas en la medición de la actividad ambulatoria IR-DRG*  
**Sr. Luis Ruiz de la Prada**  
Responsable de HIS. 3M España

12:50-13:05 *La información en Tiempo Cero*  
**Sr. Antonio Barbosa Heredia**  
Director General. Trak HealthCare Systems

13:05-13:20 *GIPI, La gestión documental en la petición clínica*  
**Sr. Francisco José Sánchez**  
Director Comercial GIIS, Nexus IT.

13:30-16:00 Almuerzo

Miércoles, 17 de Noviembre

16:00-17:30 SALA 1 Mesa Redonda 4

**SALUD PÚBLICA Y EDUCACIÓN SANITARIA**

**Moderador**

**Dr. José Luis de Sancho Martín**  
Gerente de Hospitals Vall d'Hebró. ICS

**Ponentes**

*Las TICs imprescindibles en la nueva salud pública*

**Prof. Julio Moreno González**  
Profesor de Salud Pública de la Facultad de Medicina  
Universidad de Sevilla. Experto de la OMS

*Registro hospitalario de cáncer. Experiencia acumulada en el seguimiento del cáncer de mama*

**Dra. Montserrat Casamitjana Abella**  
Hospital del Mar. IMAS Barcelona

*Formación virtual. Utilización de la plataforma on-line desde la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud*

**Sr. José Monfort Miralles**  
Responsable de e-formación. Generalitat Valenciana

*Internet: ¿oportunidad o amenaza en Educación para la Salud?*

**Dra. M<sup>a</sup> José Álvarez Pasquín**  
Coordinadora Grupo de Enfermedades Infecciosas Programa de Actividades Preventivas y de Promoción de la Salud  
Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria SEMFYC

Miércoles, 17 de Noviembre

16:00-17:30 SALA 2 Sesión Científica II (Comunicaciones)

**Moderador**

**Sr. Ignasi Planas Costa**  
Miembro del Comité Científico

**Ponentes**

SISTEMA TELEMÁTICO PARA LA GESTIÓN DE UNIDADES DE CURAS PALIATIVAS  
**Moreno, A; Riaño, D; Pascual, A; Valls, A; Mallafré, X.**

MODELO DE E-ASISTENCIA BASADO EN LAS TECNOLOGÍAS DE SISTEMAS MULTI-AGENTE Y ANÁLISIS INTELIGENTE DE DATOS  
**Valls, A; Moreno, A; Riaño, D; Pascual, A.**

CERTIFICACIÓN DIGITAL Y FIRMA ELECTRÓNICA EN UNA APLICACIÓN EN EL ÁMBITO RADIOLÓGICO  
**Vallés, J; Soler, C; Guanyabens, J; Fernández, J; Pardo, I; Bustos, J;**

TELERADIOLÓGIA: DE LA TRANSMISIÓN DE IMÁGENES AL TRABAJO RADIOLÓGICO EN RED  
**Guanyabens, J; Barbero, O; Fernández, J; Rubies, C; Sentis, M.**

IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA INFORMATIZADO PARA LA PRESCRIPCIÓN MÉDICA AL ALTA DE URGENCIAS  
**Espinalt, M; Pons, R; Teixell, L., Rotllan, M.**

CARDIOTONIC: SISTEMA DE ELECTROCARDIOLOGRAFÍA DIGITAL GLOBAL MULTISERVICIO Y MULTIÁMBITO BASADO EN ESTÁNDARES  
**Ripoll, T; de la Peña, A; Contestí, T; Cabrer, M; Ibáñez, P; Buades, J; Roncolí, S.**

ALIGERA: UNA HERRAMIENTA PARA GESTIÓN DE MUESTRAS DE LABORATORIO BIOMÉDICO  
**Coltell, O; Pérez, C; Arregui, M; Carrasco, P; Corella, D; Chalmeta, R; Ordovás, JM.**

APLICACIÓN DEL ESTÁNDAR EUROPEO prEN 13606 DE HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA EN EL SISTEMA INTEGRADO DE DOCUMENTACIÓN CLÍNICA AVANZADA EN LOS HOSPITALES UNIVERSITARIOS VIRGEN DEL ROCÍO  
**Parra, C; Monte, M; Pérez, P; Sierra, A; Sánchez, N; Morillo, E; Torres, A; Nieto, J; Vigil, E; Framiñán, JM; de la Higuera, JM.**

LA GUÍA FARMACOTERAPÉUTICA ONLINE. COMO AYUDA A LA PRESCRIPCIÓN Y DISEÑO. IMPLEMENTACIÓN Y PRIMEROS RESULTADOS  
**Soler, E; Carreres, S; Castelló, A; Escrivá, C; Cuenca, A; Fuster, J; Nuñez, E; Polo, P.**

Miércoles, 17 de noviembre

---

17:30-18:00 Visita Zona de Stands y Pósters

18:00-19:30 SALA 1 Mesa Redonda 5  
**CALIDAD DE LA INFORMACIÓN.  
NORMALIZACIÓN Y TERMINOLOGÍA**

**Moderador**

**Sr. José Luis Monteagudo Peña**  
Coordinador del Foro de Normalización  
Sociedad Española de Informática de la Salud

**Ponentes**

*De los datos al conocimiento*

**Dr. Raimundo Lozano Rubí**  
Jefe de Unidad de Información y Gestión del conocimiento y  
coordinador de Sistemas de Inf. Biomédica  
Hospital Clinic. Barcelona

*Normalización de la documentación clínica hospitalaria*

**Sr. Javier Yetano Laguna**  
Jefe de Documentación Clínica  
Hospital de Galdakano. Osakidetza

*Normalización de la Historia clínica. CEN*

**Sr. Adolfo Muñoz Carrero**  
Sección Bioingeniería y Telemedicina  
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid  
Miembro del CEN TC251-WG1 EHR Com Task Force

*SNOMED integrado en HL7 versión 3. Implicaciones*

**Sr. Guillermo Reynoso**  
SNOMED. Argentina

*IHE en España*

**Sr. Carlos Royo Sánchez**  
Jefe Área Tecnologías de la Información  
Servicio de Salud de Castilla La Mancha (SESCAM)

Miércoles, 17 de noviembre

---

18:00-19:30 SALA 2 Sesión Tecnológica II

**Moderador**

**Sr. Lluís Murgui Luna**  
Miembro del Comité Científico

**Ponentes**

18:00-18:15 *La Integración de Aplicaciones Departamentales: Factor de mejora del Contenido y la Calidad de la Información Médica*

**Sr. Roberto Molero de las Heras**  
Sales Engineer. Intersystems BV

18:15-18:30 *La innovación en el software de base si importa*

**Sr. Eloy Rodríguez Rodríguez**  
Director Área de Sanidad. Sun Microsystems

18:30-18:45 *STACKS*

18:45-19:00 *Historial clínico multimedia*

**Sr. Jesús Saavedra Azqueta**  
Coordinador de Área. Telvent

19:00-19:15 *Déjenos hacer más fácil su trabajo. Tecnología aplicada a la vida real*

**Sra. Montserrat Pellegrero Ansó**  
Directora de desarrollo. Pujada Tec



Jueves, 18 de noviembre

**09:30-11:30 SALA 1 Sesión Tecnológica III  
TECNOLOGÍAS EMERGENTES E INVESTIGACIÓN  
MÉDICA**

**Moderador**  
**Sr. José Luis Carrasco de la Peña**  
Miembro del Comité Científico

**Ponentes**

**09:30-09:45** *La Historia de Salud integrada con los sistemas corporativos de la organización sanitaria*

**Sr. Lorenzo Canales Molina**  
Gerente en Cataluña de Administración Pública y Sanidad  
Indra

**09:45-10:05** *Sistema de Información para la optimización de la toma de decisión en Urgencias*

**Sr. Ignacio Redero García**  
Consultor Sanidad. Hewlett-Packard Española, s.l.

**10:05-10:20** *HTB: visión 360º del paciente*

**Sr. Miguel Ángel Castro**  
Consultor Área de Sanidad. Oracle

**10:20-10:35** *Integración para la continuidad en la asistencia*

**Sr. Óscar Batlle Holgado**  
Ingeniero de Ventas. Siemens Med-Hs

**10:40-10:55** *Trabajo Colaborativo del personal médico y de enfermería mediante NovaGPC, Hoja de Prescripciones y eHC. Nuestra experiencia en el Complejo Hospitalario Carlos Haya*

**Sr. Carlos Salvador SouTullo**  
Director de Proyecto. División Sanidad. Novasoft

**11:00-11:15** *El portal de trabajo clínico, herramienta básica del profesional asistencial*

**Sr. Ignacio Servat Rodríguez**  
Managing Consultant. IBM Business Consulting Services

**11:15-11:30** *La visión unificada del paciente a través de las nuevas arquitecturas de integración de sistemas*

**Sr. Enrique Bertrand López de Roda**  
Director de XML Business Integration South Region.  
Software AG

Jueves, 18 de noviembre

**11:30-12:00** Visita Zona de Stands y Pósters

**12:00-13:30 SALA 1 Mesa Redonda 6  
COMUNICACIONES SELECCIONADAS**

**Moderador**  
**Dr. D. Juan José Rodríguez Sendin**  
Secretario General de la Organización Médica Colegial

PREPARACIONES HISTOLÓGICAS VIRTUALES, UN NUEVO  
RETO PARA LOS PACS HOSPITALARIOS  
**García Rojo, M; Bueno, G; González García, J;**  
**Carbajo Vicente, M; Oliver, AA; Feliu, V.**

RESULTADOS INICIALES TRAS LA IMPLANTACIÓN DEL  
«PROGRAMA DE AYUDA AL TRIAJE» EN UN SERVICIO HOSPI-  
TALARIO DE URGENCIAS  
**Vega García, JL; Vila, S; López Amat, E; Borrás Suárez, J; Joli**  
**Sabates, X; Pons Serra, M; Llopart, JR.**

INTEGRACIÓN. IMPLEMENTACIÓN DE UN MOTOR DE INTE-  
GRACIÓN EN UN CENTRO HOSPITALARIO. CASOS REALES DE  
APLICACIÓN  
**Ponseti, M; Gargoulas, F; Contesti, T; Cabrer, M; Vaquer, D.**

UN PROTOTIPO BASADO EN REDES BAYESIANAS PARA LA  
RECUPERACIÓN DE INFORMES CLÍNICOS DE UN SERVICIO DE  
ANATOMÍA PATOLÓGICA  
**de Campos, LM; Fernández, JM; Huete, JF.**

**13:30-14:00** Acto de Clausura

**Ilmo. Sr. Raimon Belenes i Juárez**  
Director-Gerente del Institut Català de la Salut

**Dr. D. Juan José Rodríguez Sendin**  
Secretario General de la Organización Médica Colegial

---

## PÓSTER

---

1. [www.e-lactancia.org](http://www.e-lactancia.org): EL CONOCIMIENTO AL SERVICIO DE TODOS EN LA RED  
**Martínez, A; Franco, JA; Landa, L; Beseler, B; Sánchez, M; Martín, MA; Benloch, MJ; Santos, L; Paricio, JM; Mengual, A.**
2. IMPACTO DE LA LOPD EN EL SOFTWARE DE APLICACIONES MÉDICAS  
**Bianco, C.**
3. SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA SOPORTE A LA DECISIÓN CLÍNICA EN PACIENTES BAJO TERAPIA ANTICOAGULANTE ORAL  
**Arroyo, N.**
4. REGISTRO INFORMÁTICO DE VACUNACIONES DE GIPUZKOA  
**Sancho Martínez, R; Basterretxea, M.**
5. INTEGRACIÓN E INFORMATIZACIÓN DEL CIRCUITO DE SOLICITUD DE DIETAS AL DEPARTAMENTO DE CATERING DE UN CENTRO HOSPITALARIO  
**Contesti, T; Gargoulas, F; Ponseti, M; Zaforteza, M; Cabrer, M; Constantini, C.**
6. DISMINUCIÓN DE COSTES INDIRECTOS DE LOS SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN EN HOSTELERÍA  
**Ramos, J; Gil, A.**
7. INTEGRACIÓN. IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE FORMACIÓN EN UN CENTRO HOSPITALARIO  
**Bevia, P; Gargoulas, F; Álvarez, N; Cabrer, M.**
8. SEGURIDAD EN LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN SANITARIAS  
**Joli, X; Llopart, JR; Martínez, A.**
9. MODELO DE REPRESENTACIÓN, APRENDIZAJE Y USO DE GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA  
**Riño, D; Alonso, A; Marcos, M; Ehrenberg, S.**
10. PROGRAMA DE FORMACIÓN EN EL ÁREA DE SALUD 10 DE LA COMUNIDAD VALENCIANA: MÁS ALLÁ DE LA ALBETIZACIÓN INFORMÁTICA  
**Izquierdo, JV; Hernández, JM; Casamayor, A; Guerrero, A; Cuenca, M.**

---

## PÓSTER

---

11. PROMOCIÓN DE LA SALUD EN LA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN: UNA PROPUESTA METODOLÓGICA  
**Hernández, E; Armayones, M; Valiente, L; Boixadós, M; Pousada, M; Vivas, P; Bueno, J; Chamarro, A; Gil, E.**
12. PROPUESTA DE IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE TELECONSULTA PARA URGENCIAS DE NEUROCIRUGÍA  
**Martínez Mas, JA.**
13. LA FORMACIÓN VIRTUAL EN EL ENTORNO SANITARIO: EXPERIENCIAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA  
**Martínez, A; Carreres, S; Monfort, P; Pellicer, S.**
14. BUENAS PRÁCTICAS RESPECTO A LA PROTECCIÓN Y SEGURIDAD DE LOS DATOS DE CARÁCTER PERSONAL EN EL INSTITUT GUTTMANN  
**Montoliu Valls, R.M; Vidal Samsó, C.**

## Plano Trasportes World Trade Center



S.E.I.S.

Secretaría Técnica INFORMED2004  
CEFIC, S.L.- Enrique Larreta, 5 Bajo Izda. 28036 MADRID  
Tfno: 91 388 94 78 - Fax: 913 388 94 79  
email: cefic@cefic.com

## **Organitza**

S.E.I.S.

### **Entitats col·laboradores**

Col·legi de Metges de Barcelona

Sociedad Española de Anatomía Patológica

Sociedad Española de Documentación Médica

Sociedad Española de Epidemiología

Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria

Sociedad Española de Medicina Nuclear

Sociedad Española de Radiología Médica

Societat Catalana de Documentació Mèdica

Societat Catalana de Medicina Nuclear

Societat de Medicina Interna de Catalunya

Societat de Radiologia de Catalunya

Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears

## COMITÉ D'HONOR

**M. H. Sr. Pasqual Maragall i Mira**  
*President Generalitat de Catalunya*  
**H. Sra. Marina Geli i Fàbrega**  
*Consellera de Sanitat i Seguretat Social de Catalunya*  
**Im. Sr. Carles Manté i Fors**  
*Director del Servei Català de la Salut*  
**Im. Sr. Rafael Manzanera i López**  
*Director General Generalitat de Catalunya*  
**H. Sr. Gabriel M<sup>o</sup> Inclán Iribaz**  
*Conseller de Sanitat del Govern Basc*  
**H. Sr. José M<sup>o</sup> Hernández Cochón**  
*Conseller de Sanitat i Serveis Socials de Galicia*  
**H. Sra. M<sup>o</sup> Jesús Montero Cuadrado**  
*Consellera de Salut d'Andalusia*  
**H. Sr. Rafael Sarrigo García**  
*Conseller de Salut i Serveis Sanitaris d'Astúries*  
**H. Sra. Rosario Quintana Pantaleón**  
*Consellera de Sanitat de Cantàbria*  
**H. Sr. Pedro Soto García**  
*Conseller de Salut i Serveis Socials de La Rioja*  
**H. Sra. Teresa Herranz Marín**  
*Consellera de Sanitat i Consum de Múrcia*  
**H. Sr. Vicente Rambla Momplet**  
*Conseller de Sanitat de la Comunitat Valenciana*  
**H. Sr. Alberto Larraz Vileta**  
*Conseller de Sanitat, Consum i Benestar Social d'Aragó*  
**H. Sr. Roberto Sabrido Bermúdez**  
*Conseller de Sanitat de Castella- la Manxa*  
**H. Sra. María del Mar Julios Reyes**  
*Consellera de Sanitat i Consum de Canàries*  
**H. Sra. María Kutz Peironcely**  
*Consellera de Sanitat del Govern de Navarra*  
**H. Sr. Guillermo Fernández Vara**  
*Conseller de Sanitat i Consum d'Extremadura*  
**H. Sra. Aina M<sup>o</sup> Castillo i Ferrer**  
*Consellera de Sanitat i Seguretat Social de les Balears*  
**H. Sr. Manuel Lamela Fernández**  
*Conseller de Sanitat de Madrid*  
**H. Sr. César Antón Beltrán**  
*Conseller de Sanitat i Benestar Social de Castella i Lleó*  
**H. Sr. Justo Ostalé Blanco**  
*Conseller de Sanitat, Consum i Comerç de Ceuta*  
**H. Sr. José Antonio Valle Muñoz**  
*Conseller de Benestar Social i Sanitat de Melilla*  
**H. Sr. Francisco Vallejo Serrano**  
*Conseller d'Innovació, Ciència i Empreses. Junta d'Andalusia*  
**Im. Sr. Fernando Lamata Cotanda**  
*Secretari General de Sanitat, Ministeri de Sanitat i Consum*  
**Im. Sr. Francisco Gracia Navarro**  
*Director General Instituto de Salud Carlos III*  
**Im. Sr. Guillermo Sierra Arredondo**  
*President Organización Médica Colegial*  
**Im. Sr. Raimon Belenes i Juarez**  
*Director General Institut Català de la Salut*  
**Im. Sr. Miguel Bruguera i Cortado**  
*President del Col·legi de Metges de Barcelona*  
**Im. Sr. Emilio Álvarez Fernández**  
*President de la Sociedad Española de Anatomía Patológica*  
**Ima. Sra. M<sup>o</sup> Luisa Tamayo Camillas**  
*Presidenta de la Sociedad Española de Documentación Médica*  
**Im. Sr. Hidelonso Hernández Agudo**  
*President de la Sociedad Española de Epidemiología*  
**Im. Sr. Vicenç Thomas Mulet**  
*President de la Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria*  
**Im. Sr. Francisco Lomeña Caballero**  
*President de la Sociedad Española de Medicina Nuclear*  
**Im. Sr. Lluís Donoso Bach**  
*President de la Sociedad Española de Radiología Médica*  
**Ima. Sra. Teresa Ros Martrat**  
*Presidenta de la Societat Catalana de Documentació Mèdica*  
**Im. Sr. Joan Castell i Conesa**  
*President de la Societat Catalana de Medicina Nuclear*  
**Im. Sr. Agustí Álvarez Castells**  
*President de la Societat de Radiologia de Catalunya*  
**Im. Sr. Josep Font Franco**  
*President de la Societat de Medicina Interna de Catalunya*  
**Im. Sr. Josep Antoni Bombí**  
*President de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i Balears*

## COMITÈ ORGANITZADOR

### President

Luciano Sáez Ayerra

### Coordinació General

María Rovira Barberá

### Direcció de Comunicacions

Salvador Arribas Valiente

### Membres

Miguel Chavarría Díaz

José Lagarto Fernández

Fernando Martín Sánchez

Ignasi Planas Costa

## COMITÈ CIENTÍFIC

### President

José Luis Carrasco de la Peña

### Vice-president

Santiago Marimón i Suñol

### Coordinador General

Xavier Pastor Durán

### Membres

J. Carnicero Giménez de Azcárate José Luis Monteagudo Peña

Miguel Chavarría Díaz Lluís Murgui Luna

José María Coll i Rimbau Jaime Nieto Cervera

Juan Josep Coll i Fiol Antonio Poncel FalcóTeresa

Fernando Escolar Castellón Teresa Ros Martrau

Marcial García Rojo M<sup>a</sup> Luisa Tamayo Canillas

Pablo López Arbeloa Ferrán Togneta Arena

Miguel Ángel Mayer Pujadas Pilar Torre Llovera

## OBJECTIU GENERAL

INFORMED ja constitueix una activitat normal de la Sociedad Española de Informática de la Salud, represa del passat i celebrada una altra vegada l'any 1998 a la ciutat de Pamplona. El ritme de celebració és com el de la resta de les nostres activitats verticals, cada dos anys. En aquesta ocasió s'ha triat la ciutat de Barcelona com a seu del Congrés, a proposta del Forum Català d'Informació i Salut.

L'objectiu d'INFORMED 2004 és unir esforços i fer convergir els coneixements i les possibilitats de la tecnologia en el món de la medicina.

A INFORMED pretenem deixar de banda els problemes purs de gestió, que els tractem àmpliament en altres congressos, per donar pas a la clínica i prestar atenció a tot allò que pugui directament, des d'un punt de vista tecnològic, beneficiar els malalts.

Per això, guiats pel seu lema «El tractament de la informació, instrument de valor afegit en la pràctica mèdica», les àrees d'aplicació de la informàtica en medicina seran objecte d'atenció com es pot veure en el programa adjunt, tot destacant les necessitats del canvi i de la normalització.

La vocació d'aquest X Congrés, a l'igual que els anteriors, és ser una altra vegada el fòrum multidisciplinari de debat i exposició de les moltes realitzacions que en aquest camp d'activitats s'han dut a terme, sense oblidar per això els projectes que en aquests moments s'estan desenvolupant. També, com a continuació del Congrés, es desenvoluparà el **Primer Simposi Internacional sobre Investigació i Informàtica Biomèdica**.

Com és habitual durant les jornades del Congrés, l'esquema del programa serà de taules rodones, sessions tecnològiques, comunicacions i pòsters, a més d'una conferència inaugural i una altra de cloenda. Les quatre millors comunicacions valorades pel Comitè Científic seran premiades amb la inscripció gratuïta al Congrés i seran exposades a la Taula 6.

El X Congrés Nacional d'Informàtica Mèdica està adreçat als professionals de la medicina, indústria farmacèutica, enginyers i professionals de la informàtica i organitzacions interessades en el món de la medicina i el seu desenvolupament tecnològic en benefici del pacient. Els assistents podran analitzar els nous avenços i la possibilitat d'integració dels diferents sistemes d'informació, per tal de millorar l'assistència individual i de la col·lectivitat, la formació i la investigació.

Us esperem a tots a INFORMED 2004. Només ens cal afegir que, com ja és habitual en totes les nostres trobades, oferim la possibilitat d'assistir, mitjançant la concessió de beques, tant a estudiants universitaris de les disciplines relacionades, com a becaris d'investigació de projectes afins.

## CRONOGRAMA

### INFORMED'2004

Dimarts, 16 de novembre

15.00-16.30	Registre de participants
16.30-17.00	Acte inaugural
17.30-18.30	Conferència inaugural
18.30-20.00	Sala 1: Taula rodona 1 Història de salut electrònica

Dimecres, 17 de novembre

09.30-11.00	Sala 1: Taula rodona 2 Experiències i solucions informàtiques en àrees específiques de coneixement mèdic	Sala 2: Sessió científica I
11.00-12.00	Visita zona d'estands i pòsters	
12.00-13.30	Sala 1: Taula rodona 3 Del paper a l'ordinador La necessitat d'un canvi cultural	Sala 2: Sessió tecnològica I
13.30-16.00	Dinar	
16.00-17.30	Sala 1: Taula rodona 4 Salut pública i educació sanitària	Sala 2: Sessió científica II
17.30-18.00	Visita zona d'estands i pòsters	
18.00-19.30	Sala 1: Taula rodona 5 Qualitat de la informació. Normalització i terminologia	Sala 2: Sessió tecnològica II

Dijous, 18 de novembre

09.30-11.30	Sala 1: Sessió tecnològica III
11.30-12.00	Visita zona d'estands i pòsters
12.00-13.30	Sala 1: Taula rodona 6 Comunicacions premiades
13.30-14.00	Acte de cloenda

PROGRAMA CIENTÍFIC

**Dimarts, 16 de novembre**

---

**15.00 - 16.30 Registre de participants**

**16.30 - 17.00 Acte inaugural**

**H. Sra. Marina Geli i Fàbrega**  
Consellera de Salut. Generalitat de Catalunya

**Im. Dr. Miquel Bruguera i Cortada**  
President del Col·legi de Metges de Barcelona

**Im. Sr. Santiago Marimón i Suñol**  
President del Fòrum Català d'Informació i Salut (Forum CIS)

**Im. Sr. Luciano Sáez Ayerra**  
President de la Sociedad Española de Informática de la Salud (SEIS)

**17.30 - 18.30 Conferència Inaugural**

**Presenta**  
**Sr. Josep Mañach i Serra**  
Coordinador d'STIC. Conselleria de Salut  
Generalitat de Catalunya

**Conferenciant**

*Els sistemes d'informació i comunicació: una gran oportunitat  
per al canvi radical en les rutines assistencials*

**Dr. Josep M<sup>a</sup> Piqué Badia**  
Cap del Servei de Gastroenterologia  
Hospital Clínic de Barcelona

**Dimarts, 16 de novembre**

---

**18.30-20.00 SALA 1 Taula rodona 1**

**HISTÒRIA DE SALUT ELECTRÒNICA**

**Moderador**

**Sr. Jesús Fernández Sanz**  
Director Gerent Complejo Hospitalario de Ciudad Real

**Ponents**

*Tecnologia i organització per a la construcció d'una història  
clínica electrònica*

**Sr. Ricardo García Mataix**  
Coordinador tecnològic del Projecte HC de la Conselleria de  
Sanitat de la Generalitat Valenciana. Hospital La Fe

*e-CAP/e-CHOS: Aplicacions d'història clínica electrònica a  
primària i hospitalària respectivament*

**Sr. Carles Domínguez Font**  
Responsable d'organització i sistemes  
Institut Català de la Salut. ICS. Barcelona

*La història clínica electrònica com a suport a la gestió del  
coneixement*

**Dr. Eduardo Vigil Martín**  
Cap del Servei de Documentació Clínica  
Hospitales Universitarios Virgen del Rocío de Sevilla

*Regulació de l'accés dels usuaris a la història de salut  
electrònica*

**Dr. José Antonio Falagan Mota**  
Cap del Servei de Documentació Clínica i Control de Gestió  
Complejo Hospitalario de Pontevedra. SERGAS

Dimecres, 17 de novembre

09.30 - 11.00 SALA 1; Taula rodona 2  
EXPERIÈNCIES I SOLUCIONS INFORMÀTIQUES EN ÀREES  
ESPECÍFIQUES DEL CONEIXEMENT MÈDIC

**Moderador**

**Im. Dr. Luis Donoso Bach**

President de la Sociedad Española de Radiología

**Ponents**

*Experiència de la incorporació d'eines informàtiques en un  
servei d'endoscòpia digestiva*

**Dr. José María Bordas Alsina**

Cap de Servei d'Endoscòpia Digestiva.  
Hospital Clínic de Barcelona

*Seguiment extrahospitalari de pacients crònics. Projecte  
AIRMED-Cardio. Hipertensió arterial*

**Sra. Pilar García Sagredo**

Coordinadora de gestió de projectes de telemedicina del  
Programa-Airmed. Clínica Puerta de Hierro. Madrid

*Solucions informàtiques integrades en la història única de Salut  
(DIRAYA) a Medicina Intensiva*

**Dr. Antonio Maestre Romero**

Especialista en Medicina Intensiva  
Hospitales Universitarios Virgen del Rocío. Sevilla

*Experiència d'elaboració i explotació inicial d'un  
Datawarehouse assistencial*

**Dr. Luis García Eroles**

Coordinador metge de sistemes d'informació clínics  
Hospital de Bellvitge. ICS. L'Hospitalet de Llobregat

Dimecres, 17 de novembre

09.30 - 11.00 SALA 2: Sessió científica I (Comunicacions)

**Moderador**

**Ima. Sra. M<sup>a</sup> Luisa Tamayo Canillas**

Presidenta de la Sociedad Española de Documentación Médica

**Ponents**

DESENVOLUPAMENT D'UTILITATS DE PROCESSAT D'IMATGE I  
VÍDEO A TEMPS REAL. APLICADES A LES TÈCNiques DE  
DIAGNOSTIC PER LA IMATGE  
**García Chillón, Juan Carlos**

MILLORA DE L'ADHERÈNCIA ALS RÈGIMS TERAPÈUTICS  
MITJANÇANT SISTEMES PERSONALS DE DISPENSACIÓ DE  
MÈDICACIÓ (PROJECTE MEDICATE)  
**Vallespin, B; Ehrenberg, S; Alonso, A.**

SISTEMA D'INFORMACIÓ D'UNA XARXA SANITÀRIA. SISTEMA  
INTEGRAT DE SALUT D'OSONA  
**Cerdá, I; Morera, O; Anglada, A; Roca, J; Planes, A; Ledesma, A;  
Vilatimo, R; Campo, J; Esteva, X; Genero, M.**

SISTEMA DE MONITORITZACIÓ MÚLTIPLE PER A SERVEIS  
D'URGÈNCIA MÈDICA  
**Tellería Prieto, M<sup>a</sup> C; Crespo Sierra, L; Perán González, J. Ramón;  
Pérez Turiel, J.**

SISTEMA INTEGRAL D'AVUACIÓ PREVENTIVA D'ESCOLIOSI  
**Martínez, AL.; Peña, J. M.**

ELS MECANISMES DE LOCALITZACIÓ D'SNOMED CT I LA SEVA  
UTILITAT EN LA IMPLEMENTACIÓ I EL MANTENIMENT  
DE PREFERÈNCIES REGIONALS A SNOMED CT EN  
CASTELLA  
**Reynoso, G.**

SISTEMA D'AJUDA A L'ANÀLISI INTEGRAL DE PACIENTS EN  
UNITATS DE CURES INTENSIVES (SAIP)  
**Martín Toral, S; Gutiérrez Caballero, S.M.; San José Alonso, S;  
Barrientos García, F.**

PROJECTE SALUT EN XARXA: EXPECTATIVES, EVOLUCIÓ I  
RESULTATS  
**Santesmasses i Costa, A.**

CRID. UNA EINA INFORMÀTICA PER A LA VALORACIÓ DE LA  
QUALITAT DE LA INFORMACIÓ MÈDICA A  
INTERNET SOBRE DROGODEPENDÈNCIA  
**Carabantes Alarcón, David**



**Dimecres, 17 de novembre**

**11.00-12.00** Visita zona d'estands i pòsters

**12.00-13.30 SALA 1: Taula rodona 3**

**DEL PAPER AL ORDINADOR  
LA NECESSITAT D'UN CANVI CULTURAL**

**Moderador**

**Dr. Antonio LLergo Muñoz**  
Director Regional de Recursos Informàtics  
Servicio Andaluz de Salud

**Ponents**

*El canvi cultural en la creació d'un hospital digital*

**Sr. Miquel Cabrer González**  
Coordinador de tecnologies i sistemes d'informació  
Hospital Son Llätzer. Ciutat de Mallorca

*Les noves tecnologies de la informació en la pràctica clínica*

**Dr. Fernando Escolar Castellón**  
Cap del Servei de Medicina Interna  
Hospital Reina Sofía. Tudela

*Mamografia Digital. Darrera baula en el procés de digitalització de la imatge mèdica?*

**Dr. Melcior Sentis i Crivellé**  
Unitat de Radiologia de Mama i Ginecològica. UDIAT  
Centre Diagnòstic Corporació Parc Taulí. Sabadell

*Informatització en Atenció Primària. Gestió del canvi cultural*

*a Osakidetza/Servicio Vasco de Salud*  
**Sr. Iñaki Berraondo Zabalegui**  
Subdirector d'Atenció Primària i Comunitària  
Osakidetza/Servicio Vasco de Salud

**Dimecres, 17 de novembre**

**12.00-13.30 SALA 2 Sessió tecnològica I**

**Moderador**

**Sr. Miguel Chavarría Díaz**  
Membre del Comitè Científic

**Ponents**

**12.05-12.20** *Sistema Integral de Gestió d'Imatges Mèdiques Digitals basat en solució ASP-El servei Axón*

**Sr. Juan Carlos Muñoz de Toro**  
Gestió de Producte de Hosting. Telefónica Empresas

**12.20-12.35** *Innovació Integrada en Informàtica Sanitària*

**Sr. José Miguel Calderón**  
Healthcare Group Lead. Public Sector  
Microsoft Ibérica

**12.35-12.50** *Noves eines en la mesuració de l'activitat ambulatoria IR-DRG*

**Sr. Luis Ruiz de la Prada**  
Responsable de HIS. 3M España

**12:50-13.05** *La informació en Temps Zero*

**Sr. Antonio Barbosa Heredia**  
Director General. Trak HealthCare Systems

**13.05-13.20** *GIPI, La gestió documental en la petició clínica*

**Sr. Francisco José Sánchez**  
Director Comercial GIIS, Nexus IT

**13.30-16.00 Dinar**

**Dimecres, 17 de novembre**

**16.00-17.30 SALA 1 Taula rodona 4  
SALUT PÚBLICA I EDUCACIÓ SANITÀRIA**

**Moderador**

**Dr. José Luis de Sancho Martín**  
Gerent d'Hospitals Vall d'Hebró. ICS

**Ponents**

*Les TICs imprescindibles en la nova salut pública*

**Prof. Julio Moreno González**  
Professor de Salut Pública de la Facultat de Medicina  
Universidad de Sevilla. Expert de l'OMS

*Registre hospitalari de càncer. Experiència acumulada en el seguiment del càncer de mama*

**Dra. Montserrat Casamitjana Abella**  
Hospital del Mar. IMAS Barcelona

*Formació virtual. Utilització de la plataforma on-line des de la Escuela Valenciana de Estudios para la Salud*

**Sr. José Monfort Miralles**  
Responsable d'e-formación. Generalitat Valenciana

*Internet: oportunitat o amenaça en Ensenyament per a la Salut?*

**Dra. M<sup>a</sup> José Álvarez Pasquín**  
Coordinadora Grup de Malalties Infeccioses Programa  
d'Activitats Preventives i de Promoció de la Salut  
Sociedad Española de Medicina Familiar y Comunitaria SEMFYC

**Dimecres, 17 de novembre**

**16.00-17.30 SALA 2 Sessió Científica II (Comunicacions)**

**Moderador**

**Sr. Ignasi Planas Costa**  
Membre del Comitè Científic

**Ponents**

SISTEMA TELEMÀTIC PER A LA GESTIÓ D'UNITATS DE CURES PAL·LIATIVES

**Moreno, A; Riaño, D; Pascual, A; Valls, A; Mallafré, X.**

MODEL D'E-ASSITÈNCIA BASAT EN TECNOLOGIES DE SISTEMES MULTI-AGENT I ANÀLISI INTEL·LIGENT DE DADES

**Valls, A; Moreno, A; Riaño, D; Pascual, A.**

CERTIFICACIÓ DIGITAL I SIGNATURA ELECTRÒNICA EN UNA APLICACIÓ EN L'ÀMBIT RADIOLÒGIC

**Vallés, J; Soler, C; Guanyabens, J; Fernández, J; Pardo, I; Bustos, J;**

TELERADIOLOGIA: DE LA TRANSMISSIÓ D'IMATGES AL TREBALL RADIOLÒGIC EN XARXA

**Guanyabens, J; Barbero, O; Fernández, J; Rubies, C; Sentis, M.**

IMPLANTACIÓ D'UN SISTEMA INFORMATITZAT PER A LA PRESCRIPCIÓ MÈDICA A L'ALTA D'URGÈNCIES

**Espinalt, M; Pons, R; Teixell, L., Rotllan, M.**

CARDIOTÒNIC: SISTEMA D'ELECTROCARDIOGRAFIA DIGITAL GLOBAL MULTISERVEI I MULTIÀMBIT BASAT EN ESTÀNDARDS

**Ripoll, T; de la Peña, A; Contestí, T; Cabrer, M; Ibáñez, P; Buades, J; Roncoli, S.**

ALIGERA: UNA EINA PER A GESTIÓ DE MOSTRES DE LABORATORI BIOMÈDIC

**Coltell, O; Pérez, C; Arregui, M; Carrasco, P; Corella, D; Chalmeta, R; Ordovás, JM.**

APLICACIÓ DE L'ESTÀNDARD EUROPEU prEN 13606 D'HISTÒRIA CLÍNICA ELECTRÒNICA EN EL SISTEMA INTEGRAT DE DOCUMENTACIÓ CLÍNICA AVANÇADA EN ELS HOSPITALS UNIVERSITARIS VIRGEN DEL ROCÍO

**Parra, C; Monte, M; Pérez, P; Sierra, A; Sánchez, N; Morillo, E; Torres, A; Nieto, J; Vigil, E; Framiñán, JM; de la Higuera, JM.**

LA GUIA FARMACOTERAPÈUTICA ONLINE, COM A AJUDA PER A LA PRESCRIPCIÓ I DISSENY: IMPLEMENTACIÓ I PRIMERS RESULTATS

**Soler, E; Carreres, S; Castelló, A; Escrivá, C; Cuenca, A; Fuster, J; Núñez, E; Polo, P.**

**Dimecres, 17 de novembre**

---

**17.30-18.00** Visita zona d'estands i pòsters

**18.00-19.30 SALA 1: Taula rodona 5**  
**QUALITAT DE LA INFORMACIÓ.**  
**NORMALITZACIÓ I TERMINOLOGIA**

**Moderador**

**Sr. José Luis Monteagudo Peña**  
Coordinador del Fòrum de Normalització  
Sociedad Española de Informática de la Salud

**Ponents**

*De les dades al coneixement*

**Dr. Raimundo Lozano Rubí**  
Cap de la Unitat d'Informació i Gestió del coneixement i  
coordinador de Sistemes d'Inf. Biomèdica  
Hospital Clinic. Barcelona

*Normalització de la documentació clínica hospitalària*

**Sr. Javier Yetano Laguna**  
Cap de Documentació Clínica  
Hospital de Galdakano. Osakidetza

*Normalització de la història clínica. CEN*

**Sr. Adolfo Muñoz Carrero**  
Secció Bioenginyeria i Telemedicina  
Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid  
Membre del CEN TC251-WG1 EHR Com Task Force

*SNOMED integrat a HL7 versió 3. Implicacions*

**Sr. Guillermo Reynoso**  
SNOMED. Argentina

*IHE a Espanya*

**Sr. Carlos Royo Sánchez**  
Cap d'Àrea Tecnologies de la Informació  
Servicio de Salud de Castilla La Mancha (SESCAM)

**Dimecres, 17 de novembre**

---

**18.00-19.30 SALA 2 Sessió Tecnològica II**

**Moderador**

**Sr. Lluís Murgui Luna**  
Membre del Comitè Científic

**Ponents**

**18.00-18.15** *La integració d'aplicacions departamentals. Factor de millora del contingut i de la qualitat de la informació mèdica*

**Sr. Roberto Molero de las Heras**  
Sales Engineer. Intersystems BV

**18.15-18.30** *La innovació en el programari de base sí importa*

**Sr. Eloy Rodríguez Rodríguez**  
Director Àrea de Sanitat. Sun Microsystems

**18.30-18.45** *STACKS*

**18.45-19.00** *La*

**Sr. Jesús Saavedra Azqueta**  
D

**19.00-19.15** *L*

**Sra. Montserrat Pellegrero Ansó**  
Directora de desenvolupament. Pujada Tec

**Dijous, 18 de novembre**

**09.30-11.30 SALA 1: Sessió tecnològica III  
TECNOLOGIESEMERGENTS I INVESTIGACIÓ  
MÈDICA**

**Moderador**

**Sr. José Luis Carrasco de la Peña**  
Membre del Comitè Científic

**Ponents**

**09.30-09.45** *La història de salut integrada amb els sistemes corporatius de l'organització sanitària*

**Sr. Lorenzo Canales Molina**  
Gerent a Catalunya d'Administració Pública i Sanitat  
Indra

**09.45-10.05** *Sistema d'informació per a l'optimització de la presa de decisió a Urgències*

**Sr. Ignacio Redero García**  
Consultor Sanitat. Hewlett-Packard Española, s.l.

**10.05-10.20** *HTB. visió 360° del pacient*

**Sr. Miguel Ángel Castro**  
Consultor Àrea de Sanitat. Oracle

**10.20-10.35** *Integració per a la continuïtat en l'assistència*

**Sr. Óscar Batlle Holgado**  
Enginyer de vendes. Siemens Med-Hs

**10.40-10.55** *Treball col·laboratiu del personal mèdic i d'infermeria mitjançant NovaGPC, Full de Prescripcions i eHC. La nostra experiència en el Complejo Hospitalario Carlos Haya*

**Sr. Carlos Salvador SouTullo**  
Director de Projecte. Divisió Sanitat. Novasoft

**11.00-11.15** *El portal de treball clínic, eina bàsica del professional assistencial*

**Sr. Ignacio Servat Rodríguez**  
Managing Consultant. IBM Business Consulting Services

**11.15-11.30** *La visió unificada del pacient a través de les noves arquitectures d'integració de sistemes*

**Sr. Enrique Bertrand López de Roda**  
Director de XML Business Integration South Region.  
Software AG

**Dijous, 18 de novembre**

**11.30-12.00** Visita zona d'estands i pòsters

**12.00-13.30 SALA 1: Taula rodona 6  
COMUNICACIONS SELECCIONADES**

**Moderador**

**Dr. Juan José Rodríguez Sendin**  
Secretari general de l'Organització Mèdica Col·legial

PREPARACIONS HISTOLÒGIQUES VIRTUALS, UN NOU REpte PER ALS PACS HOSPITALARIS  
**García Rojo, M; Bueno, G; González García, J; Carbajo Vicente, M; Oliver, AA; Feliu, V.**

RESULTATS INICIALS DESPRÉS DE LA IMPLANTACIÓ DEL «PROGRAMA D'AJUDA AL TRIATGE» EN UN SERVEI HOSPITALARI D'URGÈNCIES  
**Vega García, JL; Vila, S; López Amat, E; Borrás Suárez, J; Joli Sabates, X; Pons Serra, M; Llopart, JR.**

INTEGRACIÓ: IMPLEMENTACIÓ D'UN MOTOR D'INTEGRACIÓ EN UN CENTRE HOSPITALARI. CASOS REALS D'APLICACIÓ  
**Ponseti, M; Gargoulas, F; Contesti, T; Cabrer, M; Vaquer, D.**

UN PROTOTIPUS BASAT EN XARXES BEYESIANES PER A LA RECUPERACIÓ D'INFORMES CLÍNICS D'UN SERVEI D'ANATOMIA PATOLÒGICA  
**de Campos, LM; Fernández, JM; Huete, JF.**

**13.30-14.00** Acte de cloenda

**Im. Sr. Raimon Belenes i Juárez**  
Director-Gerent de l'Institut Català de la Salut

**Dr. Juan José Rodríguez Sendin**  
Secretari general de l'Organització Mèdica Col·legial

PÒSTER

PÒSTER

1. www.e-lactancia.org. EL CONEIXEMENT AL SERVEI DE TOTS A LA XARXA  
**Martínez, A; Franco, JA; Landa, L; Beseler, B; Sánchez, M; Martín, MA; Benloch, MJ; Santos, L; Paricio, JM; Mengual, A.**
2. IMPACTE DE LA LOPD EN EL PROGRAMARI D'APLICACIONS MÈDIQUES  
**Bianco, C.**
3. SISTEMA D'INFORMACIÓ PER A SUPORT A LA DECISIÓ CLÍNICA EN PACIENTS SOTA TERÀPIA ANTICOAGULANT ORAL  
**Arroyo, N.**
4. REGISTRE INFORMÀTIC DE VACUNACIONS DE GUIPÚSCOA  
**Sancho Martínez, R; Basterretxea, M.**
5. INTEGRACIÓ I INFORMATITZACIÓ DEL CIRCUIT DE SOL·LICITUD DE DIETES AL DEPARTAMENT DE CATERING D'UN CENTRE HOSPITALARI  
**Contesti, T; Gargoulas, F; Ponseti, M; Zaforteza, M; Cabrer, M; Constantini, C.**
6. DISMINUCIÓ DE COSTOS INDIRECTES DELS SISTEMES DE LA INFORMACIÓ EN HOSTALERIA  
**Ramos, J; Gil, A.**
7. INTEGRACIÓ. IMPLEMENTACIÓ D'UN SISTEMA DE GESTIÓ DE FORMACIÓ EN UN CENTRE HOSPITALARI  
**Bevia, P; Gargoulas, F; Álvarez, N; Cabrer, M.**
8. SEGURETAT EN LES TECNOLOGIES DE LA INFORMACIÓ SANITÀRIES  
**Joli, X; Llopart, JR; Martínez, A.**
9. MODEL DE REPRESENTACIÓ, APRENENTATGE I ÚS DE GUIES DE PRÀCTICA CLÍNICA  
**Riaño, D; Alonso, A; Marcos, M; Ehrenberg, S.**
10. PROGRAMA DE FORMACIÓ A L'ÀREA DE SALUT 10 DE LA COMUNITAT VALENCIANA. MÉS ENLLÀ DE L'ALFABETITZACIÓ INFORMÀTICA  
**Izquierdo, JV; Hernández, JM; Casamayor, A; Guerrero, A; Cuenca, M .**

11. PROMOCIÓ DE LA SALUT EN LA SOCIETAT DE LA INFORMACIÓ. UNA PROPOSTA METODOLÒGICA  
**Hernández, E; Armayones, M; Valiente, L; Boixadós, M; Pousada, M; Vivas, P; Bueno, J; Chamarro, A; Gil, E.**
12. PROPOSTA D'IMPLANTACIÓ D'UN SISTEMA DE TELECONSULTA PER A URGÈNCIES DE NEUROCIRURGIA  
**Martínez Mas, JA.**
13. LA FORMACIÓ VIRTUAL A L'ENTORN SANITARI. EXPERIÈNCIES A LA COMUNITAT VALENCIANA  
**Martínez, A; Carreres, S; Monfort, P; Pellicer, S.**
14. BONES PRÀCTIQUES RESPECTE A LA PROTECCIÓ I LA SEGURETAT DE LES DADES DE CARÀCTER PERSONAL A L'INSTITUT GUTTMANN  
**Montoliu Valls, R.M; Vidal Samsó, C.**

**Plànol Transports World Trade Center**

---

**S . E . I . S .**

Secretaria Tècnica INFORMED2004  
CEFIC, SL- Enrique Larreta, 5 Bajo Izda. 28036 MADRID  
Tel.. 91 388 94 78 - Fax. 913 388 94 79  
email. cefic@cefic.com