

# XXV Jornadas Nacionales de Innovación y Salud en Andalucía



Síguenos en twitter:  
@SEISeSalud

Precisión y salud "S.A.D. contra el cáncer"

**Organiza**



**Con la colaboración de**



**MÁLAGA - TORREMOLINOS**  
**13, 14 y 15 de junio 2018**

**HOTEL MELIÁ SOL PRÍNCIPE**

Paseo Colorado, 26  
29620 Torremolinos

**COLABORADORES TECNOLÓGICOS**

**Atos**

**FUJITSU**

**Getronics**  
CONNECTING POSSIBILITIES



**gmv**  
INNOVATING SOLUTIONS

**Ibermática**

**indra**

**INFORMÁTICA**  
*El Corte Inglés*

**InterSystems**  
Health | Business | Government

**Microsoft**

**PHILIPS**

**SIEMENS**  
**Healthineers**

## INTRODUCCIÓN

En salud, la inacción no es una opción legítima. Las consecuencias son irreversibles. “No decidir” es una de las alternativas ante cualquier problema de salud individual o colectiva. Y aprender de los efectos de la decisión adoptada, sea cual fuere, es una necesidad obligada por la propia supervivencia del individuo, del colectivo y del conjunto del Sistema.

El desarrollo actual de la Tecnología de la Información ofrece unas maravillosas oportunidades para aplicar este aprendizaje “antes de que sea demasiado tarde...” para esa persona, esa técnica, ese medicamento, ese concepto, etc. Todo eso que usamos en la práctica cotidiana y que siempre tiene dimensión económica y de salud: coste/beneficio, coste/oportunidad, opción de dolor/confort, vida/muerte, etc.

Por ello, y en consonancia con el compromiso adoptado el año pasado, proponemos para estas XXV Jornadas de Innovación profundizar en nuestra reflexión colectiva en torno a estos términos clave: cáncer, genómica, precisión, imagen digital, anticipación, gestión sobre evidencias, transformación digital basada en datos, inteligencia artificial, aprendizaje y sistemas de ayuda a la decisión (SAD).

También dispondremos de un espacio para responder al “que pasó después de...” relacionado con la Resistencia a los Antimicrobianos que fue una de las aplicaciones de los SAD abordada durante las Jornadas del pasado año. La mayor parte de los gobiernos regionales están en el penúltimo año de este periodo legislativo. Aunque algunos podrían disculpar el aplazamiento de decisiones estructurales que afectan a los cimientos de nuestro Sistema de Servicios de Salud, la propia supervivencia del mismo impide esta dilación. Los ciclos de vida y muerte tienen sus propias cadencias y oscilaciones. Se impone la cooperación y visión a medio plazo para “Decidir en salud” ahora que aún estamos vivos y tenemos la capacidad de hacerlo en beneficio propio (o no) y desde luego, en beneficio de los siguientes.

Sabido es que el envejecimiento activo y saludable incrementa la esperanza de vida y conlleva un aumento considerable del riesgo del cáncer en personas mayores (morimos de cáncer o de enfermedades cardiovasculares). Esto representa uno de los principales desafíos para nuestro sistema sanitario. El cuidado de pacientes con cáncer de mayor edad, con sus frecuentes morbilidades múltiples y estados de salud variable, requiere una integración especial de lo oncológico con otras disciplinas (Medicina de Familia, Medicina Interna, Geriátrica, etc.). Ello requiere una inversión específica en investigación & innovación sobre estos aspectos complejos y que suelen ser olvidados por la Industria y la gestión ordinaria más ocupados en los retornos a corto plazo que en las macroeficiencias a medio y largo plazo. La Transformación Digital del Sector Salud, y en concreto el desarrollo de Sistemas de Ayuda a la Decisión, es un medio para este fin: un instrumento para adoptar decisiones clínicas y de gestión que puede generar macro eficiencia y mejores resultados en salud; eso sí, siempre al servicio de quienes adoptan, o no, sus propias decisiones de salud: ciudadanos, clínicos, gestores, proveedores, legisladores, etc.

## Objetivos de las Jornadas

**Principal:** **Identificar la aportación de las actuales Tecnologías de la Información y Conocimiento para combatir aquí y ahora el cáncer con precisión (máxima eficacia, eficiencia y efectividad) tanto en la prevención como en la elección del itinerario diagnóstico y de tratamiento de cada cáncer.**

## Específicos:

1. Actualizar “el estado del arte” de la contribución de las TIC contra el cáncer.
2. Identificar perspectivas de futuro para la nueva aportación de las TIC.
3. Implicar a diferentes agentes en esta transformación digital:
  - a. Administración Central: MSSSI, MINETAD, MINECO etc.
  - b. Responsables Institucionales actuales de las TI en las CCAA de los Servicios de Salud, y Sector Privado.
  - c. Otras Sociedades Científicas imprescindibles para crear y mantener Sistemas de Soporte a la Decisión Clínica en el dominio de la oncología (Ej.: Genética Clínica, Radiología, Hematología, Ginecología, Medicina Interna, Oncología Clínica, Oncología Radioterápica, Anatomía Patológica, Atención Primaria, etc.).
  - d. Industria Farmacéutica y de productos sanitarios
4. Generar documentación útil, en clima de cooperación, para la gestión de las TI al servicio de la salud.

**Interrogantes**

Procuraremos responder a estas preguntas: ¿Cómo elegir el mejor itinerario diagnóstico terapéutico para cada persona con cáncer? ¿Cómo no llegar tarde a cada caso con el mejor remedio que ya era posible en aquellas circunstancias? ¿Cómo aprovechar todo el conocimiento generado con los actuales y los anteriores... para los siguientes...antesdequeseademasiadotarde? ¿Cómoefectuaryfinanciaruna profundatransformacióndigitaldenuestroSistemaSanitarioparamantenerun nivel excelente en el cribado, diagnóstico y tratamiento de cada cáncer y de todos los cánceres? ¿Cómo resolver esos conflictos tan frecuentes y dramáticos entre deseos de curación completa con recursos limitados? Y también a estas otras: ¿Qué pasó después... del tratamiento en esta persona, esta cohorte, este concepto? ¿Qué aporta este equipo, esta técnica, este algoritmo diagnóstico-tratamiento, esta nueva terapia? ¿Cuáles son las causas de variabilidad no deseada en la prescripción de pruebas o de tratamientos? ¿Cuáles son las barreras de accesibilidad para cualquier ciudadano del Sistema?

**Evolución, Momentos:**

Previo: elaboración de una “Encuesta general” de aspectos fundamentales. Se prevé un “itinerario ideal” para cualquiera que acuda a los tres días, en el cual pasaría por estas fases:

1. **“Encuesta A M0”.** Estado basal: se identifica con las respuestas obtenidas a la Encuesta general para obtener el estado de conocimiento y opinión de todos los asistentes frente a preguntas fundamentales.
2. **“Convergencia conceptual”.** Ocurre durante la tarde del primer día a través de 5 sesiones sucesivas de media hora de duración en las que se desarrollarán los conceptos y experiencias más relevantes para “abrir la mente” y “actualizar y homogeneizar los conceptos fundamentales”. Cada sesión la organizan dos responsables. Se espera de cada uno de estos espacios la formulación de 2 o 3 preguntas fundamentales que pueden formar parte de una encuesta general.
3. **“Encuesta A M1”.** Ocurre al final de la tarde del primer día. Nueva ronda de respuestas a la misma “Encuesta general”. Sus resultados podrían servir para evaluar el efecto de los plenarios y el nuevo estado de conocimiento ante los talleres.
4. **Talleres Específicos.** Profundización en un aspecto, caso o propuesta. Cada uno dura unas 5 horas y debe producir “unos entregables” previamente acordados. En el plenario del jueves hay “dos minutos de publicidad” de los responsables de cada taller para facilitar la mejor elección en que taller ha de participar cada uno de los asistentes.
5. **Encuesta B.** Se forma con las preguntas formuladas en los talleres. Con ella se pretende conocer el conjunto de opiniones de los asistentes a las cuestiones relevantes planteadas. Se usará en la elaboración de recomendaciones y conclusiones de las Jornadas.
6. **Síntesis.** Ocurre durante la tarde del segundo día, con diferentes momentos:
  - a. Puesta en común de lo elaborado en cada uno de los talleres.
  - b. Uno o dos plenarios para desarrollar contenidos de interés general por expertos en el tema.
7. **Discusión.** Ocurre durante la mañana del tercer día. Con todas las aportaciones de los días previos se organizan diferentes debates entre todos los asistentes.
8. **Conclusiones.** Se elabora una hoja con algunas recomendaciones - propuestas.

**Posterior:** se publica una nueva encuesta en la web para obtener retroalimentación de diferentes aspectos relacionados con las jornadas. Los resultados se publican en el propio espacio web y en el monográfico de la publicación de la SEIS “I+S”.



**COMITÉ ORGANIZADOR**

**Presidente**

Luciano Sáez Ayerra

**Coordinador General**

Carlos Luís Parra Calderón

**Dirección Técnica**

Jesús Galván Romo

**Miembros**

Inmaculada Castejón Zamudio  
Gregorio Gómez Soriano  
Francisco Martínez del Cerro  
José Quintela Seoane

**Director de Comunicación**

Salvador Arribas Valiente

**SECRETARIA CIENTÍFICA**

**Coordinador**

Carlos Luís Parra Calderón

**Miembros**

Celia Álvarez Romero  
Virginia Cid de la Paz  
Germán Antonio Escobar Rodríguez  
Silvia Sánchez Seda  
Cristina Suarez Mejías

**COMITÉ CIENTÍFICO**

**Coordinador**

Gregorio Gómez Soriano

**Miembros**

J.A. Alonso Arranz  
M.P. Barba Arranz  
M. Begoña Oleaga  
M. Escudero Sánchez  
M<sup>a</sup> C. Ferrer Ripolles  
S. García Dacal  
E. Gutiérrez Riaño  
F. López- Cano Gómez  
J. A. Marín Jiménez  
R. Martínez Santiago  
M. J. Millán Muñoz  
R. Molero  
M. A. Montero Martínez  
J. J. Moratilla Villaverde  
L. Morell Baladrón  
J. F. Muñoz Montalvo  
E. Palau Beato  
P. Pérez i Sust  
J. Recolons  
J. L. Retamar Gentil  
B. Roson Calvo  
C. Royo Sánchez  
M. Sagüés García  
R. Sáiz Fernández  
A. Salvá Fiol  
P. Sánchez Cassinello  
S. Thovar Bermejo

**PROGRAMA PARA DISPOSITIVOS MÓVILES Y ELECTRONICOS**

[www.seis.es/programaJornadas/programa.html](http://www.seis.es/programaJornadas/programa.html)



**Miércoles, 13 de junio de 2018**

16.00 - 16.30	Registro de Participantes
16.30 - 17.00	Inauguración
17.00 - 17.30	Presentación Jornadas y Encuesta A “Momento O”
17.30 - 18.30	Plenario 1 “Tratando cada cáncer con lo mejor”
18.30 - 19.00	Descanso
19.00 - 20.00	Plenario 2 “Haciendo la Transformación Digital contra el cáncer (1 de 2)”
20.00 - 20.30	Presentación Talleres y Encuesta A “Momento 1”
21.30	Cena de Bienvenida

**Jueves, 14 de junio de 2018**

09.30 - 14.00	Talleres Paralelos. Primera Sesión Taller 1: Genómica y cáncer Taller 2: Imagen Taller 3: Tratamiento Integrados Taller 4: TIC en PRAN (Plan Resistencia Antibióticos Nacional)
11.30 - 12.00	Pausa - Café
13.45 - 16.30	Almuerzo
16.30 - 18.00	Plenario 3 “Haciendo la Transformación Digital contra el cáncer (2 de 2)”
18.00 - 18.30	Descanso
18.30 - 19.30	Puesta en común de talleres
19.30 - 20.00	Encuesta B: Recomendaciones y Tendencias
21.30	Copa de Vino Español

**Viernes, 15 de junio de 2018**

09.30 - 10.30	Plenario 4 “Financiación de la Transformación Digital contra el cáncer”
10.30 - 11.30	Avance de Consulta a Mercado de Proyecto de Compra Pública de Innovación: Medicina Personalizada-BIG DATA
11.30 - 12.00	Pausa - Café
12.00 - 13.30	Mesa Redonda aspectos clave de las XXV JISA y Conclusiones
13.30 - 14.00	Clausura

Miércoles, 13 de junio de 2018

16.00 - 16.30 Registro de Participantes

16.30 - 17.00 Inauguración

17.00 - 17.30 Presentación Jornadas y “Encuesta Momento O”

17.30 - 18.30 Plenario 1 “Tratando cada cáncer con lo mejor”

Moderador

**Sr. D. Rafael Solana Lara**

Secretario General de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud  
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

**Como tratar el cáncer con este paradigma (aquí y ahora)**

Modificando paradigmas de conocimiento. Decisiones clínicas y cáncer. Multidisciplinariedad. Trabajo en red continuamente conectada. Compartir resultados de los criterios de clasificación y de los resultados obtenidos para cohorte bien definida. Tecnologías mínimas necesarias conectables (imagen, imagen funcional, bioquímica proteómica, genómica, etc.)Aportar el mejor conocimiento en cada protocolo, en cada caso para elegir el itinerario diagnóstico terapéutico más eficaz.El paciente activo modulando su propio tratamiento y de su cohorte en tiempo real.

Conferenciantes

**Sr. D. Julio Mayol Martínez**

Director Médico  
Hospital Universitario Clínico San Carlos

**Sr. D. Víctor de la Torre**

Senior Research Fellow. Artificial Intelligence Research Division  
Fujitsu Laboratories of Europe

Miércoles, 13 de junio de 2018

**Cómo modificar estructuras de provisión desde resultados**

Coordinación de todo el proceso: prevenir–diagnosticar–tratar–recuperar –cuidar. Coordinar abordajes poblacionales (cribados) con atención especializada desde historia clínica única y con episodios sucesivos de cada persona (episodios en Atención Especializada y A Primaria). Gestión de infraestructuras conectables para este nuevo modo de hacer diagnóstico y tratamiento. Id de reactivos y fármacos vinculados a su efecto neto en resultados. Gestión de talento y habilidades en profesionales. Evolución de especialidades. Equipos multidisciplinares. Resolución de casos raros con la mejor alternativa del mundo en curso, aunque sea en fase experimental. El paciente activo modulando su propio tratamiento y de su cohorte en tiempo real

Conferenciantes

**Sr. D. Josep Pomar**

Gerente  
Hospital Universitario Son Espases

**Sra. D<sup>a</sup> Inmaculada Pérez Garro**

Directora de Salud  
GMV

18.30 - 19.00 Descanso

Miércoles, 13 de junio de 2018

19.00 - 20.00 Plenario 2 “Haciendo la Transformación Digital contra el cáncer (1 de 2)”

Moderador

**Sr. D. Julian Pérez Gil**  
Gestor Sanitario

“Del biomarcador al genoma en el tratamiento personalizado del cáncer”

Visión sistémica de información y cáncer. Los SAD como elementos democratizadores de la decisión de precisión basada en información genómica accionable, el reto del traspaso del poder del conocimiento de los genetistas/biólogos moleculares a los médicos clínicos.

Conferenciantes

**Sr. D. Joaquín Dopazo**  
Director de Área de Bioinformática Clínica  
Fundación Progreso y Salud

**Sr. D. Enrique Palau Beato**  
Director de Estrategia y Porfolio en Salud  
Condsulting Partner Health Market, B&PS  
Atos

Miércoles, 13 de junio de 2018

*De la imagen para el diagnóstico, al tratamiento funcional digital con imágenes*

Técnicas de imagen de cribado, de rutina, avanzadas, todas ellas integrables y evaluables desde punto de vista de cada enfermo, cada cohorte, cada técnica, cada dispositivo. Repositorios comunes de imagen cruda. C.A.D. (Sistemas de Ayuda al Diagnóstico.) Machine Learning. Nueva epidemiología sobre imágenes crudas desde resultados (Especialmente Falsos Negativos) Relecturas con nuevo conocimiento. Intervención precoz con técnicas incruentas. Nuevas habilidades, nuevas “meta-especialidades”.

Conferenciantes

**Sr. D. Federico Rojo Todo**  
Jefe de Anatomía Patológica  
Hospitales Públicos QuirónSalud

**Sr. D. Jose Antonio Marín Jiménez**  
Responsable de Área  
Philips

20.00 - 20.30 Presentación Talleres y “Encuesta Momento 1”

21.30 Cena de Bienvenida

Jueves, 14 de junio de 2018

**09.30 - 14.00 Talleres Paralelos**

**Taller 1: Genómica y Cáncer**

Estrategias tecnológicas actuales para integrar la información genómica en los sistemas de información asistenciales. Los SAD como elementos democratizadores de la decisión de precisión basada en información genómica accionable, el reto cultural del traspaso del poder del conocimiento de los genetistas/biólogos moleculares a los médicos clínicos.

En el taller se desarrollarán otros aspectos relacionados con prevención como cribado (con imagen, con marcadores) cuando sea procedente.

**Coordinan**

**Sr. D. Ignacio Lage de Llera**

Responsable de Área de Proyectos  
Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones  
Servicio Andaluz de Salud

**Sr. D. Baltasar Lobato Beleiro**

Socio  
Ernst & Young

**Dinamizador**

**Sr. D. Víctor Maojo**

Catedrático y Director del Grupo de Informática Biomédica  
Universidad Politécnica de Madrid

**Sr. D. Francisco Javier López Narbona**

Jefe de Servicio de Innovación. DG de Investigación, Desarrollo e Innovación en Salud. Consejería de Salud de Andalucía

**Sr. D. Juan Díaz García**

Responsable de la Unidad de Gestión de Riesgos Digitales  
Subdirección TIC. Servicio Andaluz de Salud

**Sra. D<sup>a</sup> Elvira Alonso Suero**

Técnico Titulado Superior en Subdirección de Infraestructuras y Servicios Técnicos  
Servicio de Salud del Principado de Asturias

**Sr. D. Álvaro Gomez-Meana**

Responsable de Desarrollo de Negocio en Sanidad y Ciencias de la Vida. Atos Iberia

**Sr. D. Alberto Pérez Rozos**

Radiofísico  
Hospital Universitario Virgen de la Victoria de Málaga  
Coordinador del Proyecto de Radioterapia de Andalucía

**Sr. D. Joaquín Dopazo**

Director de Área de Bioinformática Clínica  
Fundación Progreso y Salud

**Sr. D. Carlos Luis Sánchez Bocanegra**

Doctor en Ingeniería Informática por la Universidad de Sevilla, especialidad de informática médica-eSalud.  
Jefe de Departamento de Informática en la Delegación Territorial de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de Málaga

**Sr. D. Jordi Recolons**

Account Manager Área Sanidad  
Fujitsu

**Sr. D. Manuel Ángel Rodríguez Maresca**

Director Científico del Biobanco  
Sistema Sanitario Público de Andalucía

**Sr. D. Martin Krallinger**

Responsable de Sanidad de la Oficina Técnica de Gestión del Plan de Impulso de Tecnología del Lenguaje  
Secretaría de Estado de Sociedad de la Información y Agenda Digital

**Sra. D<sup>a</sup> Teresa Salamanca**

Servicio Canario de Salud

**Sr. D. Raúl Perez Antón**

Responsable de Área  
Philips



Jueves, 14 de junio de 2018

**Taller 2: Imagen**

Técnicas de imagen de cribado, de rutina, avanzadas, todas ellas integrables y evaluables desde punto de vista de cada enfermo, cada cohorte, cada técnica, cada dispositivo. Repositorios comunes de imagen cruda. C.A.D. (Sistemas de Ayuda al Diagnóstico.) Machine Learning. Nueva epidemiología sobre imágenes crudas desde resultados (Especialmente Falsos Negativos) Relecturas con nuevo conocimiento. Intervención precoz con técnicas incruentas. Nuevas habilidades, nuevas “meta-especialidades”.

**Coordinan**

**Sr. D. Manuel Escudero Sánchez**

Subdirector de Sistemas de Información  
Servicio Murciano de Salud

**Sr. D. José Juan Moratilla Villaverde**

Business Manager Digital Services  
Siemens Healthineers

**Dinamizadores**

**Sr. D. Javier García Muñoz**

Coordinador del Departamento de Proyectos del Área de TI  
Servicio de Salud de Castilla La Mancha

**Sra. D<sup>a</sup> Elisa Díaz-Santos García-Baquero**

Subdirectora General de Servicios de Sistemas de Información  
Dirección General de Sistemas de Información Sanitaria  
Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid

**Sra. D<sup>a</sup> Montse Ferrero Martínez**

Coordinadora de proyectos TIC  
Hospital Xàtiva

**Sr. D. Cayetano M. Hernández Marín**

Coordinador Dirección Ejecutiva del proyecto Gestión de Imagen  
Médica Diagnóstica de la Comunitat Valenciana. Coordinador de  
Proyectos TIC- Subdirección de Sistemas de Información  
Departament de Salut València - La Fe

**Sr. D. Albert Martínez Aparisi**

Cap del Servei d'Informàtica  
Departament de Salut de Gandia. Hospital Francesc de Borja

**Sr. D. Santiago Thovar Bermejo**

Subdirector de Sistemas de la Información  
Servicio Extremeño de Salud

**Sr. D. David Herrán Castellano**

Jefe de Sección de Sistemas y Tecnologías de la Información  
Hospital de Laredo

**Sr. D. Manuel Lepe González**

Jefe de Proyectos de Radiología e Imagen Digital. Subdirección TIC  
Servicio Andaluz de Salud

**Sr. D. David de Mena García**

Responsable de Proyectos de Innovación  
Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones  
Servicio Andaluz de Salud

**Sr. D. Raúl Rodríguez Rivero**

Jefe de Servicio TIC  
Hospital General del Área de La Palmas



Jueves, 14 de junio de 2018

**Taller 3: Tratamientos Integrados**

Nuevo funcionamiento de los Comités de Tumores. Normalización de la variabilidad de la práctica clínica con SAD en itinerario diagnóstico. Personalización de itinerarios terapéuticos. “Relecturas” de información clínica en los casos con evolución desfavorable.

**Coordinan**

**Sr. D. Rafael Sánchez Herrero**

Director General de Innovación y Resultados en Salud  
Gerencia Regional de la Junta de Castilla y León

**Sr. D. Pablo Sánchez Cassinello**

Managing Director - Iberia Health Lead  
Accenture

**Dinamizador**

**Sr. D. José Ignacio Nieto Garcia**

Subdirector General de Atención Social Primaria  
Comunidad de Madrid

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

Jefe de Servicio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones  
Hospital Universitario Río Hortega

**Sr. D. Julio Díaz Ojeda**

Subdirector TIC, Provincia de Málaga  
Servicio Andaluz de Salud

**Sr. D. Martín Begoña Oleaga**

Subdirector de Informática y Sistemas de Información  
OSAKIDETZA - Servicio Vasco de Salud

**Sr. D. Guillermo Vázquez González**

Subdirector Sistemas de Información  
Xerencia de Xestión Integrada de A Coruña

**Sra. D<sup>a</sup> Lola Ruíz Iglesias**

Responsable de Innovación y Coordinación Asistencial  
Consejería de Sanidad del Gobierno de la Rioja

**Sr. D. Juan Cristóbal Sánchez González**

Servicio de Oncología  
Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid

**Sr. D. Fernando Báez Rodríguez**

Teleco. Dirección General de Programas Asistenciales. HCD-AE  
Servicio Canario de Salud

Jueves, 14 de junio de 2018

**Taller 4: TIC en PRAN (Plan Resistencia Antibióticos Nacional)**

Conocer el grado de desarrollo actual de las estrategias y acciones definidas en el PRAN y que afectan directamente a las TIC. Reformulación desde una concepción digital integrada. Normalización de la variabilidad de la práctica clínica con SAD en itinerario diagnóstico y en prescripción. Predicciones de resistencias en entornos micro, meso, macro. Retroalimentación en vivo de los resultados monitorizados en el ecosistema de referencia.

Coordinan

**Sr. D. Jaime Lora-Tamayo**

Servicio de Medicina Interna  
Hospital Universitario 12 de Octubre

**Sr. D. Miguel Ángel Montero**

Director de Sanidad y Servicios Sociales  
Informática El Corte Inglés

Dinamizadores

**Sra. D<sup>a</sup> Maria Fernández Rancaño**

Directora Adjunta de Servicios Públicos Electrónicos  
Red.es

**Sr. D. Javier López Caverro**

Servicio de Atención Primaria, Planificación y Evaluación  
Dirección General de Programas Asistenciales  
Servicio Canario de la Salud

**Sr. D. Enrique González Fernández**

Gerente del Área 3  
Servicio de Salud del Principado de Asturias

**Sra. D<sup>a</sup> Maole Cerezo Ceballos**

Asesora de Marketing y Comunicación  
GMV

**Sr. D. Eduardo López Marín**

Enfermero. Dirección General de Programas Asistenciales. HCD-AE  
Servicio Canario de Salud

**Sra. D<sup>a</sup> Ana Moraga Ferreira**

Consultora Desarrollo de Negocio  
Informática El Corte Inglés

**Sr. D. Pablo Serrano**

Director de Planificación  
Hospital Doce de Octubre. Madrid

**Sr. D. F. Javier Roig Sena**

Jefe de Servicio de Vigilancia y Control Epidemiológico  
Generalitat Valenciana

**11.30 - 12.00 Pausa - Café**

**13.45 - 16.30 Almuerzo**

Jueves, 14 de junio de 2018

**16.30 - 18.00 Sesión Plenaria Experiencias “Haciendo la Transformación Digital contra el cáncer (2 de 2)”**

**Moderador**

**Sr. D. Alberto Fuentes Losada**

Secretario General Técnico

Consejería de Sanidad de la Xunta de Galicia

**Big Data: Nuevo paradigma en el tratamiento del cáncer. La Experiencia en el País Vasco**

Compartir proyectos y Buenas Prácticas de algunos aspectos relacionados con las TIC que están que forman parte de un plan estratégico y coherente en ejecución. Nuevos servicios, conectables ya en ejecución.

**Conferenciantes**

**Sra. D<sup>a</sup> Maria Luz del Valle**

Directora de Gestión y Organización

Instituto de Investigación Sanitaria Biocruces

**Sra. D<sup>a</sup> Sandra Seijó**

PhD en Ingeniería Física

Responsable de Proyecto de Analítica Avanzada

Instituto Iberoamericana Innovación (i3b)

Jueves, 14 de junio de 2018

**Nuevos modelos tecnológicos en patologías oncológicas**

La atención y cuidado del enfermo crónico en su medio habitual según su grado de autonomía. Coordinación precisa y personalizada de recursos. Perspectiva de Atención Primaria y Socio-Sanitaria. Pluripatología, plurimedicación, complicaciones habituales. Cuidados paliativos.

**Conferenciantes**

**Sr. D. Fernando Silió Villamil**

Director Global de Desarrollo de Negocio en Sanidad

Indra

**Sr. D. Juan Miguel Gómez Fino**

IT Business Partner – Spain

GenesisCare

**Integración de la Imagen Digital en Cataluña**

Cómo financiar la Transformación Digital con aportaciones Institucionales (Unión Europea, entornos I+D+i)

Como generar macro Eficiencia desde nuevo abordaje digital origen con beneficio económico que origine capacidad de reinversión.

**Conferenciantes**

**Sr. D. Carlos Gallego Pérez**

Responsable de Imagen Digital

TIC Salut

**Sr. D. Xavier Arranz Marco**

Project Manager

T-Systems

**18.00 - 18.30 Descanso**

Jueves, 14 de junio de 2018

**18.30 - 19.30 Puesta en común de talleres**

Moderador

**Sr. D. Jesús Galván Romo**

Director Técnico. XXV Jornadas Nacionales de Innovación y Salud en Andalucía

Coordinadores

**Sr. D. Ignacio Lage de Llera**

Responsable de Área de Proyectos  
Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones  
Servicio Andaluz de Salud

**Sr. D. Baltasar Lobato Beleiro**

Socio  
Ernst & Young

**Sr. D. Manuel Escudero Sánchez**

Subdirector de Sistemas de Información  
Servicio Murciano de Salud

**Sr. D. José Juan Moratilla Villaverde**

Business Manager Digital Services  
Siemens Healthineers

**Sr. D. Pablo Sánchez Cassinello**

Managing Director - Iberia Health Lead  
Accenture

**Sr. D. Jaime Lora-Tamayo**

Servicio de Medicina Interna  
Hospital Universitario 12 de Octubre

**Sr. D. Miguel Ángel Montero**

Director de Sanidad y Servicios Sociales  
Informática El Corte Inglés

**Sr. D. Rafael Sánchez Herrero**

Director General de Innovación y Resultados en Salud  
Gerencia Regional de la Junta de Castilla y León

**19.30 - 20.00 Encuesta B: Recomendaciones y Tendencias**

**21.30 Copa de Vino Español**

Viernes, 15 de junio de 2018

**09.30 - 10.30 Sesión Plenaria “Financiación de la Transformación Digital contra el cáncer”**

Moderadora

**Sra. D<sup>a</sup> María Luz de los Mártires**

Gerente Asistencial de Atención Hospitalaria  
Servicio Madrileño de Salud

Conferenciantes

**Sr. D. Alejandro Celestino Pazos Sierra**

Catedrático de Ciencia de la computación e inteligencia artificial  
Director del Departamento de Computación. Universidad de La Coruña

**Sr. D. Francisco Javier García Vieira**

Director de Servicios Públicos Digitales  
Red.es

**Sr. D. Juan Cristóbal Sánchez González**

Servicio de Oncología  
Hospital Universitario Puerta de Hierro de Madrid



**Viernes, 15 de junio de 2018**

**10.30 - 11.30 Avance de Consulta a Mercado de Proyecto de Compra  
Pública de Innovación: Medicina Personalizada-BIG DATA**

**Moderador**

**Sr. D. Juan Fernando Muñoz Montalvo**

Subdirector General de Tecnologías de la Información  
Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

**Ponentes**

**Sr. D. Joaquín Grande Baos**

ATF para Innovación Sanitaria, Compra Pública de Innovación y  
Planificación Estratégica  
Servicio Canario de Salud

**Sr. D. Manuel Regaña Valero**

Coordinación Iniciativas Innovación en salud y TIC  
Conselleria de Sanitat Universal y Salut Pública de Valencia

**Sr. D. José María de la Higuera González**

Coordinador de Estrategia Compra Pública de Innovación  
Consejería de Salud de la Junta de Andalucía

**11.30 - 12.00 Pausa - Café**

**Viernes, 15 de junio de 2018**

**12.00 - 13.30 Mesa Redonda aspectos clave de las XXV JISA y  
Conclusiones**

**Moderador**

**Sr. D. Gregorio Gómez Soriano**

Coordinador del Comité Científico  
XXV Jornadas Nacionales de Innovación y Salud en Andalucía

**Ponentes**

**Sr. D. Jesús Galván Romo**

Director Técnico  
XXV Jornadas Nacionales de Innovación y Salud en Andalucía

**Sr. D. Ignacio Lage de Llera**

Responsable de Área de Proyectos  
Subdirección de Tecnologías de la Información y Comunicaciones  
Servicio Andaluz de Salud

**Sr. D. Baltasar Lobato Beleiro**

Socio  
Ernst & Young

**Sr. D. Manuel Escudero Sánchez**

Subdirector de Sistemas de Información  
Servicio Murciano de Salud

**Sr. D. José Juan Moratilla Villaverde**

Business Manager Digital Services  
Siemens Healthineers

**Sr. D. Pablo Sánchez Cassinello**

Managing Director - Iberia Health Lead  
Accenture

**Sr. D. Jaime Lora-Tamayo**

Servicio de Medicina Interna  
Hospital Universitario 12 de Octubre

**Sr. D. Miguel Ángel Montero**

Director de Sanidad y Servicios Sociales  
Informática El Corte Inglés

**Sr. D. Rafael Sánchez Herrero**

Director General de Innovación y Resultados en Salud  
Gerencia Regional de la Junta de Castilla y León

**13.30 - 14.00 Clausura**

## PATROCINADORES

