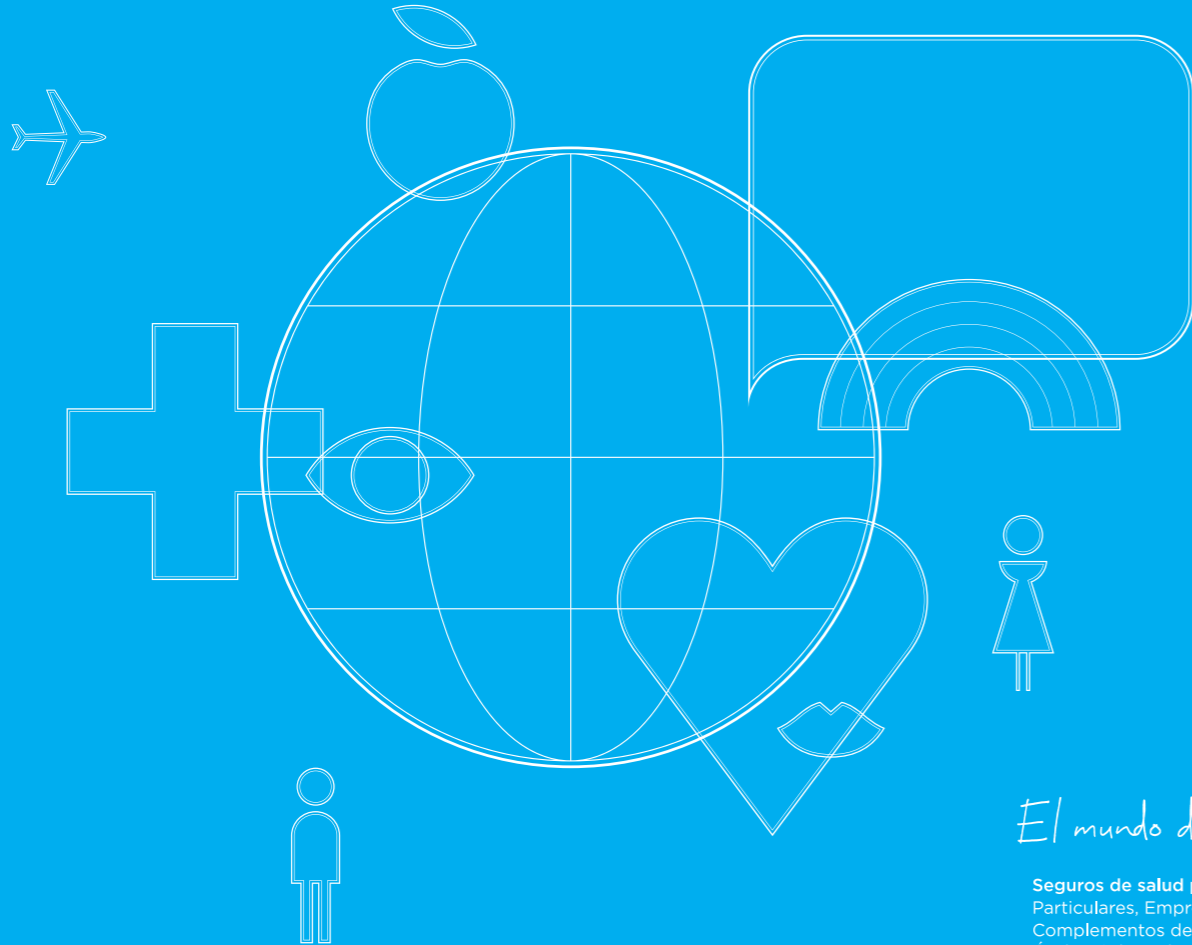




sanitas.es



## El mundo de Sanitas

**Seguros de salud para cada cliente:**  
Particulares, Empresas y Autónomos.  
Complementos de salud: Farmacia,  
Óptica, Asistencia Familiar, etc.

**Seguros dentales:**  
Premium, Milenium y One

**Servicios de Salud:**  
Cirugía Ocular, Reproducción Asistida,  
Sanitas Cordón Umbilical, Soluciones  
Estéticas, etc.

**Hospitales, Centros Médicos,  
de Bienestar y Clínicas Dentales**

**Residencias, Centros de Día  
y Servicios para Mayores**

Sanitas Seguros, S.A.  
C/ Ribera del Loira, 52  
28042 Madrid



Sanitas

PARTE DE *Bupa*



FORO SANITAS 2016

## BIG DATA Y MEDICINA DE PRECISIÓN

Jueves, 17 de noviembre de 2016

Complejo Duques de Pastrana  
Paseo de la Habana, 208  
Madrid

sanitas.es

# BIG DATA Y MEDICINA DE PRECISIÓN

¿Podrían ser de utilidad la inmensa cantidad de datos heterogéneos que desde diversas áreas del conocimiento médico asistencial nutren de información relacionada con la salud, los pacientes, las enfermedades y los centros sanitarios?, ¿Podría esta información, adecuadamente analizada, resultar de utilidad para los profesionales sanitarios en su toma de decisiones?

La ciencia se caracteriza esencialmente por la modelización de fenómenos. Los Big Data, y sobre todo su influencia imparable en la toma de decisiones asistenciales en los asuntos relacionados con la salud, han irrumpido en nuestras vidas y nos exigen tenerlos en consideración, dándoles la relevancia que realmente merecen.

En el **Foro Sanitas 2016 “Big Data y Medicina de Precisión”**, nos detendremos en el análisis pormenorizado de los modelos metodológicos que dan sentido a los Big Data: los definiremos, los situaremos y les daremos perspectiva.

Estamos en los albores de la Medicina de Precisión, la cual nos permitirá tratar al paciente seleccionando tratamientos que demuestran tener más probabilidad de éxito en concordancia con la genética de la enfermedad. Es un paso más en lo que desde hace algunos lustros denominamos medicina personalizada.

Este foro nos abre las puertas al futuro de la atención sanitaria, en donde el rigor, la exactitud y la eficiencia tienen su referente indispensable en el logro del máximo beneficio para el paciente y su salud.

Esperando contar con tu presencia, rogamos confirmes asistencia en el teléfono 91 585 25 06  
Puedes acceder a toda la información del foro en [www.forosanitas.es](http://www.forosanitas.es)

## PROGRAMA

**PRESENTADOR** **Iñaki Ferrando Morant**  
Director de Comunicación Médica de **Sanitas**

9:00 **REGISTRO**

9:30 **INAUGURACIÓN**  
**Iñaki Ereño Iribarren**  
Consejero delegado, **Sanitas**

9:40 **MODELOS DE UTILIZACIÓN DE LA METODOLOGÍA BIG DATA EN SALUD**

Moderador:

**David G. Pisano**  
Responsable Soluciones Salud Basadas en Datos, **Sanitas**

¿Qué entendemos por Big Data y por qué todo el mundo habla de ello?

**Juan José Casado Quintero**  
Director Datos y Analítica, **Sanitas**

La historia clínica electrónica como generadora de Big Data en salud

**Antonio Arraiza Armendáriz**  
Director Asistencia Sanitaria, **Osakidetza**

Big Data en Genómica

**Joaquín Dopazo Blázquez**  
Director del Departamento de Genómica Computacional,  
**Centro de Investigación Príncipe Felipe**

Real World Data - Changing Drug Development Paradigm

**Gracy Crane**  
Senior Real World Data Science, **Roche**

11:20 **DEBATE**

11:40 **PAUSA CAFÉ**

12:10 **MEDICINA DE PRECISIÓN**

Moderador: **José Francisco Tomás Martínez**  
Director ejecutivo Médico, **Sanitas**

¿Qué entendemos por medicina de precisión?

**Jaime del Barrio Seoane**  
Senior Advisor de Healthcare & Life Sciences, **Ernst & Young**

Aplicación clínica de la farmacogenómica

**Javier Sanz González**  
Director de IMP Instituto de Medicina Predictiva.  
Unidad de Medicina Predictiva, **Hospital Universitario Quirónsalud Madrid**

Impresión 3D, primeros pasos e introducción a su uso en medicina

**Juan Monzón Fabregat**  
CEO, **Exovite**

Genómica Personal para mejorar nuestra salud: Nutrigenómica

**Juan C. Cigudosa**  
Director Científico y de Innovación, **NIMGenetics**

Importancia de la Biopsia Líquida en Oncología

**Christian Rolfo**  
Director of Clinical Trial Management Program, Oncology Department,  
**University Hospital Antwerp**

13:50 **DEBATE**

14:10 **CLAUSURA**  
**José Francisco Tomás Martínez**  
Director ejecutivo Médico, **Sanitas**

14:15 **CÓCTEL**