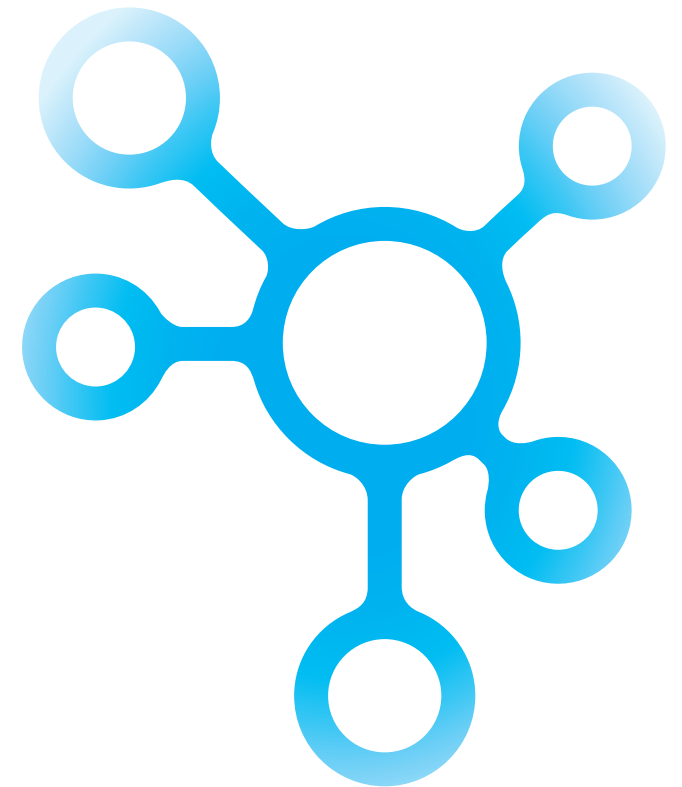


V Congreso de Gestión Clínica

# La toma de decisiones en Gestión Clínica

Auditorio Novagalicia Banco · Rúa do Preguntorio, 23  
Jueves 6 de Febrero de 2014 · 13'30h a 14'30h

Sesión **La tecnología de la información  
al servicio de la transparencia**





## Presentación

Dr. Josep Maria Argimón i Pallàs

Director de la Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya.  
Departament de Salut. Generalitat de Catalunya.

Dr. Marián Boguñá Espinal

Actualmente docente e investigador del Departamento de Física Fundamental.  
Universidad de Barcelona.



Intervención

## **Dr. Argimón**

Descripción del proceso de captura, interoperabilidad y análisis de que datos en la elaboración de los informes de la Central de Resultados del Observatorio del Sistema Nacional de Salud de Catalunya.

Ejemplos de utilización de los informes para mejorar el comportamiento de proveedores “outliers”.

Factores clave para la garantía de la transparencia y la rendición de cuentas de la utilización de fondos públicos por proveedores privados con actividad mixta, pública y privada



Intervención

## Dr. Boguñá

Redes Complejas y *open data*: descripción de las líneas básicas de la metodología y los procedimientos de captura de datos y generación de información.

Atributos diferenciales, ventajas y sinergias del análisis de redes complejas sobre los tratamientos convencionales.

Aplicaciones.

Situación y perspectivas de implantación y difusión en el estado español.



## Documentación consultada (I)

Melanie Swan (2009). *Emerging Patient-Driven Health Care Models: An Examination of Health Social Networks, Consumer Personalized Medicine and Quantified Self-Tracking*. International Journal of Environmental Research and Public Health ISSN 1660-4601. [www.mdpi.com/journal/ijerph](http://www.mdpi.com/journal/ijerph)

Hidalgo CA, Blumm N, Barabási A-L, Christakis NA (2009). *A Dynamic Network Approach for the Study of Human Phenotypes*. PLoS Comput Biol 5(4): e1000353. doi:10.1371/journal.pcbi.1000353

*Limiting the spread of highly resistant hospital-acquired microorganisms via critical care transfers: a simulation study*. Intensive Care Med (2011) 37:1633–1640 DOI 10.1007/s00134-011-2341-y

*The impact of cellular networks on disease comorbidity*. Molecular Systems Biology 5; Article number 262; doi:10.1038/msb.2009.16



## Documentación consultada (II)

<https://pdfzen.com/9912cf>

<http://okfn.org/projects/>

<https://pdfzen.com/e2de91>

<https://pdfzen.com/46c4f4>

<http://www.theguardian.com/healthcare-network/2014/jan/29/open-data-gps-innovations>

<http://www.theguardian.com/healthcare-network/2014/jan/27/nhs-data-sharing-benefits-risks>

<http://www.theguardian.com/healthcare-network/2014/jan/17/big-data-nhs-predict-illness>

[http://www.nesta.org.uk/sites/default/files/which\\_doctors\\_take\\_up\\_promising.pdf](http://www.nesta.org.uk/sites/default/files/which_doctors_take_up_promising.pdf)

<http://www.england.nhs.uk/wp-content/uploads/2014/01/cd-leaflet-01-14.pdf>