

# HIKARI

## Health Informatics for Knowledge Fusion in Advanced Research Innovations



HIKARI es el primer resultado del acuerdo de colaboración entre la Fundación de Investigación Biomédica del Hospital Clínico San Carlos y Fujitsu. Se trata de un sistema de información avanzado para la investigación clínica en el área de salud mental.

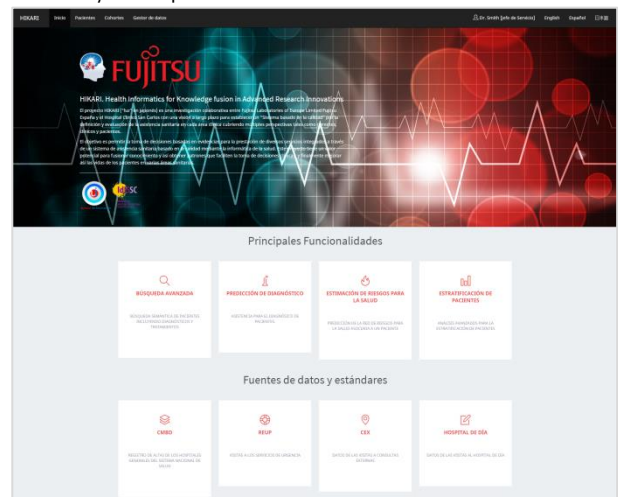
### Introducción

La medicina ha evolucionado en el tiempo, por un lado especializándose y por otro lado mejorando la precisión y la eficacia.

Este avance se realiza cada vez más rápido, de tal modo que tratar a los pacientes con la mejor evidencia científica disponible en cada momento, y realizar un adecuado análisis de riesgos sobre ellos basado en la experiencia, es el reto diario con el que se encuentran los especialistas en un hospital.

### Beneficios de HIKARI

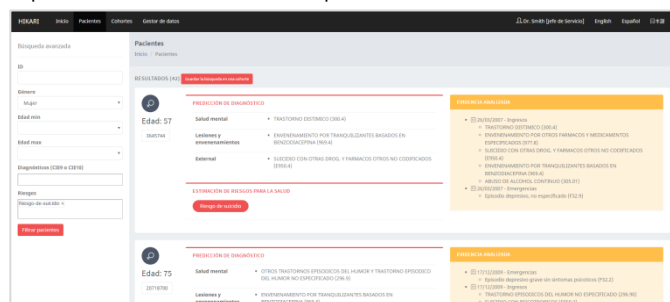
HIKARI es una solución enfocada a una triple meta, es decir, que aporta beneficios a la gerencia, a los profesionales sanitarios y a los pacientes.



Para cumplir esos objetivos, HIKARI incluye también herramientas que permiten un análisis de la calidad de los datos como paso previo al uso para el que está destinado.



- **Gerencia:** Facilita iniciativas de mejora en la gestión de los pacientes e identifica los principales motivos de frecuentación.
- **Profesionales:** Ofrece una herramienta de investigación muy potente que permite identificar correctamente cohortes de pacientes, análisis de patrones, y ofrece análisis de resultados rápidamente. Apoya a la toma de decisiones analizando los riesgos según evidencia disponible y experiencia en tratamiento de pacientes similares.
- **Pacientes:** Facilita la personalización de cuidados, al mismo tiempo que ayuda a la toma de decisiones sobre su enfermedad o conjunto de enfermedades basadas en la mejor evidencia científica y en la experiencia del conjunto de profesionales, no sólo del que le atiende en ese momento.



## Plataforma Tecnológica

La solución hace uso del nuevo motor de analítica de datos de Fujitsu aplicado a datos clínicos.

- **Fujitsu Health API**
  - Knowledge Acquisition Service
  - MH Patient Diagnosis Service
  - MH Risk Assessment Service
- **Fujitsu Healthcare Cloud (opcional)**

## Disponibilidad

HIKARI se encuentra actualmente en Beta final y estará disponible en Septiembre de 2016.

## Contact

FUJITSU Technology Solutions  
 Address: Camino Cerro de los Gamos, 1 – 28224  
 Pozuelo de Alarcón (Madrid)  
 Phone: +34 91 784 9000  
 E-mail: info.spain@ts.fujitsu.com  
 Website: www.fujitsu.com/es  
 2016-04-21 ES ES

© 2016 Fujitsu Technology Solutions, the Fujitsu logo are trademarks or registered trademarks of Fujitsu Limited in Japan and other countries. Other company, product and service names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners. Technical data subject to modification and delivery subject to availability. Any liability that the data and illustrations are complete, actual or correct is excluded. Designations may be trademarks and/or copyrights of the respective manufacturer, the use of which by third parties for their own purposes may infringe the rights of such owner.