



**Changing
Health**
by Boehringer Ingelheim

OUR REALITY IN VALUE BASED DIGITAL HEALTH

Nuria Ruiz Hombrebueno
Directora General de Salud Digital
Consejería de Digitalización
Comunidad de Madrid

Madrid, 26 octubre 2023



Dirección General de Salud Digital
Viceconsejería de Digitalización
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN



GENESIS ESTRATEGIA TIC DEL SERMAS

La iniciativa GÉNESIS (**Generación del Sistema de Información Sanitaria**) concentra la estrategia de **transformación digital del Servicio Madrileño de Salud** que debe permitirle posicionarse como **referente en los modelos de innovación** y **disrupción** en los ecosistemas de salud digital de los **sistemas públicos sanitarios**.

GENESIS ES TRANSFORMAR...

Visión estratégica



Experiencia del profesional

Talento y organización



Experiencia del paciente

Tecnología digital



Operación del negocio

LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DEL SERMAS



Transformación de HORUS (ZEUS)



Gobierno y Administración del dato



Interoperabilidad (técnica y semántica)



Análisis y adecuación de los procesos clínicos Asistenciales



Big Data



Gamificación, Accesibilidad y Simulación



Salud Electrónica orientada al Paciente y Registro del Impacto Social del paciente



Centro de Imagen Médica II (todo el Sermas) y documentación



Nueva tecnología para creación de Sistemas Sanitarios (estándares)



Inteligencia Artificial y Seguridad 360

GENES ESTRATEGIA TIC DEL SERMAS

LÍNEAS ESTRATÉGICAS

ACCESIBILIDAD Y CANALES AL CIUDADANO

MEDICINA PERSONALIZADA

TELEMEDICINA

OBJETIVOS

- Facilitar el acceso a su información clínica desde cualquier lugar y en cualquier momento con completa seguridad
- Reducir los tiempo de acceso a prestaciones del SERMAS

- Potenciar la interacción entre el profesional asistencial y el ciudadano
- Monitorización proactiva
- Impulsar el centro sanitario virtual

- Ayuda al diagnóstico clínico y la prescripción de tratamientos
- Adherencia al tratamiento
- Incorporación de los datos ómicos a la Historia Clínica
- Alertas proactivas en la HC

- TSV, WEB, IVR, Chatbot...
- Derivación automática
- Automatismos en procesos asistenciales

- Video consulta
- Estratificación dinámica de pacientes
- Plataforma de Seguimiento de Paciente Crónico
- Monitorización proactiva a través del centro sanitario virtual

- CMAG (Mejora)
- Asistentes virtuales
- DataLakes Sanitarios: Delfos (operacional) e Hipócrates (investigación)
- IA
- Robotización
- Chatbot inteligente

CAMPUS DE INNOVACIÓN

ANILLO APD

IMAGEN MÉDICA

ARTEMISA: HUB IA

CIBERSEGURIDAD

PACIENTE 360

REDISEÑO DE PROCESOS



**Changing
Health**

by Boehringer Ingelheim

GRACIAS



Dirección General de Salud Digital
Viceconsejería de Digitalización
CONSEJERÍA DE DIGITALIZACIÓN

MA.11023.102023

