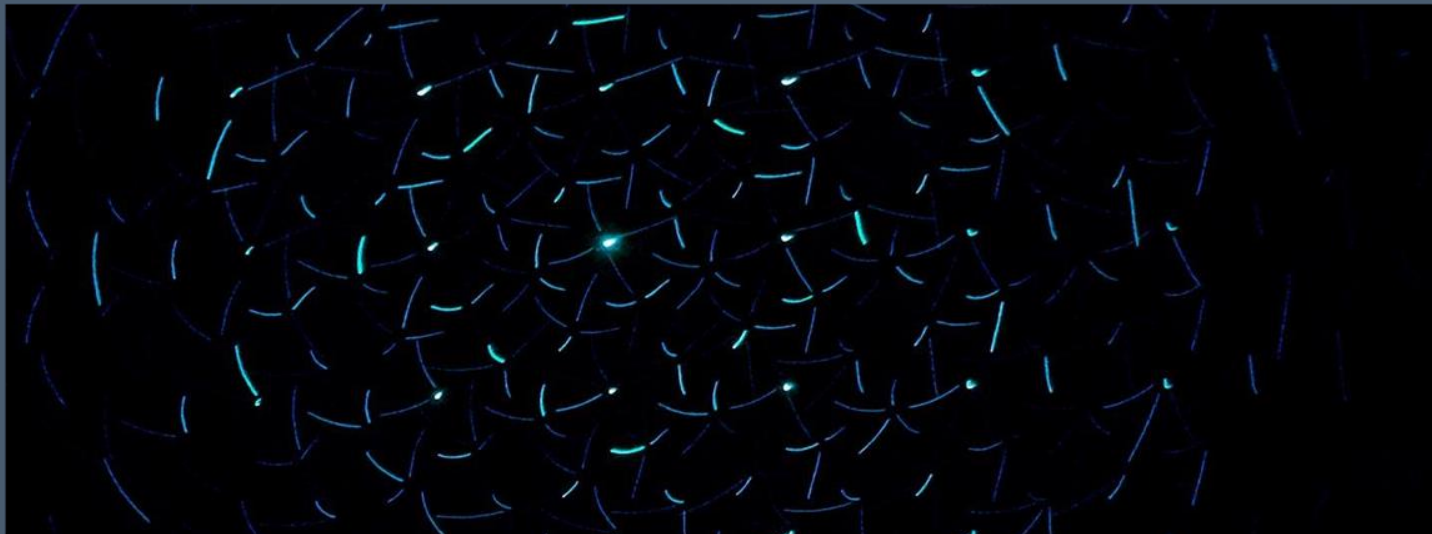




La digitalización como palanca de creación de valor

Conrado Domínguez - Director del Servicio Canario de la Salud

VALOR EN SALUD

Cambio del modelo de negocio:

- De ***Sistema de producción de servicios sanitarios*** a ***Sistema de salud de generación de valor***.
- Se requieren cambios profundos (también culturales).
- El código postal, el nivel de estudios o el nivel de renta determinan más que el código genético.

Estrategia de Salud Digital del Sistema Nacional de Salud

4 objetivos estratégicos:

1. **Capacitar e implicar a las personas** en el cuidado de su salud.
2. **Maximizar el valor de los procesos** del Sistema Público de Salud mediante instrumentos de apoyo a los profesionales.
3. **Interoperabilidad** de los datos: creación de un Espacio Nacional de Datos de Salud para la generación de conocimiento científico y la evaluación de los servicios.
4. Aplicar políticas de **innovación de la medicina 5P** (Poblacional, Preventiva, Predictiva, Personalizada y Participativa).

Plan de Recuperación Transformación y Resiliencia

□ PERTE Salud de Vanguardia

Componentes fundamentales

Componente 11. Modernización de las administraciones públicas.

Componente 16. estrategia Nacional de Inteligencia Artificial

Componente 17. Reforma institucional y fortalecimiento de las capacidades del sistema nacional de ciencia, tecnología e innovación

Componente 18. Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema Nacional de Salud

Componente 19. Plan Nacional de Competencias Digitales

Proyectos

Fondos Farmaindustria

- Control del gasto farmacéutico mediante analítica de datos **(3,93 m€)**
- Oficina técnica de soporte a la gestión y prestación farmacéutica **(1,06 m€)**
- Transformación de los sistemas de información orientados al paciente e incorporación de nuevas funcionalidades para el control farmacéutico **(1,58 m€)**
- Drago FARMA **(1,60 m€)**
- Sistemas de seguimiento y supervisión del gasto farmacéutico **(0,45 M€)**
- Desarrollo de mejoras y evoluciones dentro de los sistemas de prescripción en todos los ámbitos especialmente en receta electrónica **(1,56 m€)**

Periodo de ejecución: 2022-2024



**Canarias recibirá 10,19 m€
para la ejecución de estos
proyectos**

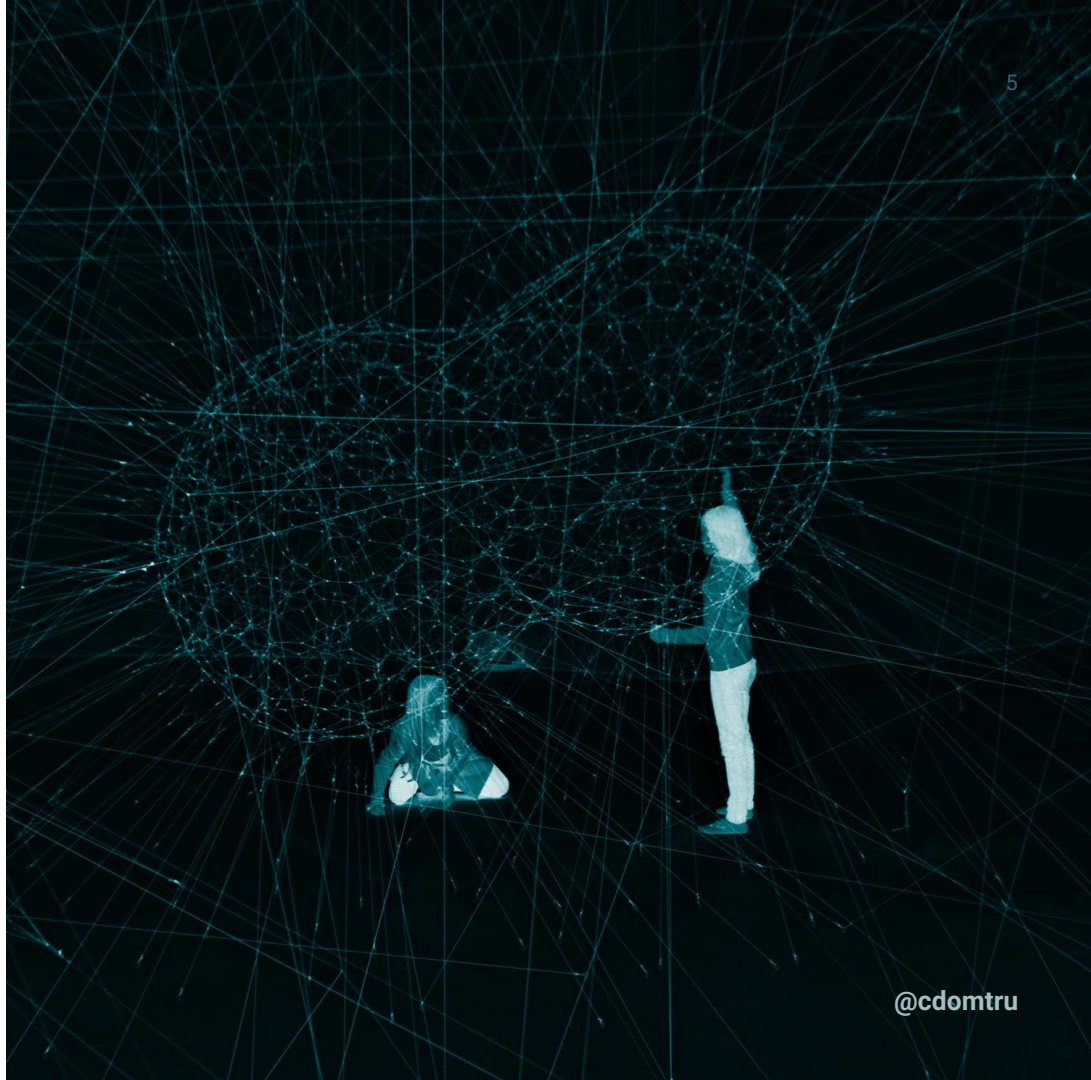
Proyectos

Next Generation

Red de vigilancia epidemiológica- MRR

- Crear sistemas de datos homogéneos y estandarizados que proporcionen información de calidad en tiempo real
- Introducir elementos de coordinación efectiva entre las unidades de vigilancia y los centros asistenciales
- Integrar la Historia Clínica Digital de las CCAA como fuente de datos
- Incorporar herramientas de análisis y simulación

Canarias recibirá 787.000 euros para la integración de sus sistema a la Red (a ejecutar entre 2021 y 2023)



Proyectos

Next Generation

Otros proyectos ya confirmados

REACT-EU

Digitalización de los servicios de salud (virtualización de puestos de trabajo, virtualización de infraestructura, adquisición de servidores, incremento de capacidad electrónica de red, renovación y extensión de redes WIFI, mejora de la seguridad de los CPD)

9.044.960,00 €

MRR

Gemelo Digital (Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital)

236.661,68 €

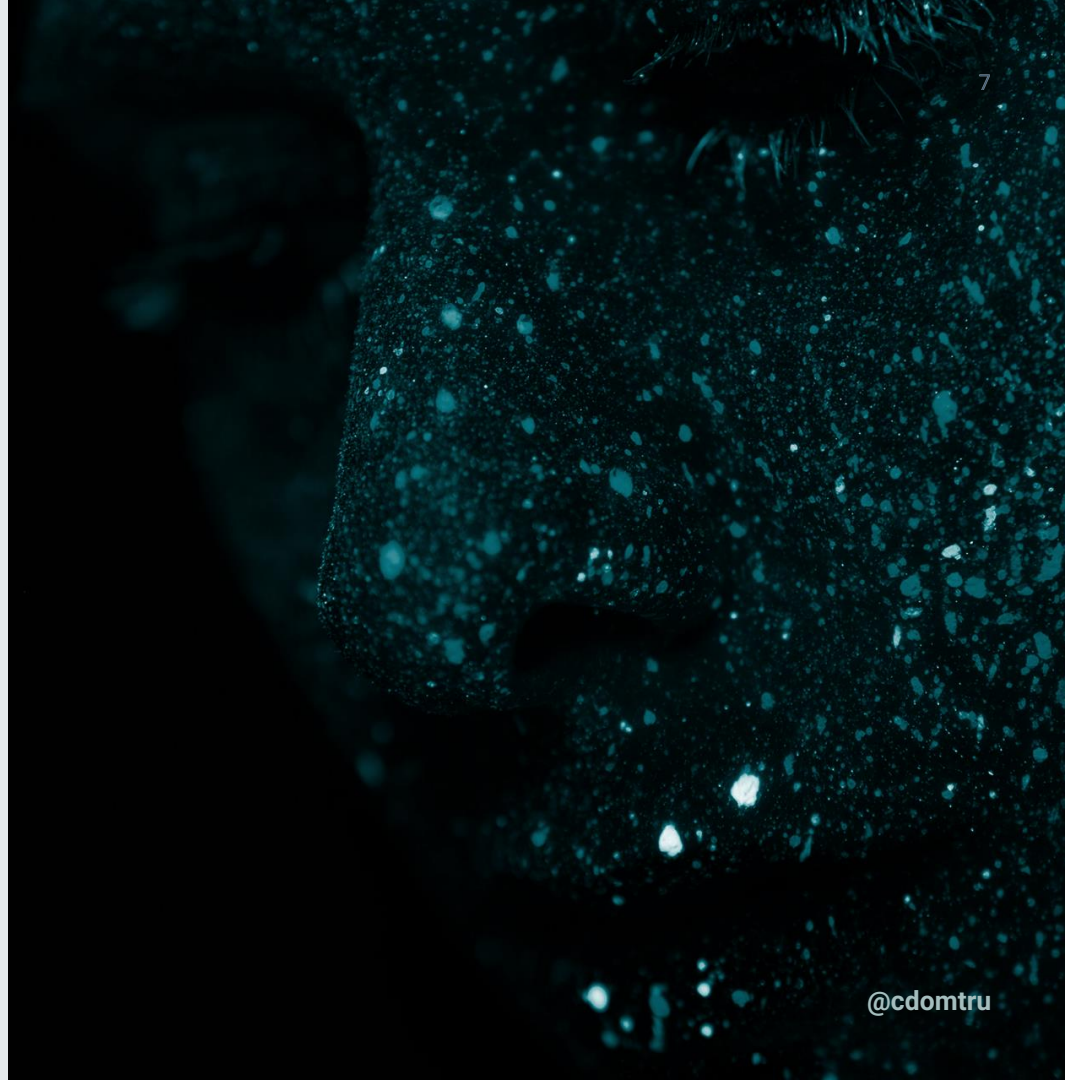
Mejoras cribado cáncer cérvix y colon

48.037,67 €

Next Generation-

MPR Plan de transformación digital de Atención Primaria (Componente 11)

Escuela del paciente y promoción de la salud. Líderes de proyecto	610.000 € 1.000.000 €
Cuadros de mando para el profesional sanitario	66.000 €
Revisión, reestructuración y ampliación de los cuadros de mando gerenciales de AP	234.000 €
Plataforma tecnológica de formación y sistema de gestión del ciclo de un residente	720.000 €
Gestión inteligente de la demanda.	955.000 €
Historia clínica inteligente. Fichero maestro de personas que incorpore necesidades de vigilancia epidemiológica.	2.210.000 €
Integración de AP con vigilancia epidemiológica.	530.000 €
Integración de información sociosanitaria	440.000 €



Next Generation-

Plan de transformación digital de Atención Primaria (Componente 11)

Avance en la integración de la imagen médica en Atención Primaria. Aplicación a ecografía clínica.	1.440.000 €
Proyecto de consulta de alta resolución en rutas asistenciales basado en la interconsulta de pruebas diagnósticas realizadas en AP	700.000 €
Integración de Señales IoT. Incorporación en la historia del paciente de información procedente de sus dispositivos	1.320.000 €
Servicios y casos de uso de inteligencia artificial	910.000 €
TOTAL	11.135.000 €



NEXT GENERATION MFP 2021-2027 Recursos propios

Se pondrán en marcha otros **proyectos que benefician a la Organización**

- Virtualización de puestos de trabajo
- Actualización de equipamiento
- Implantación de modelos predictivos de atención a las urgencias hospitalarias y extrahospitalarias
- Optimización de uso de quirófanos
- UCI virtuales
- Identificación y mejora en la gestión de procesos
- Herramientas de soporte a la decisión



NEXT GENERATION

MFP 2021-2027

Recursos propios

Y también **proyectos dirigidos a los ciudadanos**

- Telemedicina
- Teleasistencia
- Monitorización remota del paciente
- Sistemas de ayuda al cuidado remoto
- Comunicación e interacción con el paciente en programas de medicina preventiva
- Continuidad en la relación profesional paciente

Serán necesarios **nuevos perfiles** con poca presencia hasta ahora en el sector sanitario

- ✓ Analistas de datos
- ✓ Programadores
- ✓ Expertos en ciberseguridad

Es esencial trabajar en la **calidad del dato**

- ✓ Creación de una oficina del dato

La Consejería de Sanidad ya ha aprobado su **Instrumento de Planificación Estratégica (IPE)** a través del SCS

Se ha creado una **Subdirección de Innovación y Salud Digital**.

Funciones. En coordinación con los servicios existentes:

- Impulso de la Salud Digital y la interoperabilidad de la información sanitaria.
- Dirección de los proyectos de salud digital del SCS.
- Gestión integral de los proyectos de innovación y salud digital financiados por los Next Generation.
- Desarrollo de líneas estratégicas sobre investigación e innovación en el sector sanitario y Coordinación con otras comunidades autónomas.

Muchas gracias