

ESTRATEGIA DE SALUD DIGITAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

en proceso....

Subdirección General de Tecnologías para la Salud
Secretaría Autonómica de Planificación, Información y
Transformación tecnológica Conselleria de Sanidad.
M^º José Tarazón Muñoz

Gobierno TIC

C
e
n
t
r
a
l
e
s

D
D
S
S



Marco competencial

Planificar, diseñar, proveer y mantener:

- Sistemas de Información para la Asistencia Primaria , Hospitalaria y Salud Pública
- Sistemas de Información para la Administración Sanitaria.
- Plataforma de Gobierno para la explotación y analítica del dato
- Ecosistema de herramientas IA aplicadas a la Salud
- Infraestructuras y comunicaciones que respaldan los sistemas de información para la Salud
- Políticas de seguridad de la Información y mecanismos para asegurar su cumplimiento.
- Contratación TIC, control de ejecución y exigibles de financiación
- Consolidar un modelo federado de trabajo con todo el personal TIC de los Departamentos de Salud

TIC para la Salud en cifras



EQUIPO SSCC

145 técnicos

77 Funcionarios
35 Instituciones Sanitaria
15 Farma Industria
16 Gest. Sanitaria

EQUIPO DDSS

365 técnicos

A1 137
A2 142
C1 88

Tec. Empresa 500 aprox



CONTRATOS

135 contratos

75 Mill Presup 2023
114 Mill. 2024

13 Mill Fondos MRR
20 Mill Farmaindustria
85 Mill Propio



PROYECTOS

Mas de 140 contratos

19 Sistemas y Comunic.
37 Aplica. SP
15 Aplica. RRHH
17 Aplica. SSCC
29 Aplica. Asistenciales
26 Espacio del dato

7 GT MRR C11i3
4 GT MRR C11i3
3 Interoperabilidad SNS



INDICADORES PRODUCCION

38

40.000

4.000

1.300

15.000

200

5.400

33

70.000

93

14

1.200

CPD

Ordenadores

Puntos WIFI

Sedes

Impresoras

Servidores físicos

Servidores virt.

Cabinas discos

Usuarios

Aplic. Centralizadas

Aplic. Distribuidas

Aplic. DDSS

Contexto de desarrollo

La Estrategia de Salud Digital de la Comunidad Valenciana descansará en la Estrategia del Sistema Nacional Salud:

- **Internacional**

- **Naciones Unidas:** Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) Agenda 2030
- **OMS** marca por salud digital: el campo del conocimiento y la práctica relacionado con el desarrollo y la utilización de las tecnologías digitales para mejorar la salud.

- **Nacional**

- **Transformación digital del sector público**

- **España Digital 2025** (Ministerio Asuntos Económicos e IA)
- Estrategia Española **de Ciencia, Tecnología e Innovación y** Estrategia Española de **Inteligencia Artificial** (Ministerio de Industria, Comercio y Turismo)
- Estrategia de **Medicina personalizada** (Ministerio de Ciencia e Innovación)

Principios rectores



Impulsar los valores del SNS: la equidad, la cohesión, la participación, la integración de actuaciones, la sostenibilidad, la transparencia y la rendición de cuentas.



Pretende aumentar la **autonomía y capacidad de decisión de los pacientes** y el **desarrollo de los profesionales.**



Prioriza **actuaciones innovadoras** que proporcionen, con **mayor evidencia, EN resultados positivos en salud.**

Objetivos estratégicos

PERSONAS

- **Capacitar e implicar a las personas** en el cuidado de su salud
- **Facilitarles su relación con los servicios sanitarios**, promoviendo su participación en todos los niveles y fomentando la corresponsabilidad

PROCESOS DE VALOR

- Fomentar el buen **desempeño del sistema sanitario público** mediante instrumentos de **apoyo al trabajo de los y las profesionales** y la generación de **procesos de valor**, desde los resultados en salud, junto a los costes y la opinión y preferencia de los pacientes
- **CAPACIDAD DIGITALES. Potenciar las infraestructuras físicas** y de **conocimiento experto** para poder afrontar las necesidades de la transformación digital

INFORMACION INTEROPERABLE Y DE CALIDAD

- Mejorar la toma de decisiones, con **información interoperable y de calidad** y de un Espacio de Datos Sanitario que permita su **uso primario y secundario para la generación de conocimiento científico** y para la evaluación de los servicios.
- Plena **conectividad con el Espacio Sanitario Nacional** y resto de CCAA

ATENCION SANITARIA 5P

- Adecuar el **progreso del sistema sanitario** a las exigencias de la sociedad actual, mediante políticas de innovación orientadas a la **atención sanitaria 5P** (Poblacional, Preventiva, Predictiva, Personalizada y Participativa).

Areas de actuación

1. **Vigilancia** de los riesgos y amenazas para la salud

2. **Promoción de la salud y prevención de la enfermedad** y de la discapacidad, con enfoque de equidad

3. **Atención sanitaria:** accesibilidad a los servicios, capacidad resolutive, personalización, continuidad de la atención y seguridad del paciente.

4. **Procesos de gestión** que apoyan la realización de las funciones sanitarias y su uso eficiente.

5. **Interoperabilidad** de la información a nivel **nacional e internacional**

6. Refuerzo de los **servicios digitales**

7. Desarrollo de **la cartera de servicios públicos de salud** bajo criterios de evidencia científica y de la relación coste/efectividad

8. Historia clínica digital y potenciación de **la imagen en salud para diagnóstico, pronóstico y tratamiento.**

Líneas estratégicas

Es objetivo de este Gobierno proporcionar una **atención más ágil al paciente** mediante la transformación tecnológica de los sistemas de información actuales.

Construir un sistema de **Historia Clínica Electrónica (HIS)**, asumir el reto tecnológico de dotar de **herramientas robustas** que permitan unificar toda la información de forma accesible, usable y segura.

Maximizar el **valor del dato sanitario** para generar eficiencias clínicas y de gestión, generando valor, junto con el impulso de la investigación y del tejido empresarial.

Disponer de **infraestructuras robustas**, seguras y de alta disponibilidad.

Confianza en la salud digital, crucial que el paciente sienta que su información está protegida.



Servicios Digitales



Espacio del dato sanitario e IA



Historia Clínica Electrónica



Ciberseguridad

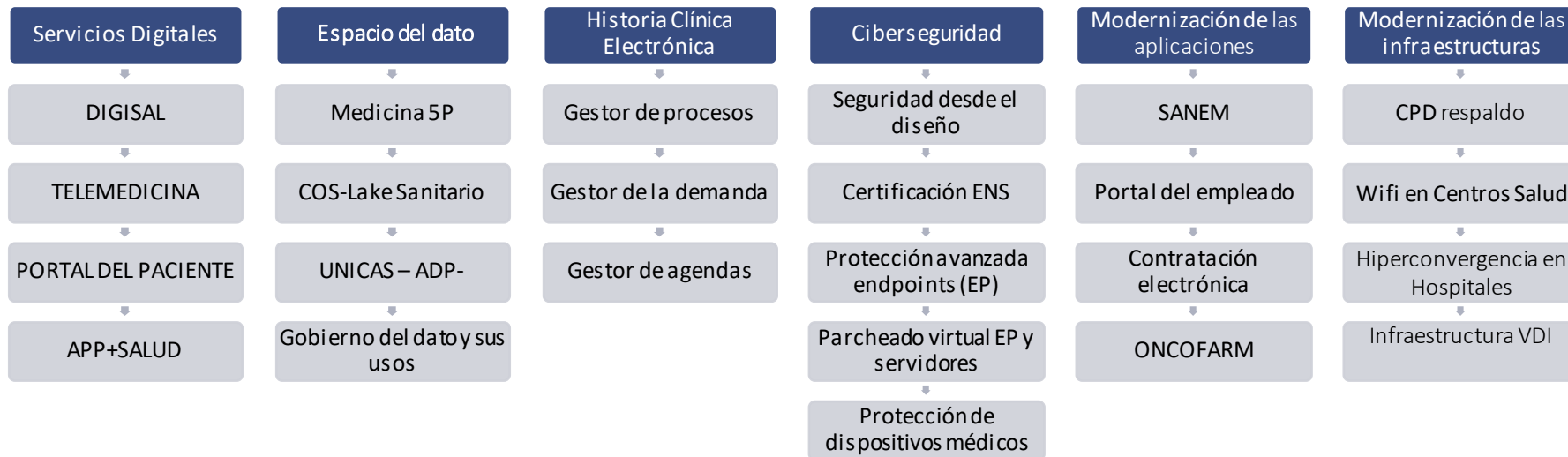


Modernización y mejora de las infraestructuras



Modernización y convergencia de aplicaciones

Proyectos



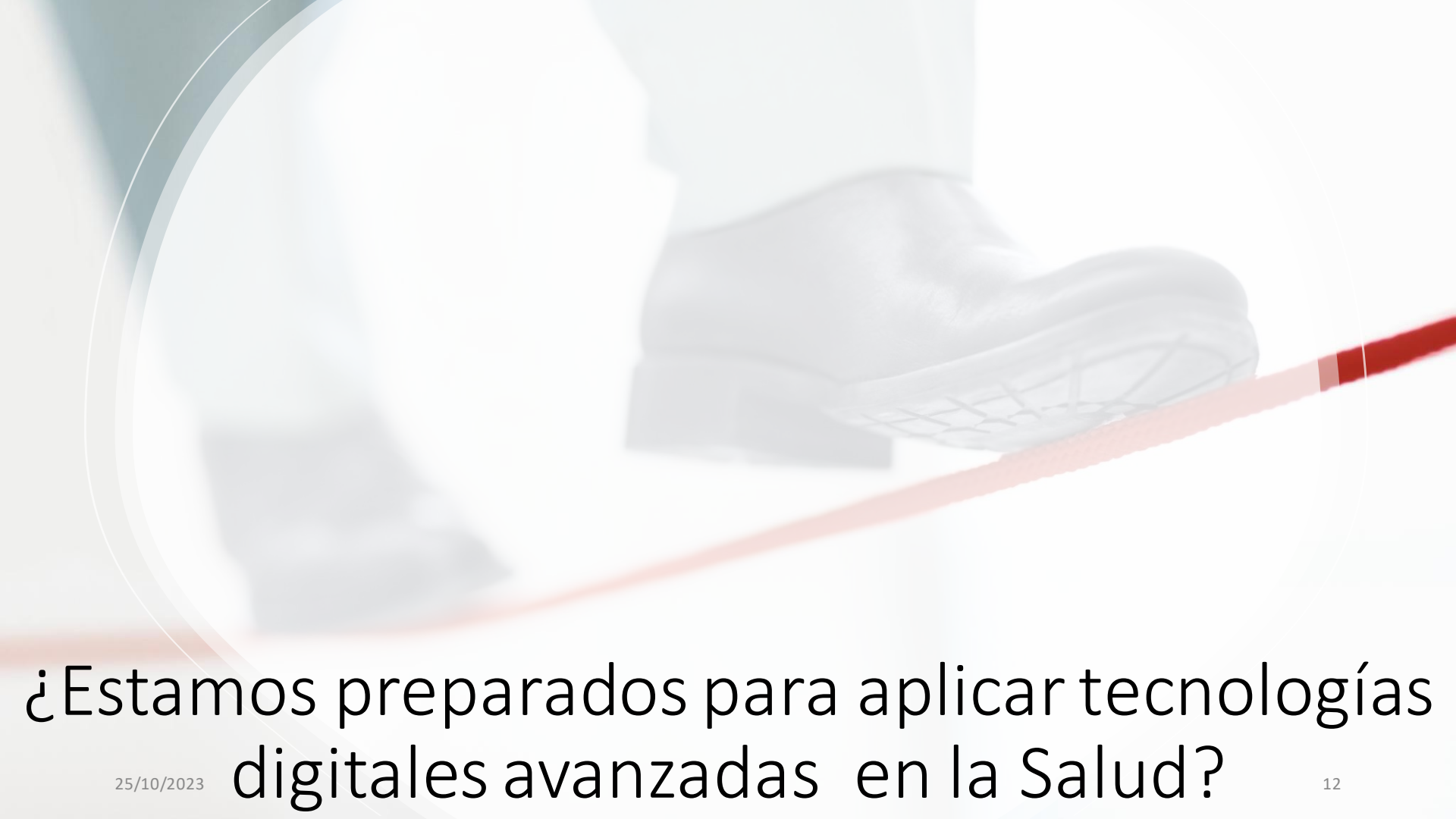
Consolidar modelo federado de Gobierno TIC

Plan de capacitación digital integral extremo a extremo.

Reversión de concesiones

Proyectos en cifras

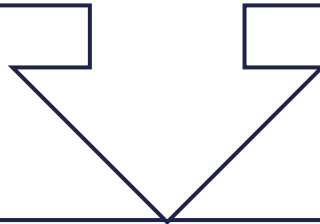
	33%	10%	8%	6%	1%	41%	2%	100%
Suma de IMPORTE AUTORIZADO	Etiquetas de columna							
Etiquetas de fila	2. Diseño funcional	3. PPT en Redacción	4. Preparación en UADM	5.1. Revisión contratación	5.2. Publicación Contratación	6. Ejecución	En revisión antes UADM	Total general
MRR	23.233.082,12 €	6.484.359,88 €	4.795.543,48 €	4.739.910,00 €		1.325.927,69 €		40.578.823,12 €
Ciberseguridad		4.500.000,00 €	798.455,00 €					5.298.455,00 €
Espacio de Datos e IA	12.550.502,50 €		3.997.088,48 €	239.910,00 €		218.265,10 €		17.005.766,08 €
Historia Salud Única	6.642.060,00 €							6.642.060,00 €
Modernización de aplicaciones						1.107.662,59 €		1.107.662,59 €
Modernización y mejora de infraestructuras	2.942.299,62 €	966.139,88 €						3.908.439,45 €
Servicios digitales	1.098.220,00 €	1.018.220,00 €		4.500.000,00 €				6.616.440,00 €
REACT						10.800.000,00 €		10.800.000,00 €
Modernización y mejora de infraestructuras						10.800.000,00 €		10.800.000,00 €
SIVAIN	1.143.023,64 €							1.143.023,64 €
Espacio de Datos e IA								
Servicios digitales	1.143.023,64 €							1.143.023,64 €
Sostenibilidad y acceso equitativo (FARMA)		1.000.000,00 €	823.280,96 €		1.030.069,89 €	18.164.848,32 €	1.242.732,80 €	22.260.931,97 €
Espacio de Datos e IA			823.280,96 €		100.000,00 €		1.242.732,80 €	2.166.013,76 €
Historia Salud Única		1.000.000,00 €				6.214.071,84 €		7.214.071,84 €
Modernización y mejora de infraestructuras					930.069,89 €	8.182.732,28 €		9.112.802,17 €
Servicios digitales						3.768.044,20 €		3.768.044,20 €
Total general	24.376.105,76 €	7.484.359,88 €	5.618.824,44 €	4.739.910,00 €	1.030.069,89 €	30.290.776,01 €	1.242.732,80 €	74.782.778,73 €



¿Estamos preparados para aplicar tecnologías digitales avanzadas en la Salud?

Análisis masivo de datos (“*big data*”), la Inteligencia Artificial o el Internet de las cosas (IoT), tienen el **potencial de transformar el sistema sanitario** en aspectos como:

- en la **actividad diaria** de los y las profesionales de la salud y su relación con los pacientes
- en la **anticipación** a los riesgos, mayor **precisión de los tratamientos** médicos y favorecer la **investigación**



retos

nuevos marcos regulatorios, la **capacitación digital** de los profesionales y las personas, la **ética médica**, la **protección de la privacidad**, **derechos de los pacientes**, la transferencia de **riesgos en la toma de decisiones**, **uso secundario** y la propiedad de los datos

Gracias!

fin

Gracias!

fin

Gracias!

fin

Estado MRR

Octubre 2023

Coordinador del fondo:



- Estrategia de Salud Digital
- MRR C11i3 Transformación Digital en Primaria. NG
- MRR C18i3 Red Vigilancia en S.P (NG)
- Farmaindustria
- Inveat








- Fid Salud: Imas y MedP
- RETECH
- PERTE SALUD DE VANGUARDIA



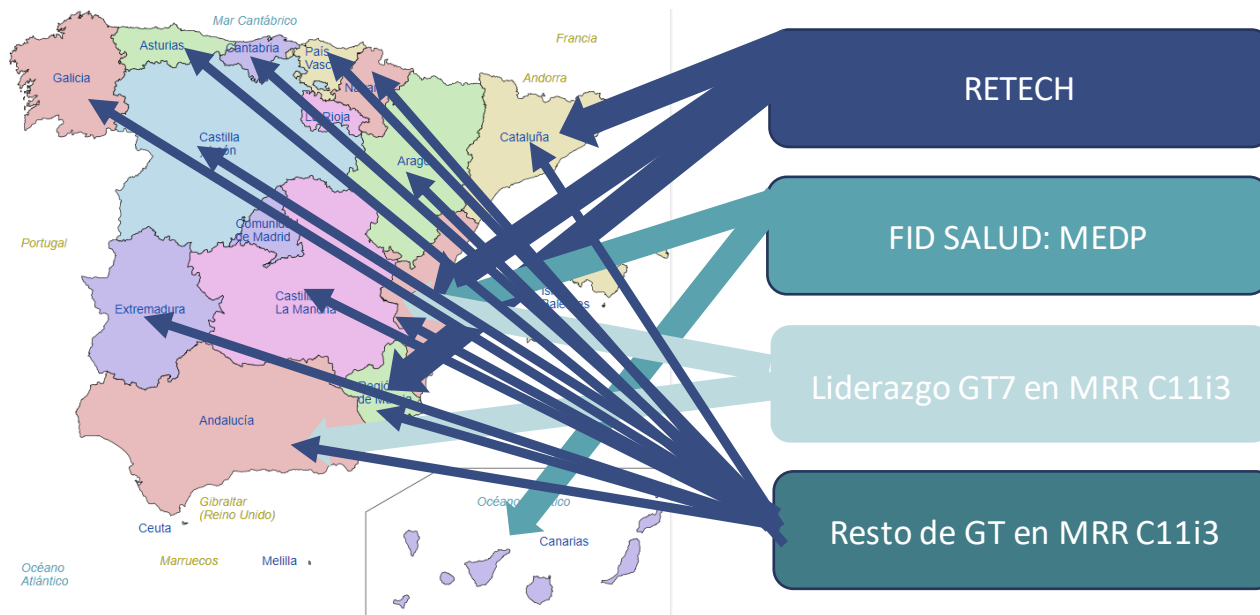
- REACT-EU. NG
- FEDER 21-27

La Estrategia de Salud Digital | Dotación económica en la CA de Valencia



	C11.I3 - Plan Transformación Digital de Atención Primaria 2022-26	22.867.111,76 €	24 Proyectos
	Programa de sostenibilidad, mejora eficiencia y acceso equitativo SNS (Farmaindustria)	22.260.931,97 €	24 Proyectos
	C18.I6 Data lake sanitario (SEDIA-SGSDII) 2021-23	2.473.705,98 €	n Proyectos
	C11.I3 - Plan de Atención Digital Personalizada (SGSDII) 2023-26	11.902.702 (*) €	n Proyectos
	Mejora de los sistemas de información del SNS (SGIS)	176.753,66 €	n Proyectos
	Proyectos Regionales Integrales (PRI)	4.000.000,00 (**) €	1 Proyecto
	Asignación de fondos para la adopción de SIVAIN	1.143.023,64 €	2 Proyectos
		64.824.229,01 €	

Proyectos colaborativos con otras CCAA:



Fondo %financiación	Importe	Fecha Fin	D.G. Implicadas							
			SUBSE SP	SGTICS DGIATII	DGAS DGINV	DG DGFAR				
C18.i1 INVEAT	82 MM€	2T23	●		◆		◆			
C11.i3 Digitalización Primaria	22 MM€	4T26	●	◆	◆					
C11.i3 Atención Digital Personalizada	11,9 MM€	3T26		◆	◆					
C18.i2 Prevención del cáncer	1,7 MM€	4T23	●			◆				
C18.i3 Red de Vigilancia Salud Pública	1,2 MM€	3T23	●	◆		◆				
C18.i4 Formación	960 M€	4T23	●							
C18.i6 Data Lake Sanitario	2,5 MM€	4T23		◆	◆					
C16 RETECH	8,1 MM€	4T26		◆						
C02i5 PIREP	1,5 MM€	3T24	●				◆		21	

C11.i3

Plan de Acción de Transformación Digital de Atención Primaria y Comunitaria

- Modelo colaborativo con otras CCAA – **cada administración contrata sus proyectos.**
- 9 Grupos de trabajo (Comunidad Valenciana es miembro en TODOS ellos y **LIDER** en GT7 – SOPORTE A LA DECISION CLINICA)
- En Noviembre de 2023 debemos tener **10 proyectos en licitación.**

LÍDER

Principales proyectos	Importe	23	24	25	26
Digitalización HCE, automatización de los procesos de incorporación de documentos proporcionados por los pacientes	4.000.000				
Nuevo sistema de información corporativa de los procesos de asistencia primaria. NUEVOSIA	5.000.000				
Telemonitorización de pacientes	1.000.000				
Sistema de información para el control del tratamiento de los anticoagulantes orales (TAO)	1.000.000				
Definición, estandarización e implantación de protocolos y medidas para garantizar la ciberseguridad en Atención Primaria	4.500.000				
Sistema para el soporte a la decisión clínica	560.000				
Sistema de Gestión Administrativa y Nomina del personal sanitario	2.942.299			NO	MRR

23 Proyectos presentados, todos aceptados
60% del importe en proyectos colaborativos (16.880.217,31)
40% en proyectos individuales (5.020.744)



Todos los contratos licitados
en 2025



Arrancando.....

Población Objetivo

Neonatos patológicos
Pacientes insuficiencia cardiaca
Diabéticos
Personas mayores

C11.i3

Atención Digital Personalizada

1. Plan de atención digital personalizada

Ámbitos para la selección de proyectos



- Automatizar recogida de información relevante para el manejo del paciente a través de dispositivos en el domicilio.
- Ampliar la capacidad y el criterio de inclusión en las UHD evitando desplazamiento de enfermería a los domicilios.
- Adecuación del manejo terapéutico en diabéticos.
- Monitorización del estado del paciente en bloque quirúrgico, servicios de urgencia hospitalarios o en proceso de alta.
- Chatbot para la monitorización del estado físico y emocional de los pacientes crónicos añosos que viven solos (soledad no deseada).
- Implementación de formularios específicos en la APP (para recogida de parámetros clínicos).
- Dictáfono inteligente que identifique en una consulta (presencial, telefónica o por videollamada) la información relevante para cada apartado de la entrevista clínica.
- Automatizar la vigilancia de exposición a radiaciones ionizantes de los pacientes mediante las exploraciones radiológicas.

MRR C11.i3

Atención Digital Personalizada + UNICAS

- Enviado mapa de activos reutilizables.
- Enviadas expresiones de interés.
- Identificada población objetivo (neonatos patológicos, pacientes con insuficiencia cardiaca, diabéticos, personas mayores).
- Miembro en todos los grupos de trabajo.
- Red Únicas, definidos grupos de trabajo, participa HCU La Fe - Subdirección General de Sistemas de la Información para la Salud.

5 Proyectos Tipo	
Monitorización	Captura de datos. Ingesta, almacenamientos e interpretación de datos de pacientes procedentes de dispositivos de seguimiento actividad e IOMT.
Soporte diagnóstico	Generación de información. Herramientas y utilidades de alertas, seguimiento y apoyo al diagnóstico para los profesionales en base a los datos del paciente obtenidos.
Medición Resultados	Impacto. Análisis del impacto de los procesos y herramientas de atención y gestión del cambio en los casos de uso implantados.
Prestación Asistencia	Asistencia digital personalizada. Definición e implementación de procesos de atención para colectivos de pacientes y patologías diferenciadas y colaboración entre profesionales.
Red ÚNICAS	Caso de uso del resto de PTs. Crear una red de atención integral para pacientes pediátricos con enfermedades raras, extensible a otros colectivos y patologías.

Importe inversión pendiente de aprobación en
Comité de Salud Digital: **11,9 MM €**
Fecha Fin 3º Trimestre 2026

Farmaindustria

Programa de sostenibilidad, mejora eficiencia y acceso equitativo SNS (Farmaindustria)

Los proyectos presentados tenían que alinearse con alguna de las siguientes áreas de actuación:

1. Desarrollo, adaptación y mejora de proyectos de salud digital dirigidos a la gestión óptima de la prestación farmacéutica en todos sus ámbitos y en todas sus etapas.
2. Impulso de la analítica de datos.
3. Ampliación y renovación de las capacidades digitales de los centros sanitarios y sociosanitarios.
4. Desarrollo de sistemas integrados de gestión y análisis de imágenes médicas
5. Desarrollo de medidas emmarcadas en los distintos planes/estrategias que se acuerden en el seno de la Comisión de Salud Digital del Consejo Interterritorial del SNS

3.1. Fondo Farmaindustria

Resumen presupuestario por CCAA

	TOTAL		95% RESTANTE		25% GESTIÓN ECONÓMICO-PRESUPUESTARIA		25% INTEGRACIÓN SNS	
	SOLICITADO	APROBADO	SOLICITADO	APROBADO	SOLICITADO	APROBADO	SOLICITADO	APROBADO
Andalucía	36.477.711,00 €	36.477.711,00 € (100%)	15.877.711,00 €	11.200.000,00 €	9.400.000,00 €			
Aragón	6.704.826,00 €	6.704.826,00 € (100%)	3.352.550,00 €	1.676.276,00 €	1.676.276,00 €			
Islas Baleares	6.044.367,09 €	6.044.367,09 € (100%)	2.938.245,53 €	1.594.433,83 €	1.511.687,73 €			
Islas Canarias	10.186.194,96 €	10.186.194,96 € (100%)	2.973.264,83 €	4.580.953,37 €	2.631.976,76 €			
Castilla y León	3.590.236,00 €	3.590.236,00 € (100%)	1.795.000,00 €	988.000,00 €	897.236,00 €			
Castilla – La Mancha	11.202.500,00 €	11.202.500,00 € (100%)	5.587.500,00 €	2.795.000,00 €	2.820.000,00 €			
Castilla y León	9.475.058,50 €	9.475.058,50 € (100%)	4.444.058,50 €	2.371.000,00 €	2.690.000,00 €			
Cataluña	33.629.837,00 €	33.629.837,00 € (100%)	16.073.878,00 €	8.405.959,00 €	7.150.000,00 €			
Ceuta y Melilla	3.030.489,00 €	3.030.489,00 € (100%)	430.000,00 €	1.350.000,00 €	1.250.489,00 €			
Comunidad de Madrid	29.480.000,00 €	29.480.000,00 € (100%)	14.900.000,00 €	7.600.000,00 €	6.980.000,00 €			
Comunidad Foral de Navarra	3.917.675,22 €	3.917.675,22 € (100%)	1.958.450,15 €	979.225,07 €	980.000,00 €			
Comunidad Valenciana	22.675.589,52 €	22.675.589,52 € (100%)	11.445.830,39 €	4.535.713,36 €	6.694.045,77 €			
Extremadura	5.597.640,00 €	5.597.640,00 € (100%)	2.694.225,00 €	1.399.410,00 €	1.504.005,00 €			
Galicia	12.431.893,00 €	12.431.893,00 € (100%)	6.215.947,00 €	3.107.873,00 €	3.107.873,00 €			
La Rioja	2.535.000,00 €	2.535.000,00 € (100%)	1.250.000,00 €	625.000,00 €	660.000,00 €			
País Vasco	11.300.000,00 €	11.300.000,00 € (100%)	6.550.000,00 €	2.450.000,00 €	2.300.000,00 €			
Principado de Asturias	5.409.233,12 €	5.409.233,12 € (100%)	2.704.509,12 €	1.352.255,01 €	1.352.255,00 €			
Región de Murcia	7.473.000,00 €	7.473.000,00 € (100%)	3.735.000,00 €	1.868.000,00 €	1.870.000,00 €			

Proyecto	Estado	Fecha Inicio	Fecha Fin	Categoría	Aprobado FI	Ejecutado
ALUMBRA-AHRQ	5.2. Publicación Contratación	01/01/2022	31/12/2024	25% SNS	€100.000,00	
CONTABILIDAD ANALITICA DEL GASTO SANITARIO - CASA - SISTEMA DE INFORMACIÓN VACUNAL DE LA COMUNIDAD VALENCIANA	5.2. Publicación Contratación	01/09/2022	31/12/2024	25% ECO-FI	€930.069,89	
CIE5A - CENTRAL DE INFORMACIÓN DE GASTOS E INGRESOS SANITARIOS	6. En ejecución	02/01/2023	31/12/2024	25% SNS	€707.609,55	
AYUDA A LA CODIFICACIÓN	En revisión antes UADM	01/04/2022	31/12/2024	25% ECO-FI	€500.000,00	
TERMINOLOGÍAS - SERVIDOR DE TERMINOLOGÍAS	4. Preparación en UADM	01/01/2022	31/12/2024	25% SNS	€823.280,96	
HIS - SISTEMA DE INFORMACIÓN HOSPITALARIO	En revisión antes UADM	01/09/2022	31/12/2024	25% SNS	€742.732,80	
DESARROLLO EVOLUTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DE LA APLICACIÓN ORION LOGIS	3. PPT en Redacción	01/11/2022	31/12/2024	50% Global	€1.000.000,00	
RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DEL BACKOFFICE Y DESARROLLO EVOLUTIVO DE GAI	6. En ejecución	01/11/2021	31/12/2024	25% ECO-FI	€2.603.786,58	€1.180.706,00
Personal 25% SNS	6. En ejecución	01/12/2022	31/12/2024	25% ECO-FI	€2.175.377,46	€2.955,00
OTFARMA - Oficina Técnica del Programa FARMAINDUSTRIA	6. En ejecución	01/01/2022	31/12/2024	25% SNS	€909.474,26	€341.497,86
RELESNS - RECETA ELECTRÓNICA SNS	6. En ejecución	01/04/2023	30/09/2025	25% SNS	€346.391,19	€0,00
Ep/Ed- PRESCRIPCIÓN Y DISPENSACIÓN	6. En ejecución	01/06/2022	01/12/2024	25% SNS	€114.950,00	€6.043,00
VALTERMED	6. En ejecución	01/01/2022	01/12/2024	25% SNS	€211.750,00	€61.571,00
SEVEM	6. En ejecución	01/01/2022	31/12/2024	25% SNS	€36.300,00	€5.587,00
RPS. REGISTRO DE PROFESIONALES SANITARIOS	6. En ejecución	01/01/2022	31/12/2024	25% SNS	€36.300,00	€574,00
CCD - MANTENIMIENTO Y SOPORTE DEL SOFTWARE PARA LA EMISIÓN DEL CERTIFICADO DIGITAL COVID UE	6. En ejecución	06/04/2023	31/12/2024	25% SNS	€138.756,91	€0,00
SIP-SISTEMA DE INFORMACIÓN POBLACIONAL	6. En ejecución	14/01/2023	13/01/2025	25% SNS	€724.864,52	€90.237,00
HSE- HISTORIA DE SALUD ELECTRÓNICA	6. En ejecución	13/08/2022	31/12/2024	25% SNS	€1.626.010,40	€180.668,00
HISTORIASOCIO SANITARIA (SOCYSAN)	6. En ejecución	15/03/2023	31/12/2024	25% SNS	€529.520,25	€0,00
DIGISAL	6. En ejecución	01/02/2022	31/03/2026	50% Global	€2.939.169,91	€0,00
NEBULA-SIRION - DESARROLLO EVOLUTIVO Y SOPORTE TÉCNICO DEL SISTEMA NEBULA/SIRION	6. En ejecución	02/12/2021	31/12/2024	50% Global	€709.559,73	€297.489,00
COBRA-COMPAS - DESARROLLO, IMPLANTACIÓN Y SOPORTE DE LAS APLICACIONES COBRA Y COMPAS	6. En ejecución	21/12/2022	31/12/2024	50% Global	€2.745.381,68	€0,00
PERSONAL 50%	6. En ejecución	30/11/2022	29/11/2024	50% Global	€837.397,44	€0,00
	6. En ejecución	01/01/2022	31/12/2024	50% Global	€772.248,44	€290.905,58



Plazo máximo de ejecución
31/12/2024



C18.i3

Renovación y ampliación de las capacidades del Sistema Nacional de Salud – Red de Vigilancia en Salud Pública

Objetivos Específicos:

1. Incrementar las capacidades de detección de problemas que puedan plantear un riesgo para la salud.
2. Aumentar la capacidad de difundir y comunicar la información de VSP.
3. Facilitar la aplicación de medidas de control sobre los riesgos para la salud pública.

Actividades a realizar:

1. Interoperabilidad del identificador personal. BDD de Población Protegida del SNS y el DNI (SIP)
2. Renovación tecnológica
3. Uso del estándar SNOMED CT
4. Herramientas de difusión. Creación de módulo de difusión en cada aplicación
5. Integración con Alumbra
6. Información desagregada por ejes de desigualdad: sexo, edad, territorio y variables

Contratos	Importe (Sin IVA)
SIIRVVSP: renovación tecnológica AVE-RCS	727.662,59 €
Alumbra - SP	218.265,10 €
SIIRVVSP: REDMIVA y COVIDLAB	380.000,00€
Total	1.518.449,11 €

El primero de los contratos en ejecución desde Diciembre 2022.
Los otros dos han sido publicados en la PCSP en Abril de 2023.



**Fin actuaciones OCTUBRE de 2023
AMPLIADO HASTA DICIEMBRE 2025**



C18.i6

Data Lake Sanitario
(SEDIA-SGSDII) 2021-23

Objetivos Específicos:

1. Brindar atención médica de alta calidad
2. Reducir desigualdades
3. Promover acceso a datos para I+D
4. Ciudadanos: control sobre sus datos

Inversión:

Generación de un centro de datos sanitarios que recoja la información de los sistemas de información y permita un análisis masivo para la identificación y mejora del diagnóstico y de los tratamientos.



Ámbito 1: Políticas de Salud Pública



Ámbito 2: Vigilancia de la Seguridad de Medicamentos



Ámbito 3: Profundizar en el conocimiento de enfermedades

Casos priorizados
Uso de antibióticos en el SNS - (Ámbito 2)

Predicción de descompensaciones en enfermedades crónicas (EPOC e IC) - (Ámbito 3)

Contrato

La adquisición del equipamiento físico, software, licencias, así como los trabajos complementarios de instalación avanzados, configuración y puesta en marcha de la Plataforma del Data Lake Sanitario

**AMPLIADO HASTA
DICIEMBRE 2025**

C16 RETECH

Redes Territoriales de Especialización Tecnológica: Proyecto Salud Digital Inteligente

Líneas generales :

1. Desarrollo de nuevas aplicaciones de Inteligencia Artificial a través de técnicas de aprendizaje federado.
2. Creación de una industria de robótica social nacional con el fin de mitigar la dependencia de otros países.
3. Desarrollo de casos de éxito de la industria para articular un modelo de asistencia aprovechando la tecnología.
4. Impulso y soporte en el tejido involucrado, empresas innovadoras, centros de investigación, instituciones públicas y universidades en el ámbito de la robótica social, asistencial.

Esta propuesta contribuirá a los hitos y objetivos de la Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial (C16.R1 del PNTR)

	2023		2024		2025		2026	
	Sem. 1	Sem. 2	Sem. 1	Sem. 2	Sem. 1	Sem. 2	Sem. 1	Sem. 2
Desarrollo de bancos de datos exógenos								
A1.1 Evaluación de los bancos de datos existentes								
A1.2 Desarrollo de los accesos a los bancos de datos para empresas								
A1.3 Desarrollo de soluciones innovadoras basadas en datos								
Desarrollo de modelos digitales de caracterización y parametrización de la patología								
B1.1 Evaluación de los sistemas de monitorización, tracking y diagnóstico existentes no intrusivos								
B1.2 Desarrollo de nuevos sistemas de monitorización, tracking y diagnóstico existentes no intrusivos								
B1.3 Integración de las tecnologías en el hogar y otros entornos para personas mayores								
B1.4 Validación de funcionalidades y despliegue en entorno controlado								
Desarrollo de métodos de Inteligencia Artificial para analizar dichos datos de manera no intrusiva a la privacidad de las personas mediante técnicas de aprendizaje federado								
C1.1 Evaluación de los sistemas de IA existentes								
C1.2 Desarrollo de nuevos algoritmos basados en IA mediante técnicas de aprendizaje federado.								
C1.3 Integración de las en aplicaciones móviles								
C1.4 Validación de funcionalidades y despliegue en entorno controlado								
Diseño y conceptualización de robots sociales								
D1.1 Evaluación de los robots sociales existentes y busca de socios industriales								
D1.2 Desarrollo de tecnologías habilitadoras de comportamiento e interacción de los robots sociales								
D1.3 Integración de robots sociales y definición de red industrial de fabricación y distribución								
D1.4 Validación de funcionalidades y despliegue en entorno controlado / laboratorio LABORIA								
Diseño y desarrollo de la plataforma software gestión robots y market place								
E1.1 Análisis de Requisitos de la plataforma software								
E1.2 Diseño y desarrollo de la plataforma de gestión de robots								
E1.3 Diseño del sistema de comunicaciones entre el robot (software interface robot), plataforma de gestión y la plataforma market place								
E1.4 Sistema de actualización y despliegue de las soluciones de la plataforma market place al robot								
E1.5 Aplicación de maqueta, pruebas y validación								
Testeo y promoción de casos de uso								
F1.1 Definición de las áreas de actuación y retos por parte de los miembros del consorcio junto (administración pública, empresas, centros de investigación y ciudadanía).								
F1.2 Realizar una jornada de innovación abierta para las stakeholders mediante "open calls" para resolver los retos propuestos.								
F1.3 Presentación y diseminación de los casos de uso.								

Año	2023	2024	2025
Cataluña	1M€	2M €	2M €
Región de Murcia	0.3M €	0.4M €	0.4 M €
Comunidad Valenciana	0.5 M €	0.75 M €	0.75 M €
Otras CCAA			
Total	1.8 M€	3.15 €	3.15 €

MRR C18.i4

Acción Formación de profesionales sanitarios y recursos para compartir conocimiento

Actuaciones de la Conselleria

Planes de formación de los años 2022 (1er y 2º semestre) y 2023 del personal sanitario de la Conselleria.

Importe: 960.000 €

Fin actuaciones
31 DICIEMBRE de 2023
Realizado....

MRR C18.i4

Plan de Inversiones para la mejora de la asistencia sanitaria a los pacientes con enfermedades raras (incluyendo ELA)

Actuaciones de la Conselleria

Realizar inversiones en infraestructuras, equipamiento, sistemas informáticos y en general cualquier gasto incluido en el capítulo 6, para la mejora de la asistencia sanitaria a los pacientes con enfermedades raras (incluyendo ELA).

[Pendiente definición actuaciones Conselleria.](#)

Importe: 4.880.581,32 €

Fin actuaciones
1º Trimestre 2026
Por definir...

MRR C18.i5

Implantación de la cartera de genómica en el Sistema Nacional de Salud (GenEs)

Actuaciones de la Conselleria

Implantación de las nuevas tecnologías y equipamiento necesario para desarrollar las determinaciones incluidas en el catálogo de pruebas genéticas y/o genómicas mediante el que se hará efectiva la cartera común de servicios del SNS en el área de las enfermedades de base genética.

Desarrollo de sistemas de información para la implantación de la actualización de la cartera común de servicios SNS y del correspondiente catálogo.

[Pendiente definición actuaciones Conselleria.](#)

Importe: 4.587.746,44 €

Fin actuaciones 1º Trimestre 2026
Por definir...

MINAP

Plan de Mejora de las Infraestructuras en Atención Primaria

- Mejora de las infraestructuras de los centros de AP pertenecientes al SNS y ampliación y renovación de equipamiento clínico.
- **Ámbito de Actuación:**
 - Centros de salud y consultorios de AP y Comunitaria.
 - Urgencias de AP y Comunitaria.
 - Salas de fisioterapia de AP y Comunitaria.
 - Salas de radiología de AP y Comunitaria.
- Todos los ANEXOS enviados.

Actuaciones	Asignación Fondos Comunidad Valenciana	Importe Fondo Solicitado con IVA
PLAN MINAP 23	63.961.413 €	42.733.858,67 €

Proyecto	Importe Presupuestario con IVA
OBRAS	17.030.036,27 €
EQUIPAMIENTO	25.703.822,39 €
MARCO ESTRATÉGICO - IA -	9.420.000,00 €
TOTAL	52.153.858,66 €

Aprobado!!
Cuidado con solapamientos GT7 y ADP

Plazo ejecución actuaciones
31 DICIEMBRE de 2024 Equipamientos
31 DICIEMBRE de 2025 Obras

¡Gracias!