

Estrategia de Salud Digital del Departamento de Sanidad

Dirección General de Transformación Digital, Innovación y Derechos de los Usuarios

Estrategia Salud Digital SNS 2021-2026 *

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

- Personas y Salud
- Procesos de Valor
- Información interoperable y de calidad
- Innovación y medicina 5P

LINEAS DE ACTUACIÓN

- Desarrollo de servicios sanitarios digitales orientados a las personas, a las organizaciones y a los procesos que integran el sistema de protección de la salud
- Generalización de la interoperabilidad de la información sanitaria
- Impulso a la analítica de datos relacionados con la salud y el sistema sanitario

Áreas de intervención

1. Vigilancia de los riesgos y amenazas para la salud
2. Promoción de la salud poblacional activa y prevención de la enfermedad y de la discapacidad.
3. Atención sanitaria: accesibilidad a los servicios, capacidad resolutive, personalización, continuidad de la atención y seguridad del paciente. Historia clínica digital y diagnóstico por la imagen
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 del SNS
7. Desarrollo de la cartera de servicios del SNS bajo criterios de evidencia científica y de la relación coste/efectividad.
8. Ordenación profesional, la formación postgrado y la formación continuada.
9. Creación de un Espacio Nacional de Datos Sanitarios para su tratamiento y análisis masivo y el establecimiento de condiciones habilitantes y recursos facilitadores para la generación y extracción de conocimiento.
10. Sistema de información sanitaria para la evaluación de la actividad, calidad, efectividad y eficiencia del SNS.

Estrategia de Salud Digital - Aragón

El Departamento de Sanidad avanza en la transformación digital de sus servicios evolucionando hacia un nuevo paradigma de **medicina basada en valor**.

Criterios de Aragón

- **Alineamiento** con la Estrategia Aragonesa para la Recuperación Social y Económica, y otras **estrategias** aragonesas otras estrategias nacionales e internacionales (ej. Agenda 2030)
- Capacidad de establecer **sinergias de colaboración con otras CCAA** cuando así sea preciso .
- **Perspectiva demográfica**, atendiendo a las cuestiones relacionadas con la fijación y recuperación de la población en las zonas que sufren despoblación.

Líneas Estratégicas:

- Centros sanitarios líquidos: Con foco en la accesibilidad al sistema por parte de todos los agentes, mejorar la accesibilidad al sistema sanitario, ofertando información y servicios sanitarios continuos en el domicilio de los ciudadanos
- Atención personalizada: Orientado a mejorar la capacidad de adaptación de los recursos de diagnóstico y la preparación del sistema a la nueva era de la medicina personalizada o de precisión
- Salud Inteligente: mediante la introducción de sistemas que potencien la capacidad resolutoria del sistema y el análisis de datos.



web



The screenshot shows the 'salud i' website interface. At the top left is the 'salud i' logo with the URL 'saludinforma.es'. A navigation bar contains several service buttons: 'Certificado Digital COVID UE', 'Cita vacunación COVID', 'Cita vacunación GRIPE', 'Cita primaria / especializada', 'Tarjeta sanitaria / PIN / SMS', 'Cita para solicitud de Cl@ve', and 'Cita p...'. Below this are three main service tiles: 'Carpeta de salud', 'Escuela de Salud', and 'Participación'. A central text block reads: 'Derechos y Deberes > Proyectos' followed by 'El Departamento de Sanidad avanza en la transformación digital de sus servicios evolucionando hacia un nuevo paradigma de medicina basada en valor.' Below this are three large purple boxes: 'Centros Sanitarios Líquidos', 'Medicina Personalizada', and 'Salud Inteligente'. The date 'Fecha de actualización 08/10/2021' is on the right. A light blue navigation bar at the bottom contains 'Derechos y Deberes', 'Servicios y prestaciones', 'Centro que me corresponde', and 'Actualidad / Agenda'. The footer includes 'Política editorial | Privacidad | Protección de datos | Accesibilidad', logos for 'Iniciativa de Innovación en Sanidad Avanzada', 'W3C WAI-AA WCAG 1.0', 'GOBIERNO DE ARAGÓN', and 'UNIÓN EUROPEA FEDER', and the text '© Gobierno de Aragón. Departamento de Sanidad. 2021'.

Proyecto “Centros Sanitarios Líquidos”



Centros sanitarios líquidos

Objetivos

La accesibilidad al sistema sanitario, con equidad y transparencia, ofertando información y servicios sanitarios continuos en el domicilio de los ciudadanos

- **Acercar la asistencia sanitaria a los ciudadanos** eliminando las barreras físicas de las situaciones de aislamiento en general y las geográficas en los entornos rurales, permitiendo a su vez el asentamiento de la población en zonas despobladas.
- **Desplegar los sistemas de telemedicina, cuidados integrados y capacitación de pacientes** por el territorio de Aragón, incluidas residencias de mayores y dependientes.

Gestión inteligente
de la demanda

Servicios online

Telemedicina

Telemonitorización/
Cuidados integrados
sociales y sanitarios

Potenciar paciente
Activo



Centros sanitarios líquidos

Acciones

Evolución de Salud Informa

- Ampliación de la Funcionalidad de SaludInforma
- Potenciación Servicio de Atención al Usuario - SALUDINFORMA.



Virtualización de los procesos Asistenciales

- Sistemas de comunicación virtual, videoconferencias.
- Inversión en tecnología de comunicación.
- Implantación de la atención virtual en AP, AE, residencias de ancianos.
- SIRCOVID

Servicios de Telesalud, tele monitorización y Cuidados integrados

- Implantación de tele monitorización en residencias de ancianos y zonas rurales.
- Inversión en dispositivos de tele monitorización domiciliaria
- Integración de datos recogidos en HCE para su explotación
- Afianzar la implantación de soluciones de cuidados integrados en nuevos perfiles, mayor red asistencial y territorio

Adecuación de centros a la no-presencialidad

- Automatizar el proceso de consulta telefónica integrado
- Digitalización de puestos de trabajo-AP.
- Servicio de TeleEEG



Actividades 2022-2024

SUBPROYECTO	FECHA LANZAMIENTO	PRESUPUESTO
Solucion de comunicación virtual	03/2022	200.000,00 €
Proceso de automatizacion de llamadas. Centros AP digitalizados	06/2022	500.000,00 €
Nuevas funcionalidades en Salud Informa Ventanilla Única. Formación	09/2022	300.000,00 €
Plataforma de Tele monitorización	06/2022	150.000,00 €

Proyecto “Sistema Sanitario Inteligente”

Sistema sanitario inteligente

Objetivos

- Avanzar en la búsqueda de una nueva medicina más precisa enfocada a las particularidades del paciente; predictiva, que permitirá pasar de un modelo reactivo a un modelo predictivo; preventiva, que ayudará en la prevención y aparición de enfermedades basándose en datos históricos y patrones; participativa con la colaboración de agentes bien coordinados gracias a la optimización de recursos y de la tecnología y poblacional independientemente de su zona o lugar de residencia.

Avanzar en la **transformación digital del Sistema de Salud** con la incorporación de nuevos componentes tecnológicos que permitan **modernizar la asistencia sanitaria** en Aragón, mejorando la **resiliencia del sistema sanitario y las herramientas de gestión** disponibles para los trabajadores sanitarios.



Sistema Sanitario Inteligente

Líneas y Acciones

Adecuación de los **sistemas de información** existentes en el Sistema de Salud (proyecto Guhara)

Avanzar en la provisión de **herramientas de análisis de datos** con Big Data, y **herramientas de apoyo a la decisión** basados en sistemas de inteligencia Artificial de soporte a la gestión y profesionales



Actividades 2022-2024

SUBPROYECTO	FECHA LANZAMIENTO	PRESUPUESTO
Plataforma de Escuela de paciente	06/2022	150.000,00 €
Estación Clínica de Atención Primaria.	04/2022	150.000,00 €
Historia Clínica Digital del SNS	05/2022	1.676.276 €

Proyecto “Medicina Personalizada”



Objetivos

Dos ámbitos concretos: la adaptación de los **recursos de diagnóstico** y la **mejora de la capacidad terapéutica**.

Laboratorios en Red

- El objetivo específico de esta línea es avanzar en la transformación digital del diagnóstico procedente de los distintos laboratorios como elemento imprescindible para entrar en la nueva era de la medicina personalizada o de precisión.

- Laboratorio virtual único
- Gestión inteligente de la demanda
- Solución integral para laboratorios de anatomía patológica digital

Proceso Quirúrgico

- El objetivo de esta línea es avanzar en la medicina personalizada en el ámbito terapéutico, donde es prioritaria la mejora de la calidad de la asistencia, de la seguridad clínica, la satisfacción percibida por el paciente y la optimización de recursos en el área quirúrgica, así como una mejora del proceso en su conjunto

- Gestor de procesos quirúrgico integrado
- Renovación de alta y media tecnología
 - Robótica quirúrgica



Actividades 2022-2024

SUBPROYECTO	FECHA LANZAMIENTO	PRESUPUESTO
Laboratorio virtual-Desarrollo e Implantación	09/2022	500.000,00 €
Gestor Lista Espera Quirúrgica y gestor Proceso Quirúrgico	06/2022	270.000,00 €
Gestor de Actividad Programada	04/2022	200.000,00 €
Imagen digital de anatomía patológica	10/2022	932.550 €



Fondo “Programa de desarrollo de medidas para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud en el ámbito de la prestación farmacéutica” Ministerio de Hacienda y Función Pública y Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad con Farmaindustria

Proyectos alineados con las áreas definidas y contenido de la Estrategia Nacional de Salud Digital



Area 1: Desarrollo, Adaptación y Mejora de proyectos de Salud Digital dirigidos a la gestión óptima de la prestación Farmacéutica	1.676.276 €	6.705.102 € (2022-2024)
Area 2: Proyectos Sistema Nacional de Salud (SNS)	1.676.276 €	
Proyectos de Salud Digital	3.352.550 €	

* En fase de negociación para el periodo 2022-2026 en el Programa del “Plan de Acción de Atención Primaria” Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad

Componente 11 “Modernización de las Administraciones Públicas” de Mecanismo para la Recuperación y la Resiliencia (MRR).

Gracias

