



NEXT GENERATION FUNTSAK. ERRONKA ETA AUKERA
FONDOS NEXT GENERATION. RETO Y OPORTUNIDAD





Osakidetza

TESTUINGURUA

Contexto



TESTUINGURUA / CONTEXTO



+2.200.000

pacientes



+26.000

empleados



18

centros hospitalarios



+300

centros Atención Primaria



+30.000

ordenadores



+15.000

impresoras



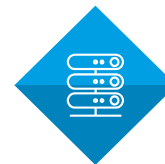
+14.000

teléfonos



+2.200

máquinas virtuales

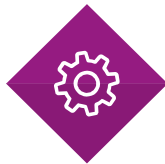


+100

servidores físicos

+500

aplicaciones corporativas
y hospitalarias



1

petabyte de almacenamiento,
con un crecimiento anual del 15%



TESTUINGURUA / CONTEXTO

Tabla 2: Datos presupuestarios

Datos Presupuestarios	2018	2019	2020	2021	% vari. 2021-2020
PRESUPUESTO GLOBAL SANITARIO (en miles de €)	59.209.118	61.093.451	63.232.062	66.214.150	4,72%
PRESUPUESTO TIC DE LAS CCAA (en miles de €)	728.831	707.344	783.553	899.131	14,75%
% PRESUPUESTO TIC DE LAS CCAA RESPECTO AL GLOBAL SANITARIO	1,23%	1,16%	1,24%	1,36%	9,58%
PRESUPUESTO TIC POR PERSONA PROTEGIDA	15,75 €	15,15 €	16,72 €	19,18 €	14,68%

Fuente: Informe SEIS 2021

OSAKIDETZA 2021	
Presupuesto global sanitario (en miles de €)	3.948.998
Presupuesto TIC (en miles de €)	58.634
% Presupuesto TIC respecto al global sanitario	1,48%



Osakidetza

NEXT GENERATION FUNTSAK

Fondos NEXT GENERATION

NEXT GENERATION FUNTSAK / Fondos NEXT GENERATION

Alineados con...

Eficiencia farmacéutica

FARMAINDUSTRIA

**Transformación Digital
en el ámbito de la
Atención Primaria**

**MINISTERIO – PERTE
(Proyectos Estratégicos
para la Recuperación y
Transformación Económica)**

Transformación Digital



**EUSKADI PIIE
(Plan Interinstitucional de
Inversiones Estratégicas)**



Osakidetza

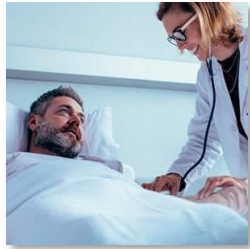
IKUSPEGI ESTRATEGIKOA / ENFOQUE ESTRATÉGICO

IKUSPEGI ESTRATEGIKOA / ENFOQUE ESTRATÉGICO

TRANSFORMACION DIGITAL QUE MEJORE



la salud y
la calidad de vida



la experiencia de la
ciudadanía -
pacientes



la experiencia de
los y las
profesionales

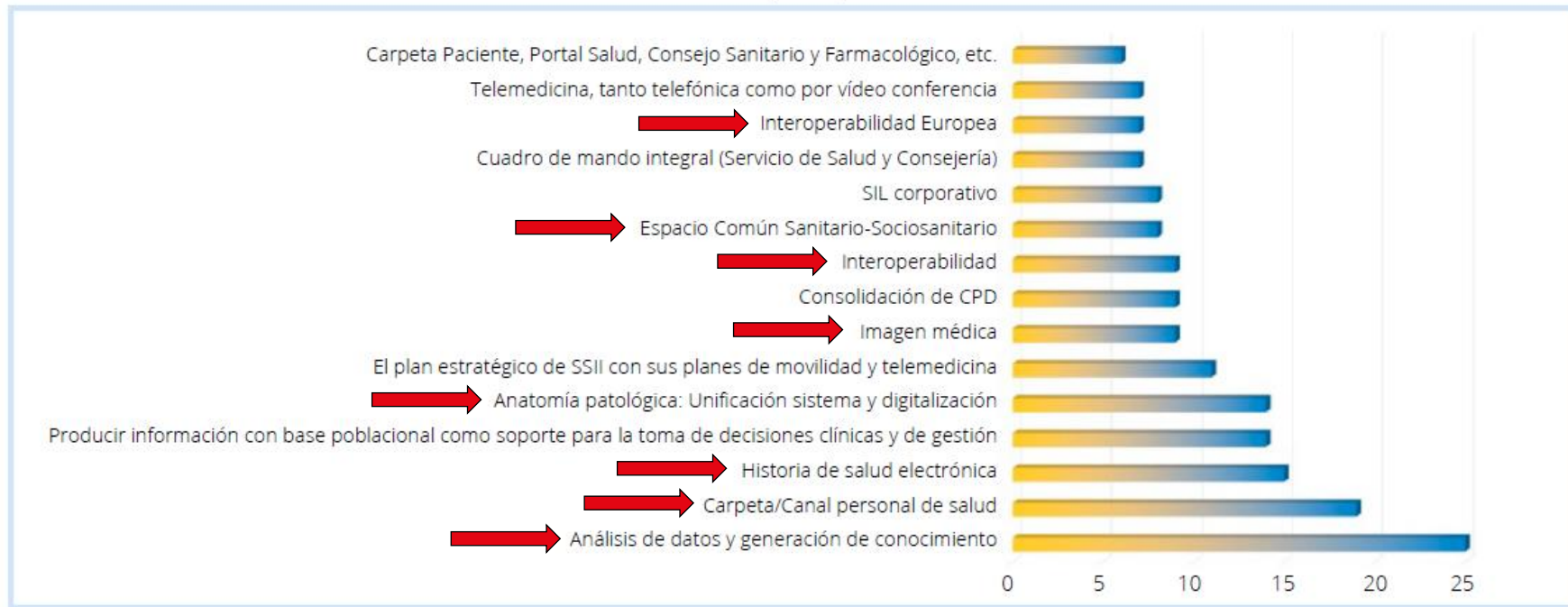


la eficiencia del
sistema sanitario



la gestión basada en
datos y resultados
de salud

Gráfica 73: Proyectos prioritarios



Fuente: Informe SEIS 2021

EGOERA OBJEKTIBOA - ESCENARIO OBJETIVO



EGOERA OBJEKTIBOA / ESCENARIO OBJETIVO

Eredu teknologikoa / Modelo tecnológico

MÉTODOS PARA LA ERA DIGITAL



- Design Thinking
- Agile
- DevOps
- Integración continua
- Lean Management

UBICUIDAD, INTERFACES Y CONECTIVIDAD



- Movilidad
- Cloud
- IoT
- Interfaces colaborativas

DATOS



- Gobierno del dato
- Activación de datos
- Analytics
- Big Data

INTELIGENCIA ARTIFICIAL



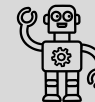
- Machine Learning
- Deep Learning
- Procesamiento
- Lenguaje Natural
- Chatbots

PLATAFORMAS Y ECOSISTEMAS



- Interoperabilidad
- Ciberseguridad
- Blockchain
- Microservicios
- API Management

ROBOTIZACIÓN



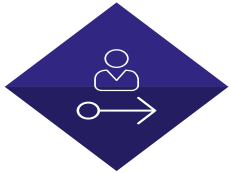
- Automatización de procesos (RPA)
- Marketing Automation

INNOVACIÓN: ANTICIPANDO NUEVOS ESCENARIOS...

EGOERA OBJEKTIBOA / ESCENARIO OBJETIVO

Eredu kontzeptuala / Modelo conceptual

Gestión avanzada de la [experiencia de la ciudadanía - pacientes](#) y de su relación con Osakidetza:



Patient Journey Management



Omnicanalidad



Interacción avanzada



Personalización



Ayudas para el empoderamiento



Automatización

[Sistemas de Información y tecnologías](#) para automatizar actividades y acciones, gestión de eventos, de flujos de procesos y de las necesidades de profesionales clínicos y pacientes



**Sistemas departamentales
(Anatomía Patológica Digital,
Laboratorio Genética)**



Historia clínica electrónica



Sistemas de gestión

EL FUTURO SE ACERCA Plataforma Data & Analytics

El conocimiento es, asimismo, el alimento que nutre la cada vez más relevante **capa de inteligencia**. Ésta implica operaciones sofisticadas, aplicables a la práctica totalidad de las actividades, tanto orientadas al paciente, a las operaciones o a la funcionalidad. Algunas de las aplicaciones actuales son las siguientes:



**Ayudas a la decisión clínica
(diagnóstico, tratamiento,
seguimiento...)**



Automatización



**Gestión poblacional
avanzada**



**Instalaciones
inteligentes**

DESARROLLO

SEGURIDAD

GENOMICA

ESPACIO DE
DATOS

IA
ML
ANATOMIA
PATOLOGICA
DIGITAL

IKT INBERTSIO HANDITZEAREN AURREKO ERRONKAK / RETOS ANTE EL AUMENTO DE LA INVERSION TIC



Osakidetza

ERRONKAK/ RETOS

CIBERSEGURIDAD

SEGURIDAD IoT

CLOUD

BRECHA DIGITAL

FALTA DE TALENTO TECNICO

DIFICULTAD EN LA CONTRATACION
DE NUEVOS ROLES

TIEMPOS INSUFICIENTES PARA LA EJECUCION

EL FUTURO SE ACERCA
CIUDADANIA / PACIENTE EN EL CENTRO
HUMANIZACION DE LA ASISTENCIA

¡BIENVENIDOS SEAN LOS FONDOS!



Eskerrik asko



Osakidetza