



## XII Jornadas Nacionales SEDISA

Bilbao, del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2022

***Gestión Basada en Valor: Presente y Futuro***

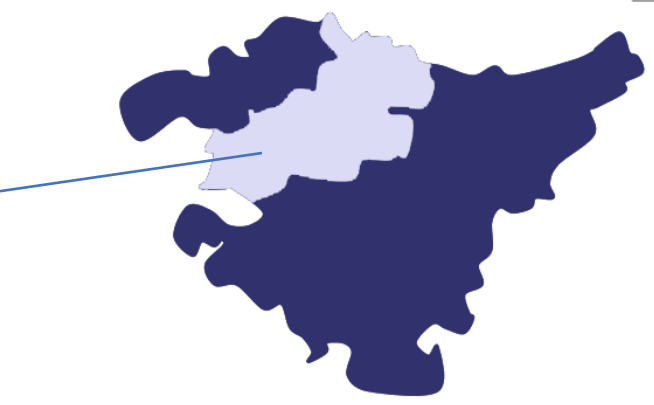
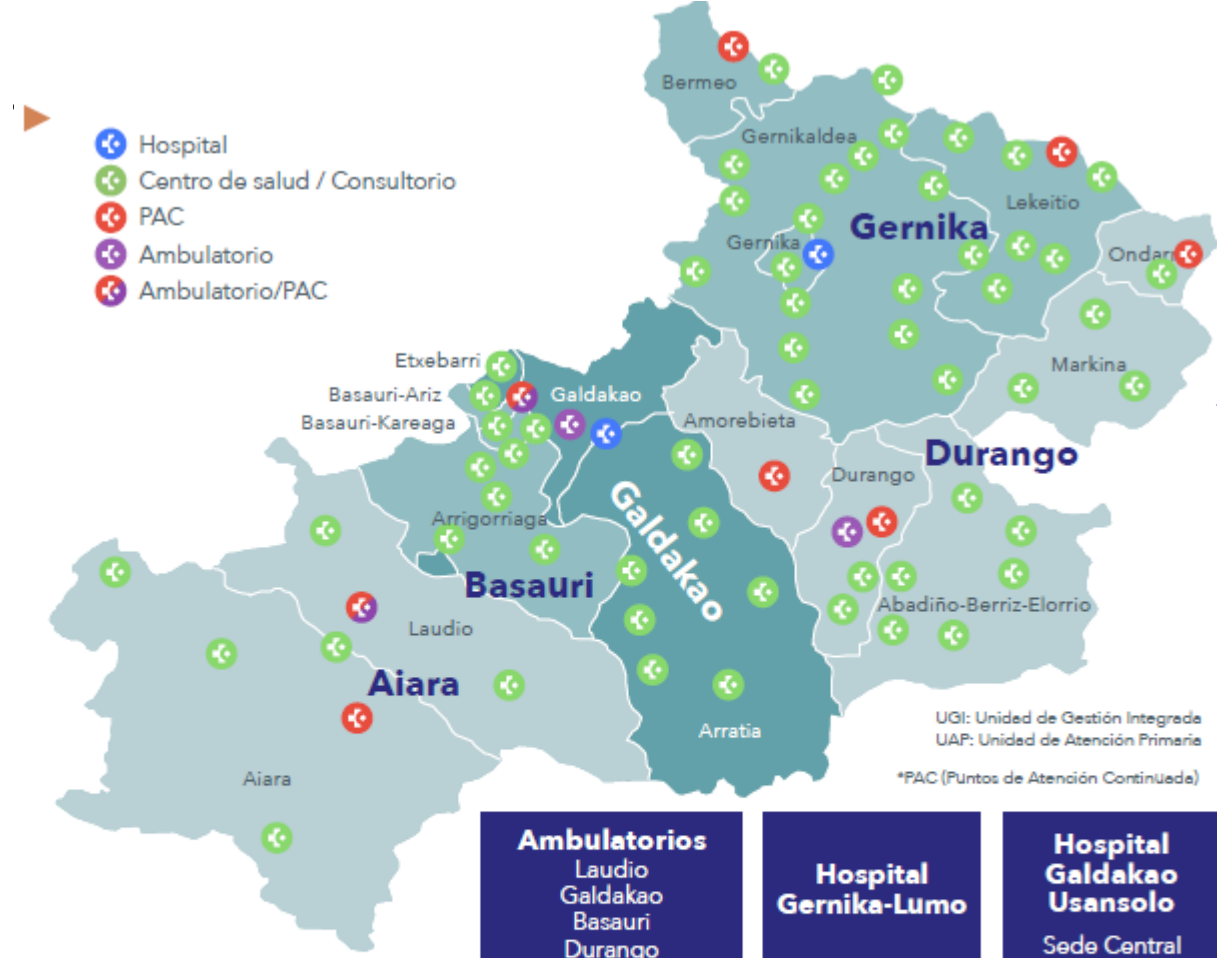
David Cantero González. Director Médico OSI Barrualde Galdakao  
La transformación cultural de la transformación digital



Mesa patrocinada por:



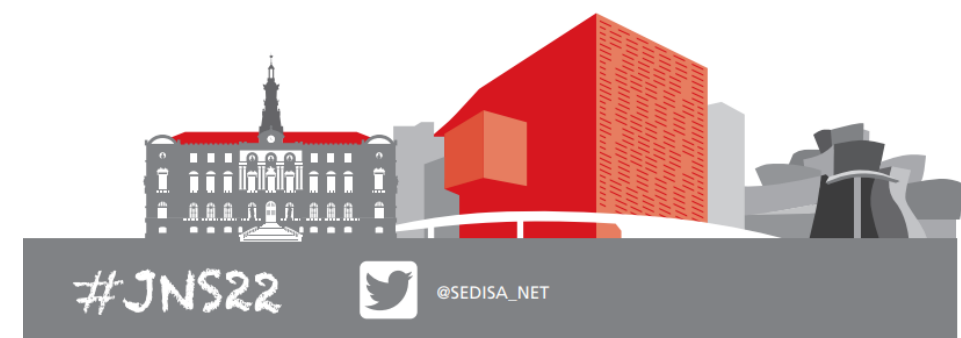
Mesa 6. Resultados en salud. ***Retos de la transformación digital***



**BARRUALDE-GALDAKAO ERAKUNDE SANITARIO INTEGRATUA**  
ORGANIZACIÓN SANITARIA INTEGRADA BARRUALDE-GALDAKAO

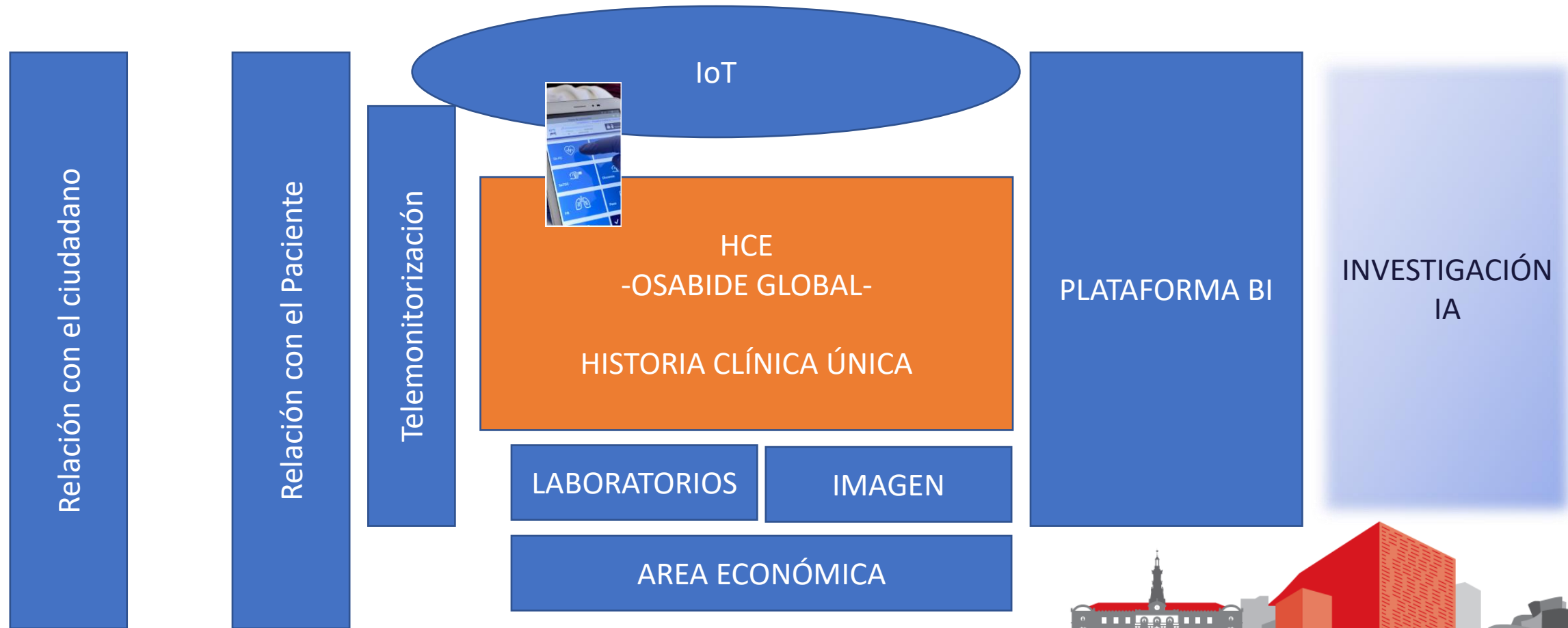
<b>UGI Aiara</b> UAP Laudio* UAP Aiara*	<b>UGI Basauri</b> UAP Arrigorriaga UAP Basauri-Ariz* UAP Basauri-Kareaga	<b>UGI Galdakao</b> UAP Galdakao UAP Arratia UAP Etxebarri	<b>UGI Durango</b> UAP Durango* UAP Amorebieta* UAP Abadiño-BE UAP Markina UAP Ondarroa*	<b>UGI Gernika</b> UAP Gernika UAP Gernikaldea UAP Bermeo* UAP Lekeitio*
---	--	---	---	--







# OSAKIDETZA



# ¿y si falla algo?

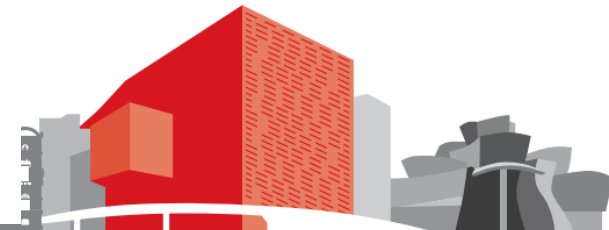


## La digitalización no avanza al ritmo requerido, según los profesionales

DIARIOFARMA | 21.09.2022 - 12:22

Los profesionales sanitarios siguen considerando que existe una brecha significativa entre el nivel de digitalización actual de la sanidad española, al que otorgan un aprobado bajo (una media de 6,02 sobre diez), parecido al resultado de 2021 (5,8), y la necesidad de invertir más en digitalización (8,2), todavía mayor que el resultado de 2021 (7,7). Así lo indica la segunda oleada de resultados de la 'Encuesta sobre la digitalización y modernización tecnológica en la sanidad española' realizada por Hiris de la Sanidad, publicado este miércoles.

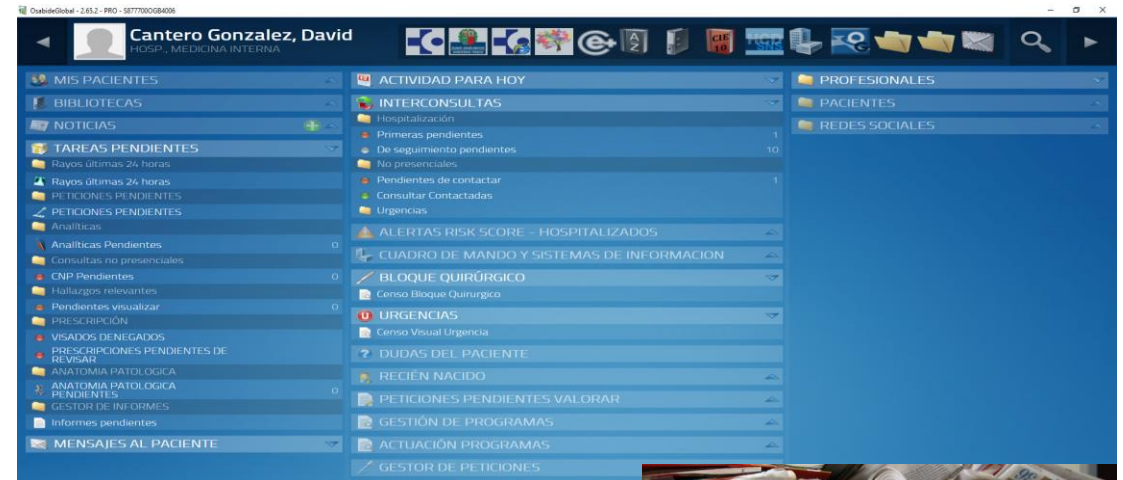
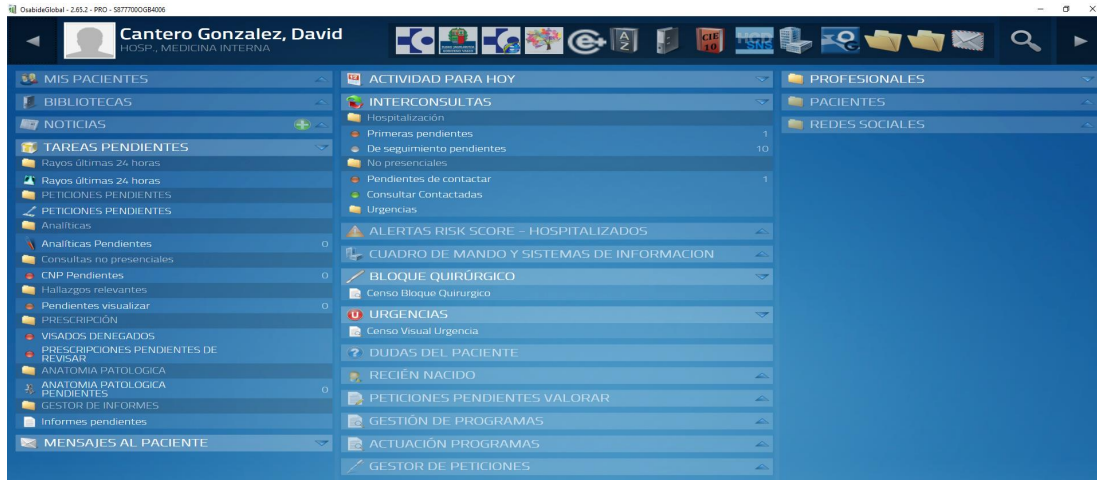
<https://diariofarma.com/2022/09/21/la-digitalizacion-no-avanza-al-ritmo-requerido-segun-los-profesionales>



**Cantero Gonzalez, David**  
HOSP., MEDICINA INTERNA

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>MIS PACIENTES</span> <span style="font-size: 10px;">▲</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>ACTIVIDAD PARA HOY</span> <span style="font-size: 10px;">▼</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>PROFESIONALES</span> <span style="font-size: 10px;">▼</span> </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>BIBLIOTECAS</span> <span style="font-size: 10px;">▲</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>INTERCONSULTAS</span> <span style="font-size: 10px;">▼</span> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📁</span> Hospitalización             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">●</span> Primeras pendientes             <span style="font-size: 10px;">1</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">●</span> De seguimiento pendientes             <span style="font-size: 10px;">10</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📁</span> No presenciales             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">●</span> Pendientes de contactar             <span style="font-size: 10px;">1</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">●</span> Consultar Contactadas             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📁</span> Urgencias             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>PACIENTES</span> <span style="font-size: 10px;">▲</span> </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>NOTICIAS</span> <span style="font-size: 10px;">+</span> <span style="font-size: 10px;">▲</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>ALERTAS RISK SCORE - HOSPITALIZADOS</span> <span style="font-size: 10px;">▲</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>REDES SOCIALES</span> <span style="font-size: 10px;">▲</span> </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>TAREAS PENDIENTES</span> <span style="font-size: 10px;">▼</span> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📁</span> Rayos últimas 24 horas             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">👤</span> Rayos últimas 24 horas             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📁</span> PETICIONES PENDIENTES             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">✍️</span> PETICIONES PENDIENTES             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📁</span> Analíticas             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">✍️</span> Analíticas Pendientes             <span style="font-size: 10px;">0</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📁</span> Consultas no presenciales             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">●</span> CNP Pendientes             <span style="font-size: 10px;">0</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📁</span> Hallazgos relevantes             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">●</span> Pendientes visualizar             <span style="font-size: 10px;">0</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📁</span> PRESCRIPCIÓN             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">●</span> VISADOS DENEGADOS             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">●</span> PRESCRIPCIONES PENDIENTES DE REVISAR             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📁</span> ANATOMIA PATOLOGICA             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">👤</span> ANATOMIA PATOLOGICA PENDIENTES             <span style="font-size: 10px;">0</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📁</span> GESTOR DE INFORMES             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📄</span> Informes pendientes             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> </ul>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>CUADRO DE MANDO Y SISTEMAS DE INFORMACION</span> <span style="font-size: 10px;">▲</span> </div>	
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>MENSAJES AL PACIENTE</span> <span style="font-size: 10px;">▼</span> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>BLOQUE QUIRÚRGICO</span> <span style="font-size: 10px;">▼</span> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📄</span> Censo Bloque Quirurgico             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> </ul>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>URGENCIAS</span> <span style="font-size: 10px;">▼</span> </div> <ul style="list-style-type: none"> <li style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="font-size: 10px;">📄</span> Censo Visual Urgencia             <span style="font-size: 10px;">▼</span> </li> </ul>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>DUDAS DEL PACIENTE</span> <span style="font-size: 10px;">▼</span> </div>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>RECIÉN NACIDO</span> <span style="font-size: 10px;">▲</span> </div>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>PETICIONES PENDIENTES VALORAR</span> <span style="font-size: 10px;">▲</span> </div>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>GESTIÓN DE PROGRAMAS</span> <span style="font-size: 10px;">▲</span> </div>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>ACTUACIÓN PROGRAMAS</span> <span style="font-size: 10px;">▲</span> </div>	
	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>GESTOR DE PETICIONES</span> <span style="font-size: 10px;">▲</span> </div>	





**Cantero Gonzalez, David**  
HOSP., MEDICINA INTERNA

**MIS PACIENTES**

**BIBLIOTECAS**

**NOTICIAS**

**TAREAS PENDIENTES**

- Rayos últimas 24 horas
- Rayos últimas 24 horas
- PETICIONES PENDIENTES
- PETICIONES PENDIENTES
- Analíticas
- Analíticas Pendientes 0
- Consultas no presenciales
- CNP Pendientes 0
- Hallazgos relevantes
- Pendientes visualizar 0
- PRESCRIPCIÓN
- VISADOS DENEGADOS
- PRESCRIPCIONES PENDIENTES DE REVISAR
- ANATOMIA PATOLOGICA
- ANATOMIA PATOLOGICA PENDIENTES 0
- GESTOR DE INFORMES
- Informes pendientes

**MENSAJES AL PACIENTE**

**ACTIVIDAD PARA HOY**

- INTERCONSULTAS**
  - Hospitalización
  - Primeras pendientes 1
  - De seguimiento pendientes 10
  - No presenciales
  - Pendientes de contactar 1
  - Consultar Contactadas
  - Urgencias
- ALERTAS RISK SCORE - HOSPITALIZADOS**
- CUADRO DE MANDO Y SISTEMAS DE INFORMACION**
- BLOQUE QUIRÚRGICO**
  - Censo Bloque Quirurgico
- URGENCIAS**
  - Censo Visual Urgencia
- DUDAS DEL PACIENTE**
- RECIÉN NACIDO**
- PETICIONES PENDIENTES VALORAR**
- GESTIÓN DE PROGRAMAS**
- ACTUACIÓN PROGRAMAS**
- GESTOR DE PETICIONES**



fundación  
sedisa

fundación  
española de  
directivos  
de la salud

- Historia Clínica digital (51%)
- Secuenciación genómica (46,6%)
- Terapias génicas y celulares avanzadas (45,6%)
- Inteligencia artificial (37,4%)
- Telemedicina avanzada (36,7%)

Las cinco tecnologías más útiles y con mayor capacidad de transformar la sanidad en los próximos cinco años

<https://diariofarma.com/2022/09/21/la-digitalizacion-no-avanza-al-ritmo-requerido-segun-los-profesionales>



- Los profesionales muestran un nivel de satisfacción limitado:
  - Las interconsultas (5,4 sobre 10)
  - Los sistemas de comunicación a distancia con sus pacientes (5,2)



# La telemedicina llega para quedarse impulsada por el COVID-19

La dificultad del acceso presencial a la sanidad por la pandemia pone el foco en el uso de nuevas modalidades telemáticas para evitar la saturación de los centros



<https://www.newtral.es/medicina-online-coronavirus-medico/20200921/>

- Los profesionales muestran un nivel de satisfacción limitado:
  - Las interconsultas (5,4 sobre 10)
  - Los sistemas de comunicación a distancia con sus pacientes (5,2)
  - La disponibilidad de herramientas para el análisis de la información clínica de pacientes (5 )



### CM ASMA

Última actualización: 31/12/2021

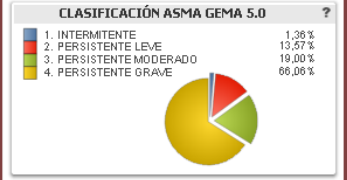
POBLACIÓN DIANA			PERFILES													
PREVALENCIA	Nº PACIENTES	INCIDENCIA	Edad media (Años)	Edad al diagnóstico media (Años)	Hombres	Mujeres	A. OCUPACIONAL	A. EMBARAZO	A. DEL MAYOR	CR. DOMICILIARIOS	RESIDENCIADOS					
10,01%	535	3,18% (17)	44	31,7	40,75%	59,25%	10,28%	19,25%	4,49%	0,37%	0,19%					
			EDAD		SEXO		A. OCUPACIONAL		Embarazo		Asma del mayor		Cr. Domiciliarios		Residenciados	
			1. ENTRE 14 Y 65 AÑOS 2. MAYORES DE 65 AÑOS		Hombre Mujer		1. SI 2. NO		1. SI 2. NO		1. SI 2. NO		1. SI 2. NO		1. SI 2. NO	

Borrar todas las selecciones

Búsqueda

AÑO	
2019	2020
TRIMESTRE	
1	2
ESTADO	
1. VIGENTES	2. FALLECIDOS

UNIDAD ASMA	
1. SI	2. NO



SITUACIÓN SOCIOFAMILIAR

No data to display

PD AGRUPADA POR UAP y CÓDIGO DE ...

GALDAKAO	LLODIO
DURANGO	BASAURI-ARIZ
BERMEO	ARRIÓRRRIAGA
ABADINO-ELOR...	ARRATIA
ETXEBARRI	AMOREBIE...
BASAURI-K...	...

#### COMORBILIDADES

OBESIDAD	TABAQUISMO	BRONQUIECTASIAS	RINOSINUSITIS CRÓNICA CON POLIPOSIS NASAL	RINOSINUSITIS CRÓNICA SIN POLIPOSIS NASAL	ERGE	SAHS (SAOS)	Obstrucción laringea inducible	Ansiedad y/o depresión	Aspergilosis broncopulmonar alérgica
11,59%	3,18%	5,42%	1,50%	4,30%	8,60%	4,30%	0,000%	42,62%	0,374%
OBESIDAD	TABAQUISMO	Bronquiectasias	RS con poliposis	RS sin poliposis	ERGE	SAHS (SAOS)	Obstrucción laringea	Ansiedad/Depresión	Aspergilosis broncopulmo...
1. SI 2. NO	1. SI 2. NO	1. SI 2. NO	1. SI 2. NO	1. SI 2. NO	1. SI 2. NO	1. SI 2. NO	1. SI 2. NO	1. SI 2. NO	1. SI 2. NO

#### CALIDAD DE VIDA (MiniAQLQ)

SINTOMAS	LIMITACIÓN DE ACTIVIDADES	FUNCIÓN EMOCIONAL	ESTÍMULOS AMBIENTALES
1. SIEMPRE/CASI SIEMPRE 2. NUNCA/CASI NUNCA	1. MUY LIMITADO 2. NADA/POCO LIMITADO	1. SIEMPRE/CASI SIEMPRE 2. NUNCA/CASI NUNCA	1. SIEMPRE/CASI SIEMPRE 2. NUNCA/CASI NUNCA
47,46% / 52,54%	60,56% / 39,44%	63,75% / 36,25%	40,66% / 59,34%

#### CONTROL DE LA ENFERMEDAD (ACT)

DISNEA (2º Pregunta)	BD de rescate (4º Pregunta)	TRASTORNO DEL SUEÑO (3º Pregunta)
1: 17,91%, 2: 7,46%, 3: 13,43%, 4: 35,82%, 5: 25,37%	2: 17,91%, 3: 20,90%, 4: 22,39%, 5: 37,31%	1: 7,46%, 2: 11,94%, 3: 4,48%, 4: 22,39%, 5: 53,73%

#### ANSIEDAD Y/O DEPRESIÓN

42,62%

#### COMPLICACIONES DE LA ENFERMEDAD

EXACERBACIONES	NEUMONÍAS
≥ 1	≥ 1
leves atendidas en AP	
14,39%	5,05%
paciente/año	paciente/año
2,77	11,40%
	2,00

#### ABSENTISMO LABORAL

1. SI 2. NO

≥ 1 POR ASMA

4,67%

DIAS DE IT

294,24

#### LIMITACIÓN (1º Pregunta)

#### SCORE

#### GRADO DE CONTROL

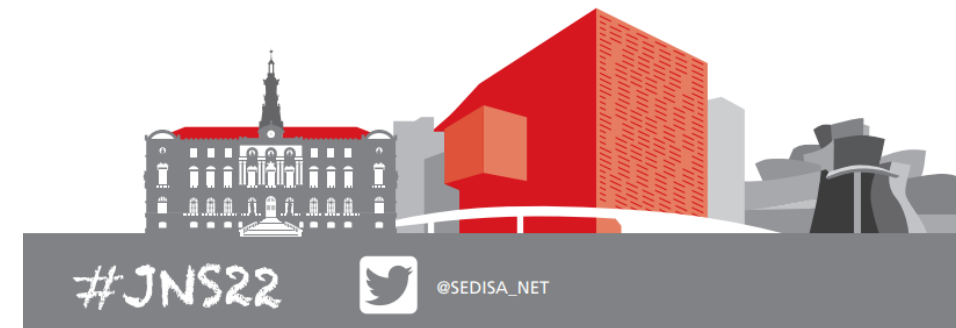
1. BUEN CONTROL: 57,58%

2. MAL CONTROL: 42,42%

La digitalización del sistema sanitario debe estar al servicio de un "cuádruple objetivo":

1. Mejorar los niveles de salud y calidad de vida
2. Mejorar la experiencia del paciente
3. Mejorar la experiencia del profesional
4. Aumentar la eficiencia del sistema en la utilización de los recursos .

Fuente: Instituto para la Mejora de la Asistencia Sanitaria (IMAS) - <https://www.imasfundacion.es/salud-digital/documento-10-principios-transformadores-del-sns>





La "evolución digital" del Sistema Nacional de Salud debe estar precedida de su rediseño organizativo. El sistema actual no responde suficientemente al "cuádruple objetivo".

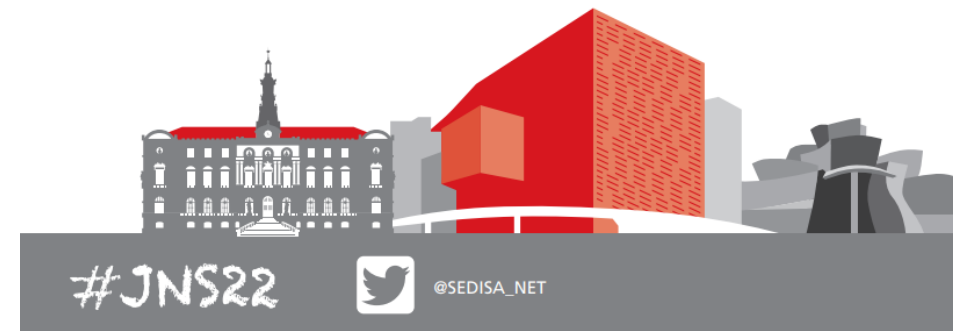
**"Digitalizar" para hacer lo mismo llevará a obtener los mismos resultados.**

**Reingeniería de procesos** sobre el paciente, con el desarrollo de nuevos servicios de salud digital y refuerzo de capacidades del SNS.

Fuente: Instituto para la Mejora de la Asistencia Sanitaria (IMAS) - <https://www.imasfundacion.es/salud-digital/documento-10-principios-transformadores-del-sns>



Mila Esther!





## XII Jornadas Nacionales SEDISA

Bilbao, del 29 de septiembre al 1 de octubre de 2022

***Gestión Basada en Valor: Presente y Futuro***

David Cantero González. Director Médico OSI Barrualde Galdakao  
La transformación cultural de la transformación digital



Mesa patrocinada por:



Mesa 6. Resultados en salud. ***Retos de la transformación digital***