

aidatamed

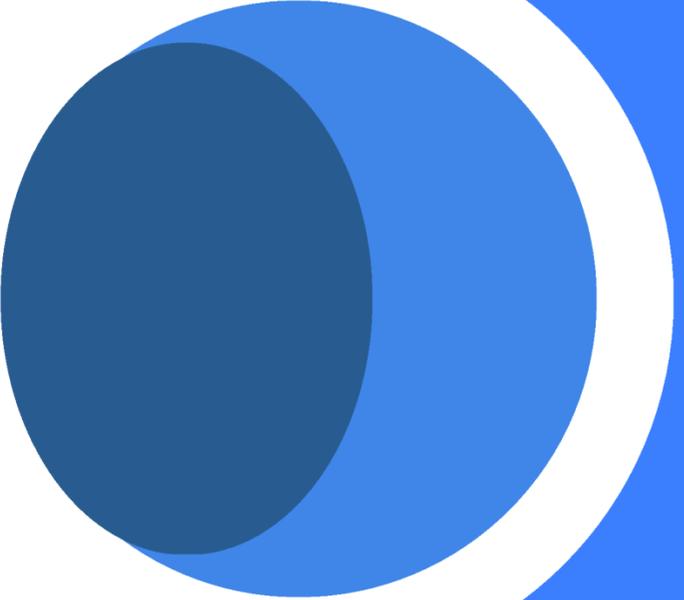
Datos sintéticos, impacto real en la salud



ÁREA SANITARIA DE
PONTEVEDRA E O SALNÉS



Intelligent
Digestive and
AI Research
Alliance



idara



A large, solid blue circle is centered on the page. Inside the circle, the text '¿Por qué?' is written in a white, bold, sans-serif font.

¿Por qué?

Nace en 2012, dentro del Servicio de Enfermedades Digestivas de Pontevedra, como el **“Grupo de Investigación en Hepatología y Enfermedades Inflammatorias Intestinales”**

Ensayos clínicos y actividad asistencial



Proyectos investigación



Ennova
Health Award



Proyectos espacio de datos

gift **aidatamed**

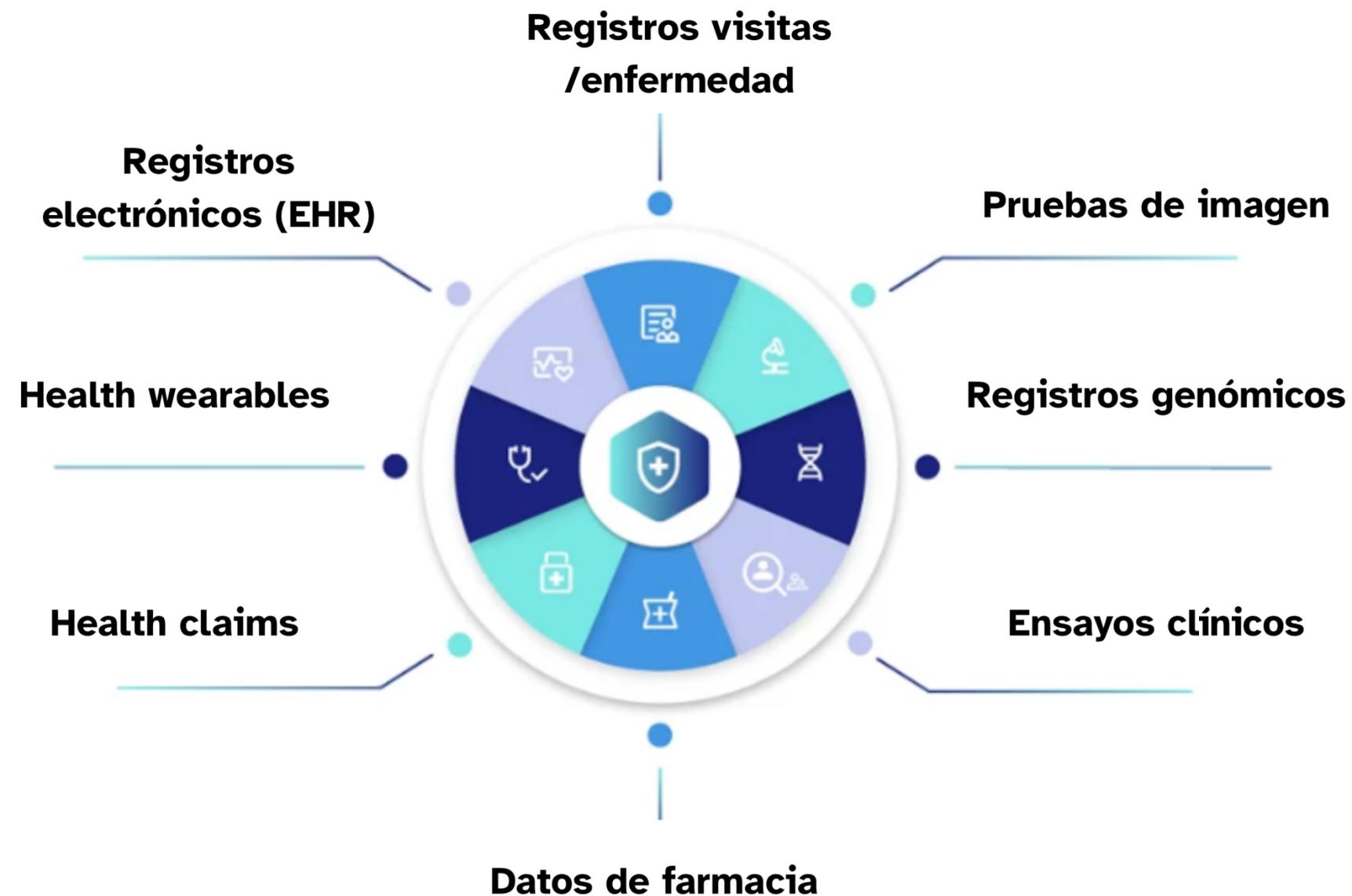
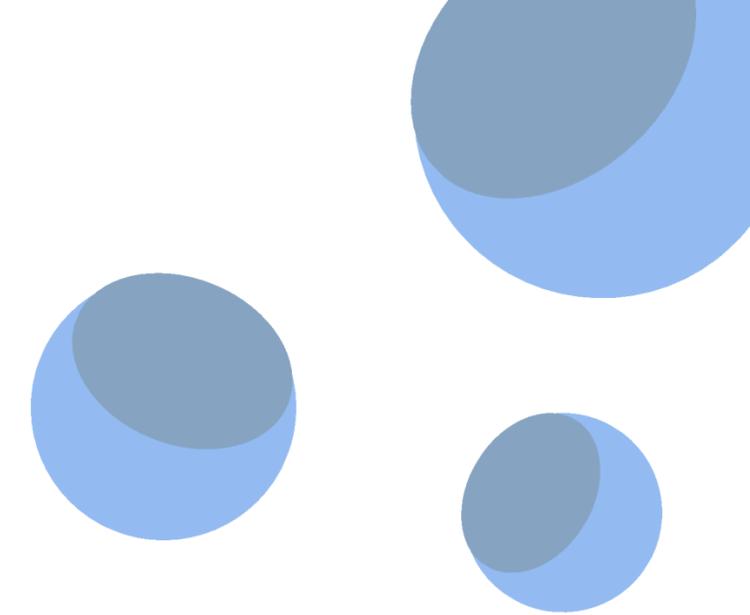
Educación y comunicación

www.comtasalud.es



aidatamed

¿CUÁL ES EL CONTEXTO ACTUAL DE LOS DATOS EN SALUD?



Un solo paciente genera más de 80 megabytes de datos médicos al año

¿CUÁL ES EL CONTEXTO ACTUAL DE LOS DATOS EN SALUD?



¿CUÁL ES LA RELEVANCIA DE LOS DATOS SINTÉTICOS EN SALUD?



Disminución del riesgo de identificar a pacientes reales



Normativas como el GDPR o la HIPAA



Mitigar los sesgos



Solucionan el problema de escasez y acceso de datos

A large teal circle containing the text '¿Qué?' in white, bold, sans-serif font.

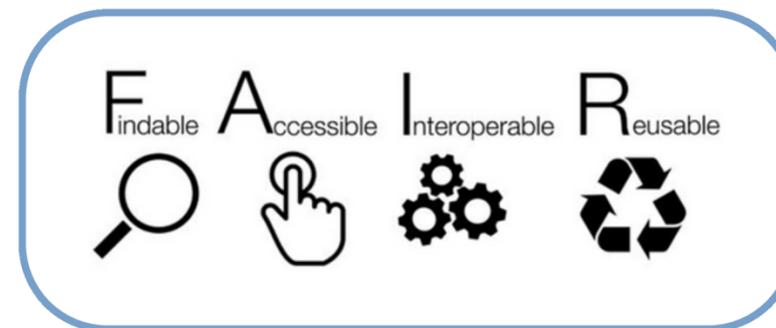
¿Qué?

aidatamed

¿QUÉ PROPONEMOS?

Generación de datos sintéticos de **alta calidad y gran volumen** que faciliten:

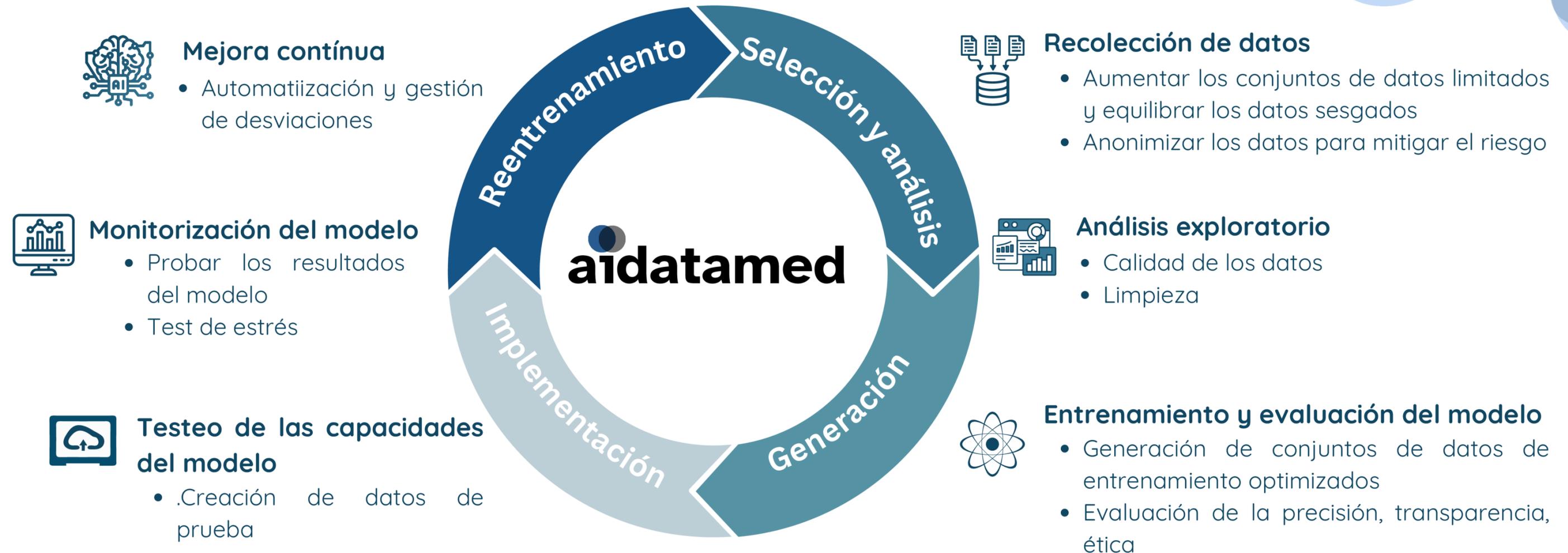
- la investigación y el avance hacia una medicina más personalizada.
- el desarrollo de aplicaciones y dispositivos médicos.
- el entrenamiento de sistemas de IA en diversas áreas de la medicina.



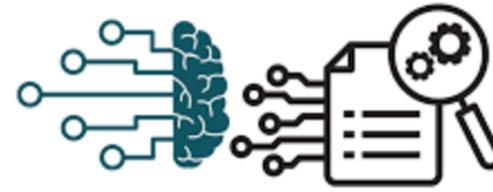
¿Cómo?

aidatamed

¿CÓMO LO LLEVAREMOS A CABO?



¿CÓMO LO LLEVAREMOS A CABO?



Algoritmos y modelos de generación datos sintéticos

Recopilación y procesamiento de datos:

- Registros
- Estudios
- Bases de datos de salud públicas



Datos sintéticos alta calidad

Validación variables

Validación datos sintéticos



aidatamed

¿DÓNDE NOS ENCONTRAMOS ?



RECOPIACIÓN Y PROCESAMIENTO DE DATOS

1

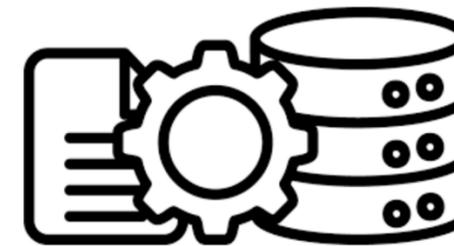
Selección de las bases de datos



Homogenización y estandarización

2

3



ETL
Mapeo

4

Validación



¿CON QUIÉN COLABORAMOS?



**Especialistas clínicos
nacionales**



Asociaciones científicas



Centros tecnológicos

aidatamed

PROPUESTA DE VALOR



Gran volumen de datos sintéticos

Alta calidad
Representativos
Confiables



Información médica verificada

Validados
Garantía de precisión y
utilidad clínica



Fomento de la colaboración

Avance científico
Innovación en el ámbito de la
salud



Marco ético y legal sólido

EQUIPO



Karina Pitombeira



Renata d' Almeida



Silvia Gastón



Ayesha Munir



Sandra Daponte



Juan Turnes



aidatamed

aidatamed@iisgaliciasur.es