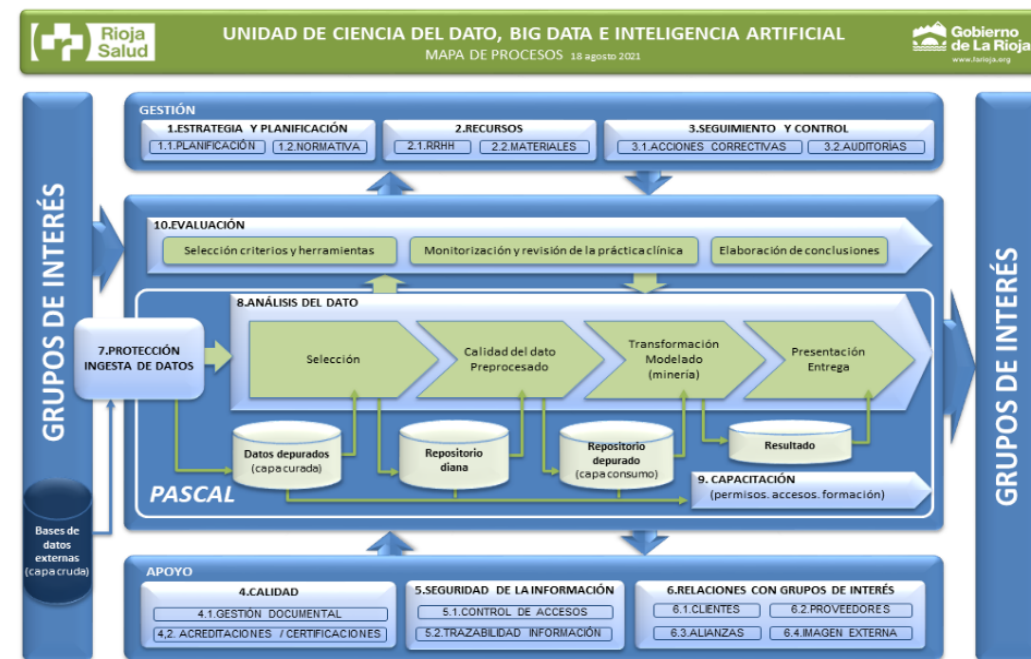
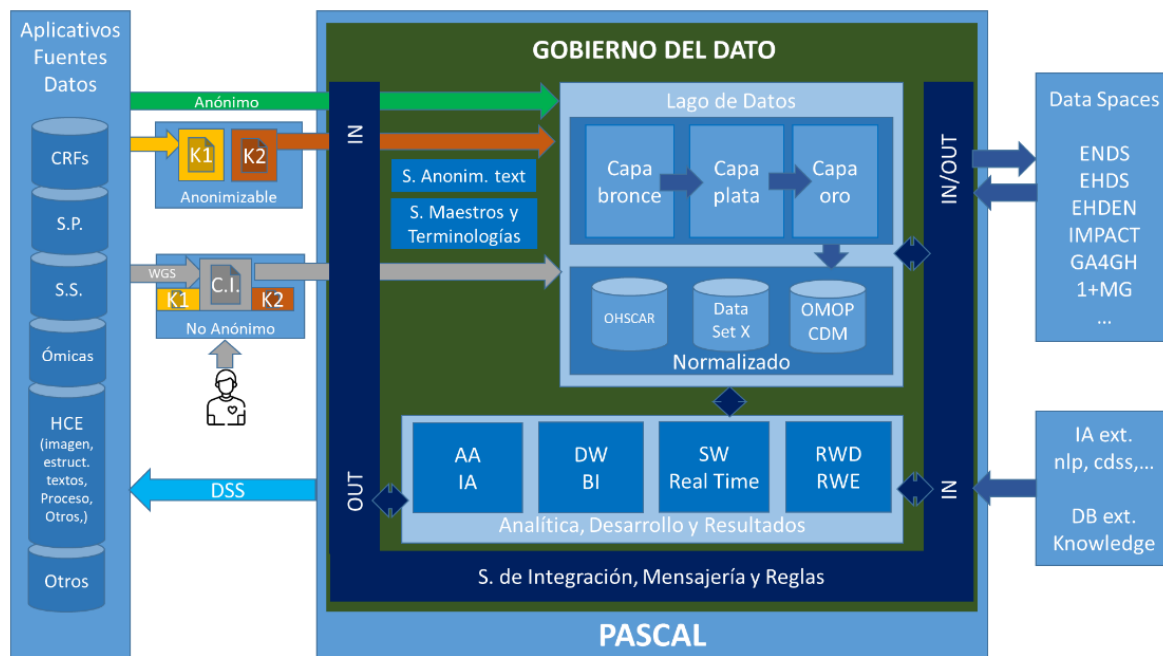




Juan Carlos Oliva Pérez
Director-Gerente - Fundación Rioja Salud



PASCAL

Plataforma Analítica de Salud
de la Comunidad Autónoma de La Rioja



UCIDA

Unidad de Ciencia del Dato,
Big Data e Inteligencia Artificial

[illegible]

- Periódica
- Incremental (id)
- Grandes volúmenes de datos
- Multitud de fuentes

- **anonimizados**
- **individualizados**
- **longitudinales**
- **multi-formato**
- **normalizados / interoperables**
- **de calidad**

Producto	Ámbito	Análisis	Datos
I.A.: Soporte a la Decisión (DSS)	Clínica o Gestión	Modelos predictivos descriptivos y prescriptivos	Inteligencia Artificial a partir de datos (RWD)
Generación de Evidencia (RWE)	Investigación y/o Evaluación	Conocimiento a partir de estudio observacional	Repositorio RWD normalizado. Dato individual o agregado
Paneles visuales Cuadro de Mando (BI)	Gestión	Descriptiva, Diagnóstica	Dato Agregado (KPI)
Cuadernos de Investigación (CRF)	Investigación y/o Evaluación	Estudio Observacional y Experimental	Datos individuales.



Ciclo de Preparación de los datos

Planificación y recolección

Adecuación y Publicación

- FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable)
- FAIR4HEALTH (privacidad, precisión, validez, linaje, trazabilidad, normalización y consistencia.)

Consulta de los datos

Solicitud de acceso

Aprobación

- Catalogo metadatos
- Iniciativas activas
- Ley 41/2002 opt-out
- Open Data/resources
- Solicitud cohorte
- C. Científico, CEI, UCIDA
- Firma acuerdo

Ciclo de Producción con los datos

Uso de los datos

Gestión de resultados

- Dataset – SandBox
- AAA
- DM, PM, ML, etc.
- No extracción de datos
- Asesoramiento
 - P.I.
 - MDR, CE

Normativa (SAL/41/2022 de 15 de julio)

Privacidad por diseño

- “El investigador va a al dato”
- Dos usos → doble entidad
- Doble seudonimización
- EIPD
- Modelos Federados
- Fiscalización por C.C.S.

Seguridad y Resiliencia

- Sandbox, ENS, Zero Trust, AAA, Cloud, etc.

 **BOLETÍN OFICIAL DE LA RIOJA** **Núm.137**

Martes, 19 de julio de 2022 Página 12252

I.Disposiciones Generales

CONSEJERÍA DE SALUD

Orden SAL/41/2022, de 15 de julio, por la que se crea la plataforma analítica de salud de la Comunidad Autónoma de La Rioja (PASCAL) y se define su gobernanza en el sistema público de salud de La Rioja

202207150093127 I.103

la rioja.org/verificacion > El documento consta de un total de 8 páginas.

 **La Rioja** | **Salud**
larioja.org Secretaría General Técnica

C/ Bretón de los Herreros, 33
26071 Logroño (La Rioja)
941 291100

Acuerdo de corresponsabilidad entre el Servicio Riojano de Salud y Fundación Rioja Salud para acceso a datos de la Historia Clínica electrónica con fines de investigación

INTERVIENEN:



Juan Carlos Oliva Pérez
Director-Gerente - Fundación Rioja Salud