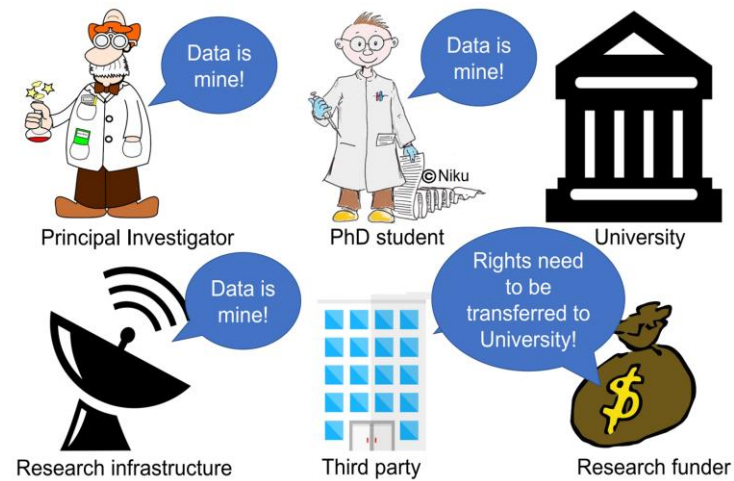


Construcción del DMP



Importancia del DMP

Cumplimiento Normativo

Preservación a Largo Plazo

Eficiencia en la Investigación

Integridad Científica

Colaboración y Compartición de Datos

Gestión de Datos Sensibles

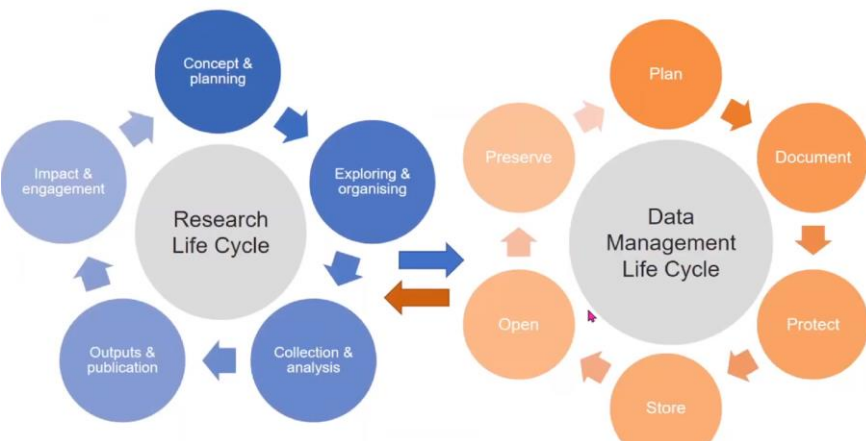
Reproducibilidad de la Investigación

Credibilidad y Transparencia

Adaptabilidad a Cambios

Facilita la Toma de Decisiones

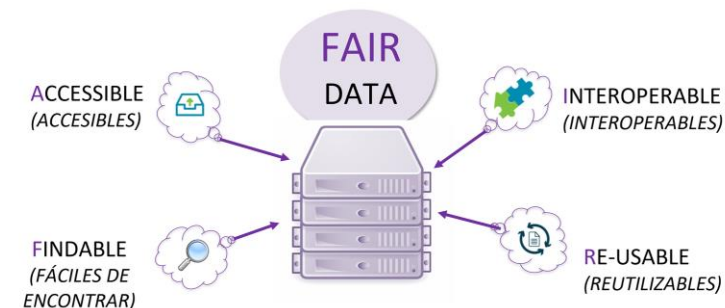
Maximiza el impacto



Cómo elaborar un DMP Plan

Componentes del DMP	Problemas a abordar
1. Resumen de datos	<ul style="list-style-type: none">✓ Indique el propósito de la recopilación/generación de datos✓ Explique la relación con los objetivos del proyecto✓ Especifique los tipos y formatos de los datos generados/recopilados✓ Especifique si los datos existentes se están reutilizando (si corresponde)✓ Especifique el origen de los datos✓ Indique el tamaño esperado de los datos (si se conoce)✓ Resuma la utilidad de los datos: ¿a quién le serán útiles?

Cómo elaborar un DMP Plan



Componentes del DMP

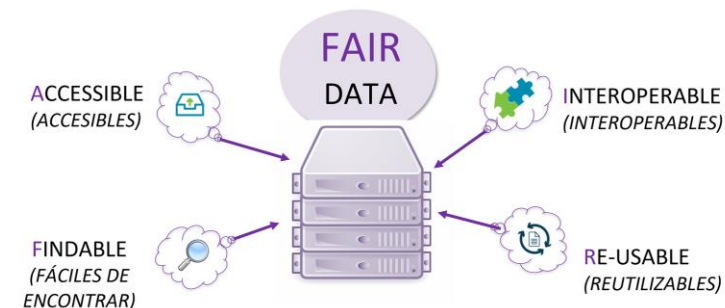
2. FAIR Data

2.1. Hacer que los datos se puedan encontrar, incluidas las disposiciones para los metadatos (Findable)

json

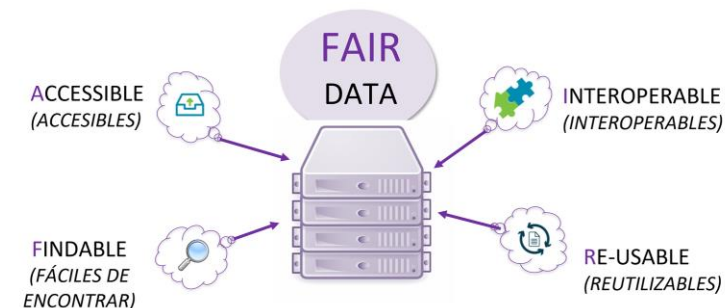
```
{  
  "title": "Estudio Clínico XYZ",  
  "description": "Datos de pacientes para el ensayo clínico XYZ",  
  "keywords": ["ensayo clínico", "salud", "pacientes"],  
  "creator": "Nombre del Investigador Principal",  
  "created": "2023-01-01",  
  "modified": "2023-11-17",  
  "identifier": "DOI:10.12345/abc",  
  "license": "CC BY-SA 4.0",  
  "version": "1.0"  
}
```

Cómo elaborar un DMP Plan



Componentes del DMP	Problemas a abordar
<p>2. FAIR Data</p> <p>2.2 Hacer que los datos sean abiertamente accesibles (Accesible)</p>	<pre>json { "access": { "level": "restricted", "conditions": "requiere aprobación del comité ético" } }</pre>

Cómo elaborar un DMP Plan



Componentes del DMP	xml
2. FAIR Data 2.3. Hacer que los datos sean interoperables (Interoperable)	<pre><dataset> <title>Estudio Clínico XYZ</title> <creator>Nombre del Investigador Principal</creator> <date>2023-11-17</date> <format>HL7</format> </dataset></pre>

Cómo elaborar un DMP Plan



Componentes del DMP

2. FAIR Data

2.4. Aumentar la reutilización de datos (mediante la clarificación de licencias) (Reusable)

markdown

Copy code

Metodología

Este conjunto de datos proviene del ensayo clínico XYZ, que evaluó la eficacia de un

Definición de Variables

- `Edad`: Edad del paciente en años.
- `Diagnóstico`: Diagnóstico clínico del paciente.

...

CSV

PacienteID, Edad, Diagnóstico

```
1, 35, Enfermedad A
2, 45, Enfermedad B
3, 28, Enfermedad A
```

...

Cómo elaborar un DMP Plan

Componentes del DMP	Problemas a abordar
3. Asignación de recursos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Estime los costes para que sus datos sean FAIR. Describa cómo piensa cubrir estos costes ✓ Identifique claramente las responsabilidades de la administración de datos en su proyecto ✓ Describa los costes y el valor potencial de la preservación a largo plazo
4. Seguridad de los datos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Abordar la recuperación de datos, así como el almacenamiento seguro y la transferencia de datos confidenciales
5. Aspectos éticos	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Debe estar cubierto en el contexto de la revisión ética
6. Otros	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Refiera otros procedimientos nacionales / de agencias financiadoras / sectoriales / departamentales para la administración de datos que esté utilizando (si corresponde)

Resumen...

Comprender los requisitos de financiación

Identificar tipos de datos

Especificar métodos de recolección

Abordar datos sensibles

Definir políticas de almacenamiento

Desarrollar metadatos

Establecer políticas de acceso y compartición

Planificar la preservación a largo plazo

Identificar responsabilidades y roles


Incluir un plan de capacitación

Revisión y actualización

Consistencia con los principios FAIR

Herramientas para hacer un DMP

- DMPTool <https://dmptool.org>
- DMPOnline <https://www.dcc.ac.uk/dmponline>
- PGDonline-madroño <http://pgd.consorciomadrono.es/>
- ARGOS <https://argos.openaire.eu/splash/>
- DSW <https://ds-wizard.org/>



Hay un montón de recursos disponibles en Zenodo para realizar el DMP

