



Trying to open Health Science

biodonostia

“Open science, a landscape under construction with a horizon of possibilities”

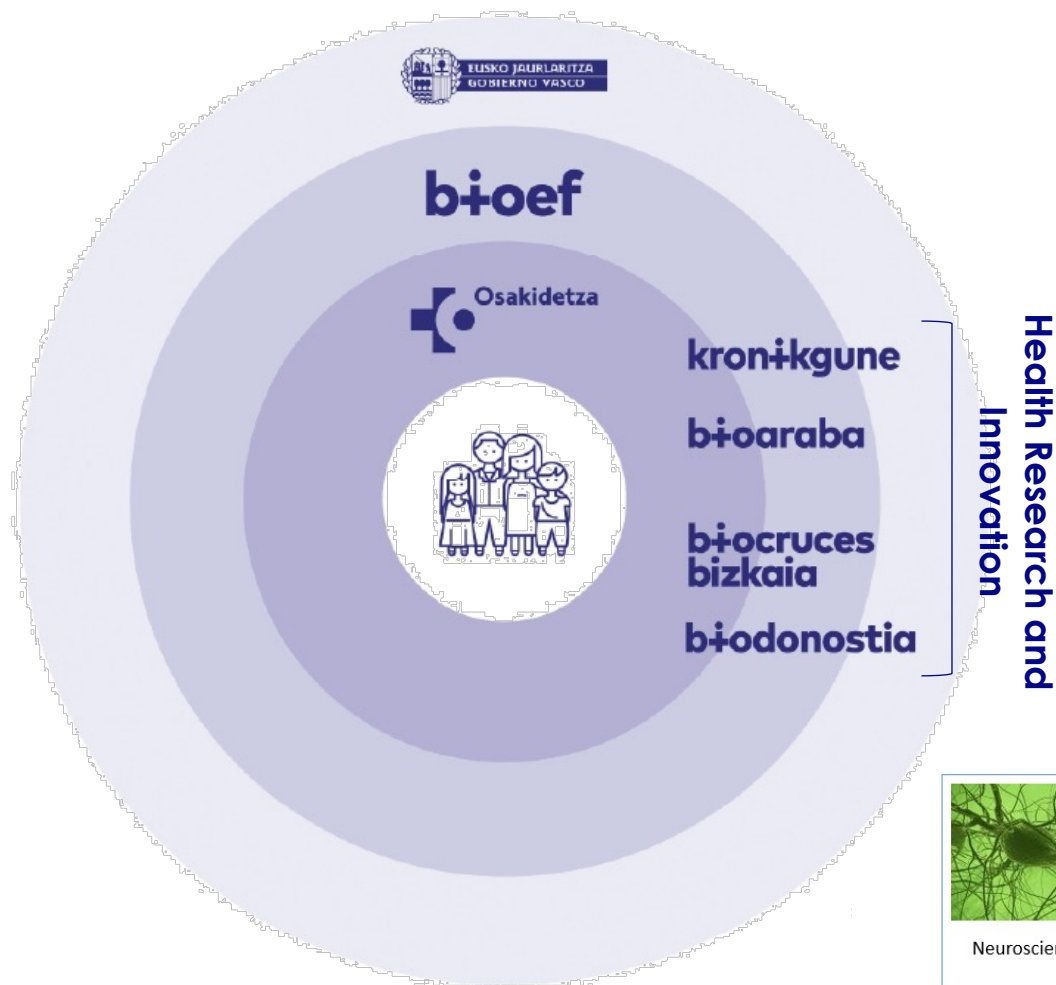
Castro Urdiales, November 2022

Olatz Arrizabalaga, PhD.
Scientific Coordinator
Biodonostia Health Research Institute

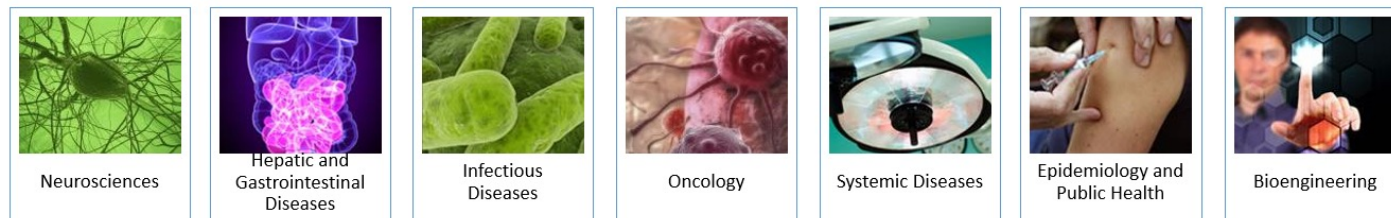




Basque Health Ecosystem



biodonostia



biodonostia



So far so good,
but...Open Science?



So far so good,
but...Open Science?

Academic and
Research
Community

Business & Industry

Policy makers

Civil society



Objectives:

Involve these 4 stakeholder agents from the very beginning of our research and innovation process.

Align our research and innovation and its outcomes with the needs and expectations of society.

Contribute to the R&I policy agendas.





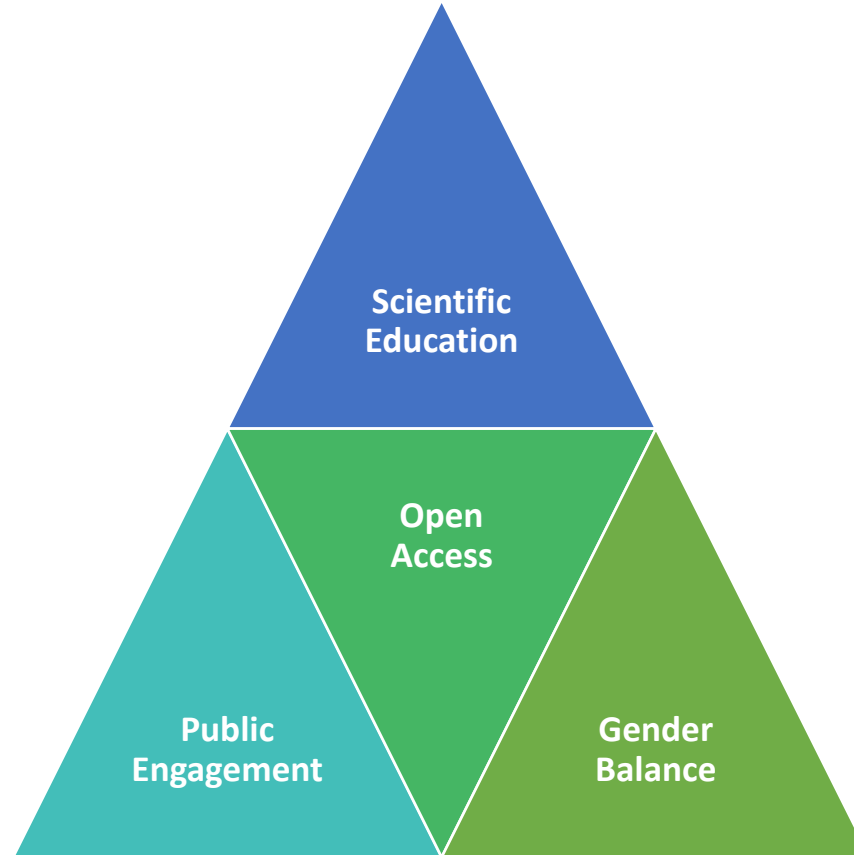
So far so good,
but...Open Science?

Academic and
Research
Community

Business & Industry

Policy makers

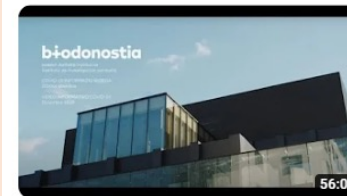
Civil society



Scientific Education



COVID-19



COVID-19. Video Divulgativo IIS
Biodonostia/COVID-19. Dibulgazio Bideoa...
2907 visualizaciones • hace 1 año



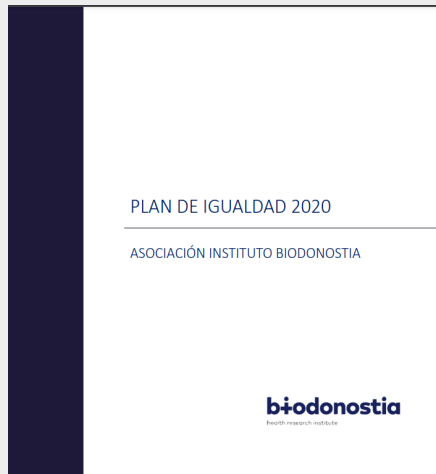
COVID19: 4/10. Protección y EPIs/Babesa
eta NBEak. Amaia Rodríguez
423 visualizaciones • hace 1 año



COVID19: 1/10. ¿Qué son los
coronavirus?/Zer dira Koronabirusak?...
1229 visualizaciones • hace 1 año

Gender Balance

Comission of Equality Equality Plan



Nursery Room Co-responsible Figure



Scientific Education

Gender Balance

Public Engagement



Scientific Education

Gender Balance

Public Engagement

Open Access

2018....



Scientific Education

Gender Balance

Public Engagement

Open Access

2018....



In Health Sciences:

- Researchers assessed by high IF Publications.
- In 2018, national and regional policies in this field still don't care about OA.
- Patients data = sensitive data

Scientific Education

Gender Balance

Public Engagement

Open Access

2018....

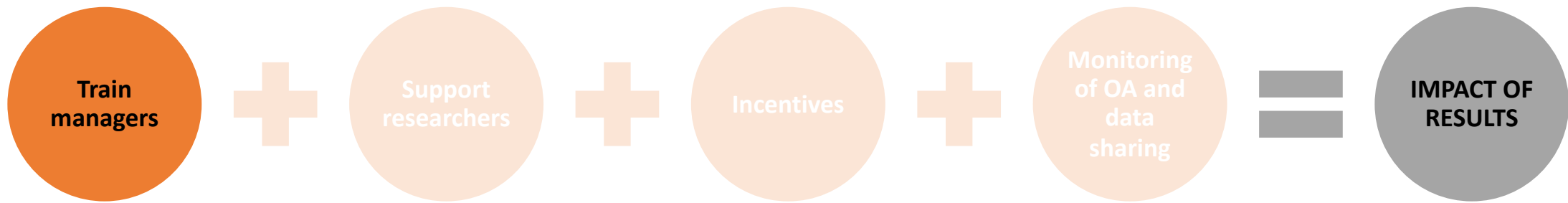


In Health Sciences:

- Researchers assessed by high IF Publications.
- In 2018, national and regional policies in this field still don't care about OA.
- Patients data = sensitive data

Let's Do This!





> F1000Res. 2020 Jun 26;9:649. doi: 10.12688/f1000research.24136.2. eCollection 2020.

Open Access of COVID-19-related publications in the first quarter of 2020: a preliminary study based in PubMed

Olatz Arrizabalaga ¹, David Otaegui ², Itziar Vergara ³, Julio Arrizabalaga ¹, Eva Méndez ⁴

Affiliations + expand

PMID: 32850121 PMCID: PMC7438966 DOI: 10.12688/f1000research.24136.2

[Free PMC article](#)

Review > J Med Internet Res. 2022 Oct 3;24(10):e40011. doi: 10.2196/40011.

Tracking Openness and Topic Evolution of COVID-19 Publications January 2020–March 2021: Comprehensive Bibliometric and Topic Modeling Analysis

Maidor San Torcuato ¹, Núria Bautista-Puig ^{2 3}, Olatz Arrizabalaga ¹, Eva Méndez ²

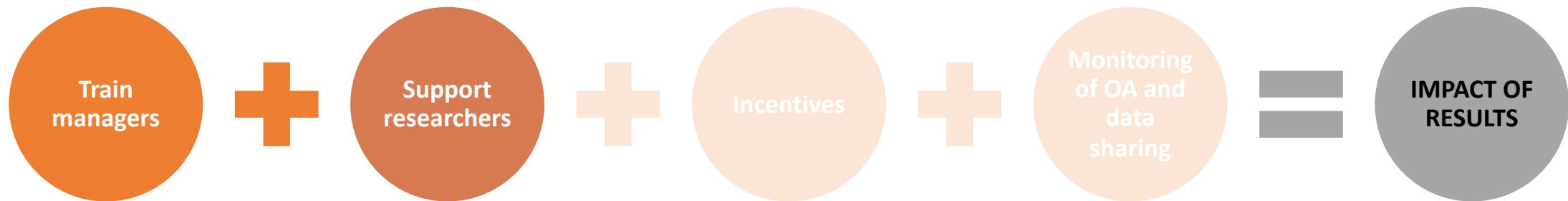
Affiliations + expand

PMID: 36190742 PMCID: PMC9531723 DOI: 10.2196/40011

[Free PMC article](#)



Prof. Eva Méndez



Health Data Access Body (HDAB)

Basque Virtual Library Health Department

Institutional Health Repository for Publications, medical documents and data.



ZENODO COMMUNITY

biodonostia

biodonostia

osasun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria

GUÍA OPEN ACCESS Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia Comité RRI 2022

PLAN DE GESTIÓN DE DATOS

Plan de Gestión de Datos

ÍNDICE

1. PLAN DE GESTIÓN DE DATOS: VISIÓN GENERAL	2
¿Qué es un Plan de Gestión de Datos (Data Management Plan, DMP)?	2
¿Para qué sirve un DMP?	2
¿Por qué se consideran útiles los DMP?	2
¿Dónde encontrar Planes de Gestión de Datos reales?	3
2. PRINCIPIOS FAIR PARA LA GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE DATOS CIENTÍFICOS	4
3. CONSIDERACIONES ÉTICAS Y DE PROTECCIÓN DE DATOS	6
4. CONSIDERACIONES AL MOMENTO DE ELEGIR FORMATOS DE ARCHIVO	7
5. DENOMINACIÓN DE ARCHIVOS	9
6. GENERADORES DE PLANES DE GESTIÓN DE DATOS	11
7. GUÍA PARA PGD BASADA EN ARGOS	12
8. BIBLIOGRAFÍA	21

OPEN ACCESS EN LOS INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN SANITARIA

Licencias
Las licencias Creative Commons (CC) ayudan a compartir material académico legalmente online con licencias de derechos de autoría estandarizadas. Existen seis tipos compuestas por diferentes combinaciones de las siguientes cuatro condiciones:

ATRIBUCIÓN (BY): reconocimiento y citación de la forma especificada por ella autoría o el licenciente.

COMPARTIR IGUAL (SA): compartir el trabajo bajo una licencia idéntica a la que regula la obra original.

NO COMERCIAL (NC): derecho de copiar, distribuir, exhibir y hacer obras derivadas para fines no comerciales.

NO DERIVADOS (ND): permite copiar, compartir y mostrar copias originales, sin poder realizar cambios sin previo permiso.

¿Permite...	Adaptar?	Redistribuir?	Crear Derivados?	Compartir idéntico?
1. BY	SI	SI	SI	SI
2. BY-NC	SI	SI	NO	SI
3. BY-NC-SA	SI	SI	NO	SI
4. BY-NC-ND	SI	SI	NO	NO
5. BY-SA	SI	SI	SI	SI
6. BY-ND	SI	SI	NO	NO

Más abierto → Más cerrado

GRATIS → LIBRE

HERRAMIENTAS DE INTERÉS

DOAJ: DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

SHERPA/ROME

DULCINEA

SHERPA/JULIET

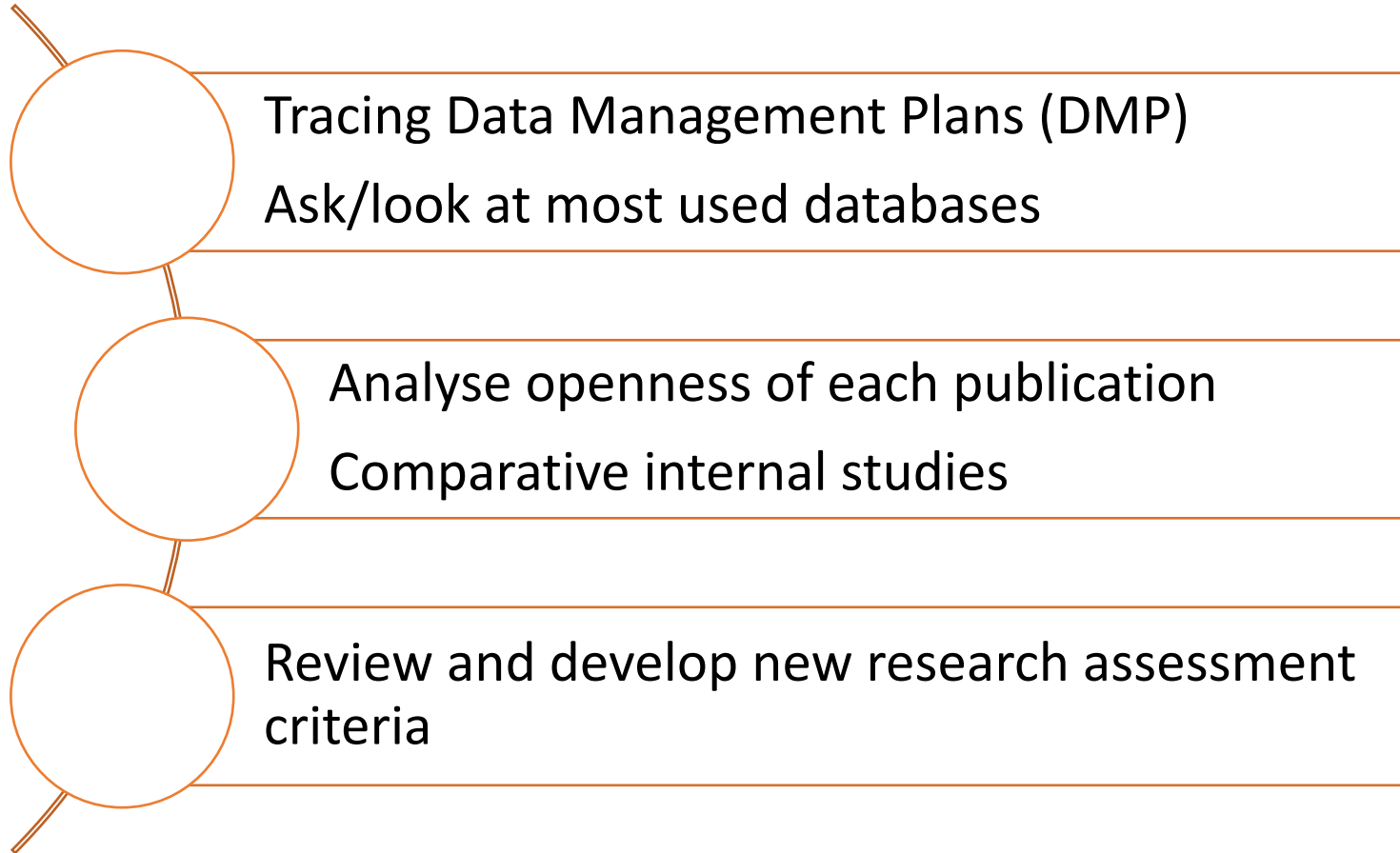
Copyright CC-BY Olaz Arrazabala Garde, IIS Biodonostia



OPEN ACCESS CALL: 1 funded OA publication/person/year



BEST HEALTH PUBLICATION AWARDS 2022 – \$\$ for OA publications



THANK YOU!
ESKERRIK ASKO!
GRACIAS!

olatz.arrizabalaga@biodonostia.org