

# La producción científica sobre ODS en el CSIC y su repercusión social:

## Comparación de herramientas de clasificación y análisis del impacto político

Daniela De Filippo<sup>1</sup>; Luz Moreno<sup>1</sup>; María Bordons<sup>1</sup>; Borja González-Albo<sup>2</sup>; Fernanda Morillo<sup>1</sup>; Nuria Bautista-Puig<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Filosofía (IFS), CSIC / <sup>2</sup>Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS), CSIC, España



# Introducción



**Desafíos para el ámbito de la documentación:  
¿cómo analizar y evaluar la investigación sobre ODS y sus resultados?**

# Objetivos

- Analizar las posibilidades (y limitaciones) que ofrecen diferentes herramientas para la clasificación de la producción científica en ODS. Estudio de caso: **producción del CSIC en el ODS5 (Igualdad de género)**.
- Estudiar la repercusión de la producción sobre el ODS5 fuera del ámbito académico, en concreto, en la esfera de las políticas públicas.



## Preguntas de investigación

- ¿Cómo se clasifican los documentos sobre ODS en las distintas fuentes?
- ¿Hasta qué punto son fiables las herramientas de clasificación para identificar la producción científica del ODS5?
- ¿Qué aspectos y metas concretas pretenden resolver las investigaciones sobre el ODS5?
- ¿Qué documentos alcanzan repercusión política? ¿En qué ámbitos? ¿Cuáles son los usuarios (entidades citantes)?

# Fuentes y Metodología

1

Identificación de publicaciones (2018-2022) del mundo, España y CSIC por ODS



WEB OF SCIENCE™

Scopus



OpenAlex



SDG

2

Análisis de contenido: revisión de los documentos CSIC asignados al ODS5.

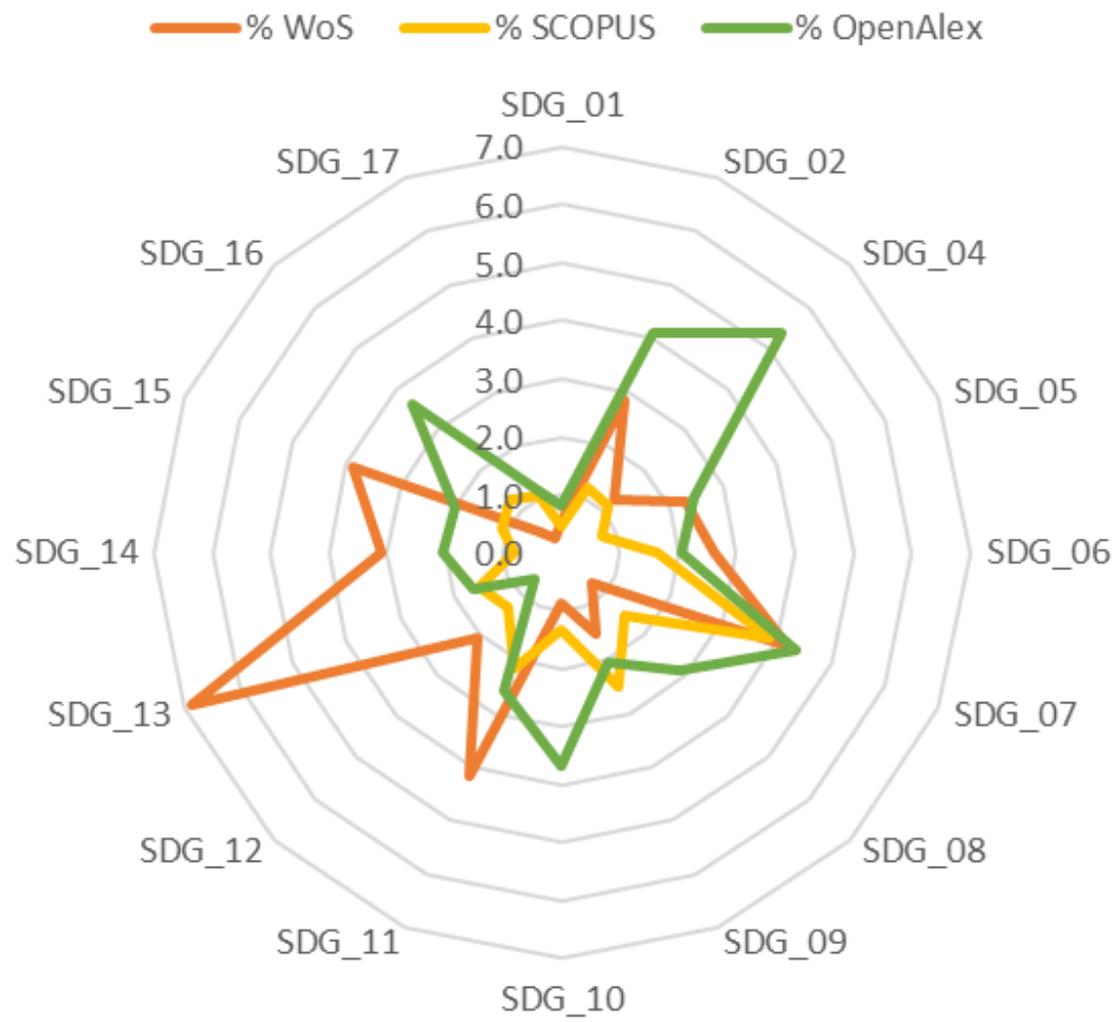
3

Repercusión de las publicaciones científicas sobre el ODS5 en las políticas públicas (match con el DOI)

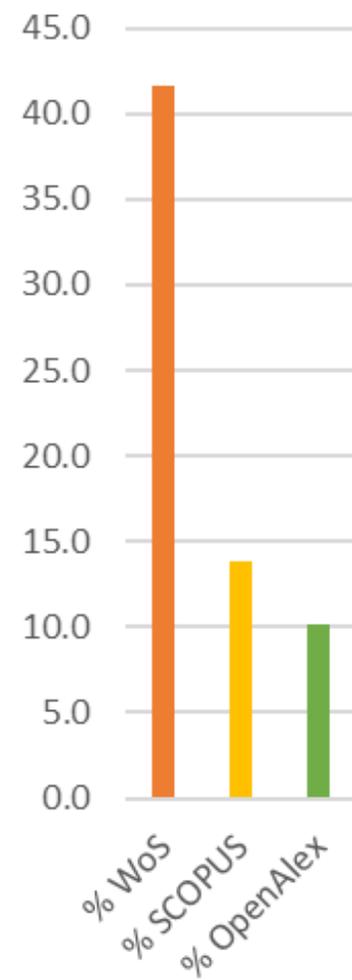
overtón

# Resultados

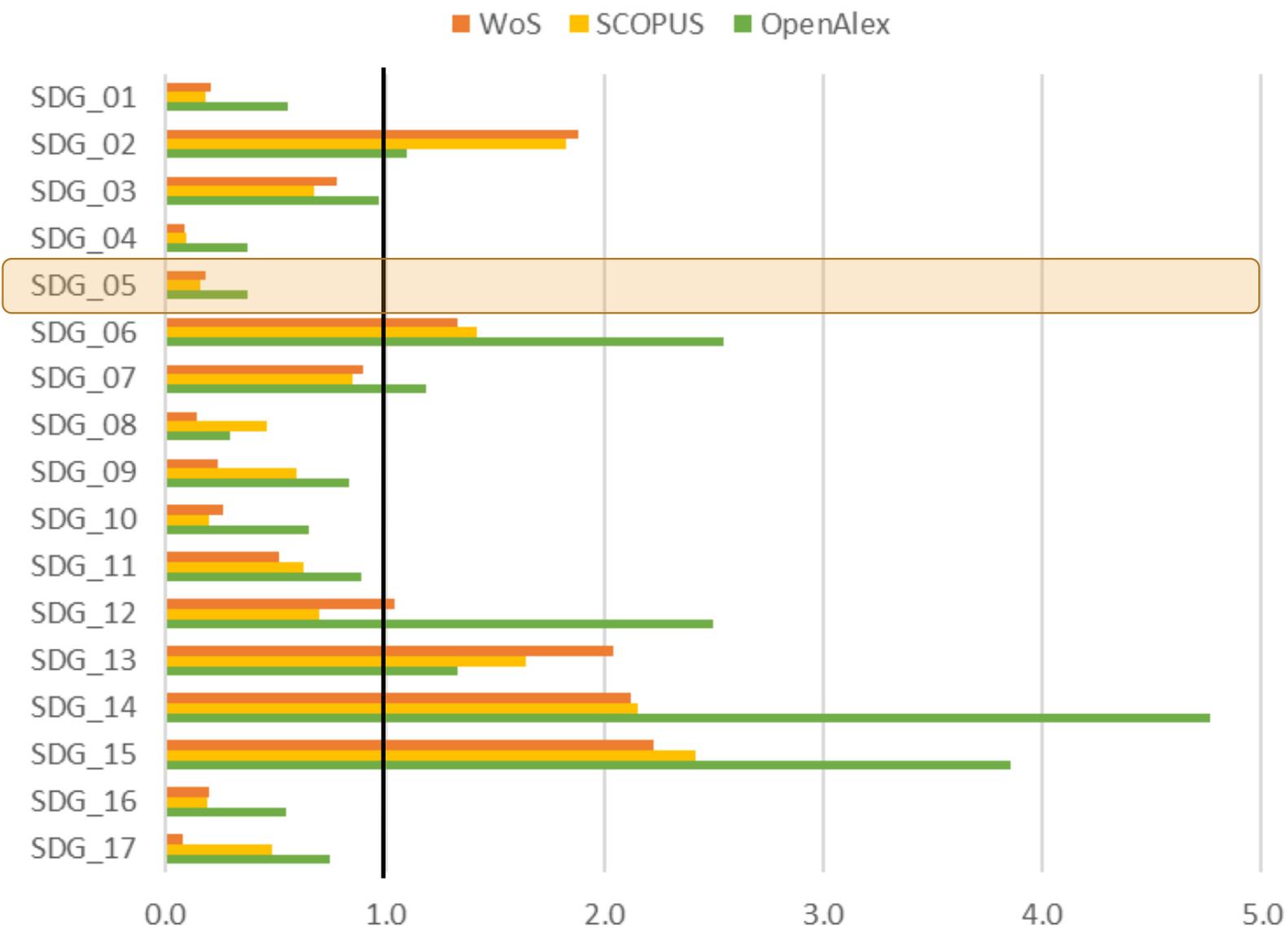
## Distribución de ODS del mundo según fuente



## SDG\_03



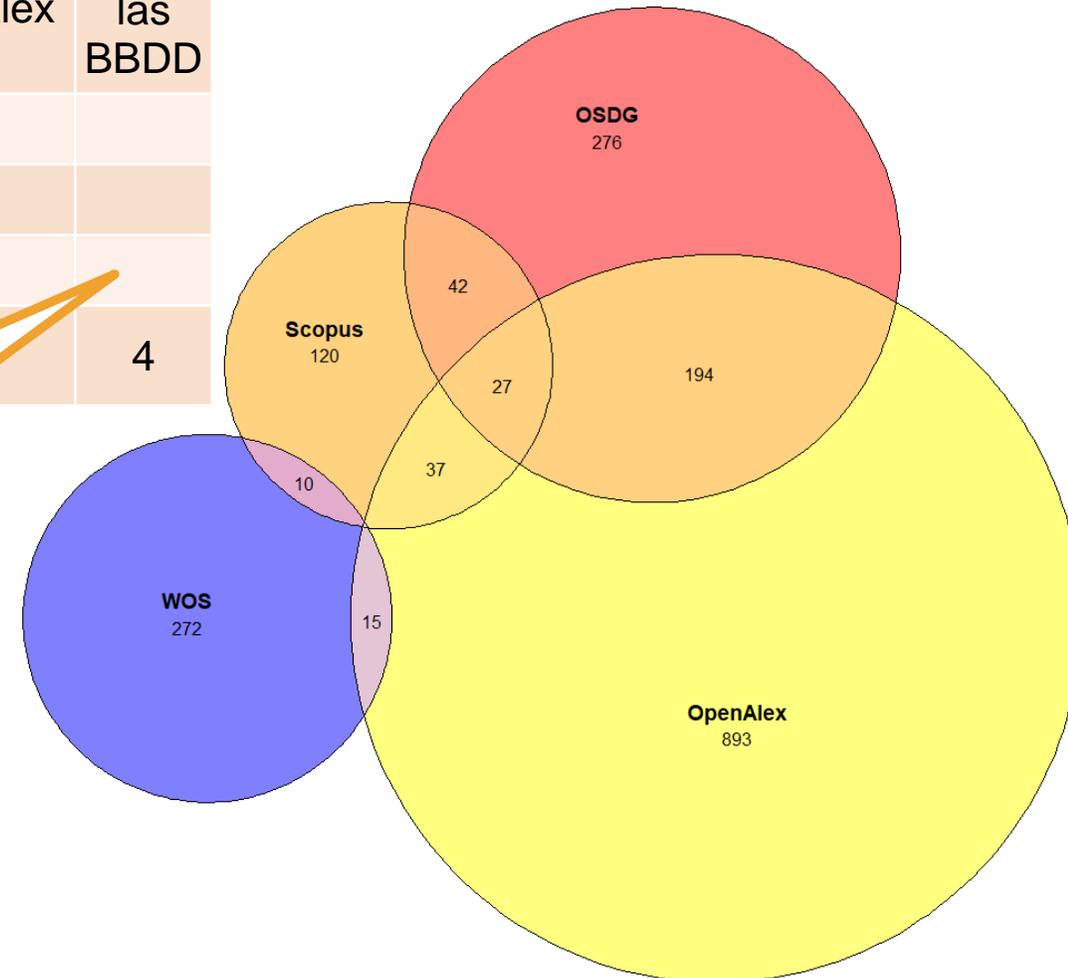
## Índice relativo CSIC vs. España



## Clasificación de documentos en ODS 5 por fuente

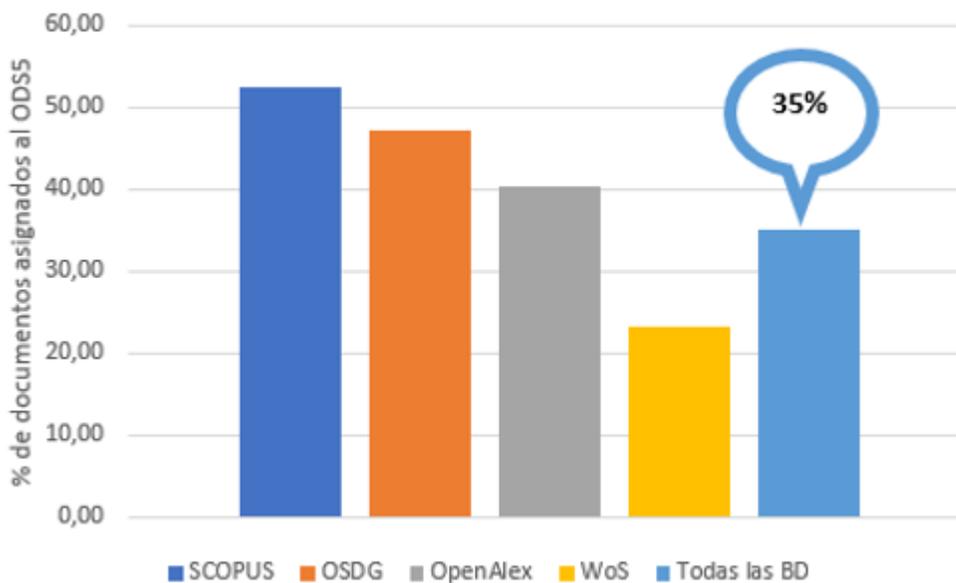
Fuente	Docs. ODS5	Solapamientos			
		WoS	Scopus	OpenAlex	Todas las BBDD
WoS	272		10	15	
Scopus	120	10		37	
OpenAlex	893	15	37		
Todas las BD	1285				4

Mayor cobertura en Open Alex,  
escasa coincidencia entre  
fuentes



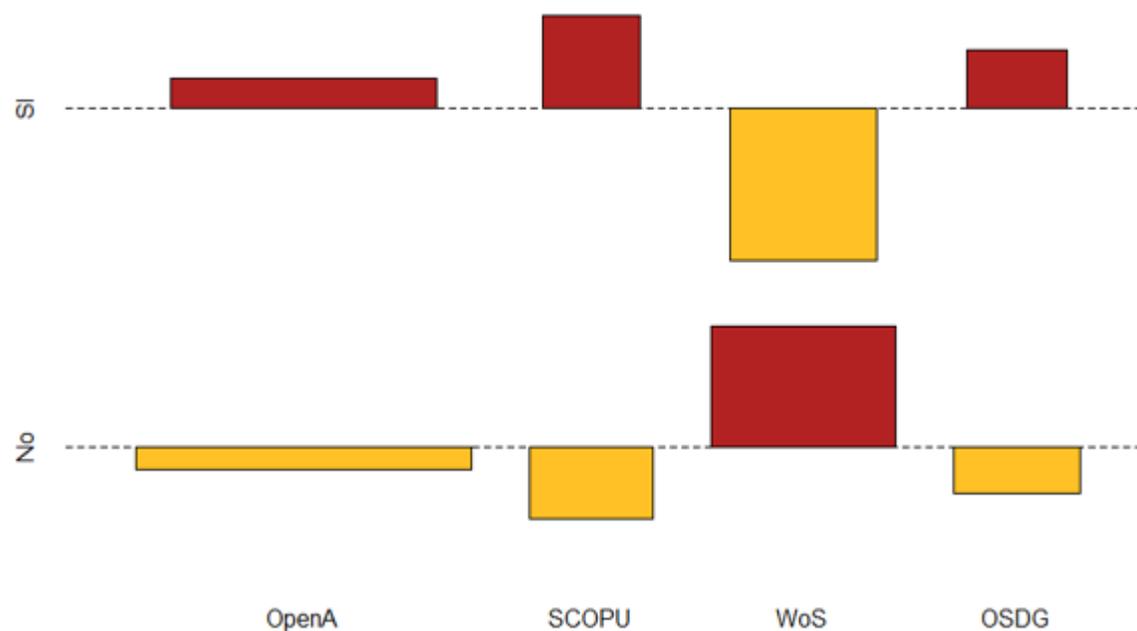
# Resultados

## Porcentaje de asignación positiva según fuente



451 documentos validados como ODS5

Relación de documentos observados y esperados tras la asignación al ODS5 según fuente (residuos de Pearson)



# Palabras clave de los documentos tras el análisis de contenido

Resultados

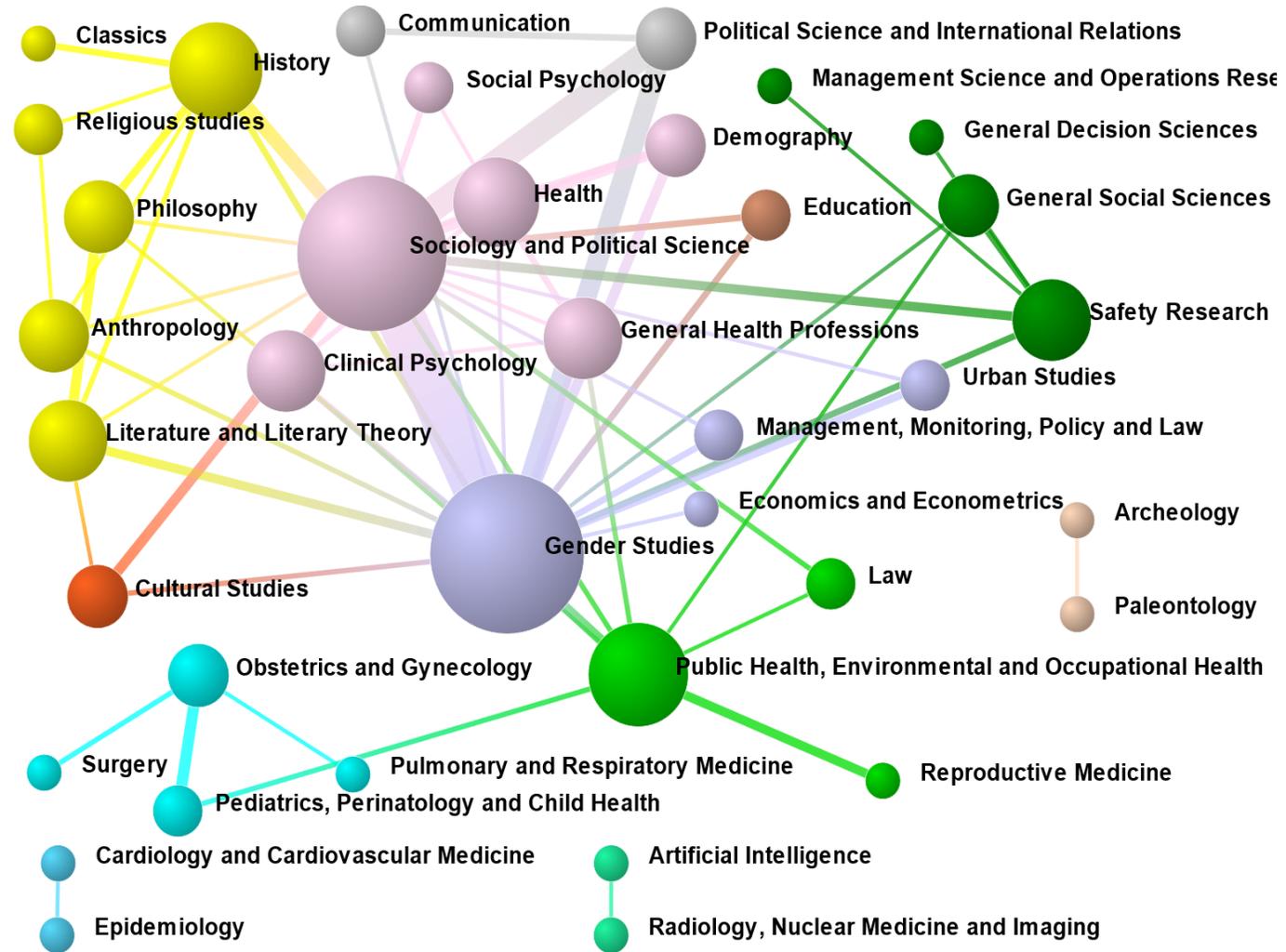
No ODS5



ODS5



# Temática de los documentos relacionados con el ODS 5

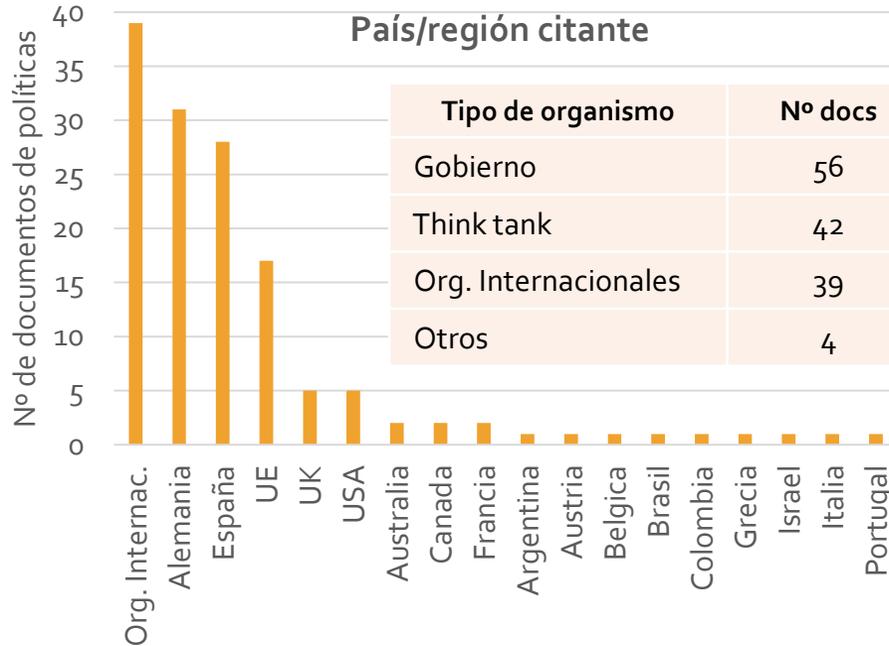
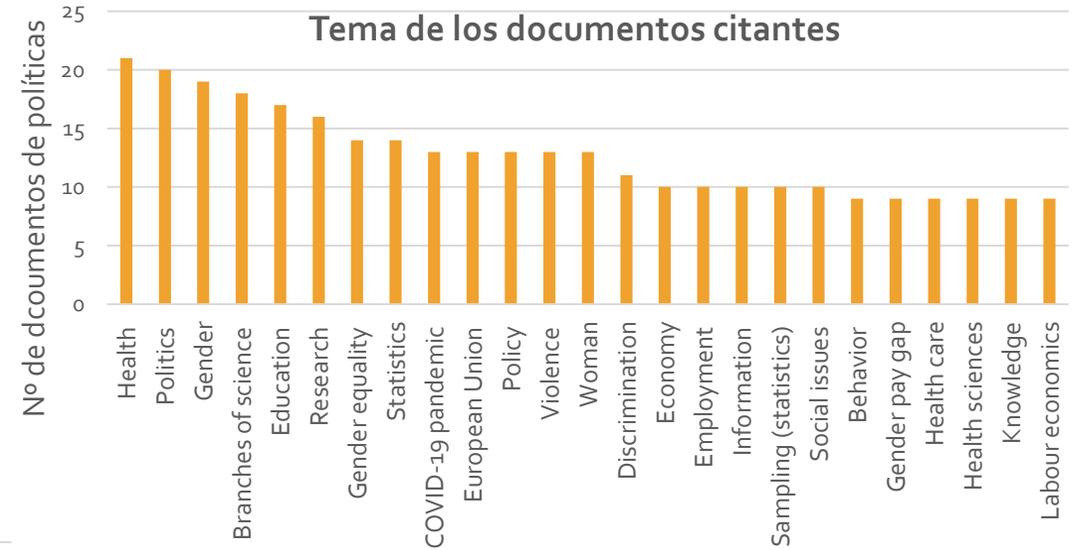


# Resultados

## Repercusión de las publicaciones en el ámbito de las políticas

Documentos SI ODS5 (451,  
376 con DOI)

51 art. (14%) citados en 141 documentos  
de políticas



Tipo de organismo	Nº docs
Gobierno	56
Think tank	42
Org. Internacionales	39
Otros	4

Entidad citante	Nº docs
IZA Institute of Labor Economics	18
Publications Office of the European Union	15
Generalitat Valenciana	13
DIW	8
Inter-American Development Bank	5
Pan American Health Organization (PAHO)	5
United Nations	5
Generalitat de Catalunya	4
International Labour Organization	4
United Nations CEPAL	4
World Health Organization	4

## A nivel metodológico:

- Diversidad de criterios entre fuentes.
- Cambios continuos en los criterios de clasificación, dificultando el seguimiento de las clasificaciones a lo largo del tiempo (asignación a la baja).
- Disparidad en la interpretación del ODS5.
- La asignación manual tiene el sesgo de la subjetividad del experto/documentalista.

## A nivel conceptual:

- Dificultades para asignar documentos a ODS. Los ODS tienen un carácter político por lo que solo se relacionarían los documentos de investigaciones intervencionistas o propositivos.

## Resultados:

- El CSIC tiene una menor proporción de documentos relacionados con el ODS5, en relación a España.
- Hay escaso solapamiento entre fuentes: Open Alex es la fuente con mayor cobertura, SCOPUS es la base de datos cuya clasificación se ajusta mejor a la clasificación humana.
- Los documentos de políticas que citan artículos del CSIC abordan temas diversos, pocos están relacionados con el ODS5. Los relacionados son citados, principalmente, por organismos internacionales y gobiernos regionales de España y abordan temas de salud, género y educación.

**¡Muchas gracias!**

Contacto: [daniela.defilippo@cchs.csic.es](mailto:daniela.defilippo@cchs.csic.es)

**La producción  
científica sobre  
ODS en el CSIC  
y su  
repercusión  
social**



Ourense, 14 de marzo de 2025