

INFORME 2022
ACCESO ABIERTO
UNIVERSIDAD DE
ZARAGOZA



Biblioteca
Universidad Zaragoza



Contenidos

- Introducción
- Medición del Acceso Abierto en la Universidad de Zaragoza
- Repositorio Zeguan
- Acuerdos transformativos CRUE-CSIC y Acuerdo Cambridge
- Revistas editadas por la Universidad de Zaragoza con OJS (Open Journal Systems)
- Otras actividades relacionadas con el acceso abierto de publicaciones y datos de investigación



Introducción

La Biblioteca de la Universidad de Zaragoza en su compromiso con el Acceso Abierto es la responsable de llevar a cabo diferentes actividades que tienen como objeto cumplir con el [Reglamento de la Universidad de Zaragoza sobre la publicación en abierto de los resultados de investigación de 2015](#).

En concreto, la Biblioteca se ocupa :

- del depósito de los **artículos** de producción científica de la Universidad en el [repositorio institucional Zagan](#)
- del depósito de **tesis** en el [repositorio institucional Zagan](#)
- del depósito de **libros** en el [repositorio institucional Zagan](#)
- de la aprobación/rechazo de la financiación de **APCS** (Article Processing Charges) dentro del Acuerdo transformativo 2021-2024 CRUE-CSIC con Wiley, ACS, Elsevier y Springer
- de la gestión de las **revistas** editadas por la Universidad de Zaragoza con el software libre **OJS** (Open Journal Systems), todas ellas de acceso abierto gratuito
- del asesoramiento sobre publicación en acceso abierto de publicaciones y datos de investigación

En este documento, se reflejan los datos más recientes relacionados con el Acceso Abierto, con el fin de hacer un análisis del grado de cumplimiento de la Universidad de Zaragoza.



Medición del Acceso Abierto en la Universidad de Zaragoza

Para analizar la situación del Acceso Abierto en la Universidad de Zaragoza hemos utilizado la misma metodología en la que se basó el informe "Medición del Acceso Abierto en las universidades españolas y el CSIC (2016-2020)", publicado en octubre de 2021, y elaborado por el grupo de trabajo de Acceso Abierto de REBIUN.

Esta metodología utiliza la herramienta **Unpaywall*** analizando los artículos con DOI extraídos de **Web of Science y Scopus** en los que figura como afiliación de alguno de los autores la **Universidad de Zaragoza**.

Si observamos los datos de los dos últimos años las tendencias que podemos destacar son el **aumento de la vía híbrida** como consecuencia de la implementación de los Acuerdos Transformativos y el **alto porcentaje** de artículos publicados o depositados **en abierto** en nuestra Universidad: **78 %**.

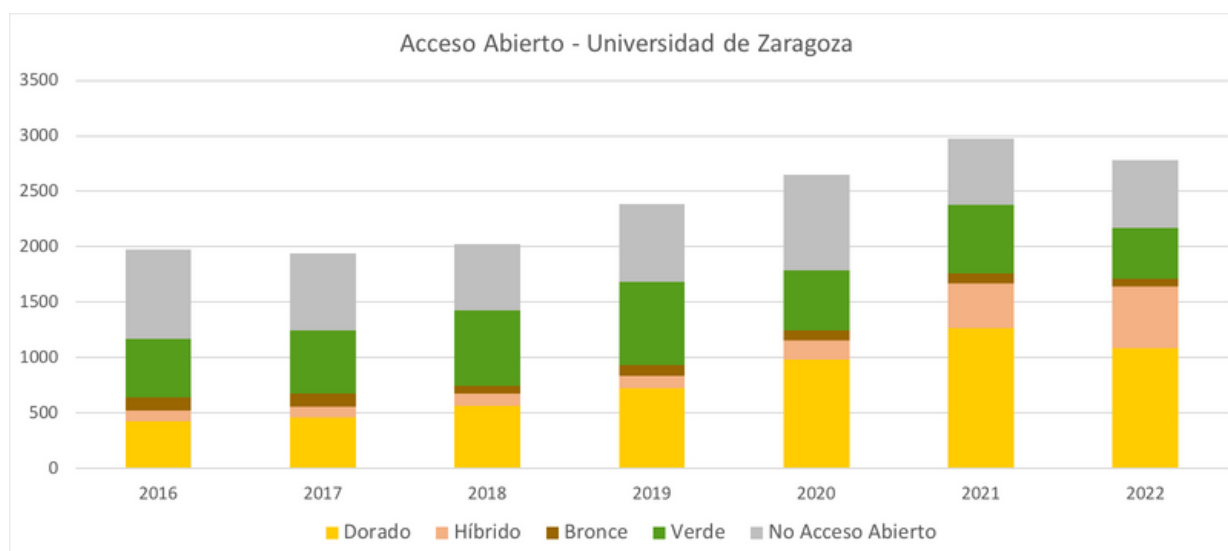
*Esta herramienta prioriza la vía dorada frente a la vía verde, por lo que se puede deducir que en realidad es aún mayor el número de documentos depositados en el repositorio que el indicado en el estudio.

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Dorado	21,48%	23,44%	27,94%	30,16%	47,68%	41,88%	38,95%
Híbrido	5,02%	5,20%	5,19%	4,91%	6,45%	13,32%	20,05%
Bronce	5,83%	6,13%	3,66%	4,03%	3,55%	3,02%	2,41%
Verde	26,85%	29,47%	33,73%	31,54%	20,33%	20,68%	16,56%
No Acceso Abierto	40,83%	35,75%	29,48%	29,36%	32,70%	19,72%	22,03%



ANÁLISIS ACCESO ABIERTO - PORCENTAJES

ANÁLISIS POR NÚMERO DE ARTÍCULOS



	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Dorado	424	455	565	719	980	1264	1084
Híbrido	99	101	105	117	171	402	558
Bronce	115	119	74	96	94	91	67
Verde	530	572	682	752	539	624	461
No Acceso Abierto	806	694	596	700	867	595	613
TOTAL	1974	1941	2022	2384	2651	3018	2783

Para medir el grado de Acceso Abierto de la producción científica UZ también podemos tomar en cuenta el indicador de nuestro CMI (Cuadro de Mando Integral) I-122. (% de la producción científica del año en curso que se trata en Sideral y pasa a Zaguán). En este caso, el porcentaje sería **61%** para el año **2022**.

Para interpretar correctamente el dato hay que considerar que las editoriales marcan períodos de embargo para el depósito en repositorios institucionales, así que, progresivamente, este tanto por ciento irá aumentando conforme los embargos finalicen.

Artículos de Revista

Número total de artículos en acceso abierto: [16271](#) (a 21/03/2023)

Estos documentos provienen de Sideral, aplicación de producción científica de la UZ, incorporados por los propios investigadores y mediante cargas mensuales de WOS y SCOPUS realizadas por la biblioteca. En Sideral, son validados por un equipo de bibliotecarios que indican qué versión del artículo puede depositarse, con qué licencia, embargos, financiaciones, identificadores, etc.

Artículos de revista con año de publicación **2022**: [2094*](#)

*Este dato irá aumentando progresivamente con la incorporación de algunos artículos más de 2022 en Sideral por parte de los investigadores, también porque algunos documentos quedarán liberados de su embargo editorial.

Tesis

Número total de tesis en acceso abierto: [2107](#) (a 21/03/2023)

Tesis incorporadas en 2021: [312](#)

Tesis incorporadas en 2022: [260](#)

Libros

Número total de libros en acceso abierto: [360](#)

Libros incorporados en **2022**: [45](#)



Acuerdos transformativos CRUE-CSIC

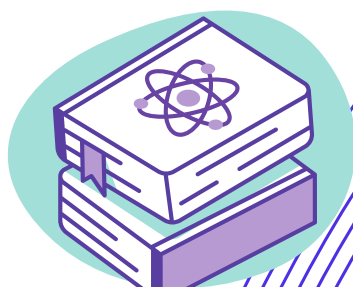
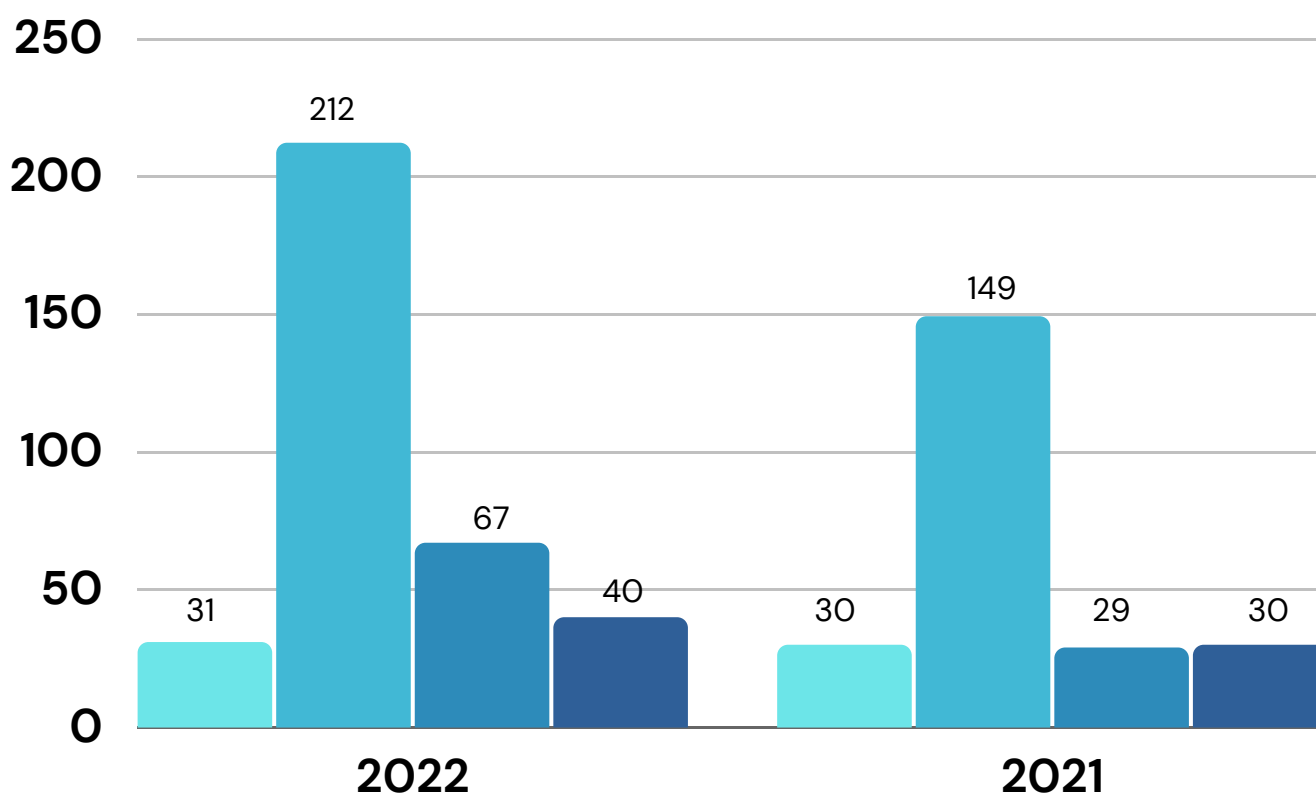
APCS utilizadas

Año 2021: **238 artículos** se han publicado en acceso abierto acogidos a los Acuerdos transformativos

Año 2022: **350 artículos** se han publicado en acceso abierto acogidos a los Acuerdos transformativos

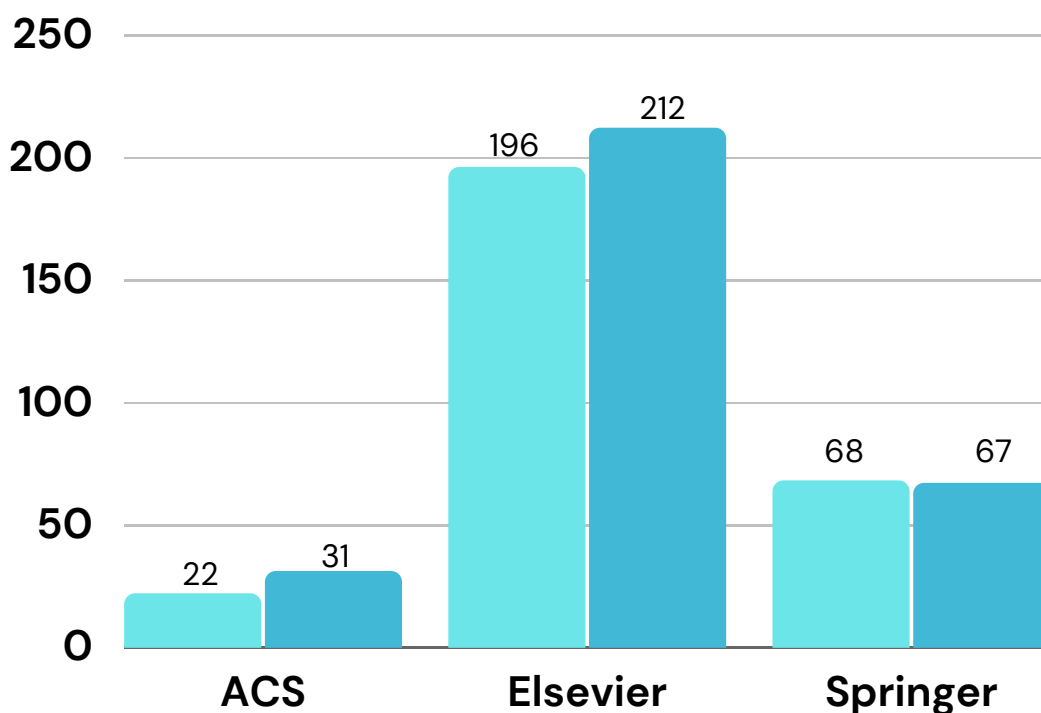
APCS UTILIZADAS - POR EDITORIAL

■ ACS ■ Elsevier ■ Springer ■ Wiley



La relación de APCs asignadas dentro del Acuerdo con las utilizadas por la Universidad de Zaragoza para el año 2022 ha sido muy proporcionada.

APCS ASIGNADAS / APCs UTILIZADAS - AÑO 2022

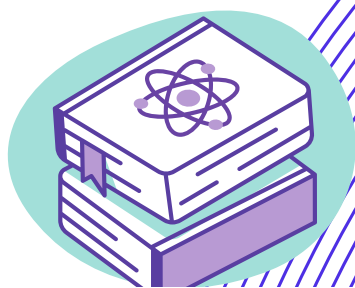


En el caso de algunas editoriales, se han podido utilizar más APCs de las originalmente asignadas, debido a repartos solidarios entre Universidades.

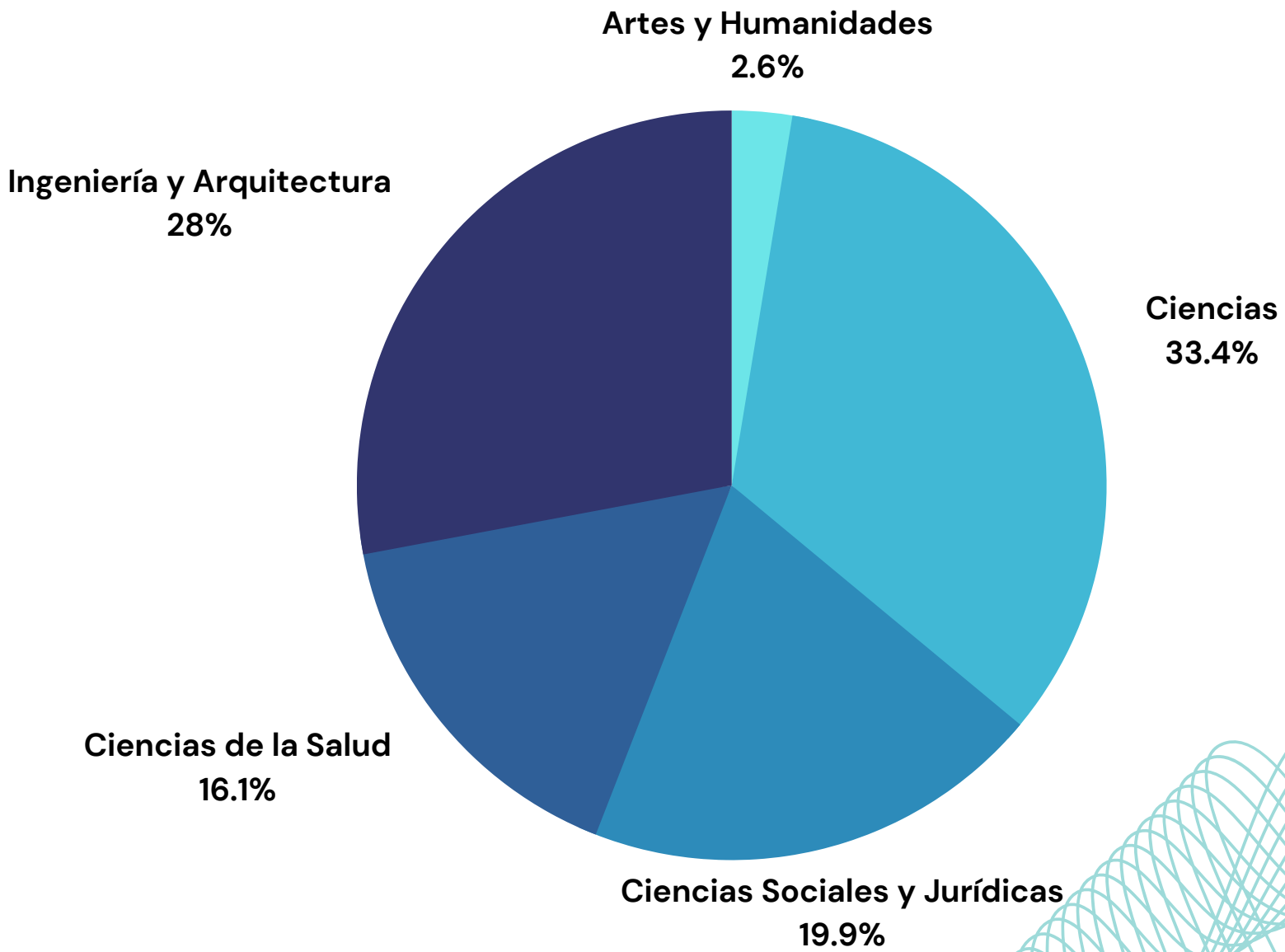
En el caso de la editorial **Wiley** no hubo una asignación numérica de APCs en 2022. La Universidad de Zaragoza utilizó **40**.

Acuerdo Cambridge

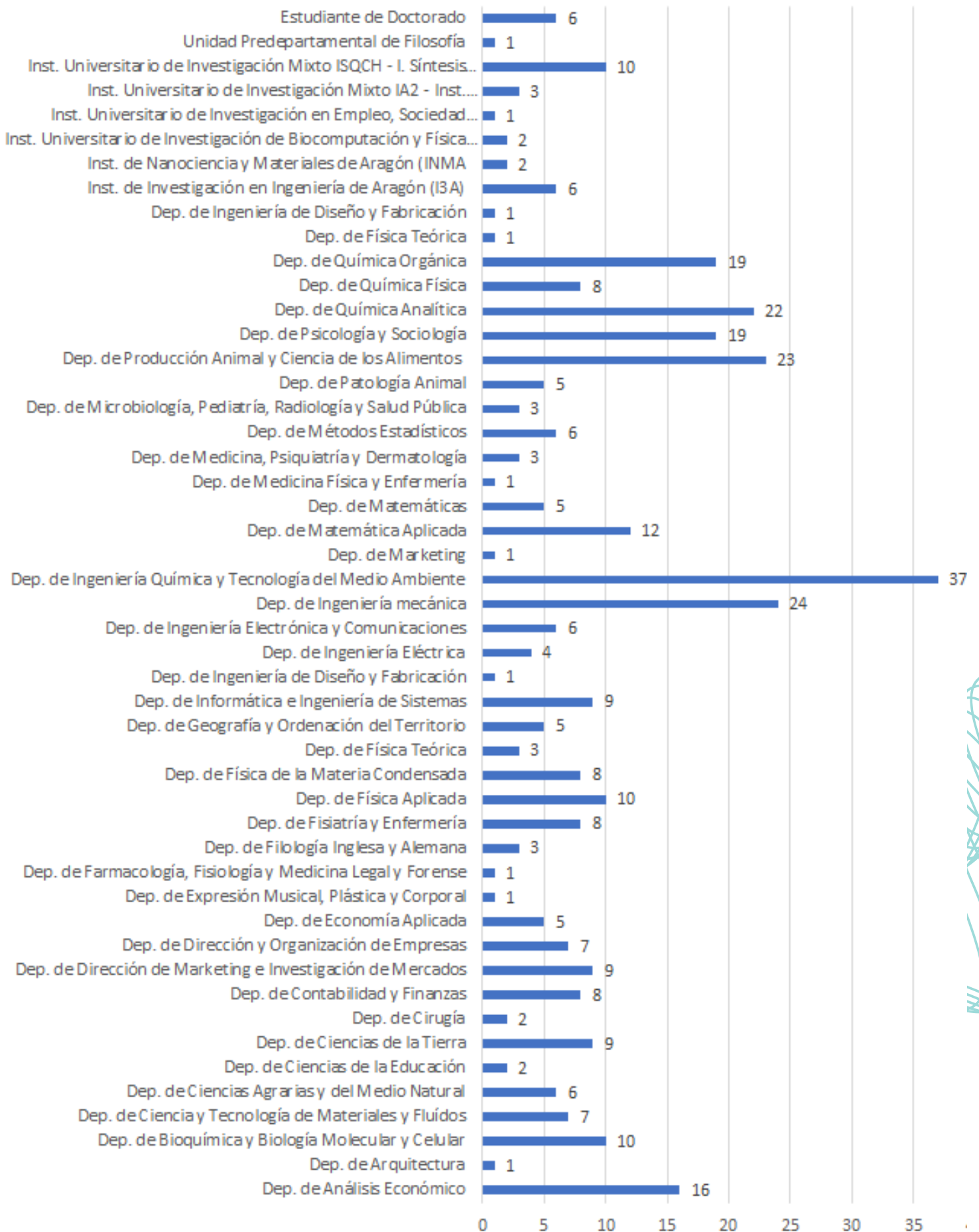
No hay asignación numérica. La Universidad de Zaragoza utilizó **7** en 2022.



APCS UTILIZADAS POR MACROÁREAS



APCS UTILIZADAS POR DEPARTAMENTOS E INSTITUTOS



Revistas editadas por la Universidad de Zaragoza con Open Journal Systems

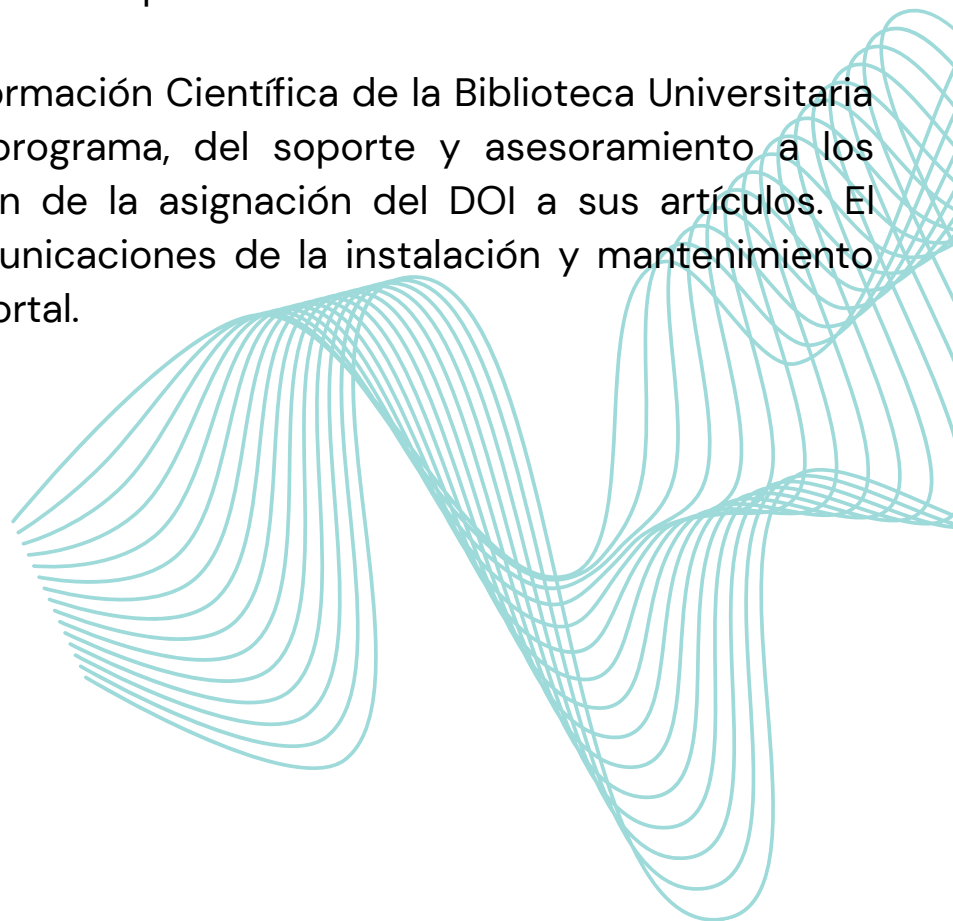
La Universidad de Zaragoza también contribuye al movimiento de Acceso Abierto como editora de revistas diamante. La Biblioteca de la Universidad de Zaragoza gestiona **Papiro** (<http://papiro.unizar.es>), el portal de revistas electrónicas de la Universidad de Zaragoza que utiliza el software de código abierto OJS (Open Journal Systems), desarrollado por PKP (Public Knowledge Project).

El sistema OJS permite una gestión eficiente y unificada de todo el proceso editorial de una publicación seriada, desde la recepción de artículos hasta su publicación e indización online, pasando por la revisión por pares (peer review), corrección de textos, maquetación y revisión del documento final.

El uso de OJS acelera el acceso en la difusión de contenidos e investigación publicados en revistas de **Acceso Abierto** editadas por la Universidad de Zaragoza y aumenta la visibilidad de sus publicaciones.

Actualmente, el portal Papiro alberga **23 revistas académicas**, dos de ellas han migrado durante el año 2022 a nuestra plataforma.

La Unidad de Gestión de la Información Científica de la Biblioteca Universitaria se ocupa de la gestión del programa, del soporte y asesoramiento a los editores de la revista. También de la asignación del DOI a sus artículos. El Servicio de Informática y Comunicaciones de la instalación y mantenimiento del servidor que alberga este portal.

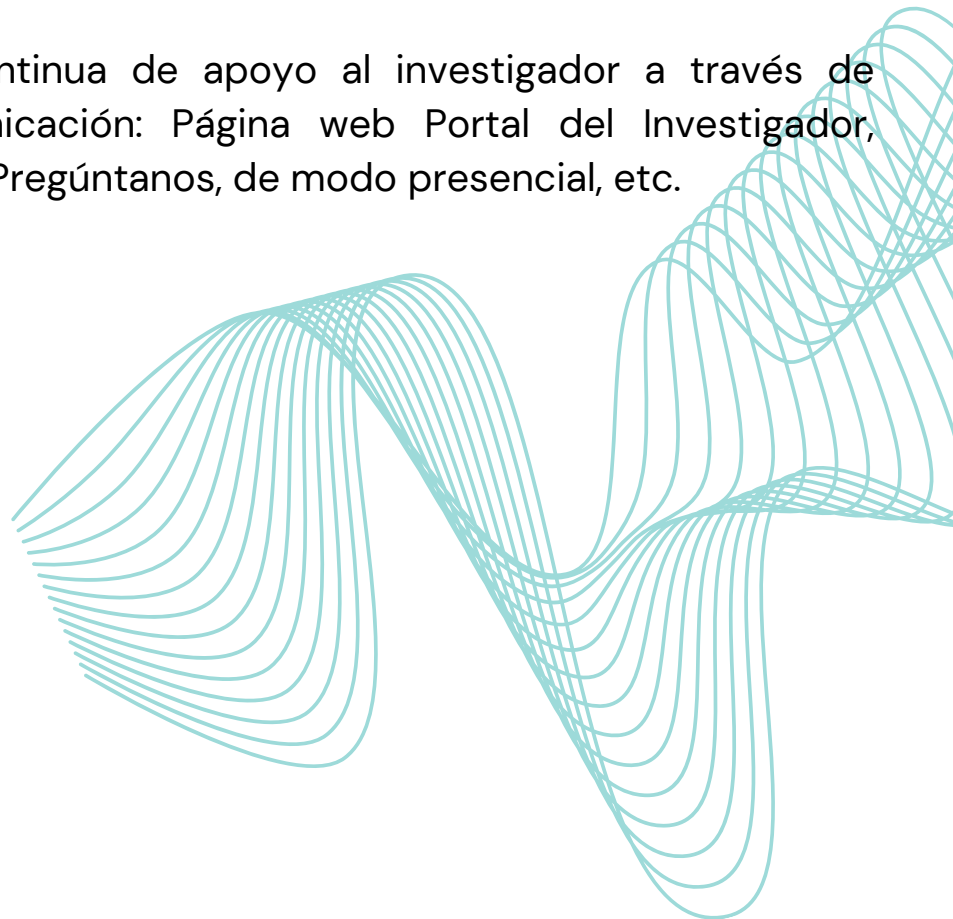


Otras actividades relacionadas con el acceso abierto de publicaciones y datos de investigación

Durante el año 2022 la Biblioteca de la Universidad:

- ha participado activamente en la **Semana internacional del acceso abierto** promocionando este movimiento
- ha elaborado materiales de difusión como infografías, informes, guía de ayuda para la gestión de datos de investigación, etc.
- ha organizado actividades de formación
- ha atendido desde las bibliotecas de centro y a través del correo-e **apcs@unizar.es** todas las dudas que han surgido a los autores relacionadas con los Acuerdos transformativos CRUE-CSIC y el uso de los tableros que las editoriales participantes han implementado para que las bibliotecas gestionemos la aprobación / rechazo de las APCs.

Además, realiza una labor continua de apoyo al investigador a través de diferentes canales de comunicación: Página web Portal del Investigador, Correo-e, Mostrador de ayuda Pregúntanos, de modo presencial, etc.



Unidad de Gestión de la Información Científica
cdc@unizar.es



<https://biblioteca.unizar.es/acceso-abierto/accesoabierto>



Universidad
Zaragoza

1542