

REPORTE N° 6

Publicaciones Académicas FAU

2022 - 2023

Análisis y Edición
Natalia Silva

Diseño
Stephanie Orellana

Observatorio de datos
DIC | FAU
2023



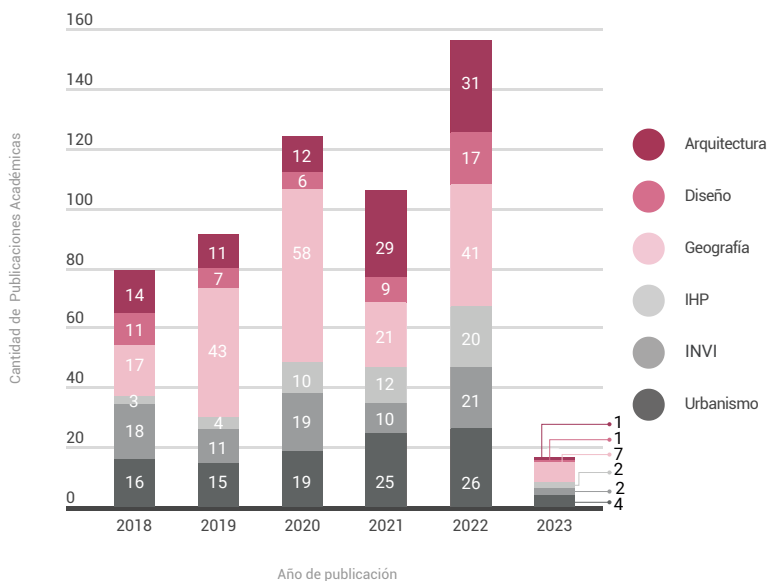
DIRECCIÓN DE
INVESTIGACIÓN
Y CREACIÓN

1. Antecedentes generales

El presente reporte da continuidad a la edición de una serie de informes abreviados que la Dirección de Investigación y Creación (DIC en adelante) ha generado con el objetivo de dar a conocer la productividad científica de las y los académicos de la Facultad. Los primeros reportes apuntaron a describir resumidamente los proyectos de investigación y creación adjudicados en la ventana temporal 2018 – 2023 según diversas fuentes de financiamiento nacionales e internacionales. Este sexto reporte detallará las publicaciones científicas que las y los investigadores de FAU han generado desde el 2018 hasta el término del primer semestre del año en curso.

La Base de Datos que la DIC administra permanentemente contiene información histórica, la cual ha sido revisada y sistematizada, complementándola con antecedentes adicionales alojados en el Sistema de Postulación Académica que gestiona la Vicerrectoría de Investigación (VID) denominado SEPA – VID.

El registro contabiliza un total de **573 publicaciones**, las cuales se distribuyen temporalmente y de acuerdo a la unidad académica (Departamento e Instituto) de la FAU según consta en el gráfico N° 1. Es posible observar que el año 2022 fue el más productivo en cuanto a publicaciones académicas, representando un 27% del total, seguido de los años 2020 (22%), 2021 (19%), 2019 (16%) y 2018 (14%). En lo que va del año 2023 se registran 17 publicaciones, lo que equivale a casi un 3% del total reportado.



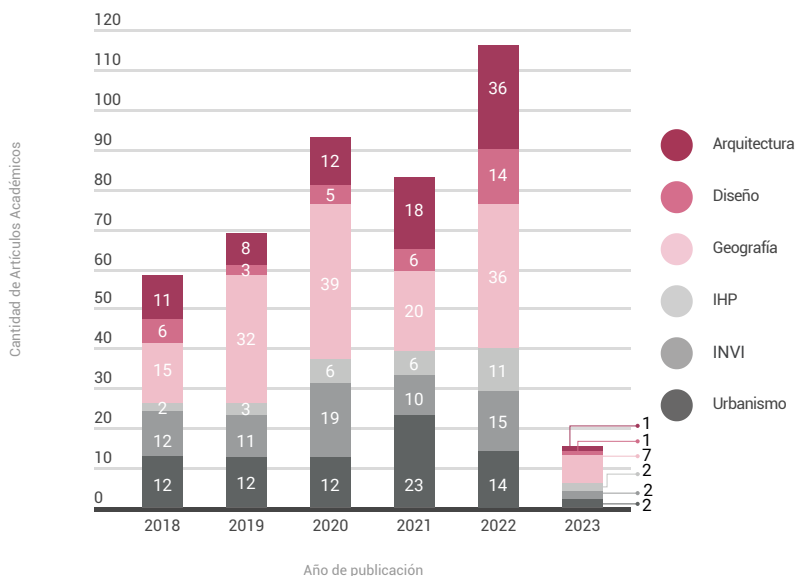
En cuanto a las unidades disciplinarias que mayormente contribuyen a las publicaciones de la facultad, es posible notar que el Departamento de Geografía lidera ampliamente la productividad en este ámbito (33%), seguido por el Departamento de Urbanismo (18%), Departamento de Arquitectura (17%), Instituto de la Vivienda (14%); mientras que el Departamento de Diseño y el Instituto de Historia y Patrimonio contribuyen cada uno con un 9%.

En relación a la tipología de publicaciones registradas, es posible observar un importante predominio del tipo "Artículo", representando un 76% del total de publicaciones académicas (con un total de 434 artículos). La siguen las publicaciones del tipo "Capítulo de Libro" con un 13%, "Libro" con un 4%. El resto de las publicaciones corresponden a capítulos de informes, documentos editoriales (columnas, cuadernos, glosarios, informes, *policy brief*, *proceedings*, prólogos), libros electrónicos, revisiones, reseñas y otros, categorías que superan levemente el 7% de manera agregada.

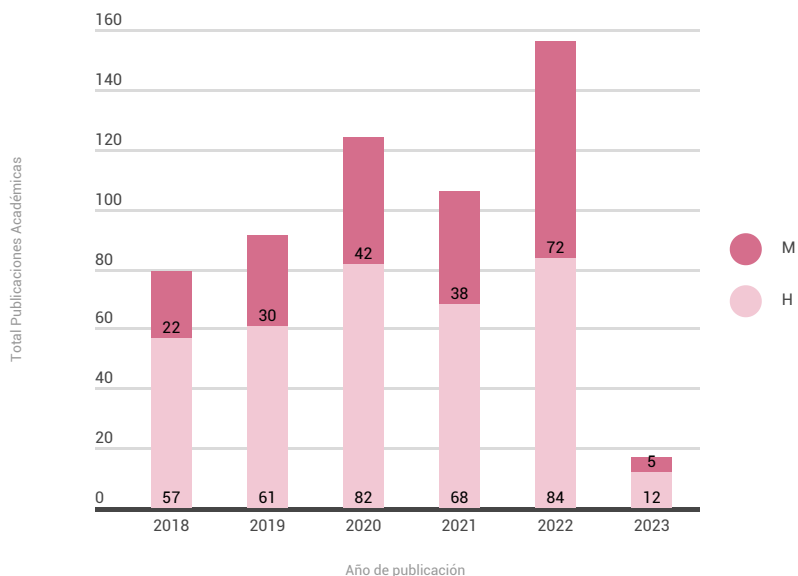
Dado el predominio de publicaciones del tipo artículos científicos, es posible observar, como lo muestra el gráfico N° 2, que en cuanto a unidades académicas de la FAU que participan de ellas, se observa lo siguiente: el Departamento de Geografía lidera con un 34% seguido del Departamento de Urbanismo con un 17%. Le siguen el Instituto de la Vivienda y el Departamento de Arquitectura con un 16% cada uno, mientras que el Departamento de Diseño representa un 8% y el Instituto de Historia y Patrimonio un 7%.

Si se analiza de la base de datos las y los académicos con mayor productividad en cuanto a publicaciones académicas (artículos, capítulos de libros y libros, sumando esas categorías 531 publicaciones), es posible concluir que superan las 20 publicaciones en el período 2018-2023: 2 académicos del Departamento de Geografía y 1 académica del INVI. El promedio de publicaciones para este segmento es del orden de 4 publicaciones anuales, coincidiendo todos ellos en que el año 2020 fue el más productivo en esta categoría de análisis.

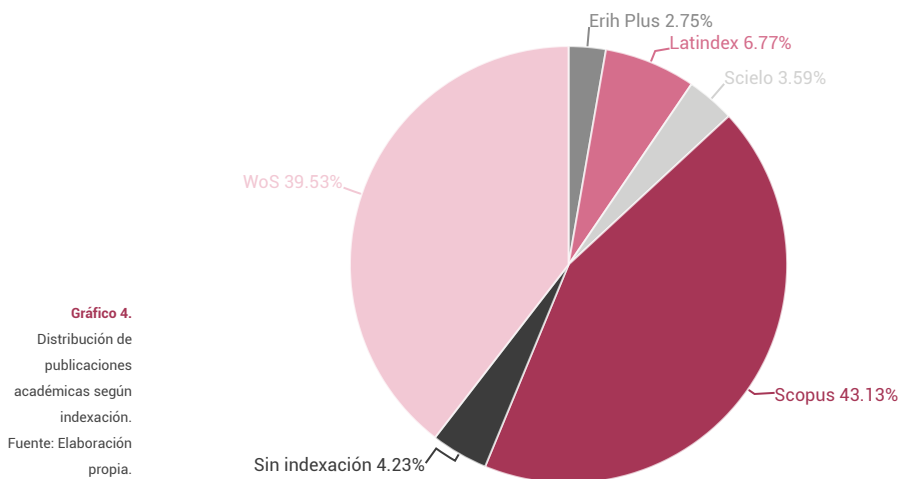
Mientras que en el rango de 10 a 20 publicaciones (artículos, capítulos de libros y libros) en la ventana de análisis, se sitúa: 1 académico del Departamento de Arquitectura, 2 académicos y 2 académicas del Departamento de Geografía, 2 académicos y 1 académica del Departamento de Urbanismo, 1 académico del Departamento de Diseño, 1 académico del INVI. El promedio de publicaciones para este segmento es del orden de 2.5 a 3.5 publicaciones al año.



En un somero análisis de género de las académicas y los académicos de la facultad que participan de la totalidad de publicaciones registradas, es posible notar como lo refleja el gráfico N° 3, que en el período de análisis en general la brecha en cuanto a sexo nominal de las y los autores FAU ha tendido a la reducción. En cuanto a la distribución al interior de las unidades, se aprecia que los departamentos de Geografía, Urbanismo y Diseño son los que marcan la mayor diferencia proporcional entre autores y autoras de publicaciones académicas, superando la relación 2:1 entre académicos y académicas. En el resto de las unidades académicas (INVI, Arquitectura e IHP) la diferencia es menor. Ello debe ser analizado en detalle según la composición de los claustros en los años respectivos de las publicaciones, para discriminar si la diferencia se debe a que se reproduce la disparidad de género en la conformación de las unidades disciplinares o se debe a otras razones que desincentivan o generan barreras para este tipo de productividad académica.



El gráfico N° 4 permite observar la distribución de indexaciones para las publicaciones académicas en las que esta categorización aplica. Es posible notar relación comparable entre las que han alcanzado indexación "WoS" y "SCOPUS".



En "Artículos" (434 en total), predomina la indexación "WoS" (42%), seguida de "Scopus" (41%), "Latindex" (7%), "Scielo" (3%), "Erih Plus" (2%) y sin indexación cerca de un 4%. Por su parte, para las publicaciones correspondientes a "Capítulos de libros" (30 en total) predominan las indexaciones "Scopus" (40%), mientras que "WoS" alcanza cerca de un 10%. En el caso de libros (6), aquellos con indexación corresponden a "Scopus" con un 33%.

Como lo muestra el gráfico N° 5, la unidad académica que mayormente contribuye a publicaciones tipo "Artículos" con indexación WoS es el Departamento de Geografía (49%), seguidos por el Departamento de Urbanismo (17%), el Departamento de Arquitectura (13%), el Instituto de la Vivienda (12%), el Departamento de Diseño (7%), el Instituto de Historia y Patrimonio (3%).

En cuanto a cantidad de publicaciones tipo "Artículos" que cuentan con índice Scopus, según se observa en el gráfico N° 6, en orden descendente según unidad disciplinar responsable, es posible identificar al Departamento de Geografía con un 26%, el Instituto de la Vivienda y el Departamento de Urbanismo con un 22% cada uno, el Departamento de Arquitectura con un 21%, el Instituto de Historia y Patrimonio con un 7%, y el Departamento de Diseño con un 3%.

Gráfico 5.
Distribución anual de publicaciones académicas con indexación WoS según Unidad Disciplinar FAU.
Fuente: Elaboración propia.

