

# ACTUALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LA UNED EN WEB OF SCIENCE Y SCOPUS

Informe Bibliométrico, Núm. 5, 2021



## INFORME BIBLIOMÉTRICO

MARZO 2021

EQUIPO INFORMES BIBLIOMÉTRICOS

Alexis Moreno Pulido

Carolina Corral Trullench

Elodia Hernández Urizar

Laura Martín Lorenzo

Pilar González Cremona

Ramiro Lozano Morant

Yolanda Morcillo Cruz

## 0. NOTA METODOLÓGICA

I.- En la colección principal de la Web of Science, la búsqueda se ha llevado a cabo en dos fases. En junio de 2020 se realizó la primera contabilización de la producción UNED en la colección principal de la Web of Science (WoS). En febrero de 2021, tras finalizar la intervención en el índice de la Web of Science, se realizó la segunda lectura.

II.- La unificación de la producción en Scopus también se ha llevado a cabo en dos fases, en mayo de 2019 y en junio de 2020.

II.- Este análisis debería repetirse anualmente con el objetivo de asegurar la correcta indexación de la producción científica de la UNED en la colección principal de la Web of Science y también en Scopus.

## 1. CONTEXTO

Las principales bases de datos científicas, como la Web of Science y Scopus, recogen la producción científica de instituciones de enseñanza superior y de centros de investigación de todo el mundo y son utilizadas en la elaboración de rankings universitarios. Las complejas estructuras de las universidades y de los centros de investigación que se ramifican en facultades, departamentos, grupos de investigación, etc., dan lugar a diferentes variantes o denominaciones de la institución que son utilizadas por los investigadores en la firma de sus trabajos, lo que dificulta sobremanera la recuperación exhaustiva de la producción científica de una institución.

La correcta indexación de la producción de una institución coadyuva a incrementar su visibilidad, impacto y, por consiguiente, a mejorar su posición en los rankings universitarios. Las bibliotecas universitarias tienen un papel fundamental en la unificación del registro de su institución, para lo que deben estudiar con detalle la estructura de los segmentos de dirección y la combinación de estos con una denominación geográfica para crear una regla de unificación.

La Biblioteca de la UNED ha trabajado en la unificación del registro de la UNED durante los últimos nueve meses con el objetivo de recuperar la producción de investigadores de la UNED que, por distintas razones, no había sido correctamente vinculada bajo su denominación oficial en la colección principal de la WoS y Scopus.

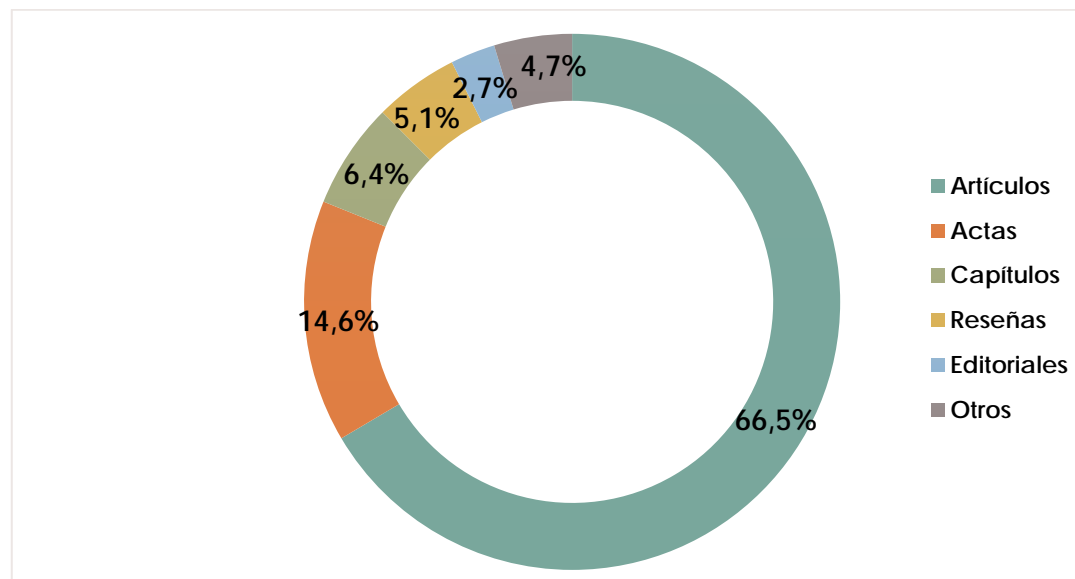
En este punto, hay que recordar que la denominación oficial con la que debe firmarse la producción científica es: Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED).

## 2. RESULTADOS EN WEB OF SCIENCE

Los resultados del minucioso análisis llevado a cabo han permitido identificar más de 200 variantes de firma de la producción científica de la UNED que, una vez unificadas en el registro de la UNED han permitido recuperar una cantidad significativa de documentos.

El total de documentos recuperados tras la intervención de la Biblioteca asciende a **768**, lo que supone un incremento considerable teniendo en cuenta que la producción anual de la UNED hasta el año 2011 se situó por debajo de esta cifra. De los 768 documentos recuperados, el 66,5% corresponde a artículos de revista, el 14,6% a actas de congresos, el 6,4% a capítulos de libros y el 12,5% restante se distribuye en otras tipologías documentales como editoriales, reseñas, resúmenes de reuniones o *meeting abstracts*, cartas, libros, y artículos de datos o *data papers*, entre otros.

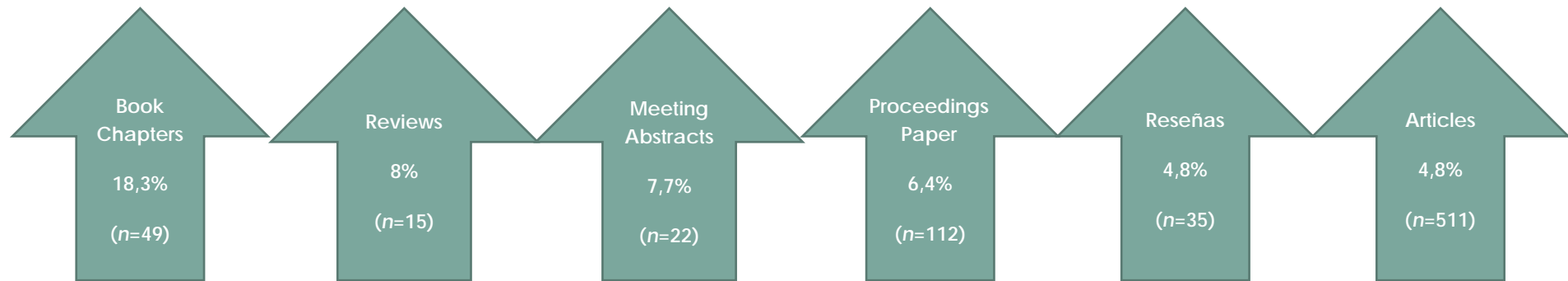
*Figura 1 Principales tipologías documentales recuperadas tras la intervención.*



Respecto a los tipos de documentos, la contribución más significativa en cuanto a volumen corresponde, como es lógico, a artículos de revista, cuyo número se ha incrementado en **511** (4,8%) respecto a los artículos indexados en la WoS antes de la intervención. A su vez, el aumento porcentual más importante se ha producido en los capítulos de libro, con un 18,3%. A

continuación se presentan las tipologías documentales que han experimentado un mayor crecimiento porcentual y el número de documentos recuperados tras la intervención llevada a cabo en cada una de ellas.

**Figura 2. Incremento en el número de documentos en Web of Science después de la intervención de la Biblioteca UNED**



Tipologías documentales que han experimentado mayor aumento porcentual. El tipo de documento más recuperado ha sido el capítulo de libro, que ha aumentado en un 18,3%.

Hay que reseñar que el crecimiento más significativo se observa en la década 2010-2019. En la Tabla 1 se presentan los principales resultados.

**Tabla 1. Distribución del número de publicaciones en el periodo 2010-2019 en las principales tipologías documentales.**

Tipo de documento	Actas de congresos		Artículos		Artículos de revisión		Capítulos de libros		Editoriales		Reseñas	
	AI	DI	AI	DI	AI	DI	AI	DI	AI	DI	AI	DI
AI/DI Antes / después de la intervención												
Número de documentos												
2010	90	+3	446	+8	9	0	16	+4	17	+2	56	+1
2011	89	+1	545	+10	5	0	19	+1	21	0	67	0
2012	88	+7	582	+12	9	0	37	+1	28	+2	63	+1
2013	70	+4	562	+36	5	0	8	+2	26	+1	69	+6
2014	112	+9	576	+40	6	0	13	+3	30	+1	94	+2
2015	150	+4	699	+50	11	+2	16	+4	34	0	72	+3
2016	122	+17	802	+51	21	+2	28	+3	41	+3	70	+4

2017	151	+13	800	+67	21	+4	21	+9	33	+2	80	+3
2018	125	+24	903	+70	17	+3	44	+10	30	+4	73	+8
2019	56	+20	833	+105	20	+4	11	+11	32	+4	76	+7
TOTAL	1053	+102	6748	+449	124	+15	213	+48	292	+19	720	+35

Nota: Se han sombreado los incrementos.

### 3. RESULTADOS EN SCOPUS

La unificación de la producción de la UNED en Scopus se llevó a cabo en mayo de 2019, en una sesión en la que los formadores de Elsevier explicaron el funcionamiento de la herramienta Institution-profile-wizard, utilizada en la consolidación del perfil institucional de la UNED, a los profesionales de la Biblioteca. A lo largo de dicha sesión los bibliotecarios de la UNED ayudaron a identificar y unificar nuevas variantes de la firma institucional. En junio de 2020 se realizó una nueva revisión del perfil institucional en la que se incorporaron nuevas variantes de firma. Está previsto continuar con este trabajo en el futuro. Los resultados en Scopus muestran un incremento menor que en la Web of Science, debido a que la actualización conjunta realizada por el equipo de Elsevier y los bibliotecarios de la UNED abarca el conjunto de registros indexados en esta base de datos hasta mayo de 2019. En total, se han recuperado **138** documentos, siendo los artículos de revista la tipología documental más representada ( $n=55$ ), seguida de capítulos de libros ( $n=37$ ) y actas de congresos ( $n=24$ ).

*Figura 3. Incremento en el número de documentos en Scopus.*

