

Sesión de Comunicaciones

Acceso abierto y ecosistema de la edición

Autoedición y autopublicación en la ruta dorada de las universidades españolas

María-Antonia Ovalle-Perandones. Universidad Complutense de Madrid

En colaboración con:

María-Eugenia Espinosa-Calvo (UEX); Rocío Gómez-Crisóstomo (UEX);

Felix De-Moya-Anegón (SCImago); Elena Corera-Álvarez (CSIC)



Fundación Dialnet
UNIVERSIDAD DE LA RIOJA



SPRINGER NATURE



Autoedición y autopublicación en la ruta dorada de las universidades públicas españolas

2021

Dra. María Antonia Ovalle Perandones ; Dra. María Eugenia Espinosa Calvo ; Dra. Rocío Gómez Crisóstomo;
Dr. Félix de Moya Anegón; Dra. Elena Corera Álvarez



AGENDA

- 1) **Introducción**
- 2) **Objetivos**
- 3) **Material y método**
- 4) **Resultados**
- 5) **Conclusiones**
- 6) **Bibliografía**





Marco histórico

Las universidades, como organismos involucrados en las tareas de investigación, se han servido de dos herramientas fundamentales para su apuesta por el acceso abierto: los repositorios institucionales y la edición de **revistas digitales**



Gestores

Realizar la transición hacia la gestión de los datos de investigación, es decir, de la *Open Science* al *Open Data* (Alonso-Arévalo 2019)



Editores

Asegurar que los procesos editoriales sigan el proceso de revisión por pares es similar al mecanismo aceptado como regulador de los contenidos científicos publicados (Wicherts 2016)], y así, evitar el uso del posible calificativo “depredador/a”, de gran calado tras la lista de Beall (beallist.net, 2021)



Autores

- Del “*publish or perish*” -> pasando por “*publish no OA, publish OA, or perish*” -> al “*publish no OA, publish OA, or perish, and pay*” (Tzarnas y Tzarnas 2015)
- La implicación tanto de las métricas tradicionales (impacto científico) como de las métricas alternativas para esos trabajos OA (impacto social) (Tahamtan & Bornmann, 2020)

Objetivo

Revistas OA según el Directory of Open Access Journals (DOAJ, 2021): 16.224 títulos

Contexto de partida para plantear el objetivo fundamental de esta investigación:

“Comparar la publicación de trabajos en revistas de acceso abierto editadas por universidades públicas españolas respecto de la publicación de trabajos por la misma comunidad universitaria en las revistas de acceso abierto que se están editando en sus mismas universidades”



Preguntas de investigación

- ¿En qué proporción están siendo utilizadas las revistas en acceso abierto como canales de publicación por la misma comunidad universitaria donde se editan?
- ¿Se está produciendo un efecto de autopublicación relacionado con las dinámicas de publicación semejante al identificado para autores con las autocitas y su necesaria separación?

MATERIAL

SCImago Journals & Country Rank (SJCR) es el portal público que incluye indicadores científicos tanto de revistas como de países desarrollados desde la información extraída de la base de datos Scopus® (Elsevier B.V.)

<https://www.scimagojr.com/>

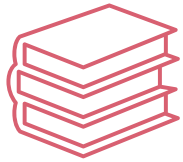
SCImago Institutions Rankings (SIR): clasifica las instituciones académicas y de investigación por un indicador compuesto que combina tres conjuntos diferentes de indicadores basados en el rendimiento de la investigación, los resultados de innovación y el impacto social medidos por su visibilidad web. También, usando información extraída de la base de datos Scopus® (Elsevier B.V.)

<https://www.scimagoir.com/>

MÉTODO

El periodo de análisis, agrupaciones de 5 años, es el comprendido entre 2003 y 2019; SJ&CR hasta 2020.

- ✓ Total de documentos / **output**: total de documentos publicados en revistas académicas indexadas en Scopus®.
- ✓ *Open Access* o acceso abierto / **OA**: porcentaje de documentos publicados en revistas en acceso abierto o indexados en la base de datos Unpaywal (rutas dorada + verde). Incorporado a SIR en su edición del SIR 2019
- ✓ Publicaciones propias / **own journals**: número de revistas editadas por los servicios editoriales de una institución. Incorporado a SIR en su edición 2019.
- ✓ Autopublicaciones / **output in own publications**: porcentaje respecto del total de documentos publicados en revistas académicas, cuando éstas son editadas por los servicios editoriales de la misma institución. Es un indicador relacionado con el concepto de endogamia.
- ✓ Producción fuera de las autopublicaciones / **Not Own Journals Output**: número de documentos no publicados en las revistas propias. Incorporado a SIR en su edición 2019 (100%-OOP%) (SCImago Lab s.f.)



Datos edición publicaciones y publicaciones OA | RESULTADOS

Datos	F.A.
Publicaciones en el mundo (SJR 2021)	32.958
Publicaciones OA en el mundo (SJR 2021)	6.885
Publicaciones en España (SJR 2021)	653
Publicaciones OA en España (SJR 2021)	451
Revistas OA editadas por univ. @es (SJR 2020)	283
Revistas OA editadas por univ. púb. @es (SJR 2020)	261

Tabla 1. Datos de edición de las revistas y revistas OA mundo, España y universidades



% publicaciones y publicaciones OA regiones | RESULTADOS

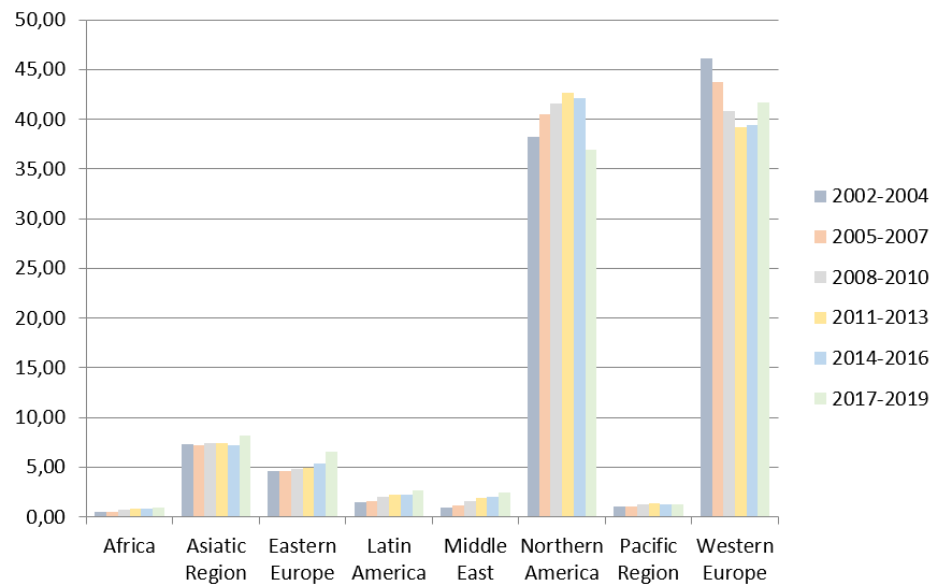


Gráfico 1. Evolución % del crecimiento en el número de publicaciones científicas por regiones del mundo. SJCR

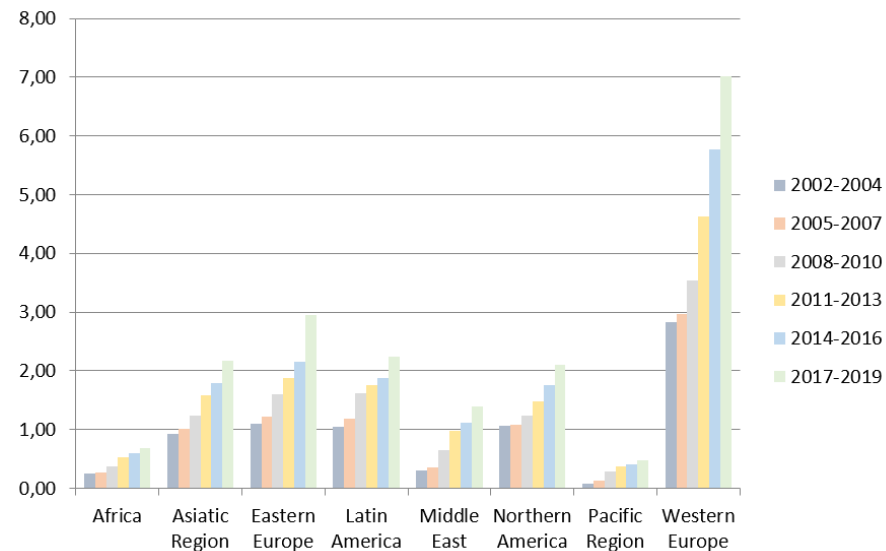


Gráfico 2. Evolución % del crecimiento relativo en el número de publicaciones científicas en OA por regiones del mundo. SJCR

Fuente: <https://www.scimagolab.com/blog/2020/crecimiento-del-acceso-abierto-en-el-sjr-2002-2019/>



Ranking universidades de España | RESULTADOS

Posición de las universidades de España en el mundo

Posición en ranking mundial (World Rank) del SIR 2009 a 2021 (datos 2008 a 2020) de todas las universidades de España (cada punto verde)

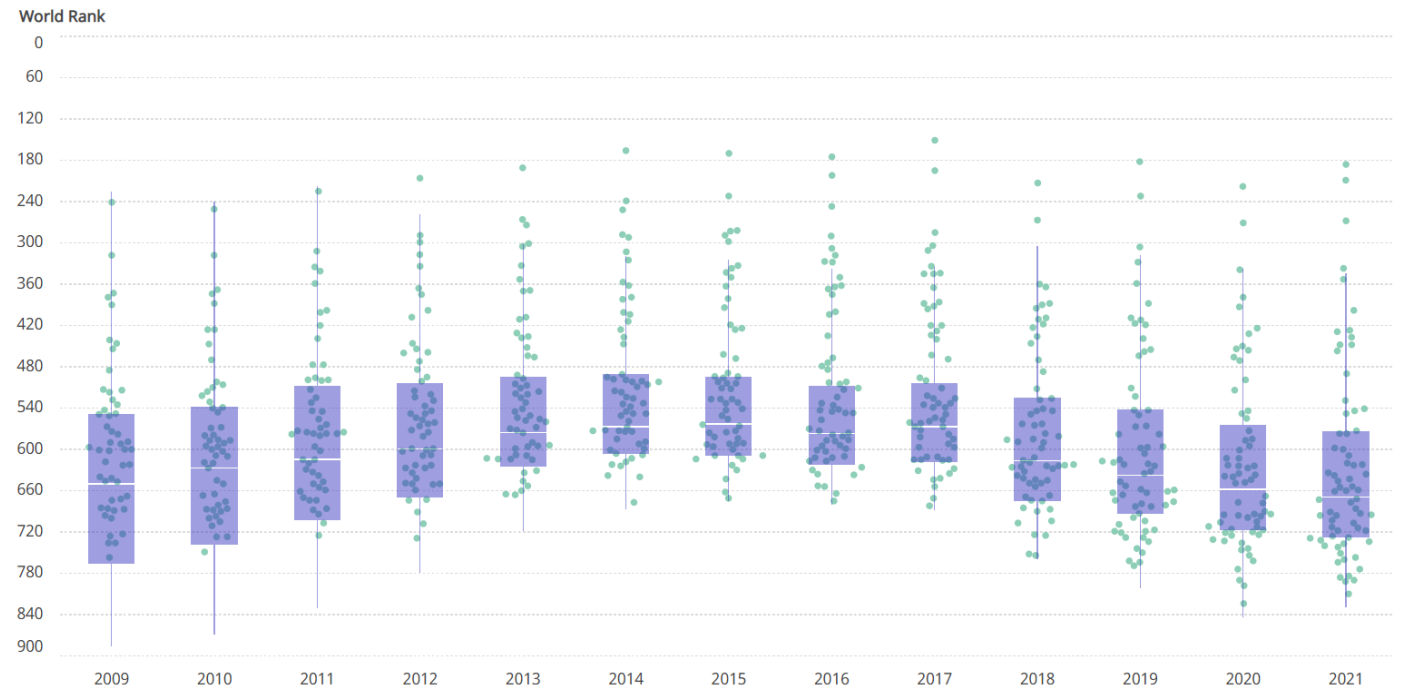


Gráfico 3. Evolución en el ranking mundial de las universidades españolas



Output y OA output univ. pub. @es | RESULTADOS

2019

Considerando el uso de dos ejes:

OA Output relativamente ↑,
Output : UAM, UPF, UJI

OA Output similar a Output : UB,
USAL, ULL, UIB, UMH

OA Output relativamente ↓
Output : el resto

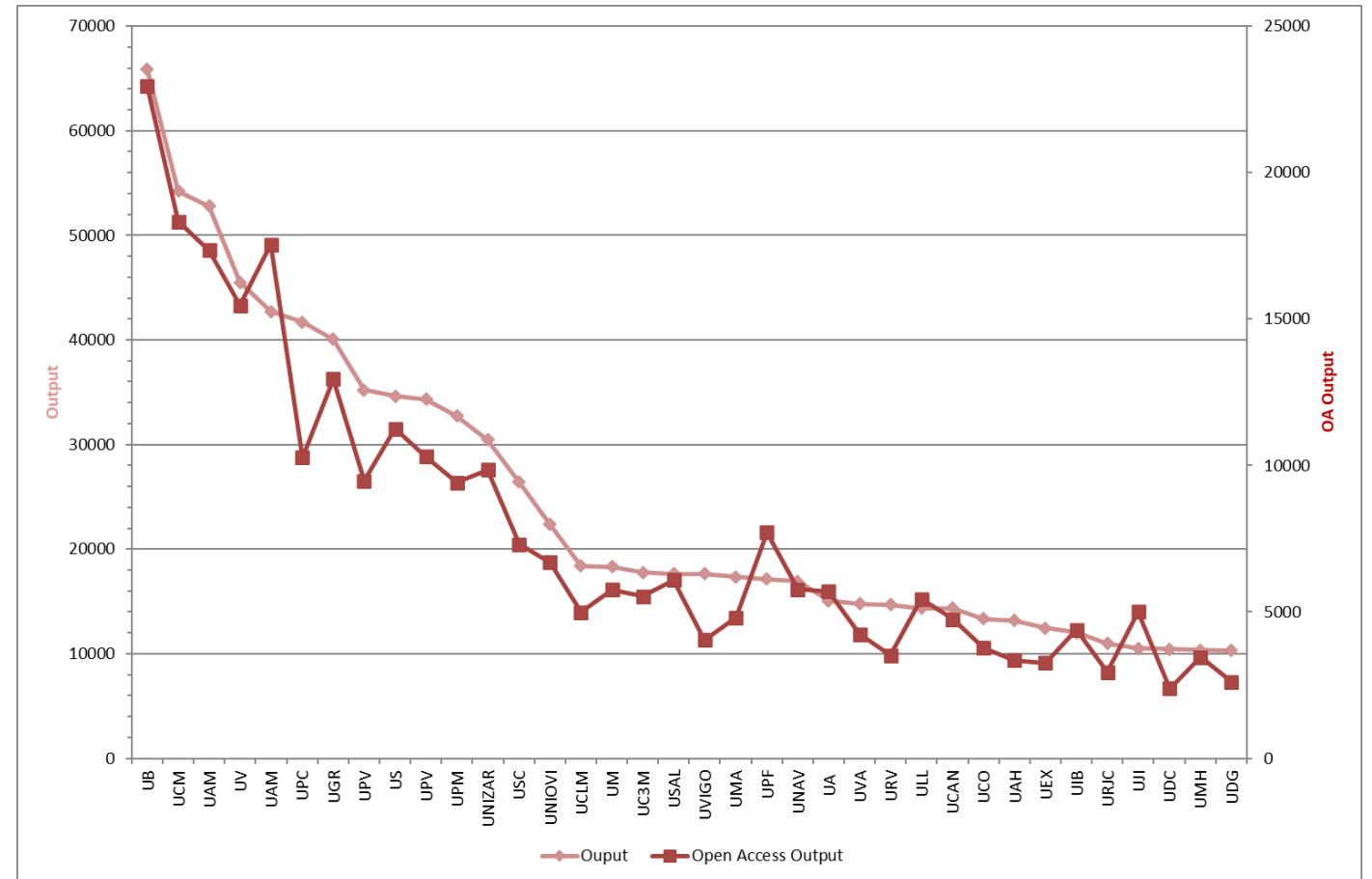


Gráfico 4. Producción y producción en acceso abierto de las universidades españolas



Output quinquenios univ. pub. @es | RESULTADOS

> 6000 output

Cuanto mayor son las universidades públicas considerando su *Output*, mayor variabilidad en los diferentes quinquenios:

UB: 13.561 → 26.632

ULL: 2.752 → 3.370

Tasa de variación regular entre el primer quinquenio y el último:

UB 96,37%

ULL 122,46%

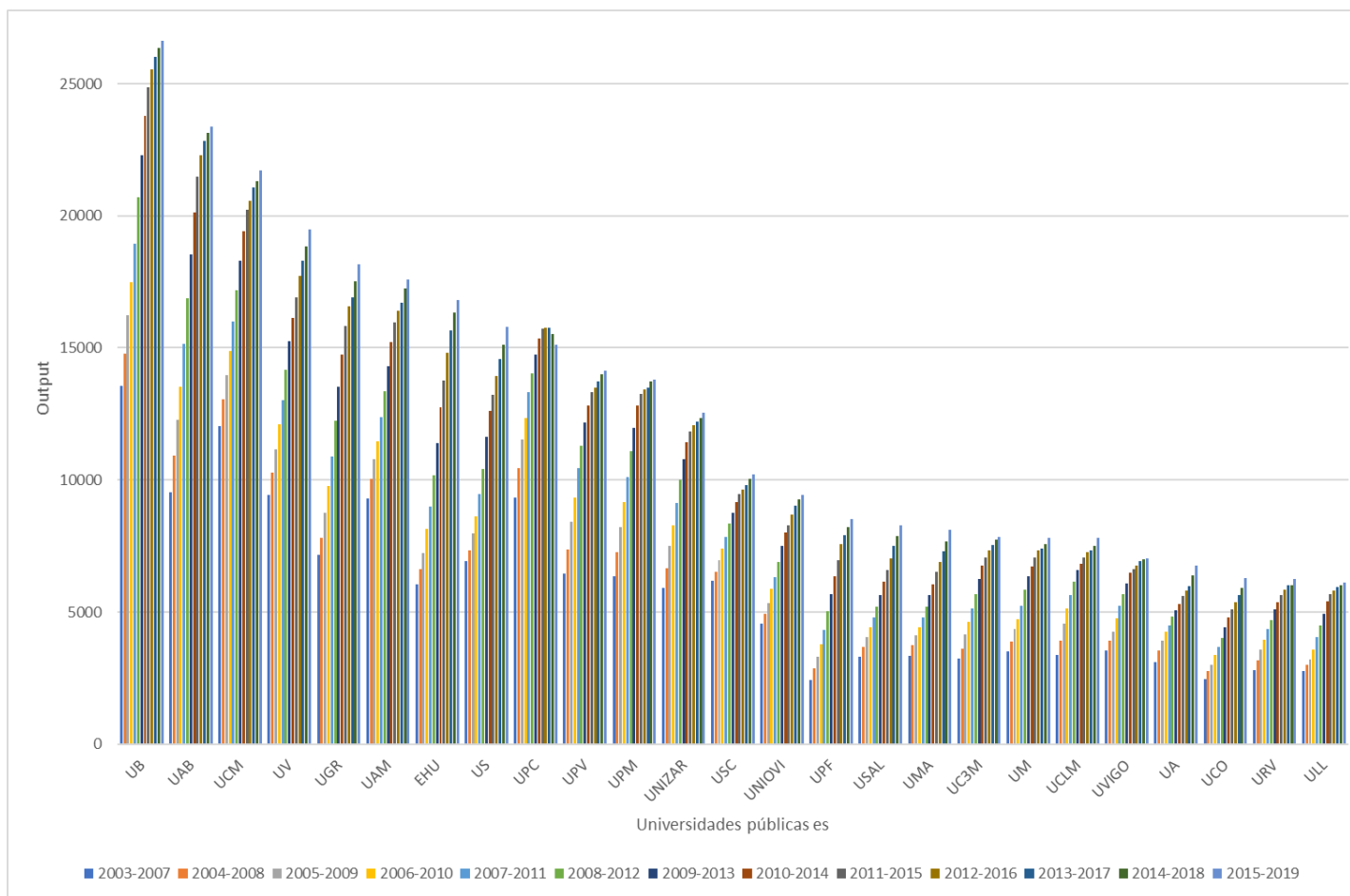


Gráfico 5. Producción de las universidades españolas por quinquenios 2003-2007 a 2015-2019



UP output OA y not OA | RESULTADOS

% output OA y % output no OA
2015-2019

Universitat d'Alacant y otras,
más producción en fuentes OA
(60% aprox.)

Universidad de Alcalá o
Universidad de Vigo y otras,
más producción en fuentes no OA
(65% aprox.) – más número de
UP

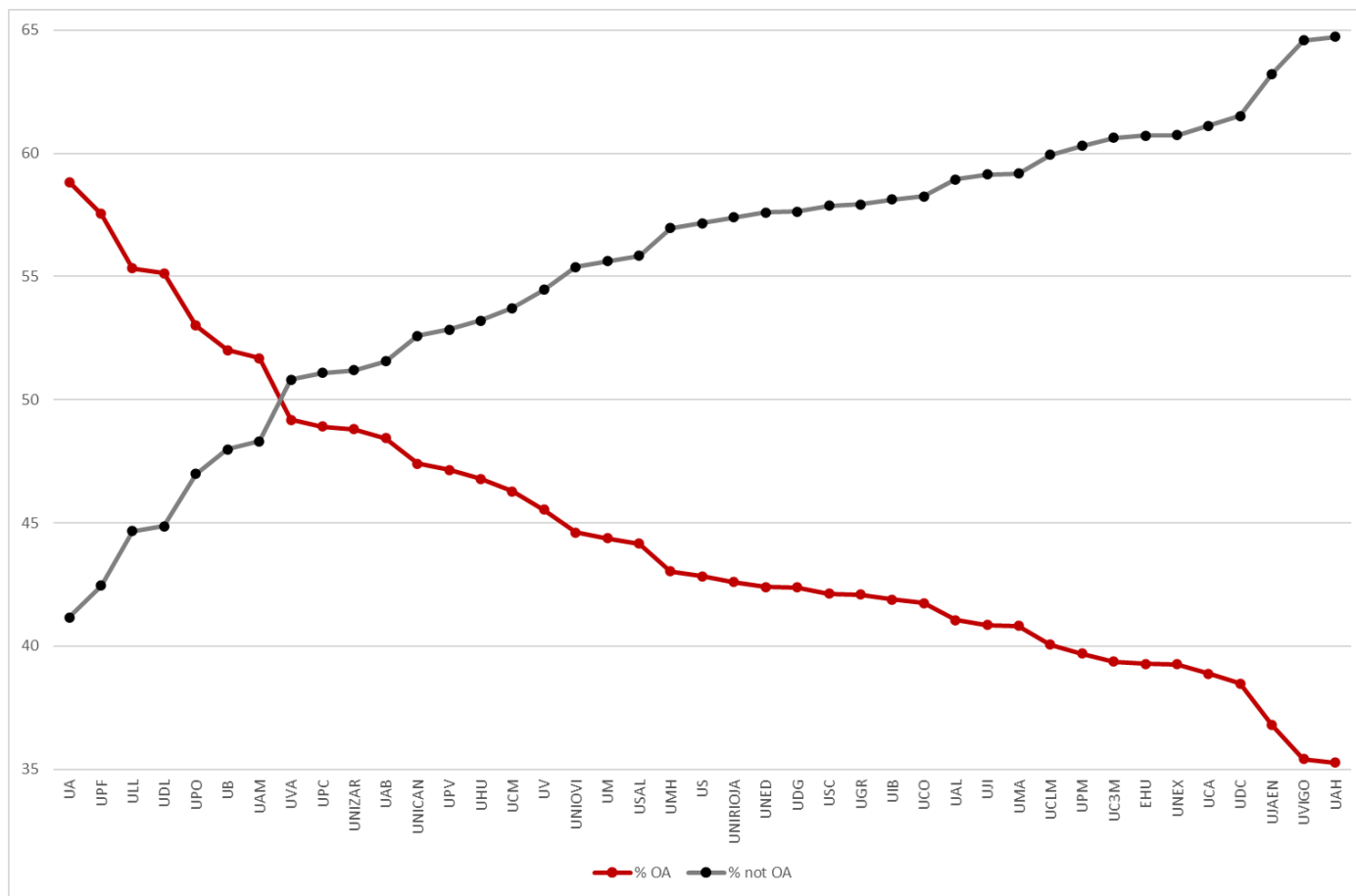


Gráfico 6. % Producción OA y % producción no OA en 2015-2019



UP editoras revistas OA | RESULTADOS

Universidades públicas como editoras de revistas O.A. (≥ 3)

De las 50 universidades públicas (UP), son editoras de al menos una revista OA, 42 de ellas

261 revistas son editadas por UP

La Universidad Complutense de Madrid edita más de 30 revistas OA

Se identifican como editoras OA las UP ubicadas en comunidades autónomas predominantemente más productivas también en términos científicos (Madrid, Cataluña, Andalucía, entre otras)

Acrón.	UP editoras	Rev. ed.	Output
UCM	Universidad Complutense de Madrid	34	54226
UAB	Universitat Autònoma de Barcelona	20	65861
UB	Universitat de Barcelona	19	52801
UGR	Universidad de Granada	13	40052
UA	Universidad de Alicante	13	15073
UV	Universitat de València	12	45483
UNED	Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED)	12	9995
USE	Universidad de Sevilla	11	34621
USAL	Universidad de Salamanca	11	17646
UM	Universidad de Murcia	11	18334
UPV	Universitat Politècnica de València	10	34336
UVA	Universidad de Valladolid	9	14778
UAM	Universidad Autónoma de Madrid	7	42723
UZAR	Universidad de Zaragoza	7	30437
UAH	Universidad de Alcalá	7	13152
UPV	Universidad del País Vasco	7	35207
UNIOVI	Universidad de Oviedo	4	22364
UMA	Universidad de Málaga	4	17330
UEX	Universidad de Extremadura	4	12476
UCO	Universidad de Córdoba	3	13324
UDC	Universidad de A Coruña	3	10441
UDG	Universitat de Girona	3	10299

Tabla 2. Universidades públicas con ≥ 3 revistas OA y su producción científica en 2019



Autoedición y % autopublicación 2015-2019

UCM ↑ *own publications* ↑ %
output own journals

UNED ↔ *own publications* ↑ %
output own journals (máx. 2,8)

UV ↑ *own publications* ↓ %
output own journals

UNICAN ↓ *own publications* ↓ %
output own journals

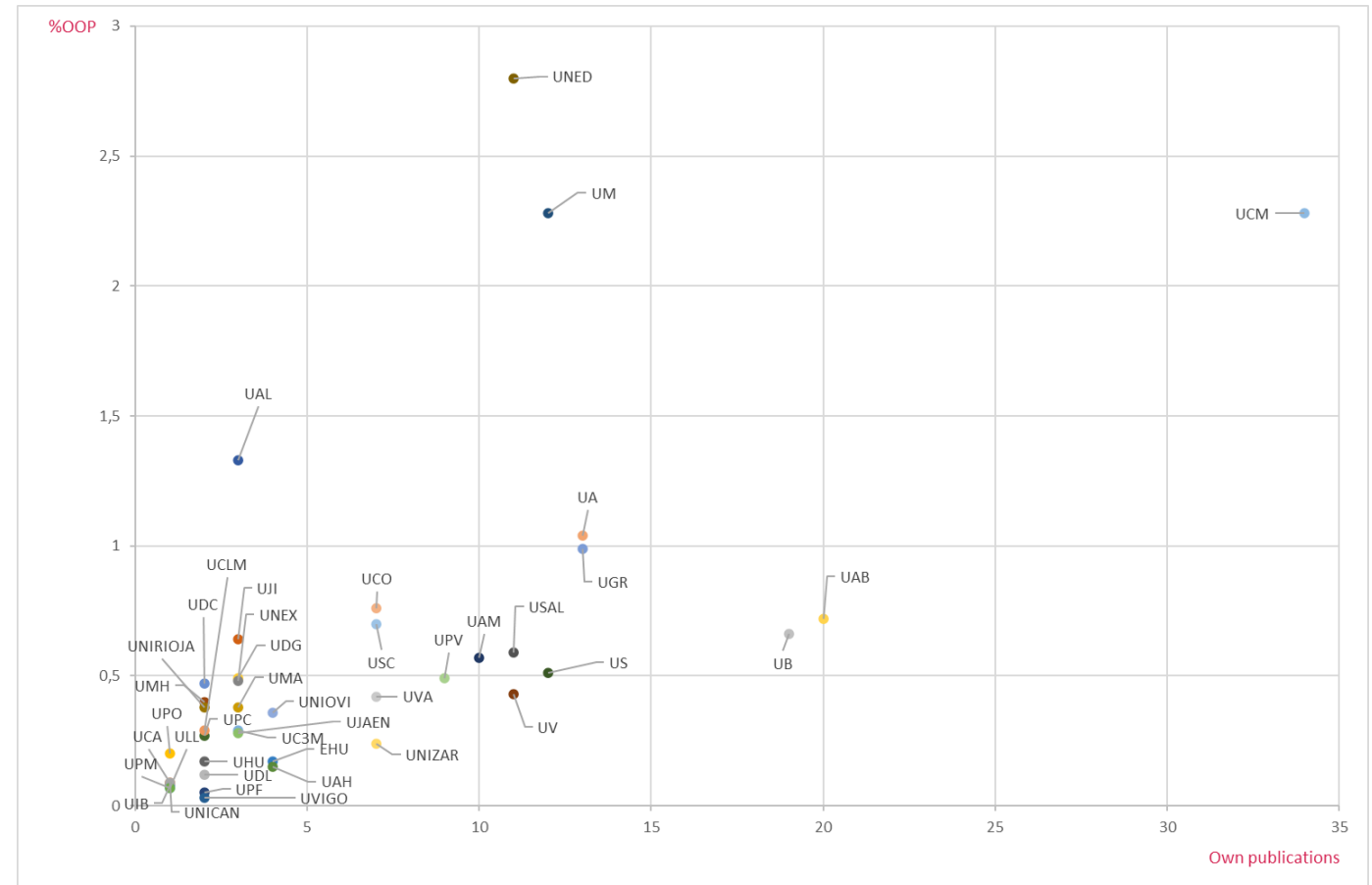


Gráfico 7. Autoedición y autopublicación UP 2015-2019

Aportación | CONCLUSIONES

En este momento, las UP mantienen un equilibrio entre la publicación en fuentes OA y no OA

Las UP tienen un hábito moderado (>3%) de autopublicación en títulos autoeditados

Esta perspectiva de análisis, con indicadores OA poco habituales, ayudan a definir con más precisión algunos hábitos de publicación de las universidades





CRECS 2021

ALONSO-ARÉVALO, J. La gestión de datos de investigación en el horizonte de las bibliotecas universitarias y de investigación. En: *Cuadernos de Documentación Multimedia*, 2019, 30. [En línea] DOI:10.5209/CDMU.62806

DOAJ (2020). *Directory of Open Access Journals*. Suecia: Lund University. [En línea] Disponible en: <https://doaj.org/>

ROMO-FERNÁNDEZ, L.M.; LÓPEZ-PUJALTE, C., GUERRERO-BOTE, V.P.; MOYA-ANEGÓN, F. de. Analysis of Europe's scientific production on renewable energies. En: *Renewable Energy*, 2011, 36 (9), 2529-2537. [En línea] DOI:10.1016/j.renene.2011.02.001

SCIMAGO LAB (s.f). *SIR Methodology*. [En línea] Disponible en: <https://www.scimagoir.com/methodology.php>

TAHAMTAN, I., & BORNMANN, L. (2020). Altmetrics and societal impact measurements: Match or mismatch? A literature review. En: *El Profesional de la Información*, 29(1). <https://doi.org/10.3145/epi.2020.ene.02>

TZARNAS, S. & TZARNAS, C.D. Publish or Perish, and Pay—The New Paradigm of Open-Access Journals. En: *Journal of Surgical Education*, 2015, 72(2), 283-285 [en línea] DOI:10.1016/j.jsurg.2014.09.006

WICHERTS, J.M. Peer Review Quality and Transparency of the Peer-Review Process in Open Access and Subscription Journals. En: *PLoS ONE*, 11(1): e0147913. [En línea] DOI:10.1371/journal.pone.0147913

Gracias

maovalle@ucm.es

CRECS 2021





María-Antonia Ovalle-Perandones
Universidad Complutense de Madrid
maovalle@ucm.es

