

uc3m

Universidad **Carlos III** de Madrid
BIBLIOTECA

**Medición del Acceso Abierto en la Universidad
Carlos III de Madrid
(2014-2018)**

Servicio de Biblioteca de la Universidad Carlos III de Madrid

2019



ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. RESULTADOS Y ANÁLISIS

1. INTRODUCCIÓN

El 19 de febrero de 2019, la Asamblea General de la CRUE aprobó el documento *Compromisos de las universidades ante la Open Science*, que había sido elaborado por el *Grupo CRUE sobre Open Science*, creado en mayo de 2018. El mismo 19 de febrero por la tarde, este Grupo se reunió para canalizar el cumplimiento de las diez acciones propuestas para la implantación de la *Open Science* en las universidades españolas. En esta reunión se decidió que la primera acción sería desarrollada por REBIUN y, posteriormente, ya en el seno de REBIUN, se decidió que sería el Subgrupo de Acceso Abierto de la Línea 2, el encargado de llevar esto a cabo.

En el documento aprobado por la CRUE se expresa la primera acción de la siguiente forma:

1. Hacer un diagnóstico de la situación del acceso abierto en España y un seguimiento constante de su evolución de forma que la información de que se disponga esté siempre actualizada.

El Subgrupo de Acceso Abierto decidió que para poner en marcha esta medida, había que elegir un sistema para el análisis de la situación del acceso abierto en España, entendiendo como tal el porcentaje de lo que se publica en abierto en las universidades, dentro de todo lo que se publica en las universidades españolas, teniendo en cuenta que dicho análisis debía cumplir tres condiciones:

1. Que sea aplicable a todas las universidades REBIUN.
2. Que sea fácil de realizar, es decir, que el esfuerzo de la medición no sea excesivo y que se puedan aplicar métodos automáticos.
3. Que permita la comparación de los resultados a nivel internacional.

Después de analizar lo que se había hecho en medición de acceso abierto tanto en el ámbito español como internacional, se decidió seguir la metodología desarrollada por el [Observatorio de Acceso Abierto](#) que inicialmente empezó con dos universidades catalanas (UB y UPC) pero que recientemente incluye la participación de todas las universidades catalanas. Permite hacer una estimación del porcentaje de publicaciones en acceso abierto de una institución y que los datos sean comparables. Actualmente la estimación se basa en los supuestos siguientes:

- Listas de publicaciones de la institución extraídas de WoS y Scopus: artículos
- La publicación debe tener DOI
- Utilización de la API de [Unpaywall](#)¹ para clasificar el acceso abierto

Para llevar adelante el análisis se solicitó a cada universidad española que enviara la lista de sus publicaciones en WoS y Scopus en el periodo 2014-2018, siguiendo el manual elaborado

¹ *Unpaywall* encuentra contenido de acceso abierto de muchas maneras, incluido el uso de datos de índices abiertos como Crossref y DOAJ. Sin embargo, la mayoría de su contenido OA proviene de la monitorización de más de 50.000 ubicaciones únicas de alojamiento de contenido en línea, incluidas las revistas Gold OA, las revistas híbridas, los repositorios institucionales y los repositorios disciplinares. Para agregar cualquier repositorio a estas fuentes, hay que rellenar el formulario disponible en: <https://unpaywall.org/sources>

por el propio Subgrupo en mayo de 2019, en el que se explicaba detalladamente cómo crear los listados, cómo deduplicar los DOI y el procedimiento de envío al Subgrupo. Posteriormente el Subgrupo se ocupó de obtener los resultados proporcionados por *Unpaywall* y de hacer la fusión de todos los ficheros y la estimación global.

El informe resultante es: [Medición del Acceso Abierto en el Consorcio Madroño \(2015-2019\)](#).

Posteriormente, el Consorcio Madroño ha presentado los resultados obtenidos por el conjunto de las bibliotecas miembro del Consorcio Madroño, para lo que previamente se fusionaron todos los ficheros enviados por todas las bibliotecas miembro.

El informe resultante es: [Medición del Acceso Abierto en el Consorcio Madroño \(2014-2018\)](#).

Los datos están disponibles en: <https://doi.org/10.21950/UCY2KU>

A continuación, se presentan los resultados obtenidos en la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M).

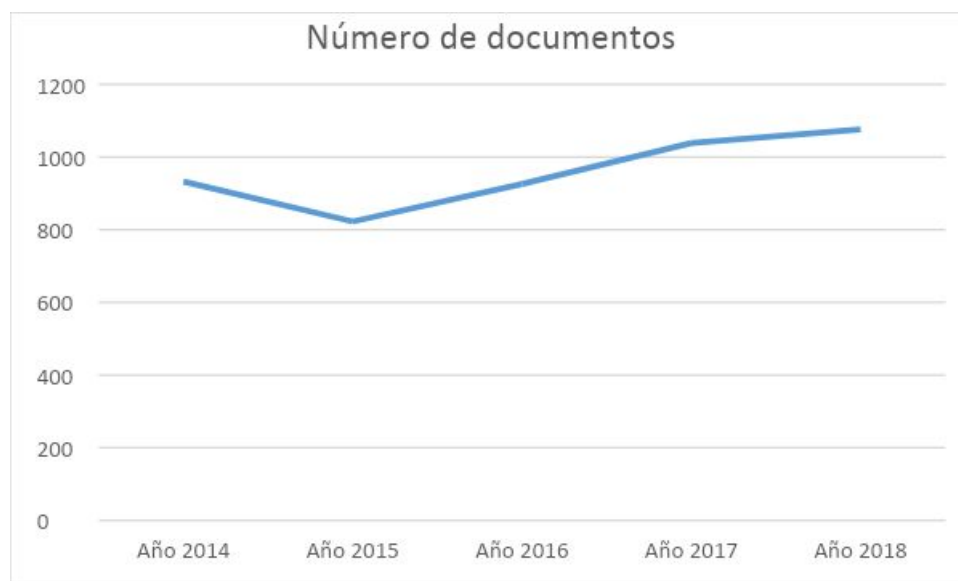
2. RESULTADOS Y ANÁLISIS

Para entender bien los resultados, conviene tener en cuenta las definiciones de la clasificación que realiza *Unpaywall*:

- **Dorado:** publicaciones en revistas totalmente en Acceso Abierto.
- **Híbrido:** publicaciones en revistas de suscripción que ofrecen a los autores publicar en acceso abierto de forma inmediata por medio del pago de una APC (*Article Processing Charge*).
- **Bronce:** publicaciones con lectura en abierto, pero sin licencia de reutilización.
- **Verde:** publicaciones depositadas únicamente en repositorios, ya sean institucionales o temáticos.
- **No AA [cerrado]:** no se encuentra en Acceso Abierto

	2014		2015		2016		2017		2018	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
Dorado	98	10,50%	122	14,82%	126	13,61	177	17,04%	225	20,91%
Híbrido	35	3,75%	29	3,52%	52	5,62	66	6,35%	44	4,09%
Bronce	23	2,47%	16	1,94%	39	4,21	36	3,46%	37	3,44%
Verde	222	23,79%	226	27,46%	220	23,76%	230	22,14%	173	16,08%
Total AA	378	40,51%	393	47,75%	437	47,19%	509	48,99%	479	44,52%
No AA	555	59,49%	430	52,25%	489	52,81%	530	51,01%	597	55,48%
Total	933		823		926		1.039		1.076	

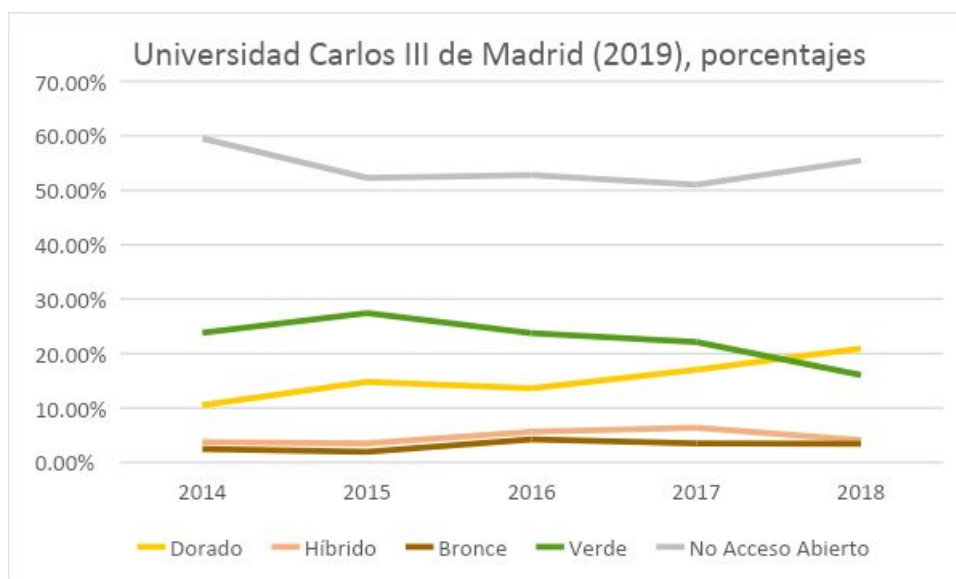
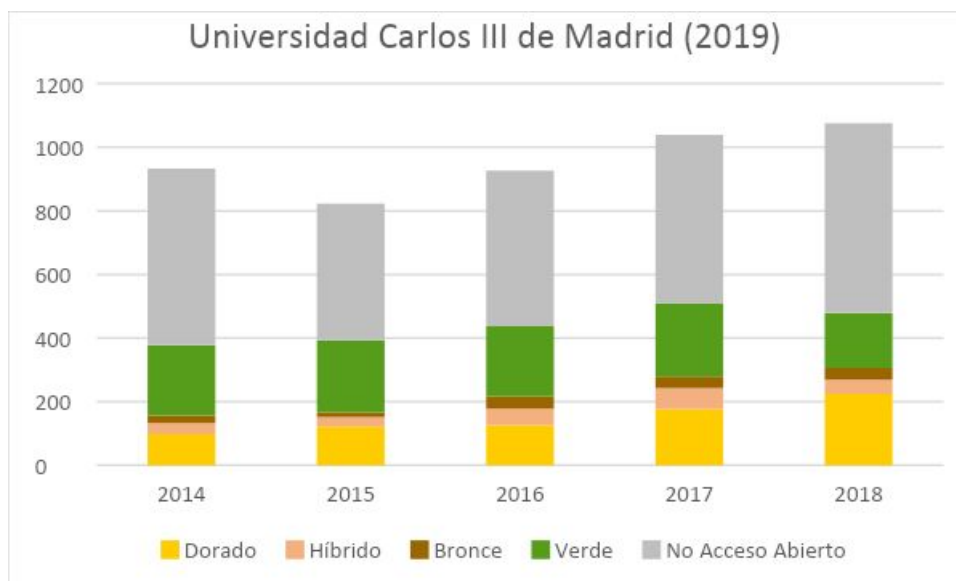
Respecto al número total de publicaciones, salvo un descenso en el año 2015, se puede percibir cómo va aumentando a lo largo de los años.



Si se analizan las diversas vías de acceso abierto, se puede observar que, al contrario de lo que ocurre en los análisis de REBIUN y Consorcio Madroño, en la UC3M la vía mayoritaria es la vía verde. El punto máximo se produce en el año 2015 y a partir de ahí desciende hasta ser superada en 2018 por la vía dorada. El descenso de la vía verde en el período final puede

deberse al retraso en incorporar los documentos al repositorio y a los períodos de embargo. Este dato deberá verificarse en futuras actualizaciones.

Las vías híbrida y bronce llevan trayectorias muy parejas.

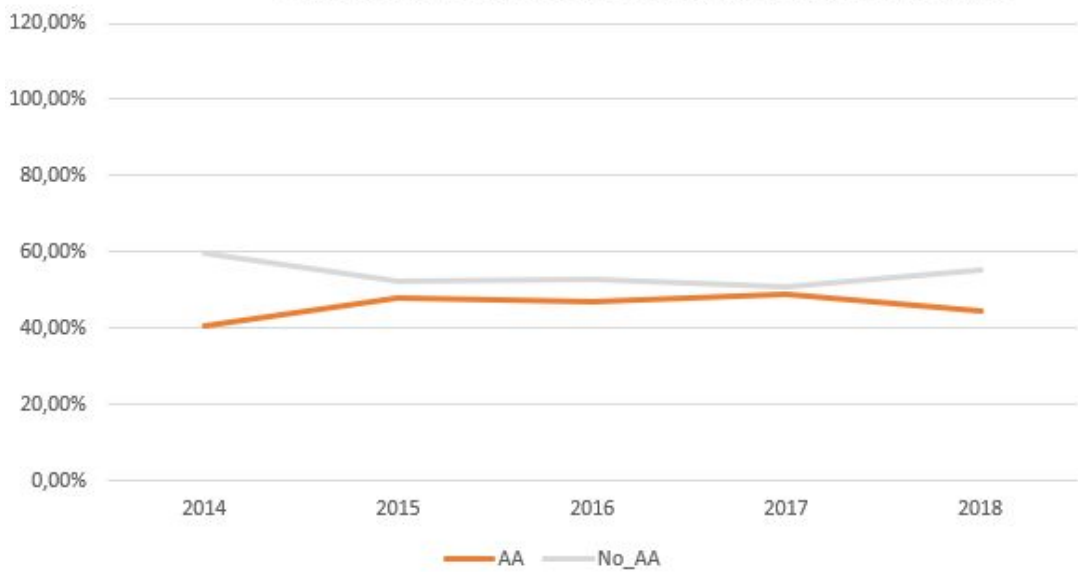


Si se analiza únicamente el acceso abierto frente al no acceso abierto, el porcentaje de las publicaciones en acceso abierto es bastante estable, aunque no supera el 50%.

Universidad Carlos III de Madrid (2019)



Universidad Carlos III de Madrid (2019), porcentajes



Si comparamos los porcentajes de acceso abierto de las tres instituciones, podemos comprobar que REBIUN y Consorcio Madroño tienen un porcentaje ligeramente superior a la UC3M.

	2014			2015			2016			2017			2018		
	Madroño	REBIUN	UC3M	Madroño	REBIUN	UC3M	Madroño	REBIUN	UC3M	Madroño	REBIUN	UC3M	Madroño	REBIUN	UC3M
AA	44,92%	42,95%	40,51%	48,90%	47,12%	47,75%	49,25%	49,88%	47,19%	49,83%	50,13%	48,99%	48,20%	46,90%	44,52%
No AA	55,08%	57,05%	59,49%	51,10%	52,88%	52,25%	50,75%	50,12%	52,81%	50,17%	49,87%	51,01%	51,80%	53,10%	55,48%

