



BIBLIOMETRICS MANUAL DE USUARIO



SUMARIO

Introducción y alcance	2
Acceso a Bibliometrics	2
Edición de la ficha de autor	3
Página principal	4
Lista de resultados	5
Filtros de resultados	5
<i>Publications</i>	5
<i>Authors</i>	6
<i>Journals</i>	7
Descarga de datos	7
Gráficos de indicadores	8
Dimensión: Productividad (<i>Productivity</i>)	8
<i>Publications by year</i>	8
<i>Comparative publications by year</i>	8
<i>Author's productivity</i>	8
<i>Publications by type</i>	9
Dimensión: Visibilidad (<i>Visibility</i>)	10
<i>Publications by indicator</i>	10
<i>Comparative publications by indicator</i>	10
Dimensión: Impacto (<i>Impact</i>)	10
<i>Citations by publication year</i>	10
<i>Indexed publications</i>	10
<i>Cited and not cited</i>	10
<i>Comparative citations</i>	10
Dimensión: Colaboración (<i>Collaboration</i>)	11
<i>Collaborative authorship</i>	11
<i>Comparative collaborative authorship</i>	11
<i>Institutions collaboration</i>	11
<i>Countries collaboration</i>	11



Introducción y alcance

Bibliometrics es una aplicación web de gestión de datos bibliométricos que permite explotar el grado de productividad, impacto, visibilidad y nivel de colaboración de la producción científica de la UOC y facilitar a sus profesores e investigadores (PDI) una herramienta donde puedan conocer y comparar sus publicaciones. Puede accederse a la aplicación desde el portal del Campus Virtual de la UOC.

Acceso a Bibliometrics

Existen dos vías para acceder a la base de datos Bibliometrics:

- Desde el Campus Virtual, por la pestaña *Investigación e innovación / Herramientas y recursos*.
- Desde el *widget Enlaces directos* del Campus.

La pantalla de inicio de la herramienta una vez se accede es la siguiente:

The screenshot shows the 'BIBLIOMETRICS' dashboard. At the top left is the UOC R&I logo. The title 'BIBLIOMETRICS' is centered at the top. On the top right, the user's name 'Rosa Padrós Cuxart' and 'My profile' are displayed. Below the title is a search bar with the text 'Search' and a dropdown menu set to 'Publications' with a search icon. The main content area is divided into two rows. The first row contains seven statistics: '1 UOC', '3 Research centers', '45 Research groups', '324 Current authors', '3191 Publications', '2998 Indexed publications', and '11761 Citations'. The second row contains four navigation options: 'Productivity' (with a stack of books icon), 'Visibility' (with an eye icon), 'Impact' (with a bar chart icon), and 'Collaboration' (with a network icon).

Category	Value
UOC	1
Research centers	3
Research groups	45
Current authors	324
Publications	3191
Indexed publications	2998
Citations	11761

Edición de la ficha de autor

Si el usuario está dado de alta como autor, junto al nombre de usuario (en la parte superior derecha de la pantalla) aparece el enlace *My profile*, que permite acceder directamente a la ficha de detalle del usuario.

The screenshot shows the 'BIBLIOMETRICS' dashboard for user 'Rosa Padrós Cuxart'. The user's name and a 'My profile' link are in the top right. Below is a search bar and a navigation menu with icons for Productivity, Visibility, Impact, and Collaboration. The main content area displays several statistics:

1	3	45	324	3191	2998	11761
UOC	Research centers	Research groups	Current authors	Publications	Indexed publications	Citations

La ficha de detalle del usuario puede editarse haciendo clic en *Edit*.

The screenshot shows the profile page for 'Megías Jiménez, David'. It includes a profile picture, a list of details (department, profile, research group, center, field of study, ORCID, Scopus ID, Research ID, email), and a 'Last modified' date. An 'Edit' button is highlighted with a red box and an arrow. Below the profile information are statistics:

37	37	240	366	582
Publications	Indexed publications	ISI citations	SCOPUS citations	GSC citations



Página principal

La cabecera muestra los siguientes indicadores:

1 UOC	3 Research centers	45 Research groups	325 Current authors	3259 Publications	3070 Indexed publications	12479 Citations
-----------------	------------------------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------	---------------------------

Indicador	Cálculo
UOC	Datos globales de la UOC.
Research centers	Número de centros de investigación de la UOC.
Research groups	Número de grupos de investigación de la UOC activos.
Current authors	Número de autores activos con filiación UOC.
Publications	Número total de publicaciones de la UOC.
Indexed publications	Número total de publicaciones indexadas.
Citations	Número total de citas recibidas en Scopus.

El cuadro de búsqueda permite buscar por los siguientes campos:

- **Publicaciones:** título original, título en inglés, DOI (siguiendo el siguiente ejemplo: 10.1007/s10462-016-9484-8).
- **Autores:** nombre del autor, apellido, código IDP.
- **Revistas:** título de la revista, ISSN.



Los iconos *Productivity*, *Visibility*, *Impact* y *Collaboration* permiten acceder a los indicadores, los datos y los gráficos según su dimensión [ver el punto [Dimensión Productividad \(*Productivity*\)](#)].



Lista de resultados

Filtros de resultados

Publications

Filtro	Descripción
<i>UOC department</i>	Enumera todos los artículos que cuentan con alguna autoría asignada a los estudios de la UOC seleccionados.
<i>Research center</i>	Enumera todos los artículos que cuentan con alguna autoría asignada a los centros de investigación seleccionados.
<i>Research group</i>	Enumera todos los artículos que cuentan con alguna autoría asignada a los grupos de investigación seleccionados.
<i>Academic discipline</i>	Enumera todos los artículos que cuentan con algún autor que está adscrito a las disciplinas académicas seleccionadas.*
<i>Field of study</i>	Enumera todos los artículos que cuentan con algún autor que está adscrito a los campos de estudio seleccionados.*
Author	Enumera todos los artículos que cuentan con alguno de los autores seleccionados.
<i>Publication type</i>	Enumera todos los artículos que cuentan con alguno de los tipos de publicación seleccionados.
<i>Author profile</i>	Enumera todos los artículos que cuentan con algún autor con alguno de los perfiles seleccionados.
<i>Peer review</i>	Si se selecciona <i>Yes</i> , enumera todos los artículos que están dentro de una revista con revisión por pares (<i>peer review</i>).
<i>Open access</i>	Si se selecciona <i>Yes</i> , enumera todos los artículos que están marcados con acceso abierto (<i>open access</i>) o que están dentro de una revista marcada como de acceso abierto.
<i>Indexed</i>	Si se selecciona <i>Indexed</i> , enumera todos los artículos que están dentro de una revista indexada.

<i>Publication year</i>	Enumera todos los artículos que han sido publicados en alguno de los años seleccionados (según el campo <i>Publication year</i>).
<i>Date range</i>	Enumera todos los artículos que han sido publicados en el intervalo de fechas seleccionado (según el campo <i>Publication date</i>).

**Esta disciplina es editable desde la ficha del autor/a. ATENCIÓN: si esta información no está incluida en la ficha, la base de datos no recuperará los resultados pertinentes cuando se apliquen los filtros.*

Authors

Filtro	Descripción
<i>Author profile</i>	Enumera todos los autores que cuentan con los perfiles seleccionados.
<i>UOC department</i>	Enumera todos los autores que tienen como filiación los estudios de la UOC seleccionados.
<i>Research center</i>	Enumera todos los autores que tienen como filiación los centros de investigación seleccionados.
<i>Research group</i>	Enumera todos los autores que tienen como filiación los grupos de investigación seleccionados.
<i>Academic discipline</i>	Enumera todos los autores que están adscritos a las disciplinas académicas seleccionadas.
<i>Field of study</i>	Enumera todos los autores que están adscritos a los campos de estudio seleccionados.
<i>Active</i>	Si se selecciona Yes, enumera todos los autores que actualmente cuentan con una filiación UOC.

Journals

Filtro	Descripción
<i>Open access</i>	Si se selecciona Yes, enumera todas las revistas de acceso abierto.
<i>Peer review</i>	Si se selecciona Yes, enumera todas las revistas con revisión por pares.
<i>Indexed</i>	Si se selecciona Yes, enumera todas las revistas indexadas.
<i>Language</i>	Enumera todas las revistas con una de las lenguas seleccionadas.

Descarga de datos




En las páginas que muestran las listas de resultados pueden descargarse los datos con los siguientes formatos.

Entidad	Descarga	Descripción
<i>Publications</i>	CSV	Descarga los datos de las publicaciones en formato CSV. Incluye los valores de los indicadores del artículo y de las revistas.
	RIS	Descarga la lista de citas en formato RIS.
	ISO	Descarga la lista de citas en formato ISO 690.
	APA	Descarga la lista de citas en formato APA.
Authors	CSV	Descarga los datos de los autores de la lista en formato CSV.
Journals	CSV	Descarga los datos de las revistas en formato CSV.

Gráficos de indicadores

Inicialmente, los gráficos e indicadores muestran la información relativa a toda la UOC. Si se aplican filtros, los indicadores se calculan a partir de la lista de artículos que cumplen los criterios de filtrado. Al final de la página está la lista de todos los artículos que se computan en cada caso, que puede descargarse en varios formatos.

Por cada gráfico se encuentran los siguientes elementos:

- El icono  que aparece encima y a la derecha de los gráficos permite mostrar u ocultar los valores de los gráficos.
- El icono  permite descargar los gráficos en formato PNG.
- El icono  permite descargar las tablas de datos en formato CSV.

Dimensión: Productividad (*Productivity*)

Publications by year

Muestra el número de publicaciones según el año de publicación.

Comparative publications by year

Muestra una comparativa del número de publicaciones según el año de publicación.

Permite comparar grupos de investigación, centros de investigación, estudios UOC, disciplinas académicas o campos de estudio.

En cada caso, se cuentan las publicaciones firmadas por al menos un autor adscrito, en el año de publicación del artículo, en una de las unidades de organización o áreas de conocimiento.

Author's productivity

Muestra una comparativa de la productividad de las unidades de organización o áreas de conocimiento.

Permite comparar estudios de la UOC, centros de investigación, grupos de investigación, disciplinas académicas o campos de estudio.

El **PDI** cuenta el número de autores o miembros activos en un determinado rango de fechas dentro de cada unidad de organización o área de conocimiento aunque no tengan ninguna publicación. El porcentaje se calcula sobre el total de publicaciones de la UOC. La **productividad** es la media de publicaciones por PDI.

Publications by type

Muestra el número de publicaciones según el tipo de publicación.

Dimensión: Visibilidad (*Visibility*)

Proporciona un análisis de la calidad de los artículos en función de la revista donde se han publicado, por medio de indicadores bibliométricos internacionales (ISI WOS, Scopus) o nacionales (MIAR, CARHUS, etc.).

Publications by indicator

Muestra el número de publicaciones por cada uno de los valores del indicador.

Comparative publications by indicator

Muestra una comparativa del número de publicaciones por cada indicador entre las diferentes unidades de organización o áreas de conocimiento.

Permite comparar estudios de la UOC, centros de investigación, grupos de investigación, autores, disciplinas académicas o campos de estudio.

En cada caso, se cuentan las publicaciones firmadas por al menos un autor adscrito, en el año de publicación del artículo, en una de las unidades de organización o áreas de conocimiento.

Dimensión: Impacto (*Impact*)

Citations by publication year

Muestra el número de citas recibidas en las bases de datos ISI Web of Science, Scopus y Google Scholar según el año de publicación del artículo.

Indexed publications

Muestra el número de publicaciones indexadas en cada una de las bases de datos: ISI Web of Science, Scopus y Google Scholar. En el caso de Google Scholar se incluyen todas las publicaciones.

Se indica en cada caso el número de publicaciones que han recibido al menos una cita y el porcentaje respecto al total. Se indica también el número total de citas recibidas según cada una de las bases de datos.

Cited and not cited

Muestra el número de publicaciones que han recibido al menos una cita en ISI Web of Science, Scopus o Google Scholar.

Comparative citations

Muestra una comparativa de las citas recibidas.

Permite comparar estudios de la UOC, centros de investigación, grupos de investigación, autores, disciplinas académicas o campos de estudio.

En cada caso, se cuentan las publicaciones firmadas por al menos un autor adscrito, en el año de publicación del artículo, en una de las unidades de organización o áreas de conocimiento; el número de citas recibidas en cada una de las bases de datos; el total de publicaciones citadas, no citadas y el porcentaje.

La varianza se calcula de la siguiente forma: por cada unidad de organización o área de conocimiento se calcula la media de citas recibidas por publicación. Del número exacto de citas de cada publicación, se resta la media y se hace la raíz cuadrada. Finalmente, se calcula la media de todas las raíces cuadradas.

Dimensión: Colaboración (*Collaboration*)

Collaborative authorship

Muestra el número de publicaciones según el nivel de colaboración de las coautorías (UOC, *National*, *International*).

Comparative collaborative authorship

Muestra una comparativa del número de publicaciones según el nivel de colaboración de las coautorías (UOC, *National*, *International*).

Permite comparar estudios de la UOC, centros de investigación, grupos de investigación, disciplinas académicas o campos de estudio.

Institutions collaboration

Muestra una clasificación de las instituciones colaboradoras según el número de publicaciones en autoría con otras instituciones (de mayor a menor), y la media de citas por publicación recibidas en cada caso.

Countries collaboration

Muestra una clasificación de los países de procedencia de las instituciones colaboradoras según el número de publicaciones en coautoría (de mayor a menor), y la media de citas por publicación recibidas en cada caso.