



BIBLIOMETRICS MANUAL D'USUARI



SUMARI

Introducció i abast	2
Accés a Bibliometrics	2
Edició de la fitxa d'autor	3
Pàgina principal	4
Llista de resultats	5
Filtres de resultats	5
Publications	5
Authors	6
Journals	6
Descàrrega de dades	7
Gràfics d'indicadors	7
Dimensió: Productivitat / Productivity	8
Publications by year	8
Comparative publications by year	8
Author's productivity	8
Publications by type	8
Dimensió: Visibilitat / Visibility	9
Publications by indicator	9
Comparative publications by indicator	9
Dimensió: Impacte / Impact	9
Citations by publication year	9
Indexed publications	9
Cited and not cited	9
Comparative citations	10
Dimensió: Col·laboració / Collaboration	10
Collaborative authorship	10
Comparative collaborative authorship	10
Institutions collaboration	10
Countries collaboration	10



Introducció i abast

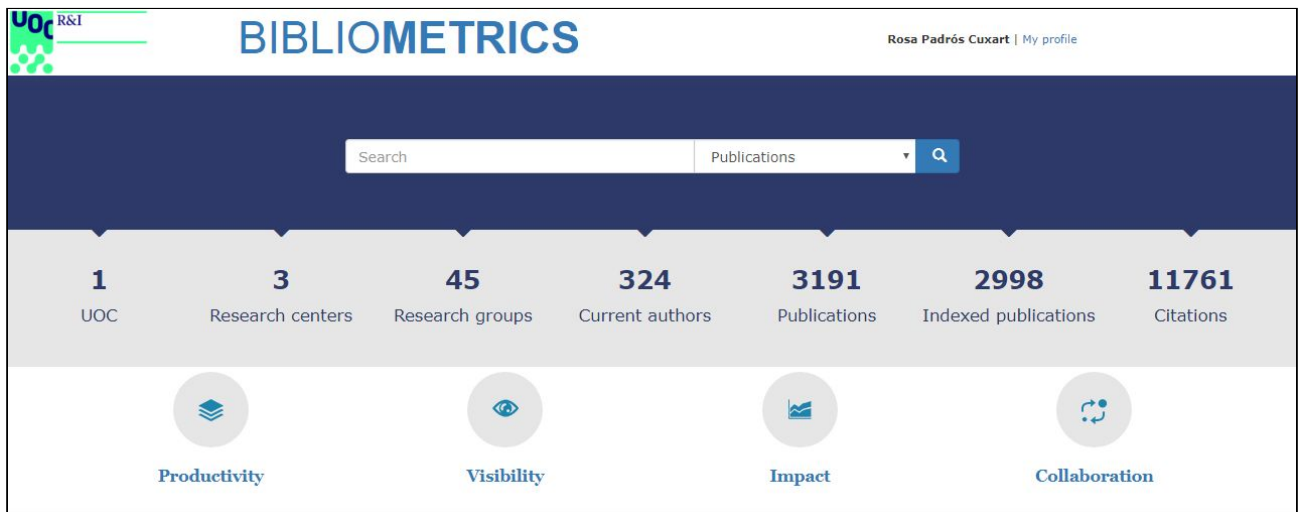
Bibliometrics és una aplicació web de gestió de dades bibliomètriques que permet explotar el grau de productivitat, impacte, visibilitat i nivell de col·laboració de la seva producció científica i facilitar als seus professors i investigadors (PDI) una eina on puguin conèixer i comparar les seves publicacions. Es pot accedir a l'aplicació des del portal del Campus Virtual de la UOC.

Accés a Bibliometrics

Existeixen dues vies per accedir a la base de dades Bibliometrics:

- Des del Campus Virtual, sota la pestanya Recerca i innovació > Eines i recursos.
- Des del giny *Enllaços directes* del Campus.

La pantalla d'inici de l'eina un cop s'hi accedeix és la següent:





Edició de la fitxa d'autor

Si l'usuari està donat d'alta com a autor, al costat del nom d'usuari (a la part superior dreta de la pantalla) apareix l'enllaç *My Profile*, que permet accedir directament a la fitxa de detall de l'usuari.

BIBLIOMETRICS Rosa Padrós Cuxart [My profile](#)

Search Publications

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

Productivity Visibility Impact Collaboration

Des de la fitxa de detall de l'usuari, es pot editar fent clic a *Edit*.

Megías Jiménez, David Last modified 07/04/2017 [Edit](#)

UOC department: IT, Multimedia and Telecommunications Department
Author profile: Lecturer, Researcher
Research group: K-ryptography and Information Security for Open Networks
Research center: Internet Interdisciplinary Institute
Field of study: Information And Communication Technologies
ORCID: 0000-0002-0507-7731
Scopus author ID: 6603264598
Research ID: L-1720-2014
Email: dmegias@uoc.edu

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



Pàgina principal

La capçalera mostra els indicadors següents:

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

Indicador	Càlcul
UOC	Dades globals de la UOC
Research centers	Nombre de centres de recerca de la UOC
Research groups	Nombre de grups de recerca actius de la UOC
Current authors	Nombre d'autors actius amb filiació UOC
Publications	Nombre total de publicacions de la UOC
Indexed publications	Nombre total de publicacions indexades
Citations	Nombre total de citacions rebudes a Scopus

La caixa de cerca permet buscar als camps següents:

- **Publicacions:** Títol original, títol en anglès, DOI (seguint l'exemple següent: 10.1007/s10462-016-9484-8)
- **Autors:** Nom de l'autor, cognom, Codi IDP
- **Revistes:** Títol de la revista, ISSN

Search	Publications	Q
	Publications	
	Authors	
	Journals	

Les icones *Productivity*, *Visibility*, *Impact* i *Collaboration* permeten accedir als indicadors, dades i gràfics segons la seva dimensió (vegeu l'apartat [Dimensió: Productivitat / Productivity](#)).



Llista de resultats

Filtres de resultats

Publications

Filtre	Descripció
UOC department	Llista tots els articles que tenen alguna autoria assignada als Estudis de la UOC seleccionats.
Research center	Llista tots els articles que tenen alguna autoria assignada als Centres de recerca seleccionats.
Research group	Llista tots els articles que tenen alguna autoria assignada als Grups de recerca seleccionats.
Academic discipline	Llista tots els articles que tenen algun autor que està adscrit a les disciplines acadèmiques seleccionades*.
Field of study	Llista tots els articles que tenen algun autor que està adscrit als camps d'estudi seleccionats*.
Author	Llista tots els articles que tenen algun dels autors seleccionats.
Publication type	Llista tots els articles que tenen algun dels tipus de publicació seleccionats.
Author profile	Llista tots els articles que tenen algun autor amb algun dels perfils seleccionats.
Peer review	Si se selecciona Yes, llista tots els articles que estan dins d'una revista amb <i>peer review</i> .
Open access	Si se selecciona Yes, llista tots els articles que estan marcats com a Open Access o que estan dins d'una revista marcada com a Open Access.
Indexed	Si se selecciona Indexed, llista tots els articles que estan dins d'una revista indexada.

Publication year	Llista tots els articles que han estat publicats en algun dels anys seleccionats (segons el camp <i>Publication year</i>).
Date range	Llista tots els articles que han estat publicats en l'interval de dates seleccionat (segons el camp <i>Publication date</i>).

**Aquesta llista és editable des de la fitxa de l'autor/a. ATENCIÓ: si aquesta informació no està inclosa a la fitxa, l'eina no recuperarà els resultats pertinents quan s'apliquin els filtres.*

Authors

Filtre	Descripció
Author profile	Llista tots els autors que tenen els perfils seleccionats.
UOC department	Llista tots els autors que tenen com a filiació els Estudis UOC seleccionats.
Research center	Llista tots els autors que tenen com a filiació els centres de recerca seleccionats.
Research group	Llista tots els autors que tenen com a filiació els grups de recerca seleccionats.
Academic discipline	Llista tots els autors que estan adscrits a les disciplines acadèmiques seleccionades.
Field of study	Llista tots els autors que estan adscrits als camps d'estudi seleccionats.
Active	Si se selecciona Yes, llista tots els autors que actualment tenen una filiació UOC.

Journals

Filtre	Descripció
Open access	Si se selecciona Yes, llista totes les revistes Open Access.
Peer review	Si se selecciona Yes, llista totes les revistes amb <i>peer review</i> .
Indexed	Si se selecciona Yes, llista totes les revistes indexades.
Language	Llista totes les revistes amb una de les llengües seleccionades.

Descàrrega de dades




A les pàgines que mostren les llistes de resultats es poden descarregar les dades amb els formats següents:

Entitat	Descàrrega	Descripció
Publicacions	CSV	Descarrega les dades de les publicacions en format CSV. Inclou els valors dels indicadors de l'article i de les revistes.
	RIS	Descarrega la llista de citacions en format RIS.
	ISO	Descarrega la llista de citacions en format ISO 690.
	APA	Descarrega la llista de citacions en format APA.
Authors	CSV	Descarrega les dades dels autors de la llista en format CSV.
Journals	CSV	Descarrega les dades de les revistes en format CSV.

Gràfics d'indicadors

Inicialment, els gràfics i els indicadors mostren la informació relativa a tota la UOC. Si s'apliquen filtres, els indicadors es calculen a partir de la llista d'articles que compleixen els criteris de filtratge. Al final de la pàgina hi ha la llista de tots els articles que es computen en cada cas i que es pot descarregar en diversos formats.

Per cada gràfic trobareu:

- La icona  que apareix a sobre i a la dreta dels gràfics permet mostrar o amagar els valors dels gràfics.
- La icona  permet descarregar els gràfics en format PNG.
- La icona  permet descarregar les taules de dades en format CSV.



Dimensió: Productivitat / *Productivity*

Publications by year

Mostra el nombre de publicacions segons l'any de publicació.

Comparative publications by year

Mostra una comparativa del nombre de publicacions segons l'any de publicació.

Permet comparar grups de recerca, centres de recerca, Estudis UOC, disciplines acadèmiques o camps d'estudi.

En cada cas, es compten les publicacions signades per almenys un autor adscrit, en l'any de publicació de l'article, a una de les unitats d'organització o àrees de coneixement.

Author's productivity

Mostra una comparativa de la productivitat de les unitats d'organització o àrees de coneixement.

Permet comparar Estudis UOC, centres de recerca, grups de recerca, disciplines acadèmiques o camps d'estudi.

El **PDI** compta el nombre d'autors o membres actius en un determinat rang de dates dintre de cada unitat d'organització o àrea de coneixement encara que no tinguin cap publicació. El percentatge es calcula sobre el total de publicacions de la UOC. La **productivitat** és la mitjana de publicacions per PDI.

Publications by type

Mostra el nombre de publicacions segons el tipus de publicació.

Dimensió: Visibilitat / *Visibility*

Dimensió que proporciona una anàlisi de la qualitat dels articles segons en la revista on s'han publicat, per mitjà d'indicadors bibliomètrics internacionals (ISI WOS, Scopus) i/o nacionals (MIAR, CARHUS, etc.).

Publications by indicator

Mostra el nombre de publicacions per cadascun dels valors de l'indicador.

Comparative publications by indicator

Mostra una comparativa del nombre de publicacions per cada indicador entre les diferents unitats d'organització o àrees de coneixement.

Permet comparar Estudis UOC, centres de recerca, grups de recerca, autors, disciplines acadèmiques o camps d'estudi.

En cada cas, es compten les publicacions signades per almenys un autor adscrit, en l'any de publicació de l'article, a una de les unitats d'organització o àrees de coneixement.

Dimensió: Impacte / *Impact*

Citations by publication year

Mostra el nombre de citacions rebudes a les bases de dades ISI Web of Science, Scopus i Google Scholar segons l'any de publicació de l'article.

Indexed publications

Mostra el nombre de publicacions indexades a cadascuna de les bases de dades: ISI Web of Science, SCOPUS i Google Scholar. En el cas de Google Scholar s'inclouen totes les publicacions.

S'indica en cada cas, el nombre de publicacions que han rebut com a mínim una citació i el percentatge respecte el total. S'indica també el nombre total de citacions rebudes segons cadascuna de les bases de dades.

Cited and not cited

Mostra el nombre de publicacions que han rebut com a mínim una citació a ISI Web of Science, Scopus i/o Google Scholar.

Comparative citations

Mostra una comparativa de les citacions rebudes.

Permet comparar Estudis UOC, centres de recerca, grups de recerca, autors, disciplines acadèmiques o camps d'estudi.

En cada cas, es compten les publicacions signades per almenys un autor adscrit, en l'any de publicació de l'article, a una de les unitats d'organització o àrees de coneixement; el nombre de citacions rebudes en cadascuna de les bases de dades; el total de publicacions citades, no citades i el percentatge.

La variància es calcula de la manera següent: per cada unitat d'organització o àrea de coneixement es calcula la mitjana de citacions rebudes per publicació. Del nombre exacte de citacions de cada publicació, es resta la mitjana i es fa l'arrel quadrada. Finalment, es calcula la mitjana de totes les arrels quadrades.

Dimensió: Col·laboració / *Collaboration*

Collaborative authorship

Mostra el nombre de publicacions segons el grau de col·laboració de les coautories (UOC, National, International).

Comparative collaborative authorship

Mostra una comparativa del nombre de publicacions segons el grau de col·laboració de les coautories (UOC, National, International).

Permet comparar Estudis UOC, centres de recerca, grups de recerca, disciplines acadèmiques o camps d'estudi.

Institutions collaboration

Mostra un rànquing de les institucions col·laboradores segons el nombre de publicacions en autoria amb altres institucions (de major a menor); i la mitjana de citacions per publicació rebudes en cada cas.

Countries collaboration

Mostra un rànquing dels països de procedència de les institucions col·laboradores segons el nombre de publicacions en coautoria (de major a menor); i la mitjana de citacions per publicació rebudes en cada cas.