

088-2018. DIMENSIONS

Elaborado por Uxía Gutiérrez

Comezouse a falar nas redes sociais sobre DIMENSIONS, <https://www.dimensions.ai/> , por iso queremos dedicarlle uns minutos nos nosos Bibliotemas.

Que é “ Dimensions”?

Bolsas, publicacións, citacións, ensaios clínicos e patentes reunidas nun só lugar.

Dimensions é unha plataforma de información de investigación enlazada de próxima xeración. Busca facilitar o traballo de atopar e acceder á información máis relevante, analizar os resultados académicos e ampliar os resultados da investigación, así como recompilar ideas para desenvolver estratexias futuras

Desenvolvida por Dixital Science e 6 empresas vinculadas en colaboración con máis de 100 organizacións de investigación líderes en todo o mundo e universidades, reúne en total por primeira vez, máis de 128 millóns de documentos (publicacións, bolsas, políticas, datos e métricas), o que permite aos usuarios explorar máis de 4.000 millóns de conexións entre eles. Todos estes documentos son clasificados de forma individual mediante técnicas de intelixencia artificial.

Esta plataforma permite buscar máis de 89 millóns de publicacións científicas, das cales 74,9 millóns son artigos (9 millóns en acceso aberto), ademais de capítulos de libro, comunicacións de congresos, monografía e edicións preliminares, o que coñecemos como preprints.

As publicacións están contextualizadas a partir das conexións con bolsas e axudas de financiamento (3,6 millóns); patentes (34 millóns); ensaios clínicos (360.000); documentos de política científica (320.000); e, por último, mencións a través de Altmetric (50 millóns). Ademais, a plataforma ofrece unha versión en proba de 20 millóns de perfís de investigadores e 80.000 de institucións internacionais.

As publicacións indexadas conteñen máis de 870 millóns de citacións bibliográficas que permiten xerar indicadores bibliométricos por cada publicación: citacións totais; citacións dos dous últimos anos; comparativa coa citación mediana do campo e ano de publicación, etc. Por tanto, *Dimensions* tamén pode ser considerado como un índice de citacións.

Doutra banda, a indexación do texto completo de máis de 50 millóns de publicacións permite que *Dimensions* funcione como unha potente ferramenta de descubrimento da literatura científica. Esta funcionalidade desenvólvese a través de fontes públicas (arXiv ou PubMedCentral entre outras) e mediante acordos con editoriais comerciais.

A maior parte de servizos son gratuítos, pero hai que rexistrarse mediante unha conta académica para acceder a funcionalidades avanzadas como, por exemplo, o uso intensivo de ferramentas analíticas de investigación ou o acceso a unha interface de programación de aplicacións.

Vídeo : https://www.youtube.com/watch?time_continue=160&v=bnlBisqwpNw

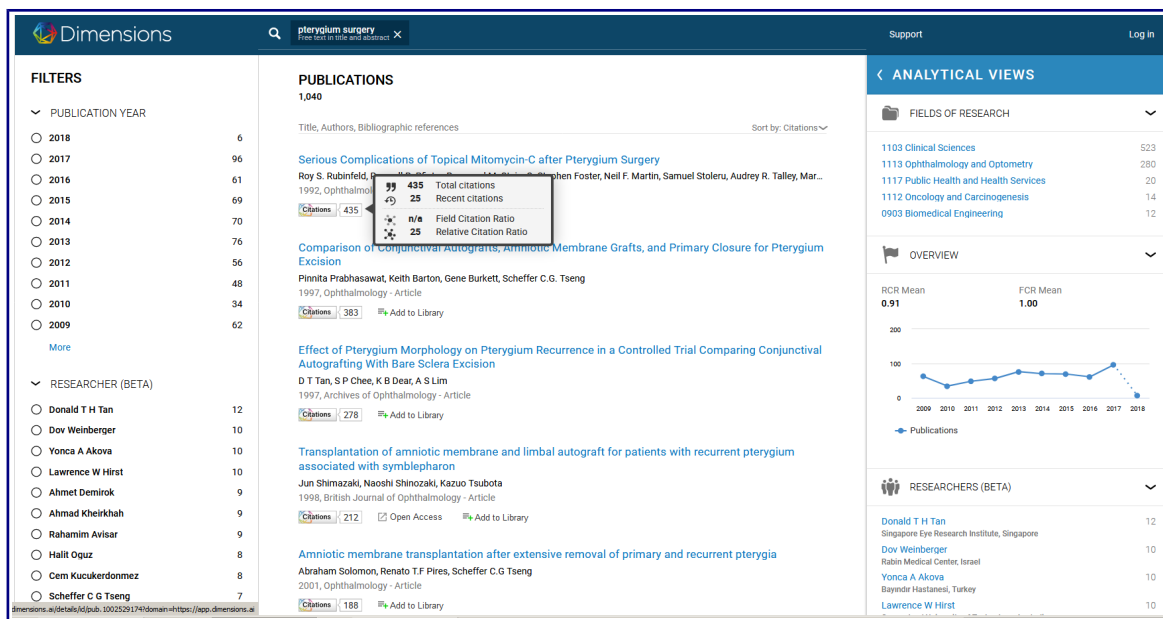
Como accedemos a “ Dimensions”?

Como sempre desde Bibliosaúde, podes acceder á base de datos desde diferentes puntos. Ou ben desde Recursos de Información > picando sobre o A- Z na letra D. Ou tamén desde Tipos de Recursos> Bases de Datos> D



Por suposto, é posible buscar na caixa de procura : Dimensions. Accederase á opción de procura gratuita.

Como buscamos en “ Dimensions”?



A Procura por booleanos é posible, e tamén buscar ou ben no texto completo ou nos títulos e/ou resumos. A pantalla de resultados divídese en tres bloques ou columnas.

- Á esquerda mostra os filtros : ano, investigadores, campos de investigación, tipo de publicación, título da revista ou fonte, bases de datos ou acceso aberto. Permítenos

seleccionar entre algún dos filtros, pero non varios tipos de filtros á vez. Aínda que dentro do mesmo filtro, se que podemos seleccionar varias opcións á vez.

- No centro da pantalla, mostra os resultados. Permítenos ordenalos por Relevancia, data de publicación, RCR (Relative Citation Cociente), Citacións e puntuación de altmetrics.
- Na columna da dereita, móstranos as opcións das análises bibliométricas.

pterygium surgery
Free text in title and abstract

PUBLICATIONS
1,040

Title, Authors, Bibliographic references

Sort by: Citations

- Relevance
- Publication Date
- RCR
- Citations
- Altmetric Attention Score

Serious Complications of Topical Mitomycin-C after Pterygium Surgery
Roy S. Rubinfield, ...
1992, Ophthalmology - Article
Citations: 435

Comparison of Conjunctival Autografts, Amniotic Membrane Grafts, and Primary Closure for Pterygium Excision
Pinnita Prabhawat, Keith Barton, Gene Burkett, Scheffer C.G. Tseng
1997, Ophthalmology - Article
Citations: 383

Effect of Pterygium Morphology on Pterygium Recurrence in a Controlled Trial Comparing Conjunctival Autografting With Bare Sclera Excision
D T Tan, S P Chee, K B Dear, A S Lim
1997, Archives of Ophthalmology - Article
Citations: 278

Transplantation of amniotic membrane and limbal autograft for patients with recurrent pterygium associated with symblepharon
Jun Shimazaki, Naoshi Shinozaki, Kazuo Tsubota
1998, British Journal of Ophthalmology - Article
Citations: 212

Amniotic membrane transplantation after extensive removal of primary and recurrent pterygia
Abraham Solomon, Renato T.F. Pires, Scheffer C.G. Tseng
2001, Ophthalmology - Article
Citations: 188

pterygium surgery
Free text in title and abstract

PUBLICATIONS
1,040

Title, Authors, Bibliographic references

Sort by: Altmetric Attention Score

Note: Sorting by Altmetric can lead to uncommon order due to synchronization of databases. Shown Altmetric values are always up to date.

Epidemiology of pterygium in Victoria, Australia
Catherine A McCarty, Cara L. Fu, Hugh R. Taylor
2000, British Journal of Ophthalmology - Article
Citations: 107 | Altmetric: 27

Amniotic membrane in ophthalmology: properties, preparations, storage and indications for grafting—a review
Katerina Jirsova, Gary L. A. Jones
2017, Cell and Tissue Banking - Article
Citations: 3 | Altmetric: 11

Healing indicators after pterygium excision by optical coherence tomography
Pere Pujol, Gemma Julio, Miriam Barbany, Mouafik Asaad
2015, Ophthalmic and Physiological Optics - Article
Altmetric: 10

Ao picar sobre a ligazón Citations obtemos información máis detallada en 3 pestanas (Summary, Citations e “ Citing Research Categories”):

Epidemiology of pterygium in Victoria, Australia

Publication: Article in **British Journal of Ophthalmology**, published March 2000
Authors: Catherine A McCarty, Cara L. Fu, Hugh R. Taylor

View on publisher site

Summary | Citations | Citing research categories

This is the public page for a publication record in Dimensions, a free research insights platform that brings together information about funding, scholarly outputs, policy, patents and grants.

This publication in **British Journal of Ophthalmology** has been cited **107 times**. 15% of its citations have been received in the past two years, which is **higher than you might expect**, suggesting that it is currently receiving a lot of interest.

Compared to other publications in the same field, **this publication is extremely highly cited** and has received approximately **10 times more citations** than average.

View more details in Dimensions

107 Citations

17 Recent citations

10.82 Field Citation Ratio

4.12 Relative Citation Ratio



Epidemiology of pterygium in Victoria, Australia

Publication Article in *British Journal of Ophthalmology*, published March 2000
Authors Catherine A McCarry, Cara L Fu, Hugh R Taylor
[More details](#)

[View on publisher site](#)

Summary Citations Citing research categories



Dimensions has found a total of 107 citations of this research output. The most recent 3 are shown below. To view the rest you can visit its publication page on Dimensions.

[View in Dimensions](#)

Occupational Exposure to Solar Radiation at Different Latitudes and Pterygium: A Systematic Review of the Last 10 Years of Scientific Literature.

Article in *International Journal of Environmental Research and Public Health*, published December 2017
Authors: Alberto Modenese, Fabriziomaria Gobba

Pterygium is a chronic eye disease: among its recognized risk factors there is long-term exposure... [show more](#)

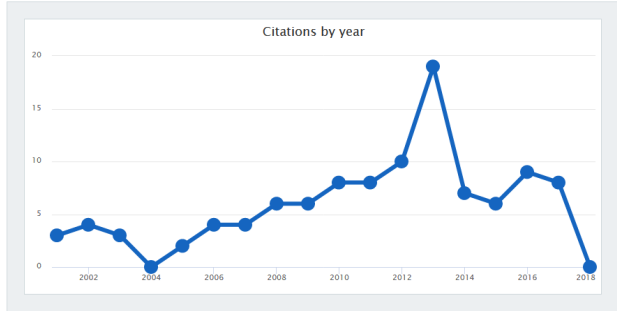
Analysis of Ophthalmic Plastic Procedures in a Tertiary Centre

Article in *Journal of Health Science Research*, published September 2017
Authors: Oluosola Joseph Omotoye, Iyade Adeseye Ajayi, Funmilola Esther Kumolaiye

Expression of Peroxiredoxin 2 and Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 2 in Pterygium

Article in *Cornea*, published July 2017
Authors: Yuchuan Wang, Jinyong Lin, Luxia Chen, Liming Wang, Peng Hao, Ruirang Han, Ming Ying, Xuan Li

PURPOSE: The expression of peroxiredoxin 2 and vascular endothelial growth factor receptor 2... [show more](#)



Publication Article in *British Journal of Ophthalmology*, published March 2000
Authors Catherine A McCarry, Cara L Fu, Hugh R Taylor
[More details](#)

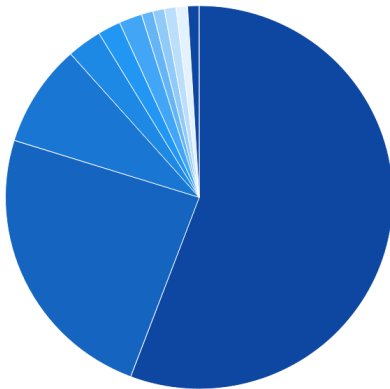
[View on publisher site](#)

Summary Citations Citing research categories



Research in one subject may be applicable to other areas. The visualization below shows which research fields may be finding this publication relevant, based on a simple count of the subject areas of the publications citing this one.

[View in Dimensions](#)



Research Category (FOR code)	%
1117 Public Health and Health Services	55.77
1113 Ophthalmology and Optometry	24.04
1103 Clinical Sciences	8.65
0604 Genetics	2.88
0299 Other Physical Sciences	1.92
0601 Biochemistry and Cell Biology	1.92
0903 Biomedical Engineering	0.96
1102 Cardiorespiratory Medicine and Haematology	0.96
1107 Immunology	0.96
1108 Medical Microbiology	0.96
1112 Oncology and Carcinogenesis	0.96

Vista completa dun rexistro, facendo click sobre o título:

Publication - Article
Epidemiology of pterygium in Victoria, Australia
British Journal of Ophthalmology, 84(3), 289-292, 2000
<http://dx.doi.org/10.1136/bjo.84.3.289>

Authors
Catherine A McCarty - Centre for Eye Research Australia
Cara L Fu - Centre for Eye Research Australia
Hugh R Taylor - Centre for Eye Research Australia

Abstract
AIM: To describe the prevalence of and risk factors for pterygium in a population based sample of residents of the Australian state of Victoria who were aged 40 years and older.
METHODS: The strata comprised nine randomly selected clusters from the Melbourne statistical division, 14 nursing homes randomly selected from the nursing homes within a 5 kilometre radius of the nine Melbourne clusters, and four randomly selected clusters from rural Victoria. Pterygium was measured in millimetres from the tip to the middle of the base. During an interview, people were queried about previous ocular surgery, including surgical removal of pterygium, and their lifetime exposure to sunlight.
RESULTS: 5147 people participated. They ranged in age from 40 to 101 years and 2850 (55.4%) were female. Only one person in the Melbourne cohort reported previous pterygium surgery, and seven more

Publication references - 21

Sorted by: Date

Prevalence of pterygium and pinguecula: The Blue Mountains Eye Study
Jai Panchapakesan, Fleur Hourihan, Paul Mitchell
1998, Clinical & Experimental Ophthalmology - Article
Citations: 87 Add to Library

Protecting eyes from sun damage.
C A McCarty, H R Taylor
1997, The Medical Journal of Australia - Article
Citations: 2 Add to Library

Open Access

Add to Library

Publication metrics

Dimensions Badge
107 Total citations
17 Recent citations
10 Field Citation Ratio
4.12 Relative Citation Ratio

Altmetric
27
News (3)
Policy documents (1)
Mendeley (47)

Funded by
National Health and Medical Research Council
Ophthalmic Research Institute of Australia
Victorian Health Promotion Foundation

Research Categories
1103 Clinical Sciences FOR
1117 Public Health and Health Services FOR

External sources
Full text at publisher site
Abstract at PubMed

Indica cando o artigo ou documentos está en acceso aberto, podemos ver os autores e as súas afiliacións, ademais dos datos de título e fonte, o DOI, o resumo, e as referencias.

Se pulsamos sobre *Add to Library*, permítenos crear un rexistro para gardar os documentos na Biblioteca, na nube, na ReadCube Library.

readcube

f Connect **g+** Sign up

OR

Email

Password

REGISTER

Already have an account? [Sign in here](#)

A plataforma ten unha ligazón á Axuda, para contestar todas as dúbidas que poidan xurdir sobre a base de datos . <https://dimensions.freshdesk.com/support/home>

A Guide to the Dimensions Data Approach: <https://www.digital-science.com/resources/portfolio-reports/a-guide-to-the-dimensions-data-approach/>