

088-2018. DIMENSIONS

Elaborado por Uxía Gutiérrez

Se ha comenzado a hablar en las redes sociales sobre *DIMENSIONS*, <https://www.dimensions.ai/> , por eso queremos dedicarle unos minutos en nuestros Bibliotemas.

¿Qué es “ *Dimensions*”?

Becas, publicaciones, citas, ensayos clínicos y patentes reunidas en un sólo lugar.

Dimensions es una plataforma de información de investigación enlazada de próxima generación. Busca facilitar el trabajo de encontrar y acceder a la información más relevante, analizar los resultados académicos y ampliar los resultados de la investigación, así como recopilar ideas para desarrollar estrategias futuras.

Desarrollada por Digital Science y 6 empresas vinculadas en colaboración con más de 100 organizaciones de investigación líderes en todo el mundo y universidades, reúne en total por primera vez, más de 128 millones de documentos (publicaciones, becas, políticas, datos y métricas), lo que permite a los usuarios explorar más de 4.000 millones de conexiones entre ellos. Todos estos documentos son clasificados de forma individual mediante técnicas de inteligencia artificial.

Esta plataforma permite buscar más de 89 millones de publicaciones científicas, de las cuales 74,9 millones son artículos (9 millones en acceso abierto), además de capítulos de libro, comunicaciones de congresos, monografías y ediciones preliminares, lo que conocemos como *preprints*.

Las publicaciones están contextualizadas a partir de las conexiones con becas y ayudas de financiación (3,6 millones); patentes (34 millones); ensayos clínicos (360.000); documentos de política científica (320.000); y, por último, menciones a través de Altmetric (50 millones). Además, la plataforma ofrece una versión en prueba de 20 millones de perfiles de investigadores y 80.000 de instituciones internacionales.

Las publicaciones indexadas contienen más de 870 millones de citas bibliográficas que permiten generar indicadores bibliométricos por cada publicación: citas totales; citas de los dos últimos años; comparativa con la cita mediana del campo y año de publicación, etc. Por lo tanto, *Dimensions* también puede ser considerado como un índice de citas.

Por otro lado, la indexación del texto completo de más de 50 millones de publicaciones permite que *Dimensions* funcione como una potente herramienta de descubrimiento de la literatura científica. Esta funcionalidad se ha desarrollado a través de fuentes públicas (arXiv o PubMedCentral entre otras) y mediante acuerdos con editoriales comerciales.

La mayor parte de servicios son gratuitos, pero hay que registrarse mediante una cuenta académica para acceder a funcionalidades avanzadas como, por ejemplo, el uso intensivo de herramientas analíticas de investigación o el acceso a una interfaz de programación de

aplicaciones.

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

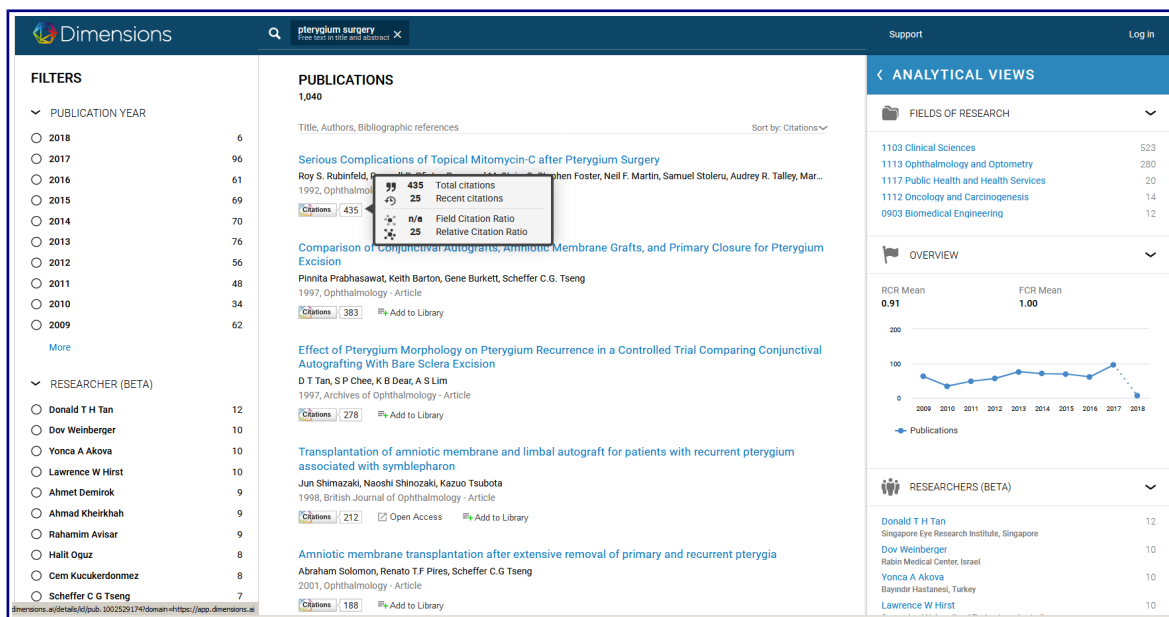
¿Cómo accedemos a “Dimensions”?

Como siempre desde Bibliosaúde, puedes acceder a la base de datos desde diferentes puntos. O bien desde Recursos de Información > pinchando sobre el A-Z en la letra D. O también desde Tipos de Recursos> Bases de Datos> D



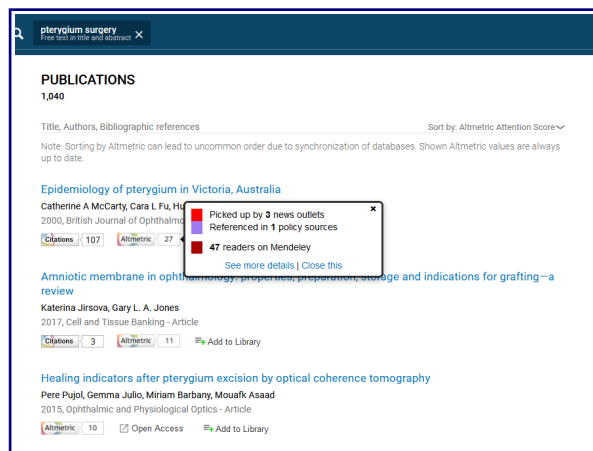
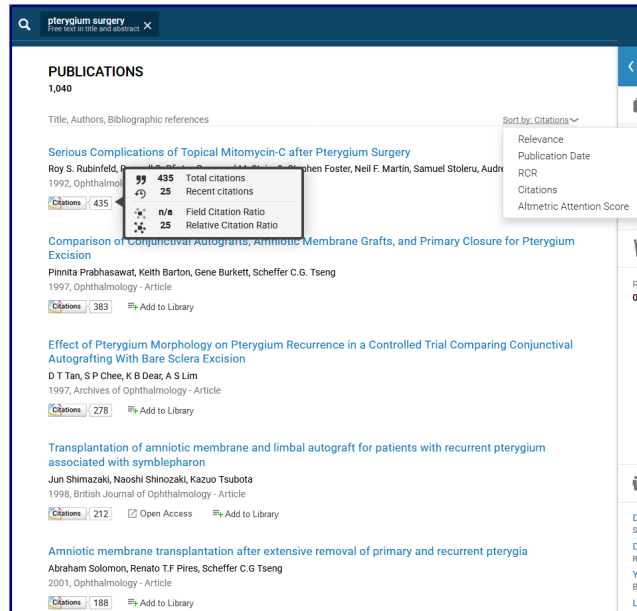
Por supuesto, es posible buscar en la caja de búsqueda : Dimensions
Se accederá a la opción de búsqueda gratuita.

¿Cómo buscamos en “Dimensions”?



La Búsqueda por booleanos es posible, y también buscar o bien en el texto completo o en los títulos y/o resúmenes. La pantalla de resultados se divide en tres bloques o columnas.

- A la izquierda muestra los filtros : año, investigadores, campos de investigación, tipo de publicación, título de la revista o fuente, bases de datos o acceso abierto. Nos permite seleccionar entre alguno de los filtros, pero no varios tipos de filtros a la vez. Aunque dentro del mismo filtro, si que podemos seleccionar varias opciones a la vez.
- En el centro de la pantalla, muestra los resultados. Nos permite ordenarlos por Relevancia, fecha de publicación, RCR (Relative Citation Ratio), Citaciones y puntuación de altmetrics.
- En la columna de la derecha, nos muestra las opciones de los análisis bibliométricos.



Al pinchar sobre el enlace Citations obtenemos información más detallada en 3 pestañas (Summary, Citations y “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](#)

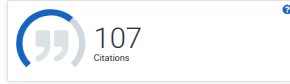
Summary Citations Citing research categories

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](#)



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

107 CITATIONS 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... [\[show more \]](#)

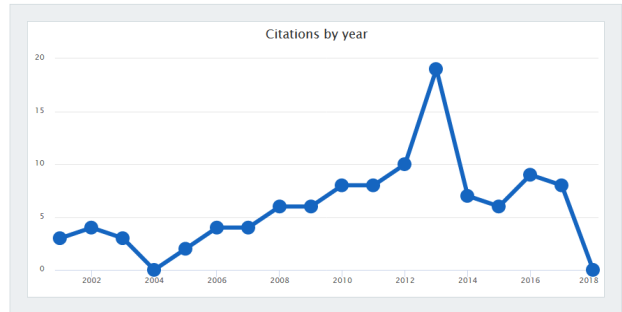
Analysis of Ophthalmic Plastic Procedures in a Tertiary Centre

Article in *Journal of Health Science Research*, published September 2017
Authors: Oluosola Joseph Omotayo, Iyiade Adeseye Ajayi, Funmilola Esther Kumolalio

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, Ruifang Han, Ming Ying, Xuan Li

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



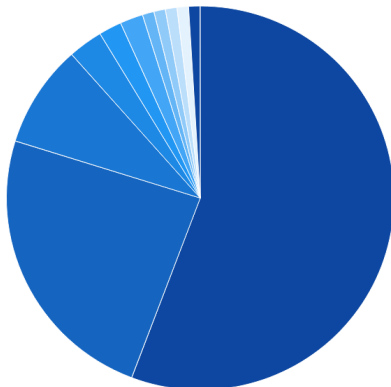
Publication Article in *British Journal of Ophthalmology*, published March 2000
Authors Catherine A McCarty, Cara L Fu, Hugh R Taylor

[View on publisher site](#)

Summary Citations Citing research categories

11 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 de un registro, haciendo click sobre el 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 cuando el artículo o documentos está en acceso abierto, podemos ver los autores y sus afiliaciones, además de los datos de título y fuente, el DOI, el resumen, y las referencias.

Si pulsamos sobre *Add to Library*, nos permite crear un registro para guardar los documentos en la Biblioteca, en la nube, *la ReadCube Library*.



readcube

[f Connect](#) [g+ Sign up](#)

OR

Email

Password

REGISTER

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

La plataforma tiene un enlace a la Ayuda, para contestar todas las dudas que puedan surgir sobre la 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/>