

5.1. Contenidos de Google Académico

Google entró en el campo de los motores de búsqueda especializados en contenidos científicos y técnicos cuando lanzó su servicio **Google Académico** (*Google Scholar* en inglés) en 2004. Se trata de un subconjunto de su amplio índice de contenidos, del cual se han seleccionado aquellos que corresponden a publicaciones académicas. **Google Académico se nutre de recuperar e indizar contenidos de sitios web de revistas académicas, repositorios institucionales u otras bases de datos bibliográficas, así como de los datos sobre publicaciones que le son facilitados por editoriales de obras científicas.** En muchos de estos casos las páginas y documentos originales incluyen metadatos descriptivos, por lo que los resultados de las búsquedas suelen ser mucho más precisos y relevantes que los ofrecidos por los motores genéricos. El límite principal está establecido precisamente por el tipo de documento que cubre: publicaciones académicas.



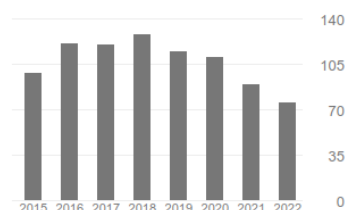
Francisco Jose Seron

SEGUIR

Professor of Computer Science, [Zaragoza University](#)
Dirección de correo verificada de unizar.es - [Página principal](#)
[Computer Graphics](#) [Artificial Intelligence](#) [Cognitive science](#)

Citado por [VER TODO](#)

	Total	Desde 2017
Citas	2186	641
Índice h	25	14
Índice i10	55	20



Acceso público [VER TODO](#)

6 artículos	18 artículos
no disponibles	disponibles

Basado en requisitos de financiación

TÍTULO	CITADO POR	AÑO
A survey on participating media rendering techniques E Cerezo, F Pérez, X Pueyo, FJ Seron, FX Sillion The Visual Computer 21 (5), 303-328	207	2005
Physically-based simulation of rainbows I Sadeghi, A Munoz, P Laven, W Jarosz, F Seron, D Gutierrez, HW Jensen ACM Transactions on Graphics (TOG) 31 (1), 1-12	81	2012
Finite-element method for elastic wave propagation FJ Seron, FJ Sanz, M Kindelan, JI Badal Communications in applied numerical methods 6 (5), 359-368	70	1990
Archaeological and cultural heritage: bringing life to an unearthed Muslim suburb in an immersive environment D Gutierrez, FJ Seron, JA Magallon, EJ Sobreviela, P Latorre Journal of cultural heritage 5 (1), 63-74	63	2004
Stress deflection and fracture development in a multidirectional extension regime. Mathematical and experimental approach with field examples JL Simon, FJ Seron, AM Casas Annales Tectonicae 2 (1), 21-32	63	1988

Fig. 19. Perfil de investigador en Google Académico ([fuente original](#))



Esa limitación resulta ser, a su vez, la base de su gran potencial. La cantidad de publicación científica que recoge, a nivel mundial, ofrece una cobertura que supera a la que ofrecen otras bases de datos referenciales de pago, como *Web of Science* o *Scopus*. Esto ha favorecido que *Google Académico* se utilice, además, en estudios sobre impacto y difusión de la ciencia, a través de estudios bibliométricos. Un buen número de investigadores, de todos los campos del saber, han aprovechado las funcionalidades que ofrece Google Académico para crear perfiles personalizados en los que recoger sus trabajos, y poder mostrar su impacto.

Material complementario

- [Google Académico, paso a paso \(Biblioteca UAM\)](#)
- [Manual de uso Google Académico \(Biblioteca de la UNIR\)](#)

Financiado por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y por la Unión Europea - NextGenerationEU



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



GOBIERNO DE ARAGON
MINISTERIO DE EDUCACIÓN
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



GOBIERNO
DE ARAGON

Revision #7

Created 27 October 2022 18:26:08 by Jesús Tramullas

Updated 6 November 2023 14:04:35 by Javier Anzano