

# 5. Información académica y técnica: Google Académico

Google Académico (Scholar) es el motor especializado de Google que se centra en publicaciones académicas.

- [5.1. Contenidos de Google Académico](#)
- [5.2. Búsqueda en Google Académico](#)
- [5.3. Biblioteca y alertas](#)

## 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.

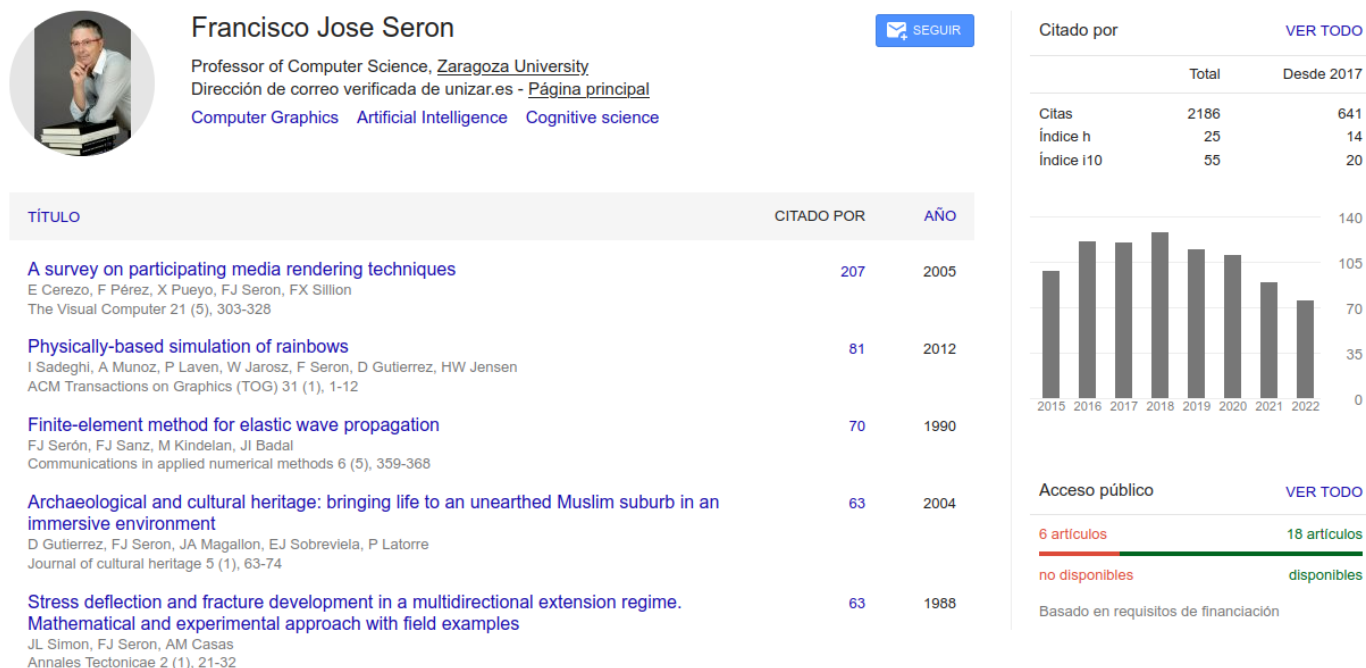


Fig. 19. Perfil de investigador en Google Académico ([fuente original](#))

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



## 5.2. Búsqueda en Google Académico

**Google Académico** presenta una interfaz simple de búsqueda: la clásica caja de diálogo sencilla de Google. **El mecanismo para formular expresiones es similar al usado en Google, pero los operadores que se pueden utilizar son limitados.** Además de los booleanos, el entrecomillado busca por título, y el operador author: permite buscar por autores.

The screenshot shows the Google Académico search interface. The search bar contains the text "tecnología en educación secundaria". Below the search bar, the results are displayed in a list format. On the left side, there are filters for "Artículos", "Cualquier momento" (with sub-options: Desde 2022, Desde 2021, Desde 2018, Intervalo específico...), "Ordenar por relevancia", "Ordenar por fecha", "Cualquier idioma", "Buscar sólo páginas en español", "Cualquier tipo", "Artículos de revisión", "Incluir patentes", "Incluir citas", and "Crear alerta".

The search results list includes the following entries:

- Resultados de tecnología en educación secundaria**  
Ver resultados de tecnología en educación secundaria
- [PDF] Integración de las TIC en la asignatura de Tecnología de Educación Secundaria** [PDF] redalyc.org  
AP Vallejo, AH Montes - Pixel-Bit. Revista de medios y educación, 2010 - redalyc.org  
... Las Tecnologías de la Información y Comunicación (... educativo de la Educación Secundaria, y por ello, es importante analizar el papel que otorgan los profesores a estas tecnologías ...  
☆ Guardar Citar Citado por 99 Artículos relacionados Las 7 versiones
- [PDF] ... educativo basado en el uso de las TIC sobre el rendimiento académico y la motivación del alumnado en la asignatura de tecnología de educación secundaria** [PDF] redalyc.org  
AH Montes, AP Vallejo - Educación xx1, 2016 - redalyc.org  
... tiva para la enseñanza de la Tecnología de Educación Secundaria empleando las TIC», ... el aprendizaje de la asignatura de Tecnología de Educación Secundaria. Como Aguaded y ...  
☆ Guardar Citar Citado por 215 Artículos relacionados Las 8 versiones
- [PDF] El impacto de las nuevas tecnologías en educación** [PDF] academia.edu  
F Aliaga, A Bartolomé - Escudero, T. y Correa, A: Investigación en ..., 2006 - academia.edu  
... Podemos suponer que éste es un factor más que influye en la actual problemática generada en la Educación Secundaria? Quizás debamos compartir el pensamiento de Marc Prensky ...  
☆ Guardar Citar Citado por 80 Artículos relacionados Las 4 versiones
- La educación científica y tecnológica desde el enfoque en ciencia, tecnología y sociedad. Aproximaciones y experiencias para la educación secundaria** [PDF] educacion.gob.es  
C Osorio - Revista Iberoamericana de educación, 2002 - redined.educacion.gob.es  
... de un curso de ciencias o de tecnología, y, a nuestro juicio, es la estrategia más viable para ser aplicada en los currículos de la educación secundaria de los países latinoamericanos si ...  
☆ Guardar Citar Citado por 173 Artículos relacionados Las 8 versiones
- Enseñar y aprender tecnología en la educación secundaria** [PDF] ub.edu  
J Balgorri, X Bachs i Valldeneu, M Cisneros... - 1997 - diposit.ub.edu  
... unidad didáctica para la tecnología de la Educación Secundaria Obligatoria: La vivienda ..... 226 Diseño y desarrollo de una unidad didáctica para la Tecnología Industrial del ...  
☆ Guardar Citar Citado por 46 Artículos relacionados

Fig. 20. Listado de respuestas en Google Académico ([fuente original](#))



El listado de respuestas muestra diferencias respecto al del motor genérico. En primer lugar indica el formato del documento (pdf, texto, web...) seguido del **título del documento, debajo del cual se despliega una línea con los autores y los datos de la publicación**. Bajo ésta se muestran unas líneas de contexto de la expresión buscada. Por último, la línea final ofrece enlaces que permiten **Guardar** el documento en la biblioteca personal, **Citar** en diferentes estilos bibliográficos (APA, ISO 690 y MLA, o exportar los datos a varios formatos de intercambio para gestores de referencias), saber el número de veces que el trabajo ha sido **Citado en otras publicaciones**, ver otros **Artículos relacionados** temáticamente con éste, y, por último, ver las diferentes **Versiones** del documento, si las hay. **Si existe una versión que puede consultarse y descargarse de manera abierta y gratuita, a la derecha se muestra el formato y el sitio web en el que está disponible.**

A la izquierda del listado de respuesta se incluye un **panel que permite establecer algunos filtros sobre los resultados** obtenidos, como límites temporales, ordenación por fecha, o seleccionar artículos de revisión.

<https://www.youtube.com/embed/H6ozbjv9C8g>

**Videotutorial:** Google académico. Tutorial de uso (2022)

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



## 5.3. Biblioteca y alertas

Google Académico ofrece dos funcionalidades para trabajar con los resultados obtenidos. La **Biblioteca es un espacio o estantería virtual en la que el usuario puede ir guardando aquellas referencias o respuestas que le sean de utilidad para su trabajo**. Para ello, basta con pulsar sobre el enlace *Guardar* que se muestra en la línea inferior de cada respuesta del listado. Para acceder a la biblioteca debe usarse el enlace **Mi biblioteca**, que se muestra en el menú emergente de la esquina superior izquierda de la página, aunque puede mostrarse también en otras localizaciones de la misma. Los trabajos recogidos en Mi biblioteca se muestran en un listado similar, con las opciones **Citar**, **Etiquetar** y **Eliminar**.

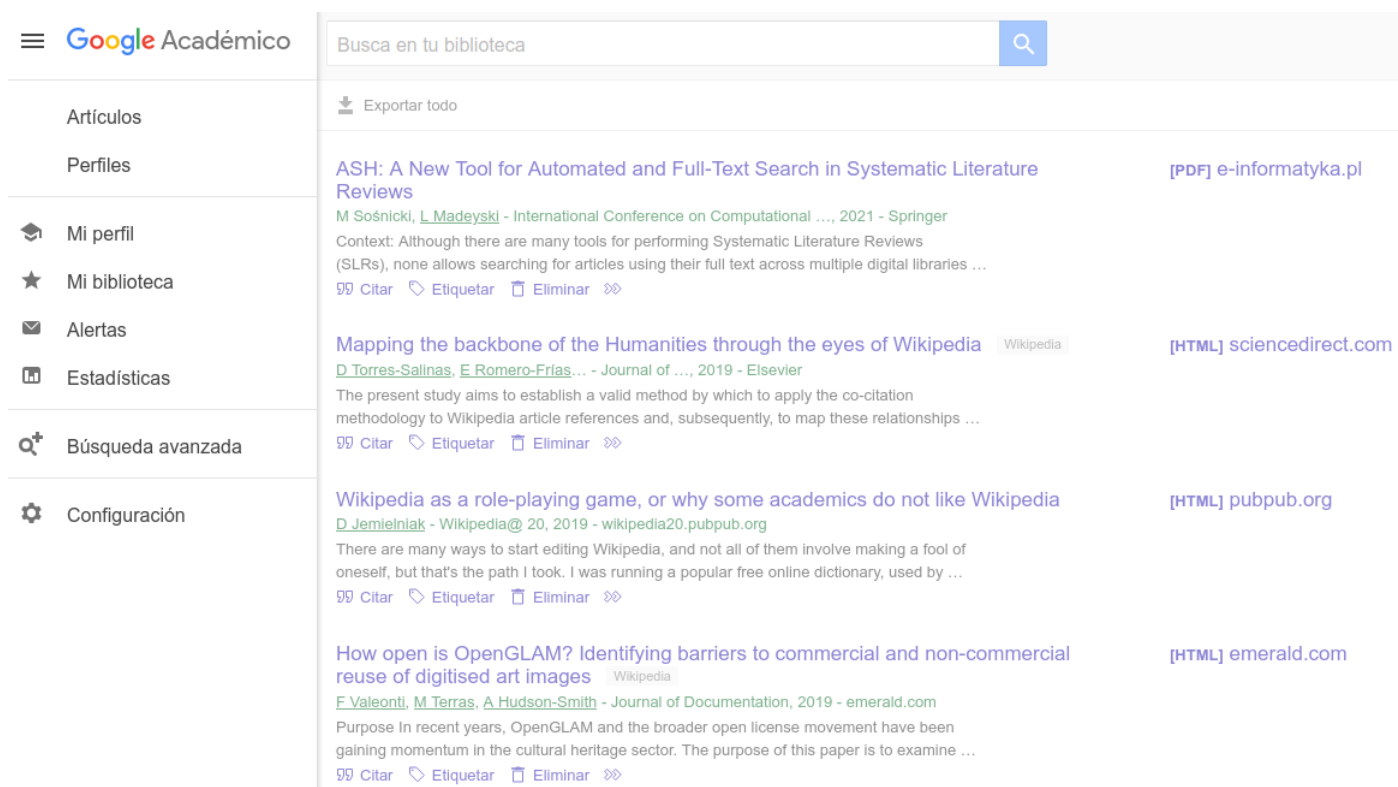


Fig. 21. Mi biblioteca en Google Académico

A las **Alertas** se accede desde el mismo menú emergente. Se ofrece una sucinta caja de diálogo, en la cual se puede escribir una ecuación de búsqueda, que puede incluir los operadores disponibles en Google Académico. **Cada vez que se detecte un documento nuevo que responda a las condiciones expresadas en la ecuación, el usuario recibirá un correo electrónico con la información de referencia.**



Financiado por  
la Unión Europea  
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,  
Transformación  
y Resiliencia



GOBIERNO DE ESPAÑA  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN  
Y FORMACIÓN PROFESIONAL



GOBIERNO  
DE ARAGON