



SEXENIOS

Campaña Sexenios 2025

# **CIENCIAS E INGENIERÍAS. CAMPOS:**

**Campo 0: Interdisciplinar y multidisciplinar**

**Campo 1: Matemáticas y Física**

**Campo 2: Química**

**Campo 3: Biología Celular y Molecular**

**Campo 4: Ciencias Biomédicas**

**Campo 5: Ciencias de la Naturaleza**

**Campo 6.1: Tecnologías Mecánicas y de la Producción**

**Campo 6.2: Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica**

**Campo 6.3: Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo**

# **CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA CADA CAMPO**

# Campo 0: Interdisciplinar y multidisciplinar

## Aportaciones ordinarias:

- Todos los tipos de aportaciones valoradas en cualquiera de los once campos disciplinares

\*Al menos dos aportaciones en dos campos diferentes

## Aportaciones extraordinarias **máximo 2 aportaciones**

# Campo 1: Matemáticas y Física

Aportaciones ordinarias:

- Artículos científicos*
- Patentes*

Aportaciones extraordinarias  **máximo 2 aportaciones**

## Campo 2: Química

### Aportaciones ordinarias:

- Artículos científicos*
- Libros*
- Capítulos de libros*
- Patentes*

### Aportaciones extraordinarias **máximo 2 aportaciones**

- Informes, trabajos técnicos, comunicaciones a congresos, otros*

# Campo 3: Biología Celular y Molecular

## Aportaciones ordinarias:

- Artículos científicos*
- Libros*
- Capítulos de libros*
- Patentes*

## Aportaciones extraordinarias **máximo 2 aportaciones**

- Informes, trabajos técnicos, comunicaciones a congresos, otros*

# Campo 4: Ciencias Biomédicas

## Aportaciones ordinarias:

- Artículos científicos*
- Libros*
- Capítulos de libros*
- Patentes*

## Aportaciones extraordinarias **máximo 2 aportaciones**

Se aceptará que una aportación extraordinaria sea de **casos clínicos, short communications, artículos de revisión bibliográfica y revisiones sistemáticas**, incluidas las **scoping review**

**Excepción:** *Las revisiones sistemáticas que incluyan metaanálisis serán consideradas artículos de investigación*

# Campo 5: Ciencias de la Naturaleza

## Aportaciones ordinarias:

- Artículos científicos**
- Excepcionalmente:** *Libros, capítulos de libros y series cartográficas temáticas*

## Aportaciones extraordinarias → **máximo 2 aportaciones**

\* Casos de excepcional relevancia e impacto, debidamente justificados: *Aportaciones a congresos, proceedings, notas, comentarios, respuestas o cartas al/a la editor/a y similares*

# Campo 6: Ingenierías y Arquitectura

## Subcampo 6.1 Tecnologías mecánicas y de la Producción

### Aportaciones ordinarias:

- Patentes*
- Artículos científicos*
- Libros*
- Capítulos de libros*

### Aportaciones extraordinarias —————> máximo 3 aportaciones

- Preferentemente los desarrollos tecnológicos*

\* Casos de excepcional relevancia e impacto, debidamente justificados: *Aportaciones a congresos, proceedings, notas, comentarios, respuestas o cartas al/a la editor/a y similares*

# Campo 6: Ingenierías y Arquitectura

## Subcampo 6.2 Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica

### Aportaciones ordinarias:

- Artículos científicos*
- Patentes*

### Aportaciones extraordinarias **máximo 3 aportaciones**

- Preferentemente las aportaciones a congresos, los conjuntos de datos y las contribuciones a desarrollos tecnológicos*

\*Caso de excepcional relevancia e impacto, debidamente justificados: *Libros, notas, comentarios, respuestas, cartas al/a la editor/a y similares*

# Campo 6: Ingenierías y Arquitectura

## Subcampo 6.3 Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo

### Aportaciones ordinarias:

- Patentes**
- Artículos científicos**
- Patentes**
- Libros**
- Capítulos de libros**

### Aportaciones extraordinarias —————> máximo 4 aportaciones

- Preferentemente las aportaciones a congresos, proyectos arquitectónicos, urbanísticos, patrimoniales o de ingeniería, desarrollos tecnológicos y arquitectónicos, la participación en exposiciones y en su comisariado y las creaciones artísticas y creativas**

\*Caso de excepcional relevancia e impacto, debidamente justificados: *Notas, short communications, comentarios, respuestas, cartas al/a la editor/a y similares*

## **Para todos los campos:**

### **Evaluación positiva:**

- ✓ **5 aportaciones de relevancia e impacto justificados**
- ✓ **Prevalecerá siempre su contenido e impacto científico y social**

# VALORACIÓN DE LAS APORTACIONES

## **ARTICULOS CIENTÍFICOS:** Aportaciones publicadas en *revistas de calidad contrastada* o *indexadas* en:

- *bases de datos bibliográficas de reconocido prestigio,*
- *plataformas de publicación de resultados de investigación (Open Research Europe)*
- o en aquellas que hayan recibido un ***sello o reconocimiento de calidad*** por un organismo independiente

## **LIBROS Y CAPÍTULOS DE LIBROS:**

- ***Prestigio*** de la editorial, de editoras/es, la colección en la que se publica la obra,
- si la colección o el libro ha obtenido algún ***sello de calidad*** otorgado por una institución de reconocido prestigio y
- las ***reseñas recibidas en las revistas científicas especializada***

**PATENTES:**

- Si están ***en explotación***, demostrada mediante contrato de compraventa o contrato de licencia
- **Patentes concedidas sin estar en explotación:** solo se valorarán si la concesión se ha llevado a cabo con examen previo (tipo B2). Se tendrá en cuenta la extensión de la protección de la patente (nacional, europea o internacional), valorándose más la de protección más extensa

\* **Otras aportaciones: ver resolución Aneca**

# LA APORTACIÓN

*En el Impacto Científico del documento se valoran:*

- **Citas recibidas** por parte de autores influyentes, en publicaciones influyentes, en partes destacadas de un documento (metodología, discusión, ...), el *ultimo/primeraño*
- **Porcentaje de citación** respecto al promedio mundial, u otras referencias (geográficas o disciplinarias)
- **Lugar de la aportación** en el listado correspondiente, indicando el tamaño del listado y/o el prestigio de la fuente que genera el listado
- **Número de países y ciudades** diferentes desde donde se ha usado una aportación
- **Relevancia de la plataforma** en la que esté la aportación y métricas de su uso
- **Vinculación de la aportación con otras aportaciones** (publicaciones, conjuntos de datos, programas de ordenador, etc.)

# **Baremo para todos los campos:**

## **1.- CONTRIBUCIÓN AL PROGRESO CIENTÍFICO EN EL ÁREA** [cumplimentar por el/la solicitante]

1. Grado de originalidad e innovación
2. Prioridad temática y aportación al debate científico
3. Aportación metodológica

## **2.- IMPACTO CIENTÍFICO (60%)**

- 2.1 Nivel de aportación
- 2.2 Nivel del medio

## **3.- IMPACTO SOCIAL**

- 3.1 Métricas de influencia o adopción social
- 3.2 Métricas de visibilidad social

## **4.- CONTRIBUCIÓN A LA CIENCIA ABIERTA**

## **5.- APORTACIÓN PREFERENTE**

# **IMPACTO Y RELEVANCIA: LAS MÉTRICAS**

## **2.- IMPACTO CIENTÍFICO**

2.1 Nivel de aportación

2.2 Nivel del medio

## **3.- IMPACTO SOCIAL**

3.1 Métricas de influencia o adopción social

3.2 Métricas de visibilidad social

# 2.1 MÉTRICAS DE LA APORTACIÓN:

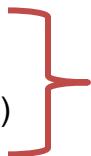
2.1.1 Métricas de citación

2.1.2 Métricas de uso y lectura

## 2.1.1 Métricas de citación. Fuentes:

### **Citas recibidas (EXCLUIR AUTOCITAS)**

- Web of Science (Core Collection)
- SCOPUS
- Dimensions
- Google Académico (Scholar)
- OpenCitations
- Otros (Lens, sitios web de ED.)



Alternativas por si en las demás no encontramos citas

### **Citas normalizadas:**

- Field-Weighted Citation Impact (FWCI) SCOPUS
- Field Citation Ratio (FCR) Dimensions
- InCites DE SUSCRIPCIÓN (Web of Science)

### **Percentil de citas** Web of Science, SCOPUS

# EJEMPLOS

# Web of Science: citas recibidas y percentil de citas

<https://www.recursoscientificos.fecyt.es/>

Título: On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

Autor: Carlos R Fernández-Pousa

Revista: Journal of the Optical Society of America A

ISSN: 1520-8532

Año de publicación: 2017

Volumen: 34(5)

Páginas: 732-742

Tipo: **Artículo**

DOI: <https://doi.org/10.1364/josaa.34.000732>

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

# Citas recibidas:

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- Top Navigation:** DOCUMENTS (highlighted with a red box), RESEARCHERS.
- Search Bar:** Search in: Web of Science Core Collection (dropdown), Editions: All (dropdown).
- Search Results:** DOCUMENTS (highlighted with a red box), CITED REFERENCES, STRUCTURE.
- Search Input:** Title (highlighted with a red box) with a dropdown menu showing "On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect".
- Search Buttons:** + Add row, + Add date range, Advanced search, Clear (highlighted with a red circle), Search.

□ 1 **On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect**



Fernández-Pousa, CR

May 1 2017

JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION

34 (5), pp.732-742

We report on the detailed derivation of the Gauss sums leading to the weighting phase factors in the fractional Talbot effect. In contrast to previous approaches, the derivation is directly based on the two coprime integers  $p$  and  $q$  that define the fractional Talbot effect so that, using ... [Show more](#)

[View full text](#) [Free Submitted Article From Repository](#) [...](#)

34  
Citations

47  
References

Una vez realizada la búsqueda nos aparece a la derecha el **número de citas recibidas**

Si pinchamos sobre el título nos aparecen la **Red de Citas (Citation Network)**: Citas en *Web of Science Core Collection* y en *todas las bases de datos*

**Citation Network**

---

In Web of Science Core Collection

**34**  [Create citation alert](#)  
Citations

**35**  [+ See more times cited](#)  
Times Cited in All  
Databases

**47**  [View Related Records](#)  
Cited References

---

Para ver el total de citas, sin autocitas → Desde la pantalla de resultados pinchamos sobre el número de citas → en el filtro de la izquierda **Research Profiles** pinchamos en **See all**

□ 1 **On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect**  
Fernández-Pousa, CR

Refine results Export Refine

Search within results...

Quick Filters

- Review Article 1
- Early Access 1
- Open Access 16
- Enriched Cited References 9

Publication Years

- Show Final Publication Year
- 2024 4
- 2023 4
- 2022 7
- 2021 4
- 2020 3

See all >

Document Types

- Article 29
- Proceeding Paper 5
- Early Access 1
- Review Article 1

Research Profiles

- Show Researcher Profiles
- Azana, Jose 14
- Cortés, Luis Romero 11
- De Chatellus, Hugues Guillet 8
- Maram, Reza 7
- Crockett, Benjamin 6

See all >

□ 1 **Versatile Photonic Spectrograms for Ultrafast Real-Time Broadband Microwave Signal Analysis**  
Rowe, CML; Crockett, B.; (...) Azaña, J  
2024Nov 2024 (Early Access) | IEEE TRANSACTIONS ON MICROWAVE THEORY AND TECHNIQUES

Joint time-frequency representations (JTFRs), such as the spectrogram, provide key information about the spectral evolution of a system. This is essential for instance to analyze telecommunication channels or sensing targets. Modern electronics cannot obtain JTFRs in real time without gaps for microwave signals with tens of gigahertz of instantaneous bandwidth. ... [Show more](#)

View full text [...](#)

Related records [?](#)

42 References

□ 2 **Talbot laser for Airy pulse generation**  
Cuenca, M; Maestre, H and Fernández-Pousa, CR  
Oct 1 2024 | JOURNAL OF PHYSICS-PHOTONICS 6 (4)

Enriched Cited References

We report a C-band fiber Talbot laser—an injection-seeded frequency-shifting active ring cavity operated above threshold-emitting trains of far-field Airy pulses characterized by a dominant cubic spectral phase. Pulses are created by the coherent addition of the recirculating seed wavelength under a large roundtrip first-order dispersion. Single-sided Airy pulse tr. ... [Show more](#)

Free Full Text from Publisher [...](#)

Related records

62 References

□ 3 **Optical computation of discrete Fourier transform utilizing the temporal Talbot effect with input pulse trains of finite duration**  
Qiu, YJ; Yang, SN; (...) Chi, H  
Aug 2024 | OPTICAL REVIEW 31 (4), pp.383-394

Enriched Cited References

The temporal Talbot effect (TTE) embodies the phenomenon of discrete Fourier transform (DFT). However, in an ideal temporal Talbot system, an infinitely long pulse train is required as input, which hinders the application of this property in optical computation of DFT. In this paper, we investigate the phenomenon of DFT in the TTE with input pulse t. ... [Show more](#)

Full Text at Publisher [...](#)

Related records

40 References

□ 4 **Spectral recovery of broadband waveforms via cross-phase modulation based tunable Talbot amplifier**  
Cortés, Luis Romero

2 Citations

34 Citations

### Researcher Profiles

Show Researcher Profiles

- Azana, Jose 14
- Cortés, Luis Romero 11
- De Chatellus, Hugues Guillet 8
- Maram, Reza 7
- Crockett, Benjamin 6

See all >

# Excluimos autor, coautor/es:

Refine by Researcher Profiles  Show Researcher Profiles

Search for Researcher Profiles

Select all

- Maram, Reza 7
- Crockett, Benjamin 6
- Fernandez-Pousa, Carlos R 6
- Jianqi Hu 4
- Camille-Sophie Bres 4
- Clement, Juan 3
- Mu, Hongqian 2
- Bosch, Vicente Durán 2
- Yang, Shuna 2
- Wu, Jiaye 2
- Seghilani, Mohamed 2
- Wang, Muguang 2
- Schnebelin, Come 2
- Chi, Hao 2
- Lafforgue, Christian 1
- Maestre, H. 1



Search > Results for On the structure... > Citing Results: Citations of ... > Refine results for Citations of On the structure of

27 results cited:

**Citations of** On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

Refined By: **NOT** Researcher Profiles: Fernandez-Pousa, Carlos R or Fernandez-Pousa, C. R.  Clear all

- Bulus-Rossini, Laureano A. 1
- Lin, Zhongzheng 1
- Bishop, Alexis I. 1
- Kanagaraj, Nithyanandan 1
- Deville, Antonin 1
- Fabbri, Simon J. 1
- Clementi, Marco 1
- Pepino, Vinicius Marrara 1
- Yang, Bo 1
- J. Morgan, M. 1
- Qiu, Yijun 1
- Crozatier 1
- Petersen, Timothy C. 1
- Billault, Vincent 1
- Vyacheslav P. Spiridonov 1
- Zhang, Yuanfei 1
- GRAINI, Leila 1
- Zhang, Honghui 1
- Benkelfat, Badr-Eddine 1
- Fernandez, Manuel P. 1
- Teixeira, Fernando Lisboa 1
- Xie, Qijie 1
- Chen, Yu-Jie 1
- Driouche, Youcef 1
- Huang, Chen-Bin 1
- Li, Zijian 1
- Goodarzi, Majid 1
- Ceko, Matthew 1
- Fernandez-Pousa, C. R. 1
- Costanzo-Caso, Pablo A. 1
- Guan Xiangshuai 1
- hamdi, rachid 1

Cancel

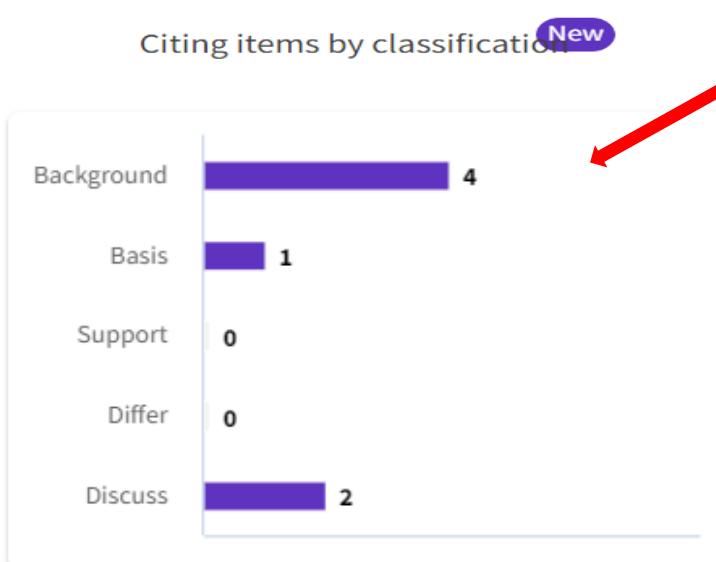
Exclude

Refine

Ejemplo de narrativa: “En la colección principal de la WOS mi artículo ha recibido 27 citas, sin autocitas”



Una novedad, **desde 2022**, son los **Artículos citados por clasificación (Citing items by classification)**: desglosa como se ha mencionado el artículo, basado en los datos de contexto de citas disponibles y fragmentos que lo citan. Nos permite contextualizar las citas, ya que nos dice en qué partes de los documentos citantes se ha citado nuestro artículo, siempre y cuando los artículos citantes se encuentren dentro de la colección de WOS



Si pinchamos sobre la barra nos lleva a los artículos que nos han citado. Nos dice cuál es contexto de las citaciones



Ejemplo de narrativa: “Según la WOS, el artículo ha sido citado:

- 4 veces en la introducción,
- 1 veces en los materiales y métodos y,
- 2 veces en los resultados/discusión”

Search in: Web of Science Core Collection ▾ Editions: All ▾

DOCUMENTS CITED REFERENCES STRUCTURE

Cited Author Example: Peterson S\* Az

And Cited Work Example: adv\* food\* res\* Az

And Cited Year(s) Example: 2013-2014 Az

+ Add row + Add date range

x Clear Search

## \*Cuando nuestro documento no está indizado en WoS:

Desde **Cited References (Referencias citadas)** la Web of Science también nos permite buscar documentos que no están indizados en ella, pero que han podido recibir citas de documentos que sí lo están:

- Localiza documentos que han citado otros documentos que no están en WoS
- Localiza citas perdidas de un documento que ha sido mal referenciado en WoS

# Percentil de citas:

Desde el artículo → Autor → Open dashboard



## Carlos R Fernandez-Pousa

(Fernandez-Pousa, Carlos R.)



Web of Science ResearcherID: B-4958-2008

### Published names

Gomezreino, C Fernandez-Pousa, Carlos R. Gómez-Reino, C  
Fernández-Pousa, CR Gomez-Reino, C. [Show more](#)

### Published Organizations

Universidad Miguel Hernandez de Elche, Institut national de la recherche scientifique (INRS), Universidad de Santiago de Compostela  
[Show more](#)

### Subject Categories

Optics; Physics; Engineering; Telecommunications; Materials Science

### Other Identifiers

 <https://orcid.org/0000-0001-5279-9502>

### Metrics

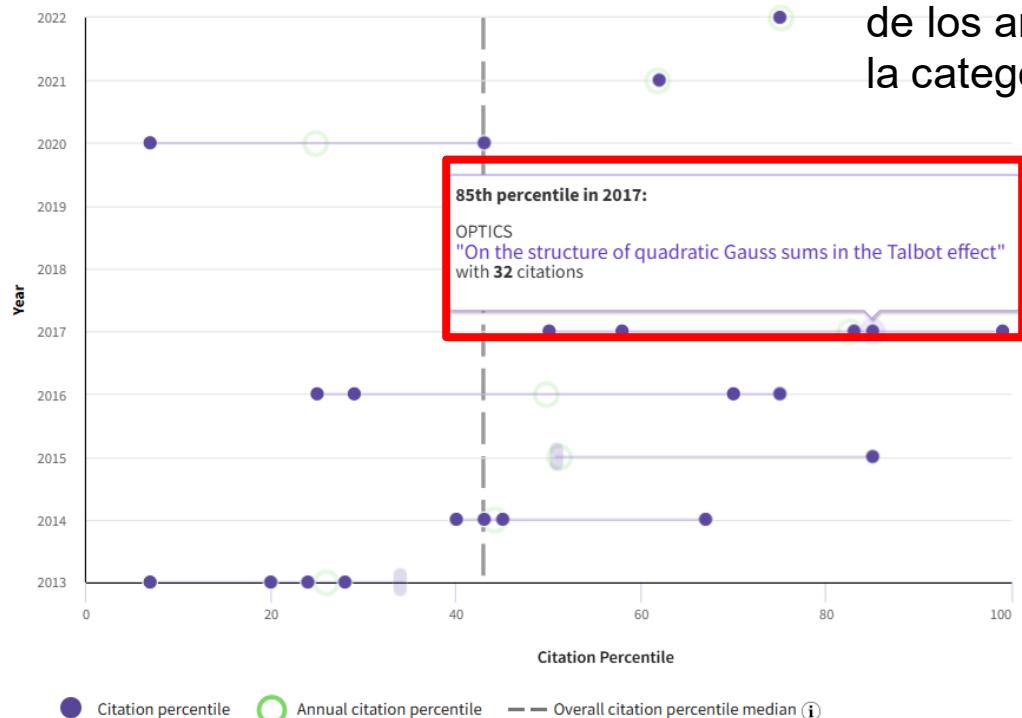
 [Open dashboard](#)

### Profile summary

- |            |   |
|------------|---|
| <b>281</b> | Total documents                             |
| <b>278</b> | Publications indexed in Web of Science      |
| <b>265</b> | Web of Science Core Collection publications |
| <b>13</b>  | Preprints                                   |
| <b>0</b>   | Dissertations or Theses                     |
| <b>3</b>   | Non-indexed publications                    |
| <b>0</b>   | Verified peer reviews                       |
| <b>0</b>   | Verified editor records                     |

Dicho percentil compara el número de citas recibidas por el documento con la media de las citas recibidas por documentos similares en la misma categoría temática y durante el mismo periodo de tiempo

Según la Web of Science, un percentil 85 indica que el artículo está situado entre el 15% de los artículos más citados a nivel mundial en la categoría “OPTICS” en el año 2017



Citation counts are from Web of Science Core Collection; citation percentile data are from InCites  
Author Impact Beamplot data is built on a researcher's articles and review documents over their career, back to max 1980.

En la **Web of Science** la herramienta que permite la consulta de **citas normalizadas** es **InCites** (**Impacto de Citación Normalizada-CNCI**) → Suscripción

\* Este dato lo podemos obtener de otras fuentes (Scopus o Dimensions)

# Scopus: citas recibidas, normalizadas y percentil de citas

<https://www.recursoscientificos.fecyt.es/>

Título: On the structure of quadratic Gauss sums in the  
Talbot effect

Autor: Carlos R Fernández-Pousa

Revista: Journal of the Optical Society of America A

**ISSN:** 1520-8532

Año de publicación: 2017

Volumen: 34(5)

Páginas: 732-742

Tipo: **Artículo**

DOI: <https://doi.org/10.1364/josaa.34.000732>

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

# Citas recibidas:



Scopus



Search

Sources

SciVal



Start exploring

New

Documents

Authors

Researcher Discovery

Organizations

Search tips

Search within  
Article title, Abstract, Keywords



Search documents \*

On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect



+ Add search field

+ Add date range

Advanced document search >

Search



Article • Open access

1 On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

Fernández-Pousa, C.R.

Journal of the Optical

2017

Society of America A

Optics and Image

Science and Vision

, 34(5), pp. 732–742

46



## Excluir autocitas

En Results, seleccionar el documento y pinchar en **Citation overview**

1 document found

[Analyze results](#)

All [Export](#) [Download](#) [Citation overview](#) [More](#)

[Show all abstracts](#) Sort by [Date \(newest\)](#)



Document title	Authors	Source	Year	Citations
Article • Open access <a href="#">1 On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect</a>	Fernández-Pousa, C.R.	<a href="#">Journal of the Optical Society of America A</a> <a href="#">Optics and Image Science and Vision</a> , 34(5), pp. 732–742	2017	46

### Citation overview

For 1 document

1 Documents 46 Citations 1 h-index

Date range: [2000](#) to [2025](#)

Exclude citations  Hide documents with 0 citations [Export](#)

Documents

1

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

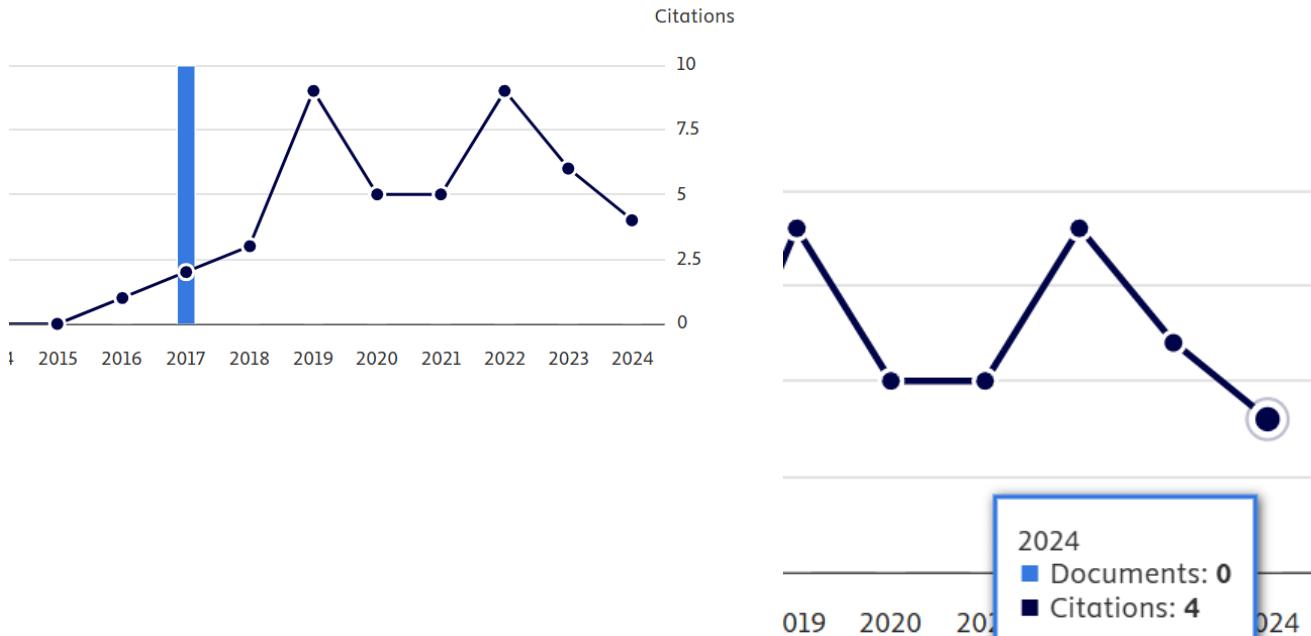
0

0

0

0

# Citas



Ejemplo de narrativa: “Según Scopus, el artículo ha recibido citas en el primer año de publicación, 2017 lo que significa que nada más publicarse ha tenido impacto. En el último año, 2024, también ha recibido citas lo que significa que la publicación sigue manteniendo el interés en la comunidad académica”.

# Citas normalizadas:

**Field Weighted Citation Impact (FWCI):** Impacto de las citas ponderadas por campos. Es la relación entre las citas del documento y el número medio de citas recibidas por todos los documentos similares durante un **periodo de 3 años**

\*(Un valor superior a 1,00 significa que el documento es más citado de lo esperado según el promedio)

Tiene en cuenta:

- El año de publicación
- El tipo de documento
- Las disciplinas asociadas a su origen

On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

[Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Vision](#) • Article • Open Access • 2017 •

DOI: 10.1364/JOSAA.34.000732 

Fernández-Pousa, Carlos R. 

Department of Communications Engineering, Universidad Miguel Hernández, Av. Universidad s/n, Elche, E03203, Spain

[Show all information](#)

[Full text](#)  [Export](#)  

46 84th percentile  
Citations 

1.70  
FWCI 

Según Scopus, el impacto de las citas ponderadas por campos es de 1,70. Esto significa que la publicación ha recibido un 70% más de citas que el promedio de publicaciones de su mismo campo temático

## Percentil de citas:

Dicho percentil compara el número de citas recibidas por el documento con la media de las citas recibidas por documentos similares en la misma categoría temática y durante el mismo periodo de tiempo



Ejemplo de narrativa: “Según Scopus, la aportación tiene un percentil del 84%. Ello significa que está dentro del 16% de los documentos más citados de su categoría”

## On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Vision • Article • Open Access • 2017 •

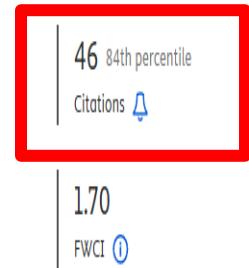
DOI: 10.1364/JOSAA.34.000732

Fernández-Pousa, Carlos R. 

Department of Communications Engineering, Universidad Miguel Hernández, Av. Universidad s/n, Elche, E03203, Spain

Show all information

Full text  Export   Save to list



## \*Cuando nuestro documento no está indexado en Scopus:

En Scopus también es posible buscar citas a documentos que no forman parte de esta base de datos, es decir, citas desde documentos que sí están en Scopus a otros que no lo están.

Además, localiza citas perdidas de un documento que ha sido mal referenciado o presenta algún error, etc.

Para ello, en “Search within” lo hacemos por References”:

The screenshot shows the Scopus search interface. At the top, there are tabs for 'Start exploring', 'Documents' (which is highlighted with a red box), 'Authors', 'Researcher Discovery', and 'Organizations'. Below the tabs, there are search fields: 'Search within' dropdown set to 'References' (highlighted with a red box), 'Search documents' input field containing 'On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect', and a 'Search tips' link. A note below the search fields says 'Are you searching for: REF ( On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect )'. The search results section shows '39 documents found' (highlighted with a red box). The results are listed in a table with columns: 'All' (checkbox), 'Export' (dropdown), 'Download', 'Citation overview', 'More', 'Show all abstracts', 'Sort by' (set to 'Date (newest)'), 'Analyze results' (link), 'Document title', 'Authors', 'Source', 'Year', and 'Citations'. The first result is an article titled 'Bright and dark Talbot pulse trains on a chip' by Wu, J., Clementi, M., Nitiss, E., Lafforgue, C., and Brès, C.-S., published in 'Communications Physics' (2023, 6(1), 249). The second result is an article titled 'An Ultra-Fast Temporal Talbot Array Illuminator' by Fernandez, M.P., Kaushal, S., Crockett, B., and ... published in 'Journal of Lightwave Technology' (2023, 41(14), pp. 4725-4732).

Document title	Authors	Source	Year	Citations
Bright and dark Talbot pulse trains on a chip	Wu, J., Clementi, M., Nitiss, E., Lafforgue, C., Brès, C.-S.	Communications Physics	2023	0
An Ultra-Fast Temporal Talbot Array Illuminator	Fernandez, M.P., Kaushal, S., Crockett, B., ...	Journal of Lightwave Technology	2023	0

# Dimensions: citas recibidas y citas normalizadas

<https://www.dimensions.ai/>



*Para acceder a esta fuente  
es necesario registrarse con  
una cuenta gratuita*

Título: On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

Autor: Carlos R Fernández-Pousa

Revista: Journal of the Optical Society of America A

ISSN: 1520-8532

Año de publicación: 2017

Volumen: 34(5)

Páginas: 732-742

Tipo: Artículo

DOI: <https://doi.org/10.1364/josaa.34.000732>

Fecha de cálculo de los indicadores: 03/12/2024



Buscamos por **Title and abstract** o **DOI**:

On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

Search in:  Full data  Title and abstract  DOI

Dimensions

FILTERS FAVORITES

› PUBLICATION YEAR

› RESEARCHER

› RESEARCH CATEGORIES

› PUBLICATION TYPE

› SOURCE TITLE

› JOURNAL LIST

› OPEN ACCESS

Q On the structure of quadratic Gauss su... X Save / Export

PUBLICATIONS DATASETS GRANTS PATENTS CLINICAL TRIALS POLICY DOCUMENTS

2 0 0 0 0 0

REPORTS

0

Show abstract Sort by: Relevance

Title, Author(s), Bibliographic reference - About the metrics

**On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect.**

Carlos R Fernández-Pousa

2017, Journal of the Optical Society of America A - Article

We report on the detailed derivation of the Gauss sums leading to the weighting phase factors in the fractional Talbot effect. In contrast to previous approaches, the derivation is directly based on t... [more](#)

44 1

Si pinchamos sobre **Publication metrics** nos muestra la contextualización de las citas

Publication metrics [About](#)

Dimensions Badge

44 Total citations  
 11 Recent citations

12 Field Citation Ratio  
 0.71 Relative Citation Ratio

Altmetric

X (2) Mendeley (14)

## → □ Citas normalizadas

**Field Citation Ratio (FCR)** o **proporción de citas de campo**. Indica el rendimiento relativo de las citas de una publicación cuando se compara con artículos de edad similar en su misma área temática. Es decir, el porcentaje de citación respecto al promedio mundial, u otras referencias (geográficas o disciplinares)



### Ejemplo de narrativa

Según Dimensions:

Esta publicación en **Journal of the Optical Society of America A** ha sido citada **44 veces**. El 25% de sus citas se han recibido en los últimos dos años, lo que es **más de lo que se podría esperar**, lo que sugiere que actualmente está recibiendo mucho interés.

En comparación con otras publicaciones del mismo campo, **esta publicación es extremadamente citada** y ha recibido aproximadamente **12 veces más citas** que el promedio.



**Esta herramienta se aplica para publicaciones posteriores al año 2000 y con una antigüedad mínima de dos años**

# OTRAS FUENTES:

## ❖ Google Académico (Scholar): citas recibidas

<https://scholar.google.es/>

Google Académico

"On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect" 

Cualquier idioma  Buscar solo páginas en español

On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

CR Fernández-Pousa

JOSAA, 2017 • opg.optica.org

We report on the detailed derivation of the Gauss sums leading to the weighting phase factors in the fractional Talbot effect. In contrast to previous approaches, the derivation is directly based on the two coprime integers  $p$  and  $q$  that define the fractional Talbot effect so that, using standard techniques from the number theory, the computation is reduced, up to a global phase, to the trivial completion of the exponential of the square of a sum. In addition, it is shown that the Gauss sums can be reduced to only two cases, depending on

MOSTRAR MÁS ▾

★ Guardar ↗ Citar Citado por 52 Artículos relacionados Las 6 versiones



La mejor forma de buscar nuestro artículo en Google Académico es hacerlo **por título**, introduciendo la búsqueda entrecomillada o por **DOI**

Fecha de cálculo de los indicadores: 03/12/2024

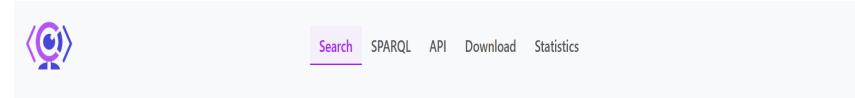
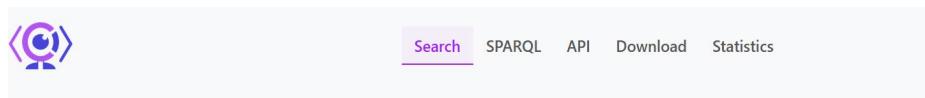
# ❖ OpenCitations: citas recibidas

<https://search.opencitations.net/>



Sólo busca por DOI

Alternativa no comercial a los índices de citas convencionales



[Search](#) / Citing 10.1364/josaa.34.000732



10.1364/josaa.34.000732

Citations

Rows per page: 10

38 resources found

Id	Citing entity	Cited entity
<a href="https://w3id.org/oc/index/ci/0608032398-061602425672">https://w3id.org/oc/index/ci/0608032398-061602425672</a>	<a href="#">Generalized Angle-Orbital Angular Momentum Talbot Effect And Modulo Mode Sorting</a>	<a href="#">On The Structure Of Quadratic Gauss Sums In The Talbot Effect</a>
	<a href="#">Venue: Nature Photonics [issn:1749-4885 issn:1749-4893 omid:br/0608034130]; genalex:S130108588 omid:br/0618050539;</a>	<a href="#">Venue: Journal Of The Optical Society Of America A [issn:1084-7529 issn:1520-8532]; genalex:S130108588 omid:br/0618050539;</a>

Publication date: 2025-02-21

Publication date: 2017-04-17

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

# ❖ Scite: citas recibidas

<https://www.scite.ai>

Herramienta de nueva generación que ayuda a los investigadores a descubrir y comprender mejor los artículos de investigación. A través de sus citas inteligentes se nos muestra información sobre **cuántas veces se ha citado** el artículo por otras personas, **cómo fue citado**, si la cita ofrece **evidencia de apoyo o contraste**, o bien, si solo fue una mención

J. Opt. Soc. Am. A 2017 DOI: 10.1364/josaa.34.000732  | [View full text](#) | [Cite](#) |  Sign up to set email alerts |   

...

## On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

Carlos R. Fernández-Pousa<sup>1</sup>

**Abstract:** The field diffracted from a one-dimensional, coherently illuminated periodic structure at fractional Talbot distances can be described as a coherent sum of shifted units cells weighted by a set of phases given by quadratic Gauss sums. We report on the computation of these sums by use of the properties of a recently introduced integer  $s$ , which is constructed here directly from the two coprime numbers  $p$  that  $q$  that define the fractional Talbot plane. Using integer  $s$ , the computation is reduced, up to a global ph... [Show more](#)

[Help me understand this report](#)

[View preprint versions](#) 

[Search citation statements](#)

Context, author(s), title... 

 **Cited by 37 publications** (20 citation statements)

 **References 43 publications**

Scite tiene extensiones para:



scite_	
	36
	0
	20
	0
 <a href="#">hide</a>	

Fecha de cálculo de los indicadores: 03/12/2024

Scite.ai también proporciona una localización contextual de la cita dentro de la sección del documento



## Ejemplo de narrativa:

*“Según nos muestra Scite, la aportación ha sido citada en otros trabajos, 3 veces en la parte de Introducción, 3 veces en la parte de resultados, 1 en la de discusión, y en otros, 2 veces.”*

### Paper Sections ⓘ

Select...	<input type="button" value="▼"/>
<input type="checkbox"/> Introduction	3
<input type="checkbox"/> Results	3
<input type="checkbox"/> Other	2
<input type="checkbox"/> Discussion	1

### Citation Types ⓘ

<input type="checkbox"/> Supporting	<input checked="" type="checkbox"/>	0
<input type="checkbox"/> Mentioning	<input type="checkbox"/>	9
<input type="checkbox"/> Contrasting	<input type="checkbox"/>	0

▼ See 1 more Smart Citati

### Review of tDCS Config

#### Cerebellum

Quiles<sup>1</sup>, Ferrero<sup>2</sup>, Iáñez<sup>3</sup>

5 |  0 |  1 |

[View full text](#) [Add to dashboard](#)

“...Brain-computer interface sent by the user do not p

**Section:** Introduction

Secure Communication

Dimensional Hyperboli

Zhang<sup>1</sup>, Ding<sup>2</sup>, Tong<sup>3</sup> et al

1 |  0 |  0 |



<https://www.lens.org/>

Base de datos multidisciplinar que facilita de forma gratuita las citas recibidas desde trabajos académicos y patentes, además de otra información adicional

The screenshot shows the homepage of [LENS.ORG](https://www.lens.org/). The main heading is "Explore el conocimiento científico y tecnológico global". Below it, a subtext states: "The Lens sirve el conocimiento integrado académico y de patentes como un bien público para informar la resolución de problemas facilitada por la ciencia y la tecnología." There are two buttons at the bottom: "Ver video explicativo" and "Hacer un recorrido". On the right, a search bar is shown with the query "On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect" and a "Buscar" button. Below the search bar are links for "Patentes", "Obras académicas" (which is underlined), "Perfiles", "Clasificaciones", and "Clima Paisajes".

The screenshot shows a detailed view of a journal article record. The article title is "On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect". It is categorized as a "Journal Article" with "Acceso abierto". The journal is "Journal of the Optical Society of America. A, Optics, image science, and vision", volume 34, issue 5, pages 732-742, April 17, 2017. The author is Carlos R Fernández de la Parra. The record includes metrics: 0 Cita de patentes, 40 Cita de trabajos académicos, 38 Recuento de referencias, 1 Colecciones, and the identifier 121-227-541-361-858. It also lists digital identifiers: 10.1364/josaa.34.000732, 28463317, 73954527, 2563248290, LibKey, and WorldCat. A red box highlights the "Acceso abierto" link in the "Información adicional" section, which also includes "Resumen", "Financiación", "Afiliación", "Campo de estudio", and "Publicado". Below the article details is a brief abstract: "Coincidencia abstracta: We report on the detailed derivation of the Gauss sums leading to the weighting phase factors ... in the fractional Talbot effect. In contrast to previous approaches, the derivation is directly based ... expressions for the two forms of the Talbot weighting phases are also provided. The Gauss sums are presented".

Fecha de cálculo de los indicadores: 03/12/2024



# Sitios web de editoriales donde se ha publicado la aportación

WILEY Online Library

Universidad Miguel Her



Full Access

## **Insecure Attachment, Gender Roles, Dependency in the Basque Country**

Itziar Alonso-Arbiol, Phillip R. Shaver, Sagrario Yáñez

First published: 10 January 2003 | <https://doi.org/10.1111/1475-6811.00030>

Citations: 47

✉ Itziar Alonso-Arbiol Faculty of Psychology, University of the Basque Country, 20018 Donostia, Spain [ainptpalari@ss.ehu.es](mailto:ainptpalari@ss.ehu.es)

Fecha de cálculo de los indicadores: 03/12/2024

MH

Español ▾ Iniciar sesión Carro (0) Ayuda Contactar

APA PsycNet® AMERICAN PSYCHOLOGICAL ASSOCIATION

BUSCAR ▾ EXAMINAR ▾ Búsquedas recientes Mi lista Mi PsycNet

## Prevention of anxiety and depression in school children: Effectiveness of the transdiagnostic EMOTION program.

Exportar Agregar a Mi lista Solicitud de permisos

Base de datos: APA PsycArticles Journal Article

Martinsen, Kristin D., Rasmussen, Lene Mari P., Wentzel-Larsen, Tore, Holen, Solveig, Sund, Anne Mari, Løvaas, M. ona Elisabeth S., Patras, Joshua, Kendall, Philip C., Waaktaar, Trine, Neumer, Simon-Peter

### Cita

Martinsen, K. D., Rasmussen, L. M. P., Wentzel-Larsen, T., Holen, S., Sund, A. M., Løvaas, M. E. S., Patras, J., Kendall, P. C., Waaktaar, T., & Neumer, S.-P. (2019). Prevention of anxiety and depression in school children: Effectiveness of the transdiagnostic EMOTION program. *Journal of Consulting and Clinical Psychology*, 87(2), 212-219.

<https://doi.org/10.1037/ccp0000360>

Journal of Consulting and Clinical Psychology

Índice de revista especializada

Consegue acceso

Citado por 26



## Citas normalizadas

En los **capítulos de libros y libros** es muy difícil encontrar citas normalizadas, ya que la mayoría no suelen estar indexados en las fuentes que las proporcionan, como Scopus y Dimensions



## Ejemplo de narrativa:

*El análisis de la citación en:*

- **Web of Science** revela que el trabajo ha recibido hasta ahora 27 citas, sin autocitas, en la colección principal. Ha sido citado 4 veces en la introducción, 1 vez en los materiales y métodos y 2 veces en los resultados/discusión. Está situado en el percentil 85 atendiendo a los datos disponibles en el Author Impact Beamplot de la Web of Science. Un percentil 85 indica que el trabajo está situado entre el 15% de los artículos más citados a nivel mundial en la categoría “Optics” en el año 2017.
- **Scopus** revela que el trabajo ha recibido citas en el año 2017 lo que significa que nada más publicarse ha tenido impacto. En el último año, 2024, también ha recibido citas, lo que significa que dicha publicación sigue manteniendo el interés en la comunidad académica. El trabajo tiene un Field-Weighted Citation Impact de 1.70, lo que le indica que ha obtenido un 70% más de citas que el promedio mundial de la disciplina. En el área de “X” el trabajo tiene un percentil de 84, encontrándose en el 16% de los trabajos más citados en esa área.

- *Dimensions revela que esta publicación en Soft Computing ha sido citada 8 veces. El 100% de sus citaciones han sido recibidas en los últimos dos años. En comparación con otras publicaciones del mismo campo, esta publicación es muy citada y ha recibido aproximadamente 3,78 veces más citas que el promedio.*



**Utilizaremos la fuente que mejores métricas nos proporcione, intentando que sea la misma fuente para todas las métricas**

## 2.1.2 Métricas de uso y lectura. Fuentes:

Descargas, visualizaciones, accesos, visitas, lecturas, etc.  
en plataformas académicas

- Repositorios institucionales (RediUMH) o temáticos
- Plataformas editoriales que contienen el documento en **acceso abierto**
- Bases de datos: WOS, Scopus, Scite,...
- Otros: Mendeley (PlumX-Scopus) / (Altmetric-Dimensions)

# EJEMPLOS

# Repositorios dónde se encuentra depositado nuestro trabajo. Algunos repositorios muestran el número de visitas, descargas, etc.



En el caso de RediUMH (<http://dspace.umh.es/>) repositorio de la UMH, este dato está disponible para todos los usuarios



UMH- Repositorio RediUMH

## Estadísticas

### Total de visitas

Visualizaciones  
Mejoras ... 127

### Total de visitas por mes

julio 2023 agosto 2023 septiembre 2023 octubre 2023 noviembre 2023 diciembre 2023 enero 2024  
Mejoras ... 7 4 1 4 2 9 1

### Archivos descargados

Visualizaciones  
Esteve\_Dura\_Mariano\_Manuel\_TFM.pdf 89  
Esteve\_Dura\_Mariano\_Manuel\_TFM.pdf 9

### Países con mayores visualizaciones

Estados Unidos	42
España	25
Alemania	12
Irlanda	8
México	7
Perú	4
Vietnam	3
Cuba	2
Finlandia	2
Francia	2

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025



# Sitios web de editoriales:

Donde hemos publicado nuestro trabajo (web de revistas, etc.). Además de las citas recibidas, también muestran datos de **accesos, visitas, descargas, visualizaciones, etc.**

**OPTICA**  
PUBLISHING GROUP | Formerly  
OSA

LOGIN OR CREATE ACCOUNT | PRISM SUBMISSION

Search All Publications | Options |

JOURNALS | CONFERENCES | PREPRINTS | OTHER RESOURCES | MY FAVORITES | RECENT PAGES

JOURNAL HOME | ABOUT | TUTORIALS | ISSUES IN PROGRESS | CURRENT ISSUE | ALL ISSUES | EARLY POSTING | FEATURE ISSUES

Journal of the Optical Society of America A | Vol. 34, Issue 5, pp. 732-742 (2017) | <https://doi.org/10.1364/JOSAA.34.000732>

**On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect**

Carlos R. Fernández-Pousa

Author Information | Find other works by these authors

Past 18 months

7/13/2022 - 1/13/2024

Article Views: 108

Article Full-text Downloads



Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

[Home](#) > [TOP](#) > Article

# Facility location problems with user cooperation

Original Paper | Published: 08 January 2019

Volume 27, pages 125–145, (2019) [Cite this article](#)

[Download PDF](#) 

 Access provided by Universidad Miguel Hernández–Biblioteca

Mercedes Landete  & Gilbert Laporte

 533 Accesses  4 Citations [Explore all metrics](#) →



**Anales de Psicología / Annals of Psychology**

## Descargas



# Bases de Datos:

## Web of Science <https://www.recursoscientificos.fecyt.es/>

En el lateral de citas tenemos **Use in Web of Science**:

Se trata de un recuento de uso que muestra el número de veces que se ha hecho clic en los enlaces al artículo completo en el sitio web del editor (a través de un enlace directo o de URL abierta) o al guardar el artículo para utilizarlo en un gestor bibliográfico

Use in Web of Science

10

121

Last 180 Days

Since 2013

Learn more →



Esta funcionalidad está disponible desde 2013

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

# Bases de Datos: Scopus <https://www.recursoscientificos.fecyt.es>

[Back](#)

## On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

[Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Vision](#) • Article • Open Access • 2017 •

DOI: 10.1364/JOSAA.34.000732 

[Fernández-Pousa, Carlos R.](#) 

Department of Communications Engineering, Universidad Miguel Hernández, Av. Universidad s/n, Elche, E03203, Spain

[Show all information](#)

[Full text](#)  [Export](#)   [Save to list](#)

46 84th percentile

Citations 

1.70

FWCI 

Muestra la cantidad de visualizaciones/visitas  
que ha recibido un documento

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

- Si pinchamos sobre el título y después en Impact, nos lleva a las métricas de Scopus:

## On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

[Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Vision](#) • Article • Open Access • 2017 •

DOI: 10.1364/JOSAA.34.000732 

[Fernández-Pousa, Carlos R.](#) 

Department of Communications Engineering, Universidad Miguel Hernández, Av. Universidad s/n, Elche, E03203, Spain

[Show all information](#)

[Full text](#)  [Export](#)   [Save to list](#)

---

[Document](#) [Impact](#) [Cited by \(46\)](#) [References \(46\)](#) [Similar documents](#)

46 84th percentile

Citations 

1.70

FWCI 

## Scopus metrics

Scopus track five key areas—usage, captures, mentions, social media, and citations—offering a broader view of research impact beyond traditional citations.

Citations	46 (84th percentile)	Field-Weighted citation impact	1.70
-----------	----------------------	--------------------------------	------

[View Citation overview >](#)

## SciVal Topics

Topics are unique areas of research, created using all Scopus publications from 1996 onwards. [Learn more.](#)

Topic name	Optical Pulse Multiplication and Phase Modulation Techniques
------------	--

Prominence percentile	54.047
-----------------------	--------

## PlumX metrics

PlumX Metrics on Scopus track five key areas—usage, captures, mentions, social media, and citations—offering a broader view of research impact beyond traditional citations. They provide real-time insights into how research is engaged with and shared across platforms.

### Captures

Readers 14

### Citations

Citation Indexes 38

[View PlumX details >](#)

Desde **View PlumX details** podemos ver las veces que se ha guardado esta referencia bibliográfica en Mendeley

## Metrics Details

**CITATIONS** 46

Citation Indexes 46

[Scopus ↗](#) 46

[CrossRef](#) 38

[PubMed Central ↗](#) 3

**CAPTURES** 14

Readers 14

[Mendeley ↗](#) 14

# Mendeley: PlumX (Scopus)

## On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

Citation Data: Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Vision, ISSN: 1520-8532, Vol: 34, Issue: 5, Page: 732-742  
Publication Year: 2017

Metrics Details

**CITATIONS** 46

Citation Indexes 46  
[Scopus](#) ↗  
[CrossRef](#)  
[PubMed Central](#) ↗ 3

**CAPTURES** 14

Readers 14  
[Mendeley](#) ↗ 14

Article Description

We report on the detailed derivation of the Gauss sums leading to the weighting phase factors in the fractional Talbot effect. In contrast to previous approaches, the derivation is directly based on the two coprime integers  $p$  and  $q$  that define the fractional Talbot effect so that, using standard techniques from the number theory, the computation is reduced, up to a global phase, to the trivial completion of the exponential of the square of a sum. In addition, it is shown that the Gauss sums can be reduced to only two cases, depending on the parity of integer  $q$ . Explicit and simpler expressions for the two forms of the Talbot weighting phases are also provided. The Gauss sums are presented as a discrete Fourier transform pair between quadratic phase sequences [show more](#) ↗  
periodic autocorrelation and a connection with the theory of [b](#) [Show more](#) ↗

Bibliographic Details

**DOI:** [10.1364/josaa.34.000732](https://doi.org/10.1364/josaa.34.000732) ↗  
**PMID:** [28463317](#) ↗  
**URL ID:** <http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=85019118571&origin=inward> ↗;  
<http://dx.doi.org/10.1364/josaa.34.000732> ↗;  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28463317> ↗;  
<https://opg.optica.org/abstract.cfm?URI=josaa-34-5-732> ↗;  
<https://www.osapublishing.org/abstract.cfm?URI=josaa-34-5-732> ↗;  
<https://www.osapublishing.org/viewmedia.cfm?URI=josaa-34-5-732&seq=0> ↗;  
<https://dx.doi.org/10.1364/josaa.34.000732> ↗

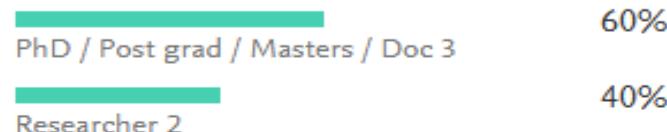
Además, si clicamos sobre **Mendeley** podremos ver el tipo de audiencia



Antigüedad de los lectores



### Readers' Seniority



Disciplina de los lectores



### Readers' Discipline



# Mendeley: Altmetric (Dimensions)

A través de **Altmetric-Dimensions** podemos ver las veces que se ha guardado esta referencia bibliográfica en Mendeley



[< Go back](#)

Publication - Article

## A Survey of Security in Cloud, Edge, and Fog Computing

Sensors, 22(3), 927 - January 2022

<https://doi.org/10.3390/s22030927>

### Authors

Aleksandr Ometov - Tampere University; ITMO University

Oliver Liombe Molua - Tampere University

Mikhail Komarov - National Research University Higher School of Economics

Jari Nurmi - Tampere University

Corresponding Author

Al pinchar en **Altmetric** se accede a los datos



### Publication metrics

#### Dimensions Badge



124

103

Total citations

Recent citations

60

Field Citation Ratio

4.29

Relative Citation Ratio

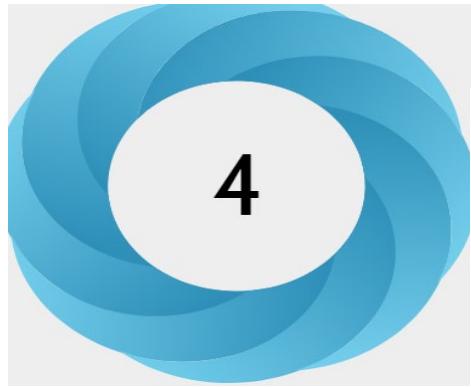
#### Altmetric



X (5)

Mendeley (216)

Fecha de cálculo de los indicadores: 03/12/2024



Mentioned by

5 X users

Citations

124 Dimensions

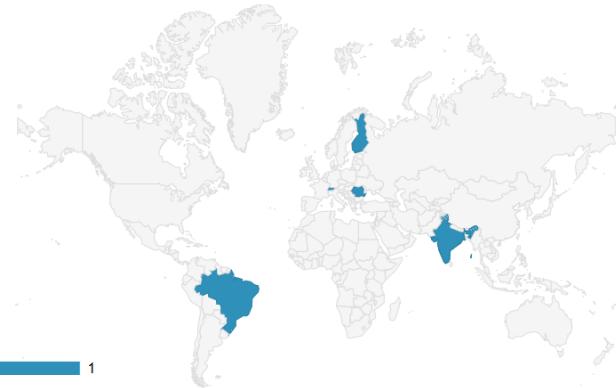
Readers on

216 Mendeley

También nos indica desde **qué países nos han mencionado** (es importante la difusión internacional) y **quién nos ha leído**: desglose demográfico

Timeline X Demographics Mendeley readers Attention Score in Context

The data shown below were collected from the profiles of 5 X users who shared this research output. [Click here to find out more about how the information was compiled.](#)  
As of 1 July 2024, you may notice a temporary increase in the numbers of X profiles with Unknown location. [Click here to learn more.](#)



1 1

Geographical breakdown

Country	Count	As %
India	1	20%
Romania	1	20%
Brazil	1	20%
Switzerland	1	20%
Finland	1	20%

Demographic breakdown

Type	Count	As %
Members of the public	3	60%
Science communicators (journalists, bloggers, editors)	1	20%
Scientists	1	20%

# Y los lectores por perfil de usuarios y por disciplina

Readers on

 216 Mendeley

Timeline

X Demographics

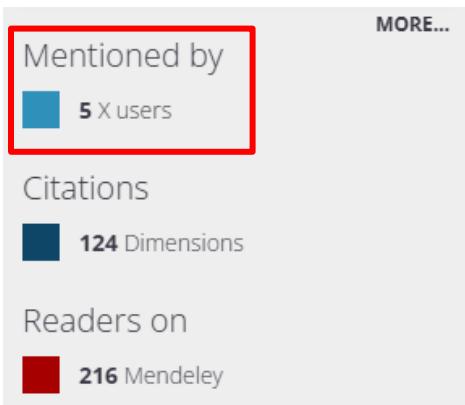
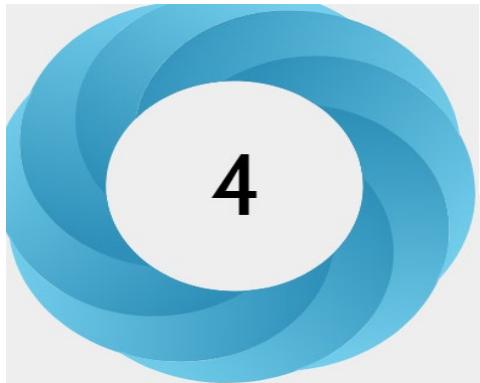
Mendeley readers

Attention Score in Context

## Demographic breakdown

Readers by professional status	Count	As %
Unspecified	21	10%
Student > Ph. D. Student	20	9%
Student > Master	14	6%
Researcher	10	5%
Lecturer	8	4%
Other	22	10%
Unknown	121	56%

Readers by discipline	Count	As %
Computer Science	49	23%
Unspecified	21	10%
Engineering	13	6%
Business, Management and Accounting	3	1%
Nursing and Health Professions	3	1%
Other	7	3%
Unknown	120	56%



SUMMARY X Dimensions citations

So far, Altmetric has seen 9 X posts from 5 X users, with an upper bound of 8,304 followers.

---

 **Sensors MDPI**  
@Sensors\_MDPI

#highlycitedpaper A Survey of Security in Cloud, Edge, and Fog Computing <https://t.co/VQVBSyCRZV>  
@TampereUni @itmo\_uni @SU\_HSE #Computing #Survey #Security #Privacy #DistributedSystems  
#ComputationalOffloading <https://t.co/7HkBqM1awa>

08 Apr 2024

---

 **Sensors MDPI**  
@Sensors\_MDPI

#highlycitedpaper A Survey of Security in Cloud, Edge, and Fog Computing <https://t.co/89zr0A4GCC>  
#EdgeComputing #FogComputing <https://t.co/DnwCXAgnBDT>

17 Apr 2023

---

 **Aniruddha Ghosh**  
@aghosh0605

RT @Sensors\_MDPI: A Survey of Securi  
<https://t.co/89zr0A5esa> #sensors #seci

02 Jun 2022



## Ejemplo de narrativa:

*“En cuanto a su impacto social, la aportación cuenta con 127 visualizaciones en el repositorio institucional RediUMH, principalmente desde países como Estados Unidos, España y Alemania.*

*Según los datos extraídos del medio de publicación, ha tenido un total de 533 accesos y 600 descargas. En Scopus, ha tenido un total de 744 visualizaciones.*

*Esta aportación tiene 132 lectores en Mendeley, de los cuales el 86% proceden de la disciplina de Ciencias de la Computación. En cuanto al perfil de los usuarios, el 71% de dichos lectores están en la categoría de Doctorado, Postgrado y Maestría. Fuente: PlumX-Scopus”*

## 2.2 MÉTRICAS DEL MEDIO DE DIFUSIÓN:

### 2.2.1.- Métricas sobre el **impacto científico del medio**:

- Journal Citation Report (JCR)  Journal Impact Factor (JIF)  
 Journal Citation Indicator (JCI)\*
- Scopus  CiteScore  
 Scimago Journal Rank (Índice SJR)
- SPI (Scholarly Publishers Indicators)  Prestigio de la editorial

### 2.2.2.- Métricas sobre la **calidad en la gestión del medio**:

- **Sellos de Calidad Editorial:**
  - Sello de Calidad FECYT (*revistas*)
  - Sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ) (*colecciones de libros y monografías*)
- Directorios: DOAB (*libros*) y DOAJ (*revistas*)
- Cumplimiento de estándares
- Internacionalización de los comités editoriales de los medios

## 2.2.1 Métricas sobre el impacto científico del medio:

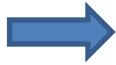
- ❖ Se valorará el **impacto científico** obtenido por el **medio de difusión en el año de la aportación**
- ❖ Para aportaciones extraordinarias como:
  - ✓ *Conjuntos de datos y software* se tendrá en cuenta especialmente el uso de la aportación (lecturas, visualizaciones o descargas)
  - ✓ *Exposiciones y creaciones artísticas* se tendrá en cuenta especialmente la calidad del medio de difusión (sellos de calidad,...)



También se valorarán en estos casos los **premios, reseñas y críticas** recibidos

# **REVISTAS**

## **Fuente:**

- Journal Citation Report (JCR)  Journal Impact Factor (JIF), Cuartil, posición
- Scopus  CiteScore, Scimago Journal Rank (SJR)
- Dialnet Métricas  Índice Dialnet de Revistas (IDR) **\*para el campo 4**
- MIAR, Ulrich's web  Indexación en bases de datos

## **Métricas:**

## **EDITORIALES**

**Fuente:**

- SPI (Scholarly Publishers Indicators)  Cuartil/posición

**Métricas:**

# EJEMPLOS

## EJEMPLO DE ARTÍCULO

R. Molina-Masegosa, J. Gozalvez and M. Sepulcre

“Comparison of IEEE 802.11p and LTE-V2X: An Evaluation With Periodic and Aperiodic Messages of Constant and Variable Size”

IEEE Access, vol. 8, pp. 121526-121548, 2020

**ISSN** 2169-3536

DOI: [10.1109/ACCESS.2020.3007115](https://doi.org/10.1109/ACCESS.2020.3007115)

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

# Revistas

## JCR: Journal Impact Factor (JIF)

Introducimos el título o ISSN de la revista en que estamos interesados. Hacemos clic en el título para acceder a la información

The world's leading journals and publisher-neutral data



2169-3536

X

JOURNAL NAME

IEEE Access

ISSN/eISSN

2169-3536 / 2169-3536

See 1 result >

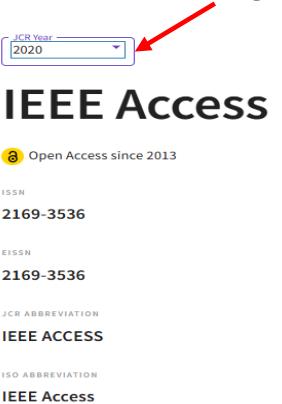


**IMPORTANTE:** No incluir tildes, y sustituir la "eñe" por "ene"

# JCR: Journal Impact Factor (JIF)

- Factor de impacto del año de publicación
- Posición en el listado de la categoría correspondiente, con cuartil

En el desplegable buscamos el año de nuestro artículo



IEEE Access

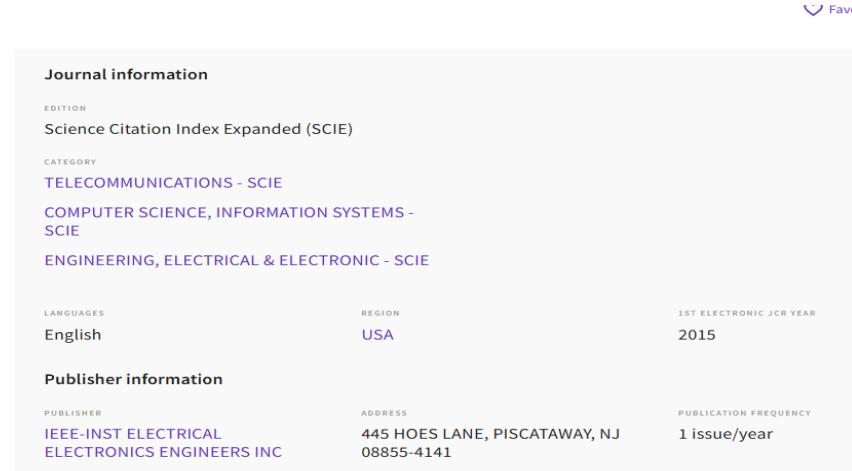
Open Access since 2013

ISSN  
2169-3536

EISSN  
2169-3536

JCR ABBREVIATION  
IEEE ACCESS

ISO ABBREVIATION  
IEEE Access



Journal information

EDITION  
Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY  
TELECOMMUNICATIONS - SCIE  
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - SCIE  
ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC - SCIE

LANGUAGES  
English

REGION  
USA

1ST ELECTRONIC JCR YEAR  
2015

Publisher information

PUBLISHER  
IEEE-INST ELECTRICAL ELECTRONICS ENGINEERS INC

ADDRESS  
445 HOES LANE, PISCATAWAY, NJ 08855-4141

PUBLICATION FREQUENCY  
1 issue/year

\*Si el artículo es del año en curso se obtendrá el dato del 2024

# JCR: Journal Impact Factor (JIF)

Si bajamos la pantalla, nos aparece el **Factor de impacto** de la revista y también sin autocitas. Más hacia abajo, podemos consultar el **Factor de impacto** de la revista de los **años anteriores** disponibles, la **posición** y el **cuartil**

Rank by JIF before 2023 for COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

65/161

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2017	24/148	Q1	84.12	
2016	27/146	Q1	81.85	
2015	68/144	Q2	53.13	
2020	65/161	Q2	59.94	

## Journal Impact Factor

The Journal Impact Factor (JIF) is a journal-level metric calculated from data indexed in the Web of Science Core Collection. It measures the average number of citations received per document published in the journal over a specified period of time. The JIF is used to evaluate the relative influence of a journal within its field. It is calculated based on the characteristics of the subject area and type of journal. The Journal Impact Factor can complement expert opinion and provide a quantitative measure of a journal's influence. Individual researchers, institutions, or articles. [Learn more](#)

2020 JOURNAL IMPACT FACTOR

3.367

[View calculation](#)

JOURNAL IMPACT FACTOR WITHOUT SELF CITATIONS

2.454

[View calculation](#)

# □ JCR: Journal Citation Indicator (JCI):

Métrica que aparece en la edición 2021 del JCR. Se aplica a todas las revistas de la colección principal de Web of Science. Es una métrica "normalizada" que permite teóricamente la comparación de revistas entre diferentes categorías. Un JCI superior a 1,0 denota un impacto de citación superior al promedio

## Rank by Journal Citation Indicator (JCI) ⓘ

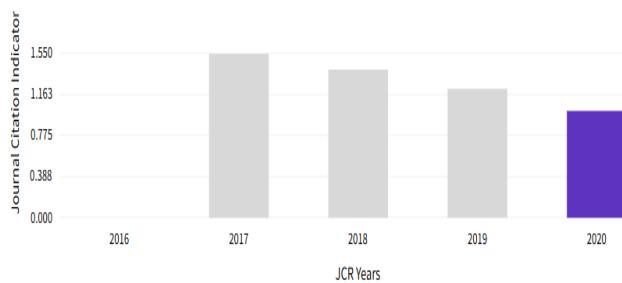
Journals within a category are sorted in descending order by Journal Citation Indicator (JCI) resulting in the with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

CATEGORY  
COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS  
**58/223**

JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUARTILE	JCI PERCENTILE
2023	87/252	Q2	65.67
2022	78/251	Q2	69.12
2021	76/246	Q2	69.31
2020	58/223	Q2	74.22
2019	41/223	Q1	81.84
2018	31/220	Q1	86.14
2020	58/223	Q2	74.22

Journal Citation Indicator (JCI)  
**1.01**

The Journal Citation Indicator (JCI) is the average Category Normalized Citation Impact (CNCI) of citable items (articles & reviews) published by a journal over a recent three year period. The average JCI in a category is 1. Journals with a JCI of 1.5 have 50% more citation impact than the average in that category. It may be used alongside other metrics to help you evaluate journals. [Learn more](#)



[View all years](#)



Indicador específico para los Campos 6.2 y 6.3

## □ JCR: Article influence score



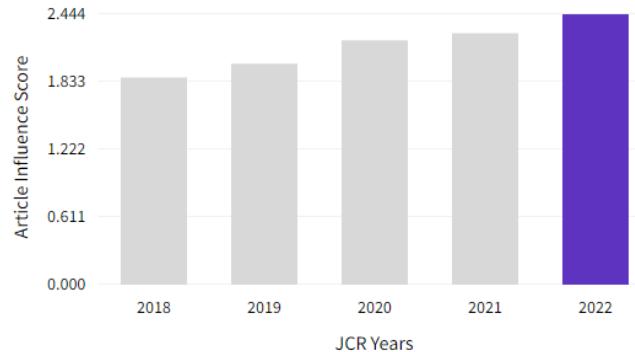
### Indicador específico para el Campo 3

En JCR hay otra métrica llamada ***Article Influence Score***: nos indica la influencia media de los artículos de una revista durante los 5 años siguientes a su publicación. El valor medio asignado es 1. Un AIS superior a 1,0 indica una influencia por encima de la media

- Superior a 1: 1 punto
- Entre 1 y 0,5: 0,5 puntos
- Inferior a 0,25: 0,25 puntos

Article influence score  
2.444

The Article Influence Score normalizes the Eigenfactor Score according to the cumulative size of the cited journal across the prior five years. The mean Article Influence Score for each article is 1.00. A score greater than 1.00 indicates that each article in the journal has above-average influence. [Learn more](#)



# ❑ Scopus: CiteScore

Brought to you by Universidad Miguel Hernández



1 result

[Download Scopus Source List](#) [Learn more about Scopus Source List](#)

2020

View metrics for year

Source title ↓

CiteScore ↓

Highest percentile ↓

Citations

2017-20 ↓

Documents

2017-20 ↓

% Cited ↓

1 IEEE Access Open Access

4.8

87%  
39/297  
General  
Engineering

201.619

41.670

66



❑ Indicador de impacto (CiteScore) del año de publicación

❑ Posición en el listado de la categoría correspondiente, con **percentil**

# □ Scimago Journal Rank: Índice SJR

<https://www.scimagojr.com/>



The image shows the homepage of the Scimago Journal & Country Rank website. The header features the text "Scimago Journal Rank" in large, bold, white letters on an orange background. Below the header, there are five navigation links: "Journal Rankings", "Country Rankings", "Viz Tools", "Help", and "About Us". A large search bar at the bottom contains the placeholder text "Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name" and a magnifying glass icon.

Journal Rankings    Country Rankings    Viz Tools    Help    About Us

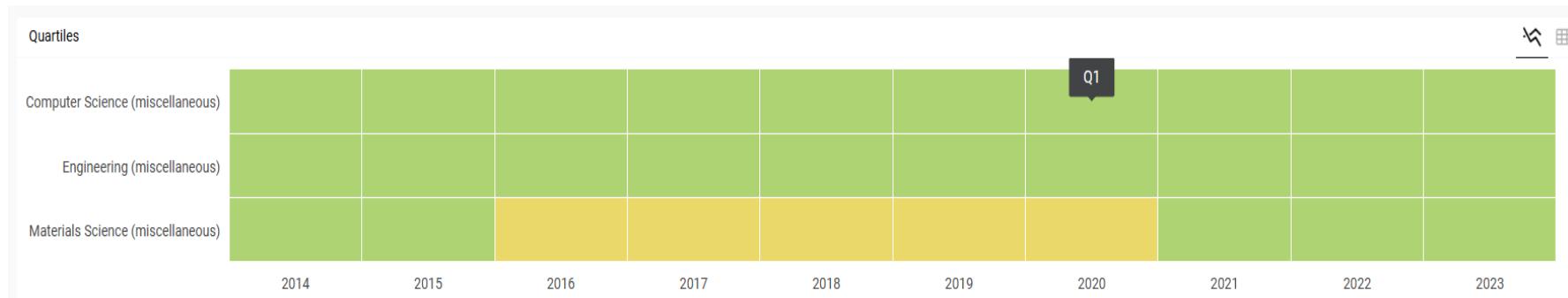
**SJR**

Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name

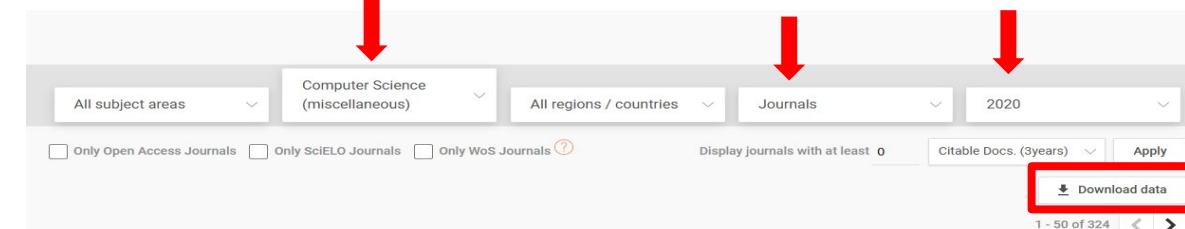
# Scimago Journal Rank: Índice SJR

- Introducimos el **título o ISSN** de la revista en que estamos interesados
- La siguiente pantalla nos ofrece los datos principales de la revista, su índice h, y el **cuartil** que ha ocupado la revista en los últimos años y en la actualidad. Al posicionar el ratón sobre el año aparecerá el cuartil



# Scimago Journal Rank: Índice SJR

Para consultar la **posición de la revista** tendremos que consultarla en su categoría. Una vez que hacemos clic en la categoría, seleccionamos journals y el año y nos aparecerá el ranking



The screenshot shows the Scimago Journal Rank search interface. The search parameters are set to: All subject areas, Computer Science (miscellaneous), All regions / countries, Journals, and 2020. The 'Download data' button is highlighted with a red box.

IEEE Access 



COUNTRY	SUBJECT AREA AND CATEGORY	PUBLISHER	H-INDEX
United States	Universities and research institutions in United States	Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.	242
	 Computer Science └ Computer Science (miscellaneous)		
	Engineering └ Engineering (miscellaneous)		
	Materials Science └ Materials Science (miscellaneous)		

55/324 en Computer Science (miscellaneous), Q1

\* *Se puede descargar un Excel y buscar*

# Indexación en bases de datos

Fuente: MIAR

<https://miar.ub.edu/>

2024 LIVE

MIAR

Matriz de Información para el...

Versión 2024 live

inicio ¿Qué es MIAR?... Buscar Gráficos ... Sugerir revista Contacto

buscar en MIAR

2169-3536 Buscar ISSN Buscar

Buscar revistas alfabéticamente por título

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Otros índices ---

# IEEE ACCESS

ISSN 2169-3536

Difusión

Título:	IEEE ACCESS
País:	United States
DOI:	<a href="https://doi.org/10.1109/Access.6287639">10.1109/Access.6287639</a> 
Ámbito:	CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN; INGENIERÍA INDUSTRIAL
Campo académico:	INFORMÁTICA EN GENERAL; INGENIERÍA EN GENERAL
Indizada en:	Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), DOAJ, Compendex (ELSEVIER), INSPEC (The Institution of Engineering and Technology)
Evaluada en:	Directory of Open Access Journals JUFO Portal - Levels 1, 2, 3 (Federation of Finnish Learned Societies) The Register for Scientific Journals, Series and Publishers - Levels 1, 2 (Norwegian Directorate for Higher Education and Skills)
Métricas en:	SJR, SCImago Journal & Country Rank, Scopus Sources
Políticas OA:	SHERPA/RoMEO
Difusión:	<b>Presente en</b>
	2 Bases de datos de citas. <span style="float: right;">c2</span> <i>Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER)</i>
	1 Bases de datos multidisciplinares. <span style="float: right;">m1</span> <i>DOAJ</i>
	2 Bases de datos especializadas. <span style="float: right;">e2</span> <i>Compendex (ELSEVIER), INSPEC (The Institution of Engineering and Technology)</i>

# Libros/capítulos de libro

## EJEMPLO DE CAPÍTULO DE LIBRO

Título: Corrientes Pulsantes de Alto Voltaje. En: Electroterapia Práctica. Segunda Edición. Avances en investigación clínica. 2022, Editorial Elsevier. Pp. 153-168

Autores: Toledo Marhuenda JV, García-Campos J.

ISBN 978-84-9113-940-9

# Editoriales:

## Scholarly Publishers Indicators (SPI)

<https://spi.csic.es/>

Es un sistema que proporciona información e indicadores de las editoriales académicas. Podemos obtener el cuartil a través del listado clasificado por años y por clasificación (temática o general):



Inicio Proyecto Indicadores ▾ Equipo Contacto Buscar

Prestigio de las editoriales según expertos españoles. Clasificación general 2022

### **Editoriales extranjeras**

*La editorial Elsevier ocupa la posición 5 de 76 en la clasificación general = Q2*

Posición	Editorial	ICEE
1	Oxford University Press	General
2	Routledge (Taylor & Francis Group)	1243
3	Cambridge University Press	1126
4	Springer	1099
5	Elsevier	950
6	McGraw Hill	497
6	Wiley-Blackwell	416
7	Peter Lang Publishing Group	416
		350

## 2.2.2 Métricas sobre la calidad en la gestión del medio

### ***FUENTES PARA REVISTAS:***

- Sello de Calidad FECYT
- Latindex
- DOAJ

### ***FUENTES PARA EDITORIALES:***

- Sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ)
- DOAB (libros/capítulos de libro)
- SPI: Procedimiento selectivo para aceptación de originales (libros/capítulos de libro)
- Página web de la editorial (tipos de comités, revisión por pares, internacionalización del medio, etc.)

# REVISTAS

## Sello de calidad FECYT <https://calidadrevistas.fecyt.es/revistas-sello-fecyt>

Lo otorga la FECYT a revistas que cumplen unos determinados criterios de calidad internacionalmente reconocidos (profesionalización,...)

Muestra el sello otorgado, la categoría, puntuación, posición en esa categoría del total de revistas y cuartil

Inicio > Revistas sello fecyt > > Cultura de los Cuidados. Revista de enfermería y Humanidades

### Cultura de los Cuidados. Revista de enfermería y Humanidades

**Título:** Cultura de los Cuidados. Revista de enfermería y Humanidades

**ISSN-e:** 1699-6003

**Nº certificado:** FECYT-458/2024

**Convocatoria de Origen:** 7ª convocatoria (2021)

**Año**

2022

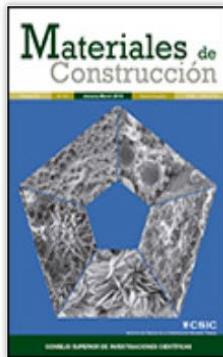
**Filtrar**

Año	Categoría	Puntuación	Posición	Total de revistas	Cuartil
2022	Historia	78.78	4	96	C1

Último año del que se disponen datos 2023

# Latindex <https://latindex.org/latindex/>

## Materiales de construcción



[Imprimir](#) [Enviar por correo](#)

Datos de revista en línea

Datos de revista impresa



**Título clave:** Materiales de construcción (Madrid. Internet)

**País:** España

**Situación:** Vigente

**Año de inicio:** 2006

**Frecuencia:** Trimestral

**ISSN:** 1988-3226



### CATÁLOGO V2.0 (2018 - )

Características cumplidas: 37

No cumplidas: 1

[Texto completo](http://materconstrucc.revistas.csic.es/index.php/materconstrucc/issue/archive)

Cobertura temporal

Formato de salida

Acceso

1957-

HTML, PDF, XML

Acceso Abierto

Clicando en las características podemos conocer cuáles son las que cumple y las que no



**DOAJ**

<https://doaj.org/>

Directorio en línea comisariado por la comunidad que indexa y proporciona acceso a revistas académicas de **alta calidad, de acceso abierto y revisadas por pares**



**Es útil mencionarlo si nuestra aportación está publicada en una revista indexada en DOAJ**

# EDITORIALES:

## Sello CEA-APQ

<https://www.selloceaapq.es/>

Es una plataforma electrónica creada en 2017 y promovida por la Unión de Editoriales Universitarias Españolas (UNE) y avalado por ANECA y FECYT



COLECCIONES



MONOGRAFÍAS

El sello se mantiene  
por un periodo de 5 años

LISTADO DE COLECCIONES CIENTÍFICAS QUE DISPONEN DEL SELLO DE CALIDAD CEA-APQ

	NOMBRE DE LA COLECCIÓN	UNIVERSIDAD QUE PRESENTA LA SOLICITUD	CONVOCATORIA EN LA QUE OBTUVO EL SELLO	MENCIÓN ESPECIAL DE INTERNACIONALIDAD	FECHA EN LA QUE EXPIRA EL CERTIFICADO
1.	<i>Editum Signos.</i>	Universidad de Murcia	TERCERA	NO	18/07/2024
2.	<i>Singularitats.</i>	Universidad de Barcelona	TERCERA	SÍ	18/07/2024
3.	<i>De Arte.</i>	Prensas Universitarias de Zaragoza	TERCERA	NO	18/07/2024
4.	<i>Arte y Arqueología.</i>	Universidad de Granada	TERCERA	NO	18/07/2024
5.	<i>Academia.</i>	Centro de Investigaciones Sociológicas	CUARTA	NO	09/07/2025

## **DOAB:** <https://www.doabooks.org/>

**Directorio de libros electrónicos en acceso abierto.** La publicación de libros en el directorio está sujeta a que los mismos cumplan 2 requerimientos:

- Deben estar bajo una **licencia de acceso abierto** (como las Creative Commons)
- Deben ser sometidos a una **revisión por pares**, independiente y externa, antes de su publicación

Entre los editores que aportan material al directorio se destacan prestigiosas universidades de distintos países del mundo, instituciones públicas y educativas sin fines de lucro, organismos gubernamentales, asociaciones profesionales, editoriales comerciales con libros publicados en acceso abierto y el portal Scielo libros



**Por lo tanto, si la aportación es un libro o un capítulo de libro y aparece en DOAB, se debe señalar**



Prestigio editorial

Especialización temática

Selección de originales

Informes

## Procedimientos de selección de originales en editoriales académicas españolas y latinoamericanas

Las editoriales académicas que constan en el gráfico muestran qué procedimientos de selección de originales siguen entre los propuestos (seis primeras columnas). Esta información ha sido recabada mediante encuesta. La última columna indica si la editorial ofrece alguna información en su sitio web sobre sus procedimientos de selección de originales.

Editorial	Comité de lectura de la colección	Comité de lectura de la editorial	Director/a de la colección	Director/a de la editorial	Expertos externos a la colección	Expertos externos a la editorial	Inform de revi
Academia del Hispanismo				○			
Aconcagua Libros	○	○	○			○	
Actar		○		○		○	
ADAPT University Press			○	○		○	
Aduana Vieja		○	○	○		○	
AECID	○	○			○	○	
Agencia Estatal Boletín Oficial del Estado							
Albatros Ediciones			○		○	○	
Alianza Editorial			~	~		~	

# Selección de originales

## Procedimientos de selección de originales en editoriales académicas españolas y latinoamericanas

Las editoriales académicas que constan en el gráfico muestran qué procedimientos de selección de originales siguen entre los propuestos (seis primeras columnas). Esta información ha sido recabada mediante encuesta. La última columna indica si la editorial ofrece alguna información en su sitio web sobre sus procedimientos de selección de originales.

Editorial	Comité de lectura de la colección	Comité de lectura de la editorial	Director/a de la colección	Director/a de la editorial	Expertos externos a la colección	Expertos externos a la editorial	Información sobre sistema de revisión de originales en su web
OmniaScience							○
Open Book Publishers	○	○	○	○	○	○	○
Padilla Libros	○	○	○	○	○	○	
PASOS Edita					○	○	
Pirámide	○		○	○		○	

## **Ejemplo de narrativa de las métricas del medio de difusión-ARTÍCULO:**

*“Según el JCR (Web of Science) de 2020, en la edición SCIE, la publicación IEEE ACCESS, ocupa la posición 65 de 161 en la categoría de Computer Science, encontrándose dentro del segundo cuartil. Esto significa que está dentro del 25% de revistas mas citadas del mundo dentro de su categoría en el mismo intervalo de tiempo.*

*Encontramos la revista en el directorio DOAJ, lo cual nos indica que es una revista de alta calidad, publicada en acceso abierto y revisada por pares. Asimismo, está indexada en las bases de datos especializadas Compendex (Elsevier) e INSPEC (The Institution of Engineering and Technology)”*

### 3.- IMPACTO SOCIAL

#### 3.1.- Métricas de influencia o adopción social. Fuentes:

Número de menciones en normas, patentes, medios de comunicación, informes de políticas públicas, etc. de agentes sociales no académicos

- PlumX → **SCOPUS**
- Almetric → **Dimensions**
- The Lens

# EJEMPLOS

# PlumX (Scopus):

<https://www.recursoscientificos.fecyt.es>



Scopus

## Toxicokinetics of perfluorooctane sulfonate in rabbits under environmentally realistic exposure conditions and comparative assessment between mammals and birds

Toxicology Letters • Article • 2016 • DOI: 10.1016/j.toxlet.2015.11.002

Tarazona J.V. <sup>a,d</sup>; Rodríguez C. <sup>b</sup> ; Alonso E. <sup>a,e</sup>; Sáez M. <sup>c,f</sup>; González F. <sup>b</sup>; +3 authors

<sup>a</sup> Laboratory for Ecotoxicology, INIA, Madrid, Spain

Show all information

[View PDF](#)

[Full text](#)

[Export](#)

[Save to list](#)

Document

Impact

Cited by (14)

References (40)

Similar documents

### Scopus metrics

Scopus track five key areas—usage, captures, mentions, social media, and citations—offering a broader view of research impact beyond traditional citations.

Citations

14 (49th percentile)

Field-Weighted citation impact

0.41

[View Citation overview >](#)

### Scopus metrics

SciVal Topics

PlumX metrics

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

## Topic name

Environmental Impact of Perfluoroalkyl Substances

## Prominence percentile

99.953

## PlumX metrics

PlumX Metrics on Scopus track five key areas—usage, captures, mentions, social media, and citations—offering a broader view of research impact beyond traditional citations. They provide real-time insights into how research is engaged with and shared across platforms.

## Captures

## Readers

37

## Citations

## Citation Indexes

8

## Policy Citations

10

[View PlumX details >](#)

This article has 10 Policy Citations.

 State of per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS) report.: En84-395/2025E-PDF Publications - Canada.ca 

1 de marzo de 2025 | [Government of Canada](#)  by Canada Health Canada, issuing body., Canada Environment and Climate Change Canada, issuing body.

Publication information / bibliographic Record.

[Read more >](#)

Overton

 Evidence on the Carcinogenicity of PFOS and its salts and transformation and degradation Precursors 

23 de septiembre de 2021 | [State of California](#)  by State of California

[Read more >](#)

Overton

 Public Health Goals for Perfluorooctanoic Acid and Perfluorooctane Sulfonic Acid in Drinking Water 

12 de febrero de 2024 | [State of California](#)  by State of California

[Read more >](#)

Overton

 Public Health Goals for Perfluorooctanoic Acid and Perfluorooctane Sulfonic Acid in Drinking Water- First Public Review Draft 

10 de junio de 2021 | [State of California](#)  by State of California

[Read more >](#)

Overton

## Metrics Details

## CITATIONS

24

## Citation Indexes

14

[Scopus !\[\]\(faeb8e4de3ebdd94967b3d8e5d8b546e\_img.jpg\)](#)

14

[CrossRef](#)

8

[PubMed Central !\[\]\(b0e555d94f125e0f66566eb9e80d715b\_img.jpg\)](#)

3

## Policy Citations

10

[Policy Citation !\[\]\(0d3b424af7350b68a89c346ee1f2ce15\_img.jpg\)](#)

10

## CAPTURES

37

## Readers

37

[Mendeley !\[\]\(9d6b44b46a86090c9dff6bca4e076403\_img.jpg\)](#)

37

# □ Almetric (Dimensions): <https://www.dimensions.ai/>



## Publication metrics

### Dimensions Badge



9 Total citations  
2 Recent citations

0.89 Field Citation Ratio  
0.48 Relative Citation Ratio

### Altmetric



Policy documents (1)  
Mendeley (30)  
CiteULike (1)

### About

Toxicokinetics of perfluorooctane sulfonate in rabbits under environmentally realistic exposure conditions and comparative assessment between mammals and birds.

Overview of attention for article published in Toxicology Letters, January 2016



About this Attention Score

Above-average Attention Score  
compared to outputs of the same  
age (55th percentile)

MORE...

Mentioned by

8 policy source

Citations

**SUMMARY** Policy documents Dimensions citations

So far, Altmetric has seen 1 policy document that references this research output.

**Toxicological profile for perfluoroalkyls : draft for public comment**  
Cited by Centers for Disease Control and Prevention (CDC) on 01 jun 2018  
CDC is America's leading public health agency, dedicated to saving and protecting the health of Americans. CDC monitors health, informs decisionmakers, and provides people with information so they can take responsibility for their own health.

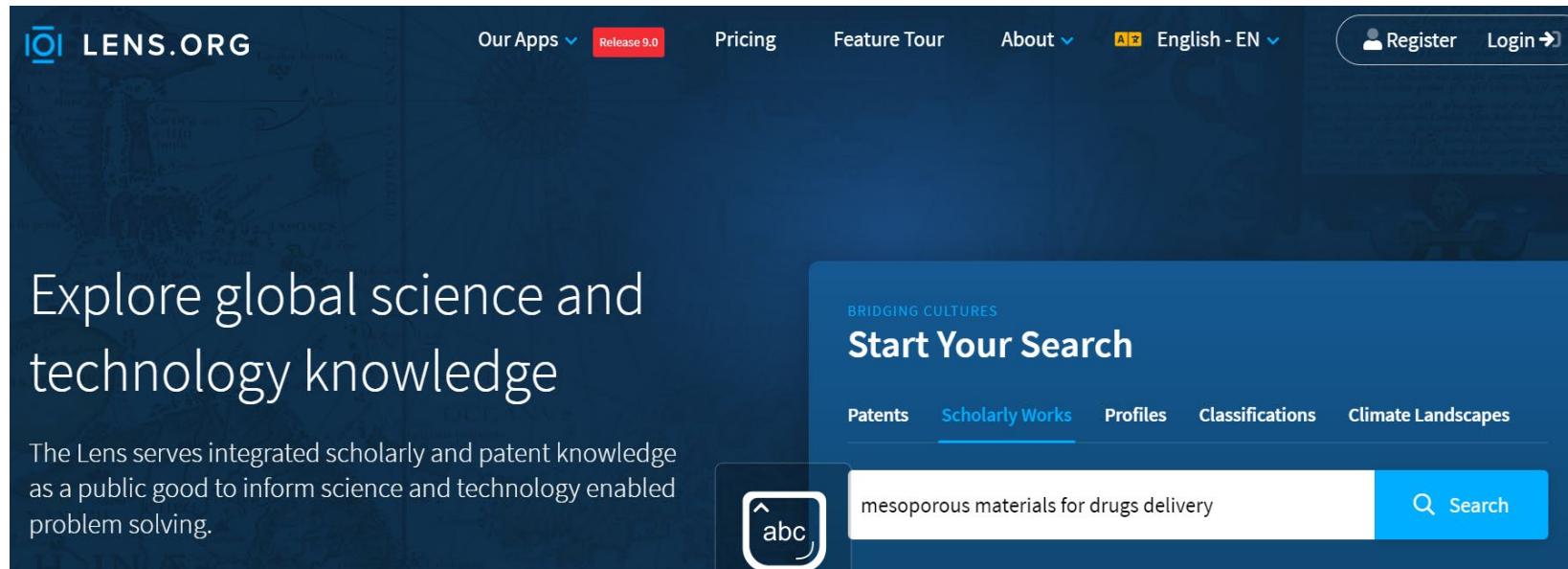
This page shows the **most recent policy documents** that mention this research output.  
[Click here](#) to find out how to access more activity.

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

# □ The Lens:

<https://www.lens.org/>

Para ver si una publicación ha sido citada en patentes  
Buscamos en Scholarly Works:



The screenshot shows the Lens.org homepage with a dark blue background featuring a faint map of the United States. On the left, there is a large white text area with the heading "Explore global science and technology knowledge". Below this, a smaller paragraph reads: "The Lens serves integrated scholarly and patent knowledge as a public good to inform science and technology enabled problem solving." At the top, there is a navigation bar with links for "Our Apps", "Release 9.0", "Pricing", "Feature Tour", "About", "English - EN", "Register", and "Login". In the center, there is a search interface with the text "BRIDGING CULTURES" and "Start Your Search". Below the search bar, there are tabs for "Patents", "Scholarly Works" (which is underlined), "Profiles", "Classifications", and "Climate Landscapes". A search bar contains the text "mesoporous materials for drugs delivery" and a "Search" button.

# Ordered mesoporous materials for drug delivery

Journal Article    [Microporous and Mesoporous Materials](#), Volume: 117, Issue: 1, Pages: 1-9. 2009

Authors: Shaobin Wang <sup>1</sup>

Citing Patents: 11    Citing Scholarly Works: 609    Reference Count: 63

Additional Info: [Patents](#) [Abstract](#) [Affiliation](#) [Field of Study](#)

## Journal Article

 015-871-330-408-761

 LibKey

 WorldCat

 580  5  332  0

Summary

[11 Citing Patents](#)

609 Citing Works

63 References

Recommended

Collections

 Share Article

 Add to Collection

 Download Citation



11 Unique Citing Patents

Unique Citing Patents

[View full list in Patent Search](#)

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

## Ejemplo de narrativa:

*“El artículo ha sido citado en 6 informes de políticas públicas, una de ellas desde la Comisión Europea, lo que indica que tiene un gran impacto social tanto nacional como internacionalmente (Fuente: PlumX) ”*

## 3.2.- Métricas de visibilidad social. Fuentes:

Número de interacciones sociales en plataformas de redes sociales o menciones en medios de comunicación, **de agentes sociales no académicos**

- PlumX → **SCOPUS**
- Almetric → **Dimensions**
- Redes sociales académicas (Mendeley)
- Sitios web de medios de comunicación
- Wikipedia
- Catálogo REBIUN, WorldCat, ...

# EJEMPLOS

## Warming increases the risk of civil war in Africa

[Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America](#) • Article • Open Access • 2009 •

DOI: 10.1073/pnas.0907998106 

Burke, Marshall B.<sup>a,b</sup> ; Miguel, Edward<sup>c</sup>; Satyanath, Shanker<sup>d</sup>; Dykema, John A.<sup>e</sup>; Lobell, David B.<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Department of Agricultural and Resource Economics, University of California Berkeley, Berkeley CA 94720, United States

[Show all information](#)

[Full text](#)  [Export](#)   [Save to list](#)

---

Document  Impact Cited by (698) References (32) Similar documents

698 95th percentile

Citations 

4.31

FWCI 

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

## Scopus metrics

Scopus track five key areas—usage, captures, mentions, social media, and citations—offering a broader view of research impact beyond traditional citations.

Citations

698 (95th percentile)

Field-Weighted citation impact

4.31

[View Citation overview >](#)

## Sustainable Development Goals

A set of 17 global goals established by the UN to address social, economic, and environmental challenges for a sustainable future. [Learn more.](#)

 Goal 10: Reduced inequalities

 Goal 16: Peace, justice and strong institutions

 Goal 13: Climate action

 Goal 17: Partnership for the goals

## SciVal Topics

Topics are unique areas of research, created using all Scopus publications from 1996 onwards. [Learn more.](#)

Topic name

Climate Change and Its Impact on Global Security

Prominence percentile

94.305

## Ejemplo de narrativa:

*Esta investigación pretende dar respuesta o tiene vinculación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), en concreto con los objetivos:*

- 10. Reducción de las desigualdades.*
- 13. Acción por el clima.*
- 16. Paz, justicia e instituciones sólidas.*
- 17. Alianzas para lograr los objetivos.*

## PlumX metrics

PlumX Metrics on Scopus track five key areas—usage, captures, mentions, social media, and citations—offering a broader view of research impact beyond traditional citations. They provide real-time insights into how research is engaged with and shared across platforms.

### Captures

Readers 1,023

### Mentions

News Mentions 19 Blog Mentions 8

References 5

### Citations

Citation Indexes 493 Policy Citations 207

### Social

Shares, Likes & Comments 1

[View PlumX details >](#)

### Metrics Details

**CITATIONS** 904

Citation Indexes	697
Scopus ↗	697
CrossRef	492
PubMed Central ↗	41
Academic Citation Index (ACI) - airiti	1
Policy Citations	207
Policy Citation	207

**CAPTURES** 1,023

Readers	1,023
Mendeley ↗	1,023

**MENTIONS** 32

News Mentions	19
News	19
Blog Mentions	8
Blog	8
References	5
Wikipedia	5

**SOCIAL MEDIA** 1

Shares, Likes & Comments	1
Facebook	1

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

Abrimos cada una de las categorías y vemos la información para poder aportarla:

PlumX Metrics Sign in Embed PlumX Metrics

Warming increases the risk of civil war in Africa

Citation Data: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, ISSN: 0027-8424, Vol: 106, Issue: 49, Page: 20670-20674  
Publication Year: 2009

765 Citations | 946 Captures | 25 Mentions | 27 Social Media

Metric Options:  Counts  1 Year  3 Year

**Metrics Details**

<b>CITATIONS</b>	765
Citation Indexes	610
Scopus	610
CrossRef	492
PubMed Central	41
Academic Citation Index (ACI) - airiti	1
Policy Citations	155
Policy Citation	155
<b>CAPTURES</b>	946
Readers	946
Mendeley	946
<b>MENTIONS</b>	25
News Mentions	13
News	13
Blog Mentions	7
Blog	7
References	5
Wikipedia	5

**Most Recent Blog** See all blogs >

**In Search of Consensus on Climate-Conflict Links**  
12 de agosto de 2019 | [New Security Beat](#)

What do we (think we) know about the links between climate change and armed conflict? Early attempts to theorize what climate-related conflict might look like were exceptionally successful in sparking policymaker interest in and funding of research on climate-conflict links. But they were more like works of science fiction than science. Since then, research on [...] Related posts: Halvard Buhaug: CI

**Most Recent News** See all news >

**Climate change amplifies the risk of conflict, study from Africa shows**  
16 de julio de 2022 | [South Africa Today](#)

New research shows that climate change can amplify the risk of conflict by as much as four to five times in a 550-kilometer (340-mile) radius,

**Article Description**

Armed conflict within nations has had disastrous humanitarian consequences throughout much of the world. Here we undertake the first comprehensive examination of the potential impact of global climate change on armed conflict in sub-Saharan Africa. We find strong historical linkages between civil war and temperature in Africa, with warmer years leading to significant increases in the likelihood of war. When combined with climate model projections of future temperature trends, this historical response to temperature suggests a roughly 54% increase in armed conflict incidence by 2030, or an additional 393,000 battle deaths if future wars are as deadly as recent wars. Our results suggest an urgent need to reform African governments' and foreign aid donors' policies to deal with rising temperatures.

**Bibliographic Details**

DOI: [10.1073/pnas.0907998106](https://doi.org/10.1073/pnas.0907998106) ↗  
PMCID: [PMC2781059](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2781059/) ↗  
PMID: 19934048 ↗  
URL ID: <http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=73949117483&origin=inward> ;  
<http://dx.doi.org/10.1073/pnas.0907998106> ;  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19934048> ;  
<https://pnas.org/doi/full/10.1073/pnas.0907998106> ;  
[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2781059](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2781059/) ;

8 ?

# Warming increases the risk of civil war in Africa

Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, 106(49), 20670-20674 - December 2009

<https://doi.org/10.1073/pnas.0907998106>



? What is this page?

Embed badge

Share

## Warming increases the risk of civil war in Africa

Overview of attention for article published in Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, December 2009

SUMMARY

News

Blogs

Policy documents

X

Wikipedia

Reddit

Dimensions citations

You are seeing a free-to-access but limited selection of the activity Altmetric has collected about this research output. [Click here to find out more.](#)

**Title** Warming increases the risk of civil war in Africa

**Published in** Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America, December 2009

**DOI** 10.1073/pnas.0907998106

**Pubmed ID** 19934048

**Authors** Marshall B. Burke, Edward Miguel, Shanker Satyanath, John A. Dykema, David B. Lobell

**Abstract** Armed conflict within nations has had disastrous humanitarian consequences throughout much of the... [\[show\]](#)

 [View on publisher site](#)

[Alert me about new mentions](#)

 [About this Attention Score](#)

In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric

MORE...

Mentioned by

-  27 news outlets
-  22 blogs
-  21 policy sources
-  77 X users
-  6 Wikipedia pages
-  1 Reddit user

 Demographics

 Mendeley readers

 Attention Score in Context

The data shown below were collected from the profiles of 77 X users who shared this research output. [Click here to find out more about how the information was compiled.](#)

Fecha de cálculo de los indicadores: 02/12/2025

## □ Catálogo Rebiun: <https://www.rebiun.org/>

Podemos consultar este catálogo para ver que bibliotecas universitarias y de investigación españolas, tienen el documento dónde hemos publicado nuestra aportación (libro o capítulo de libro) 



The screenshot shows the Rebiun Catalogue homepage. At the top, there is a banner with the text "Catálogo de la Red de Bibliotecas Universitarias y Científicas" and a search bar. Below the banner, there are navigation links for "Inicio", "Búsquedas índices", "Últimas búsquedas", and "Favoritos". The main content area displays a search result for the book "Estudios de derecho de sociedades : Colegio Notarial de Valencia : diez años de la Ley de modificaciones estructurales de las sociedades mercantiles". The result includes the book cover thumbnail, the title, the author (Jornadas sobre Derecho de Sociedades (2019. Valencia, autor), and links for "Libros electrónicos" and "Monografía". To the right of the result, there is a box with a red border containing the text "Localizaciones: 20" with a location pin icon. Below this box, there is a link for "Préstamo interbibliotecario". At the bottom right, there are several circular icons for sharing and further actions. The footer of the page includes the Rebiun logo and the text "BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS Y CIENTÍFICAS".

## □ Catálogo WorldCat: <https://search.worldcat.org/es>

En este catálogo, podemos consultar que bibliotecas a nivel internacional, disponen del documento (libro o capítulo de libro)



**Estudios de derecho de sociedades : Colegio Notarial de Valencia : Diez años de la Ley de Modificaciones Estructurales de las Sociedades Mercantiles**

Autores: [Ubaldo Nieto Carol, María del Mar Andreu Martí](#)

Libro impreso, español, 2020

Edición: [Ver todos los formatos y ediciones](#)

Editorial: Tirant Lo Blanch, Valencia, 2020

[Mostrar más información ▾](#)

**Encuentre un ejemplar en una biblioteca**

Filtrar por: Cualquier formato ▾ Cualquier edición ▾ Distancia en 200+ km ▾

**4 editions in 9 libraries**

**Bibliotecas destacadas** Todas las bibliotecas

## 4. CONTRIBUCIÓN A LA CIENCIA ABIERTA

1. Grado de **apertura** (depósito de preprint, ruta diamante, licencias copyleft, etc....)
2. En caso de **conjunto de datos**: justificación de la adopción de principios FAIR
3. En caso de **software**: Contribución a software libre

**Otros indicios:** *pre-registro de la aportación, metodología publicada en abierto, que la aportación derive de un proyecto de ciencia ciudadana, etc.*

# 1. Grado de apertura (depósito de preprint, ruta diamante, etc.)

Se valorará que las contribuciones:

- Puedan leerse íntegramente en abierto → versión final o versiones preliminares (*preprints* y *postprints*)
- Estén publicadas en revistas diamante o utilicen licencias copyleft (*Creative Commons*, etc.)
- **No se valorará el mero depósito de la aportación en un repositorio, al ser este un requisito de la convocatoria**

- ✓ **Revistas diamante:** Revistas de acceso abierto que no cobran ni a los autores ni a los lectores, sino que están subvencionadas por sociedades científicas, universidades, etc. Por tanto, no tienen barreras económicas ni para acceder ni para publicar.
- ✓ **DOAJ: Directorio de Revistas de Acceso Abierto.** Con la opción *Journals without fees* DOAJ es una de las herramientas más útiles para encontrar este tipo de publicaciones

## 2. Conjunto de datos

Se valorará que la aportación:

- Incluya un ***dataset*** y que haya sido ***descargado, usado o citado***
- Se encuentre ***disponible en abierto*** con posibilidad para su descarga
- Cumpla los ***principios FAIR*** que garanticen su reutilización e interoperabilidad

Verificación del grado de cumplimiento de estos principios, en: <https://www.f-ujr.net/>;  
<https://ardc.edu.au/resource/fair-data-self-assessment-tool/>; <https://fair-hecker.france-bioinformatique.fr/check>, entre otros)

### 3. Software

Se valora que la aportación:

- Incluya **software o código**, y que éste suponga una **contribución al software libre**
- Que este software, a su vez, haya sido **descargado, usado o citado**

## 5. APORTACIÓN PREFERENTE

Se valora el ajuste de la aportación presentada a lo señalado como '**aportación preferente**' en el apartado 1 de cada campo/subcampo en la Resolución de criterios de evaluación: ***artículo, libro, capítulo de libro, patente, contribución a congreso científico, etc.***

# **Posibles circunstancias reductoras de la calificación:**

- 1. Reiteración de publicaciones:** Que 3 o más de las 5 aportaciones correspondan al mismo medio de publicación, salvo que se justifique suficientemente
- 2. Conflicto de interés editorial:** La relación directa entre las/os autoras/es de la aportación y los comités editoriales que puedan comprometer la objetividad del proceso editorial
- 3. Malas prácticas de publicación:** Duplicación de contenidos, traducción de obra propia, plagio, alteración de datos, artículos retractados, etc.
- 4. Procesos de revisión no contrastables:** Publicación en medios donde existen procesos de revisión por pares cuestionables, sistemáticamente no contrastables o manifestamente deficientes (-25% a 100% en cada aportación afectada)
- 5. Autoría insuficientemente justificada:** La autoría / coautoría / autoría múltiple que no quede suficientemente justificada. (-15% en cada aportación afectada)

# Enlaces a las fuentes de consulta:

Web of Science	<a href="https://www.recursoscientificos.fecyt.es/">https://www.recursoscientificos.fecyt.es/</a>
SCOPUS	<a href="https://www.recursoscientificos.fecyt.es/">https://www.recursoscientificos.fecyt.es/</a>
Dimensions	<a href="https://www.dimensions.ai/">https://www.dimensions.ai/</a>
Dialnet	<a href="https://dialnet.unirioja.es/">https://dialnet.unirioja.es/</a>
Google Académico	<a href="https://scholar.google.es/">https://scholar.google.es/</a>
OpenCitations	<a href="https://search.opencitations.net/">https://search.opencitations.net/</a>
Scite	<a href="https://www.scite.ai">https://www.scite.ai</a>

The Lens	<a href="https://www.lens.org/">https://www.lens.org/</a>
Rebiun	<a href="https://rebiun.baratz.es/rebiun/">https://rebiun.baratz.es/rebiun/</a>
<u>WorldCat</u>	<a href="https://search.worldcat.org/es">https://search.worldcat.org/es</a>
Journal Citation Reports (JCR)	<a href="https://access.clarivate.com/login?app=jcr&amp;detectSession=true&amp;referer=target%3Dhttps%3A%2F%2Fjcr.clarivate.com%2Fjcr%2Fhome">https://access.clarivate.com/login?app=jcr&amp;detectSession=true&amp;referer=target%3Dhttps%3A%2F%2Fjcr.clarivate.com%2Fjcr%2Fhome</a>
Scimago Journal Rank (SJR)	<a href="https://www.scimagojr.com/">https://www.scimagojr.com/</a>
Scholary Publishers Indicators (SPI)	<a href="https://spi.csic.es/">https://spi.csic.es/</a>

DOAJ	<a href="https://doaj.org/"><u>https://doaj.org/</u></a>
DOAB	<a href="https://www.doabooks.org/"><u>https://www.doabooks.org/</u></a>
Sello CEA-APQ	<a href="https://www.selloceaapq.es/"><u>https://www.selloceaapq.es/</u></a>
Sello de Calidad Fecyt	<a href="https://calidadrevistas.fecyt.es/revistas-sello-fecyt"><u>https://calidadrevistas.fecyt.es/revistas-sello-fecyt</u></a>
Open Research Europe	<a href="https://open-research-europe.ec.europa.eu/"><u>https://open-research-europe.ec.europa.eu/</u></a>

Book Citation Index (WOS) Campos 1, 3	<a href="https://www.recursoscientificos.fecyt.es/"><u>https://www.recursoscientificos.fecyt.es/</u></a>
Journal Citation Indicator (JCI) Campos 6.2 y 6.3	<a href="https://access.clarivate.com/login?app=jcr&amp;detectSession=true&amp;referrer=target%3Dhttps%2F%2Fjcr.clarivate.com%2Fjcr%2Fhome"><u>https://access.clarivate.com/login?app=jcr&amp;detectSession=true&amp;referrer=target%3Dhttps%2F%2Fjcr.clarivate.com%2Fjcr%2Fhome</u></a>

RediUMH	<a href="https://dspace.umh.es/"><u>https://dspace.umh.es/</u></a>
ZENODO	<a href="https://zenodo.org/"><u>https://zenodo.org/</u></a>
GitHub	<a href="https://github.com/"><u>https://github.com/</u></a>

# Para más información:

- ANECA-Convocatoria sexenios 2025:** Próximamente
- ANECA-Baremo de aplicación en la evaluación de la actividad investigadora por los comités asesores (pdf):**  
[https://www.aneca.es/documents/20123/263604/BAREMO\\_091224.pdf/9d20610a-529a-edfc-edac-5fcf00684b66?t=1733757364206](https://www.aneca.es/documents/20123/263604/BAREMO_091224.pdf/9d20610a-529a-edfc-edac-5fcf00684b66?t=1733757364206)
- CRediT:** <https://credit.niso.org>
- Bibliometría Narrativa:** [aplicaciones para la defensa de currículos y aportaciones científicas en el marco de CoARA... y ANECA-Sexenios](#)
- Correo-e servicios al investigador:** **biblio\_inves@umh.es**