



Publicadas en BOE la convocatoria de sexenios de investigación 2023 y la composición de los comités evaluadores

Las solicitudes podrán presentarse del 22 de enero al 12 de febrero de 2024



Campaña Sexenios 2023

CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA CADA CAMPO

Campo 1: Matemáticas y Física

5 APORTACIONES + 2 OPCIONALES

Aportaciones ordinarias:

- ☐ *Artículo científico*
- ☐ *Patente*

Aportaciones extraordinarias → máximo 2 aportaciones

Mínimos: 5 aportaciones (*publicadas en revistas de calidad contrastada o indexadas en bases de datos de reconocido prestigio*)



- Física: Al menos 4 de las aportaciones demostrarán una alta relevancia e impacto
- Matemáticas: Al menos 3 de las aportaciones demostrarán una alta relevancia e impacto

CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA CADA CAMPO

Campo 2: Química

Aportaciones ordinarias:

Artículos científicos , Capítulos de libros, libros y patentes

Aportaciones extraordinarias

Informes, trabajos técnicos, comunicaciones a congresos, otros

se aceptarán un máximo de dos aportaciones extraordinarias.

En el caso de **los artículos** se valorarán preferentemente aquellas aportaciones publicadas en revistas de calidad contrastada o indexadas en bases de datos bibliográficas de reconocido prestigio, así como en plataformas de publicación de resultados de investigación como *Open Research Europe*.

En el caso de **los libros y capítulos de libros** se valorará el **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 especializadas.

En el caso de las **patentes** se valorará si están en explotación, demostrada mediante contrato de compraventa o contrato de licencia. Respecto a 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.

Mínimos: 5 aportaciones que sean artículos con alta relevancia e impacto publicados en revistas o plataformas como las citadas.

CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA CADA CAMPO

Campo 3: Biología Celular y Molecular

Aportaciones ordinarias:

Artículos científicos , Capítulos de libros, libros y patentes

Aportaciones extraordinarias

Informes, trabajos técnicos, comunicaciones a congresos, otros

se aceptarán un máximo de dos aportaciones extraordinarias.

En el caso de **los artículos** se valorarán preferentemente aquellas aportaciones publicadas en revistas de calidad contrastada o indexadas en bases de datos bibliográficas de reconocido prestigio, así como en plataformas de publicación de resultados de investigación como *Open Research Europe*.

En el caso de **los libros y capítulos de libros** se valorará el **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 especializadas.

En el caso de las **patentes** se valorará si están en explotación, demostrada mediante contrato de compraventa o contrato de licencia. Respecto a 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.

Mínimos: 5 aportaciones que sean artículos con alta relevancia e impacto publicados en revistas o plataformas como las citadas.

CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA CADA CAMPO

Campo 4: Ciencias Biomédicas

Aportaciones ordinarias:

Artículos científicos , Capítulos de libros, libros, patentes

Aportaciones extraordinarias

Informes, trabajos técnicos, comunicaciones a congresos, otros

En este campo se aceptará que una aportación extraordinaria sea de caso clínico, short communications, artículos de revisión bibliográfica y revisiones sistemáticas, incluidas las scoping review. Las revisiones sistemáticas que incluyan metaanálisis, sin embargo, serán consideradas artículos de investigación.

Mínimos: 5 aportaciones que sean artículos con alta relevancia e impacto publicados en revistas o plataformas como las citadas.

CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA CADA CAMPO

Campo 5: Ciencias de la Naturaleza

5 APORTACIONES + 2 OPCIONALES

Aportaciones ordinarias:

- ☐ *Artículo científico*
- ☐ *Libro*
- ☐ *Capítulo de libro*
- ☐ *Series cartográficas temáticas*

Aportaciones Extraordinarias: → **máximo 2 aportaciones**

- ✓ Solo en casos de **excepcional relevancia e impacto**: congresos, proceedings, notas, comentarios, respuestas, cartas al/la editor/a, similares → debidamente justificados.

Mínimos

CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA CADA CAMPO

Campo 6: Ingenierías y Arquitectura

Subcampo 6.1 Tecnologías mecánicas y de la Producción

5 APORTACIONES + 2 OPCIONALES

Aportaciones ordinarias:

- ☐ *Artículo científico*
- ☐ *Libro*
- ☐ *Capítulo de libro*
- ☐ *Patente*

Aportaciones extraordinarias —————> **máximo 3 aportaciones**

- ✓ Entre las **aportaciones extraordinarias** se valorarán preferentemente los **desarrollos tecnológicos**
- ✓ Solo en casos de excepcional relevancia e impacto, debidamente justificados, podrán valorarse aportaciones a congresos, *proceedings*, notas, comentarios, respuestas, cartas al/a la editor/a y similares

Mínimos: 4 aportaciones que sean patentes o artículos con alta relevancia e impacto

CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA CADA CAMPO

Campo 6: Ingenierías y Arquitectura

Subcampo 6.2 Ingenierías de la Comunicación, Computación y Electrónica

5 APORTACIONES + 2 OPCIONALES

Aportaciones ordinarias:

- ☐ *Artículo científico*
- ☐ *Patente*

Aportaciones extraordinarias

————→ **máximo 3 aportaciones**

(áreas de Ingenierías de la
Comunicación, Computación y
Electrónica)

- ✓ Entre las aportaciones extraordinarias se valorarán preferentemente **aportaciones a congresos** publicadas en medios convenientemente acreditados, los **conjuntos de datos** y las **contribuciones a desarrollos tecnológicos**
- ✓ Solo en casos de excepcional relevancia e impacto, debidamente justificados, podrán valorarse libros, notas, comentarios, respuestas, cartas al/a la editor/a y similares

Mínimos: 4 aportaciones que sean patentes o artículos con alta relevancia e impacto

CRITERIOS ESPECÍFICOS PARA CADA CAMPO

Campo 6: Ingenierías y Arquitectura

Subcampo 6.3 Arquitectura, Ingeniería Civil, Construcción y Urbanismo

Aportaciones ordinarias:

5 APORTACIONES + 2 OPCIONALES

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

Aportaciones extraordinarias → máximo 4 aportaciones

- ✓ Entre las aportaciones extraordinarias se valorarán preferentemente ***aportaciones a congresos*** publicadas en medios convenientemente acreditados, los ***proyectos arquitectónicos, urbanísticos, patrimoniales o de ingeniería***, los ***desarrollos tecnológicos y arquitectónicos***, la ***participación en exposiciones y en su comisariado*** y las ***creaciones artísticas y creativas***
- ✓ Solo en casos de excepcional relevancia e impacto, debidamente justificados, podrán valorarse notas, short communications, comentarios, respuestas, cartas al/a la editor/a y similares

Mínimos: 3 aportaciones para los perfiles tecnológicos / 2 aportaciones para los perfiles no tecnológicos

Para todas las aportaciones:

- ☐ Indicar el rol en la contribución de acuerdo a uno de los 14 roles de la taxonomía CRediT (Contributor Roles Taxonomy) <https://credit.niso.org>
- ☐ Indicar la fecha en la que se han tomado las referencias
- ☐ Indicar la fuente de donde extraemos los datos
- ☐ Incluir el identificador persistente (DOI, repositorio-handle o similar) de la publicación, es decir, una URL única permanente (URI)

La taxonomía **CRedit** incluye **14 roles** para representar **las responsabilidades que desempeñan cada uno de los contribuyentes** a la producción académica científica de un documento de investigación:

<https://credit.niso.org>

Los 14 roles son los siguientes:

- **Conceptualización – Ideas**; formulación o evolución de los objetivos y metas generales de la investigación.
- **Curación de datos** – Actividades de gestión para anotar (producir metadatos), depurar datos y mantener los datos de la investigación (incluido el código de software, cuando sea necesario para interpretar los propios datos) para su uso inicial y su posterior reutilización.
- **Análisis formal** – Aplicación de técnicas estadísticas, matemáticas, computacionales u otras técnicas formales para analizar o sintetizar datos de estudio.
- **Adquisición de fondos** – Adquisición del apoyo financiero para el proyecto que conduce a esta publicación.

- **Investigación** – Realización de una investigación y proceso de investigación, realizando específicamente los experimentos, o la recolección de datos/evidencia.
- **Metodología** – Desarrollo o diseño de la metodología; creación de modelos.
- **Administración del proyecto** – Responsabilidad de gestión y coordinación de la planificación y ejecución de la actividad de investigación.
- **Recursos** – Suministro de materiales de estudio, reactivos, materiales, pacientes, muestras de laboratorio, animales, instrumentación, recursos informáticos u otras herramientas de análisis.
- **Software** – Programación, desarrollo de software; diseño de programas informáticos; implementación del código informático y de los algoritmos de apoyo; prueba de los componentes de código existentes.
- **Supervisión** – Responsabilidad de supervisión y liderazgo en la planificación y ejecución de actividades de investigación, incluyendo la tutoría externa al equipo central.

- **Validación** – Verificación, ya sea como parte de la actividad o por separado, de la replicabilidad/reproducción general de los resultados/experimentos y otros productos de la investigación.
- **Visualización** – Preparación, creación y/o presentación del trabajo publicado, específicamente la visualización/presentación de datos.
- **Redacción** – borrador original – Preparación, creación y/o presentación del trabajo publicado, específicamente la redacción del borrador inicial (incluyendo la traducción sustantiva).
- **Redacción** – revisión y edición – Preparación, creación y/o presentación del trabajo publicado por los miembros del grupo de investigación original, específicamente revisión crítica, comentario o revisión – incluyendo las etapas previas o posteriores a la publicación.

LA APORTACIÓN = EL DOCUMENTO

1. Impacto Científico, en el impacto científico del documento se valora:

- Citas recibidas por parte de autores influyentes
- Citas recibidas en publicaciones influyentes
- Citas recibidas en secciones influyentes (metodología, discusión)
- Citas recibidas el último/primer año
- Porcentaje de citación respecto al promedio mundial, u otras referencias (geográficas o disciplinares)
- 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.)

SE EXCLUYEN LAS AUTOCITAS

Narrativa*

Se trata de una defensa narrativa cualitativa de la aportación mediante el uso responsable de indicadores cuantitativos que la sostengan:

+ Aportar métricas

☐ Mi aportación ha recibido **27 citas**

☐ Mi aportación se ha descargado **350 veces**

+ Narrar métricas

☐ Ha recibido citas de **X autores influyentes**, de **X trabajos influyentes**. Las citas se encuentran principalmente en la **sección X**, y son de **tipo X**. De las citas recibidas, **X proceden de documentos no científicos** pero de valor (*policy reports, clinical guidelines, working papers, etc.*)

☐ Se ha **descargado X veces (en plataforma X y repositorio Y)**. Las descargas proceden de **X lugares distintos**, de **X usuarios únicos** distintos (el **X% proceden de instituciones públicas** y el **X% de empresas**) que son importantes por **motivo X**. El

*
diapositiva realizada por el profesor Enrique Orduña (UPV)

IMPACTO Y RELEVANCIA: LAS MÉTRICAS

1.- Nivel de aportación

2.- Nivel del medio de difusión

3.- Contribución científica en abierto

1. MÉTRICAS DE LA APORTACIÓN:

1.1.- Métricas de citación

1.2.- Métricas de uso y lectura

1.3.- Métricas de influencia o adopción social

1.4.- Métricas de visibilidad social

1.1.- Métricas de citación. Fuentes:

❑ Citas recibidas (*EXCLUIR AUTOCITAS*)

- Web of Science (Core Collection)
- SCOPUS
- Dimensions
- Google Académico (Scholar)
- OpenCitations
- Scite

❑ Citas normalizadas:

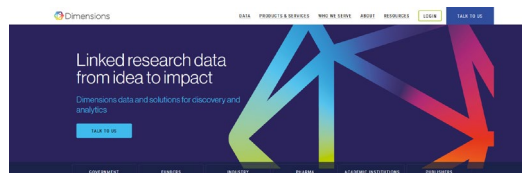
- Field-Weighted Citation Impact (FWCI) → SCOPUS
- Field Citation Ratio (FCR) → Dimensions
- InCites → DE SUSCRIPCIÓN

❑ Percentil de citas → Web of Science, SCOPUS

EJEMPLO de artículo

Métricas de citación: citas recibidas

Dimensions



<https://www.dimensions.ai/products/all-products/dimensions-free-version/>

Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology
Godinho-Silva, C; Cardoso, C; Veiga-Fernandes, H

Revista: Annual Review of Immunology
ISSN: 0732-0582

Año de publicación: 2019

Volumen: 37

Páginas: 19-46

Tipo: Artículo

DOI: 10.1146/annurev-immunol-042718-041812

← ALL PRODUCTS

← PREVIOUS NEXT →

Dimensions – free version [GO TO WEBSITE](#)

All publications and citations together with rich contextual information – freely available for personal, non-commercial use

Category	Web Application
Developer	Dimensions
Access	Free for personal, non-commercial use



Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology

Dimensions nos da información sobre:

Publication Article in **Annual Review of Immunology**, published October 2018

Authors Cristina Godinho-Silva, Filipa Cardoso, Henrique Veiga-Fernandes

[More details](#)

[View on publisher site](#)

-Número total de citas (Citations)

-Años en los que es más citado (Recent citations)

-Promedio de citas en comparación con otros trabajos del mismo campo y de antigüedad similar (Field Citation Ratio) El FCR está normalizado a 1,0.



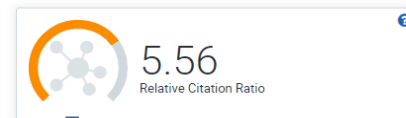
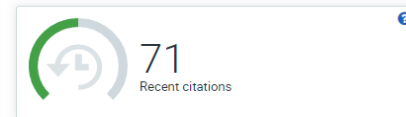
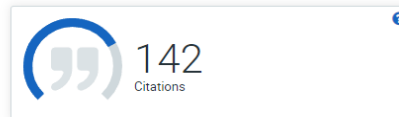
This is the public page for a publication record in [Dimensions](#), a free research insights platform that brings together information about funding, scholarly outputs, policy, patents and grants.

This publication in **Annual Review of Immunology** has been cited **142 times**. 50% of its citations have been received in the past two years, which is **higher than you might expect**, suggesting that it is currently receiving a lot of interest.

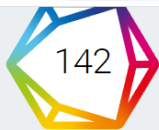
Compared to other publications in the same field, **this publication is extremely highly cited** and has received approximately **23 times more citations** than average.

[View more details in Dimensions](#)

“Esta publicación en Annual Review of Immunology ha sido citada 142 veces. El 50% de sus citas se han recibido en los últimos dos años, lo que es más de lo que cabría esperar, lo que sugiere que actualmente es objeto de mucho interés. En comparación con otras publicaciones en el mismo campo, esta publicación tiene un gran número de citas y ha recibido aproximadamente 23 veces más citas que el promedio.”



Proporción Relativa de citas compara con otros artículos en su área de investigación o Relative Citation Ratio



Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology

Publication Article in *Annual Review of Immunology*, published October 2018

Authors Cristina Godinho-Silva, Filipa Cardoso, Henrique Veiga-Fernandes

[More details](#)

[View on publisher site](#)

Summary

Citations

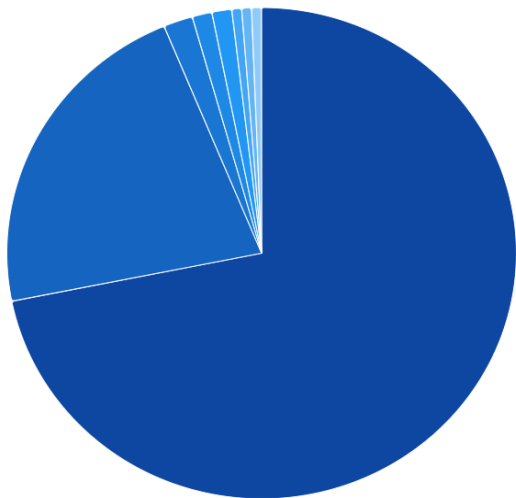
Citing research categories

8

CATEGORIES

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

[View in Dimensions](#)



Research Category (FOR code)

Research Category (FOR code)	%
32 Biomedical and Clinical Sciences	71.88
31 Biological Sciences	21.88
34 Chemical Sciences	1.88
30 Agricultural, Veterinary and Food Sciences	1.25
52 Psychology	1.25
40 Engineering	0.63
42 Health Sciences	0.63
46 Information and Computing Sciences	0.63

Desde **Citing research categories**, encontramos información relativa a qué campos de investigación pueden encontrar relevante esta publicación.

Pinchando sobre “Altmetric” podemos obtener más información

The screenshot shows a research article titled "Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology" by Cristina Godinho-Silva, Filipa Cardoso, and Henrique Veiga-Fernandes. The article is from the 2018 Annual Review of Immunology. Below the article title, there are buttons for "Citations" (143), "Altmetric" (30), "Open Access", and "Add to Library". A blue arrow points to the "Altmetric" button. To the right, there is a sidebar with "ANALYTICAL VIEWS" and "RESEARCH CATEGORIES".

ANALYTICAL VIEWS

RESEARCH CATEGORIES

Category	Count
32 Biomedical and Clinical Sciences	12
3202 Clinical Sciences	8
3209 Neurosciences	5
3214 Pharmacology and Pharmaceutical Sciences	2
3204 Immunology	1

OVERVIEW

Citations	Citations (Mean)
158	13.17

- Citas en Twitter (X) y cuántas veces, con el enlace a los últimos comentarios

- Patentes que hacen referencia a la aportación

- Entradas que ha tenido en Mendeley desglosando los lectores por estatus profesional (estudiantes, profesores, investigadores etc.) y disciplina; procedencia geográfica de lectores etc.

Dimensions

Pinchando sobre el título del artículo, además de los datos que ya hemos visto, nos informa de si **la investigación** que ha dado lugar al artículo se ha hecho acogándose a algún **grupo de investigación** y si es así el **nombre del grupo**, los años que han estado en activo, qué **institución lo financia** y el dinero recibido.

Y, en su caso, también sobre **los Ensayos clínicos** en los que se ha utilizado, las patentes que han citado la aportación.

También nos informa de si está en **acceso abierto y en que categoría** (verde, dorada etc.)

Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology

Overview of attention for article published in Annual Review of Immunology, April 2019



About this Attention Score

In the top 25% of all research outputs scored by Altmetric

MORE...

Mentioned by

50 X users
2 patents

Citations

143 Dimensions

Readers on

351 Mendeley

SUMMARY

X

Patents

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 Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology
Published in Annual Review of Immunology, April 2019
DOI 10.1146/annurev-immunol-042718-041812 [↗](#)
Pubmed ID 30379595 [↗](#)
Authors Cristina Godinho-Silva, Filipa Cardoso, Henrique Veiga-Fernandes

[View on publisher site](#)

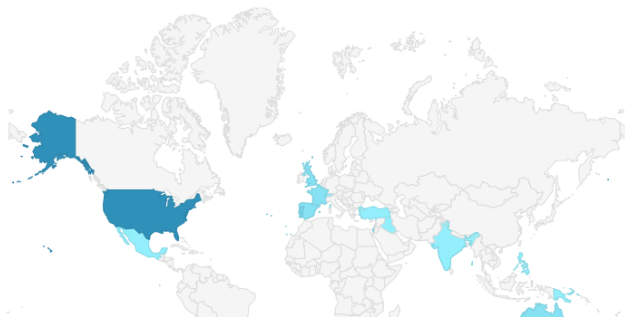
☒ Alert me about new mentions

X Demographics

Mendeley readers

Attention Score in Context

The data shown below were collected from the profiles of 50 X users who shared this research output. [Click here to find out more about how the information was compiled.](#)





? About this Attention Score

In the top 25% of all research outputs scored by Altmetric

MORE...

Mentioned by

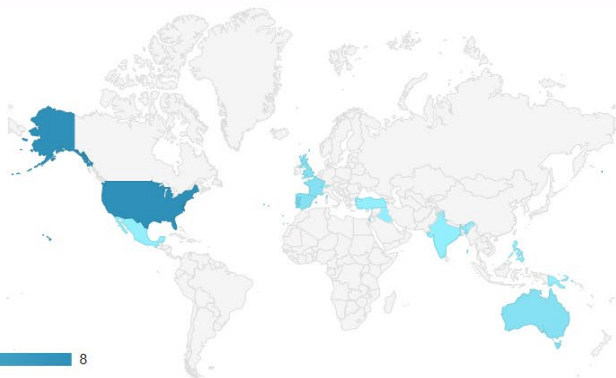
50 X users
2 patents

Citations

143 Dimensions

Readers on

351 Mendeley



Geographical breakdown

Country	Count	As %
United States	8	16%
Portugal	3	6%
United Kingdom	2	4%
France	2	4%
Israel	2	4%
Australia	2	4%
Spain	2	4%
Turkey	1	2%
Iraq	1	2%
Other	5	10%
Unknown	22	44%

Demographic breakdown

Type	Count	As %
Members of the public	35	70%
Scientists	9	18%
Practitioners (doctors, other healthcare professionals)	4	8%
Science communicators (journalists, bloggers, editors)	2	4%

Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology

Overview of attention for article published in Annual Review of Immunology, April 2019



About this Attention Score

In the top 25% of all research outputs scored by Altmetric

MORE...

Mentioned by

50 X users
2 patents

Citations

143 Dimensions

Readers on

381 Mendeley

SUMMARY X Patents 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 Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology

Published in Annual Review of Immunology, April 2019

[View on publisher site](#)

DOI 10.1146/annurev-immunol-042718-041812

PubMed 3837059

Authors Cristina Godinho-Silva, Pádraig Carrasco, Henrique Vega-Hernandez

[Alert me about new mentions](#)

X Demographics Mendeley readers Attention Score in Context

The data shown below were collected from the profiles of 50 X users who shared this research output. [Click here to find out more about how the information was collected.](#)



Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology

Overview of attention for article published in Annual Review of Immunology, April 2019



About this Attention Score

In the top 25% of all research outputs scored by Altmetric

MORE...

Mentioned by

50 X users
2 patents

SUMMARY X Patents Dimensions citations

So far, Altmetric has seen 66 X posts from 50 X users, with an upper bound of 138,953 followers.



Mike Schachter

@mikeschachter

Just read through "Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology", some very interesting connections between neurons, glia, and immune cells: <https://t.co/5kfp6aCWVG>

05 Jan 2021



Matt Lewis

@neurodef

<https://t.co/O910qD5Li>

27 Apr 2020



Roberto Avellino

@Avellino_R

RT @mmw_lmwc: #NeuroImmune Cell Units: New Paradigm in Physiology | #Neuroimmunology | Major autonomic pathways that innervate secondary lym...

26 Dec 2019



Francisco Reina

@Francisco91070124

RT @MRReinaCampos: Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology | Annual Review of Immunology <https://t.co/4DpE8wzbA>

26 Dec 2019

Supporting grants - 1

Sorted by: Start date Funding amount (USD) Funding period

Glia-derived factors in innate lymphoid cell sensing and intestinal defence
European Research Council
to Jose Henrique Veiga Fernandes

2,587,812
2015 - 2021

Clinical trial references - 1

Sorted by: Date Trial period

Effects of Cholinergic Stimulation on Visceral Fat, Oxidative Stress and Inflammatory Markers in Patients With Metabolic Syndrome: a Randomized Clinical Trial
Universidade de São Paulo

2014 - 2017

Publication citations - 143 [show all](#)

Sorted by: Date

Minding the gut: extending embodied cognition and perception to the gut complex

Federico Boem, Gregor P. Grieslechner, Jan Pieter Konneman, Lynn Chiu
2024, Frontiers in Neuroscience - Article

[Add to Library](#) [View PDF](#) [Add to Library](#)

Chapter 5 Immune suppression

Francesco Chiappelli, Allen Khakshoor, Josh Gilardi
2024, Stress: Immunology and Inflammation - Chapter

[Add to Library](#)

TRPV1+ neurons alter Staphylococcus aureus skin infection outcomes by affecting macrophage polarization and neutrophil recruitment

Changyu Huang, Yang Chen, Yuanqing Cai, Hui Ding, Jiaojiao Hong, Shan You, Yiming Lin, Hongxin Hu, Yongfa Chen, Xuening Hu, Yanshu Chen, Ying Huang, Chaofan Zhang, Yunzhi Lin, Zida Huang, Wen...
2023, BMC Immunology - Article

[Add to Library](#) [View PDF](#) [Add to Library](#)

The Sympathetic-Immune Milieu in Metabolic Health and Diseases: Insights from Pancreas, Liver, Intestine, and Adipose Tissues

Wenran Ren, Meng Hua, Fang Cao, Wenwen Zeng

2023, Advanced Science - Article

[Add to Library](#) [View PDF](#) [Add to Library](#)

Major Depressive Disorder and Gut Microbiota: Role of Physical Exercise

Pedro Borges de Souza, Laura de Araujo Borba, Louise Castro de Jesus, Ana Paula Valverde, Joana Gil-Mohapel, Ana Lúcia S. Rodrigues

2023, International Journal of Molecular Sciences - Article

[Add to Library](#) [View PDF](#) [Add to Library](#)

[More](#)

Patent citations - 2

NEURO-MESENCHYME UNITS CONTROL ILC2 AND OBESITY VIA A BRAIN-ADIPOSE CIRCUIT

FUND D ANNA DE SOMMERCHAMPALMAUD E DR - VEIGA FERNANDES JOSE, RIBEIRO CARDOSO ANA

Application WO-2022254255-A1 - Published 2022-12-08 Filed 2022-06-02 Priority 2021-06-03

Family: 3 [Add to Library](#)

THERAPEUTIC DRUG FOR DISEASE CAUSED BY INTESTINAL IMMUNE DISORDER

UNIV XEIO - KANAI TAKANORI, TERATANI TOSHIAKI, MIKAMI YOHEI

Application WO-2021246399-A1 - Published 2021-12-09 Filed 2021-06-01 Priority 2020-06-01

Family: 4 [Add to Library](#)

Dimensions RESEARCHERS

Los datos sobre los investigadores/autores del artículo (antes de entrar a la referencia) nos informa de la filiación o la institución a la que pertenece cada uno de ellos y pinchando sobre cada uno nos completa la información (número de publicaciones, citas, conjuntos de datos y financiaciones).

The screenshot displays the Dimensions RESEARCHERS interface. The main content area lists publications, including 'Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology' by Cristina Godinho-Silva, Filipa Cardoso, and Henrique Veiga-Fernandes. The sidebar on the left contains filters for PUBLICATION YEAR, RESEARCHER, RESEARCH CATEGORIES, PUBLICATION TYPE, SOURCE TITLE, JOURNAL LIST, and OPEN ACCESS. The sidebar on the right shows 'ANALYTICAL VIEWS' with sections for RESEARCH CATEGORIES, OVERVIEW, and RESEARCHERS. The RESEARCHERS section lists the authors and their affiliations: Filipa Cardoso (Champalimaud Foundation, Portugal), Henrique Veiga-Fernandes (Champalimaud Foundation, Portugal), and Cristina Godinho-Silva (Champalimaud Foundation, Portugal). A blue arrow points to the RESEARCHERS section in the sidebar.

Dimensions Neuro-Immune Cell Units: A Ne...
Save / Export Support Florencia...

FILTERS FAVORITES

► PUBLICATION YEAR
► RESEARCHER
► RESEARCH CATEGORIES
► PUBLICATION TYPE
► SOURCE TITLE
► JOURNAL LIST
► OPEN ACCESS

About Dimensions · LinkedIn · X
Privacy policy · Cookie settings · Legal terms
© 2024 Digital Science & Research Solutions, Inc.

PUBLICATIONS 12 DATASETS 0 GRANTS 0 PATENTS 0 CLINICAL TRIALS 0 POLICY DOCUMENTS 0

Title, Author(s), Bibliographic reference - About the metrics ☒ Show abstract Sort by: Relevance ▼

Neuro-Immune Cell Units: A New Paradigm in Physiology
Cristina Godinho-Silva, Filipa Cardoso, Henrique Veiga-Fernandes
2018, Annual Review of Immunology - Article
The interplay between the immune and nervous systems has been acknowledged in the past, but only more recent studies have started... more
 143 30 Open Access Add to Library

Poster Session 11:00 p.m.-6:00 p.m.
2007, Epilepsia - Article
Stephan Ruegg 1, P. Hunziker 2, S. Marsch 2 and C. Schindler 3 (1 Neurology, University Hospital Basel, Basel, Switzerland ; 2 Intensive Care Medicine, University Hospital Basel, Basel, Switzerland... more
 Get PDF Add to Library

Surgery: All Ages
2005, Epilepsia - Article
1 Joshua R. Anderson, 1 Nazih Moufarrig, 1 John Gorecki, and 1 Kore Liew (1 Comprehensive Epilepsy Center, Via Christ Regional Medical Center, Wichita, KS) Rationale: Anterior Medial Temporal L... more
 3 Get PDF Add to Library

Monday, December 4, 2006Poster Session IV7:30 a.m. - 4:30 p.m.
2006, Epilepsia - Article
1 Véronique M. André, 1 Carlos Cepeda, 1,3 Vinters V. Harry, 1,2 Mathew W. Gary, and 1 Levine S. Michael (1 Mental Retardation Research Center, David Geffen School of Medicine at UCLA, Los Angeles, ... more
 Get PDF Add to Library

Poster Session III8:00 a.m.-2:00 p.m.
2007, Epilepsia - Article

ANALYTICAL VIEWS

RESEARCH CATEGORIES

Category	Count
32 Biomedical and Clinical Sciences	12
3202 Clinical Sciences	8
3209 Neurosciences	5
3214 Pharmacology and Pharmaceutical Sciences	2
3204 Immunology	1

OVERVIEW

Citations 158 Citations (Mean) 13.17

2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024

Publications (total)

RESEARCHERS

Researcher	Count
Filipa Cardoso Champalimaud Foundation, Portugal	1
Henrique Veiga-Fernandes Champalimaud Foundation, Portugal	1
Cristina Godinho-Silva Champalimaud Foundation, Portugal	1

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:
10/01/2024

Citas recibidas:

The screenshot displays a research database interface. At the top, there are tabs for 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS'. Below these, a search bar is visible with the text 'Search in: Web of Science Core Collection' and a dropdown menu for 'Editions: All'. The main search results area shows a list of documents. The first document is 'On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect' by Fernández-Pousa, CR, dated May 1 2017. The document is from the 'JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION', volume 34 (5), pages 732-742. The abstract mentions a detailed derivation of the Gauss sums leading to the weighting phase factors in the fractional Talbot effect. To the right of the document title, there is a red box containing the number '28' and the word 'Citations'. Below this, a red arrow points to another red box containing the number '47' and the word 'References'. At the bottom of the interface, there are buttons for '+ Add row', '+ Add date range', and 'Advanced search'. A 'Search' button is also visible, circled in red.

DOCUMENTS

RESEARCHERS

Search in: Web of Science Core Collection Editions: All

DOCUMENTS CITED REFERENCES STRUCTURE

Title

Example: water consum*

On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

+ Add row + Add date range Advanced search

x Clear 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, usi ... [Show more](#)

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

28 Citations

47 References

Related records ?

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 We of Science Core Collection y en todas las bases de datos



Citation Network

In Web of Science Core Collection

28 Citations

 Create citation alert

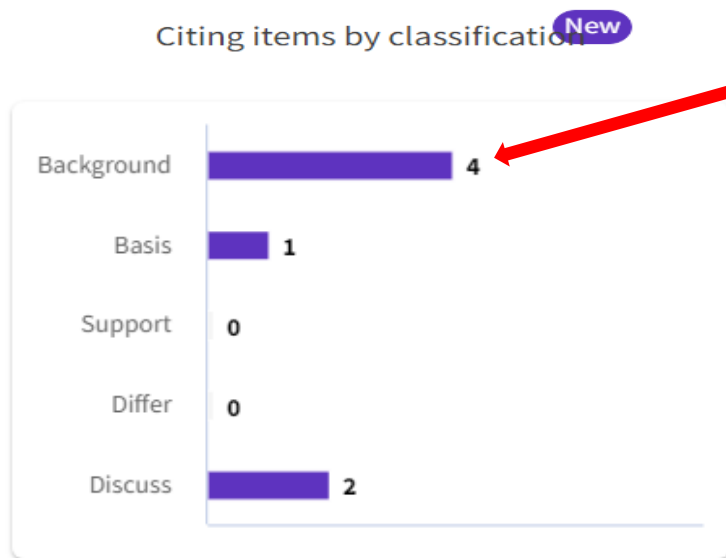
29 Times Cited in All Databases

+ See more times cited

47 Cited References

View Related Records →

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. No dice cuál es contexto de las citaciones



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

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

Para ver el total de citas, **sin autocitas** → Desde la pantalla del resultados → **Citation Report (Informe de citas)** → **Times Cited (Veces Citado)**:

En este ejemplo el artículo no tiene autocitas



1 result from Web of Science Core Collection for:

Analyze Results Citation Report Create Alert

On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect (Title) Search

On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect (Title) Analyze Results Create Alert

Export Full Report

Publications	Citing Articles	Times Cited	Average per item	H-Index
1	28	28	28	1
Total	Total	Total	Average per item	H-Index
From 1900 to 2024	28 Analyze Without self-citations	28 Without self-citations		

Ejemplo de narrativa: “En la colección principal de la WOS mi artículo ha recibido 28 citas, sin autocitas”

The screenshot shows the Web of Science search interface. At the top, there are two tabs: 'DOCUMENTS' and 'RESEARCHERS'. Below them, a search bar indicates 'Search in: Web of Science Core Collection' and 'Editions: All'. A navigation bar contains three options: 'DOCUMENTS', 'CITED REFERENCES' (which is highlighted with a red rectangular box), and 'STRUCTURE'. Below this, there are three search criteria rows. The first row is for 'Cited Author' with a dropdown arrow and an example 'Example: Peterson S' and a green 'AZ' icon. The second row is for 'Cited Work' with a dropdown arrow, an example 'Example: adv* food* res*', and a green 'AZ' icon. The third row is for 'Cited Year(s)' with a dropdown arrow and an example 'Example: 2013-2014'. At the bottom left, there are two buttons: '+ Add row' and '+ Add date range'. At the bottom right, there are two buttons: 'x Clear' and 'Search'.

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

- Localiza documentos que han citado un artículo, aunque no esté en WoS
- Localiza citas perdidas de un artículo que ha sido mal referenciado en WoS

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

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), Universidade de Santiago de Compostela
[Show more](#)

Subject Categories BETA

Optics; Physics; Engineering; Telecommunications; Materials Science

Other Identifiers ⓘ

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

Metrics

← Open dashboard

Profile summary

127 Total documents
111 Web of Science Core Collection publications
13 Preprints
0 Dissertations or Theses
0 Verified peer reviews
0 Verified editor records

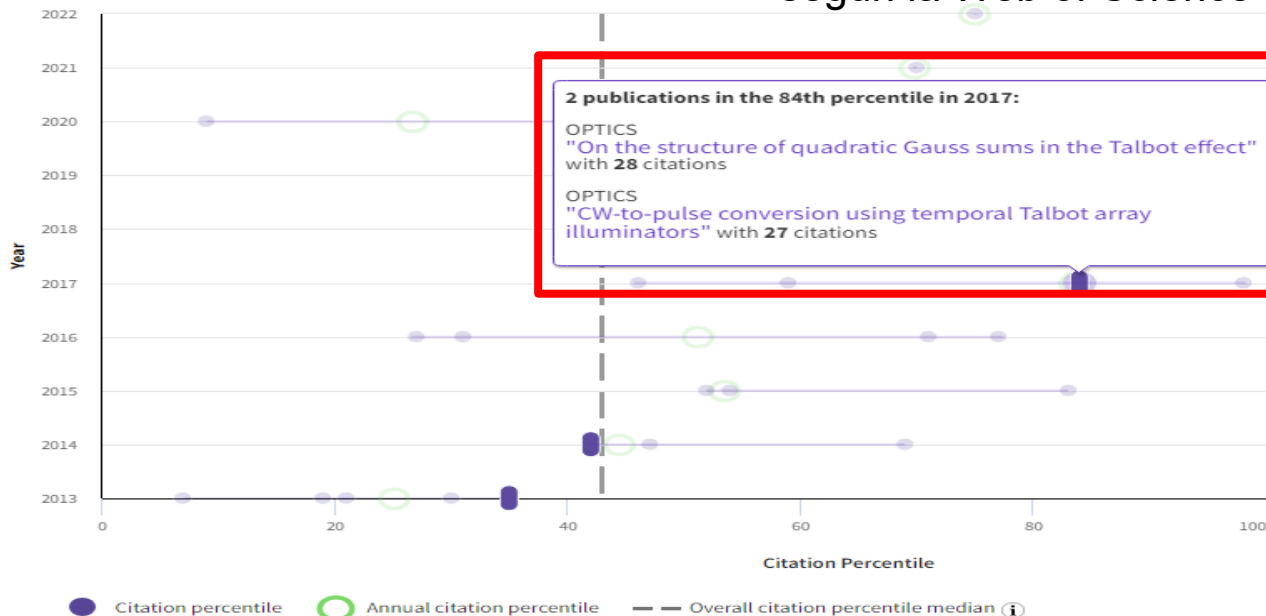
Web of Science Core Collection metrics ⓘ

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 durante el mismo periodo

Un percentil 84 indica que el artículo está situado entre el 16% de los artículos más citados a nivel mundial en la categoría “OPTICS” en el año 2017 según la Web of Science

Range: Recent 10 Years

Open Filters



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.

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:
10/01/2024



Scopus

[Search](#)[Sources](#)[SciVal](#)

Start exploring

[Documents](#)[Authors](#)[Researcher Discovery](#)

New

[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](#)

1 document found

[Analyze results](#)

☐ All [Export](#) [Download](#) [Citation overview](#) [More](#) [Show all abstracts](#) Sort by [Date \(newest\)](#) [Grid](#) [List](#)

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
<input type="checkbox"/> 1	Article • Open access On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect	Fernández-Pousa, C.R.	Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Vision, 34(5), pp. 732–742	2017	37

[Show abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

Pinchando sobre el título nos lleva a las siguientes métricas:



Scopus

[Search](#) [Lists](#) [Sources](#) [SciVal](#) [?](#) [Create account](#)

[Back to results](#) | 1 of 1

[Download](#) [Print](#) [Save to PDF](#) [Add to List](#) [Create bibliography](#)

Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Vision - Open Access - Volume 34, Issue 5, Pages 732 - 742 - 1 May 2017

Document type
Article - Green Open Access

Source type
Journal

ISSN
10847529

DOI
10.1364/JOSAA.34.000732

[View more](#) [v](#)

On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

Fernández-Pousa, Carlos R. [✉](#)
[Save all to author list](#)

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

37 84th percentile
Citations in Scopus

1,7
FWCI [?](#)

17
Views count [?](#) [v](#)

[View all metrics](#) [v](#)

Cited by 37 documents

Bright and dark Talbot pulse trains on a chip

Wu, J. , Clementi, M. , Nitiss, E.
(2023) *Communications Physics*

An Ultra-Fast Temporal Talbot Array Illuminator

Fernandez, M.P. , Kaushal, S. , Crockett, B.
(2023) *Journal of Lightwave Technology*

Passive Amplification and Noise Mitigation of Optical Signals Through Talbot Processing

Crockett, B. , Cortes, L.R. , Azana, J.
(2023) *Journal of Lightwave Technology*

[View all 37 citing documents](#)

Inform me when this document is cited in Scopus:

[Set citation alert](#) [v](#)

Para excluir las **autocitas**

Abstract

Indexed keywords

SciVal Topics

Metrics

Metrics

Scopus metrics

37 84th percentile
Citations in Scopus

1,7
Field-Weighted citation impact ?

Views count ?
Last updated on 19 January 2023

17
Views count 2015-2024

[More metrics >](#)

PlumX metrics ?

Captures

12
Readers

Citations

22
Citation Indexes

[View PlumX details >](#)

Clicar en More Metrics y marcar **Exclude self citations**, seleccionar el rango de fechas y clicar en *Update*:

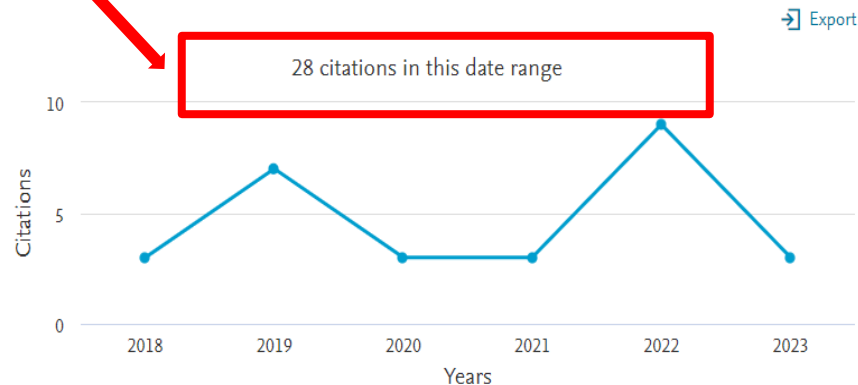
37 Citations

Total number of times this document has been cited in Scopus.

Date range: 2018 to 2023 Update

- ☐ Include all citations
- ☒ Exclude self citations
- ☐ Exclude citations from books

De las 37 citas totales, 28 son sin autocitas



Citation benchmarking

Shows how citations received by this document compare with the average for similar documents.

84th percentile



Field-Weighted Citation Impact

Shows how well this document is cited when compared to similar documents. A value greater than 1.00 means the document is more cited than expected.

1.71

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 período 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

Según Scopus, el impacto de las citas ponderadas por campos es de 1,71. Esto significa que la publicación ha recibido 1,71 veces más citas que el promedio de publicaciones de su mismo campo temático

Document type
Article • Green Open Access

Source type
Journal


ISSN
10847529


DOI
10.1364/JOSAA.34.000732

[View more](#)

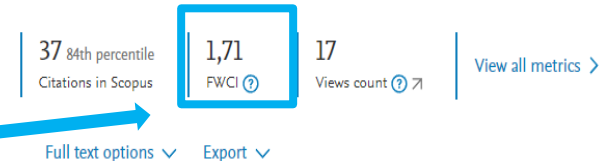
Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Vision • • •

On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

Fernández-Pousa, Carlos R. 

 Save all to author list

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

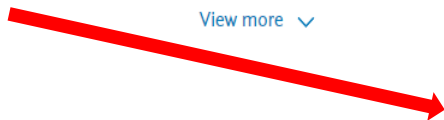


Percentil de citas:

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 durante el mismo periodo



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



Document type
Article • Green Open Access

Source type
Journal

ISSN
10847529

DOI
10.1364/JOSAA.34.000732

[View more](#) ▾

Journal of the Optical Society of America A: Optics and Image Science, and Vision • • •

On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect

Fernández-Pousa, Carlos R. ✉
[Save all to author list](#)

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

37 84th percentile
Citations in Scopus

1,71
FWCI [?](#)

17
Views count [?](#) [7](#)

[View all metrics](#) >

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

En Scopus también es posible buscar citas a documentos que no forman parte de esta base de datos: citas desde documentos que sí están en Scopus a otros que no lo están. Para ello, en “Search within lo hacemos por References”:

Start exploring

Documents Authors ^{New} Researcher Discovery Organizations [Search tips](#)

Search within
References

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

+ Add search field Add date range [Advanced document search](#) > [Reset](#) [Search](#)

Are you searching for: ~~PFE~~ (On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect)

39 documents found [Analyze results](#)

☐ All [Export](#) [Download](#) [Citation overview](#) More [Show all abstracts](#) Sort by [Date \(newest\)](#)

	Document title	Authors	Source	Year	Citations
<input type="checkbox"/> 1	Article • Open access Bright and dark Talbot pulse trains on a chip	Wu, J., Clementi, M., Nitiss, E., ...Lafforgue, C., Brès, C.-S.	Communications Physics, 2023 6(1), 249	2023	0
Show abstract View at Publisher Related documents					
<input type="checkbox"/> 2	Article An Ultra-Fast Temporal Talbot Array Illuminator	Fernandez, M.P., Kaushal, S., Crockett, B., ... García-García, P.	Journal of Lightwave Technology, 41(14), pp. 4336-4338	2023	0

Dimensions: citas recibidas y citas normalizadas

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

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>



Para acceder a esta fuente es necesario registrarse

Fecha de cálculo de los indicadores:
10/01/2024



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

Free text in title and abstract

FILTERS **FAVORITES**

- > PUBLICATION YEAR
- > RESEARCHER
- > RESEARCH CATEGORIES
- > PUBLICATION TYPE
- > SOURCE TITLE
- > JOURNAL LIST
- > OPEN ACCESS

PUBLICATIONS 2 **DATASETS** 0 **GRANTS** 0 **PATENTS** 0 **CLINICAL TRIALS** 0

POLICY DOCUMENTS 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 ... [more](#)

Citations 38 **Altmetric** 1

Publication metrics

[About](#)

Dimensions Badge



38	Total citations
15	Recent citations
10	Field Citation Ratio
0.74	Relative Citation Ratio

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





Ejemplo de narrativa

Según Dimensions:

Esta publicación en **el Journal of the Optical Society of America A** ha sido citada **38 veces**. El 39% de sus citas se han recibido en los últimos dos años, lo que es **más de lo que cabría esperar**, lo que sugiere que actualmente está recibiendo mucho interés.

En comparación con otras publicaciones en el mismo campo, **esta publicación tiene un gran número de citas** y ha recibido aproximadamente **10 veces más citas** que el promedio.

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



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

Google Académico (Scholar): citas recibidas

<https://scholar.google.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:
10/01/2024



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

"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](#)

JOSA A, 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 44** Artículos relacionados Las 6 versiones

 36  0  20  0

OpenCitations: citas recibidas

<https://opencitations.net/>

Alternativa no comercial a los índices de citas convencionales



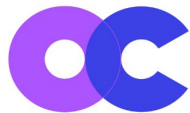
Sólo busca por DOI

OpenCitations

10.1364/josaa.34.000732



[Home](#) [About](#) [Help us](#) [Data Model](#) [Datasets](#) [Querying Data](#) [Tools](#) [Download](#) [Publications](#)



Welcome to the [OpenCitations](#) homepage!

OpenCitations

10.1364/josaa.34.000732



[Home](#) [About](#) [Help us](#) [Data Model](#) [Datasets](#) [Querying Data](#) [Tools](#) [Download](#) [Publications](#)

Number of rows per page: 10

32 resources found

Id	Citing entity	Cited entity
https://w3id.org/oc/index/ci/06102455243-061602425672	<i>Simple Wave-Optical Superpositions As Prime Number Sieves</i> Venue: <i>Physical Review Letters</i> [issn:1079-7114 issn:0031-9007 omid:br/0630442431] Publication date: 2019-03-06 Author(s): <i>Petersen, Tim</i> [orcid:0000-0002-8714-1484 omid:ra/0611013730]; <i>Ceko, M.</i> [omid:ra/06107035843]; <i>Svalbe, J. D.</i> [omid:ra/06107035844]; <i>Morgan, M. I.</i> [omid:ra/06107035845]; <i>Bishop, A. I.</i> [omid:ra/06107035846]; <i>Paganini, David</i> [orcid:0000-0002-7758-7140 omid:ra/066014799];	<i>On The Structure Of Quadratic Gauss Sums In The Talbot Effect</i> Venue: <i>Journal Of The Optical Society Of America A</i> [issn:1520-8532 issn:1084-7529 omid:br/0618050539] Publication date: 2017-04-17 Author(s): <i>Fernández-Pousa, Carlos R.</i> [omid:ra/061607055013]; DOI: 10.1364/josaa.34.000732

Scite: citas recibidas

<https://www.scite.ai>

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>

Scite tiene extensiones para:



scite_	
	36
	0
	20
	0
→ hide	

Fecha de cálculo de los indicadores:
10/01/2024

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 | [Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) ...

On the structure of quadratic Gauss sums in the Talbot effect [↗](#)

Carlos R. Fernández-Pousa¹

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), titl... [Q](#)



Cited by 37 publications (20 citation statements)



References 43 publications

scite_

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



Paper Sections ⓘ

Select...

<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	✓	0
<input type="checkbox"/>	Mentioning	✓	9
<input type="checkbox"/>	Contrasting	?	0

See 1 more Smart Citations

Review of tDCS Configuration of Cerebellum

Quiles¹, Ferrero², Iáñez³

5 | 0 | 1 | ?

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

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

Section: Introduction

Secure Communication Dimensional Hyperbolic

Zhang¹, Ding², Tong³ et al

1 | 0 | 0 | ?



Citas normalizadas

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



Ejemplo de narrativa de citas:

*“Según Scopus, el artículo ha recibido **X** citas en su primer año de publicación (2017), lo que significa que nada más publicarse ha tenido impacto. En el último año, 2023, también ha recibido **X** citas, lo que significa que la publicación sigue manteniendo el interés en la comunidad académica”*



Ejemplo de narrativa:

“El análisis de la citación en Web of Science revela que el artículo ha recibido hasta ahora en la colección principal 28 citas, sin autocitas. Ha sido citado 4 veces en la introducción, 1 vez en los materiales y métodos y 2 veces en los resultados/discusión. Tiene un percentil 84 que indica que el artículo está situado en el 16% de los artículos más citados a nivel mundial en la categoría “Optics” en el año 2017”.

“Según Dimensions, esta publicación en Journal of the Optical Society of America A, ha sido citada 38 veces. El 39% de sus citaciones han sido recibidas en los últimos dos años, lo que sugiere que actualmente está recibiendo mucho interés. En comparación con otras publicaciones del mismo campo, esta publicación tiene un gran número de citas y ha recibido aproximadamente 10 veces más citas que el promedio.”

Utilizaremos la fuente que mejores métricas nos proporcione, siendo la misma para todas las métricas

1.2.- Métricas de uso y lectura. Fuentes:

Descargas, visualizaciones, accesos, visitas, lecturas, etc.

- ☐ Repositorios (RediUMH)
- ☐ Editoras o editoriales que contienen el documento en acceso abierto
- ☐ Bases de datos: WOS, Scopus (PlumX), Dimensions (Almetric)
- ☐ Otros: Mendeley (a través de PlumX o Almetric), ResearchGate, etc.

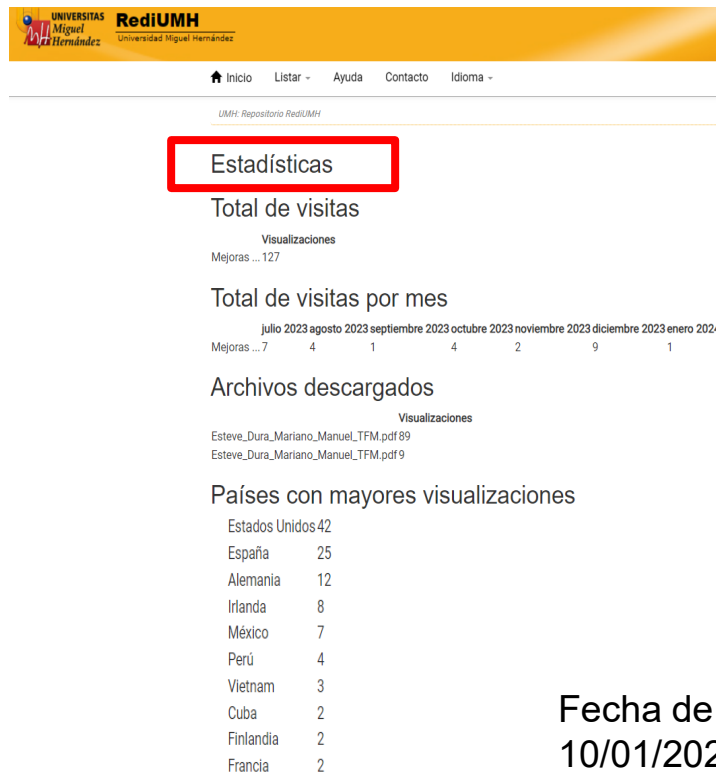
EJEMPLOS de métricas de uso y lectura

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 hay que solicitarlo a la biblioteca. Desde ella se está trabajando para que estos datos sean visibles



Fecha de cálculo de los indicadores:
10/01/2024

Sitios web de editoriales:

Donde hemos publicado nuestro trabajo (web de revistas, etc.). 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

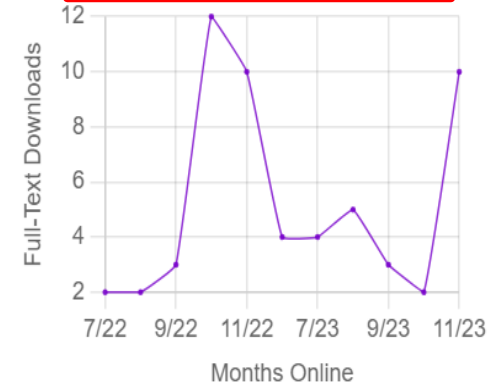
Author Information Find other works by these authors

Past 18 months

7/13/2022 1/13/2024

Article Views: 108

Article Full-text Downloads



Fecha de cálculo de los indicadores:
10/01/2024


Sitios web de editoriales:

SPRINGER LINK

[Find a journal](#)

[Publish with us](#)

[Track your research](#)


 [Search](#)


[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](#) →

Fecha de cálculo de los indicadores:
10/01/2024

Bases de Datos:

Web of Science <https://www.rekursoscientificos.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

Fecha de cálculo de los indicadores:
19/01/2024



Esta funcionalidad está disponible desde 2013

Use in Web of Science

10

Last 180 Days

121



Since 2013

Learn more →


Bases de Datos:

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

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

Ometov, Aleksandr^{a, b}  ; Molua, Oliver Liombe^a  ;

Komarov, Mikhail^c  ; Nurmi, Jari^a 

 Save all to author list

^a Electrical Engineering Unit, Faculty of Information Technology and Communication Sciences, Tampere University, Tampere, 33720, Finland

^b Laboratory of Cryptographic Methods of Information Security, Faculty of Secure Information Technologies, ITMO University, St. Petersburg, 191002, Russian Federation

^c Graduate School of Business, National Research University—Higher School of Economics, Moscow, 101000, Russian Federation

63 97th percentile
Citations in Scopus

5,81
FWCI 

55
Views count  

[View all metrics >](#)

Fecha de cálculo de los indicadores:

19/01/2024

Mendeley: PlumX (Scopus)

A través de PlumX (Scopus) podemos ver las veces que se ha guardado esta referencia bibliográfica en Mendeley

PlumX metrics [?](#)

Captures

132

Readers

Citations

61

Citation Indexes

Social

39

Shares, Likes & Comments

[View PlumX details >](#)

Fecha de cálculo de los indicadores:
19/01/2024



A Survey of Security in Cloud, Ec

Citation Data: Sensors, ISSN: 1424-8220, Vol: 22, Issue: 3, F

Publication Year: 2022

Metrics Details

CITATIONS 63

Citation Indexes 63

[Scopus ↗](#) 63

CrossRef 61

[PubMed Central ↗](#) 6

CAPTURES 132

Readers 132

[Mendeley ↗](#) 132

Readers' Seniority ?

PhD / Post grad / Masters / Doc 34 71%

Professor / Associate Prof. 5 10%

Researcher 5 10%

Lecturer / Post doc 4 8%

Readers' Discipline ?

Computer Science 34 68%

Engineering 10 20%

Nursing and Health Professions 3 6%

Business, Management and Accounting 3 6%

Si clicamos en Mendeley podremos ver el tipo de audiencia

Mendeley: Almetric (Dimensions)

A través de **Almetric-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

Publication metrics

[About](#)

Dimensions Badge



66

Total citations



66

Recent citations



59

Field Citation Ratio



4.97

Relative Citation Ratio

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



Almetric

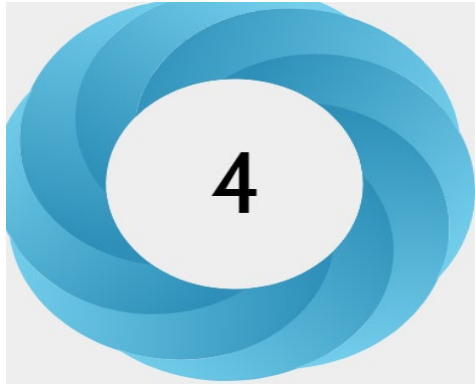


X (5)



Mendeley (135)


Fecha de cálculo de los indicadores:
19/01/2024



Mentioned by

 5 X users

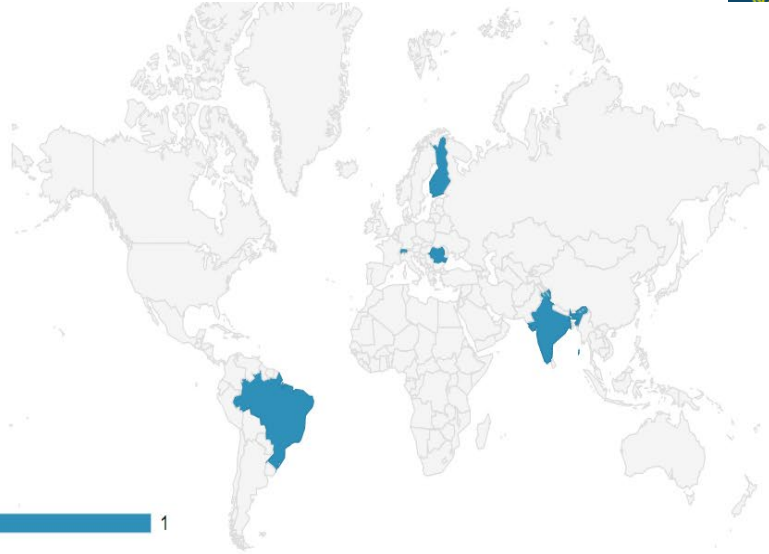
Citations

 66 Dimensions

Readers on

 135 Mendeley

MORE...



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%

1.3.- Métricas de influencia o adopción social.

Fuentes:

Número de menciones en normas, patentes, medios de comunicación, informes de políticas públicas, etc.

- PlumX → **SCOPUS**
- Almetric → **Dimensions**
- The Lens (<https://www.lens.org/>)

EJEMPLOS

Scopus:

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



Scopus

Toxicokinetics of perfluorooctane sulfonate in rabbits under...

[View PDF](#)

[Full text options](#) ▾

[Export](#) ▾

[Abstract](#)

[Author keywords](#)

[Indexed keywords](#)

[SciVal Topics](#)

[Chemicals and CAS Registry Numbers](#)

[Metrics](#)

Metrics

Scopus metrics

9 49th percentile

Citations in Scopus

0,4

Field-Weighted citation impact [?](#)

Views count [?](#)

Last updated on 19 January 2023

66

Views count 2015-2024

[More metrics](#) >

PlumX metrics [?](#)

Captures

30

Readers

Citations

8

Citation Indexes

[View PlumX details](#) >

6

Policy Citations

Fecha de cálculo de los indicadores:
10/01/2024



Toxicokinetics of perfluorooctane sulfor realistic exposure conditions and compa and birds.

Citation Data: Toxicology Letters, ISSN: 0378-4274, Vol: 241, Page: 200-2
Publication Year: 2016



Scopus

🏠 Home

➤ [Overview](#)

📄 Highlights

➤ Policy Citations

Metrics Details		A
CITATIONS		15
Citation Indexes	9	T
Scopus ➤	9	r.
CrossRef	8	o
PubMed Central ➤	3	s
Policy Citations	6	k
Policy Citation	6	w

This article has 6 Policy Citations.

[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- First Public Review Draft ➤](#)

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

[Read more ➤](#)

Overton

[Toxicological profile for perfluoroalkyls. ➤](#)

9 de enero de 2020 | [Government Publishing Office \(GPO\)](#) ➤ by Government Publishing Office (GPO)

[Read more ➤](#)

Overton

[Examining PFAS Chemicals and their Risks ➤](#)

6 de marzo de 2019 | [House Committees](#) ➤ by House Committees

[Examining PFAS Chemicals and their Risks](#)

[Read more ➤](#)

Overton

[Risk to human health related to the presence of perfluorooctane sulfonic acid and perfluorooctanoic acid in food ➤](#)

13 de diciembre de 2018 | [EFSA](#) ➤ by Lars Barregård, Alain-Claude Roudot, Isabelle P Oswald, Tanja Schwerdtle, Martin Rose, Günter Vollmer, Heather Wallace, Christer Hogstrand, Bruce Cottrill, Helle Katrine Knutsen, Laurentius (Ron) Hoogenboom, Bettina Grasl-Kraupp, Jan Alexander, Carlo Stefano Nebbia, Margherita Bignami, Michael Dinovi, Christiane Vleminckx, Lutz Edler, Beat Brünschweiler, Sandra Ceccatelli, Annette Petersen

The European Commission asked EFSA for a scientific evaluation on the risks to human health related to the presence of perfluorooctane sulfonic

[Toxicological profile for perfluoroalkyls: draft for public comment. ➤](#)

14 de junio de 2018 | [Government Publishing Office \(GPO\)](#) ➤ by Government Publishing Office

This toxicological profile is prepared in accordance with guidelines developed by the Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR) and the Environmental Protection Agency (EPA). The original guidelines were published in the Federal Regist...

[Read more ➤](#)

Overton

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)

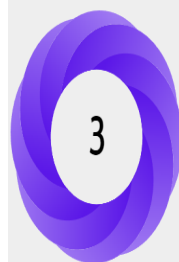


CiteULike (1)

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

1 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.

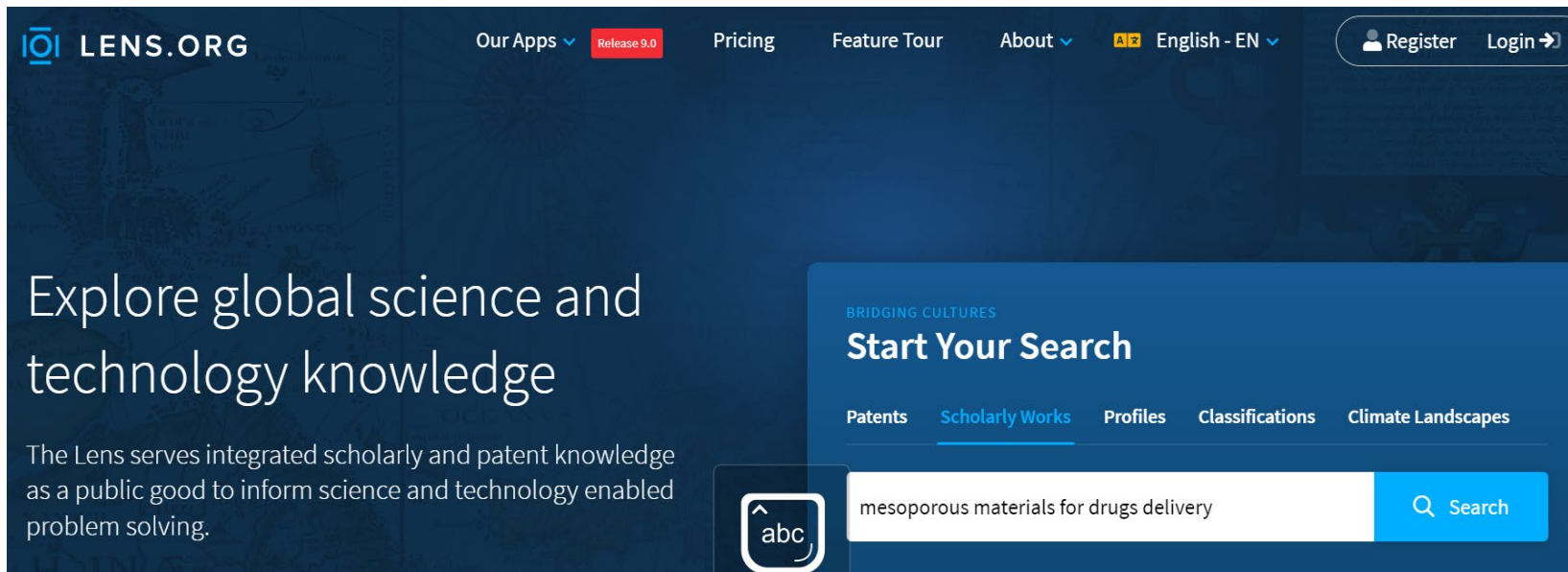
[Click here](#) to find out how to access more activity.

Fecha de cálculo de los indicadores:
10/01/2024

The Lens:

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

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



The screenshot shows the homepage of Lens.org. The header includes the logo 'LENS.ORG' and navigation links: 'Our Apps' (with a dropdown arrow), 'Release 9.0' (in a red box), 'Pricing', 'Feature Tour', 'About' (with a dropdown arrow), and 'English - EN' (with a dropdown arrow). On the right, there are 'Register' and 'Login' buttons. The main content area has a large heading 'Explore global science and technology knowledge' and a subtext 'The Lens serves integrated scholarly and patent knowledge as a public good to inform science and technology enabled problem solving.' To the right, there is a 'Start Your Search' section with a subheading 'BRIDGING CULTURES'. Below this, there are tabs for 'Patents', 'Scholarly Works' (which is selected), 'Profiles', 'Classifications', and 'Climate Landscapes'. A search bar contains the text 'mesoporous materials for drugs delivery' and a blue 'Search' button. A small 'abc' icon is visible near the search bar.

Ordered mesoporous materials for drug delivery

Journal Article Microporous and Mesoporous Materials, Volume: 117, Issue: 1, Pages: 1-9. 2009

Authors: Shaobin Wang ¹

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





Additional Info: [66 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:
10/01/2024

1.4.- Métricas de visibilidad social. Fuentes:

Número de interacciones sociales en plataformas de redes sociales o menciones en medios de comunicación

- ☐ PlumX → **SCOPUS**
- ☐ Almetric → **Dimensions**
- ☐ Redes sociales académicas:
 - ✓ ResearchGate
 - ✓ Academia.edu
 - ✓ Mendeley
- ☐ Sitios web de medios de comunicación
- ☐ Wikipedia

EJEMPLOS

PlumX (Scopus):

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



Scopus

Warming increases the risk of civil war in Africa

Burke, Marshall B.^{a, b} ; Miguel, Edward^c;
Satyanath, Shanker^d; Dykema, John A.^e; Lobell, David B.^b
 Save all to author list

^a Department of Agricultural and Resource Economics, University of California Berkeley, Berkeley CA 94720, United States

^b Program on Food Security and the Environment, Stanford University, Stanford, CA 94305, United States

^c Department of Economics, University of California Berkeley, Berkeley CA 94720, United States

^d Department of Politics, New York University, New York, NY 10012, United States

[View additional affiliations](#)

610 95th percentile
Citations in Scopus

4,21
FWCI

140
Views count

[View all metrics >](#)

PlumX metrics

Captures

946

Readers

Mentions

13

News Mentions

7

Blog Mentions

5

References

Citations

493

Citation Indexes

Social

27

Shares, Likes & Comments

[View PlumX details >](#)

155

Policy Citations

Fecha de cálculo de los indicadores:
10/01/2024

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 ?

Home

Overview

Highlights

- > Policy Citations
- > News Mentions
- > Blog Mentions
- > Wikipedia References

Metrics Details

CITATIONS 765

Citation Indexes	610
Scopus	610
CrossRef	492
PubMed Central	41
Academic Citation Index (ACI) - airiti	1
Policy Citations	155
Policy Citation	155

CAPTURES 946

Readers	946
Mendeley	946

MENTIONS 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: Cl

Most Recent News

See all news >

Climate change amplifies the risk of conflict, study from Africa shows

1 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 >

PMCID: PMC2781059 >

PMID: 19934048 >

URL ID: <http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scop=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> >
<http://www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.0907998106> >



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](https://doi.org/10.1073/pnas.0907998106)

Pubmed ID [19934048](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/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

Mentioned by

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

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:
10/01/2024

ResearchGate:


<https://www.researchgate.net/>

ResearchGate

Red social científica.

Entrar en el perfil y en Stats está el **Research Interest Score**:

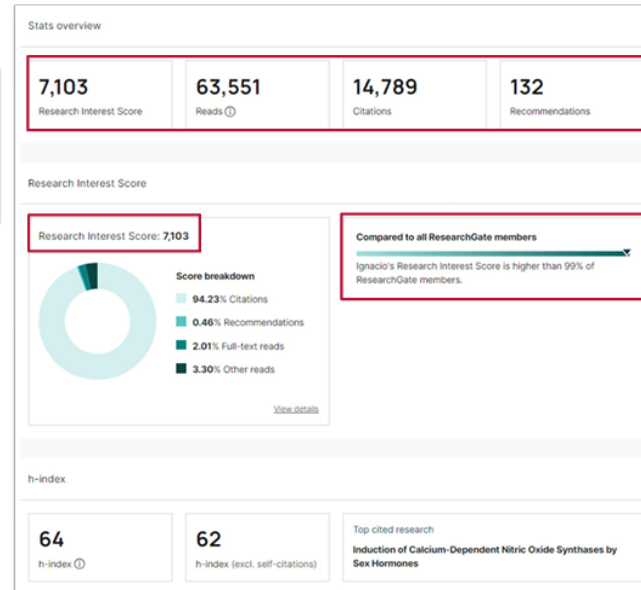
ResearchGate

 **Ignacio Lizasoain**
Complutense University of Madrid
Spain

Research Interest Score: 7,103
Citations: 14,789
h-index: 64
[Citations over time](#)

Profile Research (256) **Stats** Follow Message More ▾

Research interest Score mide la influencia de un autor a partir de la integración de distintas métricas, tanto tradicionales (citas recibidas) como altmétricas (lecturas y recomendaciones).









Fecha de cálculo de los indicadores:

10/01/2024

2. MÉTRICAS DEL MEDIO DE DIFUSIÓN:

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)
- Dialnet Métricas  Índice Dialnet de Revistas (IDR)
- SPI (Scholarly Publishers Indicators)  Prestigio de la editorial

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)

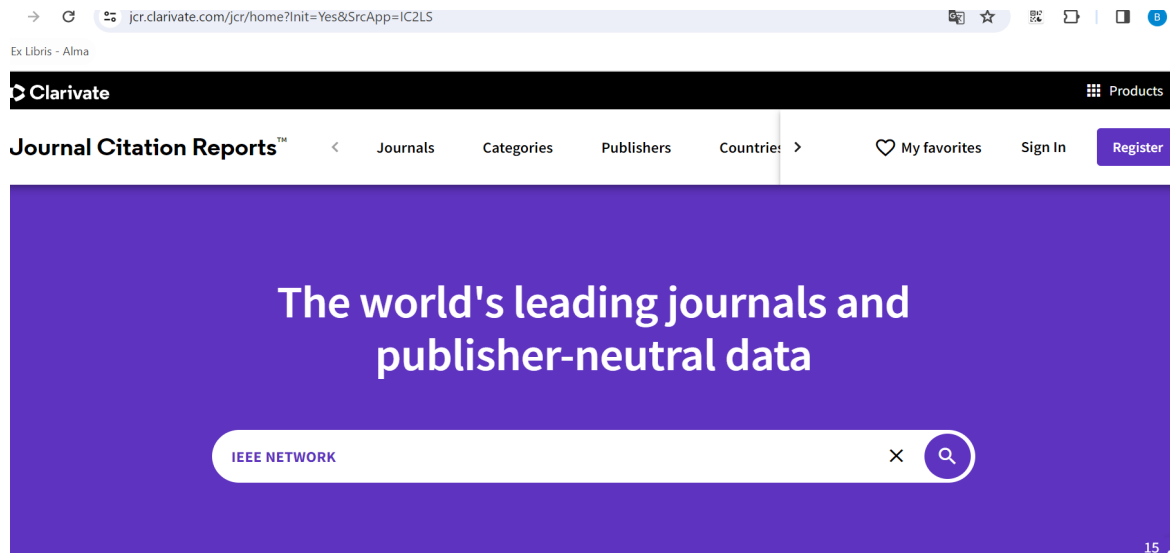
Directorios: DOAB y DOAJ

EJEMPLOS

JOURNAL CITATION REPORT (JCR):

❑ Journal Impact Factor (JIF):

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



Fecha de cálculo de los indicadores:
10/01/2024

Introducimos el título o ISSN de la revista en que estamos interesados. Si la revista forma parte de las bases de datos de la WoS nos aparecerá su título en la parte inferior del buscador. Hacemos clic en el título para acceder a la información



No incluyas tildes, y sustituye la "eñe" por "ene"

JCR YEAR

2022

IEEE NETWORK

ISSN

0890-8044

EISSN

1558-156X

JCR ABBREVIATION

IEEE NETWORK

ISO ABBREVIATION

IEEE Netw.

Journal information

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE - SCIE

TELECOMMUNICATIONS - SCIE

COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - SCIE

ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC - SCIE

LANGUAGES

English

REGION

USA

1ST ELECTRONIC JCR YEAR

1997

1. A continuación, nos aparece el **Factor de impacto** de la revista. En primer lugar, aparece el **Factor de impacto** actual y, si deslizamos el ratón sobre el gráfico, podemos consultar el **Factor de impacto de los últimos cinco años**.
2. Si pulsamos "**Ver todos los años**", podemos consultar el **Factor de impacto** de la revista de los **años anteriores** disponibles.



3. Para consultar la **posición y cuartil** de la revista en un año determinado habrá que navegar más abajo de la página

Rank by Journal Impact Factor

Journals within a category are sorted in descending order by Journal Impact Factor (JIF) resulting in the Category Ranking below. A separate rank is shown for each category in which the journal is listed in JCR. Data for the most recent year is presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE

4/54

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2022	4/54	Q1	93.5	<div></div>
2021	4/54	Q1	93.52	<div></div>
2020	2/53	Q1	97.17	<div></div>
2019	2/53	Q1	97.17	<div></div>

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

8/158

JCR YEAR	JIF RANK	JIF QUARTILE	JIF PERCENTILE	
2022	8/158	Q1	95.3	<div></div>
2021	8/164	Q1	95.43	<div></div>
2020	5/161	Q1	97.20	<div></div>
2019	4/156	Q1	97.76	<div></div>



❑ 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 permitiría 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 presented at the top of the list, with other years shown in reverse chronological order. [Learn more](#)

CATEGORY
COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHITECTURE
4/63

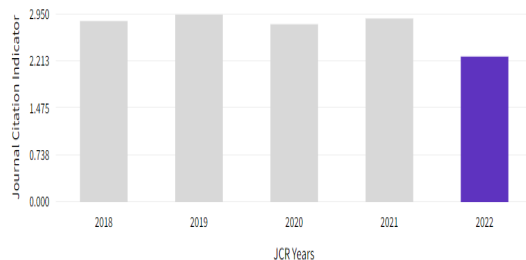
JCR YEAR	JCI RANK	JCI QUANTILE	JCI PERCENTILE	
2022	4/63	Q1	94.44	<div></div>
2021	4/62	Q1	94.35	<div></div>
2020	4/58	Q1	93.97	<div></div>
2019	4/57	Q1	93.86	<div></div>
2018	4/57	Q1	93.86	<div></div>
2017	2/57	Q1	97.37	<div></div>

Journal Citation Indicator (JCI)

2.29

⬇ Export

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](#)

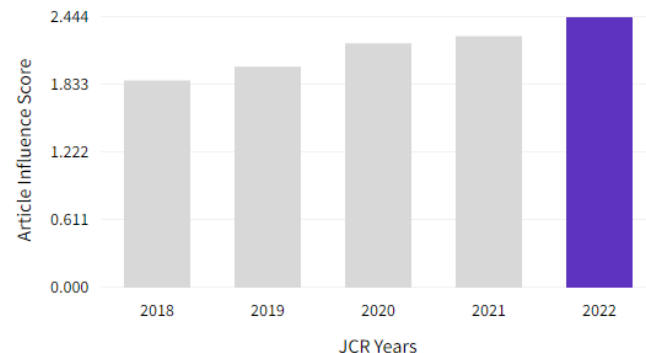
❑ Article influence score:

Mide la influencia media de los artículos de una revista durante los 5 años siguientes a su publicación. El valor medio asignado para cualquier artículo de una revista del JCR es 1. Consiguientemente, un AIS superior a 1,0 indica una influencia por encima de la media

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

- **Indicador de impacto (CiteScore)** del año de publicación
- **Posición** en el listado de la categoría correspondiente, con **percentil**

Brought to you by [Universidad Miguel Hernández](#)



Scopus



Search

Lists

Sources

SciVal ↗

Start exploring

Get familiar with new topics
AI

Documents

Authors

Researcher Discovery

Organizations

Scopus

Search within

Article title, Abstract, Keywords



Search documents *

+ Add search field + Add data range Advanced document search >

Fecha de cálculo de los indicadores:
10/01/2024

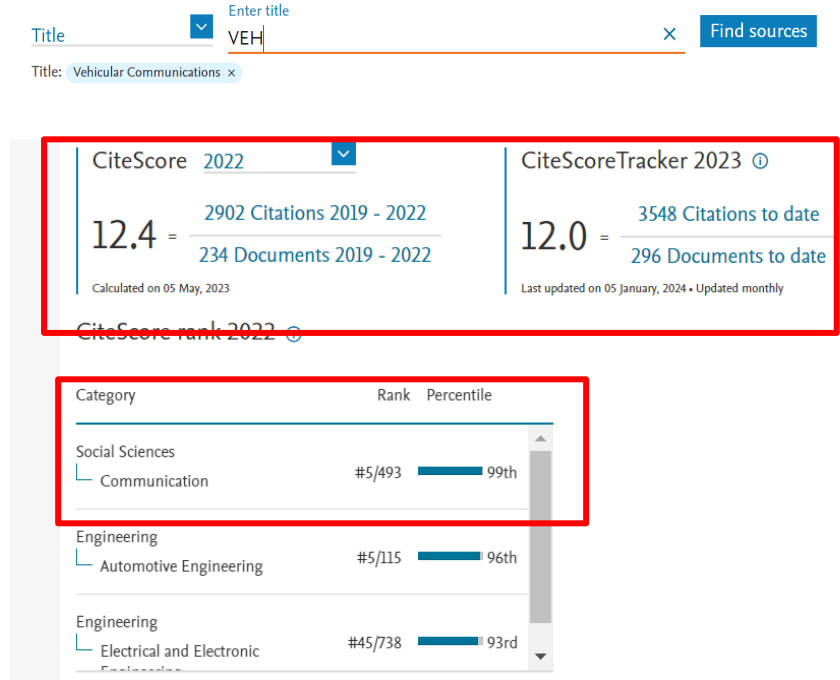
Scopus:

□ CiteScore

1. En “**Sources**” introducimos el **título o ISSN** de la revista en que estamos interesados. Si la revista forma parte de la base de datos de la Scopus nos aparecerá su título en la parte inferior del buscador. Hacemos clic en el título para acceder a la información
2. En el registro de la revista podemos consultar el **CiteScore**, la posición y **percentil de la revista** dentro de una categoría y año determinado

Fecha de cálculo de los indicadores: 15/01/2024

Sources

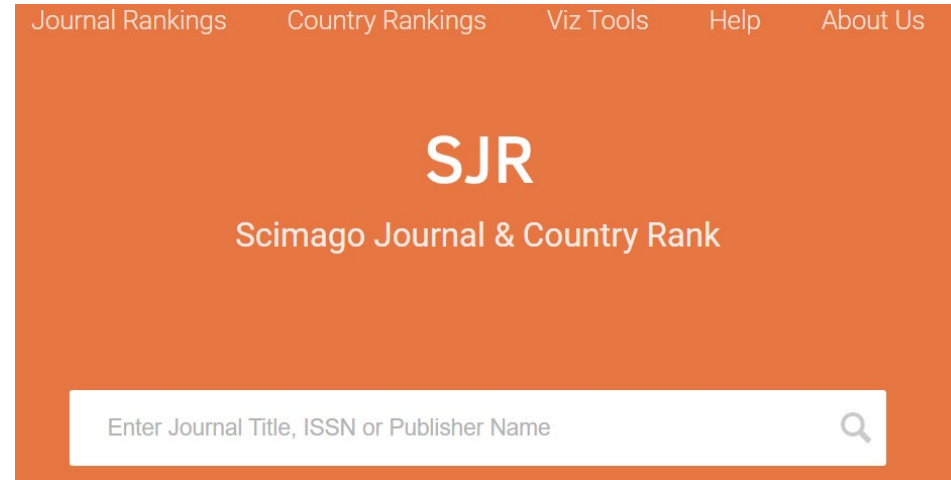


Scimago Journal Rank:

❑ Índice SJR

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

- **Indicador de impacto** (SJR) del año de publicación
- **Posición** en el listado de la categoría correspondiente, con **cuartil**

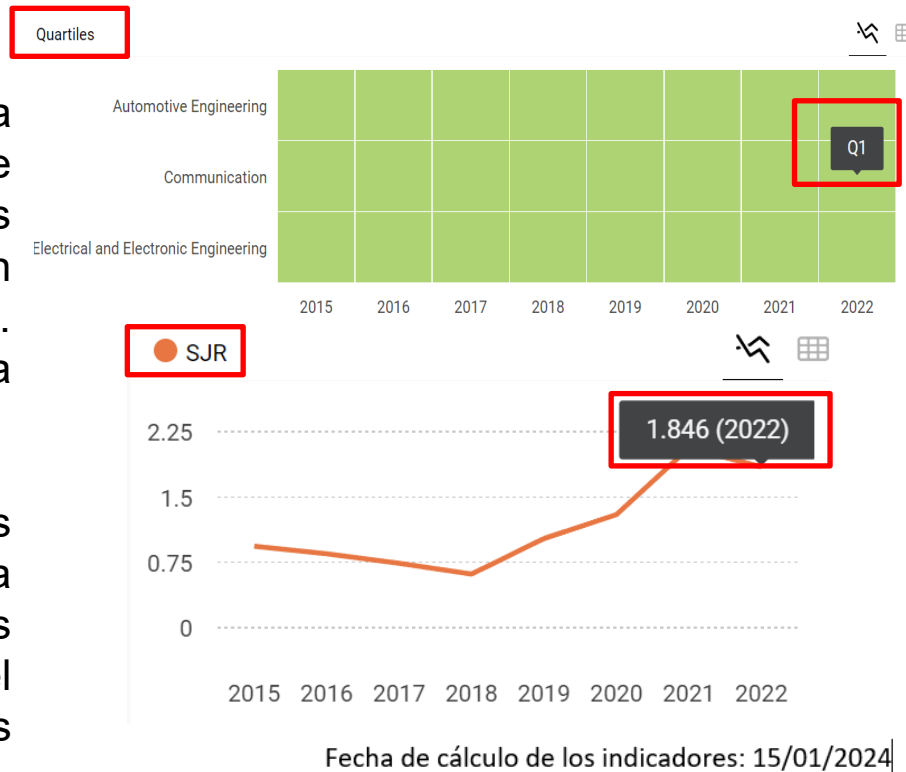


Scimago Journal Rank:

❑ Índice SJR

1. Introducimos el **título o ISSN** de la revista en que estamos interesados. Si la revista que buscamos está incluida en la base de datos aparecerá su título en un pequeño recuadro en la parte inferior de la barra de búsqueda. Hacemos clic en el título para acceder a la información

2. La siguiente pantalla nos ofrece los datos principales de la revista: país, categoría temática, ISSN, datos editoriales, indicadores como su índice h, el **SJR** actual y pasado, y el **cuartil** que ha ocupado la revista en los últimos años y en la actualidad



Scimago Journal Rank:

□ Índice SJR

3. Para consultar la **posición de la revista** tendremos que consultarla en su categoría. Una vez que hacemos clic en la categoría nos aparecerá el ranking

Fecha de cálculo de los indicadores: 15/01/2024

Vehicular Communications

COUNTRY

United States

SUBJECT AREA AND CATEGORY

Engineering
Automotive Engineering
Electrical & Electronic Engineering

PUBLISHER

Elsevier Inc.

H-INDEX

48

All subject areas

Automotive Engineering

All regions / countries

All types

2022

☐ Only Open Access Journals
 ☐ Only SciELO Journals
 ☐ Only WoS Journals

Display journals with at least 0

Citable Docs. (3years)

Apply

Download data

1 - 50 of 111

Title	Type	SJR	H index	Total Docs. (2022)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2022)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2022)	
1 IEEE Vehicular Technology Magazine	journal	4.469 Q1	71	58	203	639	1903	171	6.18	11.02	
2 Transportation Research Part C: Emerging Technologies	journal	2.882 Q1	164	330	1026	19364	10921	1020	9.11	58.68	
3 IEEE Transactions on Vehicular Technology	journal	2.802 Q1	204	1343	3663	41352	30622	3650	7.72	30.79	
4 IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems	journal	2.674 Q1	182	2153	1478	95123	17482	1463	11.49	44.18	
5 eTransportation	journal	2.563 Q1	27	54	102	3187	1691	101	11.70	59.02	
6 IEEE Transactions on Transportation Electrification	journal	2.487 Q1	64	523	519	14799	4582	516	8.00	28.30	
7 IEEE Open Journal of Vehicular Technology	journal	2.116 Q1	14	31	59	2050	405	59	6.86	66.13	
8 Vehicular Communications	journal	1.846 Q1	48	97	139	6640	1250	138	8.16	68.45	

2.1.-Métricas sobre el impacto científico del medio:

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):

Prestigio de las editoriales según expertos españoles. Clasificación general 2022

Editoriales españolas

Posición	Editorial
1	Tirant lo Blanch (Grupo editorial Tirant lo Blanch)
2	Aranzadi (Aranzadi LA LEY / Karnov Group)
3	Dykinson
4	McGraw Hill
5	Alianza (Grupo Anaya, Hachette Livre)
5	Pirámide (Grupo Anaya, Hachette Livre)
6	Cátedra (Grupo Anaya, Hachette Livre)
6	Comares
7	Marcial Pons

Editoriales extranjeras

ICEE General	Posición	Editorial	ICEE General
1096	1	Oxford University Press	1243
760	2	Routledge (Taylor & Francis Group)	1126
758	3	Cambridge University Press	1099
541	4	Springer	950
530	5	Elsevier	497
530	6	McGraw Hill	416
525	6	Wiley-Blackwell	416
525	7	Peter Lang Publishing Group	350
521			

2.2.-Métricas sobre la calidad en la gestión del medio:

❑ **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 tu aportación está publicada en una revista que está indexada en DOAJ.

❑ **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.

❑ Sello CEA-APQ <https://www.selloceaapq.es/>

El Sello de Calidad en Edición Académica (CEA-APQ), promovido por la UNE (Unión de Editoriales Universitarias Españolas) y avalado por ANECA y FECYT.

Sello CEA-APQ Colecciones

63 colecciones han obtenido el Sello de Calidad en Edición Académica (CEAAPQ), acreditando su calidad científica y editorial.

Las colecciones que obtienen el Sello CEA-APQ Colecciones lo hacen por un período de cinco años.

Listado de colecciones científicas que disponen del Sello de Calidad CEA-APQ:
<https://colecciones.selloceaapq.es/archivos/sello/listado-co1690447298.pdf>

Sello CEA-APQ Monografías

Las monografías que obtienen el Sello CEA-APQ Monografías lo reciben a perpetuidad.

<https://monografias.selloceaapq.es/archivos/sello/listadosel1703673408.pdf>

Por lo tanto, si la aportación está publicada en una editorial con este sello, se debe señalar.



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	MENTIÓN 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
6.	<i>Arias Montano.</i>	Universidad de Huelva	CUARTA	NO	09/07/2025
7.	<i>Colección Barcino. Monographica orientalia.</i>	Universitat de Barcelona	CUARTA	NO	09/07/2025
8.	<i>Cuadernos de Derechos Humanos.</i>	Universidad de Deusto	CUARTA	SÍ	09/07/2025



LISTADO DE MONOGRAFÍAS QUE HAN OBTENIDO EL SELLO CEA-APQ

CIENCIAS		
INSTITUCIÓN /EDITORIAL	TÍTULO	AÑO OBTENCIÓN SELLO
Universidad Universidad de Sevilla	<u>Química y medida: de los orígenes a la miniaturización y a la nanoanalítica (una perspectiva de la Química Analítica).</u>	2023
CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS		
INSTITUCIÓN /EDITORIAL	TÍTULO	AÑO OBTENCIÓN SELLO
Editorial Universidad de Almería	<u>Nigerianas en el poniente.</u>	2023
	<u>Fenomenologías de la sexualidad en el adulto mayor.</u>	2023
Publicaciones del CIS	<u>La construcción emocional de la extrema derecha en España.</u>	2023
Ediciones Comulense	<u>12 de octubre, 100 años de hispanoamericanismo e identidades transnacionales</u>	2023
Editorial Universidad de Granada	<u>Entender Ucrania... en su contexto geopolítico.</u>	2023
	<u>Intervención social con mujeres en prostitución y víctimas de trata.</u>	2023

❑ Sello de Calidad Fecyt:

<https://calidadrevistas.fecyt.es/revistas-sello-fecyt>

Identifica a aquellas publicaciones científicas españolas que cumplen unos requisitos de profesionalización internacionalmente reconocidos. Con el buscador, encontramos si la revista tiene el sello y cuándo fue la última convocatoria en la que lo otorgaron



INICIO SERVICIOS CONVOCATORIAS REVISTAS ACREDITADAS CLA

Inicio > Buscador de Revistas con sello FECYT

Buscador de Revistas con sello FECYT

Título

ISSN

Buscar

Innoeduca. International Journal of Technology and Educational Innovation

Título: Innoeduca. International Journal of Technology and Educational Innovation

ISSN-e: 2444-2925

Nº certificado: FECYT-488/2023

Convocatoria de Origen: 7ª Convocatoria (2021)

Validez: 28 de julio de 2024

Categorías: Ciencias de la Educación

Año

2022

Filtrar

Año	Categoría	Puntuación	Posición	Total de revistas	Cuartil
2022	Ciencias de la Educación	21.65	74	89	C4

Narrativa de las métricas del medio de difusión:

Según el JCR (Web of Science) de (**x año**), en la edición SCIE, tomando el indicador JIF, en la categoría **X**, la publicación **X** ocupa la posición **X** de **X** revistas, encontrándose dentro del **X** cuartil. Lo que significa que está dentro del **X**% de revistas más citadas del mundo dentro de su categoría en el mismo intervalo de tiempo.

En cuanto a la calidad editorial de la revista, esta ha obtenido el Sello Fecyt en el año **X** válido hasta **X**

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

3. CONTRIBUCIÓN CIENTÍFICA EN ABIERTO

1. **Depósito o publicación en repositorios digitales de acceso abierto**
2. **Compartición de datos, metodología, programas de ordenador y modelos de aprendizaje automático.** (Zenodo, GitHub, Recolecta), enlaces persistentes, datos FAIR
3. **Ciencia abierta a la sociedad.** (Scistarter) <https://scistarter.org/>

Enlaces a las fuentes de consulta:

Web of Science	https://www.recursoscientificos.fecyt.es/
SCOPUS	https://www.recursoscientificos.fecyt.es/
Dimensions	https://www.dimensions.ai/
Dialnet	https://dialnet.unirioja.es/
Google Académico	https://scholar.google.es/
OpenCitations	https://opencitations.net/
Scite	https://www.scite.ai

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

DOAJ	<u>https://doaj.org/</u>
DOAB	<u>https://www.doabooks.org/</u>
Sello CEA-APQ	<u>https://www.selloceaapq.es/</u>
Sello de Calidad Fecyt	<u>https://calidadrevistas.fecyt.es/revistas-sello-fecyt</u>
Scistarter	<u>https://scistarter.org/</u>

Información:

- ❑ **ANECA-Convocatoria sexenios 2023:** <https://www.aneca.es/convocatoria-2023>
- ❑ **ANECA-Baremos:** <https://www.aneca.es/web/guest/orientaciones-baremos-de-los-criterios-de-la-evaluaci%C3%B3n-de-sexenios-en-la-convocatoria-2023>
- ❑ **CRedit:** <https://credit.niso.org>
- ❑ **Correo-e servicios al investigador:**
biblio_inves@umh.es