

# Convocatoria Sexenios 2023

Amparo Miranda Maseda

Lourdes Muñoz de Arenillas

Víctor Moya Orozco

**Biblioteca de la Universidad de Sevilla**

# Convocatoria

# Normativa y documentación de la Convocatoria 2023



[Resolución de 5 de diciembre de 2023](#) (criterios de evaluación)

[Resolución de 19 de diciembre de 2023](#), (convocatoria)

[Composición de los Comités asesores](#)

[Baremo general](#) (facilitado por la dirección de ANECA a todos los Comités Asesores).

[Baremos específicos](#) (elaborados por los Comités Asesores).

[Preguntas frecuentes](#)

[Aneca responde](#), canal de comunicación y resolución de dudas.



# El plazo de presentación de solicitudes es del 22 de enero al 12 de febrero de 2024



## CONVOCATORIA ORDINARIA:

- ❖ Funcionarios de carrera e interinos (Titulares y Catedráticos) a tiempo completo. Efectos económicos el 1 de enero de 2024.



## CONVOCATORIA POR CONVENIO de la US con la CNEAI:

- ❖ [Convenio 2023](#): Profesores laborales contratados con carácter indefinido (**Profesor Contratado Doctor/Profesor Permanente Laboral –Mod.PCD, Profesor Contratado Interino/Profesor Permanente Laboral- Mod. PCD Interino y Profesor Colaborador**). El Profesor Contratado Interino no cobrará el sexenio hasta que no sea personal laboral fijo.
- ❖ En la convocatoria por **Convenio**, hay que **entregar por registro electrónico de la Universidad una copia de la solicitud presentada en la ANECA**. La CNEAI envía las resoluciones a la institución y es esta la que comunica al interesado



## CONVALIDACIÓN:

- ❖ Convalidación de sexenios obtenidos antes de ser funcionario: solicitantes cuya toma de posesión ha tenido lugar en 2023
- ❖ Tendrá efectos económicos desde que la persona solicitante haya adquirido la condición de funcionaria.

Todas las solicitudes se presentan en la [sede electrónica de ANECA](#).



## SEDE ELECTRÓNICA

Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación

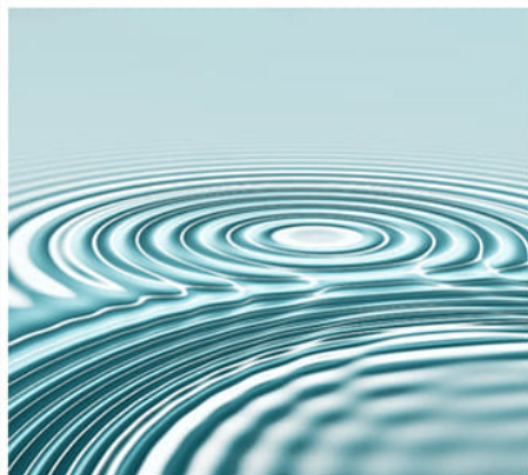
INICIO

PROCEDIMIENTOS ▾

MIS EXPEDIENTES

MIS NOTIFICACIONES

AYUDA



### ANECA

La Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación consolida su estrategia de digitalización Paper#0 con esta sede electrónica, procurando la constancia, seguridad e integridad de los documentos, una mayor transparencia y la agilidad de los trámites de la ciudadanía.

### DESTACADOS



#### Mis expedientes

Acceda aquí a su área de usuario. Descargue notificaciones, gestione expedientes, realice solicitudes...



#### ¿Necesitas ayuda?

Consulte nuestra sección de preguntas frecuentes, envíe una incidencia a nuestro servicio técnico

## Documentación a aportar

- A. **Impreso de solicitud** generado por la aplicación y firmado.
- B. **Currículo** generado por la aplicación con un máximo de cinco aportaciones más relevantes. Cada aportación deberá incluir:
- ❖ Datos para su identificación
  - ❖ **Identificador persistente (DOI , handle, URI...)**
  - ❖ **Archivo PDF solo para publicaciones que no estén en abierto**
  - ❖ Contrato de compraventa o de licencia en el caso de patentes
  - ❖ Breve resumen de cada aportación. Se podrán sustituir los resúmenes individualizados por uno solo que se refiera a todas ellas.
  - ❖ Indicios de relevancia e impacto
  - ❖ Cada solicitante podrá incluir hasta dos aportaciones sustitutorias debidamente referenciadas e identificadas como tales.

## Documentación a aportar

- C. **CV completo** (se recomienda el modelo de la FECYT) **incluyendo exclusivamente las actividades de investigación, desarrollo e innovación de los años sometidos a evaluación.**
- ❖ Historial científico completo
  - ❖ Proyectos de investigación de los años del sexenio y al menos tres anteriores.
  - ❖ Publicaciones al menos del período sometido a evaluación.
  - ❖ Estancias en centros extranjeros
  - ❖ Comunicaciones y ponencias a congresos por invitación y congresos organizados, durante el sexenio

Se puede exportar el currículum CVN desde nuestro perfil en Prisma: no acotar por años y seleccionar las publicaciones y los proyectos que queramos incluir:

<https://guiasbus.us.es/prisma-cvn/generar>

Para añadir las estancias en centros extranjeros hay que utilizar el editor de la FECYT:

<https://guiasbus.us.es/prisma-cvn/editar>

## Documentación a aportar

- D. **Hoja de servicios** original actualizada que incluya el periodo sometido a evaluación y el régimen de dedicación. Emitida con fecha posterior a la convocatoria.

Solicitar **preferentemente** a través del [registro electrónico](#) o por correo-e:

Personal funcionario: [mmramirez@us.es](mailto:mmramirez@us.es) (Tfno 954556461)

Personal laboral: [perdocente24@us.es](mailto:perdocente24@us.es) o [pcastilla1@us.es](mailto:pcastilla1@us.es)

**IMPORTANTE**: hay que presentar la hoja de servicios de la US independientemente de que el tramo solicitado no se haya realizado en esta universidad

- E. **Copia de los contratos, nombramientos, credenciales de becario/a** que avalen la actividad investigadora en otros organismos que no consten en su hoja de servicios, deben incluir periodo de tiempo y el régimen de dedicación.

La CNEAI avisa si falta algo y hay un plazo de subsanación de 10 días. Si no se realiza la subsanación, la solicitud queda desestimada y el solicitante NO es evaluado.



# **Novedades de la convocatoria**

## ¿Por qué se revisan los criterios de evaluación de #Sexenios2023?

- ✓ **Primera convocatoria tras la entrada en vigor de la LOSU (nuevos principios)**
- ✓ **Obligación de garantizar coherencia de criterios de evaluación en sexenios y en méritos de investigación en acreditación (RD 678/2023)**
- ✓ **Cumplimiento de la Ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (ciencia abierta)**
- ✓ **Contribución al movimiento internacional de reforma de la evaluación de la investigación (DORA y CoARA)**
- ✓ **Adaptación al contexto científico actual (diversidad de perfiles y aportaciones e interdisciplinariedad y multidisciplinariedad)**

#Sexenios2023

# ¿Cuáles son los cambios en los criterios de evaluación?

Se establecen unos criterios generales para todos los campos

- Tipología y características de las aportaciones
- Justificación narrativa de las aportaciones.
- Impulso a la Ciencia Abierta
- Valoración positiva de la multi e interdisciplinaridad
- Reordenación y homogenización de los criterios
- No se penaliza el uso de lenguas cooficiales
- Coautoría: Justificación participación en el trabajo mediante CRediT.

# 1. Tipología y características de las aportaciones

**Ampliación para todos los campos de la tipología de aportaciones evaluables:** se pueden presentar aportaciones extraordinarias en todos los campos, aunque su número está limitado.

En la [Orden de 2 diciembre de 1994](#), se establecen dos tipos de aportaciones:

**Ordinarias**, que incluyen las siguientes tipologías:

- Libros, capítulos de libros, prólogos, introducciones y anotaciones a textos de reconocido valor científico en su área de conocimiento.
- Artículos de valía científica en revistas de reconocido prestigio en su ámbito.
- Patentes, o modelos de utilidad, de importancia económica demostrable.

**Extraordinarias:**

- Informes, estudios y dictámenes.
- Trabajos técnicos o artísticos,
- Participación relevante en exposiciones de prestigio, excavaciones arqueológicas o catalogaciones
- Comunicaciones a congresos, como excepción.

Se añaden como aportaciones valorables:

- Conjuntos de datos.
- Metodologías.
- Programas de ordenador.
- Modelos de aprendizaje automático.

# 1. Tipología y características de las aportaciones

Cinco aportaciones principales y dos aportaciones sustitutorias, pero se consolida el carácter voluntario de estas últimas.

Número inferior si:

- Calidad extraordinaria.
- Situación recogida en el RD 5/2015: permisos de maternidad/paternidad, excedencias por cuidado de hijos o familiares dependientes, violencia de género o razón de violencia terrorista.

Se elimina la lista de aportaciones excluidas, excepto libros y cap. Libro autopublicados o financiados por el investigador sin que hayan pasado ningún proceso de revisión/evaluación.

Se admiten **artículos first online**, siempre que hayan sido publicados y se pueda aportar el DOI, handle, etc.

## 2. Justificación narrativa de las aportaciones:

Se integran de manera **flexible** las orientaciones del movimiento internacional de reforma de la evaluación de la investigación.

ANECA se adhiere a DORA, y a CoARA

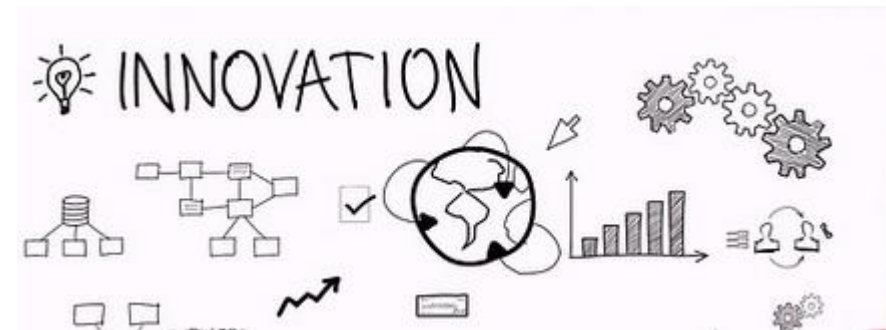
La defensa de cada aportación debe articularse **narrativamente**, utilizando los indicadores bibliométricos de forma que nos permitan elaborar una breve explicación que los contextualice en el área específica.

Se reajusta la valoración de las aportaciones combinando métodos cualitativos e indicadores cuantitativos y poniendo el foco en el impacto científico y social de las aportaciones más que en la relevancia del medio de difusión: “... *su indexación en un determinado repertorio bibliográfico puede servir como argumento complementario en la defensa, pero no para obtener de forma automática una valoración positiva de esta, sin tener en cuenta el valor intrínseco del contenido*”

## 2. Justificación narrativa de las aportaciones

### Contribución al progreso real del conocimiento

- Grado de originalidad e innovación.
- Prioridad temática o reto abordado y aportación al debate científico: por ejemplo, los orientados a la resolución de problemas concretos y vinculados a las prioridades temáticas asociadas a los desafíos mundiales, incluidas en el Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.
- Progreso o innovación metodológica que propone.



## 2. Justificación narrativa de las aportaciones

### Impacto científico y social

Impacto científico justificado a través de una narrativa que incluya, por ejemplo:

- Citas contextualizadas, excluyendo auto citas.
- Proyectos nacionales o internacionales que han financiado la investigación.
- Cumplimiento de estándares de ética e integridad.
- Premios recibidos, traducciones.

Y un impacto social evidenciado por la aportación de un beneficio más allá del ámbito académico, por ejemplo:

- Aportaciones al diseño de políticas públicas.
- Contribución a soluciones a problemas sociales.



### 3. Impulso a la Ciencia Abierta

Necesaria alineación con el artº 37.1 de la LCTyl y con la obligatoriedad que establece la LOSU de que las agencias de calidad incluyan entre sus criterios la accesibilidad en abierto de los resultados científicos y utilizarán los repositorios institucionales como forma de acceso a la documentación.

**Se establece el requisito de depósito de la aportación a evaluar en un repositorio institucional temático o generalista**

Datos de investigación FAIR y en acceso abierto

Programas de software libre

Valoración de prácticas de ciencia abierta: depósito en acceso abierto, publicación en revistas diamante y en plataformas como Open Research Europe, ciencia ciudadana, participación de administraciones públicas, colectivos, etc.

Respetando del derecho de atribución o transferencia a terceros de los derechos sobre las publicaciones.



Depósito de Investigación  
Universidad de Sevilla



copyright

all rights reserved

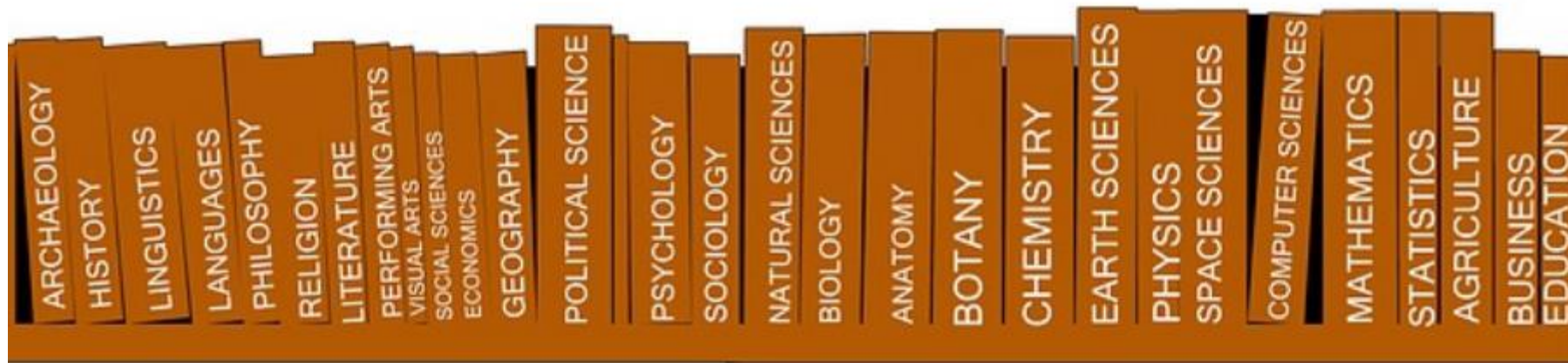


## 4. Valoración positiva de la multi e interdisciplinaridad:

### Incorporación del Campo 0. Interdisciplinar y multidisciplinar

Personas con una trayectoria investigadora claramente interdisciplinar cuyas aportaciones encajen difícilmente en el resto de campos (con al menos, dos aportaciones en dos campos disciplinares diferentes).

Si el número de aportaciones de estas características es limitado, podrán ser evaluadas en el campo habitual del investigador y se valorará adecuadamente su carácter interdisciplinar o multidisciplinar.



## 5. Reordenación y homogenización de los criterios específicos de cada campo

- Las aportaciones ordinarias y extraordinarias preferentes en el campo y el número máximo de aportaciones extraordinarias.
- La valoración de dichas aportaciones.
- Mínimos orientativos para obtener una valoración positiva.

*Es intención de CNEAI eliminar en próximas convocatorias las referencias al apartado de mínimos orientativos de forma que en todos los campos se pueda alcanzar una evaluación positiva presentando cinco aportaciones que cumplan los criterios generales.*

## 5. No se penalizará el uso de lenguas cooficiales.

Las aportaciones en español o en otras lenguas cooficiales no podrá considerarse un demérito

De acuerdo con el principio de internacionalización establecido en el artº 4 de la LCTI, no podrá considerarse un demérito la presentación de aportaciones en la lengua oficial del país en el que se realizó la misma.

## 6. Autoría y participación activa del solicitante en casos de autoría.

Para que una aportación en coautoría o multiautoría sea valorada, la persona solicitante debe justificar su participación concretando su aportación específica. Debe justificarse de acuerdo con la taxonomía [CRediT \(Contributor Roles Taxonomy\)](#).

Si la publicación no incluye esta información, tendremos que incluirlo en la narrativa de la solicitud tomando como referencia los 14 roles que establece esta taxonomía.

### **CRediT authorship contribution statement**

José M. García-Oliver: Conceptualization, Methodology.

Ricardo Novella: Conceptualization, Methodology, Supervision.

Carlos Micó: Writing – review & editing, Validation.

Usama Bin-Khalid: Writing – original draft, Formal analysis, Software, Visualization.

También deberá declararse el uso de **inteligencia artificial generativa** si ha afectado al contenido original de la aportación.

- **Apéndice detallado con dimensiones, métricas y herramientas.**

La bibliometría narrativa es redactar, justificar y contextualizar de forma rigurosa las evidencias e indicios relacionados con la visibilidad, diseminación e influencia de los resultados de investigación. Hay que evitar los meros conteos.

Se definen tres dimensiones en la defensa de las aportaciones

- ❑ **Dimensiones a nivel de aportación:**
  - ❖ Citación: citas, sin autocitas, normalizadas y percentiles
  - ❖ Uso y lectura contextualizadas
  - ❖ Influencia o adopción social
  - ❖ Visibilidad social
- ❑ **Dimensiones a nivel del medio de difusión**
  - ❖ Índices de impacto
  - ❖ Calidad en la gestión editorial
- ❑ **Dimensión relacionada con la contribución científica en abierto.**
  - ❖ Depósito en repositorios
  - ❖ Publicación en revistas diamante
  - ❖ Datos en abierto
  - ❖ Ciencia abierta a la sociedad

## Otras novedades

### Elaboración de un baremo general para ayudar a las comisiones a valorar cada criterio

- ❖ Para concretar los nuevos criterios de evaluación garantizando la transición entre modelos.
- ❖ Facilitar una guía detallada a las personas solicitantes para la redacción de sus indicios de relevancia e impacto.
- ❖ Para facilitar a los 15 Comités Asesores el desarrollo de los baremos específicos de cada Campo.

Contribución al progreso del conocimiento en el área	10%
Impacto científico	60%
Impacto social	10%
Contribución a la ciencia abierta	10%
Aportación preferente	10%

# Baremo general

## Penalizaciones

Reiteración de publicaciones	-15%
Autoría insuficientemente justificada	-15%
Malas prácticas de publicación	-25% a -100%

### Posibles penalizaciones

1. Reiteración de publicación en las mismas revistas o editoriales, incluyendo reiteración en *special issues* y entendiendo por reiteración 3 o más de las 5 aportaciones, siempre que no quede suficientemente justificado (-15% en cada aportación afectada).
2. En caso de autoría / coautoría / autoría múltiple que no quede suficientemente justificada (-15% en cada aportación afectada).
3. En caso de malas prácticas de publicación (reiteración de contenidos, traducción de obra propia, plagio, alteración de datos, artículos retractados, etc.) (de -25% a -100% en cada aportación afectada).



## Baremos específicos para cada campo.

- Elaborados sobre la base del baremo general.
- Significativas diferencias entre los campos y algunos errores de interpretación:  
“En el caso de libros o capítulos de libro, tendrán que tener el sello de calidad de la **FECYT, DOAJ, DOAB, o el sello CEA-APQ**”.
- Preeminencia del uso de indicadores cuantitativos tradicionales: IF (JCR), CiteScore...

Se valorará la calidad de la revista según su posición en el *Journal Citation Report* (JCR del *Web of Science*, Clarivate) en el año de publicación, según su factor de impacto IF (JIF, *Journal Impact Factor*).

Con carácter general, artículos publicados en revistas del primer cuartil en el JCR (Q1,  $\leq 0,25$ ) tendrán una **puntuación** entre 6 y 3,9. Artículos en revistas del 2º cuartil (Q2, 0,25-0,50) tendrán las siguientes puntuaciones: (a) en el límite con Q1: 3,6 puntos (1ª revista) y 3,3 puntos (2ª revista); (b) En revistas con factor de impacto  $>4$ : 3,6 puntos; (c) Resto de revistas Q2: 3-1,2 puntos. Artículos publicados en revistas Q3 (0,50-0,75) tendrán una puntuación de 0,6 puntos, y en revistas Q4 una puntuación de 0,3 puntos.

## Recomendaciones

- Relaciona, conecta cada aportación con sus repercusiones: otras publicaciones, invitaciones a congresos, conferencias, tesis, proyectos financiados, estancias, creación de grupos o líneas de investigación, etc.
- Elabora una narrativa que refleje la coherencia de tu línea de investigación
- Resalta cualquier aspecto que evidencie la internacionalización de tu trabajo.
- Señala la conexión con temas estratégicos como los pilares de Horizon Europe o líneas del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación.
- Incluye aspectos relacionados con los ODS, sostenibilidad, perspectiva de género, derechos fundamentales

# **Impacto Científico**

## LISTADO DE MÉTRICAS DE PUBLICACIONES

Nos ayuda a seleccionar las aportaciones porque incluye:

- ❖ **Citas** de WoS, Scopus y Dialnet
- ❖ **Indices de impacto** con cuartil, tercil y decil en JCR, SJR, CiteScore, IDR.
- ❖ **Posición del autor** respecto al total de autores.
- ❖ **Autoría preferente**: Si el autor ocupa la primera o la última posición o si es autor de correspondencia.
- ❖ **Instituciones de los autores** (Scopus) y si son internacionales.

[PUBLICACIONES \(141\)](#)   [INDICADORES](#)   [TESIS \(26\)](#)   [FINANCIACIÓN](#)   **[PUB-MÉTRICAS](#)**   [VII PLAN PROPIO](#)

Solicite excel con listado de métricas de las publicaciones

Nota: Recibirá los informes excel directamente en su correo en un plazo máximo de 24 horas. Solo se admiten 4 solicitudes de informe simultáneas por cada investigador.





## REGISTRO DE LA PUBLICACIÓN

En un mismo lugar tenemos mucha información (quizás ya la suficiente):

- ❖ **Citas** de WoS, Scopus, Dialnet y Dimensions
- ❖ **Métricas alternativas**: Almetric y Plumx
- ❖ **Indices de impacto** con cuartil, tercil y decil en JCR, SJR, CiteScore, IDR.
- ❖ **Enlace directo a las bases de datos**: WoS, Scopus, Pubmed, Dialnet, idUS
- ❖ **Enlace a tu perfil de autor en las publicaciones**




**Kuznetsov-Ma breather-like solutions in the Salerno model**  
 Sullivan, J.; Charalampidis, E.G.; Cuevas-Maraver, J.; Kevrekidis, P.G.; Karachalios, N.I.

**Tipo:** Artículo  
**Revista:** EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS (2190-5444)  
**Año de Publicación:** 2020  
**Volumen:** 135   **Número:** 7  
**Número de artículo:** 607  
**Acceso abierto:** Vía verde

 WOS:000556808000005   
  10.1140/epjp/s13360-020-00596-1   
  2-s2.0-85088643309   
  11441/104872

[CITAS](#)   **[MÉTRICAS](#)**   [FINANCIACIÓN](#)

Fuente	Nº Citas	Fecha Actualización
scopus	14	13-01-2024
wos	11	13-01-2024

 Dimensions   
  PlumX   
  Almetric

## PRODUCTOS DE CLARIVATE

### WEB OF SCIENCE

- ❖ Análisis de las citas recibidas sin autocitas
- ❖ Contextualizar las citas dentro de las publicaciones de la revista ese año
- ❖ Uso y lectura

<https://guiasbus.us.es/wos/citas-perdidas>

### INCITES

- ❖ Contextualización normalizada de las citas dentro las citas esperadas en la revista y categoría temática ese año. Percentil y Category expected citations

### ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS

- ❖ Contextualización normalizada de las citas: Field Baselines (percentil y citation rate)

**Nota: la contextualización normalizada de las citas está basada en el total de las citas de un documento, incluyendo por tanto las autocitas.**

# Citas sin autocitas. WOS

## Kuznetsov-Ma breather-like solutions in the Salerno model

By

Sullivan, J (Sullivan, J.) [1]; Charalampidis, EG (Charalampidis, E. G.) [2]; Cuevas-Maraver, J (Cuevas-Maraver, J.) [3], [4]; Kevrekidis, PG (Kevrekidis, P. G.) [1], [5]; Karachalios, NI (Karachalios, N., I.) [6]

[View Web of Science ResearcherID and ORCID](#) (provided by Clarivate)

Source

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLU

### Citation Network

In Web of Science Core Collection

**11** Citations

[Create citation alert](#)

**11** Times Cited in All Databases

[+ See more times cited](#)

Refine by Authors  Show Researcher Profiles

**Desmarcar los perfiles**

<input type="checkbox"/>	Pelinovsky DE	3	<input type="checkbox"/>	Haragus M
<input checked="" type="checkbox"/>	Charalampidis EG	2	<input type="checkbox"/>	Hennig D
<input type="checkbox"/>	Chen JB	2	<input type="checkbox"/>	Hur VM
<input type="checkbox"/>	Song N	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Karachalios NI
<input type="checkbox"/>	Zhang YF	2	<input checked="" type="checkbox"/>	Kevrekidis PG
<input checked="" type="checkbox"/>	Cuevas-maraver J	1	<input type="checkbox"/>	Khademi W
<input type="checkbox"/>	Gerdjikov VS	1	<input type="checkbox"/>	Lei YX
<input type="checkbox"/>	Gupta M	1	<input type="checkbox"/>	Liu R
<input type="checkbox"/>	Gupta R	1	<input type="checkbox"/>	Malhotra S

[Cancel](#) [Exclude](#) [Refine](#)

**Debemos eliminar de los registros citantes (11) todos los autores de la publicación citada.**

**8 results cited:**

[Citations of Kuznetsov-Ma breather-like solutions in the Salerno model](#)

Refined By: **NOT** Researcher Profiles: Charalampidis, Efstathios G. or Cuevas-Maraver, Jesús or Panayotis Kevrekidis or Karachalios, Nikos I. [X](#)

[Analyze Results](#)

[Clear all](#)

# Análisis de las citas WOS. (I)

1 Clasificación: en qué parte del documento te han citado: introducción, materiales y métodos, discusión. Entra en las barras para ver más detalles

"More recently a particular shape of cells in the curved epithelial tissue of the fruit fly (*Drosophila*) created great interest [9]."

Found in "Introduction"

Section: Introduction   Classification: Background

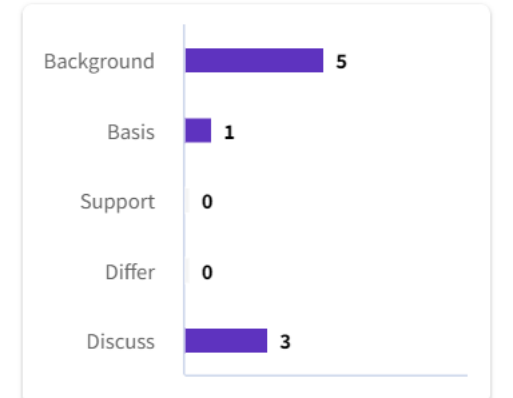
"Further variations of the presented experiments could involve the use of cylinders with square or triangular cross-sections (see [53] for foams), or the growth of hydrogels between curved walls, with relevance to curved epithelia tissue material [9, 10]."

Found in "Discussion"

Section: Discussion   Classification: Discuss

Citing items by classification

Breakdown of how this article has been mentioned, based on available citation context data and snippets from 7 citing item(s).



2. Quiénes te citan: son personas relevantes, los documentos citantes a su vez tienen muchas citas? Ordena por nº citas en orden descendente

0/8   Add To Marked List   Export v   Sort by: Citations: highest first v   < 1 0

3. En cuántas instituciones se está valorando mi trabajo? Son instituciones de prestigio?

Usa el filtro de las afiliaciones

<input type="checkbox"/> MCMaster UNIVERSITY	3	<input type="checkbox"/> D A V UNIV	1	<input type="checkbox"/> STATE UNIVERSITY OF NEW YORK SUNY	1
<input type="checkbox"/> NORTH UNIVERSITY OF CHINA	2	<input type="checkbox"/> HORIA HULUBEI NATIONAL INSTITUTE OF	1	<input type="checkbox"/> BUFFALO	
<input type="checkbox"/> SOUTHEAST UNIVERSITY CHINA	2	<input type="checkbox"/> PHYSICS NUCLEAR ENGINEERING		<input type="checkbox"/> STATE UNIVERSITY OF NEW YORK SUNY	1
<input type="checkbox"/> BEIJING UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	1	<input type="checkbox"/> LAVRENTYEV INSTITUTE OF	1	<input type="checkbox"/> SYSTEM	
		<input type="checkbox"/> HYDRODYNAMICS		<input type="checkbox"/> TECHNICAL UNIVERSITY SOFIA	1

# Análisis de las citas WOS. (II)

4. En qué países se ha citado mi artículo? Usa el filtro de países o regiones.

<input type="checkbox"/> PEOPLES R CHINA	4	<input type="checkbox"/> FRANCE	1	<input type="checkbox"/> RUSSIA	1
<input type="checkbox"/> CANADA	3	<input type="checkbox"/> INDIA	1	<input type="checkbox"/> Estados Unidos	1
<input type="checkbox"/> BULGARIA	1	<input type="checkbox"/> ROMANIA	1		

5. En cuántas categorías temáticas se incluyen los citantes?

Podría probar que tu investigación tiene aplicación interdisciplinar

<input type="checkbox"/> Mathematics Applied	5	<input type="checkbox"/> Automation Control Systems	1	<input type="checkbox"/> Physics Fluids Plasmas	1
<input type="checkbox"/> Physics Multidisciplinary	4	<input type="checkbox"/> Engineering Mechanical	1		
<input type="checkbox"/> Physics Mathematical	3	<input type="checkbox"/> Mechanics	1		

6. Entidades financiadoras de los artículos que me citan

<input type="checkbox"/> National Natural Science Foundation Of China Nsfc	5	<input type="checkbox"/> Project 333 Of Jiangsu Province China	1	<input type="checkbox"/> The Authors Gratefully Acknowledge The Support Of The National Natural Science Foundation Of China Nnsfc Through Grant Nos 11602232 The Graduate Innovation Project Fund Of Shanxi Province Through Grant Nos 2021y629 And Research Project Supported By S
<input type="checkbox"/> Graduate Innovation Project Fund Of Shanxi Province	2	<input type="checkbox"/> Shanxi Scholarship Council Of China	1	
<input type="checkbox"/> Fund For Shanxi	1			
<input type="checkbox"/> Project 333 Of Jiangsu Province	1			



# Ponderar mis citas dentro de la revista. WOS.

Comparar mi artículo con el resto publicados ese año en la revista.  
Ordenar por orden de citas descendente, se puede exportar a Excel la lista marcada.

“Si ordenamos de mayor a menor y atendiendo al número de citas recibidas todos los trabajos publicados en la revista “Journal of Carbohydrate Chemistry” el año 2019, nuestro artículo ocupa la tercera posición de 30. Por tanto, está entre los más citados”.

DOCUMENTS CITED REFERENCES STRUCTURE

Publication Titles

And

30 results from Web of Science Core Collection for:

Quick add keywords:

Publications You may also like...

Refine results

Quick Filters  Review Article 7  Open Access 6  Enriched Cited References 3

Publication Years

0/30

Sort by: Citations: highest first

1 [Carbohydrate polymers as controlled release devices for pesticides](#) 43 Citations

[Neri-Badang, MC](#) and [Chakraborty, S](#) 84 References

Jan 2 2019 | [JOURNAL OF CARBOHYDRATE CHEMISTRY](#) 38 (1), pp.67-85

Controlled release technology addresses problems associated with excessive use of toxic agricultural chemicals. This paper reviews the studies on the use of carbohydrate polymers as controlled release matrices for pesticides. Alginates, starch and its derivatives, chitosan, carboxymethylcellulose and ethylcellulose are some of the natural polymers discussed in this review. The advantages and di ...

[Full Text at Publisher](#)

[Related records?](#)

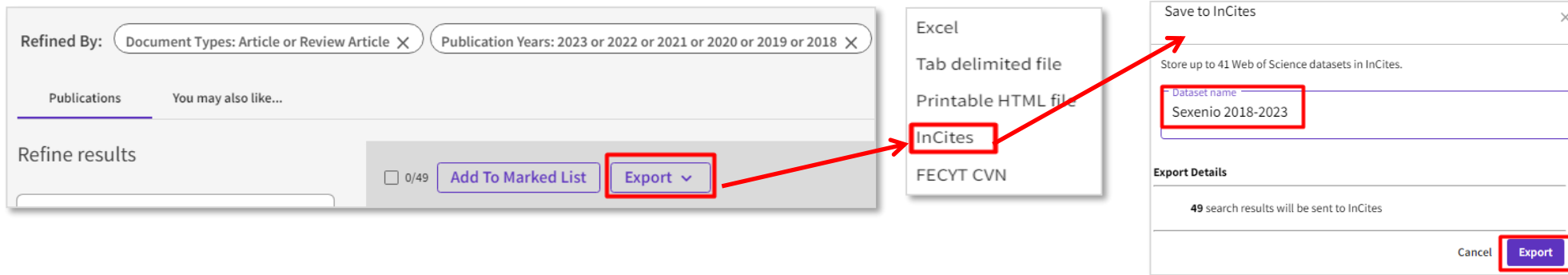
# Contextualizar las citas. INCITES

1 Entra en tu perfil de la Web of Science (puedes hacerlo desde Prisma)



2 Log in con tu cuenta WoS; si no la tienes, regístrate.

3 Clic en tus publicaciones WoS y filtra hasta conseguir una lista de las publicaciones del sexenio y exporta a Incites

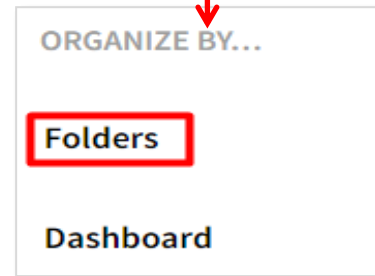
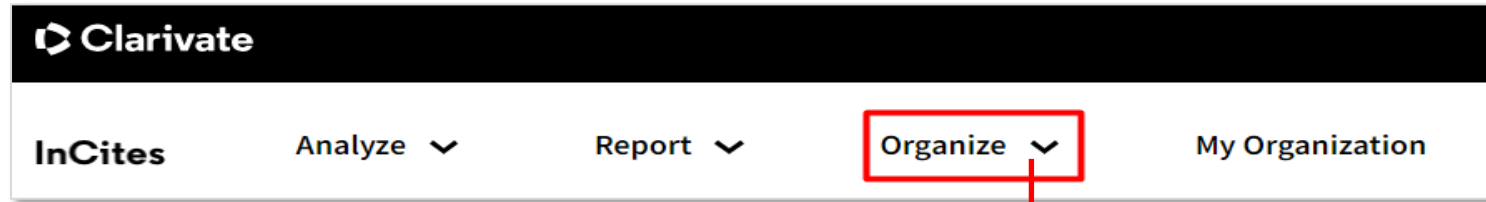


4 Entra en InCites desde la Web of Science, apartado Productos.





# Contextualizar las citas. INCITES

5 Localiza el archivo en InCites.



Localizar archivo en Incites

<input type="checkbox"/>	Title	Owner	Date Modified	
<input type="checkbox"/>	 Universidad de Sevilla informe biblio...	me	21 March 2019	...
<input type="checkbox"/>	 Sexenio 2018-2023	me	9 January 2024	...

# Contextualizar las citas. INCITES

6. Consulta las métricas normalizadas de las publicaciones.

Publication Date

Last 5 complete years (2018-2022)

Last 5 complete years (2018-2022)

All years (1980-2023)

Year to date (2023)

Custom year range

2018 START

2023 END

El análisis por defecto es de 5 años, acotar por los 6 años del sexenio

Person Name	% Documents Cited	Web of Science Documents	Rank	Times Cited	Affiliation
	87.76%	n	1	612	University of Sevilla +1 affiliation(s)

Desplazar la barra hasta el final para llegar a estas métricas

Article Title	Publication Date	Times Cited	Journal Expected Citations	Category Expected Citations	Journal Normalized Citation Impact	Category Normalized Citation Impact	Percentile in Subject Area
Kuznetsov-Ma breather-like solutions in the Salerno model		10	10.41	12.04	0.96	0.83	67.28

Retraso respecto a WoS, donde ya hay 11 citas.

Indicadores normalizados (comparan mismo tipo de documento, mismo año, mismo “entorno”)

- Journal Expected Citations: 10.41 cumple con las citas esperadas en la revista ese año.
- Category Expected Citations: Se acerca con 11 a las citas esperadas en el área temática ese año.
- Percentil en el área: Está en el 33% (100-67.28) más citado ese año en el área temática.

# Contextualizar las citas. Dimension

Incluido en Prisma para todas las publicaciones con DOI.  
Actualización de citas en tiempo real.

CITAS		MÉTRICAS	FINANCIACIÓN
Fuente	Nº Citas	Fecha Actualización	
scopus	14	13-01-2024	
wos	11	13-01-2024	

Dimensions 13	PlumX	Altmetric 3
---------------	-------	-------------



## Kuznetsov–Ma breather-like solutions in the S

**Publication** Article in **The European Physical Journal Plus**, published July 2020  
**Authors** J. Sullivan, E. G. Charalampidis, J. Cuevas-Maraver, P. G. Kevrekidis, N. I. Karachalios  
[More details](#)

Summary

Citations

**Citing research categories**

Podemos demostrar la aplicación interdisciplinar si hay variedad de áreas

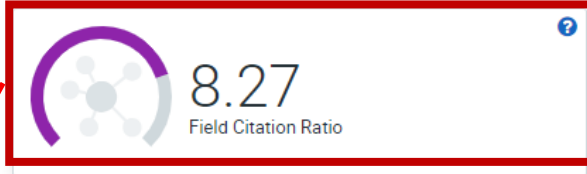
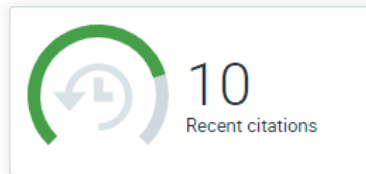
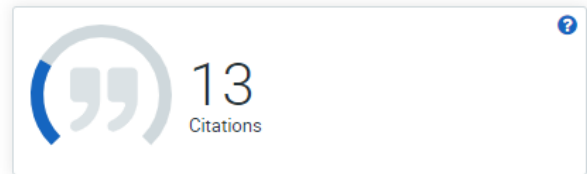


This is the public page for a publication record in [Dimensions](#), a free research insights platform that brings together information about funding, scholarly outputs, policy, patents and grants.

This publication in **The European Physical Journal Plus** has been cited **13 times**. 76% 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 **8.27 times more citations** than average.

[View more details in Dimensions](#)



Compara artículos del mismo año en el mismo área, definida según clasificación FoR. Normalizado en 1.

# Contextualizar las citas. ESSENTIAL SCIENCE INDICATORS

Acceder a Essential Science Indicators (ESI) desde el menú Productos de la WoS, tras hacer login en WoS.

**Contextualizamos nuestras citas dentro de una de las 22 categorías de ESI**

## Field Baselines

*Baselines are annualized expected citation rates for papers in a research field.*

**Citation Rates** are yearly averages of citations per paper.

Dentro de **Field Baselines** miramos **Citation Rates y Percentiles**

Citation Rates	RESEARCH FIELDS ▲	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
	PHYSICS	22.26	21.52	20.49	18.95	17.34	15.87	13.41	10.66

En el año 2020 en Physics la media de citas de los artículos publicados en Physics estaba entorno a 10.66. Nuestro artículo con 11 citas está situado en ese “estándar”.

Percentiles	PHYSICS									
	0.01%	1,739	2,031	1,708	1,470	1,163	1,287	826	564	409
	0.10%	673	657	615	526	484	421	344	241	150
	1.00%	201	193	180	163	145	132	109	85	57
	10.00%	49	47	45	42	38	35	30	25	16
<b>Field Rankings</b>	20.00%	29	27	27	25	23	21	18	15	10
	50.00%	10	10	10	9	9	8	7	6	4

Con 11 citas, nuestro artículo se sitúa en el percentil 20 en 2020, lo cual quiere decir que está entre el 20% más citado de lo que se publicó ese año, o lo que es lo mismo, que el 80% de lo publicado ese año en el área de Physics obtuvo menos citas.

# Uso y lectura. Varias plataformas

**WOS:** Abajo a la derecha en todos los registros.

Use in Web of Science

0

10

Last 180 Days Since 2013

Mide el interés de cualquier usuario de la Web of Science, si ha hecho clic en el enlace del texto completo en la página del editor o lo ha guardado en un gestor bibliográfico.

Este indicador se contabiliza desde 2013, se actualiza a diario, y especifica las consultas en los últimos 180 días.

idUS

Estadísticas de uso

**Página del editor**

## Kuznetsov–Ma breather–the Salerno model

Regular Article | Published: 28 July 2020

Volume 135, article number 607, (2020) [Cite this article](#)

número total de consultas

81 descargas

Total

Kuznetsov–Ma ...

72

72 consultas, distribuidas

en el tiempo, por países...

Consultas por mes

	julio 2023	agosto 2023	septiembre 2023	octubre 2023	noviembre 2023	diciembre 2023	enero 2024
Kuznetsov–Ma ...	0	1	1	2	1	1	1

Descargas

	Total
EPJP_cuevas-maraver_2020_Kuznetsov_preprint.pdf	81

países con más consultas

J. Sullivan, E. G. Charalampidis, J. Cuevas–Maraver, P. G. Kevrekidis & N. I. Karachalios

300 Accesses

11 Citations

3 Altmetric

[Explore all metrics](#) →

Altmetric

Kuznetsov–Ma breather–the Salerno model

Overview of attention for article published in



About this Attention Score

Average Attention Score compared to outputs of the same age

MORE...

Mentioned by

3 X users

Citations

13 Dimensions

Readers on

4 Mendeley

# Sin autocitas (automático) SCOPUS

Obtenemos el número sin autocitas (10 respecto a 14), pero no podemos analizar estos 10 documentos citantes.

14 <sup>71th percentile</sup>  
Citations in Scopus

0.94  
FWCI <sup>?</sup>

9  
Views count <sup>?</sup> ↗

[View all metrics >](#)

## Metrics

### Scopus metrics

14 <sup>71th percentile</sup>  
Citations in Scopus

Views count <sup>?</sup>

Last updated on 19 January 2023

9  
Views count 2015-2024

[More metrics >](#)

## Scopus Metrics

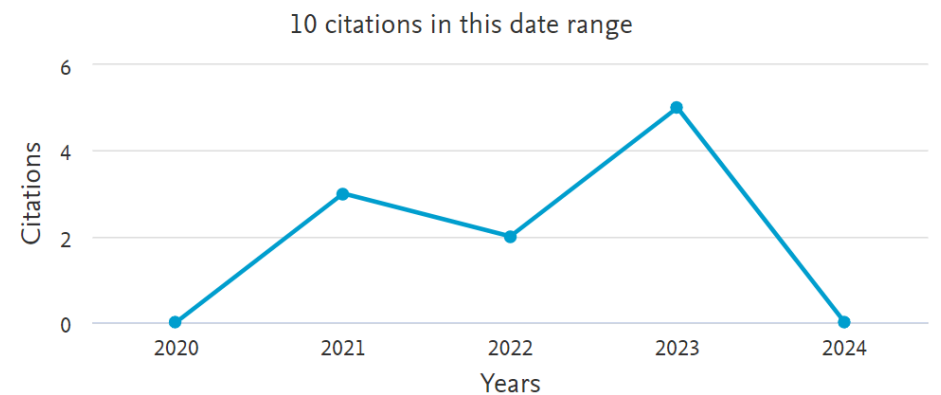
[About Snowball Metrics](#)

### 14 Citations

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

Date range: 2020 to 2024 [Update](#)

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





# Sin autocitas (manual) SCOPUS

Debemos excluir los coautores de nuestra publicación entre los documentos citantes.

to PDF ☆ Save to list 📄 Create bibliography

*Journal of Alloys and Compounds* • Volume 728, Pages 640 - 644 • 2017

## Synthesis and characterization of in situ-reinforced Al–AlN composites produced by mechanical alloying

Caballero E.S.<sup>a</sup> ✉; Cintas J.<sup>a</sup>; Cuevas F.G.<sup>b</sup> ✉; Montes J.M.<sup>a</sup>;  
Ternero F.<sup>a</sup>; Reina F.J.V.<sup>a</sup>  
📁 Save all to author list

<sup>a</sup> Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Universidad de Sevilla, Camino de los Descubrimientos s/n, Sevilla, 41092, Spain  
<sup>b</sup> Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Universidad de Huelva, Campus El Carmen, Avda. 3 de Marzo s/n, Huelva, 21071, Spain

Cited by 18 documents

Enhancement effect of Li addition on nitriding reaction and combustion of Al-Li alloy in N<sub>2</sub>  
Xu, D. , Li, S. , Huang, X. (2024) *Fuel*

Revealing the Relationship Between AlN Architectures and the Strengthening Mechanism of the AlN/Al Composites at 350 °C  
Ma, X. , Zhao, Y. , Xie, K. (2022) *Journal of Materials Engineering and Performance*

Dispersion and Preparation of Nano-AlN/AA6061 Composites by Pressure Infiltration Method  
Sun, K. , Zhu, P. , Zhang, P. (2022) *Nanomaterials*

[View all 18 citing documents](#)

18 documents have cited:

Filter by author name

<input checked="" type="checkbox"/>	Caballero, E.S.	(3) >
<input checked="" type="checkbox"/>	Cintas, J.	(3) >
<input type="checkbox"/>	Gan, Z.	(3) >
<input type="checkbox"/>	Liu, J.	(3) >
<input type="checkbox"/>	Luo, G.	(3) >
<input type="checkbox"/>	Shen, Q.	(3) >
<input type="checkbox"/>	Wu, C.	(3) >
<input type="checkbox"/>	Zhang, J.	(3) >
<input type="checkbox"/>	Zhang, L.	(3) >
<input type="checkbox"/>	Astacio, R.	(2) >
<input type="checkbox"/>	Balog, M.	(2) >
<input type="checkbox"/>	Bortolozzo, A.D.	(2) >
<input checked="" type="checkbox"/>	Cuevas, F.G.	(2) >
<input type="checkbox"/>	Meyer, Y.A.	(2) >
<input checked="" type="checkbox"/>	Montes, J.M.	(2) >

Limit to **Exclude**

**15 citas sin autocitas, frente a 18 citas.**

# Analizar las citas. SCOPUS

Analizamos esos 15 documentos citantes con la opción de Analyze.

15 documents have cited:

Refined to: EXCLUDE ( PREFNAMEAUID , "Caballero, E.S.#50660969900" ) OR EXCLUDE ( | EXCLUDE ( PREFNAMEAUID , "Montes, J.M.#7101916895" ) OR EXCLUDE ( PREFNAMEAUI  
Synthesis and characterization of in situ-reinforced Al–AlN composites produced by mechanic  
Caballero E.S., Cintas J., Cuevas F.G., Montes J.M., Ternero F., Reina F.J.V.  
(2017) Journal of Alloys and Compounds, 728 , pp. 640-644.

Search within results...

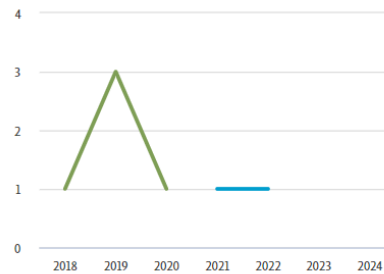


Analyze search results

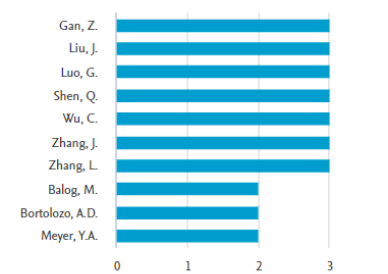
**Qué autores, instituciones, países y revistas han citado este artículo, en qué categorías...**

**Destacar internacionalización, autores de impacto en el área, instituciones de prestigio, revistas principales del área...**

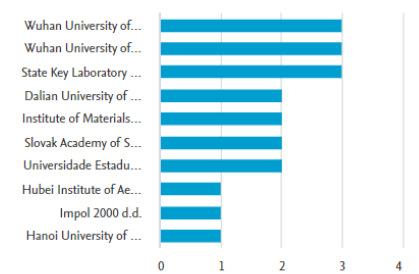
Documents per year by source



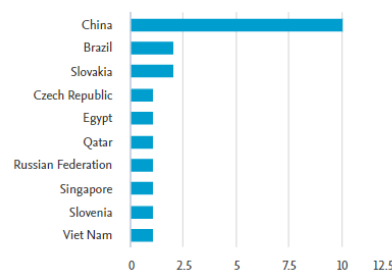
Documents by author



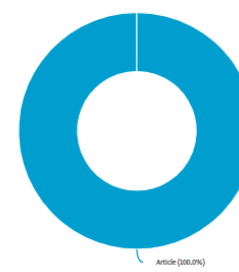
Documents by affiliation



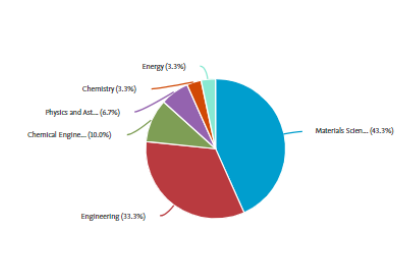
Documents by country/territory






Documents by type



Documents by subject area



## Synthesis and characterization of in situ-reinforced Al–AlN composites produced by mechanical alloying

[Caballero E.S.<sup>a</sup>](#)  ; [Cintas J.<sup>a</sup>](#) ; [Cuevas F.G.<sup>b</sup>](#)  ; [Montes J.M.<sup>a</sup>](#) ;  
[Ternero F.<sup>a</sup>](#) ; [Reina F.J.V.<sup>a</sup>](#)  
 Save all to author list

<sup>a</sup> Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Universidad de Sevilla, Camino de los Descubrimientos s/n, Sevilla, 41092, Spain

<sup>b</sup> Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Universidad de Huelva, Campus El Carmen, Avda. 3 de Marzo s/n, Huelva, 21071, Spain



### USO Y LECTURA (Views Count)

The Views Count is the sum of abstract views and clicks on the full-text link at the publisher website.

- FWCI (Field-Weighted Citation Impact) 1.24** El artículo ha sido citado un 24% más que la media esperada
- El **percentil 77th** quiere decir que el artículo está situado entre el 23% de los más citados a nivel mundial en la categoría/s de esta revista en el año 2017.

# Analizar las citas. SCITE

Puede incluirse como una extensión de Chrome, con varias funcionalidades:

- Opción de filtrar las autocitas.
- Señala la parte donde se encontraron las citas.
- Si las citas son meras menciones, discuten o apoyan nuestro artículo.
- Tipología de los documentos citantes.
- Recoge la frase que constituye una cita explícita, y el conjunto de documentos donde nuestro documento se incluye entre las referencias.

Relationship	
<input type="checkbox"/> Self Cite	0
<input type="checkbox"/> Independent	17

<https://scite.ai/reports/kuznetsov-ma-breather-like-solutions-in-the-ZGbA9jY9>

**Referenciado en 17 documentos, se han encontrado 8 menciones directas dentro del texto de los artículos citantes.**

Search citation statements

Context, author(s), title e...

Order By: Relevance

Paper Sections ⓘ

Select...

<input type="checkbox"/> Introduction	4
<input type="checkbox"/> Other	3
<input type="checkbox"/> Methods	1
<input type="checkbox"/> Results	0

Citation Types ⓘ

<input type="checkbox"/> Supporting	<input checked="" type="checkbox"/>	0
<input type="checkbox"/> Mentioning	<input checked="" type="checkbox"/>	8
<input type="checkbox"/> Contrasting	<input type="checkbox"/>	0

 Cited by 17 publications (8 citation statements)

"...We have run a pseudo-arclength continuation code (see [29]), arclength stepsize, to numerically locate and trace solution branch and bifurcation software, to corroborate the results...."

Section: Methods  mentioning confidence: 99%

**Numerical bifurcation and stability for the capillary-gravity**  
Charalampidis, Hur 2021 [Preprint](#)

0  0  0  0

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

Create an account from the

- Assistant by scite up to date refere
- Search over 1.2b topic in the resear
- Citation reports about each other
- Browser extensio
- Dashboards to e
- Alerts to stay on

# Citas y autocitas en Dialnet



Inicio Investigadores Publicaciones Financiación



Ayuda Acceder con UVUS

## La utilización del juicio de experto para la evaluación de TIC: el coeficiente de competencia experta

The Use of Expert Judgment for Assessing ICT: the Coefficient of Expert Competence

Almenara, JC; Osuna, JB

Tipo: Artículo

Solicitar cambio

Revista: BORDON-REVISTA DE PEDAGOGIA (0210-5934 / 2340-6577)

Año de Publicación: 2013

Volumen: 65 Número: 2

Páginas: 25 - 38

Acceso abierto: Vía bronce

WOS:000421516000002

2-s2.0-85011573697

idUS 11441/24562

doi 10.13042/brp.2013.65202

ARTREV 4283114

Si la publicación está en Dialnet, en Prisma se incluyen las citas en esta base de datos.

CITAS			MÉTRICAS	CONTRIBUIDORES
Fuente	Nº Citas	Fecha Actualización		
dialnet	137	10-01-2024		
scopus	148	13-01-2024		
wos	9	13-01-2024		

Para verlas con más detalles, se puede hacer clic en el enlace a Dialnet.

# Citas y autocitas en Dialnet

[Buscar](#)[Revistas](#)[Tesis](#)[Congresos](#)

Español

La utilización del juicio de experto para la evaluación de TIC  
el Coeficiente de competencia experta

**Autores:** Julio Cabero Almenara, Julio Manuel Barroso Osuna

**Localización:** Bordón: Revista de pedagogía, ISSN 0210-5934, ISSN-e 2340-6577, Vol. 65, Nº 2, 2013, págs. 25-38

**Idioma:** español

[Texto completo \(pdf\)](#)

**Dialnet Métricas: 137 Citas**

Haciendo clic en el  
número de citas, se  
accede a la  
publicación en  
**Dialnet Métricas**

**Dialnet Métricas: 137 Citas**



Fundación Dialnet



**Identificarse**

[¿Olvidó su contraseña?](#)

¿Es nuevo? **Regístrese**

[Ventajas de registrarse](#)

# Citas y autocitas en Dialnet

**Versión BETA.** El contenido de este portal está en proceso de consolidación y podrían producirse ajustes

Dialnet | métricas IDR Indicadores Dialnet

## La utilización del juicio de experto para la evaluación de TIC (2013) ARTICULO

Cabero Almenara, Julio ; Barroso Osuna, Julio  
Bordón. Revista de pedagogía Vol. 65 Núm. 2 Pág. 25-38

[Ver en Dialnet](#) [Ver texto](#)

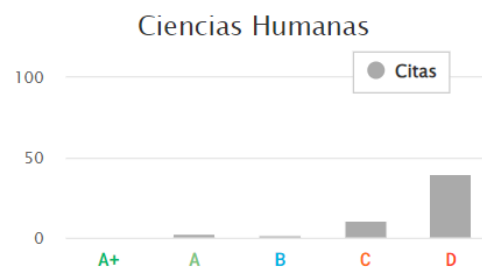
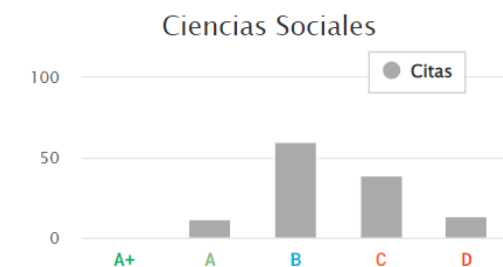
Número de citas: 137 (15,3% autocitas)

Ámbito	Citas
EDUCACION	89
TRABAJO SOCIAL	5
ECONOMIA	7
DEPORTE	12

[Más Indicadores](#)

Dialnet Métricas nos presenta el número de citas y el porcentaje de autocitas.

### Citas por clasificación CIRC



Otras citas sin clasificación CIRC: 12

Número de citas: 137 (15,3% autocitas)

Ámbito	Citas
EDUCACION	89
TRABAJO SOCIAL	5
ECONOMIA	7
DEPORTE	12

[Más Indicadores](#)

# Contextualizando las citas de Dialnet Métricas

**Versión BETA.** El contenido de este portal está en proceso de consolidación y podrían producirse ajustes

Dialnet | métricas

IDR

Indicadores Dialnet

## La utilización del juicio de experto para la evaluación de TIC (2013) <sup>ARTICULO</sup>

Cabero Almenara, Julio ; Barroso Osuna, Julio

Bordón. Revista de pedagogía Vol. 65 Núm. 2 Pág. 25-38

Ver en Dialnet Ver texto

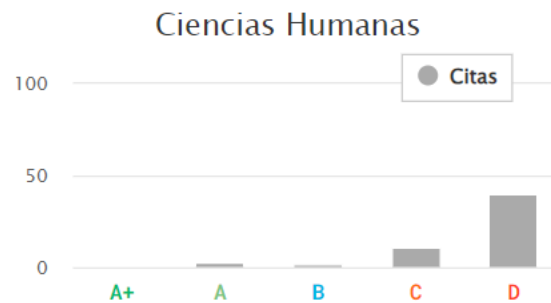
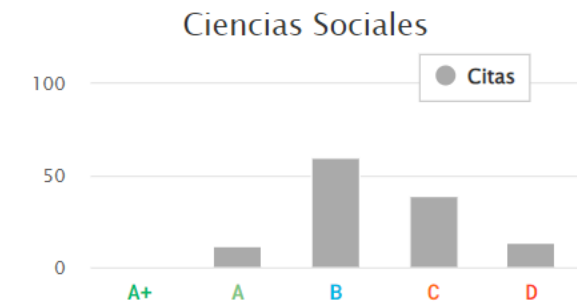
Número de citas: 137 (15,3% autocitas)

Ámbito	Citas	Percentil	Impacto
EDUCACION	89	P99	23.83
TRABAJO SOCIAL	5	P97	3.48
ECONOMIA	7	P96	3.23
DEPORTE	12	P95	3.06

Ocultar Más Indicadores

Se muestran los percentiles y el índice de impacto (IDR) en cada ámbito.

### Citas por clasificación CIRC



Otras citas sin clasificación CIRC: 12

Ámbito	Citas	Percentil	Impacto
EDUCACION	89	P99	23.83
TRABAJO SOCIAL	5	P97	3.48
ECONOMIA	7	P96	3.23
DEPORTE	12	P95	3.06

Ocultar Más Indicadores



# Contextualizando las citas de Dialnet Métricas

**Versión BETA.** El contenido de este portal está en proceso de consolidación y podrían producirse ajustes

Dialnet | métricas

IDR

Indicadores Dialnet

## La utilización del juicio de experto para la evaluación de TIC (2013) <sup>ARTICULO</sup>

Cabero Almenara, Julio ; Barroso Osuna, Julio

Bordón. Revista de pedagogía Vol. 65 Núm. 2 Pág. 25-38

Ver en Dialnet Ver texto

Número de citas: 137 (15,3% autocitas)

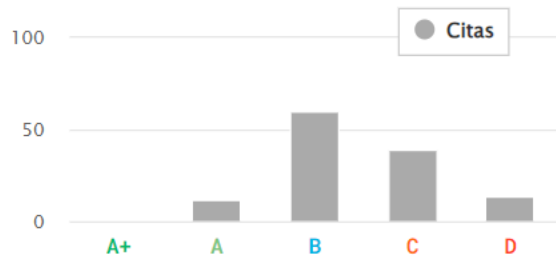
Ámbito	Citas	Percentil	Impacto
EDUCACION	89	P99	23.83
TRABAJO SOCIAL	5	P97	3.48
ECONOMIA	7	P96	3.23
DEPORTE	12	P95	3.06

Ocultar Más Indicadores

Se muestran los percentiles y el índice de impacto (IDR) en cada ámbito.

### Citas por clasificación CIRC

Ciencias Sociales



Ciencias Humanas



Otras citas sin clasificación CIRC: 12

Ámbito	Citas	Percentil	Impacto
EDUCACION	89	P99	23.83
TRABAJO SOCIAL	5	P97	3.48
ECONOMIA	7	P96	3.23
DEPORTE	12	P95	3.06

Ocultar Más Indicadores

# Contextualizando las citas de Dialnet Métricas

**LENS.ORG**

Our Apps **Release 9.0** Pricing Feature Tour About **AI2** English - EN [Register](#) [Login](#)

## Explore global science and technology knowledge

The Lens serves integrated scholarly and patent knowledge as a public good to inform science and technology enabled problem solving.

[Watch Explainer Video](#) [Take Tour](#)

**BRIDGING CULTURES**

### Start Your Search

[Patents](#) [Scholarly Works](#) [Profiles](#) [Classifications](#) [Climate Landscapes](#)

typid [Search](#)

[Structured Search](#)

**OUR TOOLSET**

## Features For Everyone

Discover, analyse, and map global innovation knowledge. Bridging the cultures of scholarly

**Cookies Notice:** The Lens website uses cookies in order to function. By using the site you agree to these cookies as outlined in our privacy policy and the terms of use. You are free to restrict or block cookies, however depending on the settings you choose, the full functionality of the website may no longer be available. See our updated [Privacy Policy](#) for more details.

[Thanks, Got It](#)

# Uso y lectura en plataformas académicas

The screenshot shows the idUS website interface. At the top left is the idUS logo and the text 'Depósito de Investigación Universidad de Sevilla'. At the top right are navigation links: 'Acceder | Contacto | Ayuda | Biblioteca US' and social media icons. A search bar is located below the navigation. The main content area displays a breadcrumb trail: 'idUS / Investigación / Ciencias de la Salud / Bioquímica y Biología Molecular / Artículos (Bioquímica y Biología Molecular) / Ver ítem'. The article title is 'Lipid peroxidation: Production, metabolism, and signaling mechanisms of malondialdehyde and 4-hydroxy-2-nonenal'. Below the title, the authors are listed: Ayala Gómez, Antonio; Muñoz Pinto, Mario Faustino; and Argüelles Castilla, Sandro. The department is 'Universidad de Sevilla. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular'. The publication date is 2014, and the deposit date is 2016-05-24. The article is published in 'Oxidative medicine and cellular longevity, (360438), 1-32.'. A red arrow points from the article information to a button labeled 'Estadísticas de uso' (Usage Statistics) in the right sidebar. Other sidebar elements include 'Web of Science: 3147' and 'Google' buttons. At the bottom of the sidebar is a link to 'Mostrar el registro completo del ítem' (Show the complete record of the item).

En las estadísticas de uso de idUS, podemos obtener datos sobre uso y lectura.

# Uso y lectura en plataformas académicas

En idUS se dispone de cuatro datos que pueden ser utilizados en la narrativa:

Autores
Títulos
Materias
Agencias financiadoras
Premiados
Perfiles de autor US
<b>Esta colección</b>
Fecha de publicación
Autores
Títulos
Materias
Agencias financiadoras
Premiados
<b>Mi cuenta</b>
Acceder
Registro
<b>Deposite su trabajo</b>
Alta para depositar en idUS
Solicitar el depósito a la Biblioteca
Más información
<b>Estadísticas</b>
Estadísticas generales
Estadísticas de uso
<b>Políticas</b>
Declaración Institucional
Declaración de Berlín
Política de idUS

Número total de consultas	
	Total
Lipid ...	370

Total de consultas

Consultas por mes							
	julio 2023	agosto 2023	septiembre 2023	octubre 2023	noviembre 2023	diciembre 2023	enero 2024
Lipid ...	0	3	1	4	1	5	1

Descargas	
	Total
Lipid peroxidation.pdf	405

Total de descargas

Países con más consultas	
	Total
Estados Unidos	130
China	27
Alemania	22
España	19
México	14
Reino Unido	9
Polonia	8
India	5
Chile	4
Ecuador	4

Países con más consultas

Ciudades con más consultas	
	Total
Ashburn	62
Fairfield	25
Redwood City	15
Beijing	8
Des Moines	6
Frankfurt	4
Lima	4
Santiago	4
Apatity	2
Bangkok	2

Ciudades con más consultas



# Uso y lectura en plataformas académicas

Autores
Títulos
Materias
Agencias financiadoras
Premiados
Perfiles de autor US
<b>Esta colección</b>
Fecha de publicación
Autores
Títulos
Materias
Agencias financiadoras
Premiados
<b>Mi cuenta</b>
Acceder
Registro
<b>Deposite su trabajo</b>
Alta para depositar en idUS
Solicitar el depósito a la Biblioteca
Más información
<b>Estadísticas</b>
Estadísticas generales
Estadísticas de uso
<b>Políticas</b>
Declaración Institucional
Declaración de Berlín
Política de idUS

Número total de consultas	
	Total
Lipid ...	370

Total de consultas

Consultas por mes							
	julio 2023	agosto 2023	septiembre 2023	octubre 2023	noviembre 2023	diciembre 2023	enero 2024
Lipid ...	0	3	1	4	1	5	1

Descargas	
	Total
Lipid peroxidation.pdf	405

Total de descargas

Países con más consultas	
	Total
Estados Unidos	130
China	27
Alemania	22
España	19
México	14
Reino Unido	9
Polonia	8
India	5
Chile	4
Ecuador	4

Países con más consultas

Ciudades con más consultas	
	Total
Ashburn	62
Fairfield	25
Redwood City	15
Beijing	8
Des Moines	6
Frankfurt	4
Lima	4
Santiago	4
Apatity	2
Bangkok	2




Ciudades con más consultas



idUS muestra datos que pueden ser utilizados para la contextualización en la narrativa.



# Uso y lectura en plataformas académicas

ResearchGate

ResearchGate Home Questions Jobs Search for research, journals, people, etc.   

Oxidative Medicine and Cellular Longevity  

Literature Review Article Full-text available

## Lipid Peroxidation: Production, Metabolism, and Signaling Mechanisms of Malondialdehyde and 4-Hydroxy-2-Nonenal

May 2014 · *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* 2014(6):360438 · [Follow journal](#)  
DOI: [10.1155/2014/360438](https://doi.org/10.1155/2014/360438)  
Source · [PubMed](#)  
License · [CC BY](#)

Antonio Ayala · Mario F Muñoz · Sandro Argüelles

Research Interest Score 2,235  
Citations 4,287  
Recommendations 7  
Reads 11,300 [Learn about stats on ResearchGate](#)

Overview **Stats** Comments **Citations (4287)** References (479) ... [Download](#) Share More

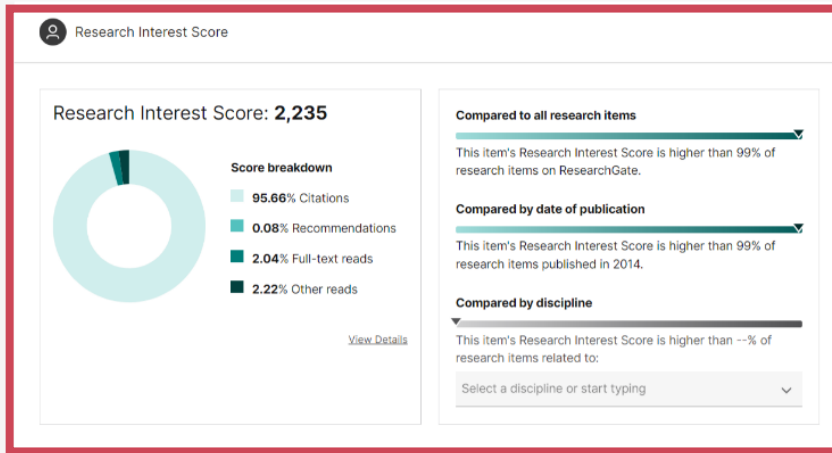
### Stats overview

2,235 Research Interest Score	4,287 Citations	7 Recommendations	11,300 Reads
----------------------------------	--------------------	----------------------	-----------------

**Puntuación RG**   **Citas en RG**   **Recomendaciones**   **Lecturas**

# Uso y lectura en plataformas académicas

ResearchGate



Researchers who cited this work

**Istvan Boldogh**

DM&B, PhD, DHC · Professor (Full)

**Institution and department**  
School of Medicine, University of Texas  
Medical Branch at Galveston · Department of Microbiology and Immunology

**Skills**  
Cell Culture · Cloning · ELISA + 32 others

[Follow](#) [Send message](#)

**umar Huzaifa**

Doctor of Philosophy ·

**Institution**  
Near East University

**Skills**  
PCR · Western Blot Anal  
others

[Follow](#) [Send mes](#)

Researchers who recommended this work

**Cleoni Carvalho**

**Institution and department**  
Universidade Federal de São Carlos · Departamento de Biologia (DBio)

**Skills**  
Biomarkers · SOD · Antioxidants + 27 others

[Follow](#) [Send message](#)

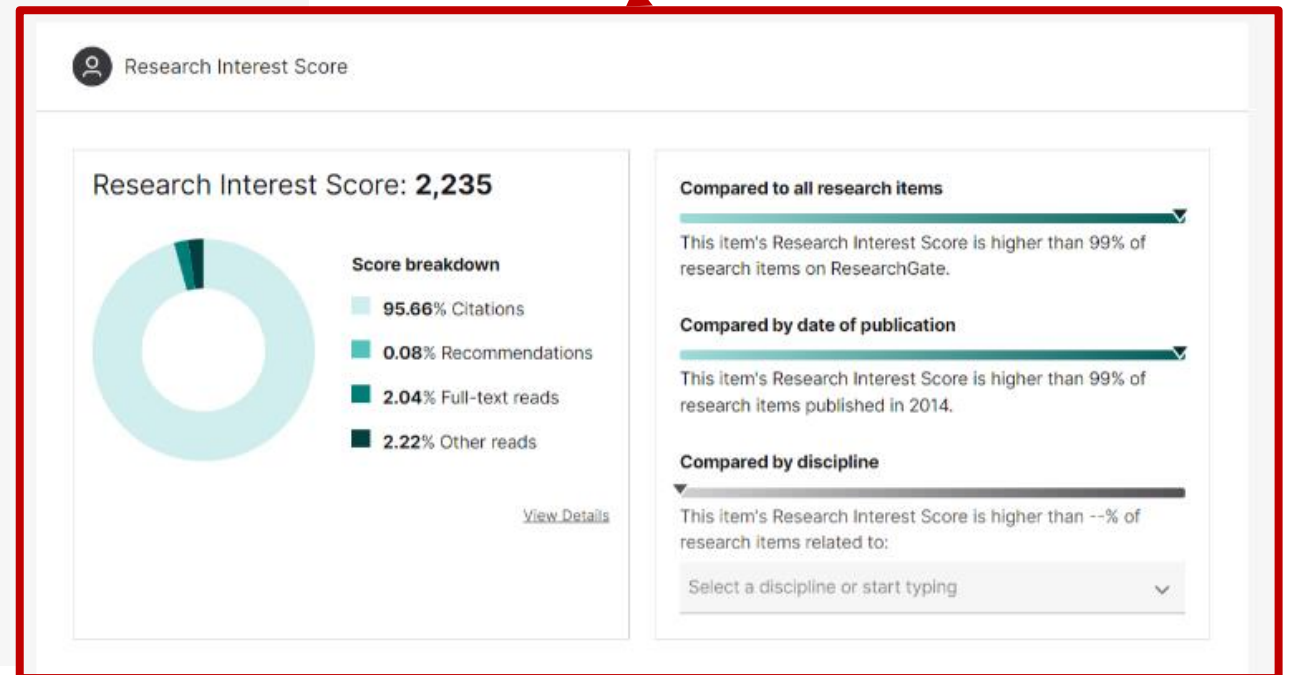
**Inmaculada Marque:**

PhD · Profesor

**Institution and department**  
University of Guadalajara de la Ciénega (CUCIF)

**Skills**  
Learning and Memory · Neuroscience · Conditic

[Follow](#) [Send mes](#)



# **Impacto Social**



## Impacto social en la narrativa de la aportación

1. Uso y lectura de la aportación (en otras plataformas no académicas).
2. Menciones no académicas o sociales a la aportación (working papers, informes, blogs científicos o profesionales, guías para públicos amplios, etc.).
3. Interacciones en medios o plataformas sociales sobre la aportación.

Otros indicios: Aportación a políticas públicas, soluciones a problemas sociales, etc.

## Impacto social en la narrativa de la aportación

1. Uso y lectura de la aportación (en otras plataformas no académicas).
2. Menciones no académicas o sociales a la aportación (working papers, informes, blogs científicos o profesionales, guías para públicos amplios, etc.).
3. Interacciones en medios o plataformas sociales sobre la aportación.

Otros indicios: Aportación a políticas públicas, soluciones a problemas sociales, etc.

# Uso y lectura de la aportación en plataformas no académicas

Autores
Títulos
Materias
Agencias financiadoras
Premiados
Perfiles de autor US
<b>Esta colección</b>
Fecha de publicación
Autores
Títulos
Materias
Agencias financiadoras
Premiados
<b>Mi cuenta</b>
Acceder
Registro
<b>Deposite su trabajo</b>
Alta para depositar en idUS
Solicitar el depósito a la Biblioteca
Más información
<b>Estadísticas</b>
Estadísticas generales
Estadísticas de uso
<b>Políticas</b>
Declaración Institucional
Declaración de Berlín
Política de idUS

Número total de consultas	
	Total
Lipid ...	370

Total de consultas

Consultas por mes							
	julio 2023	agosto 2023	septiembre 2023	octubre 2023	noviembre 2023	diciembre 2023	enero 2024
Lipid ...	0	3	1	4	1	5	1

Descargas	
	Total
Lipid peroxidation.pdf	405

Total de descargas

Países con más consultas	
	Total
Estados Unidos	130
China	27
Alemania	22
España	19
México	14
Reino Unido	9
Polonia	8
India	5
Chile	4
Ecuador	4

Países con más consultas

Ciudades con más consultas	
	Total
Ashburn	62
Fairfield	25
Redwood City	15
Beijing	8
Des Moines	6
Frankfurt	4
Lima	4
Santiago	4
Apatity	2
Bangkok	2

Ciudades con más consultas



## Menciones no académicas o sociales a la aportación

El baremo general especifica los siguientes:

- Working papers.
- Informes.
- Blogs científicos.
- Guías para públicos amplios, etc.

En algunos baremos específicos encontramos otros como Patentes,

- Libros de calidad contrastada.
- Guías de práctica clínica o legal.
- Documentos de consenso.
- Documentos de sociedades científicas.
- Cualquier otro documento científico o administrativo con cierto grado de oficialidad como planes o estrategias de salud o biomedicina del Ministerio o documentos propios de las comunidades autónomas, etc..).

En el Apéndice de la Resolución de criterios, se menciona además:

- Documentos no académicos de agentes sociales, culturales, económico o políticos.
- Documentos normativos (leyes).
- Noticias en medios de comunicación.
- Informes y otros documentos políticos.

# Agregadores de métricas alternativas

Inicio | Investigadores | Publicaciones | Financiación

## Lipid Peroxidation: Production, Metabolism, and Sig Hydroxy-2-Nonenal

Ayala, Antonio; Muñoz, Mario F.; Argüelles, Sandro

Tipo: Revisión

Revista: OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY (1942-0900 / 1942-0994)

Año de Publicación: 2014

Acceso abierto: Vía dorada

10.1155/2014/360438
 WOS:000337428400001
 2-s2.0-849019175
 MEDLINE:24999379

CITAS		MÉTRICAS	
Fuente	Nº Citas	Fecha Actualización	
scopus	3536	13-01-2024	
wos	3142	13-01-2024	

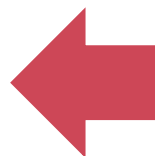
Dimensions



PlumX



Altmetric



Acceder | Contacto | Ayuda | Biblioteca US

Búsquedas

Esta colección

idUS / Investigación / Ciencias de la Salud / Bioquímica y Biología Molecular / Artículos (Bioquímica y Biología Molecular) / Ver ítem

Artículo

**Lipid peroxidation: Production, metabolism, and signaling mechanisms of malondialdehyde and 4-hydroxy-2-nonenal**

Ayala Gómez, Antonio

Autor/es: Muñoz Pinto, Mario Faustino

Argüelles Castilla, Sandro

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Fecha de publicación: 2014

Fecha de depósito: 2016-05-24

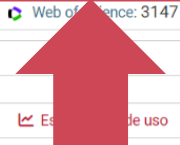
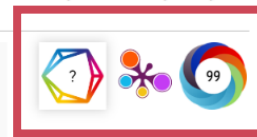
Publicado en: Oxidative medicine and cellular longevity, (360438), 1-32.

Resumen: Lipid peroxidation can be described generally as a process under which oxidants such as free radicals attack lipids containing carbon-carbon double bond(s), especially polyunsaturated fatty acids (PUFAs). Over the last ...

Web of Science: 3147

Es de uso

Mostrar el registro completo del ítem



# Agregadores de métricas alternativas

**PRISMA**  
Panorámica de la Investigación US

Inicio Investigadores Publicaciones Financiación

## Lipid Peroxidation: Production, Metabolism, and Sig Hydroxy-2-Nonenal

Ayala, Antonio; Muñoz, Mario F.; Argüelles, Sandro

**Tipo:** Revisión  
**Revista:** OXIDATIVE MEDICINE AND CELLULAR LONGEVITY (1942-0900 / 1942-0994)  
**Año de Publicación:** 2014  
**Acceso abierto:** Vía dorada

doi: 10.1155/2014/360438 WOS:000337428400001 2-s2.0-849019175  
 MEDLINE:24999379

CITAS		MÉTRICAS	
Fuente	Nº Citas	Fecha Actualización	
scopus	3536	13-01-2024	
wos	3142	13-01-2024	

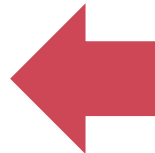
Dimensions



PlumX



Altmeteric



idUS  
Depósito de Investigación  
Universidad de Sevilla

Acceder | Contacto | Ayuda | Biblioteca US

Búsquedas

Esta colección

idUS / Investigación / Ciencias de la Salud / Bioquímica y Biología Molecular / Artículos (Bioquímica y Biología Molecular) / Ver ítem

Artículo

### Lipid peroxidation: Production, metabolism, and signaling mechanisms of malondialdehyde and 4-hydroxy-2-nonenal

Ayala Gómez, Antonio  
 Muñoz Pinto, Mario Faustino  
 Argüelles Castilla, Sandro

Departamento: Universidad de Sevilla. Departamento de Bioquímica y Biología Molecular

Fecha de publicación: 2014  
 Fecha de depósito: 2016-05-24  
 Publicado en: Oxidative medicine and cellular longevity, (360438), 1-32.

Resumen  
 Lipid peroxidation can be described generally as a process under which oxidants such as free radicals attack lipids containing carbon-carbon double bond(s), especially polyunsaturated fatty acids (PUFAs). Over the last ...

Web of Science: 3147

Mostrar el registro completo del ítem

Desde Prisma e idUS se puede acceder a Agregadores de métricas alternativas como PlumX o Altmeteric.

# Agregadores de métricas alternativas

Metrics Details	
<b>CITATIONS</b>	<b>3,546</b>
Citation Indexes	3,543
Scopus ↗	3,543
CrossRef	2,053
PubMed Central ↗	805
Academic Citation Index (ACI) - airiti	1
Policy Citations	2
Policy Citation	2
Patent Family Citations	1
Patent Families	1
<b>CAPTURES</b>	<b>4,618</b>
Readers	4,618
Mendeley ↗	4,613
Mendeley ↗	3
Mendeley ↗	1
Mendeley ↗	1
<b>MENTIONS</b>	<b>13</b>
News Mentions	11
News	11
References	2
Wikipedia	2
<b>SOCIAL MEDIA</b>	<b>40</b>
Shares, Likes & Comments	40
Facebook	40



- 🏠 Home
- Overview
- 📁 Highlights
  - Patent Family Citations
  - Policy Citations
  - News Mentions
  - Wikipedia References

## Lipid peroxidation: Production, metabolism, and signaling mechanisms of malondialdehyde and 4-hydroxy-2-nonenal

Citation Data: Oxidative Medicine and Cellular Longevity, ISSN: 1942-0994, Vol: 2014, Page: 360438  
Publication Year: 2014

Metrics Details	
<b>CITATIONS</b>	<b>3,546</b>
Citation Indexes	3,543
Scopus ↗	3,543
CrossRef	2,053
PubMed Central ↗	805
Academic Citation Index (ACI) - airiti	1
Policy Citations	2
Policy Citation	2
Patent Family Citations	1
Patent Families	1
<b>CAPTURES</b>	<b>4,618</b>
Readers	4,618
Mendeley ↗	4,613
Mendeley ↗	3
Mendeley ↗	1
Mendeley ↗	1
<b>MENTIONS</b>	<b>13</b>
News Mentions	11
News	11
References	2
Wikipedia	2
<b>SOCIAL MEDIA</b>	<b>40</b>
Shares, Likes & Comments	40
Facebook	40

Most Recent News See all news >

**Ferroptosis May Play a Role in Male Infertility**

9 de octubre de 2023 | [Managed Healthcare Executive](#) ↗

According to the World Health Organization, nearly 20% of adults worldwide experience infertility. The organization predicts that infertility will become the third most prevalent disorder

3,546	4,618	13	40
Citations	Captures	Mentions	Social Media

Metric Options:  Counts  1 Year  3 Year

**Review Description**

Lipid peroxidation can be described generally as a process under which oxidants such as free radicals attack lipids containing carbon-carbon double bond(s), especially polyunsaturated fatty acids (PUFAs). Over the last four decades, an extensive body of literature regarding lipid peroxidation has shown its important role in cell biology and human health. Since the early 1970s, the total published research articles on the topic of lipid peroxidation was 98 (1970-1974) and has been increasing at almost 135-fold, by up to 13165 in last 4 years (2010-2013). New discoveries about the involvement of lipid peroxidation in various physiological and pathological processes, as well as the contribution of lipid peroxidation to the development of various diseases, have been reported.

[Show more](#) ▼

**Bibliographic Details**

DOI: [10.1155/2014/360438](https://doi.org/10.1155/2014/360438) ↗

PMCID: [PMC4066722](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24999379/) ↗

PMID: [24999379](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24999379/) ↗

URL ID: <http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84901917562&origin=inward> ↗

<http://dx.doi.org/10.1155/2014/360438> ↗;

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24999379> ↗;

<http://www.hindawi.com/journals/omcl/2014/360438/> ↗;

<https://dx.doi.org/10.1155/2014/360438> ↗;

<https://www.hindawi.com/journals/omcl/2014/360438/> ↗

[Show more](#) ▼

**Provide Feedback**

Have ideas for a new metric? Would you like to see something else here? [Let us know](#) >



## Agregadores de métricas alternativas

Metrics Details	
<b>CITATIONS</b>	<b>3,546</b>
Citation Indexes	3,543
<a href="#">Scopus ↗</a>	3,543
CrossRef	2,053
<a href="#">PubMed Central ↗</a>	805
Academic Citation Index (ACI) - airiti	1
Policy Citations	2
<a href="#">Policy Citation</a>	2
Patent Family Citations	1
<a href="#">Patent Families</a>	1

En PlumX encontramos citas recibidas de patentes y documentos políticos.



# Agregadores de métricas alternativas

PlumX Metrics

Sign in ?

Embed PlumX Metrics



## Lipid peroxidation: Production, metabolism, and signaling mechanisms of malondialdehyde and 4-hydroxy-2-nonenal

Citation Data: Oxidative Medicine and Cellular Longevity, ISSN: 1942-0994, Vol: 2014, Page: 360438  
Publication Year: 2014

3,546 Citations | 4,618 Captures | 13 Mentions | 40 Social Media

Metric Options:  Counts  1 Year  3 Year ⓘ

- Home
- Overview
- Highlights
  - Patent Family Citations
  - Policy Citations
  - News Mentions
  - Wikipedia References

### This review has 2 Policy Citations.

#### Vitamin C supplementation for prevention and treatment of pneumonia ↗

18 de noviembre de 2021 | Guidelines in PubMed Central ↗ by The Cochrane Database of Systematic Reviews

Abstract Background According to the Global Burden of Disease Study 2015, lower respiratory tract infection is the leading cause of infectious disease death, and the fifth most common cause of death overall. Vitamin C has a role in modulating resista...

Read more ↗

Overton

#### Vitamin C supplementation for prevention and treatment of pneumonia ↗

27 de abril de 2020 | Guidelines in PubMed Central ↗ by The Cochrane Database of Systematic Reviews

Abstract Background According to the Global Burden of Disease Study 2015, lower respiratory tract infection is the leading cause of infectious disease death, and the fifth most common cause of death overall. Vitamin C has a role in modulating resista...

Read more ↗

Overton

ELSEVIER

© 2024 Plum Analytics Terms and Conditions Privacy policy ↗

Cookies are used by this site. To decline or learn more, visit our [Cookies page](#) ↗. Manage cookies by visiting [Configuración de cookies](#).



[About PlumX Metrics](#) ↗

Si hacemos clic en Policy documents, se pueden ver los documentos políticos en los que se ha citado la aportación.

# Agregadores de métricas alternativas

Overton

START

SEARCH

BROWSE DATA

HELP

LOG IN

Hello! You're looking at a policy document report on Overton

We track government policy, guidelines, think tank research, working papers and more to help our customers see the impact and influence of their work.

If you fund, produce or manage research or work to influence policy, we'd love to talk. [Learn more on our homepage.](#)



## Vitamin C supplementation for prevention and treatment of pneumonia


 [Guidelines in PubMed Central](#) on November 18th 2021

The Cochrane Database of Systematic Reviews

**Abstract Background** According to the Global Burden of Disease Study 2015, lower respiratory tract infection is the leading cause of infectious disease death, and the fifth most common cause of death overall. Vitamin C has a role in modulating resistance to infectious agents, therefore vitamin C supplementation may be important in preventing and treating pneumonia. **Objectives** To assess the impact of vitamin C supplementation to prevent and treat pneumonia in children and adults. **Search methods** We searched CENTRAL, MEDLINE, Embase, PubMed, CINAHL, LILACS, Web of Science, and two trials registers to 4 March 2020. We also checked references to identify additional studies. We did not apply any publication status or language filters. **Selection criteria** We included randomised controlled trials (RCTs) and quasi-RCTs (studies using allocation methods that are not random, e.g. date of birth, medical record number) assessing the role of vitamin C supplementation in the prevention and treatment of pneumonia in child...

Identifiers

See the 2 policy documents that cite this document

See Report on the 2 policy documents that cite this document 

Si hacemos clic en alguno de los documentos, accedemos a su registro en Overton, donde, entre otras cosas, podemos ver más contexto de este documento.

### Citations

Cited by [2 other policy documents](#) (all of them are from other policy sources)

## Agregadores de métricas alternativas

### CAPTURES 4,618

Readers	4,618
<a href="#">Mendeley ↗</a>	4,613
<a href="#">Mendeley ↗</a>	3
<a href="#">Mendeley ↗</a>	1
<a href="#">Mendeley ↗</a>	1

### MENTIONS 13

News Mentions	11
<a href="#">News</a>	11
References	2
<a href="#">Wikipedia</a>	2

### SOCIAL MEDIA 40

Shares, Likes & Comments	40
Facebook	40

También encontramos en PlumX las menciones en medios de comunicación, así como las entradas de Wikipedia que referencian la aportación.

# Agregadores de métricas alternativas

PlumX Metrics

Sign in 


Embed PlumX Metrics



## Lipid peroxidation: Production, metabolism, and signaling mechanisms of malondialdehyde and 4-hydroxy-2-nonenal

Citation Data: Oxidative Medicine and Cellular Longevity, ISSN: 1942-0994, Vol: 2014, Page: 360438  
Publication Year: 2014

3,546	4,618	13	40
Citations	Captures	Mentions	Social Media

Metric Options:  Counts  1 Year  3 Year 

Home

Overview

Highlights

Patent Family Citations

Policy Citations

News Mentions

Wikipedia References

^ This review has 11 News mentions across 2 URLs.

### Ferroptosis May Play a Role in Male Infertility

9 de octubre de 2023 | [Managed Healthcare Executive](#) 

According to the World Health Organization, nearly 20% of adults worldwide experience infertility. The organization predicts that infertility will become the third most prevalent disorder

[Read full article](#) 

### Review Finds Ferroptosis Plays Significant Role in Male Infertility

6 de octubre de 2023 | [Managed Healthcare Executive](#) 

According to the World Health Organization, nearly 20% of adults worldwide experience infertility. The organization predicts that infertility will become the third most prevalent disorder

[Read full article](#) 

### Linoleic Acid — The Most Destructive Ingredient in Your Diet

8 de mayo de 2023 | [Global Research](#) 

All Global Research articles can be read in 51 languages by activating the Translate Website button below the author's name. To receive Global Research's Daily Newsletter (selected articles), click


[Read full article](#) 

### Beef Is Healthier Than Chicken

16 de agosto de 2022 | [Medium.com](#) 

Aug 16 9 min read Since the latter part of the twentieth century, chicken consumption has skyrocketed. Compared to other meats, chicken demand continues to

### Cataract-clearing drug shows promise as treatment without surgery

26 de mayo de 2022 | [Medical News Today](#) 

Share on PinterestScientists are trying to find treatments and cures for cataracts without resorting to surgery. Joel

### Aldeyra Therapeutics Announces Phase 3 TRANQUILITY Dry Eye Disease Trial Design

5 de febrero de 2021 | [Pharmaceutical Tech.com](#) 

Publish Your PressRelease 5 February 2021 Aldeyra Therapeutics, Inc., a clinical-stage biotechnology company

8 

# Agregadores de métricas alternativas

PlumX Metrics

Sign in ?

Embed PlumX Metrics



## Lipid peroxidation: Production, metabolism, and signaling mechanisms of malondialdehyde and 4-hydroxy-2-nonenal

Citation Data: Oxidative Medicine and Cellular Longevity, ISSN: 1942-0994, Vol: 2014, Page: 360438  
Publication Year: 2014

3,546	4,618	13	40
Citations	Captures	Mentions	Social Media

Metric Options:  Counts  1 Year  3 Year ⓘ

🏠 Home

> Overview

📄 Highlights

> Patent Family Citations

> Policy Citations

> News Mentions

> Wikipedia References

⤴ This review has 2 Wikipedia references across 1 language edition.

[4-Hydroxynonenal](#) ↗

17 de noviembre de 2023 | English

4-Hydroxynonenal, or 4-hydroxy-2-nonenal or 4-HNE or HNE, is an  $\alpha,\beta$ -unsaturated hydroxyalkenal that is produced by lipid peroxidation in cells. 4-HNE is the primary  $\alpha,\beta$ -unsaturated hydroxyalkenal formed in this process. It is a colorless oil. It i...

[Read full article](#) ↗

[Reactive carbonyl species](#) ↗

7 de marzo de 2022 | English

Reactive carbonyl species (RCS) are molecules with highly reactive carbonyl groups, and often known for their damaging effects on proteins, nucleic acids, and lipids. They are often generated as metabolic products. Important RCSs include 3-deoxygluco...

[Read full article](#) ↗

ELSEVIER

© 2024 Plum Analytics [Terms and Conditions](#) [Privacy policy](#) ↗

[About PlumX Metrics](#) ↗

Cookies are used by this site. To decline or learn more, visit our [Cookies page](#) ↗. Manage cookies by visiting [Configuración de cookies](#).



# Agregadores de métricas alternativas


 Search Wikipedia

## 4-Hydroxynonenal

6 languages

 Contents 

(Top)

[Synthesis](#)
[Protein adducts](#)
[Pathology](#)
[Detoxification and related reactions](#)
[Export](#)
[References](#)

 Article [Talk](#)

From Wikipedia, the free encyclopedia

**4-Hydroxynonenal**, or **4-hydroxy-2E-nonenal** or **4-hydroxy-2-nonenal** or **4-HNE** or **HNE**, ( $C_9H_{16}O_2$ ), is an  $\alpha,\beta$ -unsaturated hydroxyalkenal that is produced by [lipid peroxidation](#) in cells. 4-HNE is the primary  $\alpha,\beta$ -unsaturated hydroxyalkenal formed in this process. It is a colorless oil. It is found throughout animal tissues, and in higher quantities during [oxidative stress](#) due to the increase in the lipid peroxidation [chain reaction](#), due to the increase in stress events. 4-HNE has been hypothesized to play a key role in cell [signal transduction](#), in a variety of pathways from cell cycle events to cellular adhesion.<sup>[2]</sup>

Early identification and characterization of 4-hydroxynonenal was reported by Esterbauer, et al.,<sup>[3]</sup> who also obtained the same compound synthetically.<sup>[4]</sup> The topic has since been often reviewed,<sup>[5]</sup> and one source describes the compound as "the most studied LPO (lipid peroxidation) product with pleiotropic capabilities".<sup>[6]</sup>

### Synthesis [\[ edit \]](#)

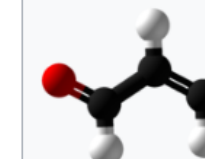
4-Hydroxynonenal is generated in the oxidation of [lipids](#) containing [polyunsaturated omega-6 fatty acids](#), such as [arachidonic](#) and [linoleic acids](#), and of their 15-lipoxygenase metabolites, namely [15-hydroperoxyeicosatetraenoic](#) and [13-hydroperoxyoctadecadienoic acids](#).<sup>[7]</sup> Although they are the most studied ones, in the same process other oxygenated  $\alpha,\beta$ -unsaturated [aldehydes](#) (O $\alpha$  $\beta$ UAs) are generated also, which can also come from omega-3 fatty acids, such as 4-oxo-trans-2-nonenal, 4-hydroxy-trans-2-hexenal, 4-hydroperoxy-trans-2-nonenal and [4,5-epoxy-trans-2-decenal](#).

### Protein adducts [\[ edit \]](#)

 Read [Edit](#) [View history](#) [Tools](#)

 Tools 

General

[What links here](#)
[Related changes](#)
[Special pages](#)
[Permanent link](#)
[Page information](#)
[Cite this page](#)
[Get shortened URL](#)
[Wikidata item](#)
[Edit interlanguage links](#)
[Expand all](#)
[Print/export](#)
[Download as PDF](#)
[Printable version](#)
[In other projects](#)

 Preferred IUPAC name  
4-Hydroxynon-2-enal

 Other names  
4-Hydroxy-2-nonenal

CAS Number

3D model (JSmol)

Beilstein Reference

ChEBI

ChEMBL

ChemSpider

## Agregadores de métricas alternativas

<b>CAPTURES</b>	<b>4,618</b>
Readers	4,618
Mendeley ↗	4,613
Mendeley ↗	3
Mendeley ↗	1
Mendeley ↗	1
<b>MENTIONS</b>	<b>13</b>
News Mentions	11
News	11
References	2
Wikipedia	2
<b>SOCIAL MEDIA</b>	<b>40</b>
Shares, Likes & Comments	40
Facebook	40

PlumX también se muestra el número de interacciones en medios sociales, como Facebook.

# Agregadores de métricas alternativas

## Lipid Peroxidation: Production, Metabolism, and Signaling Mechanisms of Malondialdehyde and 4-Hydroxy-2-Nonenal

Overview of attention for article published in Oxidative Medicine & Cellular Longevity, January 2014



About this Attention Score

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

MORE...

Mentioned by

- 11 news outlets
- 17 X users
- 3 patents
- 3 Facebook pages
- 2 Wikipedia pages
- 1 YouTube creator

Citations

- 3656 Dimensions

Readers on

- 4672 Mendeley

SUMMARY

News

X

Patents

Facebook

Wikipedia

YouTube

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** Lipid Peroxidation: Production, Metabolism, and Signaling Mechanisms of Malondialdehyde and 4-Hydroxy-2-Nonenal  
**Published in** Oxidative Medicine & Cellular Longevity, January 2014  
**DOI** 10.1155/2014/360438 [↗](#)  
**Pubmed ID** 24999379 [↗](#)  
**Authors** Antonio Ayala, Mario F. Muñoz, Sandro Argüelles

[View on publisher site](#)

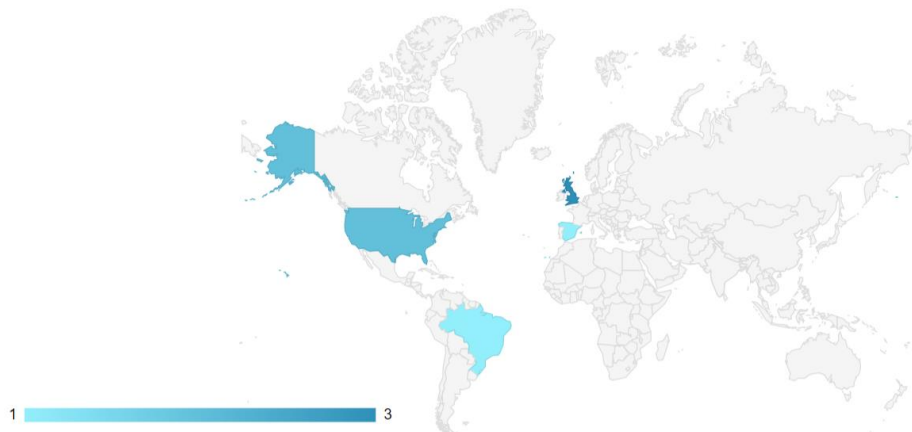
[Alert me about new mentions](#)

X Demographics

Mendeley readers

Attention Score in Context

The data shown below were collected from the profiles of 17 X users who shared this research output. [Click here to find out more about how the information was compiled.](#)



Geographical breakdown

Country	Count	As %
United Kingdom	3	18%
United States	2	12%
Brazil	1	6%
Spain	1	6%
Unknown	10	59%

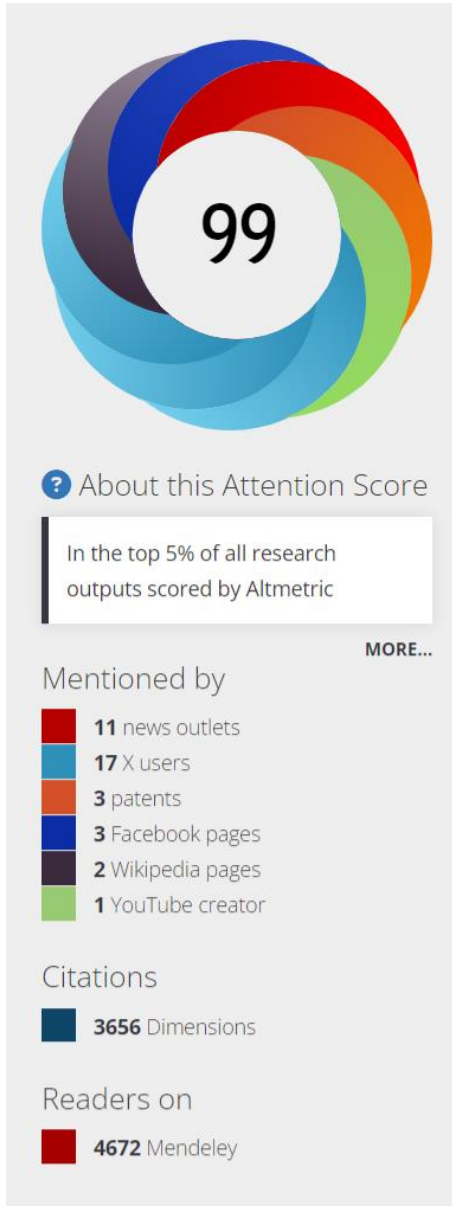
Demographic breakdown

Type	Count	As %
Members of the public	15	88%
Practitioners (doctors, other healthcare professionals)	2	12%

El otro agregador de métricas alternativas al que se puede acceder desde Prisma e idUS es Altmetric.



# Agregadores de métricas alternativas



Attention Score

Percentil según el Attention Score

Menciones sociales

Citas en Dimensions

Lectores en Mendeley

# Agregadores de métricas alternativas

Altmetric What is this page? Embed badge Share

## Lipid Peroxidation: Production, Metabolism, and Signaling Mechanisms of Malondialdehyde and 4-Hydroxy-2-Nonenal

Overview of attention for article published in Oxidative Medicine & Cellular Longevity, January 2014

**99**

[SUMMARY](#)
[News](#)
[X](#)
[Patents](#)
[Facebook](#)
[Wikipedia](#)
[YouTube](#)
[Dimensions citations](#)


? So far, Altmetric has seen **3** patents that reference this research output.

<p><b>PORK FAT EXTRACT, METHOD OF OBTAINMENT, COMPOSITIONS COMPRISING SAME AND USES THEREOF</b></p> <p>Application WO-2022195145-A1 World Intellectual Property Organisation (WIPO)</p> <p>22 Sep 2022</p>	<p><b>Method for assessing a state of a living cell</b></p> <p>Grant US-10955352-B2 United States of America</p> <p>23 Mar 2021</p>
<p><b>DIAGNOSIS OF CANCER</b></p> <p>Application WO-2020049300-A1 World Intellectual Property Organisation (WIPO)</p> <p>12 Mar 2020</p>	

? About this Attention Score

- In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric
- High Attention Score compared to outputs of the same age (98th percentile)

# Agregadores de métricas alternativas



**99**

**About this Attention Score**

- In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric
- High Attention Score compared to outputs of the same age (98th percentile)
- High Attention Score compared to outputs of the same age and source (96th percentile)

Mentioned by

- 11 news outlets
- 17 X users
- 3 patents
- 3 Facebook pages

**SUMMARY** | News | X | Patents | Facebook | Wikipedia | YouTube | Dimensions citations

So far, Altmetric has seen **20** X posts from **17** X users, with an upper bound of **450,557** followers.

---

**Gerhard Pohl**  
@GerhardPohl

@zwitter Ever heard of oxLAMs? oxidized linoleic acid metabolites. They destroy our mitochondria in a process that may take 30 years.  
<https://t.co/aYYhzckkQG> <https://t.co/QLdV8KiTNE> <https://t.co/ib4BpEb0sB>

27 Nov 2023

**Gerhard Pohl**  
@GerhardPohl

@TuckerGoodrich The entire chronic disease burden of the US is due to increased fructose consumption (glycation) and increased seed oil consumption (lipid peroxidation). <https://t.co/gSzrVGpqqe>  
<https://t.co/w6pHCPR6IO>

11 Oct 2023

---

**Gerhard Pohl**  
@GerhardPohl

@Drlipid lipidicy! <https://t.co/FxdVrH8sCs> 1992 <https://t.co/J7rs0tkRs3> 1998 <https://t.co/w6pHCPR6IO> 2014

27 Sep 2023

**virus no secuenciado ni aislado ni purificado**  
@papayakware

<https://t.co/FZnWgTvZX2> Por último, se muestra una visión general de los sistemas modelo de mamíferos in vivo utilizados para estudiar el proceso de peroxidación lipídica y los procesos patológicos comunes relacionados con el MDA y el 4-HNE.

13 Aug 2023

This page shows the **most recent X posts** that mention this research output.  
**Click here** to find out how to access more activity, including **16 additional X posts**.

# **Ciencia Abierta**

## Contribución a la Ciencia Abierta en la narrativa de la aportación

Contribución a la ciencia abierta (10%)

1. Grado de apertura (depósito de preprint, ruta diamante, licencias Creative Commons, etc.)
2. En caso de conjunto de datos: Adopción de principios FAIR, posibilidad de descarga, etc.
3. En caso de software: Contribución a software libre Otros indicios: Otras contribuciones no académicas, diversidad de repositorios utilizados para depósito, uso y reutilización de datos, etc.

# Contribución a la Ciencia Abierta en la narrativa de la aportación

Grado de apertura (depósito de preprint, ruta diamante, licencias Creative Commons, etc.).

## ❖ Versiones de la aportación:

**Preprint** o versión inicial del manuscrito enviada para su publicación.

**Versión aceptada** del autor o última enviada para su publicación antes de la aceptación.

**Version of Record o versión publicada** por la publicación, ya sea definitiva o en su versión *Early Access*.


**Versiones obigatorias**

## ❖ Licencias Creative Commons

## ❖ Ruta diamante

# Contribución a la Ciencia Abierta en la narrativa de la aportación

Grado de apertura (depósito de preprint, ruta diamante, licencias Creative Commons, etc.).

 Cornell University
 We gratefully acknowledge support from the Simons Foundation, [member institutions](#), and all contributors. [Donate](#)

arXiv > math > arXiv:1211.1867
Search... All fields Search
Help | Advanced Search

**Mathematics > Algebraic Geometry**

*[Submitted on 8 Nov 2012]*

## Homogenising differential operators

F.J. Castro-Jimenez (1), L. Narvaez-Macarro (1) ((1) University of Seville (Spain))

We consider the Weyl algebra  $A (=A_n(k))$  and its Rees algebra  $B$  with respect to the Bernstein filtration. The homogenisation of a differential operator in  $A$  is an element in  $B$ . In this paper we establish the validity of the division theorem for homogenized differential operators and Buchberger's algorithm for computing Groebner (or standard) bases in  $B$ . As an application we describe an algorithm for computing delta-standard bases in the Weyl algebra  $A$ .

Comments: This paper reproduces a non published preprint written in June 1997. It is also accessible at [this http URL](#)

Subjects: **Algebraic Geometry (math.AG)**

MSC classes: 13N10 (Primary), 32C38, 13P10, 14F10, 16S32 (Secondary)

Report number: Prepublicación num. 36 de la Facultad de Matemáticas de la Universidad de Sevilla

Cite as: arXiv:1211.1867 [math.AG]  
(or arXiv:1211.1867v1 [math.AG] for this version)  
<https://doi.org/10.48550/arXiv.1211.1867> ⓘ

**Submission history**

From: F. J. Castro-Jimenez [\[view email\]](#)  
[v1] Thu, 8 Nov 2012 14:32:16 UTC (11 KB)

**Access Paper:**

- [Download PDF](#)
- [PostScript](#)
- [Other Formats](#)

( [view license](#) )

---

Current browse context:  
**math.AG**

[< prev](#) | [next >](#)  
[new](#) | [recent](#) | [1211](#)

Change to browse by:  
math

---

References & Citations


- [NASA ADS](#)
- [Google Scholar](#)
- [Semantic Scholar](#)

---

[Export BibTeX Citation](#)

---

Bookmark



# Contribución a la Ciencia Abierta en la narrativa de la aportación

Grado de apertura (depósito de preprint, ruta diamante, licencias Creative Commons, etc.).

zenodo Search records... Communitites My dashboard Log in Sign up

Published December 26, 2012 | Version v1 Book Open

**Poetas italianas de los siglos XIII y XIV en la Querella de las mujeres**

Arriaga Flórez Mercedes<sup>1</sup> Cerrato Daniele<sup>1</sup> Rosal Nadales María<sup>2</sup>

Arriaga Flórez Mercedes, Cerrato, Daniele, Rosal Nadales, María, Poetas italianas de los siglos XIII y XIV en la Querella de las mujeres, Arcebel Editores, Sevilla, 2012

Files

Poetas\_italianas\_de\_los\_siglos\_XIII\_y\_XI.pdf

Página: 3 de 164 Tamaño automático

Poetas italianas de los siglos XIII y XIV en la Querella de las mujeres

Name	Size	Download all
Poetas_italianas_de_los_siglos_XIII_y_XI.pdf	2.1 MB	Download

Citations

Show only: Literature (0) Dataset (0) Software (0) Unknown (0) Citations To This Version

No citations found

57 VIEWS 214 DOWNLOADS

Show less details

	All versions	This version
Views	57	57
Downloads	214	214
Data volume	479.6 MB	479.6 MB

More info on how stats are collected...

Versions

Version v1	Dec 26, 2012
10.5281/zenodo.3593345	

Cite all versions? You can cite all versions by using the DOI 10.5281/zenodo.3593344. This DOI represents all versions, and will always resolve to the latest one. Read more.

External resources

Indexed in

OpenAIRE

Details

DOI 10.5281/zenodo.3593345

Resource type Book

Publisher Zenodo

Rights

Creative Commons Attribution 4.0 International

57 VIEWS 214 DOWNLOADS

Show less details

	All versions	This version
Views	57	57
Downloads	214	214
Data volume	479.6 MB	479.6 MB

More info on how stats are collected...

External resources

Indexed in

OpenAIRE

Details

DOI 10.5281/zenodo.3593345

Resource type Book

Publisher Zenodo

Rights

Creative Commons Attribution 4.0 International



# Contribución a la Ciencia Abierta en la narrativa de la aportación

Grado de apertura (depósito de preprint, ruta diamante, licencias Creative Commons, etc.).

OpenAIRE | EXPLORE

Search Deposit Link Data sources Funders

Q Sign in

ZENODO View all 2 versions Link to Share Cite Claim

**Poetas italianas de los siglos XIII y XIV en la Querrela de las mujeres**

Publication » Book · 26 Dec 2012 · Zenodo

Authors: Arriaga F lores Mercedes; Cerrato Daniele; Rosal Nadales Maria;

DOI: 10.5281/zenodo.3593345, 10.5281/zenodo.3593344

Abstract  
Arriaga F lores Mercedes, Cerrato, Daniele, Rosal Nadales, Maria, Poetas italianas de los siglos XIII y XIV en la Querrela de las mujeres, Arcibel Editores, Sevilla, 2012

Overview Impact Usage

IMPACT BY BIP!

Citations	0
Popularity	AVERAGE
Influence	AVERAGE
Impulse	AVERAGE

USAGE BY UsageCounts

Views	58
Downloads	214

Overview Impact Usage

IMPACT BY BIP!

Citations	0
Popularity	AVERAGE
Influence	AVERAGE
Impulse	AVERAGE

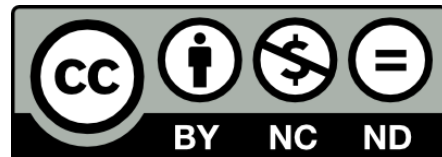
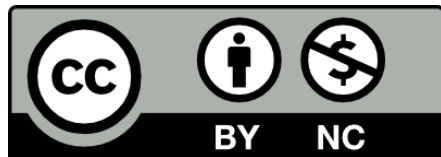
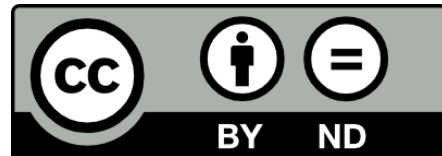
USAGE BY UsageCounts

Views	58
Downloads	214

UNIVERSIDAD DE SEVILLA  
Biblioteca

# Contribución a la Ciencia Abierta en la narrativa de la aportación

Grado de apertura (depósito de preprint, ruta diamante, licencias Creative Commons, etc.).



# Contribución a la Ciencia Abierta en la narrativa de la aportación

Grado de apertura (depósito de preprint, ruta diamante, licencias Creative Commons, etc.).

Network access provided by: Gral Universidad Sevilla

Chemical Science

21 January 2024, Issue 3

Recent Articles | Published Issues | Themed Collections

Include Accepted Manuscripts

120 items - Showing page 1 of 2

About Chemical Science  
The flagship journal of the Royal Society of Chemistry  
An open access journal and free to publish from 2015  
Editor-in-chief: Andrew Cooper

## Revistas Diamante

Open Access y sin APCs.

Copyright y licencias CC

Peer reviewed

Editoriales universitarias

Sociedades científicas

Organismos de investigación estatales

**Aportación preferente**

# Contribución a la Ciencia Abierta en la narrativa de la aportación

## Aportación preferente (10%)

Ajuste a lo señalado como 'aportación preferente' en el apartado 1 de cada Campo/Subcampo en la Resolución de criterios de evaluación de 2023: artículo, libro, capítulo de libro, patente, contribución a congreso, etc.

# Muchas gracias



Sección de Apoyo a la Investigación  
Biblioteca de la Universidad de Sevilla

