

LABCLIN

X CONGRESO NACIONAL
DEL LABORATORIO CLÍNICO

ZARAGOZA
19/21 OCTUBRE



**GUÍA INTRODUCTORIA
DE REDACCIÓN
CIENTÍFICA:
INVESTIGACIÓN,
AUTORES, REFERENCIAS
Y CONSEJOS**

María Molina Zayas
Análisis Clínicos, Residente de 4º año
Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada



INDICE

El artículo científico, ¿por qué publicar artículos científicos?

Recursos: Búsqueda de información

Estructura artículo científico

Procedimiento de publicación

Indicadores para medir la calidad científica

Otras publicaciones

Conclusiones

Resultados encuesta Residentes

Páginas de interés

ARTÍCULO CIENTÍFICO O “PAPER”

Proceso de: **Presentación, distribución y recepción** de la información científica en la sociedad.

- Finales siglo XX: publicaciones en libros, publicaciones periódicas y presentaciones a reuniones científicas.
- Actualidad: nuevas tecnologías de la información (Internet).

La **INVESTIGACIÓN** es un proceso:

- Sistemático.
- Organizado.
- Objetivo.

Finalidad:

- ✓ Obtener soluciones a problemas.
- ✓ Descubrir e interpretar nuevos hechos y sus relaciones.



¿Por qué publicar artículos científicos?

- Publicación: es el producto final del trabajo de investigación.
 - Comunicación de conocimientos.
 - Diálogo entre profesionales.
 - Intercambio de ideas y hallazgos.
 - Necesidad de un científico de ver reconocida su tarea.

**¡PUBLICAR O
MORIR!!!**

RECURSOS: BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN

Cómo seleccionar la información que se encuentra en la web:

- Utilizar webs y portales de reconocido valor como fuente de información.
- Ser preciso en la búsqueda.
- Realizar análisis crítico de la información encontrada.

BASES DE DATOS



Google
Académico



ELSEVIER

PubMed

WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia



PubMed
 PubMed comprises more than 26 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

PubMed COMMONS



Featured comment - Jun 14

R415Q: "this variant contributes extremely weakly, if at all, to MS risk." @dgmacarthur @cureffi comment on [1.usa.gov/1UNGkby](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4511111/)

PUBMED:

- Motor de búsqueda de libre acceso a la base de datos de MEDLINE de citas y resúmenes de artículos de investigación biomédica.

NCBI Education
 NCBI Help Manual
 NCBI Handbook
 Training & Tutorials
 Submit Data

Chemicals & bioassays
 Data & Software
 DNA & RNA
 Domains & Structures
 Genes & Expression
 Genetics & Medicine
 Genomes & Maps
 Homology
 Literature
 Proteins
 Sequence Analysis
 Taxonomy
 Variation

PubMed
 Bookshelf
 PubMed Central
 PubMed Health
 BLAST
 Nucleotide
 Genome
 SNP
 Gene
 Protein
 PubChem

Genetic Testing Registry
 PubMed Health
 GenBank
 Reference Sequences
 Gene Expression Omnibus
 Map Viewer
 Human Genome
 Mouse Genome
 Influenza Virus
 Primer-BLAST
 Sequence Read Archive

About NCBI
 Research at NCBI
 NCBI News
 NCBI FTP Site
 NCBI on Facebook
 NCBI on Twitter
 NCBI on YouTube

When machine learning was applied to research data to predict a successful Parkinson's drug, the collaboration unleashed the power of data to drive discovery.

Learn more >

Empower
UNL
Knowledge

ELSEVIER:

- Es la mayor editorial de libros de medicina y literatura científica del mundo.
- Forma parte del grupo *Reed Elsevier*.

> Find an article >

> Submit your paper

> About Elsevier

Elsevier is a world-leading provider of information solutions that help you make better decisions, deliver better care, and sometimes make groundbreaking discoveries in science, health, and technology.

Explore scientific, technical, and medical research on ScienceDirect

Search for peer-reviewed journals, articles, book chapters and open access content.



Advanced search

Document search | Author search | Affiliation search | Advanced search

Browse Sources Compare journals

Search for... *Eg., "heart attack" AND stress* Article Title, Abstract, Keywords

+ Add search field

Limit to:

Date Range (inclusive)

 Published All years to Present

Document Type

ALL

 Added to Scopus in the last 7 days

Subject Areas

 Life Sciences (> 4,300 titles .) Physical Sciences (> 7,200 titles .) Health Sciences (> 6,800 titles . 100% Medline coverage) Social Sciences & Humanities (> 5,300 titles .)

Learn more about how to Improve Scopus



Stay up-to-date on Scopus. Follow @Scopus on Twitter



Watch tutorials and learn how to make Scopus work for you



Get citation alerts pushed straight to your inbox



Get started with Scopus APIs

SCOPUS:

- Resúmenes y citas de artículos de revistas científicas.
- Editada por ELSEVIER.



About the CDSR

Search CDSR

Browse by Topic

Browse by Review Group

Editorials

Table of contents

Special Collections

Cochrane Supplements

Cochrane Library iPad Edition

Systematic Reviews

Systematic Reviews (CDSR) is the leading resource for systematic reviews
Cochrane Reviews (the systematic reviews) and protocols for
The CDSR also has occasional supplements. The CDSR is
are published 'when ready' and form monthly issues; see
Use the **advanced search** or you can browse **by topic** or **by**

Join the discussion



The C
in hea
Cochr
updat
publi
To exp
Cochr
Cont

Search

Search Manager

Medical Terms (MeSH)

Browse



Title, Abstract, Keywords ▾

Go

Save

[Search Limits](#)

[Search Help](#)

(Word variations have been searched)

[Add to Search Manager](#)

Clear

¿Cómo buscar en las bases de datos?

- **MeSH (*Medical Subject Headings*):**
 - Vocabulario controlado de términos biomédicos que identifican el contenido de cada artículo en la base de datos de MEDLINE.
 - Estructura jerárquica a partir de grandes categorías/ **descriptores principales:**

All MeSH Categories

[Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment Category](#) +
[Anatomy Category](#) +
[Anthropology, Education, Sociology and Social Phenomena Category](#) +
[Check Tags Category](#) +
[Chemicals and Drugs Category](#) +
[Disciplines and Occupations Category](#) +
 [Diseases Category](#) +
[Geographical Locations Category](#) +
[Health Care Category](#) +
[Humanities Category](#) +
[Information Science Category](#) +
[Organisms Category](#) +
[Persons Category](#) +
[Pharmacological Actions Category](#) +
[Phenomena and Processes Category](#) +
[Psychiatry and Psychology Category](#) +
[Publication Type Category](#) +
[Subheadings Category](#) +
[Technology and Food and Beverages Category](#) +

Subencabezados/ subheadings

MeSH

MeSH

Limits Advanced

Search

Help

Full

Send to:

Diseases Category

PubMed search builder options

Restrict to MeSH Major Topic.

Tree Number(s): C

[All MeSH Categories](#)

Diseases Category

Animal Diseases

[Abortion, Veterinary](#) +

[Actinobacillosis](#)

[Aleutian Mink Disease](#)

[Anal Gland Neoplasms](#)

[Anaplasmosis](#)

[Bird Diseases](#) +

[Borna Disease](#)

[Cat Diseases](#) +

[Cattle Diseases](#) +

[Digital Dermatitis](#)

[Disease Models, Animal](#)

[Dog Diseases](#) +

[Enterotoxemia](#)

[Erysipelothrix Infections](#) +

[Fish Diseases](#) +

[Foot-and-Mouth Disease](#)

[Foot Rot](#)

[Goat Diseases](#)

[Heartwater Disease](#)

[Hepatitis, Animal](#) +

[Horse Diseases](#) +

[Keratoconjunctivitis, Infectious](#)

[Lameness, Animal](#)

[Mammary Neoplasms, Animal](#)

[Mink Viral Enteritis](#)

[Muscular Dystrophy, Animal](#) +

[Myxomatosis, Infectious](#)

[Parasitic Diseases, Animal](#) +

PubMed Search Builder

Add to search builder

AND

Search PubMed

Tutorial

Related information

[PubMed](#)

[PubMed - Major Topic](#)

[Clinical Queries](#)

[NLM MeSH Browser](#)

Recent Activity

[Turn Off](#) [Clear](#)

Diseases Category MeSH

All MeSH Categories MeSH

Genetics MeSH

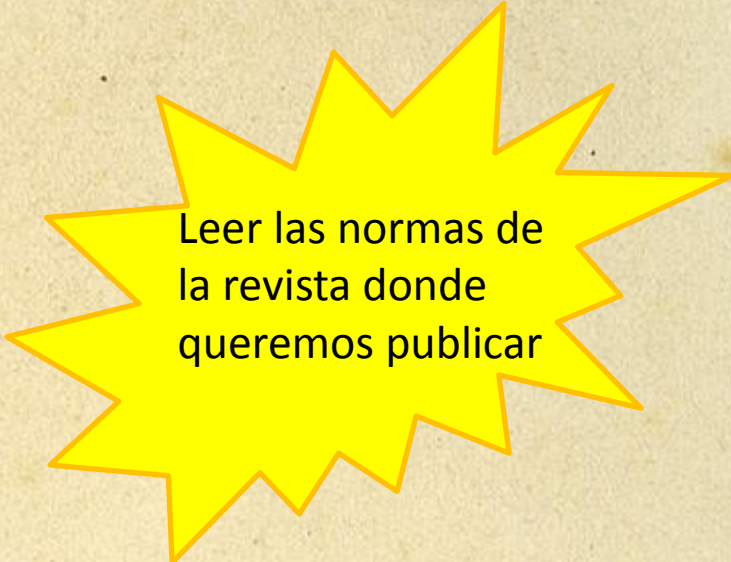
genetics (21) MeSH

Disease MeSH

[See more...](#)

ESTRUCTURA ARTÍCULO CIENTÍFICO

- Título.
- Autoría.
- Resumen/ *abstract*.
- Introducción.
- Material y métodos.
- Resultados.
- Discusión y conclusiones.
- Agradecimientos.
- Referencias bibliográficas.



Leer las normas de
la revista donde
queremos publicar

TÍTULO

Atractivo y descriptivo del tema principal del escrito. Máximo 15 palabras aproximadamente, sin siglas ni abreviaturas.

AUTORÍA

- **Autor:** Persona que ha contribuido intelectualmente de manera significativa al trabajo publicado.

ORDEN DE AUTORÍA:

- **Primer autor:** Persona que más contribuye al desarrollo de la investigación y redacta el borrador del artículo.
- **Coautores-resto de autores:** En orden según la importancia de su contribución. Todos deben aprobar su inclusión como autores.
- **Último autor:**
 - Normalmente es el investigador *senior* que supervisa el trabajo.
 - Director de la línea de investigación.
 - Jefe de Servicio.

Corresponding author: Persona que realiza el envío a la revista y mantiene la correspondencia. Puede ser el autor principal o bien el jefe de grupo de la investigación.

RESUMEN/ *abstract*

- Propósito del trabajo.
- Métodos, resultados y conclusiones principales.
- 150- 300 palabras.
- Un solo párrafo, sin citas bibliográficas ni tablas.
- Su versión en inglés debe decir exactamente lo mismo que la castellana.



INTRODUCCIÓN

- ¿Qué y por qué es necesario realizar la investigación?
- Justificar y explicar la importancia de la investigación.

MATERIAL Y MÉTODOS

- Procedimientos y material utilizados.
- **REPRODUCIBLE** = El trabajo ha de poder ser validado y repetido por otros investigadores.

RESULTADOS

- Resultados obtenidos en la investigación.
- **Texto, tablas, figuras** con datos principales o más importante.

Tablas e imágenes: Se presentarán por separado y numeradas y con un enunciado o título corto.

DISCUSIÓN / CONCLUSIONES

Explica el **significado de los datos experimentales** y los **compara** con los resultados obtenidos en otros trabajos similares anteriores.

AGRADECIMIENTOS

- Reconoce la ayuda a personas o instituciones que hicieron aportes significativos a la investigación pero **no justifican la coautoría** del artículo.
- Becas, subvenciones, ayuda con el tratamiento estadístico, recopilación de datos, lectura crítica del manuscrito...

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- **Estilo Vancouver.**
- Estilo APA (American Psychological Association).
- Estilo Harvard.
- Estilo Chicago.
- Estilo Turabian.
- Estilo MLA (Modern Language Association).

Estilo Vancouver

- El más ampliamente utilizado en el área de las Ciencias de la Salud.
- Las referencias bibliográficas se identifican mediante **superíndice** en números arábigos y con numeración consecutiva según su orden de aparición en el texto, tablas y figuras.

Artículos en español: la llamada de nota se situará antes del punto, coma, punto y coma; pero después de los puntos suspensivos.

Artículos en inglés: la cita sucederá al signo.

“... son predictivos para eventos adversos ^{12, 13}. “

“ ... are predictive for adverse events. ^{12, 13} ... “

LIBROS IMPRESOS

- **Autor/ editor** (ed./eds).
- **Título del libro** (cursiva y con la primera letra de cada palabra en mayúscula).
- **Título y número de la serie.**
- **Edición** (2ª ed/ 5ª ed).
- **Lugar de publicación.**
- **Editorial.**
- **Año de publicación.**

LIBROS ELECTRÓNICOS

- **Autor/ editor.**
- **Título del libro .**
- **Título y número de la serie.**
- **Edición.**
- **Lugar de publicación.**
- **Editorial.**
- **Año de publicación.**
- **URL.**
- **Fecha de acceso.**

CAPÍTULOS DE LIBROS

- **Autor del capítulo.**
- **Título del capítulo,** seguido de **En:**
- **Editor.**
- **Título del libro.**
- **Título y número de serie.**
- **Edición.**
- **Lugar de publicación.**
- **Editorial.**
- **Año publicación.**
- **Números de página del capítulo,** precedidos por una p y separados por un guión.

ARTÍCULOS CIENTÍFICOS IMPRESOS	ARTÍCULOS CIENTÍFICOS ELECTRÓNICOS	PONENCIAS EN CONGRESOS
<ul style="list-style-type: none"> • Autor. • Título del artículo. • Título de la revista. • Año publicación. • Volumen. • Número, entre paréntesis si existe. • Números de página. 	<ul style="list-style-type: none"> • Autor. • Título del artículo. • Título de la revista. • Año publicación. • Volumen. • Número, entre paréntesis si existe. • URL. • Fecha acceso.. 	<ul style="list-style-type: none"> • Autor. • Título de la ponencia, seguido de Ponencia presentada en el/la: • Título del Congreso, en cursiva y con la primera letra de cada palabra en mayúscula. • Fechas del congreso. • Lugar celebración del congreso.

Se deben incluir todos los autores cuando sean 6 o menos, si son más, citar los 6 primeros “et al” o “y col”

GESTORES BIBLIOGRÁFICOS

- Herramientas informáticas que permiten **almacenar referencias bibliográficas** para uso personal.
- Permite:
 - Crear y rediseñar la bibliografía en numerosos formatos internacionales (Vancouver...).
 - Organizar y gestionar la bibliografía.
 - Insertar citas y bibliografía mientras se está escribiendo un artículo.



ProCite



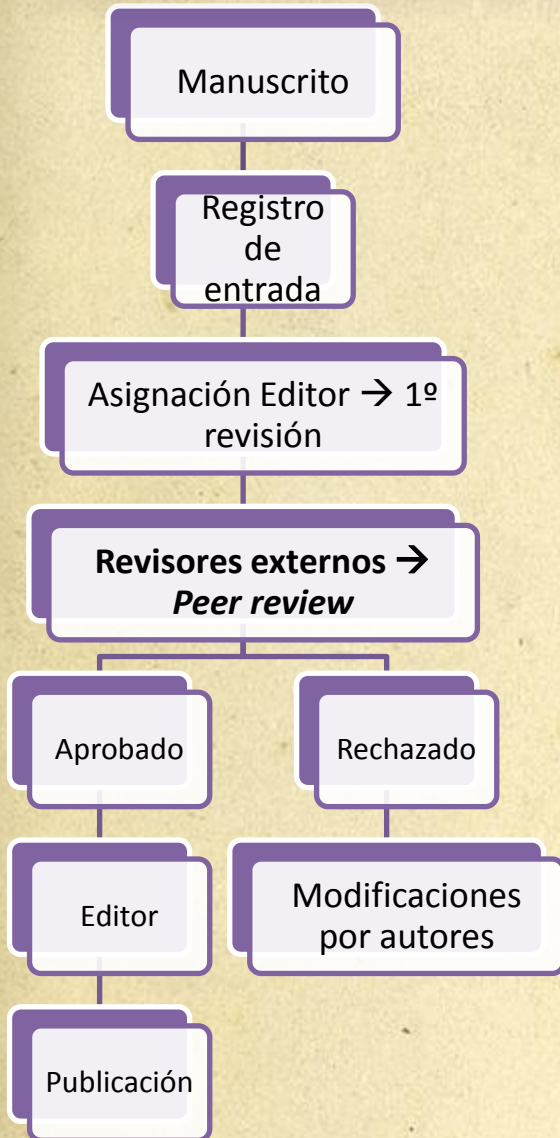
● TIPO SOFTWARE (GESTORES CLÁSICOS)

● TIPO WEB CON APLICACIONES EN ORDENADOR PERSONAL (gratuitos, previo registro)



zotero

PROCEDIMIENTO DE PUBLICACIÓN/ PROCESO EDITORIAL



Camino que sigue un artículo desde que llega a la editorial hasta que se publica.

Editor de una revista: Es la persona responsable de la totalidad de su contenido. Deben disponer de autoridad plena para fijar la línea editorial de la revista.

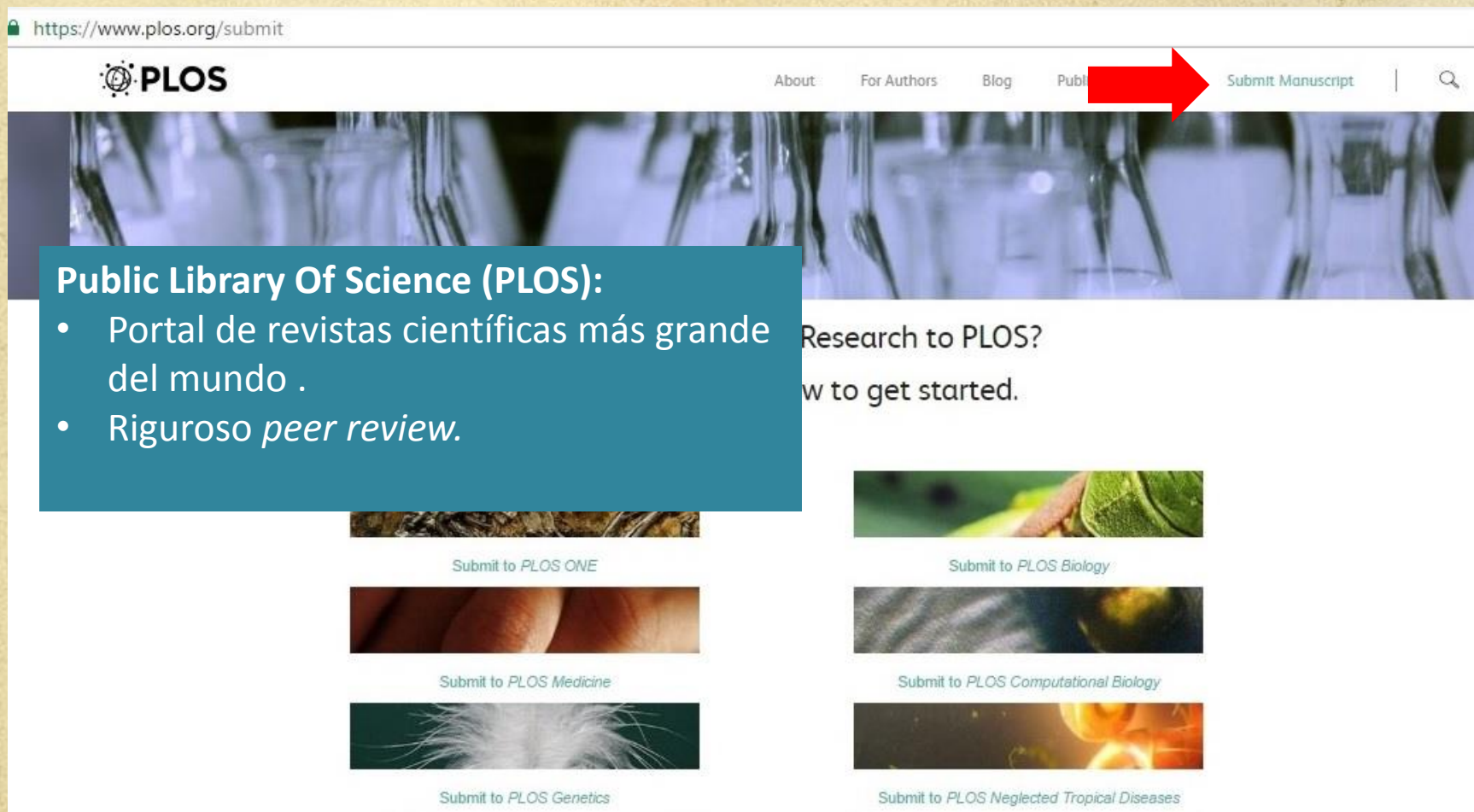
Revisión por pares/ *peer review*/ arbitraje:
Somete un trabajo o idea propuestos por los autores al escrutinio de uno o más expertos en el tema que no forman parte del equipo editorial.

Documentación adicional:

- Carta de presentación/ *cover letter*.
- Datos de los autores/ *tittle page*.

Revistas de acceso libre (“open access”)

- Aumenta la difusión de los resultados → **más visibilidad.**
- Favorece el impacto de las publicaciones → **incremento del número de citas.**
- Garantiza la recopilación y la preservación de los resultados → **acceso perpétuo.**



The image shows a screenshot of the PLOS website's submission page. The URL in the browser's address bar is <https://www.plos.org/submit>. The PLOS logo is visible in the top left corner. In the top right navigation bar, there are links for 'About', 'For Authors', 'Blog', 'Publ', and 'Submit Manuscript'. A red arrow points to the 'Submit Manuscript' link. Below the navigation bar is a banner image of laboratory glassware. A teal text box on the left contains the following text:

Public Library Of Science (PLOS):

- Portal de revistas científicas más grande del mundo .
- Riguroso *peer review*.

Below the banner, there is a section titled 'Research to PLOS?' with the text 'How to get started.' Below this, there are six submission buttons arranged in two columns:

- Submit to PLOS ONE
- Submit to PLOS Biology
- Submit to PLOS Medicine
- Submit to PLOS Computational Biology
- Submit to PLOS Genetics
- Submit to PLOS Neglected Tropical Diseases

INDICADORES PARA MEDIR LA CALIDAD CIENTÍFICA

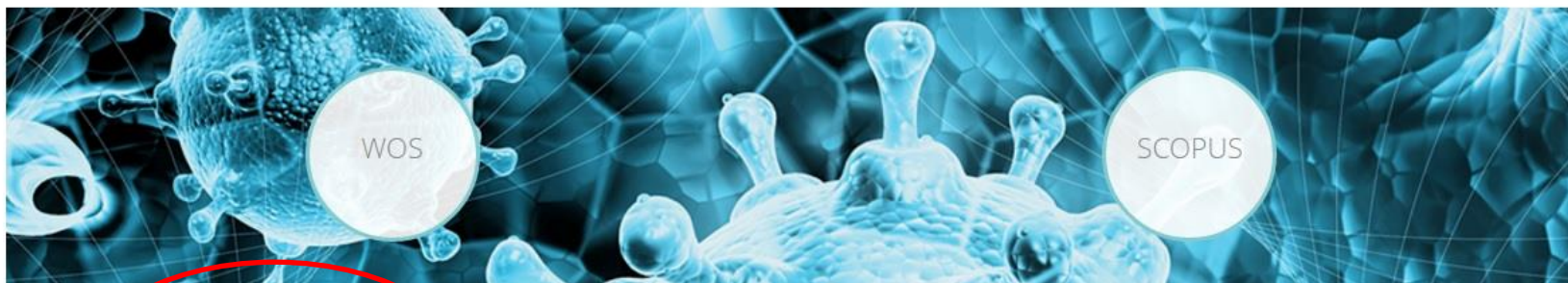
- **Factor de impacto de JCR** (Journal Citation Report).
- **Cuartil.**
- Índice de inmediatez.
- Eigenfactor .
- Article influence score.
- SJR (SCImago Journal Rank).
- SNIP (Source Normalized Impact per paper).
- Índice H o Índice citación.

Factor de Impacto

- Medir la repercusión que ha obtenido una revista en la comunidad científica.
- Es un instrumento utilizado para:
 - **comparar** revistas.
 - evaluar la **importancia relativa** de una revista concreta dentro de un mismo campo científico.
 - **Importancia académica** (Solicitud de becas, proyectos de investigación...)
- Es calculado cada año por el **ISI** (Institute for Scientific Information).

FI del JCR

- Número de veces que se cita por término medio un artículo publicado en dicha revista.
- Se calcula con base en un período de **dos años**.



Indices de impacto



Formación



Licencias nacionales

RECURSOS CIENTÍFICOS

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología FECYT, gestiona las licencias de las dos principales bases de datos mundiales de referencias bibliográficas y citas de publicaciones periódicas **Web of Science**, propiedad de Thomson Reuters y **Scopus**, propiedad de Elsevier. Las instituciones con acceso a estas bases de datos, de contenido científico relevante para la investigación son las Universidades (públicas y privadas), Organismos Públicos de Investigación, Centros Tecnológicos, Parques Científicos, Servicios de Investigación Agraria, Servicios de Investigación Sanitaria y Administración Pública de I+D. Gracias a esta única gestión, todas estas instituciones obtienen inmejorables condiciones económicas, el acceso a una serie de servicios adecuados para instituciones e investigadores y la accesibilidad tecnológica necesaria para poder consultar la información.

Web of Science
(Thomson Reuters)

Scopus
(Elsevier)

ÍNDICES DE IMPACTO

ACCESO A BASES DE DATOS

FORMACIÓN

ATENCIÓN AL USUARIO

ACCESO A ADMINISTRADORES

ACCESO A METADATOS

INFORMACIÓN PARA
INVESTIGADORES

ÍNDICES DE IMPACTO



HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DEL JCR®

ÍNDICES DE IMPACTO SCOPUS

HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DEL JCR®

Herramienta de uso y consulta de los datos del Journal Citation Report® de forma ágil y rápida. Esta herramienta le permitirá disponer de:

- Un entorno interactivo e integrado para conocer datos importantes del Journal Citation Report® de forma flexible y rápida.
- La posibilidad de realizar búsquedas por revista y temática de las versiones de Ciencias y Ciencias Sociales del JCR® desde el año 2002, así como los datos del factor de impacto y de las diferentes métricas.
- La exportación de los datos consultados en formato pdf.



HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DEL JCR®



¿CÓMO USAR LA HERRAMIENTA DE ANÁLISIS DEL JCR® DE FECYT?

La FECYT pone a su disposición un [manual](#) guiado mediante videos con ejemplos de como usar la herramienta de análisis del JCR®

Para el uso de esta herramienta es indispensable que se acepten las [condiciones de uso](#) impuestas por THOMSON REUTERS.

HERRAMIENTA DE CONSULTA DEL FACTOR DE IMPACTO Y OTRAS MÉTRICAS

Selecciona las revistas a exportar:

Esta herramienta permite la consulta de los datos del factor de impacto, así como de otras métricas que se pueden obtener a través del Journal Citation Report (JCR) online.

A través de diferentes pantallas el usuario puede realizar búsquedas sobre revistas e ir refinando los criterios de forma on line, hasta recopilar la información deseada para poder visualizarla en pantalla o exportarla en formato pdf.

La información que se obtiene es propiedad de la empresa Thomson Reuters, por lo que deberán aceptarse las condiciones de uso siguientes

Acepto las [condiciones de uso de Thomson](#)

Búsqueda de Revistas:

Esta opción permite acotar la búsqueda de revistas de interés en función del título o parte del título, el año y el país de la revista.

Si la búsqueda es muy amplia solo presenta las 20000 primeras revistas que coincidan con la búsqueda, presentando un listado con todas las revistas que cumplen los criterios seleccionados y ofreciendo la opción de refinar las revistas que no sean de interés para la obtención de las métricas.

Title

Desde

Hasta

País:

Edición:

Categoría:

[SCI]ACOUSTICS
[SSCI]AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY
[SCI]AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY

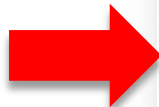
En esta pantalla se muestra la información de las revistas que han sido seleccionadas anteriormente.

Si desea continuar con los mismos criterios de búsqueda pulse el botón "Añadir todas" o seleccione/deseleccione las que sean o no de su interés.

 Mostrar revistas Búsqueda

<input type="checkbox"/>	Título	Título corto	ISSN	País	Categoría	Año
<input checked="" type="checkbox"/>	Advances in Genetics	ADV GENET	0086-2660	USA	GENETICS & HEREDITY	2014
<input checked="" type="checkbox"/>	AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS	AM J HUM GENET	0002-9297	USA	GENETICS & HEREDITY	2014
<input checked="" type="checkbox"/>	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART A	AM J MED GENET A	1552-4825	USA	GENETICS & HEREDITY	2014
<input checked="" type="checkbox"/>	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART B- NEUROPSYCHIATRIC GENETICS	AM J MED GENET B	1552-4841	USA	GENETICS & HEREDITY	2014
<input checked="" type="checkbox"/>	AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS PART C- SEMINARS IN MEDICAL GENETICS	AM J MED GENET C	1552-4868	USA	GENETICS & HEREDITY	2014
<input checked="" type="checkbox"/>	ANIMAL GENETICS	ANIM GENET	0268-9146	ENGLAND	GENETICS & HEREDITY	2014
<input checked="" type="checkbox"/>	ANNALS OF HUMAN GENETICS	ANN HUM GENET	0003-4900	ENGLAND	GENETICS & HEREDITY	2014
<input checked="" type="checkbox"/>	Annual Review of Genetics	ANNU REV GENET	0066-4197	USA	GENETICS & HEREDITY	2014
<input checked="" type="checkbox"/>	Annual Review of Genomics and Human Genetics	ANNU REV GENOM HUM G	1527-8204	USA	GENETICS & HEREDITY	2014
<input checked="" type="checkbox"/>	Balkan Journal of Medical Genetics	BALK J MED GENET	1311-0180	MACEDONIA	GENETICS & HEREDITY	2014

primero anterior 1 2 3 4 5 siguiente ultimo

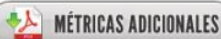


Total Revistas:

1

<< Aquí puede editar la lista seleccionada.





* Debido a la extensión del campo Título, este no se mostrará en la descarga del pdf. Se muestra en lugar el título abreviado.

TITULO ABREVIADO	AÑO	EDICION	ISO_ABBREV	PAIS	NUMERO PUBLICACION	FRECUENCIA	ISSN	IDIOMA	1AÑO PUB	CATEGORIAS	CODIGO_PUB	EDITOR	DESCRIPCION CATEGORIA	CODIGO CATEGORIA	TITULO	TOTAL CITAS	FACTOR IMPACTO	TOTAL_REV_CATEGORIA
ANNU REV GENET	2014	SCI	Annu. Rev. Genet.	USA	1	A	0066-4197	ENGLISH	1967	KM	DU607	ANNUAL REVIEWS	GENETICS & HEREDITY	KM	Annual Review of Genetics	7474	15,724	N/D

Añadir Todas

Total Revistas: 1

<< Aquí puede editar la lista seleccionada.

Elementos de selección del Factor de impacto:

A continuación pulse el botón de Ver Factor de impacto [\(más información\)](#).

En la parte inferior de la pantalla encontrará los criterios de selección de datos del Factor de impacto y de Métricas adicionales.

- Año
- País
- ISSN
- Categorías
- DESCRIPCION CATEGORIA
- Edición
- Número Publicación
- Idioma
- CODIGO_PUB
- CODIGO CATEGORIA
- ISO_ABBREV
- Frecuencia
- 1AñoPub
- Editor
- Título

Elementos de selección de métricas adicionales

- Seleccionar todos Seleccionar ninguno

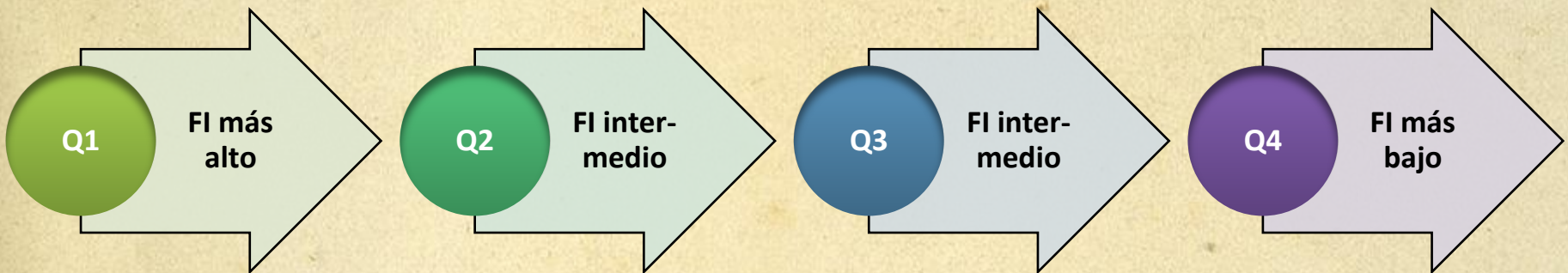
Ver Factor de Impacto



Cuartil

Medida de posición de una revista en relación con todas las de su área.

Si dividimos en 4 partes iguales un listado de revistas ordenadas de mayor a menor **factor de impacto**, cada una de estas partes será un cuartil.

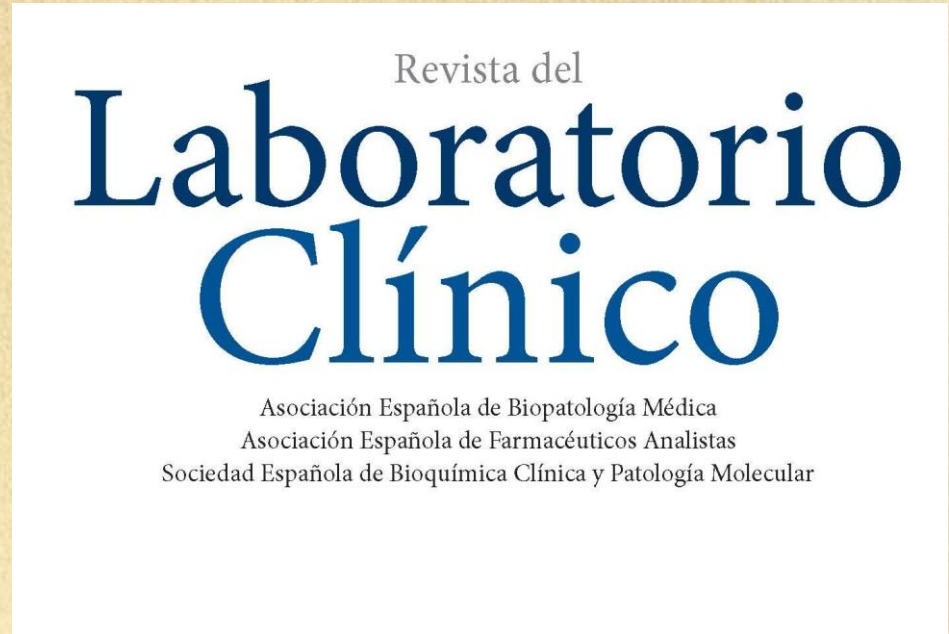


OTRAS PUBLICACIONES

- **Artículo de revisión:**
 - No es una publicación original, pero se puede reconocer como un estudio en sí mismo.
 - Examinar la bibliografía publicada.
 - Profundizar en un tema concreto.
- **Editoriales:** Se solicitan por encargo del comité editorial, suelen hacer referencia a algún artículo publicado en la revista.
- **Carta al editor:** Objeciones o comentarios relativos a artículos publicados recientemente en la revista.
- **Cartas observacionales:** Investigación que pueda ser resumida en un breve texto.
- **Cartas científicas:** Estudios en que se comunica de forma breve los resultados de una investigación.

Comunicaciones a Congresos

- Casos clínicos o estudios de investigación.
- Póster/ comunicación oral.
- Estructura:
 - Título.
 - Autores.
 - Introducción.
 - Objetivos.
 - Métodos.
 - Resultados.
 - Conclusiones.



www.labclin2016.es/indexphp/comunicaciones/normas-resumen-2016

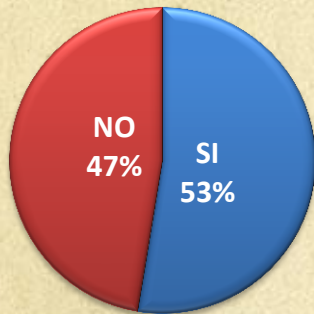
CONCLUSIONES

- Artículo científico es dar a **conocer los resultados de un estudio de investigación.**
- **Comunicación** entre la comunidad científica.
- Es importante disponer de **información actualizada** sobre el tema de estudio.
- Consejos en la elección de la revista:
 - Preferible una revista con **revisión por pares y Factor de Impacto.**
 - Mejor incluida en el **JCR** (Journal Citation Report) y en la base de datos de **PUBMED.**
 - Revistas de **acceso abierto**: Incrementa el impacto del artículo al facilitar su acceso.
- Existen más formas de publicar: **Artículos revisión...**

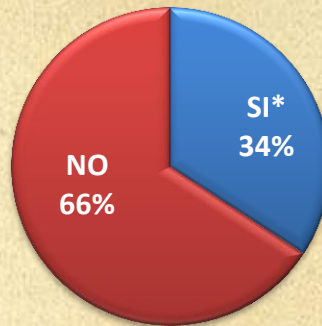
RESULTADOS ENCUESTA RESIDENTES

Total participantes en la encuesta = 76

Realización estudio investigación durante la residencia

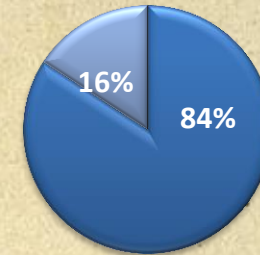


Uso de Gestores Bibliográficos

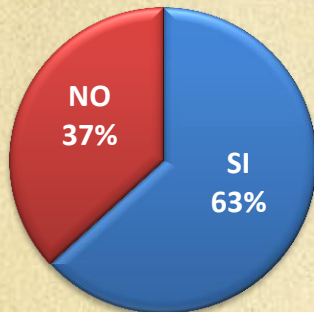


Fuentes de Información Científica

- Libros y artículos publicados
- Páginas de internet

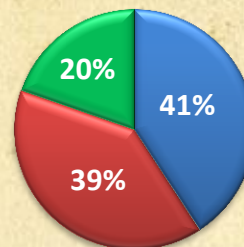


Conocimiento sobre Proceso de Publicación



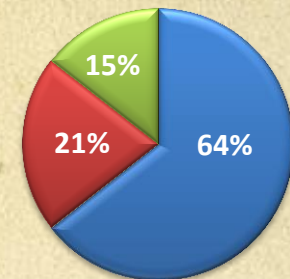
Pautas sobre cómo escribir/publicar artículos

- Sí, tutores/ adjuntos
- No se promueve la investigación en mi centro.
- Sí, los residentes mayores



Media de comunicaciones anuales a Congresos

- De 0 a 3
- De 3 a 6
- Más de 6



RESULTADOS ENCUESTA RESIDENTES

Total participantes en la encuesta = 76

- 50% de los participantes no ha realizado ningún estudio de investigación durante la residencia.
- Más de 2/3 residentes no ha utilizado nunca un gestor bibliográfico. El 33%: EndNote (42,3%), Mendeley (23,1%), Zotero (15,4%)
- El 84% obtiene la información de libros y artículos publicados. Sólo el 16% utiliza páginas de internet: Pubmed (58,3%), Up to date (25%), Medline (16,7%)
- Un 66% tiene conocimiento sobre proceso de publicación.
- Pautas sobre cómo escribir/publicar artículos: 40% no se promueve la investigación, 40% tutores/adjuntos, resto residentes mayores.
- Un 65% ha acertado en el orden correcto de autoría en un artículo científico:
 - *Autor principal, coautores, director/ coordinador de la línea de investigación.*
 - *Dos autores principales, coautores, director/ coordinador de la línea de investigación.*
- Escribir artículos en inglés: 54% los prefiere en español.
- Conocimiento sobre el Factor de Impacto: 76,3%.
- Media anual comunicaciones a congresos: 64% de 0 a 3, 21% 3 a 6 y 15% más de 6.
- A un 96% le parecía interesante una ponencia sobre Redacción Científica, espero que haya cumplido vuestras expectativas.

Páginas de interés

- Enhancing the QUALity and Transparency Of health Research:
www.equator-network.org
- International Committee of Medical Journal Editors:
www.icmje.org
- Web of Knowledge- FECYT (Fundación española para la ciencia y la tecnología):
www.recursoscientificos.fecyt.es
- Directory of Open Access Journals:
<https://doaj.org/>
- Red social y herramienta de colaboración entre la comunidad científica:
<https://www.researchgate.net/>
- Nueva plataforma Residentes AEFA (donde encontraréis esta presentación, así como las de años anteriores e información de interés):
<http://residentes.aefa.es/>

¡No te olvides de seguirnos en Facebook y Twitter [@residentesaefa!](#)



***¡Muchas gracias a todos
por vuestra atención!***

LABCLIN
X CONGRESO
NACIONAL DEL
LABORATORIO
CLÍNICO
ZARAGOZA
19/21 OCTUBRE
2016