

Charla N°2

Búsqueda de Artículos Científicos

Coordinación de Fomento a la Investigación
Dirección de Investigación



06 de octubre de 2016

Artículo científico

Un **artículo científico** es un trabajo de investigación publicado en revistas científicas especializadas. Es un documento de carácter académico que tiene como objetivo **difundir** de manera clara y precisa los **resultados originales de una investigación**, escrito en un lenguaje especializado y formal.

¡La investigación que no se publica no existe!



Artículo científico: Tipos

- **Cartas o comunicados** (*Short Communications*): Son descripciones cortas de importantes hallazgos en investigación. Publicaciones que se consideran urgentes.
- **Revisiones** (*Reviews*): Son síntesis actualizadas extensas sobre un tema en particular. Suelen ser de gran extensión. Son el mejor lugar para comenzar a entender un cierto tema en particular.
- **Artículos** (*Papers*): Son una descripción completa de los resultados de una investigación original.
- **Material suplementario**: Información soporte para el artículo. Es información experimental o gráfica obtenida de los artículos originales, que por problemas de espacio o claridad de exposición se decide dejar fuera del artículo.

Artículo científico: Publicación

- 1 **Autores eligen revista adecuada. Se estructura el trabajo a los lineamientos de la revista (Guía para autores).**
- 2 El artículo (manuscrito) es **sometido** por los autores a la revista a través de su plataforma editorial (sitio web o correo).
- 3 **Primer filtro:** El editor decide si el trabajo cumple los criterios mínimos.
- 4 El editor remiten el trabajo a pares evaluadores (mínimo dos).
- 5 **Segundo filtro:** Los pares evaluadores, según su criterio técnico y científico, **revisan** en detalle el trabajo. Respuesta al editor.
 - Publicación con correcciones **MENORES** 😊
 - Publicación con correcciones **MAYORES** 😐
 - Publicación **RECHAZADA** 😞

Artículo científico: Publicación

- 1 Autores **eligen** revista adecuada. Se estructura el trabajo a los lineamientos de la revista (Guía para autores).
- 2 El artículo (manuscrito) es sometido por los autores a la revista a través de su plataforma editorial (sitio web o correo).
- 3 **Primer filtro:** El editor decide si el trabajo cumple los criterios mínimos.
- 4 El editor remiten el trabajo a pares evaluadores (mínimo dos).
- 5 **Segundo filtro:** Los pares evaluadores, según su criterio técnico y científico, **revisan** en detalle el trabajo. Respuesta al editor.
 - Publicación con correcciones **MENORES** 😊
 - Publicación con correcciones **MAYORES** 😐
 - Publicación **RECHAZADA** 😞

Artículo científico: Publicación

- 1 Autores **eligen** revista adecuada. Se estructura el trabajo a los lineamientos de la revista (Guía para autores).
- 2 El artículo (manuscrito) es **sometido** por los autores a la revista a través de su plataforma editorial (sitio web o correo).
- 3 **Primer filtro:** El editor decide si el trabajo cumple los criterios **mínimos**.
- 4 El editor remiten el trabajo a pares evaluadores (mínimo dos).
- 5 **Segundo filtro:** Los pares evaluadores, según su criterio técnico y científico, **revisan** en detalle el trabajo. Respuesta al editor.
 - Publicación con correcciones **MENORES** 😊
 - Publicación con correcciones **MAYORES** 😐
 - Publicación **RECHAZADA** 😞

Artículo científico: Publicación

- 1 Autores **eligen** revista adecuada. Se estructura el trabajo a los lineamientos de la revista (Guía para autores).
- 2 El artículo (manuscrito) es **sometido** por los autores a la revista a través de su plataforma editorial (sitio web o correo).
- 3 **Primer filtro:** El editor decide si el trabajo cumple los criterios mínimos.
- 4 **El editor remiten el trabajo a pares evaluadores (mínimo dos).**
- 5 **Segundo filtro:** Los pares evaluadores, según su criterio técnico y científico, **revisan** en detalle el trabajo. Respuesta al editor.
 - Publicación con correcciones MENORES 😊
 - Publicación con correcciones MAYORES 😐
 - Publicación RECHAZADA 😞

Artículo científico: Publicación

- 1 Autores **eligen** revista adecuada. Se estructura el trabajo a los lineamientos de la revista (Guía para autores).
- 2 El artículo (manuscrito) es **sometido** por los autores a la revista a través de su plataforma editorial (sitio web o correo).
- 3 **Primer filtro:** El editor decide si el trabajo cumple los criterios mínimos.
- 4 El editor remiten el trabajo a pares evaluadores (mínimo dos).
- 5 **Segundo filtro:** Los pares evaluadores, según su criterio técnico y científico, revisan en detalle el trabajo. Respuesta al editor.
 - Publicación con correcciones **MENORES** 😊
 - Publicación con correcciones **MAYORES** 😞
 - Publicación **RECHAZADA** 😞

Artículo científico: Publicación

- 1 Autores **eligen** revista adecuada. Se estructura el trabajo a los lineamientos de la revista (Guía para autores).
- 2 El artículo (manuscrito) es **sometido** por los autores a la revista a través de su plataforma editorial (sitio web o correo).
- 3 **Primer filtro:** El editor decide si el trabajo cumple los criterios mínimos.
- 4 El editor remiten el trabajo a pares evaluadores (mínimo dos).
- 5 **Segundo filtro:** Los pares evaluadores, según su criterio técnico y científico, **revisan** en detalle el trabajo. Respuesta al editor.
 - **Publicación con correcciones MENORES** 😊
 - Publicación con correcciones **MAYORES** 😞
 - Publicación **RECHAZADA** 😞

Artículo científico: Publicación

- 1 Autores **eligen** revista adecuada. Se estructura el trabajo a los lineamientos de la revista (Guía para autores).
- 2 El artículo (manuscrito) es **sometido** por los autores a la revista a través de su plataforma editorial (sitio web o correo).
- 3 **Primer filtro:** El editor decide si el trabajo cumple los criterios mínimos.
- 4 El editor remiten el trabajo a pares evaluadores (mínimo dos).
- 5 **Segundo filtro:** Los pares evaluadores, según su criterio técnico y científico, **revisan** en detalle el trabajo. Respuesta al editor.
 - Publicación con correcciones **MENORES** 😊
 - **Publicación con correcciones MAYORES** 😞
 - Publicación **RECHAZADA** 😞

Artículo científico: Publicación

- 1 Autores **eligen** revista adecuada. Se estructura el trabajo a los lineamientos de la revista (Guía para autores).
- 2 El artículo (manuscrito) es **sometido** por los autores a la revista a través de su plataforma editorial (sitio web o correo).
- 3 **Primer filtro:** El editor decide si el trabajo cumple los criterios mínimos.
- 4 El editor remiten el trabajo a pares evaluadores (mínimo dos).
- 5 **Segundo filtro:** Los pares evaluadores, según su criterio técnico y científico, **revisan** en detalle el trabajo. Respuesta al editor.
 - Publicación con correcciones **MENORES** 😊
 - Publicación con correcciones **MAYORES** 😞
 - **Publicación RECHAZADA** 😡

Artículo científico: Publicación

- 6 **Tercer filtro:** Autores presentan correcciones al editor. Aval pares evaluadores. Discusión académica autor-editor-pares evaluadores.
- 7 (Aceptado) Se **publica** el trabajo. De 6 a 12 meses después de sometido (aprox.).
- 8 (Rechazado) Se revisa el trabajo y se enviá a otra revista.



...no existe punto de comparación entre un artículo científico y noticia de un diario...

Artículo científico: Publicación

- 6 **Tercer filtro:** Autores presentan correcciones al editor. Aval pares evaluadores. Discusión académica autor-editor-pares evaluadores.
- 7 **(Aceptado) Se publica el trabajo.** De 6 a 12 meses después de sometido (aprox.).
- 8 **(Rechazado) Se revisa el trabajo y se enviá a otra revista.**



...no existe punto de comparación entre un artículo científico y noticia de un diario...

Artículo científico: Publicación

- 6 **Tercer filtro:** Autores presentan correcciones al editor. Aval pares evaluadores. Discusión académica autor-editor-pares evaluadores.
- 7 (Aceptado) Se **publica** el trabajo. De 6 a 12 meses después de sometido (aprox.).
- 8 (Rechazado) Se **revisa el trabajo y se enviá a otra revista.**



...no existe punto de comparación entre un artículo científico y noticia de un diario...

Búsqueda de artículo científico: Online

Los artículos científicos poseen etiquetas que permiten su ubicación

Por referencia:

Nombre de la revista, volumen(número), paginas y (año).

- Ej(1): Ingeniería 20(1), 79-93 (2015).

⇒ Ingeniería 20(1), 79 - 93 (2015).
Nombre la revista Páginas en Vol. Año publicación

- Ej(2): Phys. Rev. B 86. 195106 (2012).

⇒ Phys. Rev. B 86, 195106 (2012).
Nombre la revista Volumen Página en Vol. Año publicación

Bibliografía: + autores + título. El año puede cambiar de posición.

Búsqueda de artículo científico: Online

Conociendo esta identificación se podrá ubicar el artículo.

- Buscar revista en sitio web.
- Buscar volumen y número de artículo.

Búsqueda de artículo científico: Online

Conociendo esta identificación se podrá ubicar el artículo.

- Buscar revista en sitio web.
- **Buscar volumen y número de artículo.**

The image shows a comparison between a journal's content page and a search interface. On the left, a screenshot of the journal 'Biomédica' (Vol. 36, 2016) is shown. A red circle highlights the 'Buscar' button in the search bar. On the right, a simplified search interface is shown, with a red circle around the 'Buscar' button. An arrow points from the journal page to the search interface.

Factor de impacto Biomédica 2015

De acuerdo con el informe del *Journal Citation Reports* (JCR) de 2015, publicado en el año 2016, el factor de impacto de la revista Biomédica del Instituto Nacional de Salud aumentó de 0,549 a 0,587, y el de los últimos cinco años llegó a 0,777.

Publicado: 2016-07-15

Más...
Más anuncios

Consulta **Vol. 36 (2016): Suplemento 2, Enfermedades virales**

Tabla de contenidos

ISSN 0120-3157

Biomédica
Revista del Instituto Nacional de Salud

CONTENIDO DE LA REVISTA

Buscar

Ámbito de la búsqueda
Todo

Buscar

Examinar

- [Por número](#)
- [Por autor/a](#)
- [Por título](#)

TÍTULO

Escoge idioma

Español (España)

Entregar

NOTIFICACIONES

- [Vista](#)
- [Suscribirse](#)

USUARIO/A

Nombre de usuario/a

CONTENIDO DE LA REVISTA

Buscar

Ámbito de la búsqueda
Todo

Buscar

Examinar

- [Por número](#)
- [Por autor/a](#)
- [Por título](#)

Búsqueda de artículo científico: Online

● Buscar página de artículo

The screenshot shows the website revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/136. The page title is "Artículos originales". A red circle highlights the text "Vol. 35, Núm. 2 (2015)" in the breadcrumb navigation, with a white arrow pointing to it from the right. The page lists several articles with their titles, authors, and publication dates. On the right side, there are navigation options for language (Español [España]), a "Inicio" button, and a "PAGINAS" section with a red circle around the "Inicio" link. The "PAGINAS" section also includes "Contenido", "Inicio", and "Inicio" links. The "Inicio" link is highlighted with a red circle and a white arrow pointing to it from the right. The "Inicio" link is also highlighted with a red circle and a white arrow pointing to it from the right.

Revistas científicas colombianas **Open Access = GRATIS.**
Revistas grandes casas editoriales (Reed-Elsevier, Taylor & Francis,
Wiley-Blackwell, Springer y Sage ...) ⇒ \$\$\$ 😊 .

Búsqueda de artículo científico: Ejercicio 1

Buscar el título de los siguientes artículos de acuerdo a su referencia:

- 1 Revista Ciencia en Desarrollo, 5(2) 99 (2015).
- 2 Parasites & Vectors 2015 8:199.
- 3 Phys. Rev. B 86, 195106 (2012).
- 4 Parasitol. Res. 113 (2014) 457.
- 5 Ingeniería 20(1), 79-93 (2015).
- 6 Biomédica 36(Supl.1), 35-43 (2015).



...en 6 minutos y 4 segundos!

Dato del Dr. Joselín H.

The slide displays a central concept, "Staging of fibrosis", within a green oval. This central concept is linked to five surrounding boxes: "Liver Biopsy" (blue), "Liver" (green), "Proteomics profiles" (blue), "Combinational panels" (green), and "Biomarkers" (green). A red circle highlights the citation "BMC Gastroenterology 2011;11:91" at the bottom of the slide. A person is visible in silhouette on the left side of the stage, pointing towards the projection.

Búsqueda de artículo científico: Online

Otras etiquetas que permiten la ubicación de artículos científicos:



Por el **Digital Object Identifier (DOI)**

Ej: Biomédica 36(Supl.2), 35-43 (2016)

⇒ DOI: <http://dx.doi.org/10.7705/biomedica.v36i0.2982>

En algunas revistas científicas en la bibliografía se incluye esta etiqueta.



Por el **Título del Artículo**

Ej: Biomédica 36(Supl.2), 35-43 (2016)

⇒ *Diagnóstico diferencial de dengue y chikungunya en pacientes pediátricos.*

Otro identificadores son: PubMed Central Identifier (PMCID), PubMed Identifier (PMID) y el Manuscript ID.

Búsqueda de artículo científico: Online

Otras etiquetas que permiten la ubicación de artículos científicos:



Por el **Digital Object Identifier (DOI)**

Ej: Biomédica 36(Supl.2), 35-43 (2016)

⇒ DOI: <http://dx.doi.org/10.7705/biomedica.v36i0.2982>

En algunas revistas científicas en la bibliografía se incluye esta etiqueta.



Por el **Título del Artículo**

Ej: Biomédica 36(Supl.2), 35-43 (2016)

⇒ *Diagnóstico diferencial de dengue y chikungunya en pacientes pediátricos.*

Otro identificadores son: PubMed Central Identifier (PMCID), PubMed Identifier (PMID) y el Manuscript ID.

Búsqueda de artículo científico: Ejercicio 2

Buscar el título y referencia de los siguientes artículos de acuerdo a su DOI:

- 1 DOI: 10.1371/journal.pone.0154269
- 2 DOI: 10.1111/nmo.12204

Buscar la referencia y DOI del siguiente artículo de acuerdo a su título:

- 1 Turismo rural, una alternativa para el desarrollo social, económico y medio ambiental del campo.



...en 5 minutos y 12 segundos!

Búsqueda de artículo científico: Online

Otras etiquetas que permiten la ubicación de artículos científicos:

- Por las **Palabras claves (keywords)**. Esto para buscar artículos sobre una temática en general
Ej: **Biomédica 36(Supl.2), 35-43 (2016)**
⇒ Arbovirus, dengue, virus del chikungunya, coinfección, fiebre, diagnóstico, recién nacido.



Los AUTORES serán también referencias.

Búsqueda de artículo científico: Google Académico

La búsqueda de los artículos a partir del **título** o **palabras claves** se puede llevar a cabo directamente en la revista de publicación o usando buscadores especializados como Google Académico (Google scholar)¹.



⇒mas, coma, comillas, etc...

¹<http://scholar.google.com/>

Recopilación de información: Búsqueda rápida

Primer acercamiento con mi tema. Exploración y documentación.

La **búsqueda rápida** de artículos de investigación \implies seleccionadas las revistas interés, el investigador selecciona los documentos que cumplan criterios de selección (temática de interés) en tres escalas (*sin revisión total del contenido*):

- 1 Título
- 2 Resumen (Abstract)
- 3 Conclusiones

Este ejercicio permite una rápida recopilación de información, la cual pasará a un proceso de revisión y clasificación.

Estructura artículo investigación



Título



Resumen
(Abstract)

Introducción

Metodología

Resultados

Análisis y discusión

CONTENIDO



Conclusiones

Referencias

Recopilación de información: Búsqueda rápida

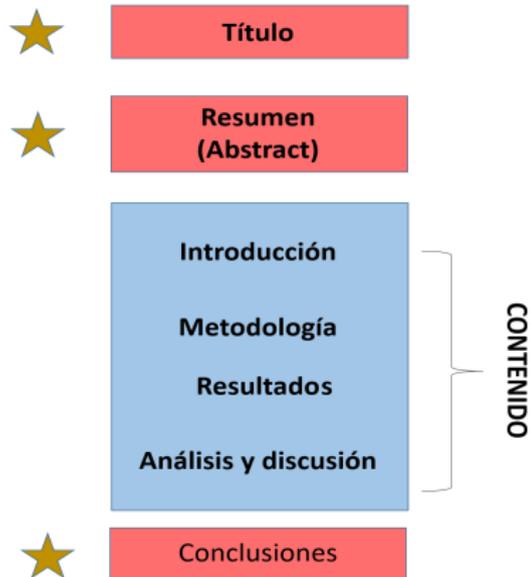
Primer acercamiento con mi tema. Exploración y documentación.

La **búsqueda rápida** de artículos de investigación \implies seleccionadas las revistas interés, el investigador selecciona los documentos que cumplan criterios de selección (temática de interés) en tres escalas (*sin revisión total del contenido*):

- 1 Título
- 2 Resumen (Abstract)
- 3 Conclusiones

Este ejercicio permite una rápida recopilación de información, la cual pasará a un proceso de revisión y clasificación.

Estructura artículo investigación



Referencias

Recopilación de información: Búsqueda rápida

Primer acercamiento con mi tema. Exploración y documentación.

La **búsqueda rápida** de artículos de investigación \implies seleccionadas las revistas interés, el investigador selecciona los documentos que cumplan criterios de selección (temática de interés) en tres escalas (*sin revisión total del contenido*):

- 1 Título
- 2 Resumen (Abstract)
- 3 Conclusiones

Este ejercicio permite una rápida recopilación de información, la cual pasará a un proceso de revisión y clasificación.

Estructura artículo investigación



Título



Resumen
(Abstract)

Introducción

Metodología

Resultados

Análisis y discusión

CONTENIDO



Conclusiones

Referencias

Búsqueda de artículo científico: Ejercicio 3

Recopilación de información

- 1 Defina un **temática de interés** de acuerdo a sus actividades de investigación (**Keywords**).
- 2 Disponga a la mano la lista de las **revistas nacionales e internacionales** (Ejercicio charla N°1).
- 3 Seleccione y descargue **por lo menos 10 artículos** de investigación de estas revistas, que traten la temática previamente definida. También puede hacer la búsqueda por Google Académico. (Búsqueda rápida: **Título, Resumen y Conclusiones**).
- 4 Ordene todos los artículos por relevancia, según su criterio, en la siguiente tabla:

	Nombre Artículo	Referencia	DOI	Temática
1				
2				

...en 18 minutos y 59 segundos!