



Artículo Científico

**Seminario de Estrategias Comunicacionales
Facultad de Ingeniería
2022**



PresentationPoint



EL EPÍLOGO DE UNA INVESTIGACIÓN ES

MOSTRAR LOS RESULTADOS

**Uno de los problemas que enfrenta el
investigador es:**

COMO DAR A CONOCER SUS RESULTADOS

COMO HACER UNA REDACCIÓN CIENTÍFICA



**COMUNICA UN
RESULTADO**

**Redacción
Científica**

**Sólo tiene un propósito y
es informar el resultado de
una investigación**

**Entretiene, divierte,
educa, entristece**

≠

**Redacción
Literaria**

**Se utilizan recursos como
metáforas, sentido figurado,
vocabulario florido, etc.**



PROCESO DE REDACCION CIENTIFICA

TENER EN CLARO

- 1) **QUE** es un articulo científico?
- 2) **COMO** se organiza?
- 3) **CUALES** son las reglas?
- 4) **CUAL** es la estructura?



PROCESO DE REDACCION CIENTIFICA

QUE ES UN ARTICULO CIENTIFICO?

**Informe escrito y publicado que
describe resultados originales de una
investigación**

Debe ser

Preciso, Claro y Breve

COMO SE ORGANIZA UN ARTICULO CIENTIFICO?

Sistema IMRYD

qué se estudió?

INTRODUCCIÓN



cómo se estudió?

MÉTODOS



cual fue el hallazgo?

RESULTADOS



qué significan?

DISCUSIÓN





CUALES SON LAS REGLAS DE UN ARTICULO CIENTIFICO?

1

Enunciar resultados

2

Ser arbitrado

3

Responder a pautas convencionales



Un artículo científico **no es una obra aislada**;
se apoya en **documentos precedentes** como contexto y punto de
partida,
y **enuncia resultados** que a su vez
podrán ser **sustento de documentos posteriores**.

La estructura de cada artículo, su lenguaje, etc., **debe estar de
acuerdo a**
convenciones, usos y costumbres internacionales,
con las variantes aceptadas en cada campo de la ciencia y la
tecnología

CUALES ES LA ESTRUCTURA DE UN ARTICULO CIENTIFICO?

1- Título

no debe contener mas de 15 palabras y debe describir el contenido del artículo en forma clara y concisa

Debe llamar la atención del lector

Debe ser fiel a su contenido

Ej.: **Qué?**

Cuáles?

Mas fiel a su contenido: **Efectos adversos de Inhibidores de PDE5**



PROCESO DE REDACCION CIENTIFICA

**CUALES ES LA ESTRUCTURA DE UN ARTICULO
CIENTIFICO?**

2- Autores

Anotar hasta un máximo de 6 autores en orden de importancia a su participación

3- Lugar

Identificar la Institución o instituciones donde se realizó

* Corresponding author: Institute for Sexual Medicine, Department of Urology, Boston University School of Medicine, 720 Harrison Ave., Suite 600, Boston, Massachusetts 02118 (telephone: 617-638-8576, FAX: 617-638-8960, e-mail: igoldst@bu.edu).



CUAL ES LA ESTRUCTURA DE UN ARTICULO CIENTIFICO?

4- Resumen o Abstract

ES UNA DE LAS PARTES MAS IMPORTANTES DE UN ARTICULO CIENTIFICO

Sintetiza

qué se estudió?

INTRODUCCIÓN

cómo se estudió?

MATERIAL Y MÉTODO

cual fue el hallazgo?

RESULTADOS

qué significan?

CONCLUSION

PALABRAS CLAVE

3 a 10 palabras clave ayudan a poder encontrar temas relacionados



ABSTRACT

Es la síntesis de una producción científica

Es el resumen reglado de un trabajo científico

Es una forma breve de una comunicación científica

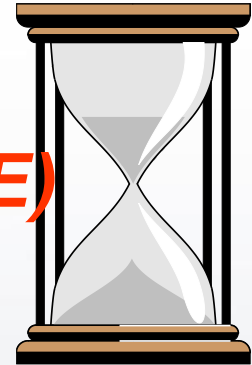
**NO ES UN RESUMEN “DE COMPROMISO” PARA
LLEGAR A TIEMPO CON EL DEADLINE**

**NO ES UN CONGLOMERADO DE DATOS PARA
MOSTRAR “TODO” LO QUE UNO HACE**

“Cómo Presentar un Abstract en un Congreso ”

EL ABSTRACT DEBE LLEGAR:

1. EN TIEMPO (DEADLINE)



2. EN FORMA (REGLAMENTO Y ESTRUCTURA)



CUAL ES LA ESTRUCTURA DE UN ARTICULO CIENTIFICO?

5- Introducción

Debe incluirse la problemática a tratar, lo escrito por otros, el objetivo y la hipótesis

EL PROPOSITO

Debe considerar

EL CONOCIMIENTO ACTUAL

LA IMPORTANCIA DEL TEMA



CUAL ES LA ESTRUCTURA DE UN ARTICULO CIENTIFICO?

6- Material y Métodos

EXPLICA COMO SE HIZO LA INVESTIGACION

DEBE SER REPRODUCIBLE
SE REDACTA EN TIEMPO PASADO
MENCIONA PRUEBAS ESTADISTICAS EMPLEADAS
TODO LO MENCIONADO DEBE CONSTAR EN RESULTADOS
Y SER MENCIONADO EN LA DISCUSION



**CUAL ES LA ESTRUCTURA DE UN ARTICULO
CIENTIFICO?**

7- Resultados

**EL EPÍLOGO DE UNA
INVESTIGACIÓN ES MOSTRAR
LOS RESULTADOS**

Deben ser
claros y bien detallados

CUAL ES LA ESTRUCTURA DE UN ARTICULO CIENTIFICO?

8- *Conclusión*

PUEDE INCLUIRSE AL FINAL DE LA DISCUSION

DEBE ESTAR RELACIONADA CON LOS OBJETIVOS PLANTEADOS





9 - *Agradecimientos*

1. la cooperación de personas e instituciones que ayudaron las investigaciones
2. a los que revisaron el manuscrito del artículo
3. a los que contribuyeron en la redacción del mismo

10 - *Bibliografía*

1. Deben numerarse de forma consecutiva, con números arábigos situados entre paréntesis en el orden que aparecen por primera vez en el texto
2. Se recomienda usar el estilo de los formatos utilizados por la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos de *Norteamérica (US National Library of Medicine)* en el Index Medicus



Características Generales de un Buen Abstract

DEBE PERMITIR AL LECTOR IDENTIFICAR, EN FORMA RÁPIDA Y
PRECISA, EL CONTENIDO BÁSICO DEL TRABAJO

NO DEBE TENER MÁS DE 250-300 PALABRAS Y
DEBE REDACTARSE EN TIEMPO
PASADO, EXCEPTUANDO EL ÚLTIMO PÁRRAFO O
FRASE CONCLUYENTE

TODA LA INFORMACIÓN O CONCLUSIÓN
DEBE ESTAR PRESENTE EN EL TEXTO

NO DEBE CITAR REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DEBE QUEDAR BIEN CLARO EL
PROBLEMA QUE SE INVESTIGA Y EL
OBJETIVO DEL MISMO

Errores más frecuentes

- ➡ **NO PLANTEAR CLARAMENTE EL OBJETIVO**
- ➡ **SER DEMASIADO LARGO, DETALLADO Y CONFUSO**
- ➡ **CONCLUSIONES QUE NO SE JUSTIFICAN AL NO APOYARSE EN LOS RESULTADOS**
- ➡ **LA REPETICIÓN DE LOS RESULTADOS EN LAS CONCLUSIONES**
- ➡ **INCLUIR MATERIAL Y METODO EN RESULTADOS O VICEVERSA**
- ➡ **CONCLUSIONES QUE NADA TIENEN QUE VER CON EL OBJETIVO**
- ➡ **RELATO FILOSOFICO-CIENTÍFICO DE UN TEMA**
- ➡ **PLANTEO DE LOS RESULTADOS A FUTURO**

PASOS PARA LLEGAR A LA ESCRITURA DE UN ABSTRACT

7

Elija el título y los autores

6

Revise su contenido

5

Escriba el abstract estructurado

4

**Tenga en cuenta la fecha limite de
presentación**

3


Escriba el artículo científico

2

Lea el reglamento de presentación de abstracts

1

Realice el trabajo de investigación



**“ Si un hombre puede organizar sus
ideas,
entonces el puede escribir ”**

Robert Louis Stevenson