

## Cómo y donde publicar: estructura de un artículo científico



### ¿Por qué ha de organizarse un artículo científico?

Es necesario organizar un artículo y mantener una estructura consistente para que éste cumpla su objetivo primordial, que es compartir y poder transmitir correctamente al resto de la comunidad científica los hallazgos hallados en el estudio.

Hoy día hay diferentes estructuras de organización de los artículos que están normalizadas, y son:

- **Modelo IMRaD**, que consta de: **I**ntroducción, **M**aterial y métodos, **R**esultados y **D**iscusión.
- **Modelo AIMRAD**, compuesto por: **R**esumen (**A**bstract), **I**ntroducción, **M**ateriales y **M**étodos, **R**esultados y **D**iscusión.
- **Modelo IRDaM**, y está formado por: **I**ntroducción, **R**esultados, **D**iscusión, **M**ateriales y **M**étodos.

### TÍTULO

- Hay que hacer mucho hincapié en la correcta redacción de éste, puesto que el lector debe comprender perfectamente lo que se trata en el artículo solamente con su lectura.
- Debe ser muy **claro, breve pero conciso**.
- Debe resultar atractivo y **captar la atención del lector**.
- Nunca debe incorporar siglas ni abreviaciones.

### AUTORÍA

- Es muy importante **ceñirse a la normativa de la revista** en la que se pretende publicar, ya que muchas veces establecen número máximo de autores.
- Se debe firmar siempre de la misma forma. Es recomendable **utilizar el código ORCID**, ya que cada investigador tiene su código inequívoco para que no haya confusión entre personas con el mismo nombre o similar.
- Para introducir la filiación institucional, imprescindible utilizar el **nombre oficial de la institución**.

### RESUMEN Y PALABRAS CLAVE

- En el resumen deben disponerse las **principales ideas extraídas** de las diferentes partes del artículo. Debe aparecer de forma sintética, y ceñido al mínimo-máximo de palabras que se permita en la revista a publicar. Normalmente la extensión es de 150-300 palabras.

- Se deben incluir entre **4-6 palabras clave** que sintetizen el contenido del estudio. Es necesario evitar palabras vacías como preposiciones o artículos.
- Ambos elementos han de **traducirse a un segundo idioma**, normalmente inglés.

## INTRODUCCIÓN

- Este apartado **ha de responder a la cuestión *¿cuál es el problema?*** Partiendo de lo más genérico, a lo más específico.
- Se debe **relacionar** el artículo **con el contexto científico**, hacer una discusión de hipótesis relacionadas (trabajos previos, tesis no resueltas, etc.).
- Antes de cerrar el apartado, se debe **incluir objetivo** e hipótesis planteadas.

## MATERIALES Y MÉTODOS

- Incluye las fases que se han desarrollado para resolver el problema, por lo tanto, **responde a la pregunta *¿cómo se estudia el problema?***
- Se describe **cómo se ha diseñado el estudio** llevado a cabo (controlado, aleatorio, ensayo clínico, etc.).
- Se indica la **población** y el **lugar** donde se ha hecho la investigación (hospital, centro de enseñanza, ciudad, etc.).
- Se indican las **técnicas** desarrolladas y **cómo se han analizado los datos**.

## RESULTADOS

- Se va a **responder a la pregunta *¿qué hallazgos se han encontrado?***
- En primer lugar, hay que indicar y **presentar los datos y resultados** que van a exponerse. Ha de estar en total consonancia con el objetivo planteado y dar respuesta al mismo.
- Es interesante, siempre que los haya, **incluir tablas, diagramas, gráficos, ... que acompañen al texto** que describe los resultados. Hay que evitar la redundancia.
- Mantener la **objetividad**.

## DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

- Supone una **valoración final de la investigación**. En este apartado se **responde a la cuestión *¿qué significan los hallazgos?***
- **Se interpretan los resultados obtenidos y se relacionan** con los hallazgos que había antes de desarrollar el estudio. En este apartado sí que hay un **juicio subjetivo** (“Estos datos evidencian que...”, “A partir de ello se constata que...”, etc.).
- Es interesante incluir una **síntesis del estudio**, evidenciándola con los datos obtenidos **a modo de conclusión**.

## RECONOCIMIENTOS

- Mencionar a **aquellas personas que han colaborado en el estudio**. Por ejemplo, se puede incluir al centro de donde permitieron obtener datos para el estudio, a la/s persona/s que leyeron el manuscrito antes de enviarlo a revisión, a quien lo financió, ...

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Es indispensable dar soporte al estudio con citas bibliográficas que irán en el apartado final de bibliografía.
- **Referenciar de acuerdo a la normativa estipulada por la revista** donde se pretende publicar ([APA](#), [Vancouver](#), [MLA](#), entre otros).