

FORMA Y ESTRUCTURA DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO

Los artículos científicos tienen una estructura normalizada, aunque puede tener ligeras variaciones que dependen de las normas de cada revista científica. Se pueden ver en cada revista en el apartado **Normas para los autores**. En general, consta de las siguientes partes:

1. Título.

El título debe explicar de manera muy clara de qué va la investigación. A veces puede tener forma de pregunta.

2. Autores.

Los nombres de los autores se escriben después del título, unos detrás de otros y separados por comas. Se escribe primero el apellido y después la inicial del nombre. También hay que indicar la institución a la cual pertenece el autor.

3. Resumen.

El resumen (más conocido como *abstract*, en inglés) aparece inmediatamente después del título del artículo. Debe servir para explicar el propósito de la investigación, cómo se ha llevado a cabo la misma, cuáles han sido los resultados y qué conclusiones se han deducido. El resumen no debe superar las cinco o seis líneas y, normalmente, se escribe en español e inglés.

4. Palabras clave.

Son cuatro palabras significativas que sirven para etiquetar el artículo. Normalmente se separan por comas.

5. Contenido.

- Introducción.

La introducción presenta el tema a tratar en el artículo y suele responder a la pregunta del por qué se ha realizado el estudio; debe contener la hipótesis que se intenta demostrar mediante el estudio o experimento realizado.

- Materiales y métodos.

Los métodos describen las técnicas necesarias para preparar y realizar el experimento. La parte de materiales describe las muestras, objetos e instrumentos necesarios para llevar a cabo la investigación.

- Resultados.

Pueden ser datos, interpretaciones, comentarios. En cualquier caso tienen que ser muy claros y concisos. En general los resultados se presentan en forma de listas, tablas, gráficos e imágenes.

- Conclusiones.

En este apartado se debe responder a la hipótesis de partida, según los resultados obtenidos, y dar una explicación de por qué se han obtenidos esos resultados.

- Bibliografía.

Una enumeración de la bibliografía consultada y citada. Mayormente esta bibliografía consta de otros artículos científicos, usualmente recientes, y sólo muy ocasionalmente se citan artículos antiguos.

Además, todo autor de un artículo científico también debe tener en cuenta estos aspectos generales:

1. Los artículos se escriben con un procesador de texto informático.
2. En la redacción del artículo hay que guardar la proporcionalidad y el orden: tamaños de letras, interlineados, párrafos, tamaño de imágenes y tablas. Se sigue la secuencia anteriormente descrita.
3. El autor tiene que escribir sin faltas de ortografía: grafía, tildes y uso de las mayúsculas.
4. El autor debe expresar su redacción con cohesión y corrección sintáctica (género, número y tiempo verbal), utilizando adecuadamente enlaces y signos de puntuación.

La calidad de un artículo científico se mide comprobando si se cumplen los requisitos anteriores.

LISTA DE CONTROL PARA EVALUAR ARTÍCULO CIENTÍFICO

	SI CUMPLE LOS REQUISITOS	NO CUMPLE LOS REQUISITOS
TÍTULO		
AUTORES		
RESUMEN		
PALABRAS CLAVE		
INTRODUCCIÓN		
MATERIALES		
MÉTODOS		
RESULTADOS		
CONCLUSIONES		
PROPORCIONALIDAD Y ORDEN		
ORTOGRAFÍA		
COHESIÓN Y ORGANIZACIÓN		