



Universidad del Sureste

Campus Tuxtla Gutiérrez

“Artículo Científico”

Diseño Experimental

Dr. Jose Miguel Culebro Ricaldi

Br. Viridiana Merida Ortiz

Estudiante de Medicina

4to Semestre

14 de mayo de 2021, Tuxtla Gutiérrez Chiapas

## **EL ARTÍCULO CIENTÍFICO: PUNTUALIZACIONES ACERCA DE SU ESTRUCTURA Y REDACCIÓN**

### **Qué es un artículo de investigación y para que se escribe:**

Un artículo científico es un informe escrito que describe los resultados originales de una investigación ya realizada.

### **Estructura y redacción:**

Un artículo científico es un conjunto organizado que debe ofrecer la suficiente información para que los usuarios puedan conocer el modo como se realizó el trabajo, el interés del mismo, evaluar las observaciones, repetir, en su caso, los experimentos o experiencias y validar los procesos intelectuales.

- Título: factor determinante para que alguien se acerque al trabajo.
- Autor/autores: persona o personas en quienes recae la responsabilidad intelectual y el mérito.
- Resumen (Abstract): determina que los usuarios decidan si vale la pena leer lo que se ha hecho.
- Introducción: explica cual es el problema, el propósito de la investigación y su justificación.
- Materiales y métodos: señala la forma como se estudió el problema.
- Resultados: fruto de la investigación.
- Discusión: crítica o análisis de los resultados.
- Reconocimientos.
- Referencias.

### **El título:**

Es el primer factor determinante de captación de la atención. un buen título es aquel que describe de modo inequívoco y con el menor número de palabras posibles el contenido del trabajo. Debe ser breve, conciso y claro.

### **Los autores:**

Se considera contribución esencial:

- Tener una hipótesis original (idea)
- Diseñar, conducir y tomar datos de los experimentos
- Ordenar y sistematizar los datos
- Analizar e interpretar la información
- Sacar conclusiones (elaborar una teoría).

El orden en el que aparecen los autores refleja la contribución individual que hicieron al trabajo. En este sentido, el primero y el último son los más importantes, los del centro, se consideran colaboradores. Además de los nombres de los autores es necesario indicar su afiliación, es decir, el centro u organismo al que pertenecen.

### **El resumen o abstract:**

Debe ser lo más corto posible (no más de 150 palabras), debe permitir identificar de manera rápida e inteligible el contenido del artículo. Para ello debe incluir los datos más destacados de cada una de las secciones del trabajo completo (IMRyD), establecer el objetivo e interés del estudio e introducir y describir sin detalle los materiales y la metodología utilizada.

### **La introducción:**

Realiza la presentación del trabajo, nos informa sobre la naturaleza del problema y por qué queremos resolverlo, así como del alcance de la investigación. A continuación, debe explicar que es lo que se ha hecho para ello y cuáles son los objetivos e hipótesis que lleva implícitos el problema a ser investigado.

### **Materiales y métodos:**

Este apartado es crucial. En él hay que relatar lo que se ha hecho para estudiar y resolver el problema; es decir, para verificar positiva o negativamente las hipótesis y para alcanzar los objetivos.

### **Resultados:**

Lo primero que tenemos que hacer es decir los datos se van a presentar y a continuación exponer los datos que tenemos, evitando los que no estén directamente relacionados con el objetivo del trabajo. Cuando los datos que acompañan a los resultados son relevantes para el objeto del trabajo requieren ser expuestos con claridad. Puede, en este caso, hacerse uso de diagramas, figuras, tablas, cuadros.

### **La discusión final:**

Aparece después de los resultados y supone una valoración general de la investigación realizada y de sus aportaciones. El comentario de la discusión final incluye, sin duda, un importante componente de interpretación subjetiva que, no obstante, hay que apoyar en los datos bibliográficos recogidos y en los aportados por la parte experimental de la investigación.

### **Reconocimientos:**

Esta sección está destinada a agradecer la ayuda recibida por las personas o las instituciones. Se debe hacer referencia, de manera clara y concisa, al contenido y la contribución de cada una de las colaboraciones usando palabras que satisfagan a quienes se quieren reconocer.

### **Referencias:**

En este apartado se recogen las citas. Debe incluir trabajos científicos publicados evitando incorporar el material no disponible abiertamente como tesis doctorales no publicadas y actas de congresos o similares. En cuanto al procedimiento, hay que atenerse a las normas de publicación especificadas en cada revista.