



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
CAMPUS TUXTLA GUTIERREZ CHIS.**

**DISEÑO EXPERIMENTAL  
TERCERA UNIDAD**

**TEMA:**

**VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL ART. CIENTIFICO**

**ALUMNO:**

**ANGEL GERARDO VALDEZ CUXIM**

**DOCENTE:**

**DR. JOSE MIGUEL CULEBRO RICALDI**

**CUARTO SEMESTRE**

**MEDICINA HUMANA**

## VENTAJAS Y DESVENTAJAS DEL ARTICULO CIENTIFICO

### INTRODUCCION:

*“Investigar es ver lo que todo el mundo ha visto, y pensar lo que nadie más ha pensado”.- Albert Szent-Györgyi*

La UNESCO ha sentenciado que la finalidad esencial de un artículo científico es comunicar los resultados de investigaciones, ideas y debates de una manera clara, concisa y fidedigna; la publicación es uno de los métodos inherentes al trabajo científico. Lo que se investiga y no se escribe, o se escribe y no se publica, equivale a que no se investiga. En tal caso se pierde la consistencia en el tiempo y el caudal de información de investigadores y colectivos científicos.

- Una buena investigación puede no conducir a un buen artículo si no se conoce el modo adecuado de elaborarlo.
- Un artículo mal redactado puede dar al traste con el resultado de una buena investigación, si no está bien presentado.

La característica principal de un artículo de investigación es que siempre debe producir avances en el conocimiento, por lo que resulta obvio que sólo puede cumplir su cometido cuando ha sido publicado y puesto a disposición de la comunidad científica para que pueda ser leído, entendido e incorporado por sus pares. Sólo así es como puede tener impacto.

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. Por consiguiente, debe presentar una estructura que revele la existencia de partes destacadas y claramente distintas, entre ellas, al menos: (I)ntroducción, (M)étodos, (R)esultados y (D)iscusión: (IMRyD).

Aunque un artículo de investigación no sea una obra literaria, debe estar bien escrito, presentar un discurso ordenado, claro, directo, sencillo, preciso. No dar vueltas, ir al grano, quitar circunloquios y adornos.

## **DESARROLLO**

**“En principio la investigación necesita más cabezas que medios”. -Severo Ochoa**

¿Cuál es la importancia de publicar artículos científicos? Esta pregunta se puede responder de diversas formas. En tal sentido, el objetivo de este trabajo es determinar la importancia que tiene publicar artículos científicos desde la perspectiva individual (autores y lectores), de las organizaciones (editoriales, universidades, entes gubernamentales, sociedades científicas y empresas privadas) y de la sociedad. Como aportes de esta investigación se presentan de manera integrada, sintetizada y sistemática mediante el uso de tablas, los argumentos y opiniones de expertos en el tema. Los resultados de este estudio pueden servir para entender mejor las razones por las cuales difundir los resultados de las investigaciones y para ayudar a fomentar la publicación de artículos científicos.

la comunicación científica es inherente particularmente y con mayor vigor a las instituciones de educación superior, las cuales tienen la responsabilidad social de promover y desarrollar investigaciones, divulgarlas y difundirlas (comunicarlas) como un bien público, de uso y beneficio general, que produzca impacto en el desarrollo tecnológico y permita innovación en el entorno en el que ejercen influencia; para comprobar esto último las propias instituciones deben evaluar la rigurosidad, la retribución social y la innovación de dichas investigaciones.

Publicar un artículo de investigación permite al resto del mundo beneficiarse de algo que un especialista se tomó la molestia de pensar, someter a prueba, analizar, estudiar y finalmente comunicar al mundo.

Al mismo tiempo que los artículos científicos se convirtieron en la medida de la productividad científica, el inglés se impuso como el idioma de la ciencia, la cultura y la economía global. Como consecuencia, hoy el 98% de las publicaciones en ciencias están escritas en inglés, especialmente en las áreas de ciencias naturales y básicas, estableciendo el inglés como la lengua franca de la ciencia. Esto crea una desventaja para los científicos con inglés como idioma extranjero porque deben publicar textos complejos en un segundo idioma para avanzar en sus carreras. Esta desventaja da lugar a desigualdades globales, especialmente en países donde la mayoría de la población recibe una capacitación mínima en

inglés y el bilingüismo con el inglés es muy bajo. Por lo tanto, el dominio del inglés y el nivel socioeconómico influyen en el éxito científico, el acceso al conocimiento y la expatriación, entre otros.

Uno de los objetivos más importantes para la sociedad moderna es aumentar la producción científica de los países del sur global (África, América Latina, Oriente Medio y de parte de Asia), dado que existe una fuerte correlación entre el dominio del inglés, el desarrollo económico y la innovación tecnológica en términos de número de artículos, número de investigaciones, y gastos de investigación y desarrollo. Por lo tanto, la prevalencia del idioma inglés en las ciencias profundiza la desigualdad en la producción de conocimiento entre países con bajo dominio del inglés manteniendo la brecha en la producción científica entre los países del sur global o periférico y el países del norte global (incluidos los países del G8 y Australia), lo que reduce las contribuciones científicas individuales de los científicos con inglés como idioma extranjero.

Las diferencias y dificultades de la población en cuestión del entendimiento del idioma inglés es de las mas grandes desventajas de un artículo científico, ya que mucha gente no le toma importancia por no saber y entender de lo que habla el texto.

## **CONCLUSIÓN:**

En mi opinión el artículo científico tiene mas ventajas que desventajas, en el trabajo realizado mencionamos muchas ventajas en una comparación con las desventajas, nos ayuda a informar de temas nuevos a la población, a los profesionales de cualquier área, y si hablamos de los profesionales de la salud sería uno de los mas importantes en cuanto a la publicación de artículos científicos, ya que ahí los colegas sacan los descubrimientos confirmando sus teorías antes realizadas y abriendo nuevas puertas del conocimiento para los futuros médicos y los que están en formación.

## **BIBLIOGRAFIA**

Ramirez, V.. (2007). Desventajas preparar y publicar artículos científicos a causa de la hegemonía del idioma inglés en la ciencia: el caso de doctorados colombianos en ciencias biológicas. Mayo 22, 2021, de universidad de Barcelona España Sitio web: [file:///C:/Users/agera/Downloads/pone.0238372.s001%20\(1\).pdf](file:///C:/Users/agera/Downloads/pone.0238372.s001%20(1).pdf)