



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



**DOCENTE:**

JOSE MIGUEL CULEBRO RICARDI

**ALUMNO:**

LUIS ALBERTO ALVAREZ HERNANDEZ

**MATERIA:**

DISEÑO EXPERIMENTAL

**TEMA:**

VENTAJAS Y DESVENTAJAS EN LA PUBLICACIÓN DE UN ARTÍCULO  
CIENTÍFICO

TUXTLA GUTIERREZ, CHIAPAS A 26/ NOVIEMBRE/ 2020.

## **VENTAJAS Y DESVENTAJAS EN LA PUBLICACIÓN DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO**

Desde la aparición de las primeras revistas científicas en el siglo XVII, pocas innovaciones han tenido tanto impacto como la publicación en línea. En internet, las revistas académicas se han despojado de muchas limitaciones inherentes al formato en papel, lo cual vino acompañado de actualización de los métodos y procesos tradicionales para aprovechar al máximo la tecnología.

Una tendencia importante en este ámbito ha sido la publicación continua. Consiste en abandonar la idea de juntar los artículos en números y volúmenes de una revista que se publica en intervalos regulares, y pasar a uno en que cada artículo aprobado es publicado individualmente en línea para que la comunidad científica tenga acceso a él lo antes posible. La idea es que poder subir artículos a la web con mínimo costo hace redundante esperar hasta reunir la cantidad de material que haga viable una publicación impresa.

Entendemos como conocimiento científico aquel que ha sido obtenido a través del método científico, el conocimiento científico contribuye al avance de la ciencia, ya que a través de nuevos estudios se hallan nuevos descubrimientos y soluciones a una determinada problemática objeto de estudio. Por ejemplo, que se descubra una nueva fórmula para elaborar un medicamento más efectivo.

Ha medida que ha evolucionado la ciencia ha existió la necesidad de establecer un marco por el cual regir las investigaciones, de ahí surgió el método científico. El Método Científico es un conjunto de procesos debidamente organizados para el estudio de una temática específica, el método se basa en establecer un marco de estudio para el abordado del tema.

### **Dichos pasos son:**

- ✓ Observación.
- ✓ Planteamiento del Problema.
- ✓ Hipótesis.
- ✓ Experimentación.
- ✓ Registro de Datos.
- ✓ Análisis e Interpretación.
- ✓ Verificación de la Hipótesis.

**Ventajas:**

- ✓ Es una forma debidamente organizada.
- ✓ Al ser científica se aproxima lo más objetivo posible el estudio.
- ✓ Puede ser comparada con otros estudios.
- ✓ Su organización mejora la comprensión.

**Desventajas:**

- ✓ Las desventajas son pocas, generalmente radican en que muchas investigaciones los parámetros no son debidamente aplicados, y se pierde objetividad.