

## TÍTULO DEL ARTÍCULO

Autor I<sup>1</sup>, Autor II<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Afiliación autor I

<sup>2</sup> afiliación autor II

### Resumen

Escribir resumen en español.

**Palabras clave:** Palabras clave en español.

### Introducción

En esta sección debemos orientar al lector hacia el tema de estudio y la motivación por hacerlo elegido. Es decir, justificarlo o responder la pregunta ¿Por qué se realizó? Asimismo, debemos enunciar claramente el propósito u objetivo del experimento.

### Marco teórico

Es aconsejable que incluyamos un marco teórico-experimental del tema que estudiamos. Las referencias citadas aquí son ejemplos de cómo se debe referenciar un artículo [1], un libro [2], una conferencia [3], una página web [4] y memorias de congreso [5].

Además, para unidades, abreviaturas y símbolos, se usará el Sistema Internacional de Unidades (m, kg, s, K), empleando sólo términos aceptados generalmente. Es necesario explicar las abreviaturas desconocidas cuando se usen por primera vez. Se debe poner especial cuidado al escribir los símbolos para que sean identificados claramente. En casos especiales, se especificará directamente con el autor el uso de fórmulas, caracteres especiales u otros.

Las ecuaciones deben estar debidamente numeradas y referenciadas en el cuerpo del texto como en la ec. (1).

$$x = \frac{1 - e^{t/\tau}}{\sqrt{mc^2/E_0}} \cos(\omega t - \phi) \quad (1)$$

## Metodología

Aquí se describe los procedimientos seguidos. Si el estudio tiene recolección de datos experimentales es importante incluir el instrumental usado. Para ésto, es útil incluir un esquema del diseño experimental elegido (ver fig. 1). Además puede recurrirse a diagramas esquemáticos que muestren las características más importantes del arreglo experimental y la disposición relativa de los instrumentos. Indicar también cuáles variables se miden directamente, cuáles se obtienen indirectamente y a cuáles tomamos como datos de otras fuentes (parámetros físicos, constantes, etc.). También es aconsejable describir las virtudes y limitaciones del diseño experimental.

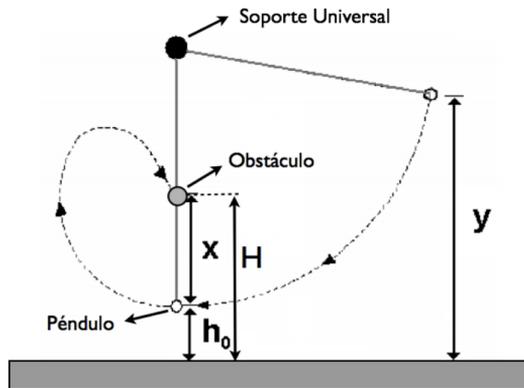


FIGURA 1: *Montaje experimental.*

## Resultados

Los resultados deben presentarse preferiblemente en forma de gráficos y tablas. Además, es aconsejable expresar resultados con sus

incertidumbres

Las figuras deben tener buena resolución (mínimo 300 píxeles por pulgada) en escala de grises o a color de ser estrictamente necesario. Al graficar diferentes series de datos usar en lo posible diferentes símbolos (marcadores), como se muestra en la fig. 2.

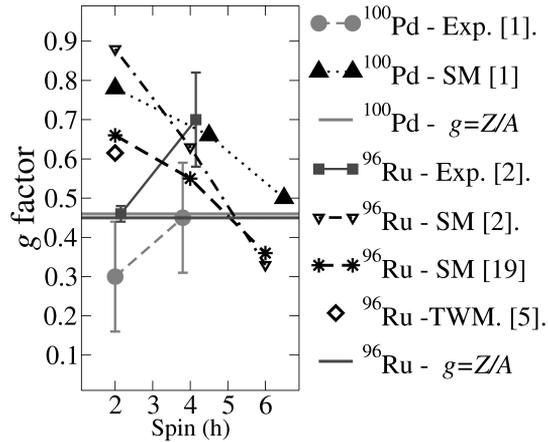


FIGURA 2: Ejemplo figura.

TABLA 1: Ejemplo de tabla. Describa muy bien la tabla, si utiliza símbolos matemáticos aclare su significado. No olvide agregar las unidades de cada variable. Ejemplo: Distancia ( $x$ ) y tiempo para el lanzamiento de cada objeto de prueba caracterizado por su material.

Material	Tiempo $\pm 0,1$ (s)	$x \pm 1 \times 10^{-2}$ (m)
Aluminio	10.1	8
Bronce	7.0	6
Hierro	6.2	9

## Discusión de resultados

La discusión de datos en artículos científicos corresponde a la forma como los resultados son interpretados por el investigador, tanto a la luz de la hipótesis planteada, como a la de lo que otros autores

dicen o han encontrado sobre el tema. Se trata de dilucidar qué significan los resultados y por qué ocurrieron de ese modo las cosas. Si se trata de un trabajo experimental, se deben analizar las dependencias observadas entre las variables y la comparación de los datos con un modelo propuesto. Si el trabajo además propone un modelo que trate de dar cuenta de los datos obtenidos, o bien, si se usó un modelo tomado de otros trabajos, en tal caso debe citarse la fuente consultada.

## Conclusiones

Las conclusiones son las contribuciones del trabajo, de cada discusión de resultados de la sección anterior debería salir 1 conclusión en lo posible. No escriba conclusiones que no tenga soporte en sus resultados. Puede listarlas de la siguiente manera:

- Conclusión 1.
- Conclusión 2.

## Referencias

- [1] P. Hohenberg and W. Kohn, *Phys. Rev.* **136**, B864 (1964).
- [2] A. Bard and L. Faulkner, *Electrochemical Methods: Fundamentals and Applications* (Wiley, 2000).
- [3] J.-Y. Veuillen, J.-M. Gomez-Rodriguez, and R. C. Cinti (AVS, 1996) pp. 1010–1014.
- [4] NASA, “<http://toms.gsfc.nasa.gov/ozone/ozone.html>,” (2010).
- [5] J. D. Pabón and G. Hurtado, in *Memorias del Congreso Mundial de Páramos* (2002) p. 98.