

# Título del artículo en español, altas y bajas, hasta 16 palabras

(el título del trabajo debe ser atractivo y breve, que en su lectura se pueda identificar el tema y lo que se desarrollará en el texto, así como situar a los actores locales y el lugar donde se desarrolla el análisis o reflexión)

Primer autor<sup>1</sup>, segundo autor<sup>2</sup>, tercer autor<sup>1,2\*</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio X, Instituto X, Departamento X, Organización

<sup>2</sup>Laboratorio X, Instituto X, Departamento X, Organización

\* Autor de correspondencia: nombre, [email@uni.edu](mailto:email@uni.edu)

## Sección de la revista donde desea publicar su artículo.

**Resumen (150 palabras)** - El Resumen debe: (i) establecer el objetivo y alcance del estudio realizado y presentado en el artículo; (ii) describir la metodología; (iii) resumir los resultados más importantes; y (iv) establecer las principales conclusiones. Su extensión es de 150 palabras, no se debe incluir información o conclusiones que no se describan en el artículo, no se debe usar abreviaturas, ni se debe citar referencias, salvo estrictas excepciones. El siguiente ejemplo puede aclarar estas ideas sobre la estructura de un Resumen (lo escrito entre paréntesis es una nota aclaratoria). El objetivo del trabajo presentado fue la determinación de la calidad nutricional de turronec preparados usando semillas de soja y amaranto (objetivo). Se determinó el contenido proteico de los turronec y se emplearon ratas blancas de laboratorio, durante su crecimiento, como modelo animal experimental para evaluar el efecto nutricional (metodología). El análisis químico de los turronec mostró que ambos, de soja y de amaranto, contienen más de 10% de proteínas, mientras que un análisis biológico demostró que las proteínas son de buena calidad nutricional. Esta característica se mostró también en el buen desarrollo de los animales y los buenos valores de digestibilidad encontrados (resultados). Basado en los resultados del estudio, se concluye que estos turronec podrían ser industrialmente producidos, constituyendo una buena fuente alternativa de proteínas de origen vegetal (conclusión).

**Palabras clave:** hasta 5 palabras clave, separadas por coma, inicial en minúscula.

## Introducción

El objetivo de la Introducción es proporcionar los antecedentes suficientes que le permitan ubicar el tema y el artículo en el contexto de la literatura pasada y presente. Se deberá escoger cuidadosamente la literatura a citar en esta sección y se deberá dejar en claro por qué, existiendo toda esa información, el artículo que se presenta es necesario. Algunas reglas generales para la preparación de una buena introducción son: i) especificar la naturaleza y alcance del problema investigado; ii) presentar una revisión de la literatura sobre el tema del artículo; iii) establecer el método usado en el estudio; y iv) describir el tipo de resultados obtenidos.

## Subtítulo

La definición del problema, su naturaleza y alcance deben ser expuestos en forma clara y directa, partiendo desde una visión amplia del mismo para llegar a lo específico que trata el manuscrito. La revisión de la literatura debe dar al lector una visión clara de cómo se ha enfocado el problema

u otros similares en el pasado. Aunque se trate de un problema local, el tema debe ser expuesto para cualquier lector del mundo y por lo tanto se debe poner especial cuidado en revisar la literatura pertinente en idioma inglés. Se debe dar especial importancia a la literatura de corriente principal de los últimos años, sin olvidar clásicos del pasado que el autor considere apropiado incluir.

## Materiales y Métodos

Entre los elementos a considerar se cuentan: el tipo y diseño de investigación, la población y muestra (especificando el tipo de muestreo, y los criterios de inclusión y exclusión); técnicas e instrumentos de recolección de datos, y la técnica de análisis de datos empleada.

## Resultados y Discusión

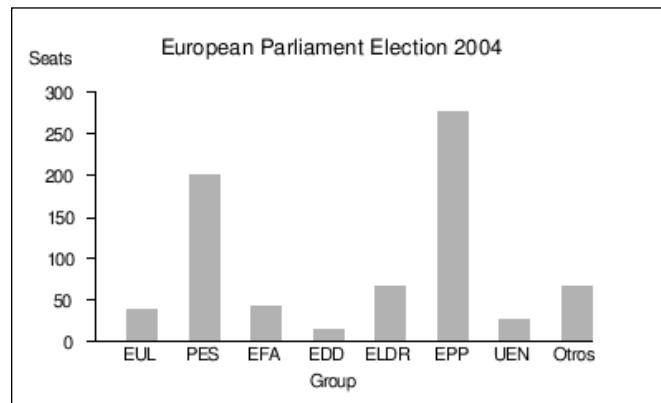
Se presenta el análisis y discusión de los resultados obtenidos tras la interpretación de los datos arrojados por el instrumento. Los mismos, se recogen en tablas y/o figuras, referidas en el texto del trabajo. Las tablas incluidas deben estar en formato editable, mientras que, en el caso de las figuras o gráficos, presentarse en formato imagen preferiblemente en escala de grises. Además del título, deben acompañarse de la fuente, manteniendo el formato de cita establecido por las Normas APA; autor (año). De ser realizado por los autores del artículo, se escribe la palabra *propia*. A continuación, se muestra una tabla ejemplo (ver tabla 1):

**Tabla 1.** Resultados obtenidos

| Indicador | Alternativas de respuesta |             |             |             |            | Media Aritmética |           |
|-----------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------------|-----------|
|           | S<br>Fr(%)                | CS<br>Fr(%) | AV<br>Fr(%) | CN<br>Fr(%) | N<br>Fr(%) | Valor            | Categoría |
| Número 1  | ###                       | ###         | ###         | ###         | ###        | ###              | ###       |
| Número 2  | ###                       | ###         | ###         | ###         | ###        | ###              | ###       |
| Número 3  | ###                       | ###         | ###         | ###         | ###        | ###              | ###       |
| Totalesl  | ###                       | ###         | ###         | ###         | ###        | ###              | ###       |

**Fuente:** propia

Seguidamente, se presenta un ejemplo de figura (ver figura 1):



**Figura 1:** Ejemplo de gráfico

Fuente: [https://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama\\_de\\_barras](https://es.wikipedia.org/wiki/Diagrama_de_barras) (2019)

En el caso de las ecuaciones, estas deben numerarse consecutivamente en todo el documento. El número de la ecuación se coloca entre paréntesis a la derecha, como en (1), escrita en fuente Times New Roman, tamaño 10 puntos. Puede utilizar el editor de ecuaciones de Microsoft Word si necesita mostrar fórmulas complejas. Un ejemplo de ecuación es el siguiente:

$$f(x) = 2n + \text{seno}(x) \quad (1)$$

## Conclusiones

La sección de Conclusiones en un artículo constituye una parte esencial para cerrar un artículo. En esta sección se debe concluir en forma directa y simple sobre lo encontrado en la investigación descrita; no se debe discutir nada (eso va en la sección de Discusión), no se debe recapitular el trabajo en forma condensada (eso va en la sección Resumen), ni se debe presentar resultados (eso va en la sección Resultados). Una forma clásica y adecuada, y que muchos autores(as) prefieren, es escribir una frase de presentación y luego mostrar las conclusiones numeradas, como en el siguiente ejemplo. "De los resultados mostrados, de su análisis y de su discusión, se pueden obtener las siguientes conclusiones, sobre la nueva técnica de análisis de hidrocarburos combustibles: 1) la característica principal de la metodología empleada, radica en una reducción significativa del tiempo de análisis; 2) la técnica propuesta es fácil de utilizar, ya que basta con seleccionar las señales adecuadas del espectro infrarrojo e introducirlas en el modelo presentado; 3) los resultados del nuevo método y los obtenidos por la técnica estándar ASTM D1 319 son comparables dentro de intervalos estadísticamente aceptables; y 4) la metodología empleada en las muestras analizadas puede ser ampliada a otras mezclas de hidrocarburos".

## Conflicto de intereses

Deben divulgarse todas las relaciones financieras, comerciales o de otro tipo que la comunidad académica pueda percibir como representativas de un posible conflicto de intereses. Si no existe tal relación, se pedirá a los autores que confirmen la siguiente declaración:

“Los autores declaran que la investigación se realizó en ausencia de cualquier relación comercial o financiera que pudiera interpretarse como un potencial conflicto de interés.”

## Financiamiento

Se deben proporcionar detalles de todas las fuentes de financiación, incluidos los números de subvención, si corresponde. Asegúrese de agregar toda la información de financiación necesaria, ya que después de la publicación esto ya no es posible.

## **Agradecimientos (opcional)**

Este es un texto para reconocimientos a las personas y entidades que han colaborado en la investigación. También se puede colocar el consentimiento del uso de datos personales de los sujetos involucrados (de ser necesario mencionarlos). Si su trabajo ha sido financiado por algún organismo o institución, mencione el nombre y el número de la financiación.

## **Referencias**

A continuación se presentan algunos ejemplos de referencias, de acuerdo con las normas APA (revisar la guía de citas APA PARA más información):

Fong-Silva, W., Taron-Dunoyer, A., & Zabaleta-Mesino, R. (2019). Nuevo liderazgo organizacional para fortalecer instituciones universitarias débilmente acopladas según Weick. *IPSA Scientia, revista científica multidisciplinaria*, 4(1), 60-70. <https://doi.org/10.25214/27114406.938>

Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2014). *Metodología de la Investigación*. McGraw-Hill/ Interamericana Editores S.A. de C.V.

Linares Morales, J., & Geizzelez Luzardo, M. (2016). Políticas científicas y tecnológicas para la gestión del conocimiento en instituciones universitarias. *IPSA Scientia, revista científica multidisciplinaria*, 1(1), 10-17. Recuperado a partir de <https://latinjournal.org/index.php/ipsa/article/view/889>

Vílchez Luengo, J. (2015). *Infraestructura de servidores de bases de datos para las sedes académicas del Instituto Universitario de Tecnología de Maracaibo* [Trabajo de Maestría no publicado]. Universidad Privada Dr. Rafael Beloso Chacín.