



## ***Palabras de la Editorial***

*María Isabel Machado Solano. Universidad de Granma. Cuba. [mmachados@udg.co.cu]* 

*Guillermo Bello Rodríguez. Universidad de Granma. Cuba. [gbellor@udg.co.cu]* 

En esta edición de la Revista Roca, se pone a consideración de los lectores el número 2 del volumen 19, el que sale en un momento crucial para Cuba, pues está en plena recuperación de los daños causados por las fuertes lluvias que acontecieron en la región oriental del país y que lamentablemente ocasionaron cuantiosas pérdidas materiales e incluso vidas humanas. En estos momentos de sufrimiento y tristeza de los damnificados, los jóvenes de nuestra universidad, asumieron solidariamente posiciones claves en el salvamento de personas en peligro y el cuidado y salvaguarda en las instalaciones universitarias, lo que demuestra el alto valor humano y de solidaridad que poseen. El equipo editorial de Roca, reconoce su altruismo.

En este número se publican 19 artículos que abordan diversas aristas del quehacer educacional en nuestro país y el extranjero, entre ellos temas relacionados con la escritura en la Educación Primaria, la clase única en el aula multigrado, embarazo en la adolescencia, formación económica y cívico-tributaria, superación profesional, desarrollo sostenible, así como el proceso de enseñanza-aprendizaje de disciplinas en los diferentes niveles educativos, entre otros.

Como en números anteriores, seguimos trabajando en cada uno de estos espacios con temas de superación a autores, editores y revisores sobre la elaboración de artículos científicos, es por ello que hoy tratamos las palabras claves.

### **Palabras claves en un artículo científico**

En la elaboración de un artículo científico, los autores deben reflejar con precisión las palabras que representan el contenido que aborda, estas son las llamadas palabras claves, las que no siempre son seleccionadas de forma adecuada, pues se usan con frecuencia palabras que no responden a la esencia del artículo, se repiten las que aparecen en el título, además se exponen adjetivos, infinitivos, participios, siglas, entre otras que atentan contra la comunicación eficiente con los lectores.

Teniendo en cuenta la frecuencia de repetición de estos errores por parte de los autores en los manuscritos enviados a nuestra revista, hemos decidido dedicar este espacio a compartir aspectos esenciales que deben ser tomados en cuenta por los autores a la hora de seleccionar las palabras claves al escribir un artículo científico.

En este contexto son válidas las reflexiones de autores como Springer (2023), González Tous, Mattar (2012), Granda Orive, García Río y Callol Sánchez (2006), Muñoz-Martín, (2016), Niz Ramos, (2019), quienes coinciden en que las palabras claves se convierten en herramienta para ayudar a los indexadores y motores de búsqueda a encontrar artículos relevantes sobre el tema investigado.

Se coincide con Muñoz-Martín (2016) al definir “una palabra clave es una palabra o frase corta significativa que describen el contenido de un trabajo en lenguaje natural, el mismo que se utiliza en la comunicación humana. Son términos libres y variados que dependen de la riqueza del vocabulario de quien los utilice. (180)

En el Blog de edición de libros, bibliotecas, archivos y literatura científica (2021), se precisa cómo seleccionar las palabras clave, las que pueden ser de dos formas: utilizando lenguaje natural, o haciendo uso de tesauros.

Lenguaje natural: implica seleccionarlas sin tener en cuenta ningún vocabulario controlado. Se utilizan palabras y expresiones tomadas libremente del lenguaje natural.

Tesauros: según Wikipedia, un tesoro es una lista de palabras o términos controlados, empleados para representar conceptos.

Si se utiliza este método es necesario primeramente seleccionar un tesoro y, luego buscar y seleccionar los conceptos y/o expresiones que en él aparezcan y que reflejen el contenido del artículo.

En esta página también se abordan consejos a considerar a la hora de seleccionar las palabras claves, estos son:

- Antes de escoger cómo seleccionarlas, se necesita leer atentamente las instrucciones para los autores de la revista a publicar, ya que en algunos casos indican cómo han de seleccionarse (y algunas indican el tesoro de dónde extraerlas).
- Tratar de representar la globalidad del trabajo con pocas palabras clave. Ser específico, pero no dejar temas del artículo sin representar en ellas.
- Evitar copiar palabras y expresiones del título.
- Evitar palabras sueltas, pero también frases largas. Se recomienda utilizar dos o tres palabras unidas que darían lugar a una palabra clave: “proceso de enseñanza aprendizaje”, “método de enseñanza”, “aprendizaje desarrollador”.

De acuerdo con Granda et al (2), las palabras clave no solo son útiles para la realización de una búsqueda bibliográfica, sino que van más allá y pueden servir para estudiar y analizar trabajos por materia, evidenciando corrientes investigadoras y aspectos de interés de los investigadores.

De forma general hay consenso entre los autores en lo referido al número de palabras claves en un artículo, el que oscila entre 3 y 10.

A manera de resumen es necesario reiterar que las Palabras Clave permiten a los lectores e investigadores encontrar con mayor facilidad artículos referidos al tema que se investiga, lo que se revierte en un aumento del número de personas que lean su manuscrito y da lugar al incremento de citas.

### **Referencias Bibliográficas**

González Tous M., Mattar V S. (2012). Las claves de las palabras clave en los artículos científicos. *Rev.MVZ Córdoba* 17(2), 2955-2956.

<https://revistamvz.unicordoba.edu.co/article/view/228>

Granda Orive JI. García Río F., Callol Sánchez L. Importancia de las palabras clave en las búsquedas bibliográficas. Carta al Editor. (2003). *Revista Española de Salud Pública*; 77(6), 765-767. [https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1135-57272003000600010&lang=es](https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1135-57272003000600010&lang=es)

Muñoz-Martín B. (2016). Descriptores y palabras claves. *Revista ORL*, 7(3), pp. 179-183.

[https://gredos.usal.es/bitstream/handle/10366/130606/Descriptores\\_y\\_palabras\\_clave.pdf;sequence=1](https://gredos.usal.es/bitstream/handle/10366/130606/Descriptores_y_palabras_clave.pdf;sequence=1)

Niz Ramos, J. (2019). La clave de las palabras clave. *Ginecología y obstetricia de México*

87(3). Ciudad de México. [https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0300-90412019000300001](https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0300-90412019000300001)

Springer (2023). *Título, Resumen y Palabras Clave* <https://www.springer.com/la/authors-editors/tutoriales-de-autores-y-revisores/writing-a-journal-manuscript/title-abstract-and-keywords/12022898>

UNIVERSO ESCRITO. Blog de edición de libros, bibliotecas, archivos y literatura científica. (2021), 19 de mayo. *La importancia de las palabras claves en el artículo científico*.

<https://universoescrito.com/la-importancia-de-las-palabras-clave-en-el-articulo-cientifico/>