

## **Instrucciones para los autores de los artículos en la Revista Journal of Science and Research:**

El link de la revista es: <https://revistas.utb.edu.ec/index.php/sr>

Deben poseer un identificador ORCID: <https://orcid.org/> y colocar su número después de la filiación.

### **De la extensión de los documentos**

Los artículos no deben tener una extensión de más de 25 páginas en tamaño A4 y a 1.5 de espacio, con márgenes simétricas de 3 cm. Solo en el caso de los artículos de revisión las 25 páginas no incluyen las referencias bibliográficas.

### **Del formato de presentación**

Los artículos presentados deben ser trabajos inéditos escritos en español o inglés y deben digitarse en Microsoft Word (2003 en adelante), cumpliendo con las siguientes indicaciones:

Letra Times New Román de 12 puntos (a excepción de que se requiera lo contrario para algunos apartados).

Una columna a doble espacio.

Todas las márgenes de 3 cm.

Los párrafos se justifican, y no debe haber espacio entre los consecutivos.

No incluir saltos de página o finales de sección.

Si se desea resaltar palabras o frases del texto, no usar letra negrita sino letra cursiva.

Los decimales se deben señalar con coma (,) y no con un punto.

Los millares y millones se deben señalar con un espacio fino.

Evitar las notas de pie de página.

Se debe utilizar nomenclatura arábica hasta el tercer nivel únicamente.

### **De la estructura del documento**

Los trabajos deben tener la siguiente estructura y cumplir con los siguientes requisitos:

#### *Composición de un artículo*

Todos los artículos deben tener por lo menos los siguientes componentes:

- Título en español e inglés.
- Información de los autores.
- Resumen en español e inglés.
- Palabras clave en español e inglés.
- Introducción.
- Metodología.
- Resultados.
- Discusión.
- Conclusiones.
- Trabajo futuro (opcional).
- Agradecimientos (opcional).
- Referencias bibliográficas.

### *Título*

El título del artículo deberá ser corto o dividido en título y subtítulo, atractivo para el lector potencial y escrito en mayúscula sostenida. Este debe aparecer centrado entre las márgenes, escrito con letra Times New Roman, en negrita, tamaño de fuente 18. Máximo 20 palabras.

El título en inglés como traducción del título en español, en minúsculas y en letra cursiva Times New Roman del tamaño 16

### *Identificación de los autores:*

Nombres y apellidos, indicando con un asterisco (\*) el autor principal. Ordenando al autor principal de primero.

En la filiación colocar: título universitario, Universidad, Facultad, correo electrónico e identificador Orcid.

### *Resumen*

Debe establecer el objetivo y alcance del trabajo, una descripción clara y concisa de la metodología, los resultados y las conclusiones obtenidas. Máximo 250 palabras.

### *Palabras clave*

Debe escogerse entre tres y cinco palabras clave, escritas en español con letra Times New Roman, en negrita y cursiva, y no deben estar incluidas en el título del trabajo.

Las palabras clave deben estar escritas en orden alfabético y ser de uso estandarizado, para lo cual se sugiere utilizar bases de datos internacionales según el área del conocimiento. Por ejemplo, en el área de Eléctrica y Electrónica se sugiere utilizar el tesoro de la UNESCO que se pueden encontrar en la página: <http://vocabularies.unesco.org/browser/thesaurus/es/>.

### *Abstract*

Debe ser una traducción correcta y precisa al idioma inglés del texto que aparece en el resumen en español.

### *Keywords*

Debe ser una traducción correcta y precisa al idioma inglés de la lista de palabras clave en español. Las keywords deben estar escritas en el orden de las palabras clave y ser de uso estandarizado, para lo cual se sugiere utilizar bases de datos internacionales según el área del conocimiento. Por ejemplo, en el área de Eléctrica y Electrónica se sugiere utilizar los Tesoros de la IEEE y/o World Bank que se pueden encontrar en las siguientes páginas respectivamente: [https://www.ieee.org/documents/taxonomy\\_v101.pdf](https://www.ieee.org/documents/taxonomy_v101.pdf), <http://multites.net/>

### *Introducción*

Debe describir el planteamiento general del trabajo, así como contexto, antecedentes, estado de arte de la temática abordada, objetivos y posible alcance del trabajo. Utilizando bibliografía actualizada, preferentemente de revistas indexadas o libros de los últimos 5 años. Con un estilo de citación de referencias APA sexta o séptima edición según su preferencia.

### *Metodología*

Debe describir el diseño de la investigación y explicar cómo esta fue realizada, y además debe permitir a cualquier profesional especializado en el tema replicar la investigación.

### *Resultados*

Presentan de forma objetiva y de manera relevante los principales datos obtenidos en la investigación.

### *Discusión*

Se analizan los resultados y se comparan éstos entre sí o con datos previos de otros estudios similares de la bibliografía, para extraer conclusiones útiles y prácticas.

### *Conclusiones*

Enliste las conclusiones de su investigación y que dan respuesta a los objetivos planteados.

Las conclusiones no son para repetir las ideas, sino más bien, es una oportunidad para hacer énfasis en la idea o punto principal de la investigación.

Enfatice la importancia de lo que quiere comprobar.

Retome el resultado más importante de forma concisa que dejó la idea principal.

### *Agradecimientos*

Preferiblemente deben ser breves y deben incluir los aportes esenciales para el desarrollo del trabajo.

### *Ecuaciones*

Deben aparecer centradas con respecto al texto principal. Las ecuaciones deben ser referenciadas con números consecutivos (escritos entre paréntesis cerca al margen derecho). Las ecuaciones se citan en el texto principal empleando la palabra ecuación y seguida del número entre paréntesis. Las ecuaciones deben ser elaboradas en un editor de ecuaciones apropiado y compatible con el paquete de software InDesign, por ejemplo, el editor de ecuaciones de Windows.

### *Tablas*

Para el caso de realización de tablas se recomienda que estas no sean insertadas como imágenes, considerando que en este formato no pueden ser modificadas. El encabezado de cada tabla debe incluir la palabra Tabla (en negrita) seguida del número consecutivo correspondiente y de un breve nombre de la tabla. El encabezado debe estar escrito con letra Times New Roman, en cursiva y tamaño de fuente 9. No se presentan cuadros sino tablas y estas se deben levantar automáticamente desde el procesador de textos. Las tablas deben ir nombradas y referenciadas en el texto del artículo, en estricto orden. Toda tabla debe tener en su parte inferior la fuente de la que fue tomada, o mencionar que es autoría de los autores si es el caso.

### *Figuras*

Todas las figuras o fotografías deben enviarse en formato PNG o TIFF con una resolución mínima de 300 DPI, adaptadas a escala de grises.

El pie o rótulo de cada figura debe incluir la palabra Figura (en negrita) seguida del número consecutivo correspondiente y de una breve descripción del contenido de la figura. El pie de figura debe estar escrito con letra Times New Roman, en cursiva y tamaño de fuente 9. Las figuras deben

ir nombradas y referenciadas en el artículo, en estricto orden. Toda figura debe tener también la fuente de la que fue tomada, o mencionar que es autoría de los autores si es el caso.

### *Símbolos*

Los símbolos de las constantes, variables y funciones en letras latinas o griegas –incluidos en las ecuaciones– deben ir en cursiva; los símbolos matemáticos y los números no van en cursiva. Se deben identificar los símbolos inmediatamente después de la ecuación. Se deben utilizar las unidades, dimensiones y símbolos del sistema internacional. Cuando se empleen siglas o abreviaturas, se debe anotar primero la equivalencia completa, seguida de la sigla o abreviatura correspondiente entre paréntesis y en lo subsecuente se escribe solo la sigla o abreviatura respectiva.

### *Referencias bibliográficas*

El estilo de citación de referencias adoptado por la revista Journal of Science and Research es APA sexta o séptima edición. Las citas, referencias bibliográficas e infografía se incluyen al final del artículo. Las referencias bibliográficas deben ordenarse alfabéticamente de acuerdo con el primer apellido del primer autor, sin numeración, con sangría francesa.

Solo deben aparecer las referencias que fueron citadas en el texto principal del trabajo, en las tablas o en las figuras. Es decir, en la lista no deben aparecer otras referencias aunque hayan sido consultadas por los autores para la preparación del trabajo. Sugerimos utilizar herramientas como: Citas y bibliografía de Microsoft Word (para APA sexta edición versión 2013 o superior), Zotero, Mendeley, entre otras.