**TÍTULO (Arial 16pt) MAYÚSCULAS**

Debe ser conciso, fácil de entender y corresponder estrictamente a lo que se presenta en el proyecto (máximo 15 palabras).

**Nombre completo del autor 1, Nombre completo del autor 2, etc…**

1Información de los autores: Se deben incluir el nombre completo de cada autor, programa académico, semestre, compañía o universidad y correo electrónico del autor de correspondencia. Si los autores pertenecen al mismo programa y semestre se puede utilizar sólo una información institucional que abarque todos los autores.

**RESUMEN**

Se debe tener el resumen en español e inglés, los cuales incluirán los objetivos principales de la investigación, alcance, metodología empleada, resultados principales y conclusiones. El resumen debe ser claro, coherente y sucinto, para lo cual se sugiere revisar y verificar datos, sintaxis, ortografía, no caer en erratas y no incluir ecuaciones, figuras, tablas ni referencias bibliográficas. El resumen es máximo de 150 palabras y debe reflejar fielmente el contenido del artículo. Su redacción debe estar en tercera persona.

**Palabras clave:** Palabra clave1, palabra clave2, palabra clave3, palabra clave4, palabra clave5.

Éstas ayudan a identificar los temas o aspectos principales del artículo y son importantes para su identificación en bases bibliográficas. Deben ser entre tres y cinco, entre ellas pueden incluirse frases cortas que describan tópicos significativos del artículo. Se recomienda utilizar descriptores de las disciplinas correspondientes.

**TÍTULO EN INGLÉS**

**ABSTRACT**

*Abstract, corresponde a la traducción precisa al inglés, del resumen ya presentado en español, debe ir en cursiva.*

**Keywords:** *Keyword1, keyword2, keyword3, keyword4, keyword5.*

*Keywords, corresponden a la traducción precisa al inglés, de las palabras clave ya presentadas en español, deben ir en cursiva*.

|  |
| --- |
| **Línea de investigación:** Consulte la línea de investigación de su programa aquí: <https://www.unitecnar.edu.co/investigaci%C3%B3n/investigaci%C3%B3n-formativa> |
| **Planteamiento del Problema**Dimensión general - cómo se expresa, cómo se manifiesta. Es la exposición amplia de los diferentes aspectos que intervienen en la problemática y que pueden ayudar a vislumbrar la solución.El investigador debe de exponer de manera lógica lo que desea investigar, para ello se recomienda de ir de lo general a lo concreto apoyándose en fuentes y referencias con la finalidad de evitar juicios de valor. |
| **Formulación del Problema**La pregunta de investigación debe identificar una necesidad, la cual surge como consecuencia de la curiosidad y obliga a encontrar una respuesta (Salkind, 1999); debe estar planteada como interrogación; además debe ser clara y sencilla. La pregunta de investigación debe expresar descripción, asociación o intervención (Buendía, 1998). |
| **Objetivos General y Específicos** Son los orientadores del proceso de investigación. Permiten expresar el alcance del estudio, lo que se quiere lograr. En los objetivos de una investigación debe estar expresado de una forma clara y precisa el propósito de la misma. Ellos permitirán evaluar los logros del trabajo. |
| **Desarrollo**Esta sección debe ser lo suficientemente completa, proporcionar suficiente detalle como para permitir que el trabajo sea repetido por otros. Ahora bien, describa cómo se cumplieron los objetivos principales de la investigación. Capitalizar nombres comerciales e incluir el nombre y la dirección de fabricantes. Se debe utilizar subtítulos. Métodos de uso general no necesitan ser descritos en detalle. |
| **Bibliografía**Mínimo 3 (tres) referencias bibliográficas.Seguir las normas acogidas por la institución. Deben insertarse dentro del cuerpo del documento, con números arábigos entre corchetes [1], consecutivamente, en la medida en que van siendo mencionadas.En la lista, al final, se organizan consecutivamente en el orden de citación (nunca en orden alfabético). No deben incluirse referencias que no estén citadas en el documento. Igualmente, no deben citarse trabajos en revisión, que no hayan sido publicados. |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Docente Núcleo**