ISSN: 2773-7527

# El título debe contener un máximo de 15 palabras, sin abreviaturas o siglas y sin punto final

# The title must contain a maximum of 15 words, without abbreviations or acronyms and without period

Nombre Primer Autor<sup>1</sup> D M, Nombre Segundo Autor<sup>2</sup> Nombre Tercer Autor<sup>3</sup> M, Nombre Cuarto Autor<sup>4</sup> Nombre Cuarto

Correo de correspondencia: Colocar el correo de los autores de correspondencia separados con punto y coma

Número ORCID (Se debe vincular el enlace web al icono) ☑ Autor de correspondencia (Puede ser uno o varios autores)



<sup>1</sup>Universidad Técnica de Cotopaxi, La Maná – Ecuador <sup>2</sup>Universidad de las Fuerzas Armadas ESPE, Sangolquí – Ecuador <sup>3</sup>Banco de Desarrollo, Guayaguil – Ecuador

Correo de correspondencia: nn@utc.edu.ec; xx@espe.edu.ec

# **NOTA:** Borrar el texto de color rojo

## Información del artículo

#### Resumen

español.

Tipo de artículo:

Artículo original

Recibido:

día/mes/año

Aceptado: día/mes/año

Palabras clave: palabra clave1, palabra clave2...mínimo 4 y máximo 6

Publicado:

día/mes/año

Revista: DATEH



#### Abstract

The abstract, limited to 250 words in a single paragraph, appears at the beginning of the manuscript. The abstract will be written in the same language as the document and should indicate a brief introduction, the objectives, general procedures and relevant results in a concise and clear way. Responding to: Why was this job done? How it was made? What was obtained / found? What is the innovation / contribution? Bibliographic citations or abbreviations that are not previously identified are not allowed. All articles written in Spanish must include an English summary (abstract). Articles submitted in the English language must have an abstract in Spanish.

El resumen, limitado a 250 palabras en un solo párrafo, aparecerá al inicio del manuscrito. El resumen estará escrito en el mismo idioma del documento y deberá indicar una breve introducción, los objetivos, procedimientos

generales y resultados pertinentes en una forma concisa y clara. Respondiendo a: ¿Por qué se hizo este trabajo?

¿Cómo se hizo? ¿Qué se obtuvo/encontró? ¿Cuál es la innovación/aporte? No se permiten citas bibliográficas ni abreviaciones que no sean identificadas previamente. Todos los artículos escritos en español deben incluir un

resumen en inglés (abstract). Los artículos que se sometan en el idioma inglés, deben llevar un resumen en

Keywords: keyword1, keyword2 ... minimum 4 and maximum 6

# INTRODUCCIÓN

Debe indicarse claramente la importancia del tema, la justificación de la investigación y los antecedentes

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Filiación institucional, Ciudad – País (superíndices diferentes y ordenados si son de diferentes instituciones)

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Filiación institucional, Ciudad – País (superíndices diferentes y ordenados si son de diferentes instituciones)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Filiación institucional, Ciudad – País (superíndices diferentes y ordenados si son de diferentes instituciones)

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Filiación institucional, Ciudad – País (superíndices diferentes y ordenados si son de diferentes instituciones)

bibliográficos relevantes que fundamenten las hipótesis y los objetivos planteados. Es decir, debe precisarse el por qué v para qué de la investigación, así como la información publicada respectiva. No habrá un capítulo específico de revisión de literatura, sino que esta se presentará en la introducción.

Los antecedentes deben apoyarse con bibliografía reciente, para que se conozca el nivel actual del tema, de preferencia que sean citas de artículos publicados en revistas arbitradas. Los antecedentes citados deben estar redactados de manera congruente y ordenada, en relación con la secuencia del artículo. Debe evitarse el abuso de referencias para un concepto general. El uso de las citas debe ser preciso y específico.

# MATERIALES Y MÉTODOS

Para responder a las preguntas: ¿Dónde, ¿cuándo y cómo se hizo la investigación?, el autor debe describir los materiales y procedimientos utilizados, las medidas y unidades de las variables, así como el análisis estadístico. Es necesario aportar la información suficiente de cada variable, de manera que cualquier investigador pueda repetir el estudio. La información de este capítulo debe ser congruente con los objetivos planteados.

Anotar los modelos v marcas de los instrumentos utilizados. En el caso de reactivos, indicar la empresa (Sigma, Merck, etc.). Los métodos de laboratorio también deben ser suficientemente descritos para poder reproducirlos; si son comunes y no fueron modificados en el trabajo en cuestión, bastará con indicar la referencia bibliográfica respectiva.

Procedimiento. En algunos estudios es necesario describir la serie de pasos y/o tareas realizadas. Nótese el formato en tercer nivel de títulos.

Materiales. Describa los materiales utilizados si fuera necesario, como, por ejemplo, equipos o software.

Diseño experimental. Según corresponda, explique el diseño experimental aplicado al estudio.

Otros. Incluya otros aspectos que sean necesarios. Algunos ejemplos pueden ser los siguientes (nótese el formato en cuarto nivel de títulos):

Participantes. Personas/sujetos que tomaron parte en el estudio. Suele ser útil dar una caracterización de ellos. acompañada de algunos valores. No se estila presentar gráficos estadísticos en este sentido. Si corresponde, incluya también aspectos éticos considerados como por ejemplo el uso de consentimientos informados. También

deben considerarse aspectos éticos aplicables a investigaciones con otros seres vivos según corresponda.

Configuración de equipos. En algunos casos es necesario ilustrar y/o describir la forma en que fueron dispuestos los equipos empleados.

Recolección de datos. Puede describir los instrumentos o medios usados para recolectar datos, tales como cuestionarios o encuestas.

Dataset. Si aplica, describa el conjunto de datos usados en el análisis realizado.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Se presentarán en un solo capítulo, donde el lector debe encontrar respuestas a las interrogantes: ¿qué sucedió y por qué?, ¿qué significado tienen los resultados? y ¿qué relación guardan con las hipótesis planteadas? Para ello, se presentará los hechos derivados de la aplicación de la metodología, ordenados de manera lógica y objetiva, con cuadros. figuras (ilustraciones representaciones no estadísticas), fotos (imagen obtenida en la investigación) y gráficos (representación de datos numéricos por medio de una o varias líneas que hacen visible la relación que esos datos guardan entre sí) y se citaran dentro del texto, por ejemplo (Cuadro 1) igual en el caso de las figuras, gráficos y fotos.

Tabla 1 Ejemplo de tablas a emplear en el artículo.

TIPO DE RED	NÚMERO DE CAPAS OCULTAS		
	3	5	9
T1	12,25±2,5	18,88±1,03 a	20,0±0,8 a
T2	11,5±0,57	14,0±3,3 b	14,5±1,2 b
Т3	10,5±0,57	8,5±0,57 c	8,5±1,08 c
Testigo	10,25±1,5	8,05±0,49 c	7,38±0,47 c
Certeza	0,27	<0,001	<0,001
Error estándar	0,76	0,9	0,48

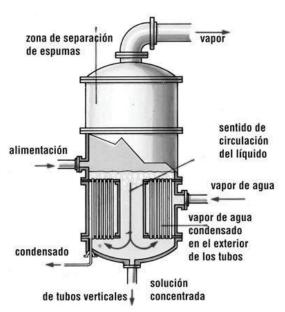
Texto explicativo de la tabla. Este texto es opcional, las tablas pueden o no tener un texto explicativo

El autor debe considerar que no basta con presentar resultados, sino que es necesario interpretarlos con razonamientos claros, objetivos e imparciales. Además, debe discutir su significado de acuerdo con su similitud o contraste con los publicados por otros autores. Sobre esto último, deben discutirse las posibles causas de tales diferencias y plantear opciones para futuros estudios. En consecuencia, en este capítulo pueden añadirse citas bibliográficas no incluidas en el capítulo de Introducción.

Mes xxxx

Las unidades de medidas a utilizar deben ser acorde al Sistema Internacional de Medidas.

Las figuras deben ser imágenes en formato .JPG, .JPEG, PNG, .BMP, .TIFF, etc., y deben estar incrustadas dentro del documento debidamente identificadas como se ejemplifica a continuación:



**Figura 1.** Ejemplo de figura. La figura y el texto explicativo debe ir alineado al centro

#### Pirámide de población de Francia, 2005



Figura 2. Comparación del número total de turistas y procedencia de los turistas en las tres áreas de estudio en los años 2011, 2012 y 2013. La figura y el texto explicativo debe ir alineado al centro

## **CONCLUSIONES**

Indicar, de manera categórica, breve y precisa las aportaciones concretas al conocimiento apoyadas por los resultados demostrables y comprobables del propio trabajo, no de investigaciones ajenas. Ninguna conclusión

debe argumentarse ni basarse en suposiciones. Debe haber congruencia con la información presentada en el resumen. Se debe indicar, de manera definitiva, resumida y exacta las aportaciones respaldadas por los resultados demostrables y comprobables del trabajo investigativo y no de investigaciones impropias.

## CONTRIBUCIÓN DE LOS AUTORES

ISSN: 2773-7527

Referir el/los aportes de cada autor al artículo tomando en cuenta los siguientes aspectos:

- Contribuciones sustanciales a la concepción y diseño de la obra, o la adquisición, análisis e interpretación de datos para la investigación.
- 2. Redacción del manuscrito o revisión crítica con aporte relevante al contenido intelectual.
- 3. Aprobación final de la versión que se espera publicar.
- Acuerdo de responsabilidad sobre todos los aspectos del trabajo para garantizar que las cuestiones relativas a la exactitud o integridad de cualquier parte del trabajo se han investigado y se han resuelto adecuadamente.

#### **AGRADECIMIENTOS**

Indicar personas, empresas o instituciones que no son autores y que de manera directa o indirecta apoyaron a la investigación.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

En el caso de artículos de revisión bibliográfica se deberán incluir como mínimo un total de 100 fuentes bibliográficas. En los artículos de tipo científicos y de investigación el número de fuentes corresponderá a las citadas. Las referencias bibliográficas se deben colocar en normas APA séptima edición. Se recomienda el uso de gestores bibliográficos como Mendeley, Zotero, EndNote, RefWorks. En caso de utilizar gestores bibliográficos, se debe desvincular el texto generado por estos gestores e insertarlo dentro del artículo con el estilo de los demás apartados.

Las referencias bibliográficas se colocarán con sangría francesa en 0.85 cm. A continuación, se muestran algunos ejemplos:

#### Mención en serie

INIAP (Instituto Nacional Autónomo de investigaciones Agropecuarias, EC). 2019. Propagación de plantas de vivero. Boletin divulgativo Nº 340. P 16.

#### Libros

UNIVERSIDAD TÉCNICA DE COTOPAXI - LA MANÁ. COTOPAXI. ECUADOR

Mes xxxx

Hill, J y Kolb, D. 1999. Quimica para el nuevo milenio. 8 ed. México. Progreso. P 108.

#### Tesis

Mejia, L, y Párraga, F. 2020. Efecto de la adición de la vitamina C como antioxidante en el semen fresco del porcino. Tesis. Medicina Veterinaria. ESPAM MFL. Calceta-Manabí. EC. p 50.

## Artículos científicos

Cargua, J., Echeverria, C., Cedeño, G. 2021. Efectividad de biochar y biofertilizantes en el crecimiento y calidad de plántulas de cacao. Revista DATEH. 11(2): 95-100.

## Artículos científicos con DOI

Guevara, B., Rivas, M., Silva, R. 2021. Calidad bacteriológica de la leche en sistemas de ordeño en el municipio Maturín, Monagas, Venezuela. Revista UTCIENCIA. 11(2): 68-74. DOI: https://doi.org/10.51260/revista\_utciencia.v11i2.21 6.

#### Memorias de eventos académicos o científicos

Suárez, M., J. Herrera, A. Proaño y M. Cuca.1985. Interacción genotipo x ambiente en Líneas comerciales de pollos de engorda. Memorias ALPA. 20:165.

## Entrevistas

Quijije, R. 2006. Valoración del daño foliar por insectos y enfermedades en el cultivo de fréjol (entrevista). Estación Experimental Tropical Pichinlingue, INIAP. Los Ríos, EC.

Se les recuerda a los autores que los árbitros o partes ciegos están autorizados a utilizar el software antiplagio

# INFORMACIÓN IMPORTANTE

#### Extensión del artículo

Hasta la sección de conclusiones, el artículo debe tener una extensión mínima de 6 hojas.

## Citas Bibliográficas

La literatura publicada a la que se haga referencia en el texto puede incluirse en dos formas: 1) "Stobbs (1975) y Avellaneda et al., (2018) han señalado que la ganancia de peso de animales pastoreando en asociaciones es mayor durante la época seca..." 2)...la ganancia de peso de animales pastoreando en asociaciones es mayor, particularmente durante la época se sequía (Stobbs, 1975; Avellaneda et al., 2017). El formato asumido se debe mantener a lo largo de todo el artículo.

Cuando se incluye dos o más citas dentro de una misma frase, las citas se arreglan en orden cronológico. Citas que tengan el mismo año de publicación se arreglan en orden alfabético. Cuando la cita tiene solo uno o dos autores, se incluye el (los) apellidos y el año de publicación. Si los autores del trabajo citado son tres o más, se incluye solo el apellido del primer autor seguido de et al. y la fecha) por ejemplo, Arteaga et al., 2013). Si el (los) mismo(s) autor(es) tiene(n) varias publicaciones con distintas fechas pueden citarse juntas en el texto (Avellaneda et al., 2013, 2014).

## Mención de Tablas y Figuras

ISSN: 2773-7527

Todas las tablas y figuras existentes deben estar citadas dentro del texto del artículo, por ejemplo:

- En la Figura 3 se observa la distribución estadística de los datos.
- En la Tabla 5 se exponen las preguntas de la encuesta realizada.
- Los resultados se resumen en la Tabla 4.
- Las evidencias muestran una coloración marrón a negra (Figura 1).
- Como se observa en la Figura 2, los centros de investigación se encuentran en las principales ciudades.

**NOTA:** Borrar el texto de color rojo