**(Nota Corta) Título en español**

Título en inglés

(-Arial 12 en negrita, Centrado, Debe ir primero en el idioma principal del artículo y luego el secundario uno debajo del otro. El segundo con letra Arial 11 centrado. Espaciado sencillo, No más de 15 palabras, Nombres científicos en itálica, Si se utilizan nombres científicos de plantas debe colocarse entre paréntesis la Familia botánica (Familia: Piperaceae) y en el caso de animales el Orden animal (Orden: Carnívora). Estos paréntesis contarán entre las 15 palabras, Conciso y que corresponda al trabajo en forma general)

Autores:

Daniel Rodríguez-García1,2 \*; Steve Stephens-Cardenas1 (Nombre y dos apellidos separados entre sí por un guión)

1 Universidad Latina de Costa Rica, San Pedro, San José, Costa Rica

2 Jardín Botánico Lankester, Cartago, Costa Rica

**\*Correo de Contacto**: daniel.rodriguez32@ulatina.net

**Resumen**

150 palabras o menos. El resumen es una de las secciones que los lectores van a visualizar de primero y que, después de hacerlo, van a decidir si leen el resto del artículo. Por lo que debe ser lo suficientemente conciso y llamativo para que el resto del artículo sea leído y luego citado. NO debe contener citas o referencias a figuras o cuadros dentro del texto. Es un solo párrafo escrito en prosa donde cada oración responde a una sección del manuscrito. El resumen debe estar directamente relacionado con el manuscrito general. Debe contener una primera sección de introducción con un breve marco conceptual, la pregunta de investigación explícita y las hipótesis. Luego la metodología donde se mencionen los análisis estadísticos realizados. Seguidamente, se describen los resultados principales obtenidos con la investigación. Inmediatamente después se colocarán las ideas principales de la discusión y las conclusiones. Al final del resumen, se colocará el objetivo de la investigación para cerrar el párrafo de la manera que se va a mostrar. El **objetivo** de la investigación es mostrar las condiciones ideales para el crecimiento de la mariposa monarca en viveros de Sarapiquí.

Palabras clave: *4-7 palabras clave, separados por comas. No repetir palabras del título*

**Abstract**

150 words or less. The abstract is one of the sections that readers will visualize first, and after doing so, they will decide whether to read the rest of the article. Therefore, it must be concise and compelling enough for the rest of the article to be read and subsequently cited. It should not have quotations or references to figures or tables within the text. It is a single paragraph written in prose where each sentence corresponds to a section of the manuscript. The abstract should be related to the overall manuscript. It should contain an initial introduction section with a brief conceptual framework, the explicit research question, and the hypotheses. Then, the methodology followed with the performed statistical analyses should be outlined. Subsequently, the main results obtained from the research should be described. Immediately following, the key ideas of the discussion and conclusions should be presented. At the end of the abstract, the research objective will be stated to conclude the paragraph in the manner it will be presented. The research **aim** is to demonstrate the ideal conditions for the growth of the monarch butterfly in Sarapiquí nurseries.

Keywords: *4-7 keywords, separate by commas. Do not repeat words from the title.*

**Enviado:** XXXXX **Aceptado:** XXXXX **Publicado:** XXXXX

(información suministrada en el proceso de edición, no modificar)

La nota científica comunica en 1500 palabras máximo una posible hipótesis, hallazgos basados de alguna investigación o resultados que preliminares que requieren un desarrollo posterior por parte de los investigadores. Es posible la descripción detallada de una observación. También se pueden hacer descripciones de metodologías nuevas o bien variaciones de ya existentes pero que sean innovadoras o que mejoren los resultados bajo un objetivo específico.

Debe mantener la misma estructura que un artículo científico: Introducción, objetivo, metodología, resultados y discusión, pero escrito todo en prosa. No separar en secciones. Sea claro con el estado del problema, la hipótesis planteada, el tamaño de la muestra, lugar donde se realizó (cuando aplique), duración del estudio. Discuta sus resultados con otros de trabajos similares y expliqué, basado en literatura, posibles causas de su hallazgo. Terminar con un párrafo de conclusión.

Para presentar los resultados de análisis estadísticos debe escribirse el valor estadístico, los grados de libertad y el valor de p (p-value) separados por coma y sin espacios al lado del símbolo igual (F=4.134, gl=3, p=0.004). Todos los valores de números reales deben reportarse con tres decimales y en unidades del sistema métrico internacional. Números enteros menores a 10, escritos en letras. Los divisores decimales son comas y separadores de miles y millones un espacio.

Se pueden acompañar con fotografías, mapas o figuras a color. Respetar el formato establecido por la revista. Añadir descripción y mencionarlas en el texto.

**Agradecimientos**

Se pueden agregar agradecimientos por parte de los autores a personas o instituciones que colaboraron en la realización, patrocinio o revisión del trabajo.

**Declaración ética**

*Este texto no debe modificarse sustancialmente. En el espacio de las letras rojas, agregar las iniciales de los autores junto con sus aportes al estudio.*

Todos los autores revisaron y aprobaron la publicación de este estudio. Los autores de este manuscrito manifiestan que cumplieron con los requerimiento éticos y legales al momento de la realización del estudio y durante la escritura del manuscrito.

**Conflicto de intereses y contribuciones**

No hay conflicto de intereses de ningún tipo y el aporte de los autores en el estudio es el siguiente: D.R.G y S.S.C diseño experimental y escritura, V.A.N recolecta de datos y análisis (Según CRedit https://credit.niso.org/)

**Fuentes de financiamiento**

*(Escoger una de ellas, en caso de ser la primera, agregar la fuente)*

Esta investigación contó con las siguientes fuentes de financiamiento (Grants, becas, fondos universitarios)

Esta investigación no contó con fuentes de financiamiento externo

**Bibliografía**

Arial 10, sin sangría. Formato APA 7 última versión. En de aparición en el texto. Un espacio entre cada cita. Se debe incluir DOI cuando la fuente lo tenga o bien la página de dónde se descargó. Al menos 75% de las referencias deben ser de menos de 10 años de antigüedad.

Más información:

<https://www.apastyle.org/>

<https://libguides.csudh.edu/citation/apa-7>

**Figuras**

Se pueden agregar imágenes que tenga al menos una resolución de 300 Megapíxeles. Las fotografías no deben verse pixeladas. En el caso de los gráficos deben de tener debidamente nombrados los ejes y las unidades cuando corresponda (Ver ejemplo). Cada figura debe contar con un nombre (**Figura X**) en orden de aparición dentro del texto y una descripción que ayude a entender por sí sola la información que se quiere mostrar, esto último en Arial 10 centrado.

Reglas básicas para los gráficos:

* Dos dimensiones (No gráficos en 3D)
* Adecuada distribución de colores evitando que haya confusión entre la discriminación de estos
* El tipo de letra dentro de la figura Arial 10 sin negrita
* Realizar un sólo gráfico cuando los ejes son comunes
* No colocar gráficos de pastel. La misma información se puede graficar con gráficos de barra
* No colocar bordes externos
* No colocarle título general, sólo a los ejes.
* En caso de presentar gráficos juntos, referenciar cada uno por aparte con una letra en mayúscula seguida por un paréntesis Ej. A), B) En la descripción de la figura debe venir también la descripción de cada gráfico.



**Figura 1.** Diferencias en los rasgos funcionales según la edad de la hoja (joven y vieja) y la disponibilidad de luz en dos categorías.

**Cuadros**

Arial 10. información centrada. Sin negrita. Los cuadros se deben presentar en su formato original Word o Excel (No imágenes) sin líneas divisorias de columnas, solamente entre el título y las columnas con información. En caso de contar con siglas, se pondrán debajo del cuadro, justificado con letra Arial 10. Los divisores decimales son puntos y separadores de miles y millones un espacio. La descripción del cuadro se colocará arriba con letra Arial 10 y justificado. El nombre debe estar en negrita (**Cuadro X**) en orden de aparición en el texto.

**Cuadro x.** Cantidad de cruces de fauna dependiendo de las características de las alcantarillas.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Alcantarilla | Forma y número accesos | Medidas (m) | Especie que utilizo la estructura | Número de cruces |
| 1 | ○ | 1.10 x 1.10 | *Procyon lotor* | 1 |
| 12 | ○ | 0.60 x 0.60 | *Dasypus novemcinctus* | 1 |
| 17 | ○○ | 1.80 x 1.75 | *Procyon lotor* | 1 |
| 18 | ○ | 0.80 x 0.96 | *Dasypus novemcinctus* | 3 |