**TÍTULO DE LA CONTRIBUCIÓN**

**(Mayúsculas, Times New Roman 12 pt, negrita, centrado)**

***Área: Agregar área en la que se desea participar (Times New Roman 11 pt, cursiva, centrado)***

***Modalidad: Oral o Cartel (Times New Roman 11 pt, cursiva, centrado)***

Nombres y Apellidos Autor1a, Nombres y Apellidos Autor2b, Nombres y Apellidos Autor3a, (Times New Roman 10 pt, centrado)

*aAfiliación institucional1, Ciudad, Estado, País,*

*bAfiliación institucional2, Ciudad, Estado, País*

*correo autor de contacto@electrónico*

*(Times New Roman 10 pt, cursiva, centrado)*

*Palabras clave: Un máximo de 5. (Times New Roman 10 pt, cursiva)*

**Resumen (Times New Roman 11 pt, negrita)**

Plasme aquí el resumen con un máximo de 350 palabras de la respectiva contribución que incluya brevemente: Justificacion, Objetivos, metodología y resultados más relevantes. (Times New Roman 12 pt, justificado).

Ejemplo:

El presente estudio tuvo como propósito analizar el efecto de distintas formulaciones de alimentos balanceados sobre el peso final de peces cultivados en condiciones controladas. La **justificación** de este trabajo radica en la creciente necesidad de optimizar las dietas en acuicultura, no solo para mejorar el rendimiento productivo y reducir los costos, sino también para contribuir a prácticas más sostenibles que garanticen la seguridad alimentaria. En un contexto donde el alimento representa hasta el 70% de los costos de producción, resulta esencial evaluar formulaciones alternativas que integren ingredientes locales y de menor impacto ambiental, sin comprometer la salud y el crecimiento de los organismos.

El **objetivo** central fue comparar el desempeño productivo de tres dietas experimentales frente a un alimento comercial de referencia, midiendo su influencia en el peso final de los peces después de un periodo de cultivo de diez semanas. La **metodología** consistió en el diseñó un ensayo completamente aleatorizado con cuatro tratamientos (T1: dieta control comercial, T2: dieta enriquecida con proteínas vegetales, T3: dieta suplementada con harinas de insecto, y T4: dieta con mezcla de subproductos agroindustriales), cada uno con tres réplicas de 30 organismos juveniles de tilapia (Oreochromis niloticus). Los peces fueron mantenidos en estanques circulares de 500 L, con aireación constante y condiciones fisicoquímicas monitoreadas diariamente. El alimento se suministró dos veces al día, ajustando la ración al 5% de la biomasa total, y el peso individual se registró semanalmente mediante muestreo aleatorio.

Los **resultados** mostraron diferencias significativas (p < 0.05) entre los tratamientos. La dieta enriquecida con proteínas vegetales (T2) produjo un incremento moderado del peso promedio (12% mayor que el control), mientras que la dieta con harina de insecto (T3) presentó el mejor desempeño, alcanzando un peso final promedio 20% superior al control. En contraste, la dieta basada en subproductos agroindustriales (T4) evidenció un crecimiento menor, cercano al 8% por debajo del alimento comercial, aunque se destacó por su bajo costo de formulación. En conclusión, la incorporación de fuentes proteicas alternativas, en particular de insectos, representa una estrategia prometedora para mejorar la eficiencia productiva en acuicultura, mientras que el aprovechamiento de subproductos requiere ajustes en la formulación para no comprometer el rendimiento.

**Referencias y citas bibliográficas (Times New Roman 11 pt, negrita)**

1. Nombre de los Autores, “Título del artículo o sección del libro consultado”, *Nombre de la revista o libro (cursiva)*, Vol. X, No. X, p. XX-XX, Año de la publicación. (Times New Roman 10 pt, justificado)

**Agradecimientos:** Si aplica, máximo dos líneas.