



## ESTADO DEL ARTE

### GI CPI COLEGIO LA PRESENTACIÓN INVESTIGANDO – COL LA PRESENTACIÓN

#### EVALUACIÓN DE TRES DIETAS CON HARINA DE HOJA DE BORE (*ALOCASIA MACRORRHIZA*) EN POLLOS DE ENGORDE.

Objetivo. Evaluar el efecto nutricional de incluir la harina de hoja de bore, en proporciones de 0 (T1), 5 (T2), 10 (T3) y 15% (T4), en la alimentación de 100 pollos machos de la línea Ross 308. Materiales y Métodos. Se empleó un diseño experimental completamente al azar con cuatro tratamientos, cinco repeticiones por tratamiento y cinco unidades experimentales por repetición. Para su respectivo análisis se registró consumo diario, ganancia de peso, conversión alimenticia, mortalidad y eficiencia económica, durante un periodo de 6 semanas. Resultados. Se observó que no existieron diferencias estadísticas significativas en conversión alimenticia, pero si en consumo, ganancia de peso y eficiencia económica ( $p < 0.05$ ), siendo el mejor tratamiento el T2, con un consumo de 4003.4 g, una ganancia de peso de 1794.4g una conversión de 2.4 y un beneficio neto de campo de 107.88%. Conclusiones. La harina de hoja de bore es una alternativa de alimentación para pollos de engorde, al emplearla al 5% de nivel de inclusión, como materia prima no convencional, la cual permite generar un buen comportamiento productivo y económico.

#### FICHA TÉCNICA ESTADO DEL ARTE GI C.P.I COLEGIO LA PRESENTACIÓN INVESTIGANDO

Nombre del Documento	<b>EVALUACIÓN DE TRES DIETAS CON HARINA DE HOJA DE BORE (<i>ALOCASIA MACRORRHIZA</i>) EN POLLOS DE ENGORDE.</b>
Autor	<b>López M Fredy, Caicedo G Alex, Alegría Gustavo</b>
Referencia Bibliográfica	FENAVI. Boletín Fenaviquin. Noticias de Interés. [en línea] 2006 [fecha de acceso 23 de marzo de 2006]; URL disponible en : <a href="http://www.fenavi.org">http://www.fenavi.org</a>  Gómez E. Una revisión sobre el Bore ( <i>Alocasia macrorrhiza</i> ). [en línea] 2006 [fecha de acceso 23 de marzo de 2007]; URL disponible en : <a href="http://www.fao.org/Docrep/">http://www.fao.org/Docrep/</a>  López Molina F. Suplementación con morera ( <i>Morus alba</i> ) para vacas Holstein en lactancia en la meseta de Popayán. [Tesis maestría]. Colombia. Universidad Nacional de Colombia, sede Palmira; 2002.



Palabras Claves de Búsqueda	Dieta, pollitos de engorde, concentrado, nutrientes
Palabras Claves del Artículo	Alimentos no convencionales, dieta, forraje
Ubicación (Dirección Electrónica Específica) y/o clasificación topográfica de la Biblioteca donde se encuentra	<a href="http://revistas.unicordoba.edu.co/revistamvz/mvz-173/V17N3A20.pdf">http://revistas.unicordoba.edu.co/revistamvz/mvz-173/V17N3A20.pdf</a>
Descripción	El artículo habla de una investigación de realizada con los pollos de engorde con tres dietas diferentes utilizando harina de bore, tomando como muestra 100 pollos y observado el crecimiento de estos de acuerdo a la alimentación suministrada a cada uno
Conceptos Abordados	<p><b>Dieta:</b> Control o regulación de la cantidad y tipo de alimentos que toma una persona o un animal, generalmente con un fin específico.</p> <p><b>Pollos de engorde:</b> es un animal famoso en el mundo gastronómico. Su principal producto es el huevo y este es altamente demandado tanto por los hogares familiares como por los grandes y pequeños comercios.</p> <p><b>Forraje:</b> Hierba verde o seca que se da al ganado para alimentarlo.</p>
Observaciones	Se puede resaltar el compromiso de los estudiantes al realizar las respectivas observaciones para el control y crecimiento de los pollitos, se puede evidenciar que de acuerdo al alimento proporcionado se ve reflejado en su crecimiento