

RESUMEN

Autor [Hilacondo Reyna, F.A.](#)
 Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)
 corporativo [Facultad de Zootecnia](#)
 Título **Utilización de la harina de plumas en la alimentación de aves**
 Impreso Lima : UNALM, 2014

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	L02. H5 – T	USO EN SALA
Sala Tesis	L02. H5 – T c.2	USO EN SALA
	Descripción 30 p. : 3 fig., 6 cuadros, 27 ref. Incluye CD ROM Tesis Trabajo Monográfico (Ing Zootecnista) Bibliografía Facultad : Zootecnia Sumario Sumario (Es) Materia ENZIMAS QUERATINAZAS POLLO DE ENGORDE HARINA DE PLUMAS EVALUACION ALIMENTACION DE LOS ANIMALES ENZIMAS VALOR ENERGETICO VALOR NUTRITIVO PERU HARINA DE PLUMAS CON ENZIMAS ENERGIA METABOLIZABLE	
	Nº PE2015000305 B / estándar M EUV L02	

El presente trabajo evalúa la posibilidad del uso de la harina de plumas en la alimentación de aves, a partir de su preparación tradicional y de una opción alternativa con uso de enzimas que podría mejorar la calidad de esta con su respectivo impacto en la performance animal.

Para un mejor desarrollo del tema, este se ha dividido en 3 partes. En la primera se hace una revisión general de la harina de pluma y de su valor nutricional, principalmente en proteína y energía, comparando los diferentes valores que muestra la literatura al respecto. La segunda abordó el uso de este insumo en la alimentación de aves, niveles de uso, y se obtuvo un valor de oferta potencial del insumo (2103 TM mensuales) de acuerdo a estadísticas actuales y considerando a la crianza de pollo la más difundida a nivel nacional. Finalmente se calculó la energía metabolizable aparente corregida por nitrógeno (EMAn) para la harina de plumas convencional (HPC) y con enzimas (HPE), a partir de un ensayo biológico con pollos de la línea Ross por 4 semanas. Se obtuvieron valores de EMAn de 3.122 Mcal/Kg y 3.417 Mcal/Kg., para HPC y HPE respectivamente.