

## RESUMEN

**Autor** [Arquiñego Alderete, E.G.](#)  
**Autor corporativo** [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Zootecnia, Dpto. de Producción Animal](#)  
**Título** **Efectos de diferentes niveles de proteína y aminoácidos azufrados en el rendimiento productivo de gallinas ponedoras**  
**Impreso** Lima : UNALM, 2018

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">L01. A77 - T</a>	USO EN SALA
<b>Descripción</b>	57 p. : 7 cuadros, 63 ref. Incluye CD ROM	
<b>Tesis</b>	Tesis (Ing Zootecnista)	
<b>Bibliografía</b>	Facultad : Zootecnia	
<b>Sumario</b>	Sumario (Es)	
<b>Materia</b>	<a href="#">GALLINA PONEDORA</a> <a href="#">PRODUCCION DE HUEVOS</a> <a href="#">AMINOACIDOS SULFURADOS</a> <a href="#">PROTEINAS</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">EXPERIMENTACION</a> <a href="#">DESEMPEÑO ANIMAL</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">RENDIMIENTO PRODUCTIVO</a>	
<b>N° estándar</b>	PE2018000553 B / M EUVZ L01	

El experimento fue realizado con el objetivo de evaluar el efecto de tres niveles de proteína y tres niveles de aminoácidos azufrados el comportamiento productivo y calidad interna del huevo en ponedoras Hy-Line Brown de 25 a 37 semanas de edad. En el experimento, fueron utilizados 216 ponedoras comerciales distribuidas en un diseño completamente al azar, en 9 tratamientos con arreglo factorial 3 x 3 (3 niveles de proteína bruta, 18%, 16.5% y 15%; 3 niveles de aminoácidos azufrados, 0.71%, 0.78% y 0.86%) con 4 repeticiones de 6 aves cada una. Se evaluaron el desempeño productivo (producción, peso y masa de huevos, consumo de alimento, conversión alimenticia y ganancia de peso), también la calidad de la cascara (espesor de cascara) y calidad interna de huevos (Unidades Haugh). Las dietas fueron formuladas a base de maíz y soya, durante el periodo experimental, las aves recibieron alimentación ad libitum. El experimento se realizó en las instalaciones de la Unidad Experimental de Avicultura de la Universidad Nacional Agraria La Molina y tuvo una duración de 12 semanas. En las variables estudiadas solo el peso final y la ganancia de peso exhibieron efecto de interacción entre los niveles de proteína y aminoácidos azufrados. Las aves alimentadas con el nivel más alto de proteína (18%), tuvieron la mayor producción y el menor peso de huevo en comparación con las alimentadas con 15% de proteína bruta. La mayor ganancia de peso se obtuvo con las dietas que contenían 16.5% PB. A excepción de la ganancia de peso, no se observaron efectos significativos de los niveles de metionina+cistina sobre los factores estudiados. La mayor ganancia de peso se obtuvo con el nivel de metionina+cistina de 0.86%.