

## RESUMEN

Autor [Condori Apaza, R.W.](#)  
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)  
corporativo [Facultad de Zootecnia, Dpto. Acad. de Nutrición](#)  
Título Evaluación de bajos niveles de fibra en dietas de inicio y crecimiento de cuyes (*Cavia porcellus*) con exclusión de forraje  
Impreso Lima : UNALM, 2014

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">L02. C655 – T</a>	USO EN SALA
Sala Tesis	<a href="#">L02. C655 – T</a> c.2	USO EN SALA
Descripción	78 p. : 8 fig., 50 cuadros, 32 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Zootecnista)	
Bibliografía	Facultad : Zootecnia	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	<a href="#">MATERIA SECA</a> <a href="#">ETAPAS DE CRECIMIENTO</a> <a href="#">NIVELES DE FIBRA CRUDA</a> <a href="#">CUYES</a> <a href="#">COBAYA</a> <a href="#">FIBRA BRUTA</a> <a href="#">FIBRA DE LA DIETA</a> <a href="#">RACIONES</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">GANANCIA DE PESO</a> <a href="#">INGESTION DE PIENSOS</a> <a href="#">FORRAJES</a> <a href="#">CRECIMIENTO</a> <a href="#">PERU</a>	
Nº estándar	PE2015000320 B / M EUV L02	

El presente estudio se llevó a cabo en las instalaciones de la Granja de Cuyes de la Agropecuaria Allin Perú S.A.C., entre los meses de Abril a Junio del año 2012, con el objetivo de evaluar tres niveles de fibra cruda (6, 8 y 10%) en el alimento balanceado para cuyes en las etapas de inicio y crecimiento y su efecto sobre el comportamiento productivo medido por los parámetros de ganancia de peso, consumo de alimento, conversión alimenticia, rendimiento de carcasa, mortalidad y retribución económica del alimento. Se trabajó con 160 cuyes machos recién destetados (14 + 3 días) mejorados tipo 1, con un peso promedio de 265 g. Las dietas peletizadas así como el agua fueron ofrecidos *ad libitum* durante siete semanas, mientras que el forraje (rastrojo de brócoli) se suministró sólo al

tratamiento control (6% de fibra cruda más forraje verde) en forma restringida al 10% del peso vivo de los animales. El modelo estadístico empleado fue el Diseño Completamente al azar (D.C.A.) con cuatro tratamientos y cuatro repeticiones. Los resultados indican que no existen diferencias significativas ( $P > 0.05$ ) entre sí en los parámetros de ganancia de peso y conversión alimenticia durante las etapas de inicio, crecimiento ni en el acumulado; lo cual también se repitió para todos los tratamientos en los índices de rendimiento de carcasa y mortalidad. Sin embargo para el consumo de materia seca en la etapa de inicio se observó diferencias significativas ( $P < 0.05$ ) a favor de las dietas con 8 y 10% de fibra cruda así como también la dieta control (6% de fibra cruda más forraje verde) superando a la dieta con 6% de fibra cruda, mientras que en la etapa de crecimiento la dietas control (6% de fibra cruda más forraje verde) tuvo un consumo superior a las dietas con 6 y 8% de fibra cruda y un consumo similar a la dieta con 10% de fibra cruda; no obstante en el consumo acumulado no se observó diferencias significativas ( $P > 0.05$ ) entre los tratamientos evaluados. Las dietas con los niveles de 6, 8 y 10% de fibra cruda tuvieron una retribución económica superior a la dieta control (6% de fibra cruda más forraje verde) cuando es expresado por cuy, por kilogramo de peso vivo y por kilogramo de carcasa.