



INVESTIGACIONES EN CUYES

**Trabajos presentados a la Asociación
Peruana de Producción Animal
INIA – CE LA MOLINA
UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA
UNIVERSIDAD PERUANA CAYETANO
HEREDIA
APRODES**

APPA 2008

Octubre 2008



**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA LA MOLINA
FACULTAD DE ZOOTECNIA
PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL EN ALIMENTOS**

EVALUACION DE RACIONES PARA CUYES *Cavia porcellus* EN LACTACION Y CRIA RAZA PERU CRUZADOS.

N. Valverde C.¹; L Chauca F.²; V. Vergara R.³; R. M. Remigio E.⁴

INIA - UNALM

MATERIALES Y METODOS

El presente trabajo ha sido realizado en el Proyecto Cuyes del INIA. Se utilizó 343 cuyes de raza Perú cruzada manejada en 0.408 m². Se evaluó dos raciones, de inicio y crecimiento, suministradas con o sin forraje y distribuidas en 4 tratamientos. El concentrado fue suministrado *ad libitum* y el forraje fue dado de acuerdo al 10% del peso de la madre el que fue compartido con sus crías.



TRATAMIENTOS

TRAT	LACTANCIA		CRIA	
T1	Integral Inicio	Integral Inicio	Integral Inicio	Integral Crecimiento
T2	Integral Inicio+Forraje	Integral Inicio+Forraje	Integral Inicio	Integral Crecimiento
T3	Integral Inicio+Forraje	Integral Inicio+Forraje	Integral Inicio	Integral Inicio
T4	Integral Inicio	Integral Inicio	Integral Inicio	Integral Inicio

RESULTADOS



PARÁMETROS	T-1	T-2	T-3	T-4
PESO (g)				
Nacimiento	128	129	128	133
Destete	265	285	276	289
Cría (semana 2)	449	457	461	464
GANANCIA DE PESO (g)				
Nacimiento-Destete	137	156	148	156
Destete - Cría	184	172	185	175
Ganancia total	321	328	333	331
CONSUMO TCO (g/día)				
Lactación (nac -Destete)	10.1	9.79	10.13	9.99
Cría (semana 1)	31.0	28.8	27.5	27.4
Cría (semana 2)	35.5	34.2	36.4	36.0



Alimento Integral Inicio



Alimento Integral Crecimiento

CONCLUSIONES

- ❖ Se observa que la ganancia de peso durante el periodo experimental, fue mayor para el T-3, mientras que el T-1 fue el que registro menor ganancia de peso.
- ❖ Se observaron comportamientos similares en los tratamientos con o sin el suministro de forraje.

¹Ing. Zootecnista. Universidad Nacional Agraria La Molina. asistente de investigación del Proyecto cuyes – INIA sede La Molina.

²Ing. Zootecnista. MgSc. en Nutrición, Universidad Nacional Agraria La Molina Jefe del Programa de Investigación y Proyección Social en Alimentos.

³Ing. Zootecnista. Jefe del Proyecto cuyes – INIA sede La Molina.

⁴Ing. Zootecnista. MgSc. en Nutrición, Universidad Nacional Agraria La Molina