

UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI

Facultad de Ciencias Agropecuarias

013480

| | |
|---------------------------------|-------|
| UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI | |
| BIBLIOTECA CENTRAL | |
| PUCALLPA | |
| NOV. 4 1997 | |
| Hora | _____ |
| No. | _____ |
| Firma | _____ |



"COMPARATIVO DE LA PRODUCCION DE HUEVOS, CON GALLINAS ALOJADAS EN AMBIENTES DIFERENTES, BAJO LAS CONDICIONES DE LA ZONA DE PUCALLPA".

**TESIS PARA OPTAR EL TITULO
DE INGENIERO AGRONOMO**

LUIS ARTURO RENGIFO SALDAÑA

Promoción 1994 "MARIA REICH"

**PUCALLPA - PERU
REGION UCAYALI
1997**

Esta Tesis fue aprobada por el jurado de tesis de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Ucayali



M. V. Elias Cano Castillo
Presidente



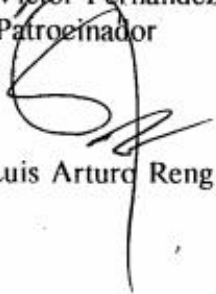
Ing. Raúl Pilco Panduro
Secretario



Ing. Luis Angel Capuñay Benites
Miembro



MV. Victor Fernández Delgado
Patrocinador



Bach. Luis Arturo Rengifo Saldaña

A mis queridos Padres:

LUIS ALFREDO Y BLANCA NOEMI

**Con todo el cariño, en recompensa a
los sacrificios desplegados para la
culminación de mi carrera
Profesional**

A mis queridos hermanos:

**JENNETH BLAKELEY, JUAN
CARLOS, BITTYA NOEMI,
JAJAIRA Y MIGUEL ANGEL;
quienes con su Apoyo Moral,
constituyeron en mí, una Fortaleza de
Valor y Amor al Trabajo.**

A mi ABUELA DOLORES:

**Con Mucho Cariño, por su Apoyo
Permanente en los Buenos y Malos
momentos.**

A MIS COMPAÑEROS DE ESTUDIOS:

**Por el Apoyo Incondicional y Sacrificio en el
Logro de Nuestras Metas Trazadas, librando
arduas luchas de Estudio y Trabajo.**

MI SINCERO AGRADECIMIENTO A:

- **Al M.V. VICTOR FERNANDEZ DELGADO, Patrocinador de la presente Tesis.**
- **Al Ing. LUTGARDO GUTIERREZ VALVERDE, Co-Patrocinador de la presente Tesis.**
- **Al Ing. MIGUEL VASQUEZ MACEDO, por su colaboración en el Análisis Estadístico.**
- **Al Ing. LUIS ANGEL CAPUÑAY BENITES, por su apoyo incondicional como Director del Centro de Producción de la UNU.**
- **Al Sr. LUCIO LOYAGA CHAVEZ, por su colaboración desinteresada en el trabajo de campo.**
- **Al Personal del Centro de Producción de la UNU, quienes de una u otra manera colaboraron para llevar adelante el presente trabajo.**
- **A todas aquellas Personas e Instituciones (Universidad Nacional de Ucayali, Planta de Alimentos Balanceados "KIME S.A."), que hicieron posible la realización de esta Tesis.**

7. RESUMEN



En la Universidad Nacional de Ucayali, ubicada en la margen izquierda de la carretera Pucallpa-Lima km 6,0; Región Ucayali, con precipitación de 1 560 mm y temperatura de 25,1 °C; se evaluó el comportamiento productivo de gallinas de la línea DEKALB, alojadas en ambientes construidas con diferentes tipos de materiales, con el propósito de conocer los parámetros productivos de importancia económica. Los tratamientos fueron: T₁ (galpón con techo de palmera, piso de tierra y paredes de malla metálica) con 750 gallinas y T₂ (galpón con techo de eternit, piso de cemento y paredes de malla metálica) con 687 gallinas. Se evaluó el peso vivo de las gallinas, la mortalidad, el porcentaje de postura, el peso de huevo, consumo de alimento y la conversión alimenticia; así como la temperatura interior de ambos tratamientos. Las variables de respuestas fueron analizadas mediante correlaciones; excepto la mortalidad y la conversión alimenticia. Los resultados indican que la temperatura presentada por los dos galpones, no influyó en ninguno de los parámetros productivos. En el T₁, el porcentaje de postura fue de 72,06 por ciento, el peso de huevo de 59,28 g, peso vivo de 2,16 kg/ave, consumo de alimento de 114,64 g/ave; la conversión alimenticia de 3,28 kg/kg de huevo y 2,22 kg/docena de huevo y la mortalidad acumulada de 2,4 por ciento; en el T₂, el porcentaje de postura fue de 73,69 por ciento; el peso de huevo de 58,91 g; peso vivo de 2,06 kg/ave; consumo de alimento de 114,64 g/ave por día; conversión alimenticia de 3,14 kg/kg de huevo y 2,12 kg/docena de huevo; mortalidad acumulada de 1,16 por ciento; en el análisis económico, se encontró que la utilidad generada por los dos tratamientos fue de S/. 1 133,50; sin considerar los costos fijos.

se concluye que ambos galpones presentaron condiciones apropiadas para la crianza de gallinas ponedoras en la zona de Pucallpa.