



Proyecto n° PI-01-5718-2004

Estrategias para la evaluación del estrés térmico agudo y algunas técnicas de manejo alimenticio para la reducción de sus consecuencias en pollo de engorde

Responsable: De Basilio De Abreu, Vasco Asisi

Etapas cumplidas / Etapas totales: 1/2

Especialidad: Producción animal

Resumen: Este proyecto, tiene como fin el establecer las bases técnicas para verificar la eficiencia de algunas técnicas alimenticias para resolver los problemas del estrés calórico en pollos de engorde. La restricción de alimento parece una estrategia eficaz y económica para reducir la temperatura corporal y la mortalidad en pollos sometidos a un agudo estrés calórico experimental y no afecta los parámetros reproductivos de los pollos. El suministro de maíz en grano no aporta mejoras adicionales

Productos

Publicaciones

Memorias

1. De Basilio, V., "Alternativas nutridonales para combatir el estrés calórico *en aves*", *Memorias del VI Jornadas de Actualización en Medicina y Producción de Aves*, Facultad de Ciencias Veterinarias. UCV, 2007.
2. Leterrier, C, Balance, D., Constantin, P., Colina, Y. y De Basilio, "Utilisation de la télémétrie dans l'étude du stress chez la caille et le poulet", *Actas del. 5eme colloque du groupe francophone de réflexion sur la télémétrie*. Paris, Francia, 2008.
3. Rossini, M., Colina, Y., Comerma S. y De Basilio, V., "Parámetros hematológicos en pollos de engorde, sometidos a dos tipos de ambiente cálidos en última semana de vida", *Memorias del XX Congreso Latinoamericano de Avicultura*, Brasil, 2007.
4. Colina, Y, De Basilio, V., Rojas J. y Martínez, G., "Variables Fisiológicas para predecir el nivel de estrés térmico de pollos de engorde en la ultima semana de cría", *Memorias de la XX Reunión asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)*. Cuzco, Perú, 2007.

Artículos

Lozano C, De Basilio, V., Oliveros, I., Álvarez, R., Colina I., Bastianelli S. y Picard M., "Is sequential feeding a suitable technique to compensate for the negative effects of a tropical climate in finishing broilers?"; *Rev. Anim. Res.*; **55**:71-76, 2006.

Eventos

1. De Basilio, V., "Alternativas nutridonales para combatir el estrés calórico en aves", *VI Jornadas de Actualización en Medicina y Producción de Aves*, Facultad de Ciencias Veterinarias, UCV, 2007.
2. Leterrier, C, Balance, D., Constantin, P., Colina, Y. y De Basilio, V., "Utilisation de la télémétrie dans l'étude du stress chez la caille et le poulet", *5eme colloque du groupe francophone de réflexion sur la télémétrie*. Paris, Francia, 2008.



3. Rossini, M., Colina, Y., Comerma S., De Basilio, V., “Parámetros hematológicos en pollos de engorde, sometidos a dos tipos de ambiente cálidos en última semana de vida”, *XX Congreso Latinoamericano de Avicultura*, Brasil, 2007.

4. Colina, Y, De Basilio, V., Rojas J. y Martínez, G., “Variables Fisiológicas para predecir el nivel de estrés térmico de pollos de engorde en la última semana de cría”, *XX Reunión asociación Latinoamericana de Producción Animal (ALPA)*. Cuzco, Perú, 2007.

Otros

Tesis de Mestría

1. Carlos Lozano, “Evaluación del suministro de maíz molido y restricción del consumo de alimento en el periodo caluroso del día para aliviar los efectos del estrés calórico agudo de los pollos de engorde en condiciones comerciales”, 2007.

2. Yrina Colina, “Evaluación del proceso de hiperventilación como indicador del estrés térmico de pollos de engorde en condiciones de laboratorio y comerciales”, 2007.

Tesis de Pregrado

1. Yezzika González, “Electo del inicio y final del proceso de hipervevtilación sobre parámetros fisiológicos y productivos en pollos de engorde en finalización bajo estrés calórico”, 2008.

2. Jorge Luis Mayorga Serrada, “Diseño, establecimiento y validación de una unidad de ambiente semi-controlaúo para la evaluación de estrés calórico en pollos de engorde en la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela Núcleo Maracay”, 2007.

3. Felipe Correa, “Efecto del peso vivo sobre las variables del proceso de hiperventilación en pollos de engorde en etapa de finalización”, 2007.

4. Xiomara Prieto, “Descripción de las variables del proceso de hiperventilación en pollos de engorde sexados, durante las últimas semanas de producción”, 2008.