



UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN  
Facultad de Ciencias Veterinarias  
Departamento de Ciencias Pecuarias  
Campus Concepción



# MODIFICACIÓN DE LA COLORACIÓN DE LA YEMA DEL HUEVO MEDIANTE LA ADICIÓN DE *Emerita analoga* EN LA RACIÓN DE GALLINAS TIPO ARAUCANA, EN ÉPOCA INVERNAL

**Profesor Patrocinante** : Amarilis Ulloa.  
**Profesores Guía** : Mario Briones.  
Pedro Melin.

**VANESA SACIDO SABRA**  
**CONCEPCIÓN, AGOSTO 2011.**

# OBJETIVOS

## ▪ Objetivo General

- Modificar la coloración de la yema, características organolépticas y físicas, mediante la adición del crustáceo *Emerita analoga* en la ración de gallinas tipo araucana.



## ▪ Objetivos específicos

- Evaluar la intensidad del color de la yema del huevo, con una adición del 5% y 10% de *Emerita analoga* en la ración de las gallinas tipo araucana.

- Evaluar las características organolépticas (sabor, color, olor) y físicas (resistencia a la ruptura, grosor de la cáscara, peso) de los huevos enriquecidos con *Emerita analoga*, y comparar los parámetros con los huevos sin adición del crustáceo.



- Analizar los parámetros productivos (producción de huevos y peso vivo) de las aves alimentadas con *Emerita analoga*, comparar los resultados con aves sin adición del crustáceo en la dieta.