

T  
631.86  
\$21



UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA  
AMAZONIA PERUANA.  
FACULTAD DE AGRONOMIA.



**“DOSIS DE GALLINAZA Y SU EFECTO SOBRE  
LAS CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS  
Y EL RENDIMIENTO DE *Citrullus lanatus* Th,  
SANDIA HIBRIDO F1 CHARLESTON  
GRAY EN ZUNGAROCOCHA – IQUITOS”**

**TESIS**

**Para Optar el Título Profesional de**

**INGENIERO AGRONOMO**

**Presentado por el Bachiller en Ciencias Agronómicas**

**MAX ERIC SANCHEZ REATEGUI**

**PROMOCION 2010**

**IQUITOS-PERÚ**

**2012**

DONADO POR:  
Max E. Sánchez Reategui  
Iquitos, 11 de 08 de 2014



1056

# RESUMEN

Con el presente experimento, se estará adquiriendo información que servirá para la producción de *Citrullus lanatus* Th, sandía HIBRIDO F1. CHARLESTON GRAY, en la localidad de Iquitos. Por lo tanto, se planteó el siguiente objetivo: Determinar la mejor dosis de gallinaza y el efecto sobre las características agronómicas y el rendimiento en el cultivo de *Citrullus lanatus* Th, sandía. El ensayo se realizó en las instalaciones del Fundo de Zungarococha de la Facultad de Agronomía, Proyecto Vacunos, UNAP, Iquitos. Para cumplir los objetivos planteado se utilizara el Diseño bloques Completo al azar (DBCA), con cinco (5) tratamientos (Sin aplicación, 2, 4, 6, 8 tn/ha de gallinaza) y cuatro (4) repeticiones. Se pudo concluir que, El tratamiento T4 (8 t/ha de gallinaza), fue la mejor dosis de abonamiento en el presente trabajo de los parámetros evaluados: 2.28 número de frutos por rama, longitud del fruto de 46.75 cm, diámetro del fruto 20.86 cm, 6.83 No frutos/planta, peso del fruto con 8.5 kilos y peso del fruto por planta de 58.38 kilos. El rendimiento por hectárea del T4 (8 tlha de gallinaza), ocupó el primer lugar con 23.352 kilos/ha, en comparación con el tratamiento T0 (0 tlha de gallinaza) con 1.988 kilos/ha.