



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA
AMAZONIA PERUANA
FACULTAD DE AGRONOMÍA**



**“FERTILIZACIÓN NITROGENADA Y SU EFECTO
EN LAS CARACTERÍSTICAS BROMATOLÓGICAS
DEL PASTO MARALFALFA (*Pennisetum sp*), EN EL
FUNDO ZUNGAROCOCHA-DISTRITO DE SAN
JUAN-LORETO”**

TESIS

Para Optar el Título Profesional de:

INGENIERO AGRÓNOMO

Presentado por el Bachiller en Ciencias Agronómicas

MARCO FLAVIO ZEVALLOS DEL AGUILA

IQUITOS - PERÚ

2012

RESUMEN

La importancia del presente trabajo de investigación es mejorar las características bromatológicas del pasto Maralfalfa (*Pennisetum* sp), mediante la aplicación después del corte de uniformización de un fertilizante nitrogenado y de ésta forma suplir algunas limitaciones nutricionales del forraje durante su desarrollo. Por lo tanto, se planteó el siguiente objetivo: Evaluar el efecto de 03 niveles de fertilización nitrogenada en el pasto Maralfalfa (*Pennisetum* sp), sobre las características bromatológicas del forraje. El presente Trabajo de Investigación se desarrolló en los terrenos de la Facultad de Agronomía – Proyecto de Enseñanza e Investigación Jardín Agrostológico. Para este ensayo se utilizó el diseño de bloques completos al Azar (D.B.C.A) con cuatro tratamientos y tres repeticiones y cuatro (bloques). Se pudo concluir que, el nivel de nitrógeno (92 Kg/ha.), 138 Kg/ha.), 184 Kg/ha.) Influye directamente sobre las características bromatológicas del Pasto Maralfalfa. Que el tratamiento T3 (184 kg/ha de Nitrógeno) resultó ser el más promisorio para todas las variables sometidas a prueba en relación a los demás tratamientos (T1=0 kg de nitrógeno/ha, T2=92 kg de nitrógeno/ha y T3=138 kg de nitrógeno/ha)