

UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO
FACULTAD DE AGRONOMIA Y ZOOTECNIA
CARRERA PROFESIONAL DE ZOOTECNIA



“EVALUACION AGRONOMICA DE OCHO CULTIVARES DE GRAMINEAS FORRAJERAS (*Dactilys glomerata* L., *Lolium perenne* y *Lolium multiflorum*), EN EPOCA DE LLUVIAS BAJO CONDICIONES DEL CENTRO AGRONOMICO K'AYRA – CUSCO.”

Tesis presentada por el bachiller en Ciencias Agrarias:

ATILIO GUILLERMO ROJAS MARTÍNEZ

Para optar al título profesional de: INGENIERO ZOOTECNISTA

ASESORES:

Dr. GILBERT ALAGON HUALLPA.

M.Sc. WALTER O. ANTEZANA JULIAN.

Cusco – K'ayra

2016

RESUMEN

El presente trabajo de investigación titulado “EVALUACION AGRONOMICA DE OCHO CULTIVARES DE GRAMÍNEAS FORRAJERAS (*Dactylis glomerata* L., *Lolium perenne* y *Lolium multiflorum*) EN EPOCA DE LLUVIAS BAJO CONDICIONES DEL CENTRO AGRONOMICO K'AYRA – CUSCO”. El objetivo del presente estudio fue evaluar agronómica de ocho cultivares de gramíneas forrajeras (*Dactylis glomerata* L., *Lolium perenne* y *Lolium multiflorum*), en época de lluvias bajo condiciones del Centro Agronómico K'ayra – Cusco, a una altitud de 3248 msnm, considerando para ello la interacción de bloque por especie por edad de corte en las variables de **cobertura (%)**, **vigor (cm)**, **rendimiento de materia seca kgMS/ha**, **relación hoja/tallo en materia seca (ratio)** y **digestibilidad (%) *In situ*** en llamas (*Lama glama*). Se emplearon 32 parcelas que presentan las siguientes medidas; 2m x 7m = 14 m² con un distanciamiento entre estas de 0.80m las cuales se hallan distribuidas en 4 bloques de ocho parcelas cada una, estas se hallan sembradas con una de las ocho variedades y/o especie de las gramíneas en estudio. Para tener una mejor descripción podemos presentar las características que estas presentan: Siembra en hileras, con un distanciamiento entre estas de 0.5m; el número de hileras sembradas en cada parcela es de 04, de estas, se tomaron las dos hileras centrales para tomar las muestras, las cuales se procesaron en el gabinete de pastos y forrajes del Centro Agronómico K'ayra de nuestra Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco.