

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación desarrollado, titulado “EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE DE VACAS MESTIZAS EN CONDICIONES SEMIESTABULADAS, ALIMENTADAS CON FORRAJE DE CORTE Y SUPLEMENTADAS CON ALIMENTO CONCENTRADO”, fue realizado en la propiedad ganadera “Don Pepe” que se encuentra ubicada en la comunidad Capucol, cantón la cueva en la provincia O’Connor, distante aproximadamente 75 km de la ciudad de Tarija, y a 22 km de la ciudad de Entre Ríos camino a Salinas.

El propósito de esta investigación fue evaluar tres tipos de alimento en este caso ensilaje de maíz más alimento concentrado, pastos de pradera más alimento concentrado y caña de azúcar más alimento concentrado, fue mejor en respecto a la producción de litro de leche en las diferentes razas de vacas en estudio, para lo cual se utilizó el método estadístico completamente aleatorio. El cual consiste en la aplicación de 10 tratamientos con 3 repeticiones, haciendo un total de 30 unidades experimentales.

Además de esto se llevó a cabo un análisis de laboratorio para determinar el contenido graso de la leche producida por cada una de estas 10 razas de vacas en estudio.

Los resultados obtenidos nos indican que el tratamiento N° 5 fue el que obtuvo los mejores resultados en cuanto a la producción de leche con un promedio de producción de 11,39 litros de leche día.

Como conclusión con respecto a la variable de producción de leche con diferentes tipos de alimentación, no existen diferencias significativas entre los tratamientos es decir que usando cualquiera de los tres tipos de alimentación suministrada a los animales los rendimientos en la producción de leche serán similares.