**INTRODUCCIÓN**

La ganadería bovina en nuestro país se desarrolla a base de pastizales, en donde la presencia de malezas en los potreros limita el potencial productivo de la ganadería. De la misma forma, la producción bovina se ve limitada, entre otros factores, por un manejo inadecuado de los potreros. Por estas razones, la presente investigación trata de determinar las principales malezas y su relación con las prácticas de manejo realizadas en las ganaderías bovinas de la provincia del Guayas.

Uno de los principales recursos con que cuenta la producción bovina es la de llevar un correcto manejo de los potreros, aplicando técnicas como rotación, riego, fertilización y control de malezas, no sin antes determinar las principales falencias que pudieran presentarse, entre las cuales se encuentran las malezas más perjudiciales.

La finalidad del estudio fue cuantificar cuánto influyen las prácticas de manejo en la presencia de malezas, y para cumplir lo anterior, se realizaron encuestas a los ganaderos haciendo hincapié en aspectos de producción y manejo. También, para los levantamientos de campo, se emplearon técnicas muestreo intencional y se identificaron las malezas más importantes. Finalmente, se emplearon técnicas de correlaciones y análisis multivariado para averiguar alguna relación existente entre ambas partes.

**OBJETIVOS**

Para validar la hipótesis planteada se formuló el siguiente objetivo general:

Determinar las principales malezas presentes en los potreros y su relación con las prácticas de manejo que se aplican en los pastizales de la provincia del Guayas.

Los objetivos específicos de la investigación fueron los siguientes:

* Determinar la distribución, densidad, dominancia, frecuencia e importancia.
* Documentar las experiencias de ganaderos con respecto a los daños patológicos que las malezas pudieran causar a los animales.
* Identificar las razas de ganado presentes y los pastos y/o forrajes sembrados en los predios evaluados.