

RESUMEN

El presente estudio se realizó con el propósito de aportar información porque no existen estudios del índice estomático de la vid y así también poder aportar datos histológicos a las variedades a estudiar por esta razón es que aportó como objetivo general determinar el índice estomático de tres variedades de vid en tres diferentes zonas del valle central de Tarija.

Para este trabajo de investigación se utilizó tres variedades de vides por zona, y de cada variedad se trabajarán con tres plantas, de cada una de ellas se escogerán tres pámpanos de la parte inferior, parte media y parte superior, éste debe tener seis hojas bien desarrolladas como mínimo, en un número determinado de tres pámpanos (muestras) por variedad, para ser trasladadas, al Herbario Universitario dependiente de la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales de la Universidad Autónoma Juan Misael Saracho de la ciudad de Tarija, para el estudio de determinación de la epidermis foliar. De las zonas Santa Ana La Nueva, Sunchuhuayco y La Angostura, valle central del departamento de Tarija.

Las variables que se estudiaron de este trabajo de Investigación son Microfotografías del tejido epidérmico en el haz y el envés, Número de células epidérmicas propiamente dichas/mm² en el haz y el envés, Número de estomas/ mm² en el haz y el envés, Índice Estomático en porcentaje, Tipos de Estomas.

En el presente trabajo de investigación fueron Analizadas las medidas de dispersión como: Media, Varianza, Desviación estándar y el coeficiente de variación.

Como resultados en la investigación se obtuvieron diferencias significativas y también diferencias no significativas entre las variedades estudiadas, ya sea en las células propiamente dichas en el haz y en el envés de la hoja, así también en sus estomas sólo en el envés de la hoja y también en sus índices estomáticos respectivos de cada variedad que se estudió.