

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE AGRONOMÍA**



**EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA UVA, MOSTO Y VINO DEL
CULTIVAR SAUVIGNON BLANC ‘VITIS VINIFERA L.’ EN LA REGIÓN DE**

LA ARAUCANÍA

POR

MARIO PATRICIO OSORIO VERA

**MEMORIA PRESENTADA A LA
FACULTAD DE AGRONOMÍA DE LA
UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
PARA OPTAR AL TÍTULO DE
INGENIERO AGRÓNOMO.**

**CHILLÁN – CHILE
2011**

EVALUACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA UVA, MOSTO Y VINO DEL CULTIVAR SAUVIGNON BLANC ‘*VITIS VINÍFERA L.*’ EN LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA

EVALUATION OF THE CHARACTERISTICS OF THE GRAPE, MUST AND WINE FROM THE CV. SAUVIGNON BLANC ‘*VITIS VINIFERA L.*’ IN THE ARAUCANIA REGION

Palabras índices adicionales: vinificación, índice de madurez y grados días.

RESUMEN

Este trabajo está inserto dentro de un proyecto denominado “Determinación de la aptitud vitivinícola de la novena región”, que estuvo destinado a investigar la posibilidad de ampliar la zona del cultivo de la vid en la IX Región. La presente investigación se realizó con uva procedente de siete localidades de dicha Región (Galvarino, Nueva Imperial, Perquenco, Purén, Quilquén, Sauce Huacho y Trintre). Durante el año 2006, la fruta fue recibida, analizada y vinificada, con el objetivo de evaluar las características de la uva, del mosto y vino del cultivar Sauvignon Blanc. La uva, el mosto y el vino fueron analizados física y químicamente. Se realizó un análisis de estadística descriptiva, debido a que las siete localidades presentan características y condiciones diferentes entre sí. Los resultados de esta investigación, indicaron que, en general, la uva proveniente de las localidades de Quilquén, Perquenco y Nueva Imperial presentaron un mayor peso de racimos y diámetro de bayas. Igualmente, se pudo constatar, que la uva proveniente de las localidades con menor acumulación de grados días (Perquenco y Nueva Imperial) no lograron la graduación alcohólica mínima, estipulada en la ley N° 18.455. De acuerdo al índice de Cillis y Odifredi, todas las localidades, a excepción de Nueva Imperial y Perquenco, son aptas para producir uva con madurez adecuada para vinificación.

SUMMARY

This research is inserted within for wine grape growing cultivation in the ninth region, wich was designed to investigate the possibility of expanding the grapevine area in the region. This research was conducted with grapes from seven locations of the Region in