

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE AGRONOMÍA**



**CARACTERÍSTICAS DE LA UVA, MOSTO Y VINO DEL CULTIVAR
CHARDONNAY, DE SIETE LOCALIDADES DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA**

POR

EDGARDO ANTOLIN ESPARZA CEA

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

CHILLÁN – CHILE

2008

CARACTERÍSTICAS DE LA UVA, MOSTO Y VINO DEL CULTIVAR CHARDONNAY, DE SIETE LOCALIDADES DE LA REGION DE LA ARAUCANIA

CHARACTERISTICS OF THE GRAPE, MUST AND WINE OF CULTIVATE CHARDONNAY, FROM SEVEN LOCALITIES OF THE ARAUCANIA REGION

Palabras índices adicionales: vinificación, vid, madurez y grados días.

RESUMEN

La presente investigación se realizó con uva procedente de siete localidades de la Región de la Araucanía (Galvarino, Nueva Imperial, Perquenco, Purén, Quilquén, Sauce Huacho y Trintre). Durante el año 2006 la fruta fue recepcionada, analizada y vinificada, con el fin de evaluar características de la uva, del mosto y vino del cultivar Chardonnay. Los datos obtenidos de las pruebas físicas de la uva fueron analizados utilizando un diseño estadístico, con arreglo factorial 7 x 3, siete localidades y tres tamaños de racimos (grande, mediano y pequeño), la comparación de medias se llevó a cabo mediante la prueba de Duncan (con un nivel de significancia de 5%). Para interpretar los datos obtenidos mediante los análisis químicos del mosto y del vino se utilizó un análisis descriptivo. Los resultados de esta investigación indicaron que, en general, la uva proveniente de las localidades de Quilquén y Purén presentaron un mayor peso de racimos, número y diámetro de bayas, igualmente se pudo constatar que las localidades con mayor acumulación de grados días obtuvieron una mejor calidad de mosto, además, todos los vinos elaborados, excepto el de Perquenco, se encontraron dentro de los parámetros estipulados 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

The present investigation was made with grape coming from seven localities of the Región of the Araucanía (Galvarino, Nueva Imperial, Perquenco, Purén, Quilquén,