

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE AGRONOMÍA**



**CARACTERÍSTICAS DE LA UVA, DEL MOSTO Y DEL VINO DEL CULTIVAR
RIESLING (*VITIS VINÍFERA* L.) EN SIETE LOCALIDADES DE LA REGIÓN
DE LA ARAUCANÍA**

POR

MANUEL FERNANDO OYARZÚN CIFUENTES

**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 DEL MOSTO Y DEL VINO DEL CULTIVAR RIESLING (*Vitis vinífera* L.) EN SIETE LOCALIDADES DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA.

CHARACTERISTICS OF THE GRAPE, MOST AND WINE OF CV RIESLING (*Vitis vinífera* L.) FROM SEVEN LOCATIONS OF THE ARAUCANÍA REGION.

Palabras índice adicionales: microvinificación, baya.

RESUMEN

El presente estudio se realizó en el año 2006 en los Laboratorios de Microvinificación de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Concepción, Campus Chillán, teniendo como objetivo evaluar las características de la uva, del mosto y del vino del cultivar Riesling (*Vitis vinífera* L.) en siete localidades de la Región de la Araucanía. Se realizó un análisis descriptivo de los datos debido a que, las muestras pertenecían a siete localidades distintas, con características, condiciones y fechas de cosecha diferentes entre sí. Se pudo concluir que, el mayor peso de racimo, se obtuvo en las plantas vendimiadas en la localidad de Purén y el menor, en aquellas provenientes de la localidad de Nueva Imperial. En general, las localidades que presentaron mayor acumulación de grados día, fueron las que presentaron frutos con una mayor concentración de sólidos solubles, menor acidez total y mayor índice de madurez. En el vino, el mayor grado alcohólico se obtuvo en las localidades que registraron mayor acumulación térmica, a excepción de Purén. En las localidades que registraron mayor acumulación térmica, el vino cumplió las exigencias de calidad estipuladas por la Ley de Alcoholes de Chile.

SUMMARY

This study was conducted in 2006 in the laboratories of Microvinificación of the Facultad de Agronomía of the Universidad de Concepción, Campus Chillán, with the aim to evaluate the characteristics of the grapes, grape juice and wine from cultivated Riesling (*Vitis vinífera* L.) In seven locations in the Region of Araucanía. We performed a descriptive analysis of the data because, the samples belonged to seven different locations, possessing characteristics, conditions and timing of