

---

**EFFECTO DE LA CAPACITACIÓN Y CAPITAL HUMANO SOBRE LA  
PRODUCTIVIDAD LABORAL ALCANZADA POR HUERTOS DE MANZANOS  
EN LA ZONA CENTRO DE CHILE**

**JAVIER IGNACIO MEDEL VERA  
INGENIERO AGRÓNOMO**

**RESUMEN**

El propósito de este trabajo de grado es identificar los efectos del capital humano y la capacitación sobre la productividad parcial de la mano de obra o productividad laboral. Para ello se trabajó con una base de datos derivada de encuesta aplicada en 133 huertos de manzano. El levantamiento de información se realizó en las regiones de O'Higgins, Maule y Biobío durante enero a agosto del 2014.

Los resultados muestran que la productividad laboral se ve afectada por diversos factores, entre los cuales destacan el género, y capacitaciones a trabajadores temporales o permanentes. Además, se encontró que la educación, la edad y la experiencia laboral no afectan de forma significativa la productividad, a diferencia de los que otros autores indican.

### ABSTRACT

The aim of this thesis is to identify the effects of human capital and training on the partial productivity of the hired labor. For this, we worked based on data derived from a survey applied in orchards whose main crop is apple production. The information was collected in the regions of O'Higgins, Maule and Biobío (Central Chile) during January to August 2014. The results show that labor productivity is affected by several factors, among which stand out the gender and abilities of temporary or permanent workers. In addition, it was found that education, age and work experiences do not affect the labor productivity, in contrast to other authors have indicated.