

---

**TRANSICIONES TECNOLÓGICAS EN LA AGRICULTURA CHILENA:  
EL CASO DE LA AGRICULTURA ORGÁNICA**

**FERNANDA ZÚÑIGA SEPÚLVEDA**  
**INGENIERO AGRÓNOMO**

**RESUMEN**

Los desafíos ecológicos que enfrenta hoy el país necesitan trasformaciones en los sistemas de producción y consumo que tiendan a la sustentabilidad ambiental y se relacionen de modo integrado. Esto implica cambios tecnológicos, pero también cambios en las dimensiones sociales, culturales, normativos y político-económicos de los sistemas sociotécnicos. Se analizó la evolución que se ha experimentado en los últimos 45 años. Para desarrollar este análisis se utilizó la teoría multinivel de transiciones tecnológicas que postula la existencia de tres dimensiones integradas una de otras (paisaje, régimen y nicho). Con base en las entrevistas hechas a informantes calificados y la revisión de literatura especializada. Los principales hallazgos dan cuenta de aspectos de mercados, producción, adopción de tecnologías, regulaciones, institucionalidad e investigación.

---

## ABSTRACT

The ecological challenges that the country is facing today need some transformations in production and consumption systems that would lead for environmental sustainability and relate in an integrated way. This involves technological changes, but also many changes in the social, cultural, normative and politcaleconomic dimensions of sociotechnical systems. The evolution that has been experienced in the last 45 years was analyzed. To develop this analysis, it was used the multi-level theory of technological transitions, that postulates the existence of three integrated dimensions related one of each other (landscape, regime and niche). Based on the interviewed qualified informants and research of specialized literature. The principal findings make it clear about aspects of markets, production, adoption of technologies, regulations, institutionality and research.