

---

**EL PROGRAMA ECBI Y SU IMPACTO EN LOS SEXTOS BÁSICOS DE LA  
ESCUELA VILLA CULENAR DE TALCA**

**CLAUDIO ANTONIO JORQUERA CASTRO  
MAGÍSTER EN EDUCACIÓN DE LAS CIENCIAS: MENCIÓN BIOLOGÍA**

**RESUMEN**

El presente trabajo da a conocer los principales aspectos de la metodología ECBI (Enseñanza de las Ciencias Basada en la Indagación) y de qué manera al ser implementada en uno de los sextos años básicos de la Escuela Villa Culenar de Talca se obtienen mejores aprendizajes en los alumnos y alumnas en comparación con el otro curso paralelo. El objetivo del presente trabajo de graduación es demostrar el impacto que tiene el Programa ECBI en los estudiantes de los sextos años básicos en relación a mejorar los aprendizajes de éstos en la asignatura de Ciencias Naturales. La metodología utilizada se basó en la contrastación de resultados según rendimiento de los alumnos de los sextos años tomando en cuenta al Sexto año A como grupo experimental y al Sexto año B como grupo control. Los resultados obtenidos comprueban que el curso en que se implementó el Programa ECBI mejoró los aprendizajes en comparación con el curso control todo ello demostrado en el mayor interés por las Ciencias y mejores calificaciones de los estudiantes.