



**ESTRATEGIAS PARA MEJORAR LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS EN
EL ÁREA DE LA BIOLOGÍA, EN EL LICEO JUAN IGNACIO MOLINA DE
LA CIUDAD DE LINARES, CON APLICACIÓN DE TRANSFERENCIAS DE
CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES INTELECTUALES**

MARIA ANGÉLICA FLORES CASTILLO

MAGÍSTER EN EDUCACIÓN DE LAS CIENCIAS NATURALES

RESUMEN

El trabajo para optar al grado de Magíster en la Universidad de Talca tiene por objeto presentar una investigación exploratoria aplicando transferencias de conocimientos y habilidades intelectuales en el Liceo Juan Ignacio Molina de Linares.

Para dicha investigación, se tomaron dos cursos de Tercer año Medio, uno experimental (3 ° año I) y otro como control (3 ° año H), se les hizo un diagnóstico, la unidad de tratamiento y se evaluó si habían logrado transferencias de conocimientos.

Para ambos, se obtuvieron datos como edad, sexo, proveniencia, calificaciones de 8 ° a 3° medio en las asignaturas Científicas y Humanistas.- (Son asignaturas científicas Matemáticas, Química, Física y Biología y las Humanistas Lenguaje y Comunicación y Ciencias sociales); escolaridad de los padres y nivel socio-económico de las familias.

Al finalizar la unidad de tratamiento, y aplicar su evaluación, se comprobó que ambos grupos presentan superación en los resultados, obteniendo mejores calificaciones el grupo experimental, lo que permite establecer que la aplicación de transferencias eleva la adquisición de conocimientos y habilidades intelectuales.