

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
FACULTAD DE MEDICINA
DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN MÉDICA**



**RELACIÓN ENTRE ELABORACIÓN DE INFOGRAFÍAS, DESEMPEÑO
ACADÉMICO Y PERFIL VARK© EN ESTUDIANTES DE ODONTOLOGÍA DE UNA
UNIVERSIDAD TRADICIONAL CHILENA.**

**TESIS PARA OPTAR AL GRADO DE
MAGÍSTER EN EDUCACIÓN
MÉDICA PARA LAS CIENCIAS DE
LA SALUD.**

**TUTOR:
OLGA MATUS BETANCOURT**

**MURIEL ALICIA MENDOZA VERA
CONCEPCIÓN – CHILE**

2017

RESUMEN

Introducción: Algunos estudios han relacionado el uso de infografías con aprendizaje, al favorecer la retención, comprensión y relación de ideas. Aunque se vinculan a una comunicación visual, cualquier estudiante podría beneficiarse de ellas, pues mediante la “alfabetización visual” un estudiante puede adquirir y desarrollar competencias visuales por integración de otras experiencias sensoriales.

Objetivos: Analizar el desempeño en *Readiness Assurance Tests* individuales (iRAT) de estudiantes de Odontología de una Universidad tradicional, antes y después de la elaboración de infografías didácticas digitales, en un contexto de Aprendizaje Basado en Equipos y relacionar estos resultados con el canal de aprendizaje sensorial preferente VARK®.

Método: Investigación cuantitativa, cuasi-experimental, transversal, analítica-relacional, en una muestra de 23 estudiantes de Odontología de segundo año mediante muestreo por accesibilidad, con aplicación de instrumentos para conocer: Perfil del estudiante; Canal de aprendizaje sensorial preferente VARK®; Desempeño en relación al Proceso de Aprendizaje Inicial (*Readiness Assurance Test*).

Resultados: Se observó relación entre la elaboración de infografías didácticas digitales confeccionadas por estudiantes y mejor desempeño académico, independientemente del canal sensorial preferente VARK®. **Conclusiones:** No habría relación entre los estudiantes que elaboraron infografías y mejor rendimiento académico con respecto a quienes no las confeccionaron, aunque sí aumentó la percepción de facilidad de las preguntas del test. Tampoco se observó relación entre desempeño y perfil VARK®.

Palabras clave: Infografía didáctica, desempeño académico, VARK®.