

**UNIVERSIDAD DE CONCEPCION  
FACULTAD DE MEDICINA  
DEPARTAMENTO DE EDUCACION MÉDICA**



**EVALUACIÓN DE MAPAS CONCEPTUALES APLICADO EN ASIGNATURA  
INFORMATICA BASICA DE LA CARRERA DE MEDICINA**

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

**TUTOR: SONIA OLAVARRIA B.**

**GRACIELA TORRES ARANEDA  
CONCEPCION – CHILE**

**2011**

## **INTRODUCCION**

### **Antecedentes del problema**

El avance en los conocimientos sumado al desarrollo tecnológico ha generado serios problemas en las instituciones de educación superior, en diversas áreas especialmente, en la conservación, renovación y transmisión del aprendizaje, de esta forma el estudiante enfrenta un ambiente educativo que presenta constantes cambios.

En la fundamentación de estos cambios han influenciado a lo menos tres factores: el impacto de las nuevas tecnologías de la información, que han cambiado radicalmente el modo de comunicarnos de entender y participar en la sociedad; por otro lado, el impacto de la globalización y el cómo ésta ha acercado las culturas y las sociedades para compartirlas de una manera mucho más íntima; y finalmente, el impacto del conocimiento científico y tecnológico para imponer con urgencia la adecuación del currículum a la nueva realidad.

El currículum se entiende como una selección cultural con propósitos formativos, que organiza la trayectoria de los alumnos en el tiempo y que, los contenidos, esquemas mentales, habilidades y valores que contribuye a comunicar, es un regulador mayor de su experiencia.

Por otra parte la sociedad espera que los currícula médicos no sólo transmitan conocimientos, sino que se centre en los aprendizajes referidos a la abstracción, reflexión, experimentación, en el aprender a aprender, comunicarse y trabajar colaborativamente en la resolución de problemas y en el manejo de la incertidumbre y adaptación al cambio.

Al respecto es interesante observar la preocupación de alcanzar una educación integral, que involucre a todo el ser humano en su particular contexto de desarrollo personal, social y cultural, para así poder enfrentar al mundo globalizado, acercándose a éste, comprender y analizar sus diferencias y desde su propia cultura reconocer, apreciar y valorar las similitudes y lo que lo diferencia. Estos cambios, están originando nuevos roles que los médicos