

## Objetivo, Subtemas, Competencias y Resultados de Aprendizaje

Objetivos	Subtemas	Competencias
<ol> <li>Interpretar indicadores y algoritmos de la epidemiología clínica en la toma de decisiones para el diagnóstico, el pronóstico y el tratamiento de los pacientes.</li> <li>Identificar la relevancia de los componentes de la atención médica e interpretar los indicadores de evaluación económica.</li> </ol>	<ul> <li>Conceptos, etapas y aplicaciones, de un análisis de decisiones.</li> <li>Construcción e interpretación de un árbol de decisiones. Proceso de Markov.</li> <li>Evaluación de las preferencias del paciente: Utilidades, ajuste en el tiempo y análisis de sensibilidad.</li> <li>Evaluación crítica de artículos de análisis de decisiones.</li> <li>Características básicas de evaluación económica y tipos de evaluación económica.</li> </ul>	<ol> <li>Pensamiento crítico, juicio clínico, toma de decisiones y manejo de información.</li> <li>a) Analiza las diferencias de los distintos tipos de investigación entre las áreas biomédica, clínica y sociomédica.</li> <li>b) Desarrolla el pensamiento crítico y maneja la información (analiza, compara, infiere) en diferentes tareas.</li> <li>c) Plantea la solución a un problema específico dentro del área médica con base en la evidencia.</li> <li>2. Aprendizaje autorregulado y permanente.</li> <li>a) Actualiza de forma continua conocimientos por medio de sus habilidades en informática médica.</li> <li>3. Comunicación efectiva</li> <li>b) Maneja adecuadamente el lenguaje médico y muestra su capacidad de comunicación eficiente con pacientes, pares y profesores.</li> </ol>

## Resultados de Aprendizaje

- Explicar los procesos más utilizados en la práctica clínica para establecer un diagnóstico.
- Describir el concepto de Análisis de Decisión y su utilidad en la práctica clínica.
- Explicar los pasos para la construcción de un árbol de decisiones y sus características.
- Reconocer la importancia de un Análisis Económico en la asistencia médica.
- Explicar los aspectos básicos para realizar una Evaluación Económica.

