

A modo de síntesis

Importancia del Mejoramiento Continuo y las Altas Expectativas en Educación.

Algunos hallazgos desde la investigación educativa en Chile

Dr. Carlos Muñoz Labraña
Liceo Enrique Molina Garmendia,
Diciembre 2014



El tema educativo

◆ Contexto socioeducativo

- Segregación social... hay tanto que decir...
 - ◆ Somos top ten...
 - ◆ Sistema de salud, económico, legal. Colusión: farmacias, los pollos, etc...
 - ◆ Nuestra subvención escolar, etc...

◆ Los sistemas escolares en Chile

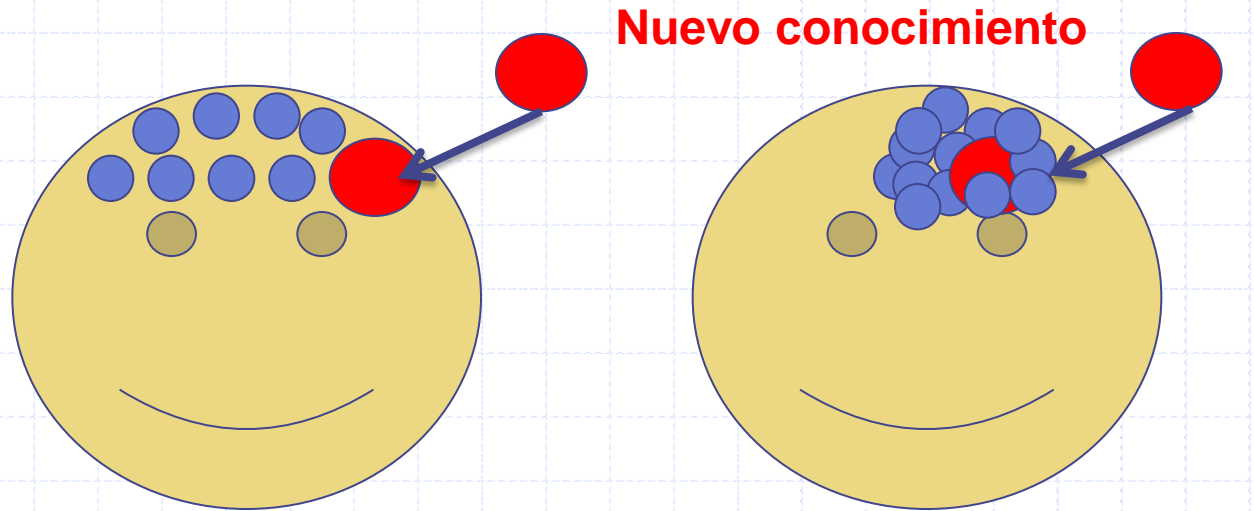
- Segregación educacional por recursos

El tema educativo

◆ El currículum escolar

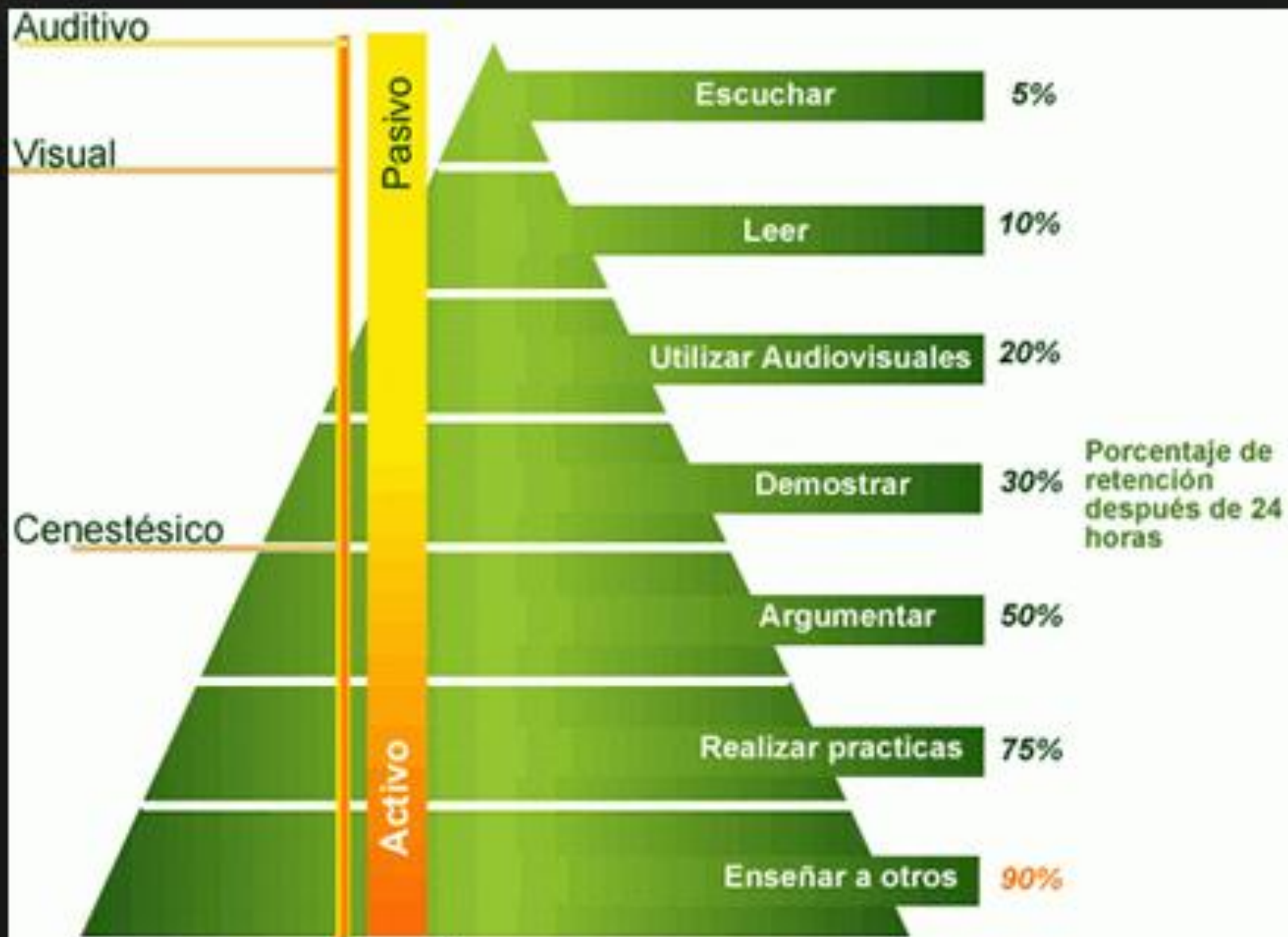
- **Importancia del aprendizaje** y en la persona que aprende.
 - ◆ Yo enseñé ha...
 - ◆ Importancia de los
 - Conocimientos previos
 - Ideas previas
 - ◆ Aprendizaje memorístico v/s Aprendizaje significativo

El tema educativo



**Aprendizaje
Memorístico**

**Aprendizaje
Significativo**



LA PIRÁMIDE DEL APRENDIZAJE

Fuente: Cody Blair, investigador de cómo aprenden y recuerdan los estudiantes de manera más efectiva (<http://studyprof.com>)

EL CONO DEL APRENDIZAJE

(Edgar Dale & Bruce Nylan)

Retención

Después de dos semanas retenemos hasta:

Naturaleza de la actividad involucrada:

Retenemos a través de:



El tema educativo

◆ El currículum escolar

- **Habilidades cognitivas** de orden superior
 - ◆ Operaciones mentales: lo que dicen los estudios nombrar, describir..... ¿comparar?; ¿explicar?
- **Tridimensionalidad del conocimiento: la bicicleta...**
 - Declarativos: conceptuales, factuales
 - Procedimentales y
 - Actitudinales
 - Lo que dice la investigación
- **Tensión hacia la didáctica** y los procesos evaluativos: Existe una nutrida evidencia que...

El tema educativo

◆ **El profesor:** Importancia de

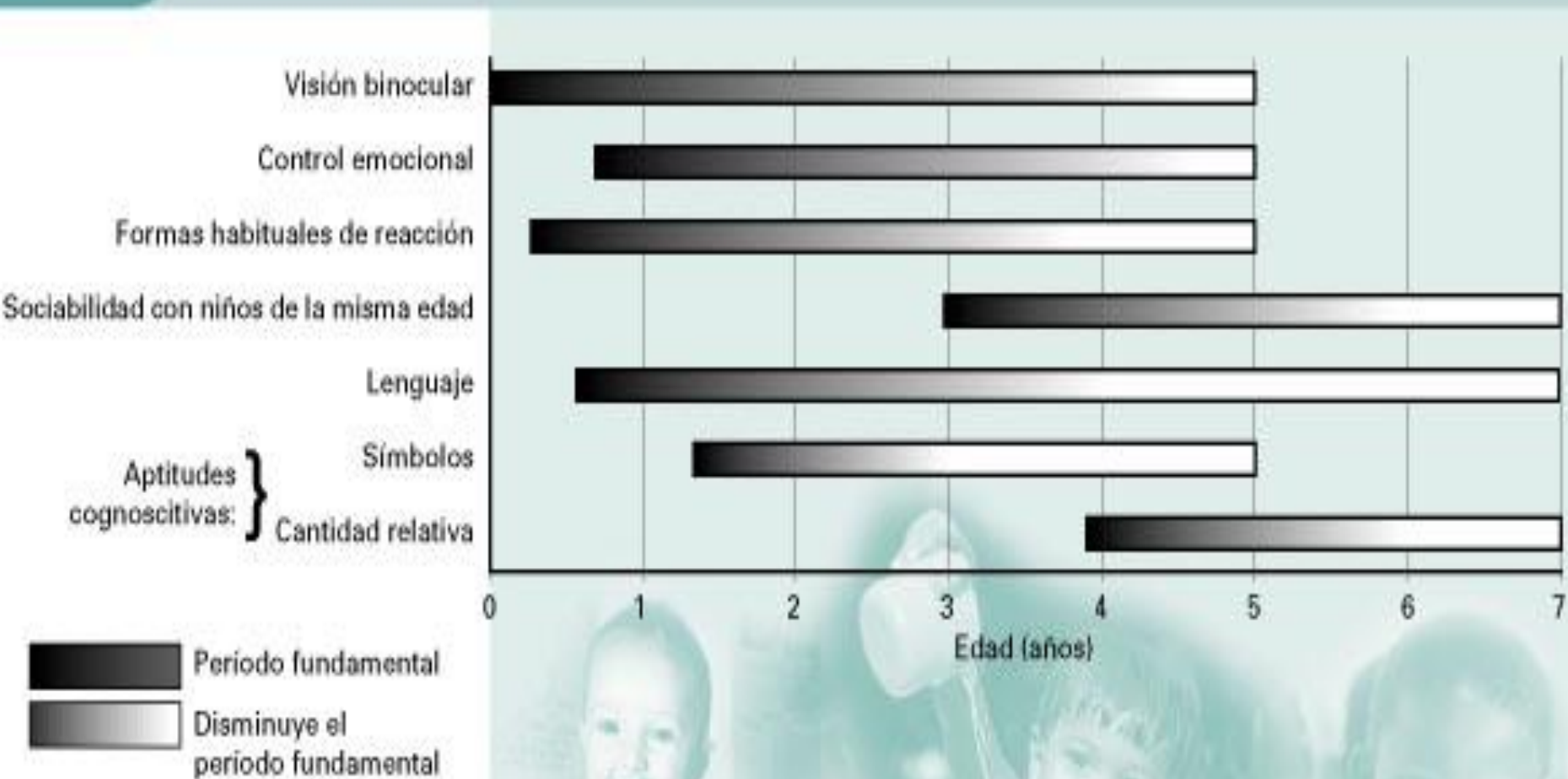
- La formación inicial: 5 años
- Las expectativas
- La investigación releva “la importancia de planificar y ejecutar clase para los estudiantes... pero... con ...”

El tema educativo

◆ El estudiante: algunas claves

- La culpa la tiene la inclusividad ...
- Ya no son los mismos... la realidad que viven nuestros alumnos ...
- El desafío de educar a pingaños y colegas ...
- Importancia de la primera infancia ...

Gráfico 1 Desarrollo del cerebro: algunas etapas fundamentales



(Adaptado de Doherty, 1997)

Fuente: M. McCain y F. Mustard
Reversing the real brain drain: Early Years Study, Ontario, abril de 1999, p. 31

Al Nacer

6 Años

14 Años



DENSIDAD SINAPTICA: Las sinapsis son creadas con asombrosa rapidez en los primeros tres años de vida. Para el resto de la primera década, el cerebro de los niños tiene el doble de sinapsis que el cerebro de los adultos.

El tema educativo

◆ **La familia:** los padres y/o apoderados

- Ya no son los mismos... y ¿nosotros?
 - ◆ Todo tiempo pasado fue mejor... ¿sí?
 - ◆ ¿Qué hacíamos a los 17 años? Yo... ni hablar...

◆ **El sistema de administración**

- Énfasis en el aprendizaje y en la gestión más que en la administración

**Quien se atreve a soñar despierto ...
... es libre, aunque viva encadenado**



FIN



Concepción, Diciembre de 2014