

Evento VIP

¿Cómo enfrentar los retos educativos de hoy?

Un viaje desde la neurodidáctica y las multimetodologías

MEMORIA







Multimetodologías Ernesto Núñez





Multimetodologías

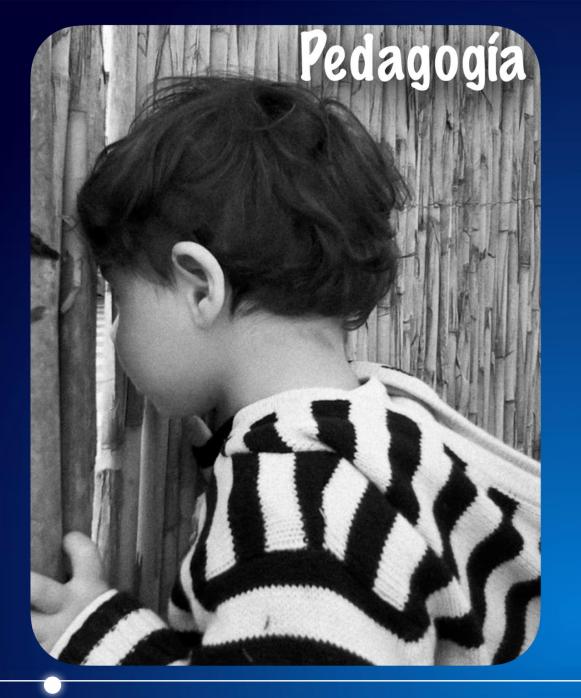
O cómo entender la neurociencia desde nuestra perspectiva educativa.

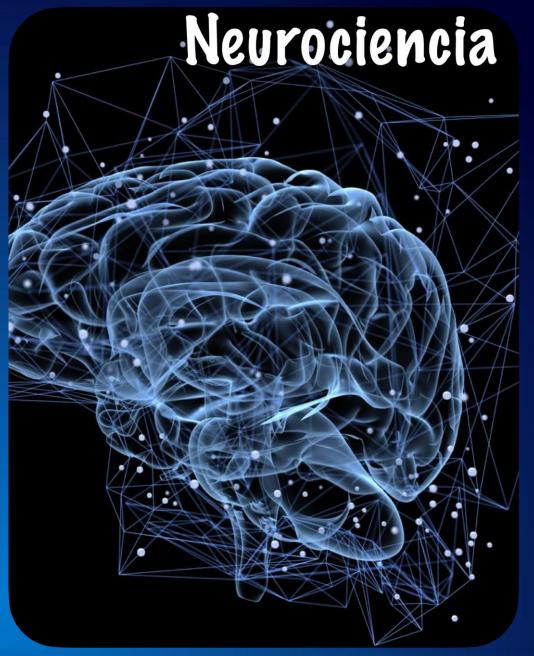






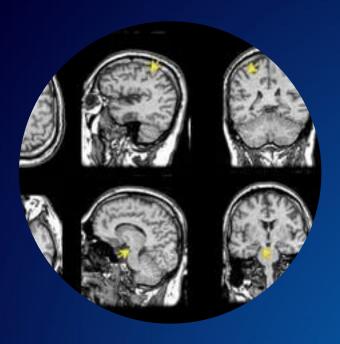












NEUROCIENCIA



NEUROEDUCACIÓN



NEURODIDÁCTICA





¿Quién es este señor?







El paradigma neurocientífico nos pone de frente una idea: acciones simples pueden cambiarlo todo.

Por ejemplo: "ver con otros ojos".





El cerebro en la primera infancia

La **sinaptogénesis** tiene uno de sus momentos de mayor esplendor.

Los **axones** de las neuronas se mielinizan para aumentar la velocidad de transmisión de impulsos nerviosos.

¿Y Santa Claus?

El cerebro infantil es un científico en ciernes: al jugar examina, genera hipótesis y busca comprobarlas.



Entre los ocho y doce años se afianza la **mielinización** para el intercambio eficaz de información. experiencia modula y amplía el cableado cerebral, por lo que las redes establecidas a partir de aprendizajes previos crecen y se modifican.

¿Y Santa Claus?



Comienza la regulación emocional con el crecimiento del lóbulo frontal. Además, aparece un regulador neurológico: el sistema mesolímbico.



El cerebro en la adolescencia

El lóbulo frontal

funciona a medio gas.
Las decisiones se
delegan a otras regiones
del cerebro. Entre las
más importantes está la
amígdala, que es
gobernada por las
emociones.

Si el cerebro de esta etapa fuese una casa, se podría decir que se remodela en cuanto a la madurez: los circuitos cortical y límbico se encaminan hacia el comportamiento adulto.

¿Y Santa Claus?



Y nosotros como educadores...

¿qué hacemos con esto?





Multimetodologías











Metodología:

Blancaniev es nunca tuvo un





Blancaniev

Diseñar con los docentes un Gueso modelo educativo que ponga al centro la neurodidáctica.

¿El puente?

Los

Un misterio por resolver.
Um particios



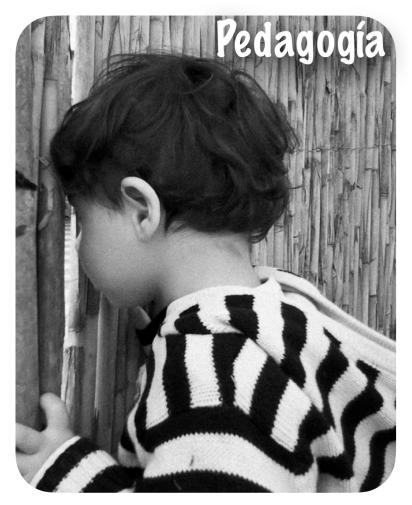
Convirtámonos todos en jirafas.

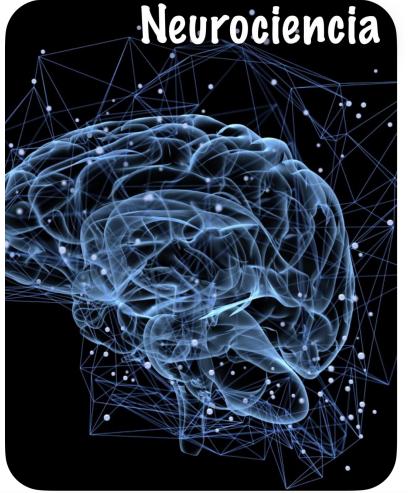
Y también en Blancanieves.



Multimetodologías







tuentes Aprendizaje basado Aprendizaje basado ed Silvanos na en consulta de possibilità d classroo Microproyecto § Aprendizaje 西asado en O S anádisis de

Atención



PR Ernesto Nú @ernestonunez







Evento VIP

¿Cómo enfrentar los retos educativos de hoy?

Un viaje desde la neurodidáctica y las multimetodologías

MEMORIA



