



## SEMINARIO

### DIALOGO ENTRE GENES Y AMBIENTE: COMO ESTIMULAR EL CEREBRO CUANDO HAY DIFICULTADES GENETICAS

#### Invitado Internacional

**JOSEPH LEBEER**

*MD Doctor of Medicine, University of Antwerp, Belgium.*

*Ph D, University for Humanistic Studies, Utrecht, the Netherlands.*

*Especialista en Modificabilidad Cognitiva Estructural, Educación Inclusiva y Plasticidad Cerebral.*

**DIRIGIDO A:** Padres y madres de niños y niñas con necesidades educativas especiales asociadas a desórdenes genéticos

Se ha demostrado que el grado de plasticidad neurológica en el ser humano va a depender del tipo y calidad de las interacciones que se establezcan con el medio ambiente circundante. La idea que existen seres predeterminados para el resto de su vida, dadas sus características genéticas, y por lo tanto no podría llegar más allá de un cierto nivel de funcionamiento, ha sido ampliamente refutada.

Resultados de programas de intervención temprana con niños con necesidades educativas especiales, han mostrado que estrategias de trabajo con énfasis en la calidad de las interacciones, tienen un efecto continuo en el desarrollo cognitivo, redundando en una buena adaptación escolar, mayor tolerancia a la frustración y adecuada expresión de conductas sociales.

El presente seminario se orienta a relevar el papel de la interacción social para el logro de mayores niveles de desarrollo en niños y niñas, más allá de sus características genéticas, donde se asume una concepción de ser humano como esencialmente modificable y se rescata el rol mediador de los padres y la familia y la transmisión intergeneracional como fuente de desarrollo.

8 de enero 2011  
Auditórium Facultad de Psicología

Universidad Diego Portales  
Vergara 275  
Horario: 9:00 a 12:00  
Informaciones e Inscripciones en ANADIME  
[seminarios.anadime@gmail.com](mailto:seminarios.anadime@gmail.com)  
Teléfono: 56 2 – 223 4204

Esta actividad cuenta con el patrocinio de :

