

## Bruno della Chiesa, experto en Neurociencia Educativa, dará una conferencia el día 23 de octubre en el campus de Eskoriatza

17/10/2017

El lingüista, investigador, profesor de la Universidad de Harvar y experto en Neurociencia Educativa Bruno della Chiesa, dará una conferencia el próximo 23 de octubre, lunes, en el campus de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación en Eskoriatza. El acto, que llevará por título ***Mente, cerebro y educación: el funcionamiento del cerebro en el proceso de enseñanza-aprendizaje***, comenzará a las 10:00 horas y para tomar parte habrá que inscribirse previamente en Internet.

- Formulario de inscripción online.

En tre los temas que tratará Della Chiesa están los siguientes:

- Comprender/aprender es ver estructuras ("patterns")
- Adquisición de lenguas y desarrollo de una conciencia cultural/global
- ¿Qué significa "ser multilingüe"? (bilingüe, trilingüe...)
- Adquirir idiomas: percepciones, representaciones, emociones y motivación
- ¿Qué es lo relevante para nosotros? Consensos y últimos avances científicos.

Los últimos avances en Neurociencia revelan la importancia de conocer el funcionamiento y la estructura del cerebro, valorando su potencial y permitiendo crear estrategias que mejoran el desarrollo personal y profesional, así como el bienestar del ser humano. La Neurociencia ha demostrado su impacto en el ámbito educativo, relacionando el funcionamiento del cerebro con la forma de enseñar del docente y de aprender del alumno. Lo que hoy día se conoce como Neurociencia Educativa permite adentrarnos en un nuevo paradigma y comenzar a establecer los principios sobre los que se sustente el proceso de aprendizaje del futuro.

En opinión del investigador de Harvar, la Neurociencia Educativa debe influir en la educación en aras de crear un aprendizaje centrado en el cerebro, en crear evaluaciones y currículo escolar adaptados a la manera de aprender del cerebro, entendiendo sus ritmos y su plasticidad, en generar entornos de aprendizaje adecuados: atractivos, desafiantes, tecnológicos y estimulantes para el alumno, además de en impulsar la formación de profesores con una formación científica y biológica que les permita tomar las mejores decisiones dentro del aula.

Estas son las principales líneas de investigación que trabaja Della Chiesa:

- Avances de la Neurociencia Educativa.
- Desarrollo del cerebro en el Aprendizaje de Idiomas.
- Hacia una educación integral: el nacimiento de una ciencia del aprendizaje.
- Exploración de los límites de la ciencia en las decisiones de política internacional y cuestiones éticas.

El acto esta organizado en colaboración entre el Colegio San Pelayo Ikastetxea, Advanced Learning y Mondragon Unibertsitatea,



El investigador Bruno della Chiesa.