



Neurociencia a aplicada a la educación [

Bueno Torrens, David (1965-)

Síntesis, [2019]

Libros electrónicos

Monografía

La neuroeducación es una disciplina joven y en crecimiento pero consolidada. Los estudios en neurociencia de estas dos últimas décadas y el análisis del desarrollo, la maduración y el funcionamiento del cerebro, con relación a las distintas funciones mentales, incluidas las que intervienen en los procesos de aprendizaje, han empezado a dar un cuerpo de conocimiento suficientemente amplio y sólido. Esto debe ser tenido en cuenta durante el desarrollo de nuevas estrategias pedagógicas y la práctica docente diaria. El objetivo de este libro es dar a conocer la biología del cerebro, en especial en lo tocante a la capacidad de aprendizaje, para reflexionar sobre los procesos educativos. ¿Cómo se forma y madura el cerebro y qué relación tiene con la progresión de los niños y los adolescentes? ¿De qué manera se relaciona la biología cerebral con el entorno social, cultural y educativo? ¿Qué papel juegan las emociones? ¿Por qué hay cosas que recordamos toda la vida, mientras que otras se olvidan rápidamente? ¿Qué importancia tienen la motivación y el esfuerzo? ¿Por qué el juego y el aprendizaje cooperativo son tan importantes? Y como característica diferencial respecto a otros tratados, ¿de qué forma influye todo esto en la futura vida mental de los alumnos a través del modelaje de su cerebro? Explicado de forma rigurosa pero muy asequible a todos los educadores (maestros, formadores, coaches, pedagogos, especialistas en didáctica, etc.), el libro cuenta con numerosos esquemas y ejemplos para facilitar el paso de la teoría a la práctica. David Bueno i Torrens es director de la Cátedra de Neuroeducación de la Universidad de Barcelona - Education 1st, profesor titular en la Sección de Genética Biomédica, Evolutiva y del Desarrollo de la misma universidad, investigador y divulgador

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMjU2NzIwNjM>

Título: Neurociencia a aplicada a la educación [Recurso electrónico] David Bueno i Torrens

Editorial: Madrid Síntesis [2019]

Descripción física: 1 recurso electrónico (244 páginas)

Mención de serie: Educación superior

Bibliografía: Bibliografía

ISBN: 978-84-917194-1-0 pdf)

Materia: Neurociencia cognitiva Libros electrónicos. Neuropsicología Libros electrónicos.

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es