

EN LA MENTE DEL NIÑO



COTRUFO, TIZIANA

SINOPSIS

Durante el segundo trimestre de embarazo, el cerebro del feto genera cada minuto unas 20 000 neuronas nuevas. Algo más de un millón por hora. A los 5 meses de vida, la corteza cerebral ya ha alcanzado los 10 000 millones de neuronas, que seguirán en aumento. Entre los 4 y 12 meses, los bebés tienen un 50 % más de sinapsis que los adultos. Bastan unos pocos datos para entender la fascinación que despierta todo lo relacionado con el desarrollo del cerebro. Pero ese mismo interés propicia que proliferen todo tipo de informaciones al respecto y algunas de ellas llegan incluso a prometer la posibilidad de moldear o programar la mente de los niños, como si se trataran del manual de programación de un ordenador. Según señala la autora de este libro, neurocientífica y madre de dos niñas, si en alguna etapa de la vida resulta especialmente inadecuada la analogía entre un cerebro y un ordenador es durante la infancia. Realidades como la plasticidad cerebral, las neuronas espejo y la importancia de las emociones en el aprendizaje ponen en tela de juicio este tipo de metáforas mecanicistas. Este volumen presenta una amplia exposición de las certezas que las investigaciones sobre el desarrollo del cerebro del niño han comprobado, desde la gestación en el vientre materno hasta la adolescencia. ...



Editorial	SHACKLETON BOOKS (UDL)
Materia	DIVULGACION CIENTIFICA
Colección	CIENCIA
EAN	9788417822385
Status	Disponible
Páginas	176
Tamaño	140x210x12 mm.
Peso	270
Precio (Imp. inc.)	16,90€
Fecha de lanzamiento	28/02/2020

Títulos relacionados



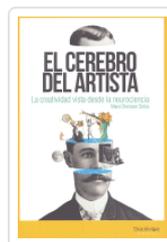
CIENCIA DE LA CIENCIA-FICCION
MORENO / PONT



CAOS Y COMPLEJIDAD
REALIDAD COMO UN CALEIDOSCOPIO
DE RÉGULES,
SERGIO



NUESTRA MENTE NOS ENGAÑA
MATUTE, HELENA



CEREBRO DEL ARTISTA
CREATIVIDAD VISTA DESDE LA NEUROCIENCIA
DIERSSEN SOTOS,
MARA