

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Métodos en Neurociencias Cognoscitivas

Autor: Silva Pereyra, Juan

Precio: \$170.00

Editorial:

Año: 2011

Tema:

Edición: 1^a

Sinopsis

ISBN: 9786074481006

Esta obra se enfoca en los métodos de vanguardia que se emplean en las neurociencias. Se toman en consideración los métodos electrofisiológicos a escala celular, así como la neurofisiología de las diversas vías cerebrales y algunos mecanismos fisiológicos de procesos básicos. Pasa de estos registros celulares hasta aquellos que colectan la actividad electromagnética en la superficie de la piel cabelluda en el humano. Dichos métodos permiten al investigador estudiar directamente la actividad neuronal ante tareas mentales concretamente definidas, por ejemplo, durante la comprensión de oraciones. Por otro lado, la señal electroencefalográfica se puede analizar en términos de la cantidad de energía por frecuencia. El libro ofrece una descripción y explicación accesible de una amplia gama de métodos que van desde la perspectiva de la electrofisiología celular y cerebral hasta la de la neuropsicología que aborda al cerebro en su conjunto. El lector encontrará en esta obra el resultado del esfuerzo conjunto de investigadores destacados de varias instituciones en México