

FICHA TÉCNICA

DIFUSIÓN: CANAL-UNED



ESPACIO: Psicología

TÍTULO: Bases biológicas de la emoción y la cognición

SINOPSIS: Hoy es posible detectar la actividad eléctrica cerebral de una forma no invasiva y relativamente sencilla mediante la aplicación de electrodos en el cuero cabelludo que registran las ondas eléctricas que se generan en el cerebro cuando se expone a un estímulo. La neurociencia cognitiva o psicofisiología, estudia este tipo de respuestas cerebrales y su relación con procesos mentales: memoria, atención, percepción... Las medidas psicofisiológicas aportan datos muy útiles para seguir avanzando en el conocimiento del funcionamiento del cerebro y de trastornos como la Enfermedad de Alzheimer o el autismo, entre otras alteraciones cognitivas.

FECHA DE EMISIÓN: 17/05/2012

PARTICIPANTES: Emilio Ambrosio Flores, catedrático de Psicobiología (UNED); Ela Olivares Carreño, profesora e investigadora experta en Psicofisiología (UAM); Ela Olivares Carreño, profesora e investigadora experta en Psicofisiología (UAM).