
METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN BÁSICA: PARÁMETROS OCULARES Y PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Autoría de DVD. Fecha de producción: 2009

Duración: 23'

En este DVD se exploran las vinculaciones entre la actividad ocular sacádica y el funcionamiento cognitivo, describiendo las diversas técnicas de registro utilizadas (con especial atención al uso de eye-trackers o seguidores oculares) y analizando la variación concomitante que se produce en la actividad ocular por mor de la ejecución de tareas de procesamiento de la información.

El estudio del movimiento ocular en general, y de la actividad sacádica en particular, ha sido tradicionalmente abordado desde una perspectiva multidisciplinar. Analizar el movimiento del ojo es una fuente valiosa de información para muchos profesionales. Las perturbaciones en el movimiento es un síntoma que los clínicos utilizan para diagnosticar determinadas patologías. A su vez, para los neurofisiólogos constituyen una fuente de información que revela la forma en la que el cerebro controla las funciones oculares. Finalmente, los psicólogos recurren al registro ocular para dilucidar cómo la información visual del medio es recogida y procesada, poniendo de manifiesto las estrechas vinculaciones que se manifiestan entre percepción, atención y movimientos oculares.

El presente DVD es el segundo de una serie iniciada con el titulado: "METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN BÁSICA: PROCESO DE ADQUISICIÓN DE SEÑALES FISIOLÓGICAS" (Grzib, Quirós, Cabestrero y Crespo, 2006) y que complementan al texto: "FUNDAMENTOS PSICOLÓGICOS DE LA ACTIVIDAD CARDIOVASCULAR Y OCULOMOTORA" (Cabestrero, Conde-Guzón, Crespo, Grzib y Quirós, 2005). Esta serie de DVDs pretende proporcionar, a aquellas personas interesadas en el registro de variables fisiológicas, un primer acercamiento a estas técnicas.

Facultad de Psicología, Departamento de Psicología Básica II

Guión: Antonio Crespo León, Raúl Cabestrero Alonso, Pilar Quirós Expósito

Realización: Bernardo Gómez García

Producción: CEMAV
