

**Título:** CARACTERIZACIÓN PSICOFISIOLÓGICA DE LA CAPTURA AUTOMÁTICA DE LA ATENCIÓN VISUAL

**Nombre:** DOALLO PESADO, SONIA

**Universidad:** Universidad de Santiago de Compostela

**Departamento:** Psicología clínica y psicobiología

**Fecha de lectura:** 31/03/2006

**Programa de doctorado:** Psicología Clínica e Psicobiología

**Dirección:**

- > **Director:** FERNANDO CADAVEIRA MAHÍA
- > **Codirector:** SOCORRO RODRÍGUEZ HOLGUÍN

**Tribunal:**

- > **presidente:** LUIS CARRETIÉ ARANGÜENA
- > **secretario:** MONTSERRAT ZURRÓN OCIO
- > **vocal:** CARLOS GÓMEZ GONZÁLEZ
- > **vocal:** RODRÁIGUEZ GONZÁLEZ M. SOLEDAD
- > **vocal:** MERCEDES ATIENZA RUIZ

**Descriptores:**

- > ACTIVIDAD CEREBRAL

**El fichero de tesis** no ha sido incorporado al sistema.

**Resumen:** El objetivo principal es la caracterización psicofisiológica de los procesos de atención visual, principalmente orientación y captura de la atención, así como la identificación de los procesos que los facilitan o interfieren.

La revisión de las investigaciones realizadas hasta la actualidad sobre Potenciales Evocados (PE) y atención visual, puso de manifiesto que la gran mayoría de los estudios que se han ocupado de los índices psicofisiológicos de la orientación de la atención visual se han basado en el paradigma de orientación encubierta desarrollado por Posner. Teniendo en cuenta estas consideraciones, se planteó la realización de un primer experimento utilizando dicho paradigma con el fin de determinar, mediante la técnica de los PE, los efectos facilitadores y/o inhibidores de la orientación atencional voluntaria P1 y N1 De los PE ante estímulos objetivo precedidos por señales centrales (validez 75%), periféricas informativas (validez 75%) y periféricas no informativas (validez 50%) en varios intervalos temporales entre el comienzo de la señal y el comienzo del estímulo objetivo (SOAs de 100, 300, 500 y 700 ms).

Por otra parte, un importante cuerpo de investigaciones ha defendido la relevancia de la valencia emocional en la dirección y captura automática de la atención visual. De este modo, se llevó a cabo un segundo experimento con la finalidad de clarificar, mediante la técnica de los PE, si los estímulos emocionales poseen un

estatus privilegiado para capturar los recursos de atención, y en qué medida esta captura involuntaria de la atención se encuentra modulada por la carga atencional de una tarea relevante. Se evaluó así la respuesta electrofisiológica a láminas afectivas negativas y neutras presentadas en la periferia del campo visual en condiciones en las que la carga atencional exigida por una tarea relevante en la fijación central.

Las conclusiones finales de esta tesis se resumen en las sigui