

**Título:** EVALUACIÓN DEL SISTEMA ATENCIONAL EN ESQUIZOFRENIA: FLEXIBILIDAD COGNITIVA Y TOMA DE DECISIONES

**Nombre:** Rubio Gómez, José Luis

**Universidad:** Universidad de Granada

**Departamento:** PSICOLOGIA EXPERIMENTAL Y PSICOLOGIA DEL COMPORTAMIENTO

**Fecha de lectura:** 20/09/2010

**Mención a doctor europeo:** concedido

**Programa de doctorado:** Psicología experimental y y neurociencia del comportamiento

**Dirección:**

> **Director:** Emilio Gómez Milán

> **Codirector:** Miguel Ruiz Veguilla

**Tribunal:**

> **presidente:** ANDRÉS CATENA MARTINEZ

> **secretario:** José Francisco Tornay Mejías

> **vocal:** Carlo Umilta

> **vocal:** Carlos Santamaria Moreno

> **vocal:** FERNANDO SARRAMEA CRESPO

**Descriptores:**

> PSICOLOGIA EXPERIMENTAL

**El fichero de tesis** ya ha sido incorporado al sistema

> <http://digibug.ugr.es/bitstream/handle/10481/6639/18970886.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

**Resumen:** La mayor parte de los capítulos que forman esta tesis son diferentes artículos de investigación, que han sido aceptados o están en proceso de revisión en diversas revistas científicas. Por ejemplo, el capítulo uno está formado por un artículo llamado "Señales neurológicas menores y consumo de cannabis como factores vulnerabilidad independientes en Esquizofrenia" a partir del que realizamos otro trabajo posterior, con más sujetos y una mejor conceptualización, llamado "neurological soft signs among first episode psychosis patients with heavy cannabis use". Este último, está publicado en la revista "Schizophrenia Research". El capítulo dos está formado por un artículo llamado "Attentional networks task performance in schizophrenic syndromes". Este trabajo ha sido aceptado para su publicación en la revista "Psicothema". A pesar de que prácticamente cada capítulo trata sobre un tópico de investigación en particular, nuestro mayor interés reside en aportar una integración comprensiva de todos los capítulos que forman esta tesis. De esta manera, pensamos que se puede aportar alguna contribución significativa al estudio de la flexibilidad cognitiva y del proceso de toma de decisiones en Esquizofrenia.

A continuación, se enumerarán brevemente las principales conclusiones a las que hemos llegado en esta tesis,

las cuales pensamos que son importantes para el avance en el estudio de los procesos cognitivos en Esquizofrenia.

- La Esquizofrenia es un diagnóstico psiquiátrico que engloba una serie de trastornos mentales en lo que, a pesar de su heterogeneidad, es posible identificar una tendencia general caracterizada por dos tipos de perfiles o tipos de trastornos psicóticos. El primero, caracterizado por la predominancia de sintomatología negativa, alteraciones durante el neurodesarrollo, mal ajuste premórbido y presencia de déficits cognitivos. El segundo, caracterizado por la predominancia de sintomatología positiva, ausencia de alteraciones durante el neurodesarrollo, buen ajuste premórbido y ausencia de déficits cognitivos.
- Es necesario avanzar en el establecimiento de criterios de evaluación de la sintomatología psicótica que permitan acotar más específicamente la relación entre la sintomatología psicótica y los procesos cognitivos.
- Es necesario la incorporación en el análisis de datos de medidas del tamaño del efecto, como la  $d$  de Cohen, que permitan estimar la presencia de los déficits observados y su relevancia desde un punto de vista clínico, así como su relación con la calidad de vida de los pacientes.
- La tarea ANT no discrimina claramente el perfil atencional de los pacientes esquizofrénicos desde un punto de vista clínico. No obstante, tras subdividir a los pacientes en función de su sintomatología psicótica se evidenció que los pacientes con síndrome positivo mostraron una menor eficiencia en la red de orientación.
- La tarea FINKE puede ser una medida eficiente de la creatividad visual sensible a las diferencias individuales y relacionada con los procesos cognitivos que tradicionalmente se han asociado a la creatividad: fluidez, flexibilidad y originalidad.
- La tarea BADE puede ser una herramienta muy útil en el estudio del proceso de toma de decisiones en Esquizofrenia así como en otras poblaciones. El análisis en su ejecución junto con la evaluación en tareas de función ejecutiva y memoria de trabajo puede propiciar importantes avances en la investigación sobre la dinámica inferencial del curso del pensamiento. Por otra parte, ya existen evidencias empíricas de su validez en la evaluación y tratamiento en ámbitos clínicos.
- Hemos encontrado evidencias de que el sesgo saltar a conclusiones se produce tanto en pacientes con predominancia de sintomatología positiva como negativa, pero solo en este último caso su presencia se relaciona con la falta de flexibilidad cognitiva. Este hallazgo es novedoso y seguramente el más importante de este trabajo. No obstante, es necesario subrayar la necesidad de definir operativamente que se entiende por flexibilidad cognitiva y medirla con diferentes tareas experimentales. Evidentemente, también son necesarios más estudios ya que, en base a nuestro conocimiento, el nuestro es el primero que ha encontrado este patrón de resultados