



DICTAMEN

TÍTULO:

*El uso de técnicas de neuroimagen
en el estudio de las psicosis*

ÁREA / TEMA:

Neurociencia

PUBLICABLE



NO PUBLICABLE



VALOR ACADÉMICO:

PUBLICABLE CON MODIFICACIONES



5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10

ARGUMENTO / SINOPSIS:

El capítulo analiza el uso de técnicas de neuroimagen, en particular la resonancia magnética funcional (fMRI), para comprender la fisiopatología de la esquizofrenia y otros trastornos psiquiátricos. Dado que los diagnósticos en psiquiatría carecen de correlatos biológicos claros, la fMRI permite identificar fenotipos intermedios, es decir, rasgos hereditarios cuantificables vinculados a estos trastornos. Se ha observado que los pacientes con esquizofrenia presentan alteraciones en la actividad cerebral, especialmente en la corteza prefrontal dorsolateral (DLPFC), lo que sugiere una fuerte influencia genética. Además, estos rasgos también aparecen en familiares sanos, reforzando su valor como biomarcadores potenciales para predecir el desarrollo de la enfermedad.

MÉRITOS A DESTACAR:

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.



DICTAMEN

- Integra conocimientos de neurociencia, psiquiatría, genética y neuroimagen, lo que proporciona una comprensión más amplia y detallada de la esquizofrenia.
- Destaca el potencial de la fMRI para identificar biomarcadores de la esquizofrenia, lo que podría mejorar el diagnóstico y las estrategias de intervención en el futuro.
- Se apoya en estudios recientes y relevantes para sustentar sus afirmaciones, lo que refuerza su validez académica y científica.

DEFECTOS A SEÑALAR:

No se observan defectos mayores.

OBSERVACIONES CUALITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

¿Son adecuadas, suficientes y actualizadas las referencias bibliográficas?	SÍ	NO
¿Son claros y explícitos los objetivos del trabajo?	SÍ	NO

OBSERVACIONES CUANTITATIVAS A LA ADECUACIÓN DEL CONTENIDO:

No presenta material.

¿Es pertinente el material estadístico y visual (mapas, gráficas, esquemas, etc.)?	SÍ	NO
¿Cuenta con introducción desarrollo y conclusión?	SÍ	NO

ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

¿Es congruente y equilibrada la estructura formal del manuscrito?	SÍ	NO
¿Son coherentes y consistentes los elementos entre sí?	SÍ	NO



DICTAMEN

¿Existe relación entre el desarrollo del manuscrito con los objetivos planteados?

SÍ

NO

¿Sigue una metodología congruente con los objetivos?

SÍ

NO

SUGERENCIAS PARA MEJORAR LA ORGANIZACIÓN, COHERENCIA Y EXPOSICIÓN DEL CONTENIDO:

Sin sugerencias.

¿HACE UNA APORTACIÓN ORIGINAL A LA DISCIPLINA?

Sí, el artículo contribuye al campo de la psiquiatría y la neuroimagen al analizar el uso de la fMRI como herramienta para identificar biomarcadores de la esquizofrenia. Aunque el tema ha sido abordado en investigaciones previas, el enfoque en los fenotipos intermedios y la integración de genética y neuroimagen refuerza su valor como aporte científico.

¿CUENTA CON RIGOR ACADÉMICO Y FIABILIDAD EN LAS CONCLUSIONES?

En general, el artículo se basa en estudios relevantes y referencias actualizadas.

¿LESIONA A ALGUNA PERSONA O ENTIDAD?

No, el artículo se mantiene dentro de un marco académico y no contiene afirmaciones que puedan ser consideradas ofensivas o perjudiciales para individuos o instituciones.

¿ACONSEJA SU PUBLICACIÓN? ¿POR QUÉ?

Sí. El artículo presenta una investigación relevante con una contribución valiosa para la comprensión de la esquizofrenia mediante neuroimagen.

VÍCTOR BALLESTEROS, DIRECTOR ACADÉMICO

WWW.COMUNICACION-CIENTIFICA.COM

móvil: +(52) 55 7460-9138 • oficina: +(52) 55 5696-6541 / e-mail: academiacomunicacioncientifica@gmail.com
Av. Insurgentes Sur 1602, piso 4, suite 400, Crédito Constructor, Benito Juárez, CP 03940, CDMX, México

D.R. © EDICIONES COMUNICACIÓN CIENTÍFICA S.A.DE C.V.