



CENTRO DE REFERENCIA
ESTATAL DE ATENCIÓN
PSICOSOCIAL.

SERVICIO DE CONSULTA CREAP



BIG DATA, DIAGNÓSTICO
E INTERVENCIÓN EN TMG

 +34 963403529

 www.creap.es

 C/ Terrateig, 5 Valencia

 info.creap@reyardid.org

CONSULTA BIBLIOGRÁFICA

Asunto central de la búsqueda: Evidencia científica acerca de las investigaciones sobre la inteligencia artificial y big data aplicada al diagnóstico e intervenciones con personas con TMG. Aplicaciones en Actividades de la Vida Diaria, dentro de la Terapia Ocupacional.

Periodo de tiempo: 1995-2020

Particular/Profesional: Terapia ocupacional

FUENTES INFORMACIÓN CONSULTADAS

Base de datos/Fuentes primarias
[Web Of Science](#)
[Google Académico](#)
[Otras fuentes](#)

RESULTADOS BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA

LITERATURA CIENTÍFICA

Título	Evaluation of machine learning algorithms and structural features for optimal MRI-based diagnostic prediction in psychosis.
Autores	Salvador, R., Radua, J., Canales-Rodríguez, E. J., Solanes, A., Sarró, S., Goikolea, J. M., ... & Moro, N.
Acceso	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5398548/

Título	Physical activity correlates among people with psychosis: data from 47 low- and middle-income countries.
Autores	Stubbs, B., Vancampfort, D., Firth, J., Hallgren, M., Schuch, F., Veronese, N., ... & Ward, P. B.
Acceso	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S092099641730364X

Título	Development and validation of a clinically based risk calculator for the transdiagnostic prediction of psychosis.
Autores	Fusar-Poli, P., Rutigliano, G., Stahl, D., Davies, C., Bonoldi, I., Reilly, T., & McGuire, P.
Acceso	https://jamanetwork.com/journals/jamapsychiatry/article-abstract/2612445

Título	Prediction of psychosis across protocols and risk cohorts using automated language analysis. World Psychiatry,
Autores	Corcoran, C. M., Carrillo, F., Fernández-Slezak, D., Bedi, G., Klim, C., Javitt, D. C., ... & Cecchi, G. A. (2018)
Acceso	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/wps.20491

Título	Using machine learning and structural neuroimaging to detect first episode psychosis: reconsidering the evidence.
Autores	Vieira, S., Gong, Q. Y., Pinaya, W. H., Scarpazza, C., Tognin, S., Crespo-Facorro, B., ... & Van Haren, N. E.
Acceso	https://academic.oup.com/schizophreniabulletin/article/46/1/17/5365736

Título	Using neuroimaging to help predict the onset of psychosis
Autores	Gifford, G., Crossley, N., Fusar-Poli, P., Schnack, H. G., Kahn, R. S., Koutsouleris, N., ... & McGuire, P.
Acceso	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1053811916300192

Título	Recursos Digitales en Salud Mental
Autores	VERTEX Revista Argentina de Psiquiatría
Acceso	http://www.editorialpolemos.com.ar/docs/vertex/vertex137.pdf#page=30

Título	Big data analytics and machine learning: 2015 and beyond.
Autores	Passos, I. C., Mwangi, B., & Kapczinski, F.
Acceso	https://www.thelancet.com/journals/lanpsy/article/PIIS2215-0366(15)00549-0/fulltext

Título	Big data in mental health research—do the ns justify the means? Using large data-sets of electronic health records for mental health research.
Autores	Schofield, P.
Acceso	https://www.cambridge.org/core/journals/bjpsych-bulletin/article/big-data-in-mental-health-research-do-the-ns-justify-the-means-using-large-datasets-of-electronic-health-records-for-mental-health-research/3AB9E3C476813C965B7EAF2359788EB5

Título	Quantifying Anatomical and Functional Heterogeneity in Big Datasets, Using Machine Learning Methods Towards a Dimensional Neuroimaging Framework.
Autores	Davatzikos, C.
Acceso	https://www.biologicalpsychiatryjournal.com/article/S0006-3223(18)30155-0/abstract

Título	Biomarkers in neuropsychiatry: a prospect for the twenty-first century?
Autores	Pratt, J., & Hall, J.
Acceso	https://link.springer.com/chapter/10.1007/7854_2018_58

Título	A collaborative approach to identifying social media markers of schizophrenia by employing machine learning and clinical appraisals.
Autores	Birnbaum, M. L., Ernala, S. K., Rizvi, A. F., De Choudhury, M., & Kane, J. M.
Acceso	https://www.jmir.org/2017/8/e289/

Siempre que se realiza una consulta **los artículos se imprimen y catalogan**, ¡no dudes en venir a consultarlos a nuestra biblioteca!

¡Muchas gracias por consultarnos! Esperamos haber resultado de ayuda, recuerda dejarnos tu opinión para que podamos mejorar.