

X Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología  
XXV Jornadas de Investigación XIV Encuentro de Investigadores en Psicología  
del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos  
Aires, 2018.

# **Psicología de la religión y neuroteología: objeto, problemas y controversias.**

Quian, Maria Del Rosario, Carreira Caro,  
Candela y Echagüe, Emmanuel.

Cita:

Quian, Maria Del Rosario, Carreira Caro, Candela y Echagüe, Emmanuel (2018). *Psicología de la religión y neuroteología: objeto, problemas y controversias. X Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología XXV Jornadas de Investigación XIV Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires*.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-122/325>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/ewym/vvd>

# PSICOLOGÍA DE LA RELIGIÓN Y NEUROTEOLOGÍA: OBJETO, PROBLEMAS Y CONTROVERSIAS

Quian, María Del Rosario; Carreira Caro, Candelas; Echagüe, Emmanuel  
Universidad de Buenos Aires. Facultad de Psicología. Argentina

## RESUMEN

El trabajo presenta una reseña de temas y problemas de psicología de la religión y neuroteología. La primera refiere a la dimensión psicológica de la experiencia religiosa; la última, a la neurológica. Se asume un énfasis teórico ordenador centrado en identificar problemas conceptuales para esbozar teorizaciones contribuyentes. Se discuten estas temáticas: variedades de la experiencia religiosa y su carácter evolutivo; el problema de la fe; correlaciones ilusorias; tesis sobre neuroquímica y realidad; estados alterados de conciencia (ASC); fundamentos de la neuroteología; núcleo accumbens, dopamina y opióceos en los ASC; neurociencia y meditación; neuroquímica de alucinógenos y empatógenos; neuropatología de vivencias místicas como unidad universal, despersonalización beatífica, desdoblamiento y autoobservación y voces religiosas; neurofisiología de experiencias cercanas a la muerte; relaciones entre epilepsia, esquizofrenia y misticismo. Se formulan variaciones al experimento imaginario del “Casco de Dios” (Golombok). Se amplía la tesis sobre correlaciones ilusorias y agentes. Se desarrolla una tesis sobre memoria inmanente y el sentimiento de presencia Dios. Se desarrolla la noción de omnisciencia psicológica. Se relaciona la teoría de la mente con la atribución de deidades omniscientes. Se teoriza sobre comunicación imaginaria con deidades. Finalmente, se desarrollan teorizaciones sobre experiencias místicas, distinguiendo factores personales, contextuales y disparadores.

## Palabras clave

Neuroteología - Psicología de la religión - Experiencias místicas - Estados alterados de conciencia

## ABSTRACT

### PSYCHOLOGY OF RELIGION AND NEUROTHEOLOGY: OBJECT, PROBLEMS AND CONTROVERSIES

This study shows a review of issues and problems of psychology of the religion and neurotheology. The first refers to the psychological dimension of religious experience; the last one, to the neurological one. It assumes a computer theoretical emphasis focused on identifying conceptual problems to outline contributing theories. These are discussed thematic: varieties of religious experience and their evolutionary character; the problem of faith; illusory correlations; thesis on neurochemistry and reality; altered states of consciousness (ASC); the foundations of neurotheology; nucleus accumbens, dopamine and opiates in ASCs; neuroscience and meditation; neurochemistry of hallucinogens and empathogens; neuropathology of mystical experiences as a universal unit, beatific depersonalization, unfolding and self-observation and voices religious; neurophysiology of near-death experiences; relations between epilepsy, schizo-

phrenia and mysticism. Variations to the “God Helmet” (Golombok) imaginary experiment were designed. The thesis is expands on illusory correlations and agents. A thesis on immanent memory and the feeling of God's presence. The notion of psychological omniscience is expounded. The theory of the mind is related to the attribution of omniscient deities. Theories about communication imaginary with deities are developed. Finally, theories about mystical experiences are mentioned, distinguishing personal, contextual and triggers.

## Keywords

Neurotheology - Psychology of religion - Mystical experience - Altered states of consciousness

## BIBLIOGRAFÍA

- Echarte, L.E. (2009). PROYECCIÓN Y LÍMITES DE LA NEUROTEOLOGÍA EN EL PENSAMIENTO DE ALDOUS HUXLEY: LA INTERDISCIPLINARIEDAD A PRUEBA EN ESTUDIOS EXISTENCIALES. *Persona y Bioética*, 13(1), 42-58
- Golombok, D. (2015). *Las neuronas de Dios: una neurociencia de la religión, la espiritualidad y la luz al final del túnel*. Siglo XXI Editores Argentina.
- Hick, J. (2006). *The new frontier of religion and science: Religious experience, neuroscience, and the transcendent*. Springer.
- James, W. (2003). *The varieties of religious experience: A study in human nature*. Routledge.
- McNamara, P. (Ed.). (2006). *Where God and Science Meet [Three Volumes]*. Greenwood Publishing Group.
- Newberg, A.B. (2014). The neuroscientific study of spiritual practices. *Frontiers in psychology*, 5, 215.
- Persinger, M.A. (1983). Religious and mystical experiences as artifacts of temporal lobe function: A general hypothesis. *Perceptual and motor skills*, 57(3\_suppl), 1255-1262.
- Pyysiäinen, I., & Hauser, M. (2010, 9 de febrero). The origins of religion : evolved adaptation or by-product?. *Trends in cognitive science*. Recuperado de <http://eugrafal.free.fr/Pyysiainen%20&%20Hauser-2010.pdf>