

## **Hallucination experience and psi: a psychological, psychopathological, psychophysiological and transcultural approach**

### **Results:**

The purpose of the present study is to test whether hallucinatory experiences respond to the dimensionality principle and whether they occur in non-psychotic disorders. Six hundred fifty six undergraduate students, 76% females and 24% males (age range 17-57), completed seven scales, such as the *Hallucination Experiences Scale*, *Paranormal Experiences Questionnaire*, *Creative Experiences Questionnaire*, *Tellegen Absorption Scale*, *Dissociative Experiences Scale*, *Schizotypal Personality Questionnaire*, and *Eysenck Personality Inventory*. Data for persons seeing apparitions (and having other experiences) were compared with data for those who did not. Experiencers scored higher on absorption ( $z = 6.06$ ), dissociation ( $z = 4.65$ ), fantasy proneness ( $z = 4.76$ ) and cognitive perceptual schizotypy ( $z = 8.21$ ) than non-experiencers. Twenty-four (80%) out of 30 correlations were also significant. Apparitional and apparition-like experiences are related to higher levels of reports of absorption, dissociation and imaginative-fantasy experiences. Such findings suggest that visions of ghosts may be related to cognitive processes involving fantasy and cognitive perceptual schizotypy proneness, which are correlated with each other. The results showed a higher level of cognitive-perceptual, schizotypy, absorption, dissociation, fantasy and hallucination proneness, and visual imagery in experiencers than in non-experiencers and confirm previous studies. The findings suggest that especially cognitive-perceptual aspects of schizotypy, such as disturbances in sense of self, certainly of self, and self-awareness, are essential features of persons who had paranormal experiencers.

### **Published works:**

#### **FULL PAPERS**

Parra, A. (2012). Experiencias perceptuales inusuales, experiencias anómalo/paranormales y propensión a la esquizotipia. *Universitas Psychologica*, 11(1), 269-278.

Parra, A. (2011). Encuesta on-line de experiencias anómalo/paranormales y su impacto emocional: Relación con género, edad, y otras variables. *Persona*, 14, 211-228.

Parra, A. (2010). Indicadores de propensión a la esquizotipia en individuos creyentes

en lo paranormal: Examinando la intensidad de la imaginería y las experiencias alucinatorias. *Psicología: Teoría e Práctica*, 12(3), 78-94.

Parra, A. (2010). Exámen correlacional entre experiencias anómalo/paranormales, disociación, absorción y propensidad a la fantasía. *Revista Iberoamericana de Diagnóstico y Evaluación Psicológica*, 29, 77-96.

Parra, A., & Espinosa, L. (2010). Aura vision as a hallucinatory experience: Its relation to fantasy proneness, absorption, and other perceptual maladjustments *Journal of Mental Imagery*, 34(3&4), 49-64.

Parra, A., & Espinoza Paul, L. (2010) Comparación entre la esquizotipia positiva y negativa con la intensidad de la espiritualidad y las experiencias paranormales en población no-clínica. *Revista Argentina de Clínica Psicológica*, 19(2), 163-172.

Parra, A., & Espinosa, L. (2010). Experiencias extrasensoriales y experiencias alucinatorias: Examinando la hipótesis del continuo de experiencias esquizotípicas. *Liberabit*, 16(1), 1-10.

Parra, A., & Espinosa, L. (2010) Out-of-body experiences and hallucinatory experiences: A psychological approach. *Imagination, Cognition and Personality*, 29(3), 211-224.

Parra, A., & Espinoza Paul, L. (2010). Extrasensory experiences and hallucinatory experience: Comparison between two non-clinical samples linked with psychological measures. *Journal of the Society for Psychical Research*, 74.3(900), 1-11.

Parra, A., & Espinosa, L. (2009). Alucinaciones y apariciones: Exploración intercultural de mediciones perceptuales entre estudiantes limeños y pucallpinos. *Persona*, 12, 187-206.

Parra, A., & Espinosa, L. (2009). Predisposición hacia las experiencias alucinatorias en Perú: Examinando la continuidad normalidad-patología en individuos clínicos y no clínicos. *Revista Investigación en Psicología (Facultad de Psicología, UNMSM)*, 12(2), 133–146.

Parra, A. (2009) Variables cognitivas y perceptuales en la experiencia del déjà vu. *Acta Psiquiátrica y Psicológica de América Latina*, 55(4), 29-36.

Parra, A. & Espinosa, L. (2009). Experiencias extracorpóreas en relación a la propensión a alucinar, esquizotipia y disociación en estudiantes argentinos y peruanos. *Límite: Revista de Filosofía y Psicología*, 4(20), 95-121.

Parra, A. (2009). Testeando el modelo disociacional de las experiencias alucinatorias en individuos saludables: Relación con la personalidad y la propensión a la fantasía. *Revista Latinoamericana de Psicología*, 41(3), 571-586.

Parra, A. (2009). ¿Las experiencias extracorporales son una forma de alucinación corporal? *Subjetividad y Procesos Cognitivos*, 13, 164-173.

Parra, A. (2009). Experiencias alucinatorias nocturnas: Relación con la esquizotipia, tendencias disociativas y propensidad a la fantasía. *Revista Internacional de Psicología*, 43(1), 134-143.

Parra, A. (2008). Esperienze fuori del corpo ed esperienze allucinatorie: Un approccio psicologico. *Quaderni di Parapsicologia*, 39(9), 32-51.

Parra, A. (2007). La experiencia alucinatoria: El continuo de experiencias en individuos normales y psicóticos. *Acta Psiquiátrica y Psicológica de América Latina*, 53(4), 244-256.

Parra, A. (2007). ¿Es la alucinación una experiencia normal?: Una evaluación dimensional de la experiencia alucinatoria en individuos no-psicóticos. *Actualidad Psicológica*, 32(359), 20-24.

Parra, A. (2008). Medidas psicológicas en relación con experiencias alucinatorias y experiencias aparicionales. *Persona*, 11, 109-128.

Parra, A. (2008). La “visión del aura” como experiencia alucinatoria en individuos no-clínicos. *Revista Psico-USF*, 13(2), 277-286.

Parra, A. (2008). Las experiencias extracorpóreas y las experiencias alucinatorias: Relación con variables cognitivas y perceptuales. *Revista Liberabit*, 14, 5-14.

Parra, A. (2008). Alucinaciones “negativas”: ¿Falla en la percepción o disociación amnésica? *Actualidad Psicológica*, 33(366), 29-31.

Parra, A. (2007). La experiencia alucinatoria: El continuo de experiencias en individuos normales y psicóticos. *Acta Psiquiátrica y Psicológica de América Latina*, 53(4), 244-256.

Parra, A. (2006). “Seeing and feeling ghosts”: Absorption, fantasy proneness, and healthy schizotypy as predictors of crisis apparition experiences. *Journal of Parapsychology*, 70, 357-372.

## **Area(s) of interest:**

Parapsychology

## **Researcher's contacts:**

Alejandro Parra  
Salta 2015 (C1137ACQ) Buenos Aires. Argentina

Os textos são da exclusiva responsabilidade dos autores  
*All texts are of the exclusive responsibility of the authors*

Phone-fax: 5411 4305-6724  
Email: rapp@fibertel.com.ar