



Publicaciones



Perfil

Doctor en Psicología y Neurociencia Cognitiva y Magister en Neuropsicología. Actualmente, profesor Titular de la Universidad de Antioquia, Affiliate Faculty de la Texas Tech University (USA) y Visiting Profesor en Hradec Králové University (República Checa). Sus investigaciones han sido publicadas en varias revistas científicas nacionales e internacionales y han girado principalmente alrededor del estudio (mediante el uso de técnicas de Resonancia Magnética Funcional, fMRI) de los mecanismos neurobiológicos que regulan la respuesta traumática y sus componentes emocionales y cognitivos. Asimismo, ha abordado el estudio de las bases neuroanatómicas que regulan los procesos visoperceptuales y los aspectos epistemológicos en los que se fundamenta el ejercicio de la neuropsicología como disciplina científica.

Títulos Académicos

- (2012)-Doctorado en Psicología con orientación en Neurociencias Cognitivas, Universidad de Maimonides,(Argentina).
- (2005)- Maestría en Neuropsicología, Universidad San Buenaventura, (Medellín).
- (2004)-Especialización Post lauream in Mediazione familiare Firenze Province, (Italia).
- (1990)-Psicólogo, Universidad Católica de Colombia, (Bogotá).

Área de Interés

- Neuropsicología y Neurociencia
- Efectos cognitivos del trauma infantil
- Procesamiento visual

Investigaciones destacadas



Noriega, I., Trejos-Castillo, E., Chae, Y., Calderon-Delgado, L., Barrera-Valencia, M., Al-Khalil, K., & Boyle, M. W. (2021). Emotional memory processing in post-traumatic stress disorder affected Colombian youth. *International Journal of Psychology*, 56(3), 387-393. [Ver](#)



Calderon-Delgado, L., Barrera Valencia, M., Noriega, I., Al-Khalil, K., Trejos-Castillo, E., Mosi, J., ... & Boyle, M. W. (2020). Implicit processing of emotional words by children with Post-Traumatic Stress Disorder: An fMRI investigation. *International journal of clinical and health psychology*, 20(1), 46-53. [Ver](#)

Cursos Dictados

Pregrado

- Psicobiología.
- Neuropsicología.
- Cognitive Neuroscience.

Posgrado

- Diseños de investigación.
- Procesos cognitivos.
- Fundamentos epistemológicos de la neuropsicología.