

Título: FOBIAS ESPECÍFICAS A PEQUEÑOS ANIMALES: UN ESTUDIO CON NEUROIMAGEN

Nombre: Rivero Pérez, Francisco Luis

Universidad: Universidad de La Laguna

Departamento: Psicología clínica, psicobiología y metodología

Fecha de lectura: 15/09/2017

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Psicología

Dirección:

- > **Director:** Wenceslao Peñate Castro
- > **Codirector:** MOISES BETANCORT MONTESINOS

Tribunal:

- > **presidente:** GUALBERTO BUELA CASAL
- > **secretario:** Teresa Olivarez Pérez
- > **vocal:** BARTOLOME LLOR ESTEBAN

Descriptores:

- > PSICOLOGIA CLINICA
- > NEUROCIENCIAS
- > RESONANCIA MAGNETICA NUCLEAR

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

- > 365709_999748.pdf

Localización: FOBIAS ESPECÍFICAS A PEQUEÑOS ANIMALES: UN ESTUDIO CON NEUROIMAGEN

Resumen: Estudio de la morfometría, funcionalidad y conexionismo funcional cerebral en las fobias específicas a pequeños animales a partir de imágenes 3D en movimiento reales y de realidad virtual. Actualmente, en cuanto a la emoción del miedo, existe consenso acerca de la existencia de una doble vía cerebral de procesamiento y respuesta, una rápida gestionada por la amígdala como respuesta de defensa, y otra lenta en la que se involucra la corteza cerebral con un mayor detalle de análisis del estímulo fóbico. Además se conoce el papel de control ante la situación fóbica ejercido por la corteza prefrontal, el cual parece ser determinante en el abordaje terapéutico. Se aborda el papel de la red cerebral que media en el proceso fóbico. Para ello se presentaron estímulos clasificados como fóbicos por los participantes con fobia, a través de imágenes tanto reales como de realidad virtual de arañas, cucarachas y lagartos en movimiento, estímulos fóbicos frecuentes en los casos de fobias específicas a pequeños animales. El registro de la actividad cerebral se hará a partir de resonancia magnética funcional durante la exposición de las imágenes, estudiando además la morfometría del tejido cerebral a partir de la comparación de vóxeles de los participantes fóbicos frente a los no fóbicos, así como la conectividad funcional de la red cerebral implicada en las fobias específicas a pequeños animales.

