



Simposio Internacional: **Psiquiatría: situación actual y perspectivas de futuro. Homenaje al profesor Juan José López-Ibor**

Madrid, 20 de junio de 2016

CV

TOMÁS ORTIZ ALONSO

Doctor en Medicina y en Psicología. Catedrático del Departamento de Psiquiatría de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Más de 30 años dedicado a la docencia en asignaturas relacionadas con la Neurociencia Cognitiva, Neuropsicología, Psicología Médica o Psiquiatría. He dirigido 26 tesis doctorales asociadas con estas áreas de conocimientos. Área de interés científica e investigadora preferente ha sido el estudio del cerebro, en particular en el campo de la neurociencia cognitiva y concretamente en el estudio de las bases neurofisiológicas de las funciones cognitivas y sus alteraciones con más de 200 publicaciones nacionales e internacionales en estos campos de un notable impacto científico. Actualmente estoy inmerso en un proyecto de visión táctil que ha demostrado ya la eficacia de la estimulación táctil repetitiva en personas ciegas y abre una nueva frontera para el estudio de la neuroplasticidad cerebral y en otro proyecto de Neuropedagogía (proyecto neuroeducativo HERVAT), que se está llevando a cabo en 30 colegios con más de 4.000 niños y que pretende mejorar la actividad cerebral anterior al proceso de aprendizaje escolar. Sobre este campo he publicado además de varios artículos y un libro (Neurociencia y Educación, Alianza Editorial, 2010). Estos estudios abren un campo importante en el campo del aprendizaje y pedagogía escolar.