

**RESUMEN CONFERENCIA:** Javier Tirapu Utarroz. *“La formación científica, clínica, humanista y ética: la visión del Profesor Tirapu”*

**Introducción.** Nuevas líneas de investigación traslacional e interdisciplinar emergen entre distintos campos de la neurociencia, que con frecuencia apuntan a la neuropsicología clínica como la disciplina bisagra capaz de vincular los hallazgos básicos con sus implicaciones clínicas y así darles significado para la experiencia fenomenológica.

**Objetivo.** Asentar los grandes vectores de avance que han emergido en los campos de la neurociencia y la neuropsicología en los últimos años, para prever las líneas estratégicas y prioridades que tendrá la neurociencia en el futuro cercano.

**Desarrollo.** Para conseguir este objetivo, en primer lugar se identificarán cambios paradigmáticos que se han producido en los ámbitos de la neurociencia y la psicología en las dos últimas décadas; posteriormente, se propondrán los nuevos objetivos y campos de aplicación que estos cambios paradigmáticos brindan y demandan a la neurociencia.

**Conclusiones.** Se plantean las falsas dicotomías genes frente a ambiente, mente frente a cerebro, razón frente a emoción, así como las nuevas aplicaciones de la neuropsicología a la comprensión de trastornos psicopatológicos, de lo neurodegenerativo, al neurodesarrollo, de los fármacos ‘sucios’ a los potenciadores cognitivos y afectivos

## **RESUMEN CV**

Javier Tirapu Ustárroz es neuropsicólogo clínico y en la actualidad además de ejercer su labor clínica, es director científico de la Fundación Argibide para la promoción de la salud mental. Ha impartido más de 450 conferencias, ponencias y cursos de divulgación sobre temas de neurociencia. Cuenta con más de 220 publicaciones y 8 libros relacionados con la neuropsicología. Asimismo, es director del área de neuropsicología de revista de neurología. Es profesor en 12 master sobre neuropsicología y neurología conductual en España e Iberoamérica. Co-director del master sobre neuropsicología de la Universidad Pablo de Olavide y del Master sobre trastornos del Espectro Autista. Coautor del documento de consenso sobre adicciones y neurociencia de la Sociedad Española de Toxicomanías. Nombrado consultor experto para el plan de demencias de la Generalitat de Cataluña. Es premio nacional de Neurociencia Clínica otorgado por el Consorcio Nacional de Neuropsicología en 2012. Sus estudios se han centrado preferentemente en el estudio de la neuropsicología del cortex prefrontal y en aspectos como la inteligencia, la conciencia, las funciones ejecutivas, las emociones y el cerebro social.