



## **Dr. Francisco Silveira Guimarães**

Francisco Guimarães se graduó en medicina en 1981 y obtuvo su doctorado en Farmacología en la Facultad de Medicina de Ribeirão Preto (Brasil) bajo la supervisión del Prof. Antonio W. Zuardi. Luego completó su posdoctorado (1989-1990) en la Unidad de Neurociencia y Psiquiatría de la Universidad de Manchester (Reino Unido) bajo la supervisión del profesor John FW Deakin.

Fue Asistente (1987-2004), Asociado (2004-2007) y, desde 2007, Profesor Titular del Departamento de Farmacología, Facultad de Medicina de Ribeirão Preto, Universidad de São Paulo (Brasil).

Es miembro de la Academia Brasileña de Ciencias, la Sociedad Brasileña de Farmacología y Terapéutica Experimental (SBFTE), la Sociedad Brasileña de Neurociencia (SBNeC), la Sociedad de Neurociencia (SfN), la Sociedad Europea de Farmacología del Comportamiento (EBPS), la Sociedad Internacional de Neurociencia del Comportamiento (IBNS), el Collegium International of Neuropsychopharmacology (CINP) y la International Cannabinoid Research Society (ICRS). También es miembro del consejo editorial de la revista Psychopharmacology, el International Journal of Neuropsychopharmacology y el Journal of Cannabis Research.

Ha publicado 289 artículos completos, 32 capítulos de libros, 2 libros (organizados) y ha supervisado a más de 50 estudiantes de posgrado exitosos (26 maestrías y 25 doctorados). Su índice H es 56 (Web of Sci.).

Su investigación actual tiene como objetivo conocer el papel de los neurotransmisores atípicos (óxido nítrico y endocannabinoides) en el control de la ansiedad y el estado de ánimo y los efectos del cannabidiol, un componente no psicotomimético del cannabis, en los trastornos neuropsiquiátricos.