

## SEMBLANZA

Raúl Gerardo Paredes Guerrero nació en la ciudad de México en 1960. Estudió la licenciatura de Psicología en la Universidad Anáhuac. Posteriormente estudio la Maestría en Ciencias Biomédicas (área de Fisiología) en la Facultad de Medicina de la UNAM donde obtuvo la medalla Gabino Barreda. Su grado de Doctor en Investigación Biomédica Básica (área de Neurociencias) lo obtuvo en el Instituto de Fisiología Celular de la UNAM. Tanto en la Maestría como en el Doctorado fue distinguido con mención honorífica y fue becario de CONACYT. Desde la licenciatura se involucró en labores de investigación y siendo estudiante de doctorado ingreso al Sistema Nacional de Investigadores. Posteriormente realizó una estancia posdoctoral en el departamento de Biología de la Universidad de Boston. En 1995 fue distinguido con la Cátedra Divisional “Dr. Carlos Beyer Flores” del Departamento de Biología de la Reproducción de la Universidad Autónoma Metropolitana (Unidad Iztapalapa). Posteriormente se incorporó como investigador de tiempo completo al entonces Centro de Neurobiología. Es nivel “3” en el Sistema Nacional de Investigadores y nivel “D” en el programa de primas al desempeño académico.

Sus principales líneas de investigación son: Neurobiología de las conductas motivadas, plasticidad cerebral en roedores y pacientes amputados. Tiene una amplia producción científica que se refleja en más de 112 artículos publicados en revistas internacionales especializadas con arbitraje y en 22 capítulos de libro además de dos centenares de presentaciones en congresos nacionales e internacionales. Sus trabajos han sido citados un poco más de 3200 veces. Ha sido invitado a participar como ponente en varios congresos nacionales e internacionales y en diferentes conferencias de divulgación. Ha participado como responsable en 23 proyectos de investigación científica financiados por CONACYT y DGAPA. Ha impartido más de 25 diferentes cursos dentro y fuera de la UNAM en los niveles de Licenciatura, Maestría y Doctorado. Imparte las materias de Prácticas Profesionales I, II y III así como la de Análisis Metodológico de la Literatura Científica. Ha dirigido 24 tesis de Licenciatura, 14 de Maestría y 11 de Doctorado. Ha supervisado el trabajo de 6 investigadores posdoctorales y ha formado varios grupos de investigación. Ha evaluado proyectos de investigación que se presentan en agencias internacionales como la National Science Foundation (NSF) de Estados Unidos, además de revisar proyectos de investigación para CONACYT y DGAPA. Evalúa también artículos para diferentes revistas internacionales especializadas con arbitraje y es miembro del comité editorial de dos revistas de reconocido prestigio en su campo. Es miembro de diferentes sociedades científicas nacionales e internacionales. Ha sido miembro de comisiones dictaminadoras en la UNAM y de comisiones evaluadoras en otras universidades. Fue Coordinador de la Maestría en ciencias Neurobiología, con sede en el Instituto de Neurobiología del 2000 al 2006. Fue director del Instituto de Neurobiología del campus Juriquilla en la UNAM del 2008 al 2016. Actualmente es director de la Escuela nacional de Estudios Superiores, Unidad Juriquilla por el periodo 2018-2022.