

## **Dra. Juana M. Pasquini**



Juana M. Pasquini completó sus estudios de Farmacia (1961) y de Bioquímica (1963) en la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad de Buenos Aires. En esa institución obtuvo el título de Doctora de la Universidad de Buenos Aires, habiendo merecido su tesis de doctorado el premio Facultad de Farmacia y Bioquímica a la mejor Tesis del año. Estuvo dedicada en forma exclusiva a la docencia y la investigación en el campo de la neurobiología. Ingresó a la Carrera del Investigador del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), institución en la que actualmente se desempeña como Investigadora Superior “ad honorem” en su Carrera del Investigador Científico. Ocupó todas las posiciones docentes en el Departamento de Química Biológica de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (UBA) del que fue profesora titular Plenaria y hoy Emérita. Entre los años 1986 y 1990 fue Decana de esa Facultad. Realizó estudios de posgrado en Boston USA y en el Departamento de Química Biológica, Perugia Italia. Su área de experticia es la neurobiología, y en especial la maduración de la célula oligodendroglial y los mecanismos de formación de la mielina. En la actualidad estudia los mecanismos de desmielinización-remielinización en modelos de desmielinización e hipomielinización asociados a la enfermedad Esclerosis Múltiple. Ha sido precursora de los estudios de la homeostasis del hierro en el sistema nervioso central. Lleva publicados más de 100 trabajos científicos, la mayoría en revistas internacionales de primer nivel, habiendo impartido un número importante de conferencias plenarias, en diferentes ámbitos internacionales y nacionales. Ha dirigido 15 tesis y más de 30 becas y pasantías y organizado simposios nacionales e internacionales de su especialidad. Es miembro correspondiente de la Academia Ciencias Médicas de Córdoba y miembro de número de la Academia de Ciencias Latinoamericana y de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires.