

Biografía Andrea Beatriz Schenone

Andrea B. Schenone se graduó como Farmacéutica, y durante el ejercicio profesional se especializó en cromatografía y Espectrometría de Masas en Tandem (EMT). Actualmente cumple funciones como Presidente de la Fundación para el estudio de las enfermedades neurometabólicas (FESEN) y Directora Científica del Laboratorio Neuroquímica Dr. Néstor Chamoles en Buenos Aires, Argentina.

Cumplió estudios de post grado en Genética Molecular, Primagens, Argentina y en Errores Congénitos del Metabolismo en Micromass, Manchester, UK y en Mayo Clinic, Rochester, USA. Pertenece a la Sociedad Latinoamericana de Errores Innatos del Metabolismo y Pesquisa Neonatal (SLEIMPN) y a la Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM).

Su experiencia en las enfermedades neurometabólicas se inició siendo estudiante, en el año 1989 junto al Dr. Nestor Chamoles. Ha estado a cargo del desarrollo y puesta a punto de varias metodologías analíticas: acilcarnitinas y aminoácidos por EMT, panel para déficit de creatina cerebral, estudio de ácidos biliares urinarios y, recientemente, biomarcadores para enfermedades lisosomales como: Lyso Gb3 y Lyso Gb1. Ha participado de la publicación de más de 25 artículos en revistas científicas indexadas.