

María Verónica López.

Química. Facultad de ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata (1990-1995).

Bioquímica. Facultad de ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata (1990-1996).

Médica. Facultad de Medicina. Universidad de Buenos Aires. (2012-2016).

Doctora de la Facultad de Ciencias Exactas de La Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Ciencias Exactas. Universidad Nacional de La Plata (1997-2002). Director Dr. Mario Aguilar. Tema: Estudio de los rizobios que nodulan leguminosas silvestres en el NOA.

Post-Doctorado en Terapia Génica del Cáncer. Laboratorio de Terapia Molecular y Celular Instituto Leloir-CONICET y Gene Therapy Center Universidad de Alabama sede Birmingham (2002-2007). Director Osvaldo Podhajcer.

Miembro de la Carrera del Investigador Científico del CONICET desde 2007. Área de desempeño: Terapia Génica-Biología Celular y Molecular. Desarrollo de vectores virales para su aplicación en terapia génica de cáncer. Estudio de la inmunidad tumoral. Estudio de promotores humanos para su aplicación en terapia génica de cáncer. Modelo de cáncer: Ovario, cérvix, páncreas y melanoma. Uso de células mesenquimales para el *delivery* de adenovirus. Generación de IPS a partir de células mesenquimales.

Profesora Titular de la materia Genética Molecular. Universidad Argentina de la Empresa.

Licenciamiento de la patente "*Un Constructo de Expresión Recombinante de ADN que Comprende una Secuencia Polinucleotídica que Corresponde a una Región del Promotor Humano del Gen SPARC*" a Unleash Immuno Oncolytics.

PI de 9 subsidios de investigación entre 205 y 2017.

Dirección de 8 proyectos de tesinas. Dirección de dos tesis doctorales. Co-dirección de 4 proyectos de tesinas.

Obtención de los siguientes premios: 2017. Premio en Farmacología Dr. Bernardo A. Houssay CEDIQUIFA año 2017.

Subsidios para Investigación en Ciencias Biomédicas Florencio Fiorini 2016. Profesora destacada de la Facultad de Ingeniería 2015. UADE. Premio Anual Fiorini 2013- Avances en Ginecología y Obstetricia. Primera Mención. Premio a mejor trabajo científico 2013. IX Congreso Nacional de Ginecología Oncológica. Profesora destacada 2009. UADE. Teodoro Ovsejevich 2008- Fundación Konex, organizado por La Liga Argentina de Lucha contra el Cáncer (LALCEC). Fundación Florencio Fiorini Año 2007.