**BREVE BIOGRAFÍA DE GABRIEL A. RABINOVICH**

Nació en Córdoba, Argentina el 11 de enero de 1969. Finalizó sus estudios de grado en 1993 y de doctorado en 1999. Cursó sus estudios en la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. En la actualidad, se desempeña como Director del Laboratorio de Glicomedicina del Instituto de Biología y Medicina Experimental (IBYME) de Buenos Aires, Argentina. Es Investigador Superior del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas de Argentina (CONICET) y Profesor Titular Plenario de Inmunología en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires. A lo largo de su trayectoria, entre numerosos reconocimientos, ha sido seleccionado para integrar la Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos (NAS), la Organización Europea de Biología Molecular (EMBO), la Academia Latinoamericana de Ciencias, la Academia Mundial de Ciencias (TWAS), la Academia Argentina de Ciencias y la Academia Argentina de Ciencias Exactas y Naturales (ANCEFN). Ha recibido numerosos premios (250 a la fecha), incluidos el Premio “Karl Meyer” (el mayor galardón concedido por la Society of Glycobiology (USA), el Premio TWAS en Ciencias Médicas (Italia), el Premio John Simon Guggenheim (USA), el Premio al Investigador de la Nación Argentina (Ministerio de Ciencia y Tecnología, Presidencia de la Nación Argentina), el Premio Bunge & Born por su Trayectoria en Ciencias Biomédicas (Argentina), el Premio Konex Platino en Inmunología (2013; Argentina), la Distinción de la Fundación Mizutani para las Glicociencias (Japón), y el Premio Konex de Brillante al científico argentino más destacado de la última década (2024), entre otros. Ha sido seleccionado por la revista *Immunity* como una de las 25 voces del futuro de la Inmunología y distinguido por la revista *Cell* en el 50 Aniversario de la revista (2024). Ha publicado 330 artículos, particularmente en revistas de alto impacto, tales como *Cell, Nature, Cancer Cell, Nature Immunology, Nature Medicine, Immunity, Science Advances, PNAS y Journal of Experimental Medicine,* y fue invitado a escribir artículos de revisión para *Nature Reviews Immunology, Immunity, Annual Reviews Immunology y Nature Reviews Drug Discovery,* entre otros. Como fruto de su trabajo, completó 14 patentes y sus familias, varias de ellas aprobadas en diferentes países y continentes (USA, Europa, Reino Unido, Japón, Argentina). Se desempeña como Miembro del Comité Editorial de numerosas revistas científicas (15) incluyendo su rol como Editor Asociado de Science Advances y de Journal of Immunotherapy of Cancer (JITC). **Junto con su equipo identificó un nuevo paradigma basado en las interacciones entre galectinas y glicanos responsable de controlar programas inmunológicos y vasculares. Demostró que las galectinas, una familia de proteínas de unión a azúcares β-galactósidos capaz de descifrar información codificada por glicanos, modula procesos inflamatorios, suprime patologías autoinmunes y permite que las células cancerosas evadan las respuestas inmunológicas y promueven angiogénesis y metástasis. Sus hallazgos abrieron nuevas posibilidades terapéuticas en cáncer, inflamación crónica y enfermedades autoinmunes.** En 2023 co-fundó la empresa biotecnológica “GALTEC” responsable de transferir estos descubrimientos a nuevos tratamientos para pacientes con cáncer y enfermedades autoinmunes. El Dr. Rabinovich ha supervisado/co-supervisado 30 estudiantes de doctorado, 25 becarios posdoctorales y 20 investigadores asociados. Dictó más de 600 conferencias en eventos internacionales y nacionales, organizó numerosas reuniones y cursos científicos internacionales. Su trabajo ha recibido apoyo financiero de las principales agencias nacionales e internacionales, incluyendo la Wellcome Trust” (UK), los National Institutes of Health (NCI/ NIH; USA), la Fundación Lounsbery (USA), la Fundación Kenneth Rainin (USA), Multiple Sclerosis Society (USA) y Mizutani Foundation for Glycosciences (Japan). Durante la pandemia de COVID-19, desarrolló, junto a su equipo, la plataforma “COVID-T”, capaz de medir en forma integral respuestas celulares específicas en individuos vacunados y pacientes convalecientes.