

DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS; RESEÑA CURRICULAR

Dr. Adrián Daneri Navarro

ADSCRIPCIÓN: Profesor Investigador Titular C, Departamento de Fisiología; Investigador y Jefe del Laboratorio de Inmunología, Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Universidad de Guadalajara. **NOMBRAMIENTOS:** Coordinador de Posgrado del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (1994-2007), Coordinador de Investigación del propio centro universitario (2007-2017), Primer Coordinador del Doctorado en Ciencias Biomédicas, orientaciones en Inmunología y Neurociencias PNPC-Internacional (2000-2007). **FORMACIÓN ACADÉMICA:** Médico Cirujano y Partero, Universidad de Guadalajara. Especialidad en Patología Clínica (Consejo Mexicano de Patología Clínica), Maestría en Ciencias Biomédicas (Universidad de Guadalajara) y Doctorado en Investigación Biomédica Básica por la Universidad Nacional Autónoma de México en la sede del Instituto de Fisiología Celular (Mención Honorífica y Medalla Gabino Barreda). Miembro del **Sistema Nacional de Investigadores nivel II** (vigencia 2022); profesor **perfil PRODEP** desde 1997. **FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS:** Alumnos graduados: 10 de licenciatura, 12 de maestría, 26 de doctorado (3 en proceso). **PATENTES:** Nanopartículas para el tratamiento del cáncer IMPI (Mx/a/2019/05508), La solicitud de patente MX/a/2019/015508, PCT (PCT/IB2020/061716), Células NK cargadas con nanopartículas fotoresponsivas de liberación estimulada y su uso como una nueva estrategia para proveer un tratamiento antitumoral para cáncer de mama con especificidad incrementada. **PRODUCCIÓN CIENTÍFICA:** 63 artículos en revistas indizadas internacionales con 1070 citas. **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS:** 7 proyectos con financiamiento internacional (3 NIH-NCI, Avon Foundation, Susan G Komen, Terry Fox y Gobierno de California), 2 Cruzada-Avon-México y uno Promesa Avon-México contra el cáncer de mama, 3 CONACYT Ciencia Básica, 1 Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social, 1 SIMORELOS-CONACYT y 1 del Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco. **VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD:** Fundador y director de los programas de Navegadores para Pacientes Oncológicos y sus familias en Colaboración con el CMNO-IMSS (Hospital de Especialidades y de Gineco-Obstetricia), Instituto Jalisciense de Cancerología y OPD Hospital Civil de Guadalajara (beneficio a más de 8000 pacientes con cáncer) y de Asesoramiento Genético para pacientes con cáncer de mama hereditario en colaboración con City of Hope National Medical Center y con la Dra. Mary-Claire King de la Universidad de Washington que ha beneficiado a más de 600 pacientes con criterios de cáncer hereditario. Elaboración del Manual de Acompañamiento emocional a Mujeres diagnosticadas con cáncer de mama (Instituto Nacional de la Mujeres 2016). **DISTINCIONES:** 14 premios o distinciones, tales

como Premio Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación de Jalisco 2012: Categoría Ciencia, Premio de la Fundación Pedro Sarquis Merrewe A.C., Fundación Mexicana para la Salud (2006), Reconocimiento del Instituto Jalisciense de Cancerología, Premio Nacional de Investigación en Oncología y Hematología Pediátrica 2005 y la Medalla Gabino Barreda (UNAM). **LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:** Inmunobiología de los tumores. **REDES, COLEGIOS, SOCIEDADES Y COMISIONES:** Coordinador Nacional Guadalajara-México de la Red United States – Latin America Cancer Research Network (US-LA CRN), miembro de la Clinical Cancer Genomics Community Research Network, miembro regular de la American Association for the Advancement of Science, miembro de The Mexican Translational Immunology Research Group (FOCIS Centers of Excellence) y Miembro de la Sociedad Mexicana de Inmunología. Miembro de las Mesas de Trabajo para la modificación de la Ley de Salud del Estado de Jalisco. Miembro de Comisiones Dictaminadoras de CONACYT (Ciencia Básica, Problemas Nacionales y Fondo Sectorial de Investigación en Salud y Seguridad Social. Evaluador de Premios estatales de Jalisco y Nayarit.