



### **Síntesis Curricular**

Rosalinda Guevara Guzmán es egresada de la carrera de Médico Cirujano de la Facultad de Medicina de la UNAM. En la División de Estudios de Posgrado cursó la maestría en Ciencias Fisiológicas y el doctorado en Ciencias Biomédicas (en el área de Fisiología) con honores, merecedora de la medalla “Gabino Barreda”. Es Profesor Titular “C” de Tiempo Completo, adscrita al Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina, Investigador Nacional (SNI) nivel III y miembro del PRIDE nivel “D”, DGAPA, UNAM. Ha desempeñado diversos cargos administrativos como Jefa del Departamento de Fisiología, dos veces Coordinadora de Investigación, Asesora Técnica, Asesora de Consejos de Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud, Coordinadora de Ciencias Básicas, dos periodos consecutivos como Secretaria General de la Facultad de Medicina (2008-2012 & 2012/2016); y actualmente es Jefa de la División de Investigación de la Facultad de Medicina de la UNAM (2016-a la fecha).

Pertenece a más de quince asociaciones académicas, entre ellas, la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas de la que fue Presidente, la Academia Mexicana de Ciencias (AMC), representante latinoamericana en dos ocasiones de la International Behavioral Neuroscience Society (IBNS), Asociación Latinoamericana de Ciencias Fisiológicas de la que fue Presidente, la Physiological Society (UK), la New York Academy of Sciences, International Union of Physiological Sciences (IUPS), académica correspondiente de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Murcia, International Brain Research Organization (IBRO), de la Federation of Neuroscience Societies in Latin America, the Caribbean and the Iberian Peninsula (FALAN), de la American Epilepsy Society, de la IBRO Latin America Regional Committee (LARC) de la que es representante latinoamericana por México y reelecta para el periodo 2016-2020. Vice-Presidenta del Capítulo de la Ciudad de México de la Society for Neuroscience (SfN) (2016-2018), Tesorera de la Academia Nacional de Medicina de México, A.C. (ANMM) 2016-2018, así

como Académica Correspondiente de la Real Academia de Medicina de España, por invitación de Juan del Rey Calero de la RANM, 2017.

En sus cincuenta años dedicada a la investigación, ha participado en 37 proyectos que han aportado un total de 108 publicaciones en revistas científicas arbitradas nacionales e internacionales que acumulan **2,155** citas según Web of Science y Scopus a febrero de 2017; ha escrito dos libros, ocho más como coautora y autora de 23 capítulos de libros, así como directora de 28 tesis de licenciatura, 8 de maestría y 8 de doctorado. Ha sido reconocida con Medalla Gabino Barreda, Cátedra Especial Alberto Guevara Rojas, Cátedra Aquilino Villanueva, Premio Sor Juana Inés de la Cruz, Reconocimiento Veracruzano Distinguido, y el Premio “DOCTOR MIGUEL OTERO” de investigación clínica. Secretaría de Salud Premios al Mérito 2017.

Entre las aportaciones más importantes en **investigación clínica** que se estudian en el *Laboratorio Sensorial* cabe destacar que hemos trabajado en desarrollar una prueba de olores para detección temprano de la Enfermedad de Alzheimer. Desde los trabajos del doctor Richard Doty se sabe que los primeros síntomas de la EA, antes de desarrollar un déficit cognitivo, ocurre una disminución de la función olfatoria, particularmente de identificación, discriminación y memoria. Nosotros desarrollamos una prueba de olores para evaluar alteraciones olfatorias tempranas en población adulta mayor mexicana.