



Síntesis Curricular

La doctora Sandra Orozco Suárez cursó la licenciatura en Biología en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en donde también hizo la especialidad en Biotecnología, en el Instituto de Investigaciones Biomédicas, la Maestría y el Doctorado en Ciencias Biomédicas en Facultad de Medicina, UNAM. Además de una estancia predoctoral en el Departamento de Neuroanatomía y Neurobiología de la Escuela de Medicina, Universidad de California, Irvine, CA.

Es investigadora Titular adscrita a la Unidad de Investigación Médica en Enfermedades Neurológicas y de la Unidad de Alta Especialidad, Dr. Bernardo Sepúlveda, CMN Siglo XXI del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS). Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), nivel II. Forma parte del área básica del Capítulo Mexicano de la Liga Internacional contra la Epilepsia y es Secretaria del Capítulo de la Ciudad de México de la Society for Neuroscience CCDMX-SfN. Es tutor externo de los posgrados: Ciencias Biomédicas (Neurociencias) de la U de G, Ciencias Odontológicas y de la Salud, Fac. Medicina, UNAM, Ciencias de la producción animal, Facultad de Veterinaria, UNAM, Ciencias Biológicas, Facultad de Medicina, UNAM, Farmacobiología y Terapéutica Experimental, CINVESTAV, Sede Sur, Ciencias Biológicas y de la Salud, UAM y Ciencias Genómicas y de la salud de la Escuela de Ciencias Biológicas, IPN. Ha graduado cuatro alumnos de licenciatura, cuatro de maestría y dos de doctorado y ha publicado 68 artículos en revistas indizadas en JCR así como 24 capítulos de libro.

La principal línea de investigación en la que se ha desarrollado el trabajo académico se ha centrado en conocer parte de los mecanismos fisiopatológicos de la epilepsia fármacorresistente, realizando estudios clínicos y modelos experimentales de crisis convulsivas neonatales, estado epiléptico y crisis recurrentes. Forma parte de varios grupos multidisciplinarios en el estudio de este padecimiento, que se han fortalecido de las ciencias básicas gracias a los cursos que ha organizado junto con la doctora Luisa Rocha para acercar a los clínicos y básicos en el estudio de la epilepsia.