

Biosketch

Marcela Romero Reyes DDS, PhD, FAHS

La Dra. Marcela Romero Reyes es profesora y directora de la clínica de dolor facial Brotman (Brotman Facial Pain Clinic) del Departamento de Ciencias Neurales y del Dolor, de la Escuela de Odontología de la Universidad de Maryland en E.U. Es reconocida nacional e internacionalmente como experta en dolores orofaciales y cefaleas. Es diplomada del American Board of Orofacial Pain, fellow de la Academia Americana de Dolor Orofacial (American Academy of Orofacial Pain /AAOP) y fellow de la Sociedad Americana de Cefaleas (American Headache Society/AHS). La Dra. Romero es miembro de la junta directiva de la AHS (Member-At-Large, AHS board of directors) y anteriormente, líder de la sección especial de disfunción temporomandibular, desordenes cervicales y dolor orofacial de la misma. Ha recibido numerosos premios y distinciones en los que destaca el prestigioso Steven B. Graff-Radford Orofacial Pain and Headache lectureship Award otorgado por la AHS, dado en reconocimiento por sus contribuciones en el ámbito de la investigación en dolor orofacial y cefaleas. También es la coeditora de la 7⁰ edición de la AAOP “Orofacial Pain, Guidelines for Assessment, Diagnosis and Management”/Dolor Orofacial. Guías de evaluación, diagnóstico y manejo.

La Dra. Romero se graduó con el título de cirujana dentista en la facultad de Odontología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Obtuvo su doctorado en Biología Oral y su certificado en dolor orofacial y disfunción temporomandibular en la escuela de odontología de la Universidad de California en Los Angeles (UCLA). Su postdoctorado lo realizó en neurociencias enfocado en cefaleas en el UCLA Headache Research and Treatment Program conocido ahora como el Goldberg Migraine Program en el Departamento de Neurología de la Escuela de Medicina David Geffen en UCLA. La Dra. Romero posee numerosas publicaciones clínicas y en ciencia básica. Sus áreas de investigación involucran el estudio de mecanismos neuro-inmunológicos y nitro-oxidativos en dolor orofacial y cefaleas, la comorbilidad de cefaleas con los desórdenes temporomandibulares, el descubrimiento de nuevos targets para el tratamiento de dolor neuropático trigeminal, cefaleas y desordenes temporomandibulares crónicos, así como enfoques no-farmacológicos.