

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

CURRICULUM VITAE

FRANCISCO JAVIER MARICHI RODRÍGUEZ

CURRICULUM VITAE ÍNDICE

1	Datos Generales	2
2	SUPERACIÓN ACADÉMICA	3
	2.1 Cursos y Talleres	
	2.2 Congresos, cursos (actualización)	
	2.3 Diplomados	
3	DESEMPEÑO DOCENTE	11
	3.1 Cursos Ordinarios dentro de la UNAM	
	3.1.1 Diplomados Impartidos	
	3.2 Cursos Ordinarios fuera de la UNAM	
	3.3 Conferencias Cursos o seminarios impartidos	
	3.4. Dirección asesoría y tutoría académica	
	3.4.1 Director de Tesis CD	
	3.4.2 Asesor de Tesis CD	
	3.4.3 Tutor de Especialidad en Ortodoncia	
	3.4.4 Tutor de Diplomado para CD	
	3.4.5 Asesor de Diplomado para CD	
	3.4.6 Asesor de Tesina para CD	
	3.4.7 Tutor de Tesina para CD	
	3.4.8 Director de Tesina para CD	
	3.4.9 Tutor de Maestría	
	3.4.10 Programa de Tutorías	
	3.4.11 Asesoría en Trabajos académicos	
	3.4.12 Formación de Recursos Humanos	
	3.5 Cargos Académicos	
	3.6 Exámenes de Oposición	
4	PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	25
	4.1 Artículos Publicados	
	4.2 Artículos sin Publicar	
	4.3 Resúmenes Publicados	
	4.4 Libros y manuales publicados	
	4.5 Actividades de apoyo a la docencia	
	4.6 Jurados Académicos	
	4.6.1 Jurado Examen Profesional Cirujano Dentista	
	4.6.2 Jurado de Seminario en el área de Endodoncia	
	4.6.3 Jurado de Seminario en el área de Ortodoncia	
	4.6.4 Jurado de examen en la Especialización en Ortodoncia	
	4.6.5 Jurado de Grado Maestría	
	4.6.6 Jurado de Grado Doctor	
	4.6.7 Sinodal examen extraordinario Fisiología	
	4.6.8. Sinodal examen extraordinario Ortodoncia	
5	INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA	31
	5.1 Proyectos de Investigación	
	5.1.1 Tutor de alumnos en el área de especialidad de Ortodoncia	
	5.1.2 Tutor de Investigación de Licenciatura	
	5.1.3 Desarrollo de Patentes	
6	FILIACIÓN A SOCIEDADES PROFESIONALES	33
7	DESEMPEÑO PROFESIONAL	33
	7.1 Premios, distinciones o reconocimientos	

I DATOS GENERALES

Nombre: Marichi Rodríguez Francisco Javier

Domicilio consultorio: Calle Sur 132 No.132-1, Colonia Las Américas, México D.F.,
Álvaro Obregón, C.P. 01120.
Tel. 52-73-68-45.

Título de Cirujano Dentista con Mención Honorífica, Medalla al mérito Universitario "Gabino Barreda" por el más alto promedio. Facultad de Odontología UNAM 1986. Cédula Profesional Licenciatura: 1199808.

Especialidad en Ortodoncia; División de Estudios de Posgrado e Investigación, Facultad de Odontología UNAM, 1989. Cédula Profesional de Especialidad : AE-009973

Maestría en Odontología; División de Estudios de Posgrado e Investigación, Facultad de Odontología UNAM, 1992 Cédula Profesional Maestría: 1749623

Doctorado en Odontología, obteniendo la Medalla "Alfonso Caso" División de Estudios de Posgrado e Investigación, Facultad de Odontología UNAM, 1997. Cédula Profesional Doctorado: 1749623

Adscripción en la UNAM: Profesor de Carrera Titular "C" Tiempo Completo Definitivo en la División de Estudios de Posgrado e Investigación, Departamento de Ortodoncia, Facultad de Odontología.

Programa de Primas al Desempeño Académico de Tiempo Completo (PRIDE) nivel C.

2 SUPERACIÓN ACADÉMICA

2.1 Cursos, talleres

Curso Módulo de Capacitación para el procesamiento de la información mediante el paquete SPSS. UNAM Secretaría General, Cómputo Académico. Del 22 de abril al 21 de mayo (40 horas) de 1991.

Curso Debase III Plus, Departamento de Educación Continua, Facultad de Odontología UNAM, duración 20 horas. Octubre en 1991.

Curso Power-Point, Departamento de Educación Continua, Facultad de Odontología, UNAM, duración 20 horas, julio de 1996.

Curso Comprensión de Lecturas en inglés, del 2 al 13 de septiembre de 2002.

Asistencia al curso-taller Elaboración de exámenes de opción múltiple, Dirección General de Evaluación Educativa, UNAM, 2003.

Asistencia al curso Interanual de Inglés realizado del 25 de junio al 6 de julio de 2007 con duración de 20 horas.

2.2 Cursos Congresos (Actualización)

Asistencia al Curso de Parodoncia en la Universidad de Pennsylvania, los días 26,27,28 y 29 de abril de 1982.

Asistencia al Curso de Prot. Removible en la Universidad de Buffalo N.Y. los días 6 y 7 de diciembre de 1982.

Asistencia al Curso de Endodoncia en la Universidad de Boston, Mass. los días 8 al 10 de febrero de 1983.

Asistencia al Curso de Odontopediatría de la Universidad de Boston, Mass. los días 7 y 8 de marzo de 1983.

Asistencia al Curso de Prostodoncia en la Academia Mexicana de Prostodoncia A.C. el 3 de junio de 1983.

Asistencia al Curso de Radiología Maxilofacial en la Academia Mexicana de Radiología Dento Maxilofacial A.C. el 13 de agosto de 1983.

Asistencia al VIII Congreso Internacional, en el Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas A.C. celebrado en Acapulco, del 13 al 16 de noviembre de 1983.

Asistencia al III Simposium Estudiantil de Operatoria Dental de la Academia Mexicana de Odontología Restauradora A.C. los días 2 y 3 de marzo de 1984.

Asistencia al Curso de Ortodoncia en el IX Congreso Nacional e Internacional en el Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas, A.C. en el mes de agosto de 1985.

Asistencia al Simposium Internacional de Odontología, en el Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas A.C., celebrado del 19 al 21 de agosto de 1987.

Asistencia al III Congreso Internacional de Ortodoncia en la Academia Mexicana de Ortodoncia A.C., del 8 al 12 de febrero de 1988.

Asistencia al 1er. Congreso de Alumnos de Posgrado de Odontología en la Facultad de Odontología de la UNAM, celebrado los días 26,27 y 28 de mayo de 1988.

Asistencia al 2do. Congreso Mundial de Odontología Clínica en la Facultad de Odontología y el Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas, A.C., del 23 al 26 de octubre de 1988.

Asistencia al Congreso Internacional en la Asociación NISEI de Estudios Estomatológicos A.C., 25 Aniversario, del 16 al 18 de febrero de 1989.

Asistencia al IV Congreso Internacional de Ortopedia en la Academia Mexicana de Ortodoncia, del 15 al 20 de abril de 1989.

Attendance at the Annual Session of the American Association of Orthodontists at Anaheim, California; May 13-17, 1989.

Asistencia al II Congreso de Alumnos de Posgrado de Odontología, en la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Odontología en Guanajuato, Julio 1989.

Asistencia al Curso de Actualización en Ortodoncia en la Universidad Latinoamericana en el XV Aniversario, los días 15 y 16 de marzo de 1991.

Asistencia a II Seminario de Posgrado de la Universidad Latinoamericana, octubre 27 al 1º de noviembre de 1991.

Asistencia al V Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Posgrado de Odontología. Del 28 al 30 de junio y 1 de Julio de 1992, Oaxaca de Juárez.

Asistencia al 1º seminario de la Técnica Tip Edge impartido por el Dr. Thomas Rocke, Acapulco Gro, a 9 de noviembre de 1992.

Asistencia a la presentación del Dr. Wick Alexander, con el tema Tratamiento del Paciente con Crecimiento Vertical, 4 de diciembre de 1992, Posgrado de Ortodoncia, UNAM.

Attendance at TIP-EDGE Brackets, and Differential Straight- Arch Technique, en Westville, Indiana, U.S.A, May 10 - 12th, 1993.

Attendance at the Annual Session of the American Association of Orthodontists at Toronto, Canadá; May 15-19th, 1993.

Asistió al VI Congreso Nacional de Alumnos de Posgrado en Odontología, en San Luis Potosí del 1 al 4 de agosto de 1993.

Asistencia al 6to. Congreso Internacional en la Academia Mexicana de Ortodoncia A.C. y la Fundación México Jarabak A.C., del 18 al 20 de noviembre de 1993.

Attendance at the TIP EDGE DIFFERENTIAL STRAIGHT ARCH, Advances Course in ORTHODONTICS. presented by DR. Thomas Rocke, February 3-5 1994.

Asistencia al Quinto Seminario de alumnos de Posgrado de Ortodoncia, Universidad Latinoamericana, Escuela de Odontología, los días 9 al 13 de octubre de 1994.

Asistencia al curso de Metabolismo Celular, en la Facultad de Odontología, División de Educación Continua, el 11 de Julio de 1995.

Asistencia al curso de Temas Selectos de Neurofisiología aplicados a la Clínica, en la Facultad de Odontología, División de Educación Continua, el 14 de julio de 1995.

Asistencia a la reunión Internacional de Patología Bucal, CON DURACIÓN DE 21 HORAS, Ciudad Universitaria, 3 de diciembre de 1996.

Asistencia al Curso de Introducción a la Ortopedia Craneofacial, Departamento de Educación Continua, Facultad de Odontología, UNAM, duración 20 horas, junio de 1997.

Asistencia al Congreso Internacional Conmemorativo del Centenario de la Migración Japonesa a México, los días 14.15 y 16 de septiembre de 1997.

Asistencia al curso de Actualización en Ortodoncia, Facultad de Odontología y la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la UNAM. Duración 24 horas, noviembre de 1997.

Asistencia al Taller para elaborar reactivos para el EGCP-O en función de casos clínicos, del 28 al 30 de enero de 1998 en el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior A.C.

Asistencia a la II Reunión Internacional sobre Biología Periodontal, en la Facultad de Odontología, los días 12 y 13 de febrero de 1998.

Asistencia al curso de Reanimación Cardiopulmonar básica, en el Instituto de Capacitación en Emergencia Médica Pre hospitalaria el 21 de abril de 1998.

Asistencia al Curso de Ortodoncia, impartido por el Dr. Jorge Gregoret, los días 6 y 7 mayo de 1999 en la División de Estudios de Posgrado e Investigación.

Asistencia al curso de Reanimación Cardiopulmonar Básica en el Instituto de Capacitación en Emergencia Médica Pre hospitalaria; el día 07 de junio de 1999.

Asistencia al Primer Seminario de Articulación Temporomandibular realizado por la Academia Mexicana de Odontopediatría los días 16,17 y 18 de julio de 1999.

Asistencia al Curso Estrategias para la enseñanza de la odontología. Universidad Nacional Autónoma de México, Secretaria General, Dirección General de Asuntos del Personal Académico. Duración 84 horas, del 25 de septiembre al 15 de noviembre de 2000.

Asistencia al curso Filosofía Roth en el División de estudios de Posgrado e Investigación el 19 de agosto de 2000.

Asistencia al Segundo Congreso de actualización en Ortodoncia por el Colegio de Ortodoncia de Colima, los días 26,27 y 28 de Julio de 2001.

Asistencia a la Segunda Jornada Académica en la Facultad de Odontología, UNAM; noviembre de 2001.

Asistencia a la plática de ATM, en la Facultad de Odontología, UNAM; enero de 2002.

Asistencia a la conferencia Actualización en Antisepsia, UNAM, junio, 2002.

Asistencia al curso interanual Comprensión de Lectura en inglés, Coordinación de Educación Continua. Duración 20 horas, del 2 al 13 de septiembre de 2002. Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Asistencia al II Congreso de Filosofía, realizado el 29 y 30 de mayo en la Facultad de Odontología, UNAM, 2003.

Asistencia al "Seminario de Autoevaluación del Área de Ciencias Básicas", del 5 de marzo al 2 de julio de 2003. Dirección General de Evaluación Educativa y Facultad de Odontología, División de Estudios de Posgrado e Investigación, Universidad Nacional Autónoma de México.

Asistencia al II Congreso de Fisiología, Facultad de Odontología, UNAM, 29 y 30 de junio de 2003.

Asistencia al Seminario de Autoevaluación del Área de Ciencias Básicas, del 5 de marzo al 2 de julio de 2003.

Asistencia al Encuentro Internacional de Investigación USC-UNAM, Facultad de Odontología, UNAM, enero de 2004.

Asistencia al Congreso Internacional de Prevención y Salud Bucal, Facultad de Odontología, UNAM, marzo de 2004.

Asistencia al Congreso Internacional de la Facultad de Odontología UNAM, AMIC; 7, 8 y 9 mayo de 2004.

Asistencia al III Congreso de Fisiología, Facultad de Odontología, UNAM 20 y 21 de mayo de 2004.

Asistencia al Curso Internacional de Ortodoncia Mecánicas de Tratamiento Intra e Inter Arqueales Dr. Richard P. MCLAUGHLIN, los días 1,2, y 3 de Julio de 2004.

Attendance at ORMCO'S Low-Force, Low-Friction Orthodontics, Toronto, Canadá; september 17 and 18, 2004.

Asistencia al curso de Cirugía Ortognática y Ortodoncia, realizado el 23 y 24 de septiembre de 2004.

Asistencia al XVII Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología, Facultad de Odontología, Acapulco Guerrero, 8 de junio 2005.

Attendance at ORMCO'S Clinical Impressions Live, Continuing Education Seminars, Tampa Florida October 19-20, 2005.

Asistencia a la Segunda Reunión Internacional sobre las perspectivas de las Ciencias de la Salud, Facultad de Odontología, UNAM, 19 y 20 de enero de 2006.

Asistencia al Congreso Internacional de la Facultad de Odontología, UNAM, Ciudad de México, 4, 5 y 6 de mayo de 2006.

Attendance at the 106th Annual Session of the American Association of Orthodontists in Las Vegas, Nevada, USA, May 5 - 9, 2006.

Asistencia al 1er Congreso Internacional de Ortodoncia-Cirugía Maxilofacial AOODDF, por la Asociación de Ortodoncia y Ortopedia DentoMaxiloFacial del Distrito Federal, A.C., del 8 al 10 de junio de 2006.

Asistencia al curso taller Investigación Clínica en las Ciencias Odontológicas, dentro del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud. del 12 al 14 de octubre de 2006.

Asistencia al curso Relación entre la Investigación Básica y Clínica en Biomateriales Dentales, dentro del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas Odontológicas y de la Salud, del 11 al 13 de enero de 2007.

Asistencia al Curso de Actualización en Ortodoncia Correctiva en la Facultad de Odontología, UNAM; los días 26 y 27 de abril de 2007.

Asistencia al Congreso Internacional de la Facultad de Odontología UNAM-AMIC 2007, los días 3,4 y 5 de mayo de 2007.

Attendance at the 107th Annual Session of the American Association of Orthodontists in Seattle Washington, USA. May 18-22, 2007.

Asistencia al Curso Interanual de Fisiología Humana, en la Coordinación de Educación Continua, Facultad de Odontología, del 29 de mayo al 1 de junio de 2007.

Asistencia al Congreso Internacional de la Facultad de Odontología, UNAM-AMIC 2008 del 1 al 3 de mayo de 2008.

Attendance at the 108th Annual Session of the American Association of the Orthodontists in Denver, Colorado, May 16-20, 2008.

Asistencia al Curso Interanual Ortodoncia Manejo Preventivo e Interdisciplinario con Sistema Trainer, Myobrace y Tmj. Vista a través de la tecnic Híbrida Amalgamada, realizada del 23 al 27 de junio de 2008.

Asistencia al Congreso Internacional de Ortodoncia, Sistema Damon, los días 28 y 29 de agosto de 2008.

Asistencia al X Congreso Regional Reunión de Ortodoncia con los grandes, impartido por Dr. Lionel Sadowsky y Dr. Lawrence Andrews; los días 9, 10 y 11 de octubre de 2008.

Asistencia al Congreso Internacional de la Facultad de Odontología UNAM 2009, los días 4,5 y 6 de junio de 2009.

Asistencia al XXI Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología del 21 al 24 de junio de 2009.

Asistencia al 1er Simposium de "Sistema de Autoligado Axis TenBrook", impartido en la Ciudad de México los días 22 y 23 de enero de 2010

Asistencia al Curso "Odontología Basada en Evidencia" Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 10 horas. Ciudad Universitaria, DF, 29 de enero de 2010.

Asistencia al Congreso Internacional de la Facultad de Odontología abril 29 y mayo 1, 2010.

Attendance at the 110th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Washington DC USA. April 30 – May 4 2010.

Asistencia al XXII Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología y Congreso Anual de Alumnos de Diplomados. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología. Con duración de 23 horas, realizado del día 30 y 31 de mayo y del 1 al 3 de junio de 2010.

Asistencia al Curso Interanual de Fisiología. "Investigación aplicada a la Fisiología". Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 9 horas, realizado del 3 al 5 de agosto de 2010.

Asistencia al Curso/Taller "Diseños Experimentales en Investigación Clínica en Odontología" Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 7 horas, realizado el día 28 de enero de 2011.

Asistencia al "Taller de introducción a las competencias profesionales en Odontología", Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 8 horas, realizado el día 10 de febrero de 2011.

Asistencia al "Simposio Internacional sobre Innovaciones en Ortodoncia, Oclusión, Autoligado y Pro tracción Maxilar." Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 16 horas, realizado el día 11 y 12 de abril de 2011.

Asistencia al "IV Congreso La Fisiología en el Sillón". Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 10 horas, realizado los días 29 y 30 de abril de 2011.

Asistencia al Congreso Internacional de la Facultad de Odontología UNAM-AMIC 2011. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 21 horas, realizado del día 5 al 7 de mayo de 2011.

Attendance at the 111th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Chicago, USA. May 13 – 17, 2011.

Asistencia al Curso interanual "Elaboración del manual de prácticas de Fisiología". Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 10 horas, realizado del día 30 de mayo al 3 de junio de 2011.

Asistencia al XVI Seminario Ivoclar Vivadent. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, y el Consejo Mexicano de Rehabilitación Oral y Maxilofacial A.C. Con duración de 16 horas, realizado los días 18 y 19 de agosto de 2011.

Attendance at the OBI Foundation for Bioesthetic Dentistry 2011 Annual Meeting. Plano TX, USA. November 4 – 5, 2011.

Attendance at the 112th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Honolulu, Hawaii, U.S.A. May 4 – 8, 2012.

Asistencia al Curso interanual "Curso-Taller Educación Basada en Competencias y Constructivismo". Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 20 horas, realizado del día 30 de mayo al 1 de junio de 2012.

Asistencia al XXIV Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología y Congreso Anual de Alumnos de Diplomados. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología. Con duración de 21 horas créditos, realizado del día 3 al 7 de junio de 2012.

Asistencia al Congreso Internacional de Autoligado Damon Fórum. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua y Ormco. 20 horas crédito de Educación Continúa. 21, 22 y 23 de junio de 2012.

Asistencia al Curso interanual "Curso-Taller Aprender a Aprender". Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 40 horas, realizado del día 20 de junio al 25 de julio de 2012.

Attendance at the Anatomy of the Head, Neck and Temporomandibular Joint. The Clinical Research Foundation. Chula Vista, California, U.S.A. May 2, 2013.

Attendance at the 113th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Philadelphia, Pennsylvania, U.S.A. May 3 – 7, 2013.

Asistencia al Congreso Internacional de la Facultad de Odontología UNAM-AMIC. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 18 horas, 16 al 18 de mayo de 2013.

Asistencia al XIX Congreso Internacional de Ortodoncia. Academia Mexicana de Ortodoncia A.C. Con duración de 16 horas, realizado del día 10 al 11 de octubre de 2013.

Attendance at the H4™ Session One Course, December 6-7, 2013.

Attendance at the 114TH Annual Session of the American Association of Orthodontists, New Orleans, Louisiana, U.S.A., April 25-29, 2014.

Asistencia al Congreso Internacional de la Facultad de Odontología UNAM-AMIC; del 15 al 17 de mayo de 2014.

Asistencia al XXVI Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología y Congreso Anual de Alumnos de Diplomados. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología. Con duración de 21 horas crédito, realizado del día 1 al 5 de junio de 2014.

Asistencia al 3er Golden Bracket Award, Corporativo 3M México, 16 junio, 2014.

Asistencia al XX Congreso Internacional de Ortodoncia. Academia Mexicana de Ortodoncia, A.C.. 16 horas crédito de Educación Continua. 19 y 20 de junio de 2014.

Asistencia al Curso interanual "Tomografía Volumétrica con E BEAM 3d". Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 4 horas, realizado del día 26-27 de junio de 2014.

Asistencia al Curso Interanual "Taller para la elaboración de Reactivos de la Asignatura de Fisiología" Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 12 horas, realizado del día junio 26 de junio al 4 de agosto de 2014.

Asistencia al 10 ° Congreso Internacional de Ortodoncia 3M Unitek, Tratamientos Eficientes y predecibles para su práctica, Ciudad de México, 15 horas crédito Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología de Educación Continua. 28 y 29 de agosto de 2014.

Asistencia al Curso de Ortodoncia Técnica Lingual, en la Casa Club del Académico, CD Universitaria, D.G. los días 12 y 13 de septiembre de 2014.

Attendance at the Ortho Classic Pinnacle, U.S.A., September 17-18, 2014.

Attendance at the Orthovoice, Las Vegas, Nevada, U.S.A., 12 of Continuing Education September 18-20, 2014.

Asistencia al XIV Encuentro Nacional de Estudiantes de Posgrado en Ortodoncia, 25 al 27 de septiembre de 2014.

Asistencia al XVI Congreso Regional de la Asociación de Ortodoncia y Ortopedia Dento Maxilo Facial del D.F. 30 créditos/ 40 créditos COMF. 8 de noviembre de 2014.

Asistencia al Curso interanual "Curso Teórico- práctico Biomecánica del Movimiento Ortodóntico con microimplantes y anclaje máximo en la cresta infra cigomática y shelf mandibular". Centro Científico Especializado en Estudios Ortodónticos A.C., impartido en Oaxaca de Juárez, Oaxaca, el 20 y 21 de noviembre de 2014.

Asistencia al Segundo Congreso de Ortodoncia CEMEV /UNAM del Posgrado de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial. Centro de Especialidades Médicas de Veracruz y la UNAM, Xalapa, Veracruz, valor curricular 20 horas, 29 al 31 de enero 2015.

Attendance at the 115th Annual Session of the American Association of Orthodontists, San Francisco, California U.S.A., May 15-19, 2015.

Asistencia al XXVII Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología y Congreso Anual de Alumnos de Diplomados, UNAM, Facultad de Odontología. Con duración de 22 horas crédito, realizado del día 31 de mayo al 4 de junio de 2015.

Attendance and completing the H4 Self- Ligating Bracket System Advance Course, August 11-12, 2015.

Attendance at the 8th International Orthodontic Congress Doctors' Programme, ExCeL London, 19 hours Continuing Professional Development, from 27th-30th September 2015.

Attendance and certified H Self- Ligating System User and Partner of Ortho Classic, July 12- October 12, 2015.

Asistencia al XV Encuentro Nacional de Estudiantes y Coordinadores de Posgrado de Ortodoncia, en La Universidad Autónoma de San Luis Potosí, San Luis Potosí, S.L.P., México, 29 al 31 de octubre 2015.

Asistencia al Congreso Internacional de Anclaje Ortodóntico, valor 18 horas crédito para Certificación y Recertificación en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar, Ciudad de México, 3 y 4 de marzo 2016.

Asistencia al Curso Básico de Micro Tornillos Orthodontic Skeletal Anchorage System, Ciudad de México, valor 18 horas crédito para Certificación y Recertificación en Ortodoncia y Ortopedia Maxilar, 5 de marzo 2016.

Attendance at the 116th Annual Session of the American Association of Orthodontists, Orlando, FL, April 29 - May 3, 2016.

Asistencia al Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología, Cancún Quintana Roo, mayo 29 a junio 2 de 2016, con 22 horas de crédito.

Asistencia al XXIII Congreso Internacional en la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional Siglo XXI con duración de 16 horas de créditos en Educación Continua, en la CDMX los días 27 y 28 de junio de 2016.

Asistencia al XVII Congreso Regional "Ciencia y Tecnología en Ortodoncia", con valor de 18 horas, CDMX 8 y 9 septiembre del 2016.

Asistencia a Pitts Global Master's Mini Residency, McMinnville, Oregon 15 y 17 de septiembre 2016.

Asistencia al XVI "Encuentro Nacional de Investigación de Estudiantes y Coordinadores de Posgrado en Ortodoncia", en la Universidad La Salle Bajío, con valor de 16 horas en León Guanajuato 22-24 de septiembre de 2016.

Attendance at the 117th Annual Session of the American Association of Orthodontists, Orlando, San Diego, CA April 21-25, 2017.

Attendance OC Pinnacle Latino Americano Course, 14-15 de julio del 2017.

Asistencia a la 1era Magna Conferencia "Soluciones Biomecánicas en tratamientos simples y de difícil manejo", realizada los días 14 y 15 de agosto del 2017 en CDMX, avalado por la Asociación Mexicana de Ortodoncia.

Asistencia al "Damon Fórum 2017", celebrado los días 26-28 de octubre de 2017 en la CDMX, con 10 puntos de Horas de crédito.

Asistencia al "XXV Congreso Internacional del Colegio Mexicano de Ortodoncia A.C.", realizado los días 6 y 7 noviembre en la CDMX en 2017, con duración de 16 horas de crédito en Educación Continua.

Asistencia al LI Congreso Anual celebrado en Querétaro, Qro. del 06 al 10 de marzo de 2018.

Asistencia al "Congreso Internacional de Anclaje Ortodóntico DEWIMED Smart Innovation Orthodontic Skeletal Anchorage System", celebrado en la CDMX 26 y 27 de abril de 2018.

Attendance at the 118th Annual Session of the American Association of Orthodontists, Washington DC, May 4-18, 2018.

Asistencia al "Congreso Nacional e Internacional de la Facultad de Odontología" de la UNAM, realizado en el WTC del 03 al 05 de mayo de 2018 con valor curricular de 8 horas crédito.

Asistencia al "1er Insignia Users Meeting Congreso Internacional de Ortodoncia Digital" celebrado los días 7 y 8 de junio del 2018 en la CDMX.

Asistencia al "OC Pinnacle Course" celebrado del 21 al 22 de septiembre de 2018.

Asistencia al "Damon Fórum 2018", celebrado los días 17 al 19 de octubre de 2018 en la CDMX, con 10 puntos de crédito.

Asistencia al XXVII Congreso Internacional en el Colegio Mexicano de Ortodoncia A.C., "Técnica de Arco Recto Simplificada" realizado los días 5 y 6 de noviembre de 2018, en CDMX con duración de 16 horas de crédito en Educación Continua.

Asistencia a la 2da Magna Conferencia "Rompiendo Paradigmas en Tratamientos de Ortodoncia" en la CDMX, realizada los días 26 y 27 de noviembre del 2018.

Asistencia al "LII Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Ortodoncia", celebrado en Puerto Vallarta México del 6 al 9 de marzo de 2019 con Valor curricular de 40 horas crédito.

Attendance at the 119th Annual Session of the American Association of Orthodontists, Los Ángeles, May 3-7, 2019.

Asistencia al XXIV Seminario IVoclar Vivadent los días 16 y 17 de agosto de 2019 Facultad de Odontología de la UNAM.

Asistencia al Congreso Internacional de Ortodoncia, organizado por el Colegio Mexicano de Ortodoncia, A.C. realizado los días 5-7 de septiembre de 2019 con duración de 20 horas de crédito en Educación Continua.

Asistencia al curso presencial "Habilitación en el uso de Alineadores Dentales y Ortodoncia Acelerada" realizado el 27 de septiembre de 2019 con duración de 8 horas crédito en Educación Continua.

Asistencia en el XIX Encuentro Nacional de Investigación de Estudiantes y Coordinadores de Posgrado de Ortodoncia, con valor de 16 hrs crédito celebrado del 3 al 6 de octubre de 2019 en León Guanajuato.

Asistencia al "Dental Fórum CDMX" con valor de 16 horas de Educación Continua, los días 10 y 11 de octubre de 2019.

Asistencia al XXVIII Congreso Internacional Encuentro Latinoamericano realizado del 3 al 5 de noviembre de 2019, con duración de 20 horas crédito en Educación Continua.

Asistencia al Congreso Internacional de Ortodoncia los días 27 y 28 de noviembre de 2019.

Asistencia al 53 Congreso Internacional de la Asociación Mexicana de Ortodoncia, con duración de 40 horas créditos, Puebla de Zaragoza del 05 al 07 de marzo de 2020.

Asistencia a la Conferencia Virtual "La bioseguridad post pandemia COVID-19", Universidad Westhill, 29 de julio de 2020.

Asistencia al Segundo Encuentro Académico en línea de la IADR División Mexicana de la International Association for Dental Research, CDMX 25 mayo 2021.

Attendance at webinar session of the "Covid-19 Infection Rates Among Dental Professionals: A Comparison of Rates in North America and Europe"; IADR, september 10, 2021.

Asistencia al Congreso Nacional e Internacional de la Facultad de Odontología de la UNAM AMIC, 5, 6 y 7 mayo de 2022

Asistencia al III Encuentro Académico en Línea de la IADR División Mexicana, CDMX, 23 mayo 2022.

2.3 Diplomados

Diplomado Docencia de la Ortodoncia, del 1º de abril al 31 de mayo de 1994. Sistema de Universidad Abierta, Facultad de Odontología. UNAM.

Asistencia al Diplomado Arco Directo, en la Coordinación de Educación Continua, de la Facultad de Odontología de la UNAM del 04 al 08 de Julio de 2005

Diplomado de Arco Recto con Filosofía Roth-Williams. Duración 280 Hrs. Ciudad Universitaria D. F., a 27 de octubre del 2006 Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua

2.4 Curso Taller

Curso Modular de Aparatología de Autoligado pasivo y Mini implantes Ortodónticos ORTHO EVOLVE Masters Continuum 2015-2016

3. DESEMPEÑO DOCENTE

3.1 Cursos ordinarios impartidos dentro de la UNAM

Profesor Titular de la Asignatura Fisiología, en el segundo semestre de la Carrera de Cirujano Dentista; curso teórico de duración un semestre, durante los periodos 91-2 al 92-2.

Profesor Titular de la Asignatura Fisiología, en el segundo año de la Carrera de Cirujano Dentista; curso teórico de duración un año, a partir del período escolar 93 a la fecha.

Profesor Titular de la Asignatura Fisiología (Área Básica), en el primer año del curso de Especialidad. A partir de 1992 a 2003, curso teórico de duración un semestre.

Profesor Titular de la Asignatura Ortodoncia en el primer y segundo año del curso de Especialidad de Ortodoncia; curso teórico-práctico, a partir del año de 1992 a la fecha.

Profesor de la Asignatura Técnicas de Laboratorio dentro del curso Propedéutico de Maestría, de 1995 a 1998.

Profesor Titular de la Asignatura de Ortodoncia, en el cuarto año de la Carrera de Cirujano Dentista, curso teórico-práctico, de duración de 1 año, a partir de 1998 a la fecha.

3.1.1 Diplomados Impartidos

Coordinador del Diplomado de Actualización Profesional en Ortodoncia Bio-Lógica Individualizada, desde 2012 a la fecha.

Impartición del Diplomado de Actualización Profesional en Diagnóstico y Tratamiento en Ortodoncia Interceptiva. Facultad de Ciencias Odontológicas y Salud Pública de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Con duración de 140 hrs. febrero de 2012.

Profesor del diplomado de Actualización Profesional en Ortodoncia para Especialistas.

Profesor invitado del Programa de Maestría y Doctorado en Ciencias Clínicas Odontológicas de la Universidad Autónoma de Baja California, 2021.

3.2 Cursos ordinarios impartidos fuera de la UNAM

Profesor Titular de la Asignatura Ortodoncia en el primer y segundo año del curso de Especialidad de Ortodoncia; curso teórico- práctico con duración de 4 semestres, los años de 1991 a 1994. Universidad Latinoamericana.

Profesor Titular en la Asignatura de Redacción de Escritos Científicos en el sexto semestre de la Carrera de Cirujano Dentista; curso teórico con duración de un semestre, los años de 1992 a 1994. Universidad Latinoamericana

3.3 Conferencias, Cursos o Seminarios impartidos

Participación en el II Congreso de Alumnos de Posgrado de Odontología, División de Estudios de Posgrado, Facultad de Odontología UNAM, julio de 1989. Guanajuato, Gto. México.

Colaboración en el Curso Conceptos Actuales de Ortodoncia, enfoque Interinstitucional del Hospital General Manuel Gea González. Los días 7 al 9 de mayo de 1991. México, D.F.

Participación en el II Seminario Anual de Academias. Academia Mexicana de Odontología, Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas. México, D.F., junio de 1991.

Participación en el IV Congreso de Alumnos de Posgrado de Odontología. Facultad de Odontología, UNAM. Facultad de Odontología Zona Xalapa. Xalapa Enríquez, Ver. México, julio de 1991.

Conferencia sustentada para ingresar como miembro de Número a la Academia Mexicana de Ortodoncia y la Fundación México-Jarabak. México D.F., 30 de abril de 1992.

Conferencia "Dolor" impartida en la Clínica Periférica Padierna de la Facultad de Odontología. México D.F., 11 de junio de 1992.

Participación Científica en el 5º Congreso Latinoamericano de Estudiantes de Posgrado en Odontología, celebrado los días 28, 29 y 30 de junio y 1º de julio de 1992. En la Ciudad de Oaxaca, México.

Conferencia Análisis de Dentición Mixta, Departamento de Educación Continua de la Facultad de Odontología. Ciudad Universitaria, 13 de julio de 1992.

Participación Académica en el IV Seminario de Alumnos de Ortodoncia. Departamento de Ortodoncia de la División de Estudios de Posgrado de la Facultad de Odontología. Septiembre de 1992. Los Cabos, B.C.S.

Conferencia en la Clínica Padierna de la Facultad de Odontología UNAM, 24 de junio de 1993.

Conferencia en la Clínica Padierna de la Facultad de Odontología UNAM, 29 de julio de 1993.

Participación Científica en el 6º Congreso Nacional de Alumnos de Posgrado en Odontología, celebrado los días 1-4 de agosto de 1993 en la Ciudad de San Luis Potosí, México.

Conferenciante en el 1º Simposium Latinoamericano de Odontología Integrada. Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Facultad de Odontología, Tegucigalpa, Honduras, del 29 de septiembre al 2 de octubre de 1993.

Conferencia "Influencia de los Ritmos Circadianos en los Movimientos Dentales Ortodónticos". Academia Mexicana de Ortodoncia. México D.F., junio de 1994.

Conferencista durante el XIII Congreso Nacional e Internacional "Antonio Limonchi Wade", Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas, celebrado en Acapulco, Gro. Del 6 al 9 de noviembre de 1994.

Ponente en el Seminario Interdisciplinario IV. División de Estudios de Posgrado e Investigación, Facultad de Odontología, México D.F., 24 de marzo de 1995.

Ponente en el I Ciclo de Conferencias de Ortodoncia de la Asociación de Ortodoncistas del Estado de Veracruz. Veracruz, junio de 1995.

Ponente en el Primer Curso Magno de Ortodoncia. Universidad Autónoma de Sinaloa, Escuela de Odontología, celebrado en Culiacán Sinaloa, los días 10 y 11 de noviembre de 1995.

Ponente en el Diplomado de Ortodoncia Interceptiva, con el tema "Diagnóstico". Universidad Nacional Autónoma de México, Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, División de Extensión Universitaria. Los Reyes Iztacala, 28 de mayo de 1998.

Conferencia "Fisiología del dolor", Departamento de Educación Continua, Facultad de Odontología, UNAM. Ciudad Universitaria, D.F., junio de 1998.

Participación en el programa de radio Entre Dientes, con el tema "Oclusión", transmitido por Radio Educación. Coordinación de Extensión Universitaria y Educación Continua, Facultad de Odontología. Ciudad Universitaria D.F., octubre de 1998.

Participación Académica como conferencista en el Congreso Anual de Egresados, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Educación Continua. Ciudad de México, D.F., 28 de octubre de 1998.

Attended the Continuing Education Course 1998, 76th General Sessions Exhibition of International Association For Dental Research. June 25 1998. Sequence #183 Poster Session.

Colaboración científica con el tema "Ritmos biológicos en los movimientos ortodónticos", Academia Jalisciense de Ortodoncia A.C., Guadalajara, Jal., 24 de abril de 1999.

Conferenciante Invitado al Instituto Latinoamericano de Ciencias y Humanidades. León, Guanajuato, septiembre de 1999.

Ponente dentro del diplomado de "Ortodoncia Interceptiva" en la Escuela Nacional de Estudios Profesionales de Iztacala, Secretaría de Desarrollo y Relaciones Institucionales, División de Extensión Universitaria, Universidad Nacional Autónoma de México. Agosto y noviembre del 2000.

Participación Académica como conferencista en el Congreso Anual de Egresados. Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México. México D.F., febrero de 2001.

Impartición del Curso de Invierno de Fisiología, del 22 de enero al 19 de marzo de 2001. Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Impartición de los temas "Reabsorción Radicular y Ciclos Circadianos" en el curso de actualización del Colegio de Ortodontistas del Estado de Jalisco, A.C. Asociación de Ortodoncia de Guadalajara. Guadalajara Jalisco, septiembre 21 y 22 del 2001.

Conferencia "Olfato y Gusto" en el Curso Interanual de Fisiología. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Educación Continua. Ciudad Universitaria, D.F., 24 de septiembre de 2001.

Coordinador del Curso Interanual de Fisiología. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Educación Continua. Ciudad Universitaria, D.F., 40 horas, del 24 al 27 de septiembre de 2001.

Exposición del tema "Biología Ósea en Ortodoncia", impartido a los alumnos de Maestría, Unidad de Posgrado, Área Académica de Odontología, Instituto de Ciencias de la Salud, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. 9 de octubre del 2001, duración 6 horas.

Conferencia sobre el potencial de acción y su bloqueo, impartida dentro del Congreso de Fisiología, Departamento de Educación Continua, Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México, 12 julio de 2002.

Organización del Congreso de Fisiología, Departamento de Educación Continua, Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México, los días 11 y 12 de julio de 2002.

Diplomado de actualización Profesional en Diagnóstico y Tratamiento en Ortodoncia Interceptiva. 20 horas. Coordinación de Educación Continua, Facultad de Odontología, UNAM. Febrero a julio de 2002.

Diplomado de actualización Profesional en Diagnóstico y Tratamiento en Ortodoncia Interceptiva. 16 horas. Coordinación de Educación Continua, Facultad de Odontología, UNAM. Enero a junio de 2003.

Ponencia Biología del movimiento dental. Universidad Latinoamericana. Agosto de 2003

Diplomado de actualización Profesional en Diagnóstico y Tratamiento en Ortodoncia Interceptiva. 6 horas. Coordinación de Educación Continua, Facultad de Odontología, UNAM. Marzo de 2004.

Conferencia Masticación y Deglución, impartida dentro del III Congreso de Fisiología, Departamento de Educación Continua, Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México, 21 de mayo de 2004.

Participación académica en el XVI Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología. Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Autónoma de México. Acapulco Gro. Junio de 2004.

Participación Académica en el Curso Internacional de Ortodoncia. Mecánicas de Tratamiento Intra e Inter Arqueales. Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México y 3M Unitek. Del 1 al 3 de julio de 2004.

Participación Académica en la impartición del Curso Propedéutico de la Especialización en Ortodoncia. División de Estudios de Posgrado e Investigación, Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México. Julio de 2004.

Diplomado de actualización Profesional en Diagnóstico y Tratamiento en Ortodoncia Interceptiva. 6 horas. Coordinación de Educación Continua, Facultad de Odontología, UNAM. 27 de enero de 2005.

Conferencia "Ortodoncia", impartida en la 1° Reunión Académica de 5° Año. 1 hora. Coordinación de Educación Continua, Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México. 9 de febrero de 2005.

Conferencia Ritmos Biológicos en los Movimientos Ortodóncicos. Hospital Infantil de México Federico Gómez, Instituto Nacional de Salud. 6 de mayo de 2005.

Participación en la impartición del Curso Propedéutico 2006-1 en la Especialidad de Ortodoncia. Facultad de Odontología, División de Estudios de Posgrado e Investigación, Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad Universitaria, D. F., a 30 de junio de 2005.

Ponencia "Biología en la remodelación Ortodoncia de los maxilares". Academia Mexicana de Odontopediatría A. C. septiembre de 2005.

Participación Académica en el XXXVI Seminario de Titulación en Ortodoncia con el tema Ritmos Circadianos. Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México. 27 de enero de 2006, duración 3 horas.

Participación académica en el XVIII Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología. Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México. 4 al 7 de junio de 2006, Acapulco Guerrero.

Participación académica en el XIX Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología. División de Estudios de Posgrado e Investigación, Coordinación de Educación Continua, Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Autónoma de México. 10 al 13 de junio de 2007, Acapulco Guerrero.

Participación Académica en el Taller de Ortodoncia. Realizado del 6 al 10 de agosto de 2007. Duración 25 horas. Coordinación de Educación Continua, Facultad de Odontología, Universidad Nacional Autónoma de México.

Participación Académica en el XII Congreso Internacional de Odontología Avanzada. Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Baja California, Centro de Especialidades y Estudios Superiores Odontológicos de Veracruz, Consejo Nacional de Prostodoncia, Consejo Nacional de Odontología Infantil. 11 al 13 de abril de 2008.

Participación académica en el II Congreso La Fisiología en el Sillón. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Ciudad Universitaria, 18 y 19 de abril de 2008.

Participación académica en el XX Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología. División de Estudios de Posgrado e Investigación, Coordinación de Educación Continua, Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Autónoma de México. 8 al 10 de junio de 2008, Acapulco Guerrero.

Ponencia en el Curso Interanual de El hueso en salud y enfermedad, con el tema "El tejido óseo durante el movimiento de ortodoncia (biomecánica)". Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Ciudad Universitaria 26 de junio de 2008.

Participación académica con el tema "Influencia de los AINEs en el movimiento ortodóncica". Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Medicina. Santiago de Querétaro, Qro. 28 de noviembre de 2008.

Participación académica con el tema "Ritmos Biológicos en los Movimientos Ortodóncicos". Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Medicina. Santiago de Querétaro, Qro. 6 de marzo de 2009.

Participación académica en el XXI Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología. División de Estudios de Posgrado e Investigación, Coordinación de Educación Continua, Facultad de Odontología de la Universidad Nacional Autónoma de México. 21 al 24 de junio de 2009, Acapulco Guerrero.

Participación, como ponente con el tema "Configuración Oclusal" en el "9º. Encuentro Interinstitucional de Estomatología" el día 15 de julio de 2009, Hospital General "Dr. Fernando Quiroz Gutiérrez".

Ponencia durante el XII Congreso de Cirujanos Dentistas Militares con el tema "Configuraciones Oclusales en Ortodoncia", llevado a cabo el día 30 de octubre de 2009, Secretaría de la Defensa Nacional Dirección General de Sanidad Unidad de Especialidades Odontológicas.

Conferencia "Configuraciones Oclusales en Ortodoncia", impartida en la Ciudad de Cuernavaca, Mor. El día 5 de noviembre de 2009.

Ponencia en la Universidad Autónoma de Querétaro con el tema "Oclusión Funcional en Ortodoncia" Santiago de Querétaro, Qro. 13 de noviembre del 2009.

Participación académica en el 3er Congreso de Fisiología en el sillón. Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Odontología. Coordinación de Educación Continua. 9 y 10 de abril 2010.

Participación como conferencista en el Primer Encuentro de Profesores y Alumnos del Centro de Especialidades Médicas del Estado de Veracruz-UNAM. Xalapa Veracruz, 15 de abril de 2010.

Ponencia en la Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Medicina con el tema "Ritmos biológicos y movimientos de la Ortodoncia" Santiago de Querétaro, Qro. 23 de abril de 2010.

Participación académica en el XXII Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología y Congreso Anual de Alumnos de Diplomados. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, División de Estudios de Posgrado e Investigación y la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología (Posgrados). Con duración de 23 horas, realizado los días 30 y 31 de mayo y del 1 al 3 de junio de 2010.

Participación Académica en el Diplomado de Diagnóstico y Tratamiento en Ortodoncia Interceptiva con el tema "Masticación". Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 6 horas. 1 de julio de 2010.

Impartición del tema ATM en Ortodoncia en el curso de Maestría de Ortodoncia, del 29 de marzo al 1 de abril de 2011. Posgrado de la Escuela Militar de Ingeniería "Mcal Antonio José de Sucre". La paz, Bolivia.

Participación académica en el Simposio Internacional sobre Innovaciones en Ortodoncia, Oclusión, Autoligado y Pro tracción Maxilar. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Realizado los días 11 y 12 de abril de 2011.

Academic presentation in World Class Technology presenting "Individualization Class". April 26th, 2011. McMinnville, OR. USA.

Participación como tutor en el Primer Congreso de Alumnos de Posgrado con el tema "Diferencia entre tentativa de relación céntrica y oclusión céntrica asociada al biotipo facial en pacientes con normoclusión". Universidad Nacional Autónoma de México, Coordinación de Estudios de Posgrado. Mayo 2011.

Participación como tutor en el Primer Congreso de Alumnos de Posgrado con el tema "Regeneración ósea periodontal a partir de movimientos Ortodónticos. Reporte de un caso". Universidad Nacional Autónoma de México, Coordinación de Estudios de Posgrado. Mayo 2011.

Participación como tutor en el Primer Congreso de Alumnos de Posgrado con el tema "Posición de los Incisivos respecto a la base craneal anterior y el plano mandibular en normoclusiones". Universidad Nacional Autónoma de México, Coordinación de Estudios de Posgrado. Mayo 2011.

Participación académica en el XXIII Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, División de Estudios de Posgrado e Investigación y la Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Odontología. Realizado los días 5 al 9 de junio de 2011.

Participación Académica en el Diplomado Actualización Profesional en Diagnóstico y Tratamiento en Ortodoncia Interceptiva. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 48 horas. Realizado del 25 de noviembre al 16 de junio de 2011.

Participación Académica en el Diplomado de Diagnóstico y Tratamiento en Ortodoncia Interceptiva. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 6 horas. 2 de agosto de 2011.

Participación Académica en el Programa de Cursos Sabatinos de Educación Continua, con el tema "Aparatos para problemas de función lingual". Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 6 horas. 1 de septiembre de 2011.

Participación académica en la Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Medicina con el tema "Oclusión Funcional" Santiago de Querétaro, Qro. 30 de septiembre de 2011.

Participación Académica en el Diplomado de Actualización Profesional en Ortodoncia para Especialistas. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Con duración de 24 horas. 19 de octubre de 2011.

Participación como tutor en el Primer Congreso de Alumnos de Posgrado con el tema "Diferencia entre tentativa de relación céntrica y oclusión céntrica asociada al biotipo facial en pacientes con normoclusión". Universidad Nacional Autónoma de México, Coordinación de Estudios de Posgrado. Mayo 2011

Impartición del Diplomado de Actualización Profesional en Diagnóstico y Tratamiento en Ortodoncia Interceptiva. Facultad de Ciencias Odontológicas y Salud Pública de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas. Con duración de 140 hrs. febrero de 2012.

Impartición del tema "Biología del movimiento dental" en el curso de Maestría de Ortodoncia, del 22 al 24 de agosto de 2012. Posgrado de la Escuela Militar de Ingeniería " Mcal. Antonio José de Sucre". La paz, Bolivia.

Participación en la validación de Tabla de Especificaciones para la Asignatura de Fisiología, Aplicando la metodología de la Dirección General de Evaluación Educativa durante el ciclo escolar 2011-2012. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Agosto de 2012.

Participación en la validación de reactivos para la Asignatura de Fisiología, Aplicando la metodología de la Dirección General de Evaluación Educativa durante el ciclo escolar 2011-2012. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Agosto de 2012.

Participación en la validación de reactivos para la Asignatura de Fisiología, Aplicando la metodología de la Dirección General de Evaluación Educativa durante el ciclo escolar 2011-2012. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Agosto de 2012.

Participación académica en el XXIV Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, División de Estudios de Posgrado e Investigación. Realizado los días 3 al 7 de junio de 2012.

Participación académica en el 1° Congreso Interdisciplinario de Ortodoncia CEMEV-UNAM. Posgrado de Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial del Centro de Especialidades Médicas del Estado de Veracruz y UNAM. Realizado los días 23 al 26 de enero de 2013.

Participación académica en el Congreso Internacional de la Facultad de Odontología UNAM-AMIC. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Realizado del 16 al 18 de mayo de 2013.

Participación académica en el XIII Reunión de egresados de la Asociación Nicolaita de Egresados en Ortodoncia. Morelia Michoacán. 16 horas crédito, Realizado del día 22 al 23 de agosto de 2013.

Participación académica como ponente en el Curso de Ortodoncia de Alta Especialidad "Requerimiento Biotecnológico del hombre Pos orgánico". 24 horas crédito, realizadas del 28 al 30 de agosto de 2013.

Participación académica como Maestro Invitado al Curso actualización con "Temas selectos en Ortodoncia". Universidad Autónoma de Baja California, Facultad de Odontología Mexicali. Realizado el día 30 de septiembre de 2013.

Participación en la elaboración de reactivos para la Asignatura de Fisiología, durante el ciclo escolar 2012-2013. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología. Octubre de 2013.

Aportación odontológica en las XII Jornadas Científicas ADDF, llevadas a cabo en el World Trade Center, Ciudad de México, Valor Curricular 2 horas, 16 de noviembre de 2013.

Participación como Conferencista en el 1er Congreso de Ortodoncia, Managua, Nicaragua. 28-29 marzo 2014.

Participación como Ponente en el XX Curso Monográfico Conceptos Actuales de Cirugía Maxilofacial, Ortodoncia y Estomatología Pediátrica, con el tema "Conceptos de Oclusión Funcional". Hospital Infantil de México Federico Gómez. 8 de abril de 2014.

Participación Académica en el XXVI Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología y Congreso Anual de Alumnos de Diplomado, Cancún Quintana Roo, junio 1-5 2014

Participación Académica en el XIV Encuentro Nacional de Estudiantes de Posgrado en Ortodoncia, realizado en la Ciudad de México, 25-27 de septiembre de 2014

Impartición del Curso Sistema H4, en la Casa Club del Académico AAPAUNAM, 20 Horas-Crédito en Educación Continua, 9-11 de octubre 2014.

Participación académica del curso teórico-práctico "Disfunción de ATM", en la Unidad de Posgrado de la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma de Sinaloa, Culiacán de Rosales, Sinaloa, 17 y 18 de octubre 2014.

Workshop INAOMA - as speaker, March 5-09, 2015 Cartagena de Indias, Colombia.

Impartición del Curso Sistema H4, en la Casa Club del Académico AAPAUNAM, 20 Horas-Crédito en Educación Continua, 23-25 de abril 2015.

Mesa Clínica: "Manual Orthodontic Toothbrush With Bent Bristles". 115th Annual Session of the American Association of Orthodontists, San Francisco, California U.S.A., May 15-19, 2015.

Participación académica en el Congreso Internacional de la Facultad de Odontología UNAM-AMIC. Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología, Coordinación de Educación Continua. Realizado del 7 al 9 de mayo de 2015.

Impartición del curso "Impartición de Cátedra Ortodoncia Acelerada" en la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Ciudad Juárez, Chihuahua, 24-25 de agosto 2015.

Participated at the 8th International Orthodontic Congress Doctors' Programme, "Efficacy of a new design of orthodontic toothbrush in removing plaque behind the wings of the brackets", ExCel London, from 27th-30th September 2015.

Participación Académica con Biomecánica de Sistema H4, celebrado en Cartagena, Colombia, 8-11 de septiembre de 2015.

Impartición de la conferencia Sistema de Autoligado H4, Universidad Latinoamericana, Cuernavaca Morelos, 4 de marzo de 2016.

Participación Académica en la 1^a Cumbre de Innovación Dental 3M, 11 y 12 de abril de 2016.

Participación como Moderador en el Congreso Internacional de la Facultad de Odontología UNAM-AMIC 5-7 mayo de 2016.

Participación en la conferencia Ortodoncia Bio-lógica con Sistema H4, en el Colegio Mexicano de Ortodoncia, A.C. realizada el 14 de junio de 2016.

Participación en el Conferencia Virtual con el tema Control de placa dentobacteriana en pacientes con aparatología ortodóncica, en el Colegio Nacional de Cirujanos Dentista el 01 de agosto de 2016.

Participación en el curso Ortodoncia y Otorrinolaringología dirigido a alumnos de Maestría en Ortodoncia, en la Universidad Autónoma de Benito Juárez de Oaxaca los días 19 y 20 de agosto de 2016.

Participación en la División de Investigación y Posgrado Especialización con la ponencia Actualidades en los Tratamientos Odontológicos el 30 de septiembre de 2016.

Participación académica en el Módulo Oclusión y Ajuste Oclusal para el Diplomado en Ortodoncia, en la Universidad Central Bolivia, del 24 al 29 de octubre de 2016

Participación académica en la Conferencia Magistral en el programa de Especialidad en Ortodoncia y Ortopedia Dentofacial 1, Biomecánica de Vanguardia en Ortodoncia desarrollado los días 31 de octubre y 01 de noviembre de 2016 en la Universidad Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca.

Participación académica en la Sesión Interdisciplinaria en la Asociación Odontológica Mexicana para la Enseñanza e Investigación, A.C. "Control de la placa dentobacteriana en pacientes con ortodoncia", 27 enero 2017.

Participación académica en la Universidad Nacional Siglo XX "Consideraciones Biomecánicas en Ortodoncia" 14, 15 y 16 de marzo de 2017.

Colaboración en el Congreso Nacional e Internacional de la Facultad Odontología UNAM - AMIC 2017. Realizado en el WTC-CDMX del 4 al 6 de mayo de 2017.

Participación Académica en la Asociación Odontológica Mexicana para la enseñanza e Investigación A.C., con el tema Biomecánica, celebrada el día 11 de mayo de 2017.

Participación Académica en el XXIX Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología Cancún Quintana Roo, mayo 28-31 de 2017.

Participación académica en el Centro de Estudios Superiores de Ortodoncia con el tema Evolución de la Ortodoncia celebrado el 16 de junio de 2017.

Participación Académica en la Asociación Odontológica Mexicana para la enseñanza e Investigación A.C., con el tema Ritmos Biológicos en Ortodoncia, celebrado el día 21 de julio de 2017.

Participación Académica en el Diplomado de Odontología Estética Restauradora CDMX, con 3 horas de crédito el 23 de agosto de 2017.

Participación académica en el Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas, Sección Morelia Michoacán, "Oclusión en Ortodoncia" celebrado el 01 de septiembre de 2017.

Participación académica en las Conferencias "Biología del movimiento dentario, Ritmos biológicos en remodelación ósea, Estabilidad Oclusal en el tratamiento de ortodoncia y Control de placa dentobacteriana en ortodoncia" el 14 de septiembre de 2017.

Participación académica en el Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas, A.C. con el tema Oclusión en Ortodoncia celebrado el día 30 de noviembre del 2017.

Participación académica en el Colegio Mexicano de Ortodoncia, A.C. con el tema Introducción al Sistema de Autoligado H4, León Guanajuato 26 de enero de 2018.

Participación académica en el Centro de Estudios Superiores de Ortodoncia por el taller Evolución en la Ortodoncia, celebrado el 19 de abril de 2018, en el marco de las actividades de la Generación 2018 - 2020.

Participación como moderador en el Congreso Anual de alumnos de Diplomados, dentro del XXX Congreso Nacional e Internacional de Estudios de Posgrados e Investigación en Odontología, Cancún Quintana Roo, 28 de mayo de 2018.

Participación académica en la Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Medicina con el curso teórico-práctico Mini Implantes en Ortodoncia, celebrado en Santiago de Querétaro el 06 de septiembre de 2018.

Participación académica en el XII Congreso Odontológico Interdisciplinario 2018 con la ponencia Problemas Articulares y Solución Clínica en Querétaro, Qro. el 12 de octubre de 2018.

Participación académica en el XII Congreso Odontológico Interdisciplinario 2018 con la ponencia Control de Placa Dentobacteriana en Pacientes con Ortodoncia, Querétaro, Qro. el 12 de octubre de 2018.

Participación académica en el Colegio de Ortodoncistas del Estado de Jalisco, A.C. por el tema Utilización de Mini tornillos para Movilización de Arcadas Dentales Completas, Guadalajara Jal, a 11 de diciembre de 2018.

Participación en Facebook en vivo ECD-Educación Continua Digital Aprendiendo a Distancia con el Tema "Control de placa dentobacteriana en pacientes con ortodoncia" valor curricular de 1 hora, realizada el 22 de enero de 2019.

Participación académica en la Universidad Hipócrates, por el Curso Teórico Práctico Clínico con Mini Implantes, en la especialidad de Ortodoncia los días 14,15 y 16 de febrero de 2019.

Participación académica con el tema Cepillos Dentales Orthofit en la sesión de Ortodoncia efectuada el 1º de marzo de 2019.

Participación académica con el Curso Teórico Practico y Clínico Mini Implantes en Ortodoncia, 05 de abril de 2019 en la Ciudad de México.

Participación Académica en el Diplomado de Diagnóstico y tratamiento en Ortodoncia Interceptiva con el tema Función y disfunción de la ATM con valor de 3 horas crédito el 25 de abril de 2019.

Participación académica en UVM Campus Querétaro con la "Plática de Bioingeniería del Sistema Masticatorio en el Tratamiento de Ortodoncia", celebrado en Querétaro el 23 de mayo de 2019, con duración de 6 horas.

Participación académica en el Diplomado de Actualización Profesional en Odontología Estética Restauradora, Facultad de Odontología, agosto 2019.

Participación académica en la Conferencia Virtual con el tema Condiciones biológicas y mecánicas óptimas para el movimiento dental Ortodóntico, en el Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas, A.C., octubre 21 de 2019.

Impartición del curso Consideraciones mecánicas y soluciones clínicas con Mini Tornillos; León, Guanajuato. celebrado el 27 y 28 de enero de 2020.

Participación académica en el Curso de "Introducción a la Biomecánica utilizando brackets de Autoligado pasivo y mini implantes", en el Centro de Especialidades Odontológicas, 4 y 5 de febrero de 2020, Tijuana, B.C.

Participación académica con la conferencia Evolución de la ortodoncia, Ciudad Universitaria, 8 de abril de 2020.

Participación académica en el Colegio de Orto-Odontopediatría de Jalisco A.C., con el tema "Mini implantes ortodónticos", Guadalajara, Jalisco, 10 de septiembre de 2020.

Participación académica en el Evento Virtual CV 19 en el Instituto Latinoamericano, 26 de septiembre de 2020.

Participación académica en el Colegio de Orto-Odontopediatría de Jalisco A.C., con el tema "Sistema de Autoligado de baja fricción", Guadalajara, Jalisco, 19 de noviembre de 2020.

Participación académica en el Colegio de Orto-Odontopediatría de Jalisco A.C., con el tema "Uso de Elastómeros de segunda generación en el tratamiento de Ortodoncia", Guadalajara, Jalisco, 18 marzo 2021.

Participación académica en la Academia Mexicana de Oclusión y Rehabilitación A.C., con el tema Oclusión Bio-lógica; Ciudad de México 28 de abril de 2021.

Participación académica en la Universidad Tecnológica de México con el tema Control de biopelícula en pacientes con tratamiento de ortodoncia, del área de posgrado. Ciudad de México, 7 Julio de 2021.

Participación académica en el Congreso Internacional Online de Anclaje Esquelético en la plataforma CursDoc, los días 9 y 10 de octubre de 2021.

Participación académica en la Escuela de Posgrados y Capacitación en Odontología en la conferencia Orto implantes en Ortodoncia, Michoacán, 22 de octubre de 2021.

Participación académica en el Colegio de Cirujanos Dentistas de las Altas Montañas de Veracruz, A.C., con el tema Orto implantes, dentro del 1er Encuentro Odontológico del Estado de Veracruz, el día 3 de diciembre de 2021.

Participación académica en el Colegio de Cirujanos Dentistas de las Altas Montañas de Veracruz, A.C., con el tema Cómo resolver los problemas de la ATM de forma práctica dentro del 1er Encuentro Odontológico del Estado de Veracruz, el 4 de diciembre de 2021.

Participación académica en el Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas, A.C., con el tema Cadenas Elásticas, Ciudad de México, el día 17 de enero de 2022.

Participación académica en Athenea Dental Institute con el tema Estabilidad Oclusal al terminar el tratamiento, celebrado en Barcelona el 2 de febrero de 2022.

3.4 Dirección, asesoría y tutoría académica

3.4.1 Director de Tesis de Licenciatura

María del Rosario Grajales José, Gérling Gómez Gallegos "Ritmos circadianos y su influencia en la secreción y composición de la saliva". 1999.

Ramírez León Norma. "Determinación de los cambios dentales y esqueléticos con el uso de la máscara facial." 2001.

Ernesto Tam Obregón "Evolución Histórica de la Fisiología." 2004.

3.4.2 Asesor de Tesis de Licenciatura

Gómez González María del Carmen, "Tratamiento de la mordida abierta anterior en pacientes que asisten a la clínica de ortodoncia de la DEPei FO UNAM del periodo de marzo del 2004 a octubre de 2012", 2013.

Loranca Moscosa Nora Gabriela, "Evaluación Microscópica de la corrosión presentada en arcos ortodónticos tras su inmersión en diferentes bebidas comerciales" 2020

3.4.3 Tutor Especialidad en Ortodoncia

Rivas Rosas Gabriel "Micro perforaciones y uso de máscara facial reversa como tratamiento de clase III esquelética, Reporte de un caso" 2020

3.4.4 Tutor del Diplomado para obtener Título de CD

Franco Alvarado Laura, Trabajo terminal escrito del diplomado de actualización profesional, "Puntos de contacto en una oclusión normal" 2012.

Gómez Torres Jesús Adrián, "Reabsorción radicular apical asociada al tratamiento Ortodóntico". 2012.

Pacheco Pacheco Guillermo Gabriel, "Norma cefalométrica de tejidos blandos en una población mexicana". 2006

3.4.5 Asesor Diplomado para obtener Título de CD

Aguilera Salazar Juan Gabriel, Diagnósticos cefalométricos, utilizando el polígono de la UNAM contra los valores respectivos originales. 2003.

Castro Hernández Roldan, "Discrepancias craneomandibulares, Clase II y Clase III Enfoque Ortopédico, 2016.

3.4.6 Asesor de Tesinas para CD

Cruz Ocampo Andrés, "Evaluación de la eficacia en la remoción de la placa dentobacteriana con un nuevo diseño de cepillo dental para pacientes portadores de prótesis fija" 2016

Hernández Meza Angélica Anahí "Estudio Comparativo de pruebas mecánicas basadas en las normas internacionales de dos marcas de cepillos dentales. 2016.

Pacheco González Samantha "Características Oclusales de los casos tratados ortodongicalmente" 2008

Escandón Fernández Angélica "Aplicaciones clínicas del sistema Trainer en ortodoncia y ortopedia Craneofacial" 2004

García Arochi Laura Antonia "Análisis comparativo de la maduración esquelética mediante radiografía digito palmar y vértebras cervicales" 2004

Valenzuela Benitez Dulce Yadira "Factores que, como resultado de tratamiento, Ortodóntico llevan al tratamiento endodóntico" 2004

Villareal Brito Mariteri "Respiración bucal como factor etiológico en maloclusiones II y III" 2004

Lozano Hernández Iyali Vanessa Tomasa "Presencia fibronectina tenascina y entactina en proceso inflamatorios en ligamento periodontal originado por fuerzas ortodónticas" 2004

3.4.7 Tutor de Tesina para CD

Moreno Rojas Mayra Hortensia "Determinantes de la oclusión funcional" 2010

Arreguin Martínez María del Carmen "Ciclos masticatorios en pacientes con oclusión normal" 2008

3.4.8 Director de Tesina para CD

Hernández Becerra Laura Verónica/Jiménez Retana Rocío "Manejo del paciente diabético en tratamientos endodónticos." 2001.

Hernández Sánchez Esmeralda "Tratamiento de conductos como consecuencia de movimientos iatrogénicos en ortodoncia." 2001.

García Avilés Jacqueline "Aparatología removible en niños de labio y paladar figurado." 2002.

Pacheco Garrido Julieta, Reyes Romero Ma. Del Carmen "Influencia de la musculatura orofacial en el crecimiento óseo." 2003.

Segura García Víctor Manuel "Presencia de Colágena, laminina y vitronectina en procesos inflamatorios del ligamento periodontal originados por fuerzas ortodónticas." 2004.

Gómez Arenas Antonio "Relación de las angulaciones cúspideas e inclinaciones coronales en la estabilidad Oclusal." 2005.

Márquez Gómez Israel Omar "Relación de las angulaciones de las vertientes coronales en la estabilidad Oclusal." 2005.

Torices Torices Mauricio "Angulaciones cúspideas y su relación con las vertientes en pacientes con oclusiones ideales." 2006.

Miranda Blas Gabriela "Características de la oclusión ideal." 2007.

Chávez Rodríguez Nayeli "Guía condilar horizontal y su relación con la configuración Oclusal". 2007.

Almaraz Hernández Fátima Janett "Guía condilar lateral y su relación con la configuración Oclusal". 2007.

López Ruiz Erika Paola "Crecimiento y desarrollo Craneofacial" 2004

Vargas Flores America Sofía "Uso de penicilinas como terapéutica auxiliar en el tratamiento endodóntico" 2001

3.4.9 Director de Maestría

Cueva Martin del Campo Aurora "Determinación de cambios en el perfil de tejidos blandos al retirar la aparatología fija ortodóncica" 2003

Medellín Fuentes Ricardo "Variación de la Torsión y Angulación en brackets de sistemas pre ajustados en relación a la técnica de colocación" 2003

Mendoza Oropeza Laura "Determinación de serotonina en la sutura media palatina durante la disyunción en conejos" 2000

Pares Vidrio Fernando Luis "Determinación de las fuerzas de expansión y torsión que se producen al activar el Quad Hélix Vitro. 1998

3.4.10 Participación en el Programa de Tutorías.

Tutor de la alumna Mancera Silva Adriana Berenice, en el Programa Nacional de Becas para la Educación Superior, PRONABES. 2012 a 2013.

3.4.11 Tutoría, asesoría en trabajos académicos.

Poster Científico: "Faciolingual inclination in different SWA" 105th Annual Session of the American Association of Orthodontics, San Francisco, California.

Poster Científico: "Record of the Labial Alignment of the Teeth in Optimal Occlusions". 108th Annual Session of the American Association of Orthodontics. Denver, Colorado, USA. May 16-20, 2008.

Poster Científico: "Determination of Crowns Angulations in Non-Treated Optimal Occlusions". 108th Annual Session of the American Association of Orthodontics. Denver, Colorado, USA. May 16-20, 2008.

Poster Científico: "Determination of Osteopontin in Periodontal Ligament during Orthodontic Movement in Humans". 108th

Poster Científico: "Inclination Variations Despite Place of the Bracket in FAP". 109th Annual Session of the American Association of Orthodontics. Boston, Massachusetts, USA. May 1-5, 2009.

Poster Científico: "Clinical Photographic Standardization System". 109th Annual Session of the American Association of Orthodontics. Boston, Massachusetts, USA. May 1-5, 2009.

Poster Científico: "Anatomical Variations of Longitudinal Crown and Root Axis". 109th Annual Session of the American Association of Orthodontics. Boston, Massachusetts, USA. May 1-5, 2009.

Poster Científico: "Variation in the Height of the Ligating Bracket Slot". 109th Annual Session of the American Association of Orthodontics. Boston, Massachusetts, USA. May 1-5, 2009.

Poster Científico: "Relationship Between Cusps and Fossae in Normal Occlusion". 110th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Washington, D.C. USA. April 30 – May 4, 2010.

Poster Científico: "Cone Beam CT Comparison Between Longitudinal Crown, Root and Tooth Inclination Axis". 110th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Washington, D.C. USA. April 30 – May 4, 2010.

Poster Científico: "Technique for the Elaboration of a Functional and Reproducible Diagnostic Setup". 110th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Washington, D.C. USA. April 30 – May 4, 2010.

Poster Científico: "Maxillary Sagittal Changes Produced by Surgically Assisted Rapid Palatal Expansion". 110th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Washington, D.C. USA. April 30 – May 4, 2010.

Poster Científico: "New Face Mask Design for Maxillary Protraction". 110th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Washington, D.C. USA. April 30 – May 4, 2010.

Poster Científico: "Periodontal Bone Regeneration Induced by Orthodontic Movements: A Case Report". 111th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Chicago IL. USA. May 13, 2011.

Poster Científico: "Determination of Spee and Wilson Curves in Normal Occlusion According to Facial Biotype". 111th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Chicago IL. USA. May 13, 2011.

Poster Científico: "The Association Between Smile Aesthetics and Facial Biotype in Normal Occlusion Subjects". 111th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Chicago IL. USA. May 13, 2011.

Poster Científico: "Centric Relation and Centric Occlusion in Subjects with Normal Occlusion". 111th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Chicago IL. USA. May 13, 2011.

Poster Científico: "Axial Inclination of the Incisors in Normal Occlusions According to Facial Biotype". 111th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Chicago IL. USA. May 13, 2011.

Poster Científico: "Bonwill Triangle in Normal Occlusion Subject Related with Facial Biotype". 111th Annual Session of the American Association of Orthodontists. Chicago IL. USA. May 13, 2011.

Proyecto Académico "Regeneración ósea periodontal a partir de movimiento ortodónticos, Reporte de un caso mayo 2011.

Proyecto Académico "Posición de los incisivos respecto a la base craneal anterior y el plano mandibular en normoclusiones" mayo 2011.

Proyecto Académico "Diferencia entre tentativa de relación céntrica con oclusión céntrica asociada al biotipo facial en pacientes con normoclusión, mayo de 2011.

Poster Científico "Relationship Between Anterior Condylar Guide and Cusps Angulation" 112TH Annual Session of the American Association of Orthodontists. Honolulu, Hawaii. USA. May 4, 2012.

Poster Científico: Función de Ligamentos y Músculos de la ATM en su Posicionamiento. XXIV Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología; División de Estudios de Posgrado de Investigación, Facultad de Odontología, UNAM. Del 3 al 7 de junio de 2012.

Poster Científico: "Variations of Coronal and Radicular Frontal Longitudinal Axis in CBCT Normal Occlusion"; 2013 Annual Session of the American Association of Orthodontists. Philadelphia, PA. May 3, 2013

Poster Científico: "Class II Treatment using an alternative orthopedic device, case report" American Association of Orthodontist; October 2013.

Poster Científico "Fundamentos de la existencia de las curvas de compensación"; en el XXV Congreso Nacional e Internacional de Posgrado de Investigación en Odontología. 02 de abril de 2014.

Poster Científico "Comparison of Condylar Position Between Right and Left Side in CBCT in Normal Occlusion Subjects" 114TH Annual Session of the American Association of Orthodontists. New Orleans, Louisiana. USA. April 25-28, 2014.

Poster Científico "Manual Orthodontic Brush with bent bristles" 114TH Annual Session of the American Association of Orthodontists. New Orleans, Louisiana. USA. April 25-28, 2014.

Poster Científico "Class II Treatment Using and Alternative Orthopedic Device, Case Report" 114th Annual Session of the American Association of Orthodontist. New Orleans, Louisiana. USA. April 25-28, 2014.

Poster Científico "Ortodoncia acelerada con Propel"; en el XXV Congreso Nacional e Internacional de Posgrado de Investigación en Odontología. 27 de marzo de 2015.

Poster Científico: "Cusp And Fossae Angulation And Their Relationship With Contact Points". 115th Annual Session of the American Association of Orthodontists, San Francisco, California U.S.A., May 15-19, 2015.

Poster Científico "Comparación de Tratamiento con Ortodoncia acelerada con Propel y Rayo Láser"; en el XXV Congreso Nacional e Internacional de Posgrado de Investigación en Odontología. 18 de marzo de 2016.

Poster Científico: "Determination of the Spee and Wilson Curves in the Formation of Monson Sphere, 116th Annual Session of the American Association of Orthodontists, Orlando, Florida, U.S.A., April 30 – May 3, 2016.

Mesa Clínica "Comparison Between Anterior Condylar Guidance CBCT And Condylar Pathway Axiography" 116th Annual Session of the American Association of Orthodontists, Orlando, Florida, U.S.A., April 30 – May 3, 2016.

Poster Científico "Performance of a new toothbrush for orthodontic patients: Pilot Study. IADR, junio 2016.

Poster Científico: "Space Closure in Cortical Collapsed Edentulous Area Using Micro Osteoperforation, Clinical Case" 117th Annual Session of the American Association of Orthodontists, San Diego, CA, April 21-25, 2017.

Mesa Clínica: "Efficiency in denton bacterial plaque removal using a brush with bent bristles" at the American Association of Orthodontists. 29 december 2017.

Poster Científico "Micro perforaciones óseas y uso de máscara facial reversa como coadyuvantes en el tratamiento de paciente clase III con mordida cruzada anterior e Hipoplasia Maxilar, Caso Clínico"; en el XXX Congreso Nacional e Internacional de Posgrado de Investigación en Odontología. 24 de marzo de 2018.

Poster Científico "Tratamiento de Maloclusión clase III con mecánica de distalización a través de tornillo en la repisa mandibular Reporte de Caso"; en el XXX Congreso Nacional e Internacional de Posgrado de Investigación en Odontología. 03 de abril de 2018.

Poster Científico "Ortodoncia Acelerada Mediante Micro-osteo perforaciones"; en el XXX Congreso Nacional e Internacional de Posgrado de Investigación en Odontología. 06 de abril de 2018.

Poster Científico "Modificación de la inclinación de los incisivos superiores con la utilización de máscara reversa y disyunción palatina"; en el XXX Congreso Nacional e Internacional de Posgrado de Investigación en Odontología. 06 de abril de 2018.

Poster Científico "Obtención de relación céntrica con la utilización de guarda Oclusal: Reporte de un caso"; en el XXV Congreso Nacional e Internacional de Posgrado de Investigación en Odontología. 16 de abril de 2018.

Poster Científico "Utilización de férula de desprogramación previo a la colocación de aparatología ortodóncica fija"; en el XXV Congreso Nacional e Internacional de Posgrado de Investigación en Odontología. 16 de abril de 2018.

Poster Científico "ERM con hyrax y uso de Máscara Facial RR asistida con Microcosteo Perforaciones"; en el XXV Congreso Nacional e Internacional de Posgrado de Investigación en Odontología. 16 de abril de 2018.

Poster Científico "Type of Bacterial Plaque in Orthodontic Patients" 119th Annual Session of the American Association of Orthodontists, Los Ángeles, CA., U.S.A., mayo, 2019.

3.5 Cargos Académicos Docentes

Jefe de la Asignatura de Fisiología, en la Facultad de Odontología, UNAM, de junio de 1997 a abril de 2004.

Jefe de la Asignatura de Ortodoncia, en la Facultad de Odontología, UNAM, de junio de 2003 a julio de 2004.

Coordinador de la Especialidad de Ortodoncia, en la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Odontología, UNAM, de febrero de 2004 a agosto de 2005.

3.6 Exámenes de oposición.

Concurso de oposición abierto para obtener la DEFINITIVIDAD como PROFESOR ASIGNATURA "A" en la materia de FISIOLÓGÍA de la División de Estudios Profesionales. 10 de abril de 1993.

Concurso de oposición abierto para obtener la DEFINITIVIDAD como PROFESOR DE ASIGNATURA "A" en la materia de ORTODONCIA I Y II del Plan Único de Especializaciones Odontológicas. 19 de junio de 1998.

Concurso de oposición abierto para obtener la plaza de PROFESOR DE CARRERA TITULAR "A" TIEMPO COMPLETO INTERINO en la materia de ORTODONCIA I del Plan Único de Especializaciones Odontológicas. 18 de septiembre de 2000.

Concurso de oposición cerrado para obtener la DEFINITIVIDAD como PROFESOR DE CARRERA TITULAR "A" TIEMPO COMPLETO en la materia de ORTODONCIA I del Plan Único de Especializaciones Odontológicas. 18 de septiembre de 2005.

Concurso de oposición cerrado para obtener la Promoción a PROFESOR DE CARRERA TITULAR "B" TIEMPO COMPLETO DEFINITIVO en la materia de ORTODONCIA I del Plan Único de Especializaciones Odontológicas. 18 de septiembre de 2009

Concurso de oposición cerrado para obtener la Promoción a PROFESOR DE CARRERA TITULAR "C" TIEMPO COMPLETO DEFINITIVO en la materia de ORTODONCIA I del Plan Único de Especializaciones Odontológicas. 17 junio de 2022

4.PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

4.1 Artículos publicados

Miramón E, Marichi F. Desarrollo de la Máscara Facial y su aplicación clínica (Primera Parte); Dentista y Paciente 1997, 5;59:24- 28.

Miramón E, Marichi F. Desarrollo de la Máscara Facial y su aplicación clínica (Segunda Parte); Dentista y Paciente 1997;5:60:32 34.

Castellanos E, Marichi F. Tratamiento de Ortodoncia en presencia de recesiones gingivales; Revista de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, 1998,8:23-28.

Parés F, Marichi F, Fernández G. Determinación de las fuerzas de expansión y de torsión que se producen al activar el quad hélix, in vitro. Revista ADM, 1999,6:215-229.

Valverde A, Marichi F. Mecaconstucción asociada al modelado y remodelado ósea en el movimiento dental Ortodóntico. Revista de la División de Estudios de Posgrado e Investigación F.O. UNAM, 2000.

Pacheco A, Saldaña V, Marichi F, Elorza H. Determinación del movimiento dental ortodóntica bajo la influencia de antiinflamatorios no esteroides (estudio piloto). Revista de la División de Estudios de Posgrado e Investigación, 2001, 19-20:58-64.

Martínez G, Marichi F, González R. Manejo ortopédico-ortodóntica de una paciente clase III con máscara de pro tracción. Dentista y Paciente, 2001, 5:44-58.

Mendoza L, Marichi F, Flores L. Ausencia de serotonina en periodos tardíos durante la disyunción en conejos. Revista ADM, 2003,60:5-13.

Morales J A, Bueno-Cardoso A, Marichi F, Gutiérrez J. Muerte celular programada (apoptosis) mecanismos reguladores de la proliferación celular. Arch Neurocién (Mex) Vol. 9 No. 2: 85-93, 2004.

Aguilera J, Katagiri M, Ito J, Marichi F. Comparación de diagnósticos cefalométricos obtenidos empleando el análisis de la UNAM contra otros análisis. Publicación del Colegio Nacional de Cirujanos Dentistas, A.C. Vol. 1 No. 1:22-26, 2004.

José Gutiérrez S, José A. Morales G, Leila D Vargas C, Francisco Marichi R, Jaime Esquivel S. Cambios en la expresión de laminina en el ligamento periodontal en dientes sujetos a tensión ortodóntica en humanos. Revista ADM, Vol. LXII, No. 5: 171-176, 2005.

F Marichi, A Gómez, R Ruiz, M Caballero. Determinación de las angulaciones cúspideas en oclusiones ideales. Ortodoncia Actual. Vol. 3 No. 8: 14-21, 2006.

A. Cueva, F Marichi, L Mendoza, H Elorza. Determinación de cambios en el perfil blando del tercio inferior facial al retirar la aparatología ortodóntica fija. Revista Odontológica Mexicana, Vol. 13, No. 1: 31-36, 2009.

F Hernández, F Marichi, M Álvarez. Determinación de sialoproteína ósea en ligamento periodontal al inducir fuerzas ortodónticas. Revista Odontológica Mexicana, Vol. 15, No. 1: 21-26, 2011.

A. Gómez, F Marichi, R Ruiz, R Aguirre. Medición del relieve coronal vestibular en arcadas con oclusiones ideales. Revista Odontológica Mexicana. Vol. 16, No. 2: 80-87, 2012.

M. Villarreal, M. Álvarez, F. Marichi. Expresión de osteocalcina en el ligamento periodontal al inducir fuerzas ortodónticas. Revista Odontológica Mexicana, Vol 13, Núm, 3 152-155, 2013.

G. Castruita, A. Fernández, F. Marichi. La asociación entre el arco de la sonrisa y los corredores bucales con el biotipo facial en sujetos con normoclusión. Revista Mexicana de Ortodoncia. Vol. 3, No. 1:8-12,2015.

M. Lugo, R. Ruíz, F. Marichi, S Padilla. Variations in slot size of self-ligating brackets. Revista Mexicana de Ortodoncia. Vol. 3, Núm. 4:8-12, 2015.

S. López, F. Marichi, A. Flores, D. Ibarra, J. Canseco, V. Cuairán. Pronunciación de fonemas en relación con el grado de maloclusión y posición de bordes incisales-borde bermellón del labio. *Revista Mexicana de Ortodoncia*, 219-226, Volumen 4, 2016

A. Cruz, F. Marichi, P. Lara, A. Flores, G. Romero. Evaluación de la Eficiencia en la remoción de placa dentobacteriana utilizando un cepillo dental con cerdas dobladas en pacientes portadores de prótesis fija. *Revista Dentista y Paciente Ortodoncia*, Vol. 5, abril 2018.

S. Pérez B., F. Marichi. Características de las cadenas elásticas de primera y segunda generación y su comportamiento durante el tratamiento de Ortodoncia. *Revista Dentista y Paciente*. No. 126, 20-28. febrero de 2019.

4.2 Artículos en proceso de publicación

G. Rivera, F. Marichi. Micro perforaciones y uso de máscara facial reversa como tratamiento de clase III esquelética, Reporte de un caso. *Revista Odontológica Mexicana*.

4.3 Resúmenes Publicados

Marichi F, Ponce S, Araiza MA, Castellanos E, Orozco S. Effect of Nonsteroidal Antiinflammatory Drugs on Prostaglandins E in Periodontal tissues of Rats Upon Orthodontic Force. *Journal of Dental Research, Special Issue B. Abstracts of Papers*, Vol. 77, 1998.

Avalos I, Marichi F, Barceló F. Estudio comparativo de la fuerza de adhesión y resistencia a la fractura de brackets policristalinos y monocristalinos. *Revista de la División de Estudios de Posgrado e Investigación*, 6, 2002.

Lavalle M, Katagiri M, Marichi F. Comparación de tres análisis cefalométricos utilizados para diagnosticar alteraciones en la permeabilidad de las vías aéreas superiores. *Revista de la División de Estudios de Posgrado e Investigación*, 6, 2002.

Ramírez N, Marichi F. Determinación de la fibronectina en el ligamento periodontal en dientes tratados ortodóncicamente. *Revista de la División de Estudios de Posgrado e Investigación*, 7, 2003.

Zaragoza M, Marichi F, Morales A. Efectos de los movimientos ortodóncicos en la expresión de moléculas de adhesión celular (vitronectina), del ligamento periodontal (LP) en humanos. *Revista de la División de Estudios de Posgrado e Investigación*, 7, 2003.

Publicación de Patente WO/WO2007/073143. Programmable apparatus for measuring and welding adjustable brackets. World Intellectual Property Organization. App. Num PCT/MX2006/000150. Publication date: 28.06.2007.

Publicación de Patente WO/WO2007/073144. System of fully adjustable brackets. World Intellectual Property Organization. App. Num PCT/MX2006/000152. Publication date: 28.06.2007.

4.4 Libros y Manuales

Colaborador del Manual de **Ortodoncia Interceptiva**. Katagiri M. y Cols. Editorial Trillas, México D.F. 2001.

Colaborador del **Atlas de Cefalometría**. Zamora C, y Cols Editorial Amolca, 1 edición, México D.F. 2003.

Colaboración con el capítulo Aparatología de propulsión mandibular en libro **Tratamiento sin extracciones**. Volumen 1: Diastemas y agenesias, dientes retenidos, tratamiento con brackets de Autoligado y con avance mandibular” Barcelona, España 2022.

4.5 Actividades de apoyo a la Docencia

Revisión, actualización y evaluación del Programa de Estudio de la Asignatura de Fisiología de la carrera de Cirujano Dentista, 1995.

Integrante de la Subcomisión de Área (Temas Selectos de Área, Fisiología Oral), para la Elaboración del Proyecto del Plan Único de Especializaciones Odontológicas. UNAM, Facultad de Odontología División de Estudios de Posgrado e Investigación. 1996.

Dictamen del artículo "Estudio comparativo sobre la prevalencia de caries dental en escolares": Tópicos de Investigación y Posgrado, División de Estudios de Investigación, Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM, marzo de 1996.

Evaluador de los programas de las asignaturas del plan de estudios de la facultad de Odontología, agosto 1997.

Integrante de la Comisión de Bibliotecas de la Facultad de Odontología. Abril de 1999.

Integrante de la Comisión Redactora de Competencias, en el Proyecto para la elaboración de la Propuesta de Modificación del Plan de Estudios de la Carrera de Cirujano Dentista. Febrero de 2000.

Integrante de la Comisión Revisora del Manual de Prácticas del Laboratorio Odontológico para la elaboración de Prótesis total en modelos desdentados prefabricados, rebase y reparación de fracturas. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM, octubre del 2000.

Integrante del proyecto académico para la elaboración de guías de estudio. 2002.

Miembro del Comité Editorial de la Revista Craneofacial de Odontología, y sus Especialidades, Ciencias Básicas, Desarrollo Tecnológico, Reportes Clínicos y Revisión Bibliográfica. 19 de agosto de 2003 a la fecha

Integrante del Comité Editorial en la Revista Odontológica Mexicana. De 2004 a la fecha.

Integrante del Comité Editorial en la Revista Mexicana de Ortodoncia. De marzo de 2013 a la fecha.

4.6 Jurados Académicos

Miembro del jurado calificador en el concurso de Oposición Abierto para profesor de Asignatura "A" definitivo en el área Odontológica. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. 14 de noviembre de 1994.

Miembro en el jurado calificador en los concursos de Oposición Abierto de profesor de Asignatura "A" definitivo, en el área Odontológica. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. 4 de marzo de 1996.

Integrante del consejo Académico de la Maestría en Ortopedia Maxilar y Ortodoncia Fija. Universidad Autónoma de Sinaloa, Escuela de Odontología, Culiacán, Sinaloa, 16 de enero de 1997.

Miembro del jurado calificador en los concursos de Oposición Abierto de profesor de Asignatura "A" definitivo, en el área Clínica de la asignatura (módulo) Estomatología del niño y del adolescente, de la Especialización en Estomatología del niño y del adolescente. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. 15 octubre 2002.

Para Evaluador del Programa Nacional de Posgrados de Calidad PNPC. Secretaría de Educación Pública, CONACYT. Abril de 2008.

Par Evaluador del Programa Nacional de Posgrados de Calidad PNPC. Secretaría de Educación Pública, CONACYT. Junio de 2008.

Participación en la evaluación de dos proyectos en el programa de apoyo a personal de carrera (PAPCA), Facultad de Estudios Superiores Iztacala, septiembre 2014.

Asesor de examen de promoción en la Universidad Autónoma Metropolitana, Comisión Dictaminadora del personal Académico en el área de Ciencias de la Salud. Enero de 2018.

Miembro de la Comisión Dictaminadora de la División de Ciencias Sociales y Humanidades de la Facultad de Ingeniería, UNAM, de 2018 a la fecha.

Consejero Técnico Suplente del H. Consejo Técnico de la Facultad de Odontología de la UNAM, de 2019 a la fecha.

Revisor y Evaluador en la Expo carteles y exposiciones orales del XXXII Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología, 2021, Facultad de Odontología, UNAM.

Revisor y Evaluador en la Expo carteles y exposiciones orales del XXXIII Congreso Nacional e Internacional de Posgrado e Investigación en Odontología, 2021, Facultad de Odontología, UNAM.

4.6.1 Jurado de Exámenes Profesionales para obtener Título de Cirujano Dentista

Webster Porthela América Ivonne, 1 de julio de 1998; *Jiménez Chavarría Salvador*, 10 de marzo de 1999; *Gómez Gallegos Gérling*, 30 noviembre de 1999; *Grajales José María del Rosario*, 30 noviembre de 1999; *Gómez Gómez Verónica*, 17 enero de 2000; *Medina Navarro Jorge Felipe*, 29 marzo de 2000, *Fontanet Baranda María Asunción*, *Sánchez Pin Claudia Angélica*, 05 de noviembre de 2001; *Tam Obregón Ernesto*, 25 de Enero de 2005; *Neyra Cárdenas Hiram Leopoldo*, 28 de Junio de 2005; *Zamora Contreras Tanea Itzel*, 25 de Agosto de 2005; *Ojendiz Yáñez José Alberto*, 20 de septiembre de 2005; *Pacheco Pacheco Guillermo Gabriel*, 30 de Marzo de 2006; *Franco Alvarado Laura*, 5 de Marzo de 2012; *Elizabeth Patricia Vázquez Tort*, 17 de Junio del 2016, *Fuentes Pérez Gerardo*, 20 de septiembre de 2021.

4.6.2 Jurado del seminario en el área de Endodoncia

El día 16 de enero del año 2001 de los alumnos: *Castañeda Romero Cecilia*, *Cuevas Estrada Patricia Ivonne*, *Flores Vélez Armando*, *Medrano Garduño José*, *Mendoza González Eridiana*, *Ocampo García Leticia*, *Vargas Flores América Sofía*. El día 29 de mayo del 2001 de los alumnos: *Alfaro Juárez Graciela Leticia*, *Arenas Aguirre José Alfredo*, *Tade Cruz Emiteria*, *García Vera Juan Carlos*, *Hernández Becerra Laura Verónica*, *Macedo Rodríguez María Nancy*, *Ramos Gregorio Cesar Omar*, *Rojas Segura Iliana* y *Sánchez Morales Mauricio*. El día 30 de mayo del 2001 de los alumnos, *Delgado González Rocío*, *Flores Buenrostro Adriana*, *Garnica Alvarado Eleazar Abad*, *Jiménez Retana Rocío*, *Ledesma Pichardo Alfredo*, *Salamanca López Celene*, *Salazar Reyes Erika Alejandra* y *Velásquez Amezcua Blanca Aurora*.

4.6.3 Jurado del seminario en el área de Ortodoncia

El día 19 de mayo del año 2004 de los alumnos *Camaño Rodríguez Yolanda*, *Lozano Hernández Iyali Vanessa Tomasa*, *Martínez García Mireya*, *Valenzuela Benitez Dulce Yadira*, *Villarreal Brito Maritere*. El día 14 de septiembre del 2004 de la alumna *Pérez Urban Karla Azalia*. El día 29 de mayo de 2007 de la alumna *Juárez López Araceli*; *Sánchez Morales Mariana*, *Zuñiga Fernández Norma Patricia*. El día 27 de noviembre de 2008 de la alumna *Lartundo Acevedo Diana Valeria*. El día 12 de noviembre de 2012, *Pola Montoya Rebeca Saraí*.

4.6.4 Jurado de exámenes de Especialización en Ortodoncia

Ancona Meza Adriana, 21 agosto de 1996; Ramírez Lugo Oscar, 29 de noviembre de 1996; Navarro Barragán Benjamín, 4 de diciembre de 1996; Miramón Martínez Elvia Isela, 29 de enero 1997; Vielma Monsalves Álvaro Gonzalo Antonio, 20 octubre de 1997; Castellanos Gochicoa Elisa, 23 de marzo de 1998; Zamarrón Cabral Gilberto, 22 de octubre de 1998; Ramírez Aviega Rafael, 18 de febrero de 1999; Sánchez Valverde Alfredo, 28 de marzo del 2000; Guzmán Blanco Ana Laura, 26 de marzo del 2001; Salazar Urquiza Ileri, 30 de abril del 2001; Martínez Torres Carlos, 11 de junio del 2001; Pacheco Arce José Antonio y Saldaña Vega Vidal, 18 de junio del 2001; Rubio Valenzuela Rubén René, 15 de octubre del 2001; Bautista Cortez Imelda Nayheli y Domínguez Oviedo Sonia Idalia, 11 de agosto del 2004; Ramírez León Norma, Vargas Castro Leyla Dayamante y Zaragoza Bastida Martha Fátima, 14 de septiembre del 2004; López Buendía Nelly Myriam, 3 de diciembre del 2004; Villegas Abascal Virginia Verónica, 14 de diciembre del 2004; Campero Gómez Katia Gabriela, 15 de febrero del 2005; Gutiérrez Juárez Gloria Berenice, 16 de febrero del 2005; Domínguez Carrillo Rocío, 14 de marzo del 2005; Brito Alcántara Alethi Rubí, 3 de junio de 2005; Zamora Coca Ana Lilia, 3 de junio de 2005; Velázquez Téllez Nora, 19 de septiembre de 2005; Pérez Aguilar Audrey, 30 de mayo de 2006; Zenteno Marín Roberto Fernando, 23 de octubre de 2006; Hernández Lagunas Miguel, 30 de noviembre de 2006; Cumba Morán Aracely María, 23 de octubre de 2007; Luna Mata Alma Delia, 29 de octubre de 2007; Hernández Sánchez Filiberto, 27 de noviembre de 2007; Castro Prado Patricia Shirley, 5 de diciembre de 2007; Lugo Ancona Marcos Daniel, 19 de febrero de 2008; Flamand Trejo Rene, 12 de marzo de 2008; Castillejos Cartas Lesly, 30 de junio de 2008; Ruiz Reyes Silvia, 5 de noviembre de 2008; Alvarenga Jovel Martha Lissethe, 24 de noviembre de 2008; Caballero Morán Margarita, Gómez Arenas Antonio, 26 de noviembre de 2008; Jiménez Sánchez Nelinho Enrique, 3 de diciembre de 2008; Juárez Gómez Erika, 4 de diciembre de 2008; Escamilla Morales Guillermo, 24 de febrero 2009; Montoya Pérez Claudia, 23 de noviembre de 2009. Alayola Caceres Carlos Humberto, 27 de septiembre de 2010; Cortes Chaves Aaron Abraham, Vélez Muciño Elizabeth, 25 de octubre de 2010; López Martín Laura Susana 04 de noviembre de 2010; Hernández Moreno Bertha Rosalia, 9 de mayo de 2011; Duarte Murillo Berenice, 9 de mayo de 2011; Galvan Galvan Joaquín, 15 de junio de 2011; Bernal Quintana Jessica Leticia, 26 de septiembre de 2011; Luengas Vicencio Beatriz, 27 de septiembre de 2011; Tovar García Nadia Nayeli, 18 de octubre de 2011; Maldonado Moreno Juan Antonio y Pedraza Heredia Marcela, 24 de octubre de 2011; Santamaria Roman Gloria Itzel; Fuentes González Gisela Hidai, García Pineda Elena, Lara Barrios Ma. Guadalupe, Islas Medel Fausto y Cruz Rosas María del Rocío el 7 de noviembre de 2011; González Mejía Brenda Fernanda, 8 de noviembre de 2011; Ávalos Zepeda Rosa Elvia, 10 de noviembre de 2011; Meneses del Toro Manuel, Olmedo Mendoza Anabel, Lara Lobera Ana María Nayely, , Moreno López Carlos, Moreno Reyes Daniel, Ochoa Espinos Verónica Leticia, Pérez Álvarez Alejandro, 14 de noviembre de 2011; Carmona Ruiz Daniela, 17 de noviembre de 2011; Terrón González Araceli Adriana, 5 de diciembre de 2011; Jaimes Tirado Araceli, 6 de diciembre de 2011; Gómez Pérez Cynthia Alejandra, 7 de marzo de 2012; Reséndiz Mosqueda Rosario, 9 de octubre de 2012; Zagoya García Priscilla, 11 de febrero de 2013; Flores Fonseca Xóchitl, 11 de febrero de 2013; Zamudio López Carlos Eder , 14 de mayo de 2013; Uribe Ramírez Norma, 20 de mayo de 2013; García García Gisel, 18 de junio de 2013; Flores Castañón Claudia, 23 de septiembre de 2013; Ortiz Alegría Brenda Guadalupe, 25 de septiembre de 2013; Escobar Palacios Daniela Scarlett, 8 de enero de 2014; Alarcón Antonio Diana Paola, 21 de mayo de 2014, Barrera Arana Mireya, 22 de agosto de 2014; Cetina Canto Adriana Lilian, 27 de febrero de 2015; Furuki Hatta Kaori Cristina, 21 de septiembre de 2015; Martínez Hinojosa María del Carmen, 2 de octubre de 2015; Guggenbuhl González Stefany, 6 de noviembre de 2015; Castañeda Santibañez Lisbeth, 13 de noviembre de 2015; López Najera Samantha, 13 de noviembre 2015; Cruz Trillanes Brenda Hilda, 25 de noviembre de 2015, Amador Lara Arianel 25 de abril de 2016; Portillo Ortega Fabiola 10 de agosto de 2016; Díaz Espinoza Pablo Andrés, 06 de septiembre de 2016; Enríquez Chacón Luz Consuelo, 28 de septiembre de 2016; Herrera Méndez Itsuri 17 de octubre de 2016; Velásquez Borda Yulieth Milena 21 de octubre de 2016; Méndez Hernández Ana Laura 09 de Octubre de 2017; Romero Rendón Martín Iván, 25 de Octubre de 2017; Espinosa Torres María Leticia 13 de noviembre de 2017; Villegas Gallardo María Guadalupe 25 de Mayo de 2018; Rodríguez Grazioso María José, 27 de Agosto de 2018; Méndez Villasca Leticia, 14 de Noviembre de 2018; Torres del Río Germán 10 de Junio de 2019. Guevara Morales Saulo Alejandro, 09 de septiembre de 2019; Miramontes Almaraz Elizabeth septiembre 2020, Miramontes Almaraz Elizabeth 6 de noviembre de 2020, Robalino León Gabriela Verónica 10 de septiembre de 2021.

4.6.5 Jurado de exámenes de Grado de Maestría

Belio Reyes Irma Araceli, 24 de abril de 1997; Aguilar Cuevas Marcela Alejandra, 25 de abril de 1997; el 7 de mayo de 1997 de los alumnos: Castro Lara Alma Lucía, Hernández Rivera Jesús Esteban; Marentes Garibaldi Tiburcio, Medina Ojeda María Aidé, Valle Villaseñor José Félix, Verdugo Barraza María Lourdes; Gay Paul Isabel Catalina, 19 junio de 1997; Moreno Maldonado Víctor, 20 de agosto de 1997; Juárez López Lilia Adriana, 24 de octubre de 1997; Gutiérrez Venegas Gabriela, 10 de diciembre de 1997; Pares Vidrio Fernando, 19 de marzo de 1998; Hernández Vargas Hugo, 2 de abril de 1998; Flores del Razo Ana Rosa, 18 de febrero de 1999; Vázquez Alvarado Patricia, 4 de diciembre del 2000; Mendoza Oropeza Laura, 19 de enero 2001; Cueva Martín del Campo Aurora, 3 de marzo de 2003.

4.6.6 Jurado de exámenes de Grado de Doctor

Saavedra García Manuel, 10 de diciembre de 1998.

4.6.7 Sinodal de los exámenes extraordinarios de la Asignatura de Fisiología

Junio de 1993, mayo de 1994, noviembre 1994, mayo del 1995, octubre 1995, abril 1996, octubre 1996, julio 1997, enero 1999, agosto 1999, julio del 2000, noviembre 2000, mayo 2001, octubre del 2001, abril del 2002, septiembre del 2002, marzo del 2003, agosto del 2003, febrero 2004, mayo 2011, mayo 2012, mayo 2014,

4.6.8. Sinodal de exámenes extraordinarios de la Asignatura de Ortodoncia

Enero de 1999, noviembre del 2000, octubre del 2001, septiembre 2002, agosto del 2003, abril del 2004, junio del 2006, febrero del 2008, febrero 2010, mayo 2010, junio 2010, mayo 2011, junio 2011, mayo 2012, junio 2013, mayo 2014, junio 2014, mayo 2015, junio 2015, febrero 2016, mayo 2016, junio 2016, febrero 2017, mayo 2017, junio 2017, y mayo 2018.

5. INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

5.1 Proyectos de Investigación

Tesis titulada "Variaciones Circadianas en Movimientos Dentales Durante Tratamientos Ortodónticos". Responsabilidad del Proyecto: tesista. Grado de Avance: concluido, obtención del grado de Maestría, 1992.

Tesis titulada "Determinación Cualitativa de Prostaglandina E₁ y E₂ en tejidos periodontales de ratas al inducir fuerzas ortodónticas" Responsabilidad del Proyecto: tesista. Grado de Avance: concluido, obtención grado de Doctor, 1997.

Tesis titulada "Valoración de la Respuesta tejido óseo al Fibroquel en cráneo de Cobayos." Responsabilidad del Proyecto: asesor. Grado de avance: concluido, obtención del grado de Maestría, 1997.

Tesis titulada "Determinación de las Fuerzas de expansión y torsión que se produce al activar el Quad Hélix in vitro". Responsabilidad del Proyecto: tutor y director de Tesis. Grado de avance: concluida, obtención grado de Maestría, 1997

Tesis titulada "Determinación de Serotoninas en la sutura media palatina durante la disyunción en Conejos". Responsabilidad del Proyecto: tutor. Grado de avance: concluida, obtención del grado de Maestría, 1999.

Artículo "Determinación del movimiento dental ortodóntica bajo la influencia de antiinflamatorios no esteroideos". Responsabilidad del Proyecto: tutor Grado de avance: concluido. Obtención del Título de Especialidad. 2001.

Tesis titulada "Determinación de los cambios dentales y esqueléticos con el uso de la máscara facial". Responsabilidad del proyecto: tutor. Grado de avance: concluida, obtención Título de Licenciatura, 2001.

Tesis titulada "Variación de la torsión y angulación en brackets de sistemas pre ajustados en relación a la técnica de colocación". Responsabilidad del Proyecto: tutor. Grado de avance: concluida, obtención grado de Maestría, 2003.

Tesis titulada "Determinación de cambios en el perfil de tejidos blandos del al retirar la aparatología fija ortodóntica". Responsabilidad del Proyecto: tutor. Grado de avance: concluida, obtención grado de Maestría, 2003.

Participación como corresponsable en el proyecto PAPIIT No. IX210604 "Efecto de los radicales libres derivados del oxígeno producidos por la ingesta de etanol en el hígado regenerante". 17 de marzo de 2004.

Participación como corresponsable en el proyecto PAPIIT No. IN 21140 "Efecto del etanol sobre los factores de crecimiento EGF y TF- α , durante la regeneración hepática". 25 de octubre de 2004.

Tesis titulada "Determinación de reabsorción radicular pos tratamiento ortodóntica". Responsabilidad del proyecto: tutor. Grado de avance: revisión de Tesis, obtención Título de Licenciatura, 2005.

Tesis de Maestría titulada: "Determinación de cambios en el perfil de tejidos blandos antes y después de retirar la aparatología fija ortodóntica". Responsabilidad del Proyecto: tutor. Grado de avance: elaboración de tesis.

Determinación de la posición dental (angulación, inclinación y rotación) en oclusiones ideales.

Características anatómicas y fisiológicas de sujetos con normoclusión.

Control de biopelícula en pacientes bajo tratamiento de ortodoncia con aparatología fija.

Ortodoncia acelerada con microosteoperforaciones.

Aparatología de baja fricción con mini tornillos.

5.1.1 Tutor de alumnos en el área de investigación en la Especialidad de Ortodoncia

1. Alayola Carlos
2. Pedraza Marcela
3. Cortez Aarón
4. Vélez Elizabeth
5. Peña Iván

6. Reséndiz Rosario
7. Santamaría Román Gloria
8. Castruita Cruz Gerardo
9. González Brenda
10. Carmona Ruiz Daniela
11. Gómez Cynthia
12. González Gabriela
13. Mendoza Piñeiro Yasmin
14. Ayala Cid Alejandra
15. Furuki Hatta Kaori Cristina
16. Arango Trujano Karen
17. Mendoza Castrejón María Fernanda
18. Rodríguez Grazioso María José
19. Rojas Alvarado Mario
20. Rivera Rosas Gabriel
21. Hernández Morales Olivia Raquel
22. Díaz Contreras Nora Patricia
23. Ortiz Garay Franklin Paul
24. Mellado Medina Alejandra
25. Reyes Espinoza Carlos Iván
26. Garrigos Lomelí Cesar Octavio
27. Rodríguez Salmerón Raquel

5.1.2 Tutor de alumnos de Licenciatura

Mancera Silva Adriana Berenice. Programa Nacional de Becas para la Educación Superior PRONABES

5.1.3 Desarrollo de patentes.

1. Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial. Título de Patente No. 321597. Cepillo de dientes con cerdas dobladas. Fecha de expedición 3 de julio de 2014. *United States Patent # 9066580, Toothbrush having bent bristles.*
2. Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial. Sistema de Brackets Totalmente Ajustables. Título de Patente No. 264325. *United States Patent #20100003632 Totally adjustable bracket system.*
3. Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial. Aparato de Medición de Programación y Soldado de Brackets Ajustables, Título de Patente No. 264310. *United States Patent #7721456B2 Measuring Apparatus for the Programming and Welding of Adjustable Brackets.*

6. FILIACIONES A SOCIEDADES PROFESIONALES

- ★ Miembro de la Academia Mexicana de Ortodoncia, A.C.
- ★ Consejo Nacional de Ortodoncia No. 156
- ★ World Federation of Orthodontics, membership ID number: 14052929
- ★ International Association for Dental Research, Member ID: 813655

7. DESEMPEÑO PROFESIONAL

Práctica Privada

Sur 132 No. 132-1. Colonia Las Américas. México, D.F. C.P. 01120.

Institucional

Profesor Titular en las asignaturas de Ortodoncia y Fisiología en la División de Estudios Profesionales y la División de Estudios de Posgrado e Investigación de la Facultad de Odontología, UNAM. De 1991 a la fecha.

7.1 PREMIOS, DISTINCIONES O RECONOCIMIENTOS

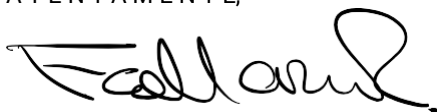
Diploma de Aprovechamiento por haber obtenido el primer lugar en la Carrera de Cirujano Dentista durante el periodo escolar de 1983 a 1986 UNAM. Ciudad Universitaria, 9 de diciembre de 1987. México, D.F.

Medalla al Mérito Universitario "Gabino Barreda" por haber obtenido el más alto promedio de calificación al terminar los estudios de Licenciatura UNAM. Ciudad Universitaria, 26 de octubre de 1987. México, D.F.

Mención Honorífica en el Título de Licenciatura.

Medalla "Alfonso Caso", por ser el graduado más distinguido del Doctorado en Odontología. Ciudad Universitaria D.F., 4 de noviembre de 1998.

ATENTAMENTE,



FRANCISCO MARICHI RODRIGUEZ