

***Datos personales***



Nombre Rogelio José Scougall Vilchis  
Fecha de nacimiento 19 de Julio de 1975  
Estado civil Casado  
Nacionalidad Mexicana  
Pasaporte 07410070084  
CURP SOVR750719HMCCLG06  
Cédulas Profesionales Cirujano Dentista (Cédula Profesional 3385048)  
Maestro en Ciencias & Ortodoncia (Cédula Profesional 6487108)  
PhD, Doctor en Odontología (Cédula Profesional 7562021)  
Domicilio Francisco Carbajal B. 241. CP 50120. Toluca, México  
Teléfono (+52)-722-280-91-13  
rogelio.scougall@orthodonticsrs.com  
Correos electrónicos rogelio\_scougall@hotmail.com  
rscougallv@uaemex.mx

***Estudios y formación académica***

<i>Doctorado (Ph.D.)</i>	División de Ciencia, Función y Rehabilitación Oral. Facultad de Odontología, Universidad de Asahi. Gifu, Japón (2005-2009)
<i>Maestría en Ciencias Odónto. &amp; Ortodoncia</i>	Departamento de Ortodoncia. Facultad de Odontología, CIEAO, UAEM. Toluca, México (2003-2005)
<i>Investigador Visitante</i>	Departamento de Ortodoncia. Facultad de Odontología, Universidad de Asahi. Gifu, Japón (2002-2003)
<i>Cirujano Dentista</i>	Facultad de Odontología, UAEM. Toluca, México (2001)
<i>Servicio Social</i>	Departamento de Ortodoncia. Facultad de Odontología, CIEAO, UAEM. Toluca, México (1999-2000)

## Curriculum Vitae

---

*Licenciatura*

Facultad de Odontología, Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM). Toluca, México (1994-1999)

### ***Galardones y distinciones***

*Miembro del Sistema*

SNI, Nivel I

*Nacional de*

CONACyT (2011-2013)

*Investigadores*

---

*Certificación*

*Profesional como*

Asociación Mexicana de Ortodoncia

*Ortodoncista*

Certificado C 0078 (2012-)

*SEP/DGP/CP030/09*

---

*Miembro de la*

*Asociación Mundial de*

World Federation of Orthodontist

*Ortodoncistas*

No. 0140063081

---

*Miembro del Registro*

*Evaluadores*

Registro RCEA-3-22452-2011.

*Acreditados en el Área*

CONACyT (2011-)

*3 "Medicina y Salud."*

---

*Perfil PROMEP*

Profesor reconocido con el perfil PROMEP

SEP (2009-2012)

<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el primer lugar nacional en el área básica, modalidad presentación oral-libre, en el XX encuentro nacional de investigación en odontología, XI Iberoamericano. Boca del Río Veracruz, México (2012)
<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el primer lugar nacional en el área básica, modalidad cartel-libre, en el XX encuentro nacional de investigación en odontología, XI Iberoamericano. Boca del Río Veracruz, México (2012)
<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el primer lugar nacional en el área básica, modalidad Cartel-Doctorado, en el XX encuentro nacional de investigación en odontología, XI Iberoamericano. Boca del Río Veracruz, México (2012)
<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el primer lugar nacional en el área básica, modalidad Cartel-Maestría, en el XX encuentro nacional de investigación en odontología, XI Iberoamericano. Boca del Río Veracruz, México (2012)
<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el segundo lugar nacional en el área básica, modalidad Oral-Doctorado, en el XX encuentro nacional de investigación en odontología, XI Iberoamericano. Boca del Río Veracruz, México (2012)
<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el tercer lugar nacional en el área básica, modalidad Cartel-Licenciatura, en el XX encuentro nacional de investigación en odontología, XI Iberoamericano. Boca del Río Veracruz, México (2012)

<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el primer lugar en la presentación de carteles durante el XI Coloquio de Investigación en Ciencias de la Salud. Toluca, México (2012)
<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el segundo lugar nacional en el área básica, modalidad presentación oral-Especialidad, en el XIX encuentro nacional de investigación en odontología, X Iberoamericano. Puebla, México (2011)
<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el segundo lugar nacional en el área básica, modalidad cartel, categoría libre, en el XIX encuentro nacional de investigación en odontología, X Iberoamericano. Puebla, México (2011)
<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el tercer lugar nacional en el área básica, modalidad presentación poster Licenciatura, en el XIX encuentro nacional de investigación en odontología, X Iberoamericano. Puebla, México (2011)
<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el segundo lugar nacional en el área básica, modalidad presentación oral-doctorado libre, en el XIX encuentro nacional de investigación en odontología, IX Iberoamericano. Oaxaca, México (2010)
<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el primer lugar nacional en el área básica, modalidad presentación oral-maestría y doctorado, en el XIX encuentro nacional de investigación en odontología, IX Iberoamericano. Oaxaca, México (2010)

<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el segundo lugar nacional en el área básica, modalidad presentación oral-licenciatura, en el XIX encuentro nacional de investigación en odontología, IX Iberoamericano. Oaxaca, México (2010)
<i>Reconocimiento de investigación</i>	Por haber obtenido el tercer lugar nacional en el área básica, modalidad presentación oral-doctorado libre, en el XVIII encuentro nacional de investigación en odontología, VIII Iberoamericano. México D.F. (2009)
<i>Premio de microscopía electrónica</i>	Otorgado por la Sociedad Japonesa de Tecnología en Microscopía Electrónica para la Medicina y Biología por haber presentado la mejor fotografía de microscopía electrónica. Fukuoka, Japón (2007) <a href="http://www.emtech.jp/photo/index.html">http://www.emtech.jp/photo/index.html</a>
<i>Mención Especial</i>	Examen profesional para el grado de Cirujano Dentista (2001)
<i>Presea "Ignacio Manuel Altamirano"</i>	Mejor promedio de la generación 1994-1999. Facultad de Odontología, UAEM. Toluca, México (1999)

### ***Experiencia laboral***

- Profesor de tiempo completo categoría "D". Centro de investigación y estudios avanzados en Odontología (CIEAO) de la Facultad de Odontología, de la UAEM, Toluca, México (Marzo de 2009- )
- Catedrático de Licenciatura: Materiales Dentales, Oclusión I. Maestría: Seminario de Ortodoncia II, Investigación, Optativa: Materiales Dentales. Optativa: Microscopía Electrónica, Optativa: Elaboración de Publicaciones Científicas. Especialidad y Maestría en Ortodoncia: Biomecánica. Crecimiento y Desarrollo Craneofacial, Ortodoncia Aplicada, Seminario de Ortodoncia, Materiales Dentales, Investigación, Clínica de

Ortodoncia Básica y Avanzada. Doctorado: Microscopía Electrónica y preparación de muestras biológicas, Actividades de Investigación I, II, III, IV (Desde 2009B y 2010A)

- Profesor visitante de la Universidad Dental de Osaka (2009-)
- Revisor de la revista "The Angle Orthodontist" (2007-)
- Revisor de la revista "Journal of Biomedical Materials Research: Part A" (2012-)
- Revisor de la revista "Superficies y Vacío" (2011-)
- Revisor de la revista "Australian Orthodontic Journal" (2010-)
- Revisor de la revista "Microscopy Research and Technique" (2010-)
- Revisor de la revista "Indian Journal of Odontology" (2010-)
- Revisor de la revista "Indian Journal of Dental Research" (2009-)
- Revisor de la revista "Recent Patents on Material Science" (2008-)
- Tutor Académico.
- Conferencista nacional e internacional.
- Miembro de la Asociación Mexicana de Ortodoncia AMO (2012-)
- Miembro de la World Federation of Orthodontists WFO (2012-)
- Miembro de la American Association of Orthodontists AAO (2012-)
- Miembro del cuerpo académico "Salud y Enfermedad Bucal" (2010-)
- Re-patriado por CONACyT e incorporación como profesor de tiempo completo en la UAEM (2009)
- Asistente de enseñanza. Facultad de Odontología, Universidad de Asahi. Gifu, Japón (2006- 2009)
- Miembro de la International Association of Dental Research IADR (2006-)
- Amplia experiencia en Microscopía electrónica de barrido y de transmisión (SEM & TEM, desde 2005)
- Experiencia trabajando con el sistema de haz iónico focalizado (*Focused Ion Beam System, FIB*)
- Experiencia trabajando con isótopos radioactivos (desde 2005)
- Ex-becario del gobierno japonés para desarrollar estudios a nivel doctorado en la Universidad de Asahi, Japón (2005-2009)

- Catedrático de Fotografía Clínica I y II (2002-2005) y Clínica Dental II (2004-2005). Facultad de Odontología, UAEM. Toluca, México
- Práctica privada (desde 2001)
- Práctica profesional en el Departamento de Ortodoncia. Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología (CIEAO). Facultad de Odontología, UAEM. Toluca, México (1999-2005)

### **Publicaciones**

1. Velazquez-Enriquez U, Scougall-Vilchis RJ, Contreras-Bulnes R, Flores-Estrada J, Uematsu, S, Yamaguchi R. Adhesion of Streptococci to various orthodontic composite resins. **Aust Dent J** 2013; 58: 464-469. ISSN0045-0421(Print), 1834-7819(Electronic), 0045-0421 (Linking).
2. Robleto- JS, Villa DM, Garcia-Contreras R, Scougall-Vilchis RJ, Guadarrama-Quiroz LJ, Robles- LN. Effects of UV Irradiation on the Bond Strength of a Composite Resin adhered to Stainless Steel Crowns. **Pediatr Dent** 2013; 35: 414-417. ISSN 0164-1263 (Print) 1942-5473 (Electronic) 0164-1263 (Linking)
3. Velazquez-Enriquez U, Scougall-Vilchis RJ, Contreras-Bulnes R, Flores-Estrada J, Uematsu, S, Yamaguchi R. Quantitative analysis of *S. mutans* and *S. sobrinus* cultivated independently and adhered to polished orthodontic composite resins. **J Appl Oral Sci** 2012; 20: 544-549. ISSN 1678-7757(Print), 1678-7765 (Electronic), 1678-7757 (Linking)
4. Gonzalez-Perez J., Scougall-Vilchis RJ, Contreras-Bulnes R, De La Rosa-Gomez I, Uematsu, S, Yamaguchi R. Adherence of *Streptococcus mutans* to orthodontic band cements. **Aust Dent J** 2012; 57: 464-469. ISSN0045-0421(Print), 1834-7819(Electronic), 0045-0421 (Linking).
5. Scougall-Vilchis RJ, Scougall-Vilchis RJ, Perez-Garcia JI, Sacher-Saracho JJ, Gonzalez-Lopez BS, Kubodera-Ito T. Hygiene products for whitening and bond strength of orthodontic brackets. **J Dent Res** (Spec Iss 91 B): abstract 2678, 2012.

6. Velazquez-Ramirez CI, Scougall-Vilchis RJ, Centeno-Pedraza C, Arjona-Serrano J, Kubodera-Ito T. Resistencia al descementado de las brackets fabricadas con resina. **Rev Esp Ortod** 2012; 42: 73-77. ISSN: 0210-0576.
7. García-Blanquel MF, Scougall-Vilchis RJ, Kubodera-Ito T. Sistemas adhesivos ortodóncicos. **Rev Esp Ortod** 2012; 42: 45-51. ISSN: 0210-0576.
8. Contreras-Bulnes R, Olea-Mejía OF, Rodríguez-Vilchis LE, Scougall-Vilchis RJ, Centeno-Pedraza C. Structural Changes on Human Dental Enamel Treated with Er:YAG, CO2 Lasers and Remineralizing Solution: EDS Analysis. **Oral Health Care-Prosthodontics, Periodontology, Biology, Research and Systemic Conditions**, ISBN: 978-953-51-0040-9. Chapter 19, 299-318.
9. Scougall-Vilchis RJ, González-López BS, Contreras-Bulnes R, Rodríguez-Vilchis LE, García-Niño de Rivera MW, Kubodera-Ito T. Influence of four systems for dental bleaching on the bond strength of orthodontic brackets. **Angle Orthod** 2011; 81: 700-6. ISSN: 0003-3219
10. Scougall-Vilchis RJ, Martínez-Castañón GA, Loyola-Rodríguez JP, González-Pérez JC, Velázquez-Enríquez U, Reyes-Macias JF. Effects of silver-nanoparticles on the bond strength of orthodontic brackets. **J Dent Res** (Spec Iss 90 A): abstract 264, 2011.
11. García-Contreras R, Scougall-Vilchis RJ, Adachi K, Sakagami H, Hibino Y, Nakajima H, Shimada J, Yokote Y. Effects of ultraviolet irradiation of titanium plate on osteoblastic adhesion. **J Dent Res** (Spec Iss 90 A): abstract 154, 2011.
12. González-López BS, Scougall-Vilchis RJ, Josue BE. Morphological, immunohistochemical and immunofluorescence study of human papilloma virus lesions. **J Dent Res** (Spec Iss 90 A): abstract 1498, 2011.



13. Baeza-Robledo JS, Villa-Negrete DM, Scougall-Vilchis RJ, García-Contreras R, Guadarrama-Quiroz LJ, Robles-Bermeo NL. Effects of UV on bond strength of composites adherence to pediatric-crowns. **J Dent Res** (Spec Iss 90A): abstract 2454, 2011.
14. Scougall-Vilchis RJ. Mecanismo de adhesión e integridad de la superficie del esmalte en ortodoncia. **Biología Oral**; 6: 52-73. UNAM (ISBN: 978-607-02-1737-1).
15. Velázquez-Enríquez U, González-López BS, Scougall-Vilchis RJ, Kubodera-Ito T, Muñoz-Paz A, González-Pérez JC. Evaluación cefalométrica de pacientes con labio y paladar hendido: grupo de edad de 6-8 años. **Rev Esp Ortod** 2010; 40: 231-237.
16. Scougall-Vilchis RJ, Saku S, Kotake H, Yamamoto K. Influence of different self-etching primers on the bond strength of orthodontic lingual buttons. **Eur J Ortho** 2010; 32: 561-566.
17. Scougall-Vilchis RJ, Uematsu S, Yamaguchi R, Contreras-Bulnes R, Velázquez-Enríquez U, González-Pérez JC, Flores-Estrada J, De la Rosa-Gómez I. Análisis cuantitativo de streptococcus mutans adheridos a resinas compuestas de prescripción ortodóncica. XVIII Encuentro Nacional de Investigación en Odontología IX Iberoamericano. (2010; Abstract OB 138)
18. García-Niño de Rivera MW, Scougall-Vilchis RJ, Kubodera-Ito T, González-López BS, Alanis-Tavira J, Sánchez-Flores I, Rodríguez-Vilchis LE, Centeno-Pedraza C. Consecuencia del blanqueamiento dental con peróxidos en la resistencia al descementado de brackets ortodóncicos. XVIII Encuentro Nacional de Investigación en Odontología IX Iberoamericano. (2010; Abstract OB168)
19. García-Contreras R, Scougall-Vilchis RJ, Sakagami H, Nakajima H, Shimada J, Nakamura Y, Nakamura Y, Hibino Y. Tipo de muerte celular inducida por siete metales en cultivo de células osteoblásticas de ratón. XVIII Encuentro Nacional de Investigación en Odontología IX Iberoamericano. (2010; Abstract OB 176 )

20. Scougall-Vilchis RJ, Velázquez-Enriquez U, Centeno-Pedraza C, Kubodera-Ito T. Ultraestructura y caracterización química de resinas compuestas de prescripción ortodóncicas. VIII Congreso Internacional de Odontología Multidisciplinaria, III Concurso Mexicano e Iberoamericano de Investigación Clínica en Odontología. Abstract T-L25 (2010).
21. Scougall-Vilchis RJ, González-Perez JC, Contreras-Bulnes R, Rodríguez-Vilchis LE. Ultraestructura y microanálisis de Materiales para blanqueamiento dental a base de resina compuesta. VIII Congreso Internacional de Odontología Multidisciplinaria, III Concurso Mexicano e Iberoamericano de Investigación Clínica en Odontología. Abstract T-L26 (2010).
22. Baeza-Robleto JS, Villa-Negrete DM, Scougall-Vilchis RJ, García-Contreras R, Guadarrama-Quiroz LJ, Robles-Bermeo NL. Efectos de la luz ultravioleta en la resistencia al descementado de composites adheridos sobre coronas pediátricas. VIII Congreso Internacional de Odontología Multidisciplinaria, III Concurso Mexicano e Iberoamericano de Investigación Clínica en Odontología. Abstract T-L27 (2010).
23. Scougall-Vilchis RJ, García-Niño de Rivera MW, Rodríguez-Vilchis LE, González-López BS, Kubodera-Ito T. Efectos del blanqueamiento dental con peróxidos en la resistencia al descementado de las brackets ortodóncicas. **Rev Esp Ortod** 2010; 40: 151-157.
24. García-Contreras R, Scougall-Vilchis RJ, Sakagami H, Nakamura Y, Nakamura Y, Hibino Y, Nakajima H, Shimada J. Type of cell death induced by seven metals in cultured mouse osteoblastic cells. **In Vivo** 2010; 24: 507-512. ISSN: 0258-851X
25. Scougall-Vilchis RJ, García-Niño de Rivera MW, Lara-Carrillo E, Montiel-Bastida NM, Kubodera-Ito T. Influence of whitening on the bond strength of orthodontic brackets. **J Dent Res** (Spec Iss 89B): abstract 4496, 2010.
26. Uematsu S, Scougall-Vilchis RJ, Miyao M. Development of denture coating materials including S-PRG filler particles. **J Dent Res** (Spec Iss 89B): abstract 4056, 2010.

27. Nagayama M, Nakazawa J, Sakano Y, Scougall-Vilchis RJ, Ito N, Yamada M, Yoshida T, Doi Y, Takeuchi H. Improvement of bone repair using biocompatible carbonated apatite ceramics. **J Dent Res** (Spec Iss 89B): abstract 708, 2010.
28. Scougall-Vilchis RJ, Zarate-Diaz C, Kusakabe S, Yamamoto K. Influence of seven orthodontic adhesives on the bond strength of orthodontic brackets placed after SEP conditioning. **Aust Orthod J** 2010; 26: 84-89.
29. Scougall-Vilchis RJ, García-Contreras R, Velázquez-Enríquez U, Zamudio-Ortega CM, González-Pérez JC, Nagayama M, Hotta Y. Aplicación del haz iónico focalizado para la observación de muestras odontológicas con microscopía electrónica de barrido. X Congreso nacional de microscopía. Morelia, México, 2010.
30. Scougall-Vilchis RJ. Evidencia científica para la aplicación de los agentes de autograbado en ortodoncia clínica. **Revista ADM** 2010; LXVII: 8-12.
31. Saku S, Kotake H, Scougall-Vilchis RJ, Ohashi S, Hotta M, Horiuchi S, Hamada K, Asaoka K, Tanaka E, Yamamoto K. Antibacterial activity of composite resin with glass-ionomer filler particles. **Dent Mater J** 2010; 29: 193-198.
32. Scougall-Vilchis RJ, Dávila-Abarca E, Lara-Carrillo E, Esquivel-Pereyra GI, Montiel-Bastida NM, Kubodera-Ito T. Resistencia al descementado de anclajes ortodóncicos adheridos con diferentes sistemas de autograbado. Primer Curso-Taller de Ortodoncia. Toluca, México, 2010.
33. Scougall-Vilchis RJ, Dávila-Abarca E, Lara-Carrillo E, Esquivel-Pereyra GI, Montiel-Bastida NM, Kubodera-Ito T. Resistencia al descementado de brackets ortodóncicos adheridos con cuatro sistemas de autograbado. Primer Coloquio Nacional de investigación en Salud Bucal. Toluca, México, 2010.
34. Scougall-Vilchis RJ, Murata Y, Gonzalez-Perez JC, Velazquez-Enriquez U, Kubodera-Ito T. Influencia de un nuevo agente de autograbado fotopolimerizable en la resistencia al

descementado de las brackets ortodóncicas. XVIII Encuentro Nacional de Investigación en Odontología VIII Iberoamericano. (2009; Abstract 77)

35.Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Kubodera T. Analysis of the ultrastructures of four light-cure orthodontic composite-resin. **6th International Symposium on Electron microscopy in Medicine and Biology and 25<sup>th</sup> Annual meeting of the Japanese Society of Electron Microscopy Technology for Medicine and Biology**. (2009; Abstract 90)

36.Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Kitai N, Yamamoto K. Shear bond strength of orthodontic brackets bonded with different self-etching adhesives. **Am J Orthod Dentofacial Orthop** 2009; 136: 425-430.

37.Scougall-Vilchis RJ, Kajimoto T, Takeuchi K, Yamamoto S, Yamamoto K. Efectos de la irradiación con ultrasonido de baja intensidad en el movimiento ortodóncico de intrusión. **Rev Esp Ortod** 2009; 39: 85-89.

38.Scougall-Vilchis RJ, Ohashi S, Yamamoto K. Effects of 6 different self-etching primers on shear bond strength of orthodontic brackets. **Am J Orthod Dentofacial Orthop** 2009; 135: 424.e1-424.e7.

39.Scougall-Vilchis RJ, Zárata-Díaz C, Wakamatsu N, Nakagawa T. Resistencia al descementado de botones linguales colocados con diferentes sistemas adhesivos. **Rev Esp Ortod** 2009; 39: 33-38.

40.Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Hotta M, Idono T, Yamamoto K. Examination of composite resins with electron microscopy, microhardness tester and energy dispersive x-ray microanalyzer. **Dent Mater J** 2009; 28: 102-112.

41.Scougall-Vilchis RJ, Saku S, Uematsu S, Yamaguchi R, Yamamoto K. Quantitative analysis of streptococcus mutans adhered to five orthodontic adhesives. **J Dent Res** (Spec Iss 88 C): abstract 1886, 2009.

- 42.Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Kitai N. Influence of thermocycling on shear bond strength of orthodontic brackets. **J Kin To Orthod Soc** 2008; 43: 51.
- 43.Uematsu S, Saku S, Ito C, Scougall-Vilchis RJ, Hotta M, Yamamoto K, Miyao M. Development of denture coating Materials including S-PRG filler. **Jpn J Conserv Dent** (Autumn Iss 51): abstract 602, 2008; 3:65.
- 44.Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Yamamoto K. Effects of dental conditioners on enamel surface morphology and enamel-resin interface. **Korean Journal of Microscopy** 2008; 38: 1227-1228.
- 45.Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Yamamoto K. Effects of self-etching primers on bond strength of orthodontic lingual buttons. **Annual meeting of the Japanese Orthodontic Society (JOS)** (abstract AE-010) 2008; 67: 274.
- 46.Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Yamamoto K. Examination of orthodontic adhesive with SEM, TEM and EDX. **J Electr Microsc Technol Med Biol** 2008; 22: 56-57.
- 47.Scougall-Vilchis RJ, Zárate-Díaz C, Hotta M, Yamamoto K. Efectos de un nuevo agente de autograbado en la resistencia al descementado de las brackets ortodóncicas. **Rev Esp Ortod** 2008; 38: 207-12.
- 48.Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Ohashi S, Yamamoto K. Influence of self-etching primers on shear bond strength of orthodontic brackets. **J Dent Res** (Spec Iss 87B): abstract 0120, 2008.
- 49.Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Yamamoto K. Examination of six orthodontic adhesives with electron microscopy, hardness tester and energy dispersive x-ray micro analyzer. **Angle Orthod** 2008; 78: 655-661.

50. Uematsu S, Saku S, Scougall-Vilchis RJ, Sawada T, Higashino Y, Nigauri A, Yamamoto K, Miyao M. Bacterial adhesion to coating materials including S-PRG filler. **J Jpn Prosthodont Soc** (Spec Iss 52): abstract 191, 2008.
51. Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Hotta M, Yamamoto K. Examination of polymer-based dental tooth coating materials with electron microscopy and energy dispersive x-ray microanalysis. **Jpn J Conserv Dent** (Spring Iss 51): abstract 67, 2008.
52. Scougall-Vilchis RJ, Contreras-Bulnes R, Kubodera-Ito T. Normas cefalométricas en posición natural de la cabeza para pacientes adultos. **Rev Esp Ortod** 2008; 38: 25-31.
53. Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Hotta M, Yamamoto K. Examination of composite resins ultra-structure with electron microscopy and energy dispersive x-ray microanalysis. **Jpn J Conserv Dent** (Autumn Iss 50): abstract 149, 2007.
54. Tamura D, Kusakabe S, Saku S, Scougall Vilchis RJ, Hotta M, Yamamoto K. Bacterial adhesion to coating materials including S-PRG filler. **Jpn J Conserv Dent** (Autumn Iss 50): abstract 63, 2007.
55. Scougall-Vilchis RJ, Mimura S, Yamamoto K. Propiedades de un adhesivo ortodóncico liberador de fluoruro que contiene partículas de relleno tipo S-PRG. **Rev Esp Ortod** 2007; 37: 119-126.
56. Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Yamamoto K. Examination of the enamel-adhesive interface with focused ion beam and scanning electron microscopy. **Am J Orthod Dentofacial Orthop** 2007; 131: 646-650.
57. Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Hotta Y, Yamamoto K. Application of FIB system to observe the junction between enamel and dental bonding materials. **J Electr Microsc Technol Med Biol** 2007; 21: 120-121.

- 58.Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Kitai N, Yamamoto K. Bond strength of orthodontic brackets with four self-etch adhesives. **J Dent Res** (Spec Iss A): abstract 2634, 2007.
- 59.Ito N, Scougall-Vilchis RJ, Kajimoto T, Takeuchi H, Yamamoto K. LIPUS effects on rat bone marrow cells: in vitro study. **J Dent Res** (Spec Iss A): abstract 2229, 2007.
- 60.Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Kitai N, Hotta M, Yamamoto K. Shear bond strength of a new fluoride-releasing orthodontic adhesive. **Dent Mater J** 2007; 26: 45-51.
- 61.Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Kitai N, Yamamoto K. Properties of new fluoride releasing orthodontic adhesive containing PRG filler. **J Dent Res** (Spec Iss B): abstract 0538, 2006.
- 62.Scougall-Vilchis RJ, Inuzuka S, Kishimoto M, Hioki S, Niwa K. Effects in 5 cases treated with bionator appliance as initial stage of treatment. **J Kin To Orthod Soc** 2003; 38: 56.
- 63.Kobayashi R, Inuzuka S, Scougall-Vilchis RJ, Niwa K. A case report of angle class II division 1 malocclusion in bionator treatment. **Gifu Shika Gakkai Zasshi** 2003; 29: 288-296.
- 64.Sada A, Yorozu K, Kishimoto M, Hioki S, Scougall-Vilchis RJ, Niwa K. A case of skeletal class III with absence of multiple teeth and mandibular lateral deviation. **Gifu Shika Gakkai Zasshi** 2002; 29: 104-114.
- 65.Yamaguchi E, Toyota H, Scougall-Vilchis RJ, Niwa K. A case report of crowding treated without extraction. **Gifu Shika Gakkai Zasshi** 2002; 29: 96-103.
- 66.Scougall-Vilchis RJ, Contreras Bulnes R, Kubodera Ito T, Kishimoto M. Estudio morfológico craneofacial utilizando la posición natural de la cabeza. XII Encuentro Nacional y III Encuentro Iberoamericano de Investigación en Odontología (2004; Abstract OJOR02).

67. Kubodera Ito T, Lara Carrillo E, Centeno Pedraza C, Esquivel Pereyra GI, Montiel Bastida NM, Scougall-Vilchis RJ, Zárate Díaz C. Estándares cefalométricos durante el crecimiento y desarrollo. IX Encuentro Nacional de Investigación en Odontología (2001; Abstract 26).
68. Scougall-Vilchis RJ, Flores Ferreira BI, Contreras Bulnes R. *Sobrevida de dos selladores de fosas y fisuras: técnica invasiva vs. técnica no invasiva*. 5<sup>to</sup> Concurso Estudiantil Nacional de Investigación en Odontología (2000; Abstract 66).
69. Kubodera Ito T, Zárate Díaz C, Esquivel Pereyra GI, Lara Carrillo E, Centeno Pedraza C, Montiel Bastida NM, Scougall-Vilchis RJ. Dimensiones coronales mesiodistales en la dentición permanente de mexicanos. 8<sup>o</sup> Encuentro Nacional de Investigación en Odontología (2000; Abstract M03).
70. Kubodera Ito T, Lara Carrillo E, Centeno Pedraza C, Esquivel Pereyra GI, Scougall-Vilchis RJ. Estudio morfológico craneofacial para un estándar cefalométrico en niños de 12 a 14 años. 8<sup>o</sup> Encuentro Nacional de Investigación en Odontología (2000; Abstract M01).

### ***Presentación de investigaciones***

1. Scougall-Vilchis RJ, Perez-Garcia JI, Sacher-Saracho JJ, Gonzalez-Lopez BS, Kubodera-Ito T. Hygiene products for whitening and bond strength of orthodontic brackets. 90<sup>ma</sup> Sesión general y exhibición de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR) Iguazú, Brasil (2012)
2. Scougall-Vilchis RJ, Martínez-Castañón GA, Loyola-Rodríguez JP, González-Pérez JC, Velázquez-Enríquez U, Reyes-Macias JF. Effects of silver-nanoparticles on the bond strength of orthodontic brackets. 89<sup>na</sup> Sesión general y exhibición de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR) San Diego, USA (2011)
3. Scougall-Vilchis RJ, Uematsu S, Yamaguchi R, Contreras-Bulnes R, Velázquez-Enríquez U, González-Pérez JC, Flores-Estrada J, De la Rosa- Gómez I. Análisis cuantitativo de streptococcus mutans adheridos a resinas compuestas de prescripción ortodóncica.



- XVIII Encuentro Nacional de Investigación en Odontología IX Iberoamericano. Oaxaca, México (2010)
4. Scougall-Vilchis RJ, Velázquez-Enriquez U, Centeno-Pedraza C, Kubodera-Ito T. Ultraestructura y caracterización química de resinas compuestas de prescripción ortodóncicas. VIII Congreso Internacional de Odontología Multidisciplinaria, III Concurso Mexicano e Iberoamericano de Investigación Clínica en Odontología. San Luis Potosí, México (2010).
  5. Scougall-Vilchis RJ, González-Perez JC, Contreras-Bulnes R, Rodríguez-Vilchis LE. Ultraestructura y microanálisis de Materiales para blanqueamiento dental a base de resina compuesta. VIII Congreso Internacional de Odontología Multidisciplinaria, III Concurso Mexicano e Iberoamericano de Investigación Clínica en Odontología. San Luis Potosí, México (2010).
  6. Scougall-Vilchis RJ, García-Niño de Rivera MW, Lara-Carrillo E, Montiel-Bastida NM, Kubodera-Ito T. Influence of whitening on the bond strength of orthodontic brackets. 88<sup>va</sup> Sesión general y exhibición de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR) Barcelona, España (2010)
  7. Scougall-Vilchis RJ, García-Contreras R, Velázquez-Enríquez U, Zamudio-Ortega CM, González-Pérez JC, Nagayama M, Hotta Y. Aplicación del haz iónico focalizado para la observación de muestras odontológicas con microscopía electrónica de barrido. X Congreso nacional de microscopía. Morelia, México (2010).
  8. Scougall-Vilchis RJ, Dávila-Abarca E, Lara-Carrillo E, Esquivel-Pereyra GI, Montiel-Bastida NM, Kubodera-Ito T. Resistencia al descementado de anclajes ortodóncicos adheridos con diferentes sistemas de autograbado. Primer Curso-Taller de Ortodoncia. Toluca, México (2010)
  9. Scougall-Vilchis RJ, Dávila-Abarca E, Lara-Carrillo E, Esquivel-Pereyra GI, Montiel-Bastida NM, Kubodera-Ito T. Resistencia al descementado de brackets ortodóncicos adheridos con cuatro sistemas de autograbado. Primer Coloquio Nacional de investigación en Salud Bucal. Toluca, México (2010)

10. Scougall-Vilchis RJ, Murata Y, Gonzalez-Perez JC, Velazquez-Enriquez U, Kubodera-Ito T. Influencia de un nuevo agente de autograbado fotopolimerizable en la resistencia al descementado de las brackets ortodóncicas. XVIII Encuentro Nacional de Investigación en Odontología VIII Iberoamericano. México D.F. (2009)
11. Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Kubodera T. Analysis of the ultrastructures of four light-cure orthodontic composite-resin. 6th International Symposium on Electron microscopy in Medicine and Biology and 25<sup>th</sup> Annual meeting of the Japanese Society of Electron Microscopy Technology for Medicine and Biology. Kobe, Japan (2009)
12. Scougall-Vilchis RJ, Saku S, Uematsu S, Yamaguchi R, Yamamoto K. *Quantitative analysis of streptococcus mutans adhered to five orthodontic adhesives*. 87<sup>ma</sup> Sesión general y exhibición de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR) Miami, USA (2009)
13. Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Yamamoto K. Effects of dental conditioners on enamel surface morphology and enamel-resin interface. 9<sup>no</sup> Congreso Asiático-Pacífico de microscopía. Jeju, Corea del Sur (2008) **INVITED SPEAKER**
14. Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Yamamoto K. Effects of self-etching primers on bond strength of orthodontic lingual buttons. 67<sup>mo</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Ortodoncia (JOS). Chiba, Japón (2008)
15. Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Ohashi S, Yamamoto K. *Influence of self-etching primers on shear bond strength of orthodontic brackets*. 86<sup>ta</sup> Sesión general y exhibición de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR). Toronto, Canadá (2008)

16. Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Kitai N. *Influence of thermocycling on shear bond strength of orthodontic brackets*. 50<sup>mo</sup> Congreso de la Sociedad de Ortodoncia Kinki-Tokai. Gifu, Japón (2008)
  
17. Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Hotta M, Yamamoto K. *Examination of polymer-based dental tooth coating materials with electron microscopy and energy dispersive X-ray microanalysis*. 128<sup>vo</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Odontología Conservadora. Nigata, Japón (2008)
  
18. Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Yamamoto K. *A method for TEM observation of early dental plaque formation on resins*. 24<sup>to</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Tecnología en Microscopía Electrónica para la Medicina y Biología. Yokosuka, Japón (2008)
  
19. Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Hotta M, Yamamoto K. *Examination of composite resins ultra-structure with electron microscopy and energy dispersive X-Ray microanalysis*. 127<sup>mo</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Odontología Conservadora. Okayama, Japón (2007)
  
20. Scougall-Vilchis RJ, Hotta Y, Yamamoto K. *Examination of orthodontic adhesives with SEM, TEM and EDX*. 23<sup>er</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Tecnología en Microscopía Electrónica para la Medicina y Biología. Fukuoka, Japón (2007)
  
21. Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Kitai N, Yamamoto K. *Bond strength of orthodontic brackets with four self-etch adhesives*. 85<sup>ta</sup> Sesión general y exhibición de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR). Nueva Orleans, USA (2007)
  
22. Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Kitai N, Yamamoto K. *Properties of new fluoride releasing orthodontic adhesive containing PRG filler*. 84<sup>ta</sup> Sesión general y exhibición de la

Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR). Brisbane, Australia (2006)

23. Scougall-Vilchis RJ, Yamamoto S, Hotta Y, Yamamoto K. *Application of FIB system to observe the junction between enamel and dental bonding materials*. 22<sup>do</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Tecnología en Microscopía Electrónica para la Medicina y Biología. Hamamatsu, Japón (2006)
24. Scougall-Vilchis RJ, Contreras Bulnes R, Kubodera Ito T, Kishimoto M. *Estudio morfológico craneofacial utilizando la posición natural de la cabeza*. XII Encuentro Nacional y III Encuentro Iberoamericano de Investigación en Odontología. Zacatecas, México (2004)
25. Scougall-Vilchis RJ, Inuzuka S, Kishimoto M, Hioki S, Niwa K. *Effects in 5 cases treated with bionator appliance as initial stage of treatment*. 45<sup>to</sup> Congreso de la Sociedad de Ortodoncia Kinki-Tokai. Osaka, Japón (2003)
26. Scougall-Vilchis RJ, Flores Ferreira BI, Contreras Bulnes R. *Sobrevida de dos selladores de fosas y fisuras: técnica invasiva vs. técnica no invasiva*. 5<sup>to</sup> Concurso Estudiantil Nacional de Investigación en Odontología. Tuxtla Gutiérrez, México (2000)

### **Conferencias**

1. Registros intermaxilares. UAEM, Toluca, México (2013)
2. Adhesivos dentarios. UAEM, Toluca, México (2013)
3. Implantes y mini-implantes. UAEM, Toluca, México (2012)
4. Aparatos Ortopédicos intraorales. UAEM, Toluca, México (2012)
5. Aparatos Ortopédicos extraorales. UAEM, Toluca, México (2012)
6. Fabricación de aparatos. UAEM, Toluca, México (2012)
7. Recortado y pulido de los aparatos acrílicos. UAEM, Toluca, México (2012)
8. Generalidades de Miniimplantes Ortodóncicos. Toluca, México (2012)
9. Adhesivos de Autograbado. 3M Unitek, México DF (2012)

10. Adhesivos. Shofu Inc, México DF (2012)
11. Principios de ortodoncia preventiva para odontólogos de práctica general. UAEM, Toluca, México (2012)
12. Papel del odontólogo en el diagnóstico de maloclusiones. UAEM, Toluca, México (2012)
13. Adhesivos dentarios. UAEM, Toluca, México (2012)
14. Procedimientos mínimamente invasivos para adherir anclajes ortodóncios. Hospital Alfredo Harp. Temascaltepec, México (2011)
15. Mini-implantes en ortodoncia. UAEM, Toluca, México (2011)
16. Simposio. Nanobiomateriales dentales del nuevo siglo. UASLP, San Luis Potosí (2011)
17. Fabricación de aparatos de ortodoncia. UAEM, Toluca, México (2011)
18. Práctica de soldadura de aparatos de ortodoncia. UAEM, Toluca, México (2011)
19. Instrumental y equipo de ortodoncia. UAEM, Toluca, México (2011)
20. Práctica de dobleces de alambre. UAEM, Toluca, México (2011)
21. Curso de diseño de carteles. UAEM, Toluca, México (2011)
22. Agentes de autograbado. Universidad Intercontinental, México D.F. (2011)
23. Aplicación de los agentes de autograbado en ortodoncia. AMECYD, UAEM, Toluca, México (2011)
24. Mecanismos de adhesión y protección del esmalte dental. CICMED, Toluca, México (2011)
25. Adhesivos dentarios. UAEM, Toluca, México (2011)
26. Evolución del anclaje absoluto. CEO, Toluca, México (2010)
27. Principios de ortodoncia preventiva para odontólogos de práctica general. DIF, Toluca, México (2010)
28. Mecanismo de adhesión e integridad de la superficie del esmalte en ortodoncia. UNAM, México D.F. (2010)
29. Blanqueamiento Dental. UAEM, Toluca, México (2010)
30. Investigación en Odontología. Secundaria No. 084. Metepec, México (2010)
31. Experiencias de Investigación. UAEM, Toluca, México (2010)
32. Actualización de Materiales Dentales (Seminarios). UASLP, San Luis Potosí, México (2010)

33. Aplicación Práctica de la Investigación. UAEM, Toluca, México (2010)
34. Microscopía Electrónica de Barrido en Odontología. UAEM, Toluca, México (2010)
35. Agentes de Autograbado. Primer Curso Taller de Ortodoncia. UAEM, Toluca, México (2010)
36. Conceptos contemporáneos de adhesión en ortodoncia. Jornada Odontológica 2010, “Actualización el Ortodoncia”. Asociación Dental del Estado de México (ADEMAC). Metepec, México (2010)
37. Adhesivos. Curso-Taller de titulación. Facultad de Odontología. Universidad Autónoma del Estado de México. Toluca, México (2010)
38. Adhesión en ortodoncia. Instituto de Especialidades Odontológicas (INESO). Toluca, México (2009)

### ***Dirección de Tesis***

1. Análisis cuantitativo de *Streptococcus* adheridos a resinas compuestas de prescripción ortodóncica (Doctorado 2013)
2. Análisis de la adherencia bacteriana a materiales para el cementado de bandas ortodóncicas (Doctorado 2013)
3. Influencia en la resistencia al descementado por la aplicación de un primer hidrófilo en la base de los brackets ortodóncicos (Licenciatura 2013)
4. Evaluación de la adhesión de resinas compuestas a la dentina de incisivos temporales de ganado vacuno (Maestría 2012)
5. Resistencia al descementado de aditamentos ortodóncicos fabricados con resina compuesta (Licenciatura 2012)
6. Efectos del blanqueamiento dental con dentífrico y enjuague de uso cotidiano en la resistencia al descementado de brackets ortodóncicos (Licenciatura 2012)
7. Tratamiento de herpes simple mediante medicina alternativa: Revisión de la literatura y reporte de casos (Licenciatura 2012)
8. Efectos de cuatro acondicionadores del esmalte en la resistencia al descementado de brackets de cristal de zafiro (Especialidad, 2011)
9. Resistencia al descementado de los anclajes ortodóncicos híbridos (Licenciatura, 2011)

10. Blanqueamiento dental con materiales de resina compuesta y sus efectos en la resistencia al descementado de los anclajes ortodóncicos. (Licenciatura, 2011)
11. Características clínicas de los principales hábitos bucales y su terapéutica. (Licenciatura, 2011)
12. Dolor postoperatorio y satisfacción de pacientes con tratamiento de conductos. (Maestría, 2011)
13. Cuantificación *in vitro* de osteoblastos adheridos a placas de titanio tratadas con luz ultravioleta (Maestría, 2011)
14. Efectos de la luz ultravioleta en la resistencia al descementado de composites adheridos sobre coronas pediátricas. (Especialidad, 2011)
15. Efectos del blanqueamiento dental con peróxidos de carbamida e hidrógeno en la resistencia al descementado de las brackets ortodóncicas. (Licenciatura, 2010)

### **Cursos**

- 89<sup>va</sup> Sesión general y exhibición de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR) Iguazú, Brasil (2012)
- Curso de actualización en Vamasa. Monterrey (2012)
- X Coloquio en ciencias de la Salud. UAEM, Toluca (2012)
- XLV Congreso anual de la Asociación Mexicana de Ortodoncia. San Luis Potosí (2012)
- Tercer Coloquio Nacional de investigación en Salud Bucal. Toluca, México (2012)
- X Coloquio en ciencias de la Salud. UAEM, Toluca (2011)
- XIX Encuentro Nacional de Investigación en Odontología X Iberoamericano. Puebla, México (2011)
- IX Congreso internacional de odontología multidisciplinaria. UASLP, San Luis Potosí (2011)
- Congreso Internacional de la FDI. Mexico (2011)
- Primer simposio internacional de salud y enfermedad bucal. UAEM, Toluca, México (2011)
- IV Congreso Internacional de Actualización Odontológica, “Formación permanente al alcance de todos”. UAEM, Toluca, México (2011)
- 1er Congreso Internacional Dr. Rogelio Casasa Araujo. Guanajuato, México (2011)

- Invisalign, certificación. México D.F. (2011)
- Cómo elaborar una antología (2ª Parte). UAEM, Toluca, México (2011)
- Segundo Coloquio Nacional de investigación en Salud Bucal. Toluca, México (2011)
- Curso intermedio de formación tutorial. UAEM, Toluca, México (2011)
- VIII Coloquio en ciencias de la Salud. UAEM, Toluca (2010)
- Retos y avances en el bicentenario. DIF, Toluca (2010)
- XVIII Encuentro Nacional de Investigación en Odontología IX Iberoamericano. Oaxaca, México (2010)
- 6º Congreso internacional de ortodoncia. La Evolución en Autoligado y Anclaje Total con TAD's. UNAM, 3M, México DF (2010)
- 89ª Sesión general y exhibición de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR) Barcelona, España (2010)
- X Congreso nacional de microscopía. Morelia, México (2010)
- Primer Curso-Taller de Ortodoncia. Toluca, México (2010)
- Primer Coloquio Nacional de investigación en Salud Bucal. Toluca, México (2010)
- Curso básico de "SPSS", UAEM. Toluca, México (2010)
- Curso básico de Tutoría, UAEM. Toluca, México (2010)
- XVII Encuentro Nacional de Investigación en Odontología VIII Iberoamericano. México D.F. (2009)
- Curso magno de patología bucal clínica y quirúrgica. México D.F. (2009)
- Diseño de páginas web, UAEM. Toluca, México (2009)
- Corel Draw, UAEM. Toluca, México (2009)
- 5º Congreso internacional de ortodoncia. Sistema de autoligado, bondeo indirecto y mercadotecnia aplicada a tratamientos ortodóncicos estéticos. UNAM, México DF (2009).
- 87ª Sesión general y exhibición de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR). Miami, USA (2009)
- 9º Congreso Asiático-Pacífico de microscopía. Jeju, Corea del Sur (2008).



- Continuemos explorando casos de Clase II que necesiten control de dientes anteriores. 4<sup>to</sup> Aozora Seminar. Tokio, Japón (2008)
- 67<sup>mo</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Ortodoncia (JOS). Chiba, Japón (2008)
- 86<sup>ta</sup> Sesión general y exhibición de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR). Toronto, Canadá (2008)
- 50<sup>mo</sup> Congreso de la Sociedad de Ortodoncia Kinki-Tokai. Gifu, Japón (2008)
- 128<sup>vo</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Odontología Conservadora. Nigata, Japón (2008)
- 24<sup>vo</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Tecnología en Microscopía Electrónica para la Medicina y Biología. Yokosuka, Japón (2008)
- Tratamiento de maloclusiones Clase II en pacientes con problemas verticales. 3<sup>er</sup> Aozora Seminar. Osaka, Japón (2007)
- Curso avanzado de Ortodoncia bajo el concepto y la aplicación de la Disciplina Alexander. Tokio, Japón (2007)
- 23<sup>er</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Tecnología en Microscopía Electrónica para la Medicina y Biología. Fukuoka, Japón (2007)
- 85<sup>ta</sup> Sesión general y exhibición de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR). Nueva Orleans, USA (2007)
- Tratamiento de maloclusiones Clase II para pacientes en etapa de crecimiento. 2<sup>do</sup> Aozora Seminar. Tokio, Japón (2006)
- 84<sup>ta</sup> Sesión general y exhibición de la Asociación Internacional de Investigación en Odontología (International Association for Dental Research, IADR). Brisbane, Australia (2006)
- 22<sup>do</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Tecnología en Microscopía Electrónica para la Medicina y Biología. Hamamatsu, Japón (2006)
- Tratamiento de maloclusiones Clase II. 1<sup>er</sup> Aozora Seminar. Seto, Japón (2005)
- 64<sup>to</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Ortodoncia (JOS). Yokohama, Japón (2005)

- 21<sup>er</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Tecnología en Microscopía Electrónica para la Medicina y Biología. Gifu, Japón (2005)
- XII Encuentro Nacional y III Encuentro Iberoamericano de Investigación en Odontología. Zacatecas, México (2004)
- Congreso Internacional de Periodoncia. Ixtapan de la Sal, México (2004)
- Curso Magno Internacional de Odontología Integral. UAEM. Toluca, México (2004)
- Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Toluca, México (2003)
- XL Aniversario de la Asociación Nikkei de Estudios Estomatológicos AC (ANEE). México, DF (2003)
- Curso Internacional de Innovaciones Odontológicas. Toluca, México (2003)
- Seminario de actualización: Straight wire low friction. México DF (2003)
- Curso avanzado de Ortodoncia bajo el concepto y la aplicación de la Disciplina Alexander. Yokohama, Japón (2003)
- Principios de la Disciplina Alexander. Tokio, Japón (2003)
- 61<sup>er</sup> Congreso anual de la Sociedad Japonesa de Ortodoncia (JOS). Nagoya, Japón (2002)
- 9<sup>no</sup> Encuentro de Investigación en Odontología. México DF (2001)
- Congreso Internacional de la Asociación Nikkei de Estudios Estomatológicos AC (ANEE). México, DF (2001)
- Jornadas Científicas conmemorativas al XV Aniversario del Centro de Investigación y Estudios Avanzados en Odontología (CIEAO). UAEM. Toluca, México (2001)
- Curso de Inglés Médico. Toluca, México (2000-2001)
- Ciclo de conferencias conmemorativas al día del Odontólogo. UAEM. Toluca, México (2001)
- 8<sup>vo</sup> Encuentro de Investigación en Odontología. UAEM. Toluca, México (2000)
- Cursos de Inglés en el Instituto Anglo-Mexicano de Cultura, AC. Toluca, México (1998-2000)
- Curso Magistral de Farmacología en Odontología. UAEM. Toluca, México (2000)
- Ciclo anual de conferencias en Odontología. UAEM. Toluca, México (2000)
- 87<sup>mo</sup> Congreso Mundial de la Federación Dental Internacional (FDI World Dental Federation) y XXV de la Asociación Dental Mexicana (ADM). México DF (1999)

- Semana nacional de Salud Bucal. UAEM. Toluca, México (1999)
- 7<sup>mo</sup> Congreso Internacional del Colegio de Cirujanos Dentistas. Manzanillo. Colima, México (1999)
- Ciclo de conferencias del evento académico conmemorativo al XXXV Aniversario de la Facultad de Odontología. UAEM. Toluca, México (1999)
- Introducción al Mercado Laboral. UAEM. Toluca, México (1999)
- Seminario Internacional de Odontología Forense. Toluca, México (1998)
- Programa de intercambio académico. Universidad de Meikai. Saitama Japón (1998)
- Curso de Educación Continua de tópicos de Cirugía Oral y Maxilofacial para el Odontólogo de práctica general. UAEM. Toluca México (1998)
- XXIV Congreso Nacional e Internacional de la Asociación Dental Mexicana (ADM). México, DF (1997)
- Curso Magno Multidisciplinario de Odontología Especializada de la Asociación Dental del Estado de México (ADEMAC). Toluca, México (1997)
- Curso Magno de Rehabilitación Oral Avanzada de la Asociación Dental del Estado de México (ADEMAC). Toluca, México (1996)
- XIII Jornadas Científicas Internacionales de la Asociación Dental del Distrito Federal (ADDF). México DF (1994)

### ***Información adicional***

- Organizado principal del primer simposio internacional de salud y enfermedad bucal. UAEM, Toluca, México (2011)
- Miembro del comité organizador del “Curso Magno Internacional de Odontología Integral”. UAEM. Toluca, México (2004)
- Miembro del comité organizador del “Curso Internacional Innovaciones Odontológicas.” UAEM. Toluca, México (2003)
- Colaborador en la traducción Inglés/Español del manual, “Filosofía de Tweed”. UAEM. Toluca, México (2002)

- Representante estudiantil ante el H. Consejo de Gobierno (alumno propietario). Facultad de Odontología, UAEM. Toluca, México (1998-2000)
- Representante del grupo estudiantil de la Asociación Dental del Estado de México (ADEMAC). Toluca, México (1997-1999)
- Representante estudiantil ante el H. Consejo de Gobierno (alumno propietario). Facultad de Odontología, UAEM. Toluca, México (1996-1998)

### **Idiomas**

Español, inglés y japonés.

### **Socio Activo:**

Asociación Internacional de Investigación en Odontología IADR (desde 2006)

Asociación Mexicana de Ortodoncia (desde 2011)

World Federation of Orthodontist WFO (desde 2012)

American Association of Orthodontists (desde 2012)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'R. Scougall', written over a horizontal line.

**Firma**