

Rodrigo A. Giacaman Sarah

Cirujano – Dentista, Especialista en Rehabilitación Oral, PhD

Profesor Titular

Departamento de Rehabilitación Buco Máxilofacial.

Facultad de Odontología

Universidad de Talca

1 Poniente 1141. Talca, Chile

Teléfono: 56-71-2201545

Celular: +56-976991129

Correo electrónico: giacaman@utalca.cl

Contenidos

Educación	3
Reconocimientos y Premios.....	4
Publicaciones.....	7
Libros, Capítulos de Libro y Manuales	18
Proyectos de Investigación.....	22
Organización de Eventos Nacionales e Internacionales.	32
Actividades académico-administrativas nacionales y en la U. de Talca	35
Participación en Programas de Postgrado	37
Conferencias Invitadas Nacionales e Internacionales	38
Presentaciones Científicas Nacionales e Internacionales	58
Dirección de Memorias de Pregrado	83
Dirección de Tesis de Postgrado	90
Integrante Comité de Tesis de Postgrado.....	94
Revisor Científico	97
Miembro de Comité Editorial	100
Revisor de Trabajos en Congresos.....	102
Colaboración Internacional	104
Patentes y Licenciamientos.....	105
Actividades de Asociatividad	106
Actividades de Vinculación con el Medio y Asesorías Técnicas	108
Actividades Docentes	112
Otras Actividades Académicas.....	115

Experiencia Laboral No Docente	116
Membresías y Cargos Societarios	117
Otros	118

Educación

Universidad de Talca – Talca - Chile

Centro de Innovación y Calidad Docente (CICAD), Universidad de Talca
Habilitación en Competencias Docentes
75 horas. Abril, 2008

University of Minnesota – Minneapolis – Minnesota - EE.UU.

Oral Biology Program
Doctor of Philosophy, PhD
Septiembre de 2003 – Noviembre de 2007

Universidad de Talca – Talca - Chile

Instituto de Investigación y Desarrollo Educacional, Universidad de Talca
Diploma en Pedagogía Universitaria
Marzo a Diciembre de 2001

Universidad de Chile – Santiago - Chile

Facultad de Odontología
Especialidad en Rehabilitación Oral, mención en Prótesis
Abril de 1997 a Septiembre de 1999

Universidad de Chile – Santiago - Chile

Facultad de Odontología
Cirujano Dentista
Marzo de 1989 a Diciembre de 1994

Instituto O'Higgins – Rancagua - Chile

Educación Media
Marzo de 1985 a Diciembre de 1988

Reconocimientos y Premios

European College of Gerodontology Research Award 2024

- Non-Invasive Treatment for Root Caries Lesions in Older Adults with Cognitive Impairment: Randomized Clinical Trial
- Autores: Soraya León, Constanza Echeverría, Karla Gambetta-Tessini, Rodrigo A. Giacaman
- Modalidad oral
- 34rd European College of Gerodontology Annual Congress
- Belgrado, Serbia, 6 – 7 de junio de 2024

Outstanding Scientist Recognition of the IADR/Latin American Region 2023

- Reconocimiento a Investigador Destacado de la Región Latinoamericana 2023
- International Association for Dental Research (IADR)
- IADR / Latin American Region
- Bogotá, Colombia, 24 de junio de 2023

Visiting Professor

- ACTA, U. Amsterdam and Vrije Universiteit Amsterdam, Netherlands
- Junio de 2022

Adjunct Professor

- University of Pennsylvania, USA
- Enero de 2022

Profesor Honorario

- Facultad de Odontología
- Universidad de Buenos Aires, Argentina
- Diciembre de 2021

Primer lugar Trabajo Científico del Encuentro Anual de Odontología de la Universidad de Talca

- Unidad de Vinculación y Comunicaciones de la Escuela de Odontología de la Universidad de Talca
- Modalidad oral
- XXII Encuentro Anual de Odontología, Universidad de Talca
- Talca, Chile, 28 y 30 de octubre de 2020

Premio SORCH al Mérito Odontológico

- Sociedad de Operatoria y Odontología Restauradora de Chile (SORCh)
- Por su valioso aporte a la Odontología nacional e internacional y vasta trayectoria, tanto en el ámbito académico como de la investigación, siendo un referente en las áreas de Cariología y Odontogeriatría, despertando el interés en otros colegas a seguir su camino.
- Santiago, Chile
- 24 de Octubre de 2020

IADR Colgate Research in Prevention Travel Award

- 96th General Session & Exhibition of the IADR and IADR Pan European Regional Congress
- Londres, Reino Unido
- 25 de Julio de 2018

Primer lugar Trabajo Científico del Congreso Nacional de Geriatria y Gerontología de Chile

- Sociedad de Geriatria y Gerontología de Chile
- Modalidad oral
- XXI Congreso Anual de la SGGCh
- Santiago, Chile, 18 de agosto de 2017

Conference Travel Fellowship

- 63th European Organisation for Caries Research (ORCA) Congress
- Atenas, Grecia
- Julio de 2016

Premio Investigación Científica IADR División Chile.

- IADR División Chile
- Categoría Senior
- XXV Reunión Anual IADR División Chile,
- Santiago, Chile. 13 Octubre de 2015

Premio Investigación Científica IADR División Chile.

- IADR División Chile
- Categoría Senior
- XXII Reunión Anual IADR División Chile,
- Santiago, Chile. 23 Octubre de 2009

Finalista IADR/Unilever Hatton Awards

- Representando a EE.UU.
- Autor
- 86th Annual Meeting & Exhibition of the IADR
- Toronto, Ontario, Canadá 1 de Julio de 2008

Finalista IADR/Unilever Hatton Awards

- Representando a EE.UU.
- Co-autor
- 86th Annual Meeting & Exhibition of the IADR
- Toronto, Ontario, Canadá 1 de Julio de 2008

Premio a la Mejor Investigación Científica en Odontología de EE.UU.

- AADR/Unilever Hatton Awards, 2008
- Categoría Post-Doctoral
- 36th Annual Meeting & Exhibition of the AADR
- Dallas, Texas, EE.UU. 1 de Abril de 2008

Premio a la Mejor Investigación Científica en Odontología de EE.UU.

- AADR/Unilever Hatton Awards, 2008
- Categoría Senior
- 36th Annual Meeting & Exhibition of the AADR

- Dallas, Texas, EE.UU. 1 de Abril de 2008

Finalista AADR/Pfizer Hatton Awards

- 35th Annual Meeting & Exhibition of the AADR
- Orlando, Florida, EE.UU. 11 de Marzo de 2006

Premio Mejor Estudiante de la Promoción

- Programa de Especialización en Rehabilitación Oral con Mención en Prótesis
- Escuela de Graduados, Facultad de Odontología
- Universidad de Chile
- Santiago, Chile. Abril 1997 a Septiembre de 1999

Publicaciones

1. Saul Martins Paiva, Ivana Meyer Prado, Matheus França Perazzo, Carol C Guarnizo-Herreño, Ana Maria Acevedo, Jorge Luis Castillo, Ninoska Abreu-Placeres, **Rodrigo Andrés Giacaman**, Antônio Pedro Ricomini-Filho, Stefania Martignon, Zilson Malheiros, Bernal Stewart, Marcelo Bönecker. Situational diagnosis of policies in Latin American and Caribbean countries for the use of fluoride and reduction of sugar consumption. *Braz Oral Res.* 2023 Dec 1;37(suppl 1):e121. doi: 10.1590/1807-3107bor-2023.vol37.0121. eCollection 2023.
2. Stefania Martignon, Andrea Cortes, Viviana Avila, Karina Velasco, Ninoska Abreu-Placeres, Vicente Aranguiz, Miriam Bullen, **Rodrigo A. Giacaman**, Zilson Malheiros, Amaury Pozos-Guillén, Fabio Sampaio, Constanza E. Fernández, Mauricio García, Mónica González-Montero, Sylvia Gudiño-Fernandez, Fernando Neves Hugo, María Isabel Pardo-Silva, Lupe Salazar, Aldo Squassi, Olga Lucía Zarta, Bernal Stewart, Sofia Jácome-Liévano. Core Cariology Curriculum Framework in Spanish for Latin American dental schools: development and consensus. *Braz Oral Res.* 2023 Dec 1;37(suppl 1):e119. doi: 10.1590/1807-3107bor-2023.vol37.0119. eCollection 2023.
3. Campus, G.; Jenni, M.M.-L.; Betancourt, M.D.; Cagetti, M.G.; **Giacaman, R.A.**; Manton, D.J.; Douglas, G.V.A.; Carvalho, J.C.; Wolf, T.G., on behalf of the COVIDental Collaboration Group. The COVID-19 Pandemic and Dental Professionals' Infection Risk Perception: An International Survey. *J. Clin. Med.* 2023, 12, 6762. <https://doi.org/10.3390/jcm12216762>
4. León S, **Giacaman RA**, Araya-Bustos F, Venegas S, Saavedra N, Hugo FN, De Marchi RJ, Muñoz MF, Salazar C, Castrejón-Pérez RC, Bustillos L, Fortanete A, de López AC, Aredes JE, Marín-Zuluaga D, Elias-Boneta A. Current status of geriatric dentistry education in selected dental schools in Latin America and the Caribbean. *Gerodontology*. 2023 Oct 4. doi: 10.1111/ger.12714. Online ahead of print.
5. Soraya León, Ramiro J Castro, Ruth M Santamaría, Christian Splieth, Sebastian Paris, Falk Schwendicke, **Rodrigo A Giacaman**. ¿Cómo Intervenir el Proceso de Caries en Personas Mayores? Adaptación del Consenso de ORCA/EFCD/DGZ- International journal of interdisciplinary dentistry, 2023 Agosto. International journal of interdisciplinary dentistry. 16 (2): 163-168.
6. Castro RJ, Gambetta-Tessini K, Clavijo I, Arthur RA, Maltz M, **Giacaman RA**. Caries Experience in Elderly People Consuming a Milk-based Drink Nutritional Supplement, a Cross Sectional Study. *Caries Res.* 2023 Jun 14. doi: 10.1159/000531546. Online ahead of print.
7. García-Manríquez N, Lozano C, Muñoz A, Morales MF, **Giacaman RA**. Anticaries properties of natural berries: systematic literature review. *Nutr Rev.* 2023 Jun 23;nuad063. doi: 10.1093/nutrit/nuad063. Online ahead of print. PMID: 37352393
8. **Giacaman RA**, Umaña R, Nuñez MJ, Díaz-Garrido N, Echeverría C, García-Manríquez N, Mira A, Fernández CE, Gambetta-Tessini K, Lozano CP. Saliva Decreases Sucrose-Induced Cariogenicity in an Experimental Biological Caries Model. *Microorganisms*. 2023; 11(6):1426. <https://doi.org/10.3390/microorganisms11061426>
9. Treerat P., Anderson D., **Giacaman RA.**, Merritt J., and Kreth, J. Glycerol metabolism supports oral commensal interactions. *ISME J* 2023. Ahead of Print, May 11, 2023. <https://doi.org/10.1038/s41396-023-01426-9>
10. **Giacaman R.A.**, Maturana CA, Molina J, Volgenant CMC, Fernández CE.

Effect of CPP-ACP added to Milk, Chewing Gum and Candy on Dental Caries: a Systematic Review. *Caries Res.* 2023 Apr 13. doi: 10.1159/000530638. Online ahead of print.

11. Rösing CK, Randall C, **Giacaman RA**. Editorial: Dental caries and periodontal diseases as non-communicable chronic diseases. *Front Oral Health.* 2023 Jan 6;3:1113029. doi: 10.3389/froh.2022.1113029. eCollection 2022.
12. Muñoz-Sandoval C, Gambetta-Tessini K, Rodriguez-Jaque C, Bravo-Cavicchioli D, & **Giacaman RA**. Effect of Liners on Composite Resin Microleakage after Selective Carious Lesion Removal. An experimental Study. *J Oral Res.*2022;11(3):1-11. doi:10.17126/joralres.2022.036
13. Borg-Bartolo R, Rocuzzo A, Mourelle PM, Schimmel M, Gambetta-Tessini K, Chaurasia A, Koca-Ünsal RB, Tennert C, **Giacaman R**, Campus G. Global prevalence of edentulism and dental caries in middle-aged and elderly persons. A systematic review and meta-analysis. *J Dent.* 2022 Oct 17:104335. doi: 10.1016/j.jdent.2022.104335.
14. **Giacaman RA**, Fernández CE, Muñoz-Sandoval C, León S, García-Manríquez N, Echeverría C, Valdés S, Castro RJ and Gambetta-Tessini K (2022). Understanding dental caries as a non-communicable and behavioral disease: Management implications. *Front. Oral. Health* 3:764479. doi: 10.3389/froh.2022.764479
15. Díaz-Garrido N, Lozano CP, Kreth J, **Giacaman RA**. Extended biofilm formation time by *Streptococcus sanguinis* modifies its non-cariogenic behavior, in vitro. *Braz Oral Res.* 2022 Aug 8;36:e107. doi: 10.1590/1807-3107bor-2022.vol36.0107. eCollection 2022.
16. Muñoz-Sandoval C, Gambetta-Tessini K, Botelho JN, **Giacaman RA**. Detection of cavitated proximal carious lesions in permanent teeth, a visual and radiographic assessment. *Caries Res.* 2022 May 23. doi: 10.1159/000525193. Online ahead of print.
17. Cecilia Muñoz-Sandoval, Karla Gambetta-Tessini, Ruth M Santamaría, Christian Splieth, Sebastian Paris, Falk Schwendicke, **Rodrigo A Giacaman**. ¿Cómo Intervenir el Proceso de Caries en Niños? Adaptación del Consenso de ORCA/EFCD/DGZ. *International journal of interdisciplinary dentistry.* 2022. 15(1): 48-53.
18. Camila Corral-Núñez, Paula van Treek, Alicia Morales, Gisela Jara, Fabiola Werlinger, Rodrigo Cabello, Iris Espinoza, **Rodrigo A Giacaman**, Ximena Lee, Paola Carvajal, Oscar Arteaga, Franco Cavalla, Mauricio Baeza, Gonzalo Rodríguez, Soraya León, Karla Gambetta-Tessini, Vladimir Pizarro, Jorge Gamonal. Sinopsis de la Situación de Salud Oral en Chile-Parte IV: Traumatismo Dentoalveolar. *International journal of interdisciplinary dentistry.* 2022. 15 (1): 20-24
19. León S., **Giacaman RA**., Proposal for a Conceptual Framework for the Development of Geriatric Dentistry. *J Dent Res.* *J Dent Res.* 2022 Mar;101(3):247-252. doi: 10.1177/00220345211042268. Epub 2021 Sep 28.
20. Morales A, Muñoz G, Corral C, Espinoza I, Fuentes AD, Cavalla F, Baeza M, Jara G, **Giacaman RA**, Suazo C, Bevensee I, Gamonal J. Developing a protocol for a preventive oral health exam for elderly people (EDePAM) using E-Delphi methodology.

- Braz Oral Res. 2022 Jan 14;36:e013. doi: 10.1590/1807-3107bor-2022.vol36.0013. eCollection 2022. PMID: 35081230
21. **Giacaman RA.** Understanding Caries as a Non-Communicable Disease Current Concepts of Etiology and Pathogenesis. *Biomatériaux Cliniques*. 2021. 6(2): 2-5
 22. Valdivia-Tapia A., Botelho JN., Tabchoury C., Ricomini-Filho P., **Giacaman RA.**, Cury JA. Fluoride bioavailability on demineralized enamel by commercial mouthrinses Braz. Dent. J. 2021, 32(2), 90-99. Mar-Apr <https://doi.org/10.1590/0103-6440202104588>.
 23. Aránguiz V, **Giacaman RA**, Cabello R, González S, Jans A, Mustakis A. Contenidos Mínimos de Cariología e indicadores de aplicación clínica en el Currículo de Pregrado para las Escuelas Dentales Chilenas. *International Journal of Interdisciplinary Dentistry* 2021. 14 (2), 152-157.
 24. Valdivia-Tapia AC, Botelho JN, **Giacaman RA**, Tabchoury CPM, Cury JA. Fluoride concentration in mouth rinses marketed in Chile and Brazil, and a discussion regarding their legislations. *Braz Oral Res*. 2021 Aug 18;35:e083. doi: 10.1590/1807-3107bor-2021.vol35.0083.
 25. Ricomini Filho AP, Chávez BA, **Giacaman RA**, Frazão P, Cury JA. Community interventions and strategies for caries control in Latin American and Caribbean countries. *Braz Oral Res*. 2021 May 28;35(suppl 01):e054. doi: 10.1590/1807-3107bor-2021.vol35.0054. PMID: 34076078
 26. Campus G, Diaz Betancourt M, Cagetti MG, **Giacaman RA**, Manton DJ, Douglas G, Carvalho TS, Carvalho JC, Vukovic A, Cortés-Martínezcorena FJ, Bourgeois D, Machiulskiene V, Sava-Rosianu R, Krithikadatta J, Morozova NS, Acevedo AM, Agudelo-Suarez AA, Aguirre G, Aguirre K, Alfonso I, Ghaffar HA, El Fadl RA, Al Maghlouth SA, Almerich-Torres T, Amadori F, Antia K, Bajric E, Barbosa-Liz DM, Ben-Tanfous S, Bieber H, Bhusari S, Birch S, Bontà G, Bottenberg P, Bruers JJ, Bustillos L, Bührens P, Cai J, Cairoli JL, Carrer F, Correa MB, Cortés-Acha B, Carrouel F, de Carvalho Oliveira R, Cocco F, Crombie F, Csikar JI, Declerck D, Denkovski M, Deschner J, Dopico-San Martín J, Viktorovna Dudnik O, Escobar WY, Elwishahy A, Fernandez CE, Fontana M, Pericchi AF, Ghorbe M, Gigineishvili E, Quintana AG, Gray J, Gugnani N, Gambetta-Tessini K, Haider A, Hopcraft M, Hüttmann J, Hysenaj N, Jalal A, Jikia M, John J, Kaps-Richter G, Tedesco TK, Leon S, Levin KA, Lew HP, Machado MAM, MacLennan AB, Mafeni JO, Braga MM, Montiel-Company JM, Malerba A, Mandić-Rajčević S, Mamedo AA, Mani SA, Marouane O, Markovic D, Martinez EP, Maroufidis N, Mendes FM, Musa S, Necibi A, Nor NAM, Ojukwu BT, Opdam N, Ottolenghi L, Owen J, Pássaro A, Persoon IF, Peric T, Pesaressi-Torres E, Philippides V, Plaza-Ruiz SP, Raggio DP, Cartagena FR, Ramos-Gomez F, Sabashvili M, Sanchez GS, Sarmiento RV, Schrader H, Serban S, Bairstow R, Senna A, Shi B, Sim C, Slabsinskiene S, Spagnulo G, Taiwo OO, Thodhorjani A, Tietler P, Volgenant C, van der Veen MH, Vlahovic Z, Visaria A, Uzcategui YR, Xhajanka E, Yan Q, Zen O, Zeyer O, Zukanovic A, Wolf TG. The COVID-19 pandemic and its global effects on dental practice. An international survey. *J Dent*. 2021 Jul 16:103749. doi: 10.1016/j.jdent.2021.103749. Online ahead of print. PMID: 34280498
 27. Constanza Echeverría, Constanza E. Fernández, Sebastián Valdés, Ruth M. Santamaría, Christian Splieth, Sebastian Paris, Falk Schwendicke, **Rodrigo A. Giacaman.** ¿Cómo Intervenir el Proceso de Caries en Adultos? Adaptación del Consenso de ORCA/EFCD/DGZ. *Int. J. Inter. Dent* Vol. 14(1); 32-36, 2021. doi: 10.4067/S2452-55882021000100032
 28. Fernández CE, Maturana CA, Coloma SI, Carrasco-Labra A, **Giacaman RA.** Teledentistry and mHealth for Promotion and Prevention of Oral Health: A Systematic

- Review and Meta-analysis. *J Dent Res*. 2021 Mar 26;220345211003828. doi: 10.1177/00220345211003828. Online ahead of print. PMID: 33769123
29. How to Intervene in the Caries Process in Older Adults: A Joint ORCA and EFCD Expert Delphi Consensus Statement. Paris S, Banerjee A, Bottenberg P, Breschi L, Campus G, Doméjean S, Ekstrand K, **Giacaman RA**, Haak R, Hannig M, Hickel R, Juric H, Lussi A, Machiulskiene V, Manton D, Jablonski-Momeni A, Santamaria R, Schwendicke F, Splieth CH, Tassery H, Zandona A, Zero D, Zimmer S, Opdam N. *Caries Res*. 2020 Dec 8;54(5-6):1-7. doi: 10.1159/000510843. Online ahead of print. PMID: 33291110
 30. Soraya León, **Rodrigo A. Giacaman**. Desigualdades en Salud Bucal para Personas Mayores en Tiempos del COVID-19. La Teleodontología y la Odontología de Mínima Intervención como Caminos de Solución. *Int. J. Inter. Dent* 2020. Vol. 13(3); 147-150, 2020DOI: 10.4067/S2452-55882020000300147.
 31. Banerjee A, Splieth C, Breschi L, Fontana M, Paris S, Burrow M, Crombie F, Foster Page L, Gatón-Hernández P, **Giacaman RA**, Gugnani N, Hickel R, A Jordan R, Leal S, Lo E, Tassery H, Thomson WM, Manton DJ, Schwendicke F. When to intervene in the caries process? A Delphi consensus statement. *Br Dent J*. 2020 Oct;229(7):474-482. doi: 10.1038/s41415-020-2220-4.
 32. Castro RJ, Maltz M, Arthur RA, **Giacaman RA**. Anti-caries effect of fluoridated milk-based drink consumed by older adults on an in vitro root caries experimental model. *Arch Oral Biol*. 2020 Aug 8;118:104878. doi: 10.1016/j.archoralbio.2020.104878. Online ahead of print. PMID: 32854060
 33. Díaz-Garrido N, Lozano CP, Kreth J, **Giacaman RA**. Competition and Caries on Enamel of a Dual-species Biofilm Model of Streptococcus mutans and Streptococcus sanguinis. *Appl Environ Microbiol*. 2020 Aug 21:AEM.01262-20. doi: 10.1128/AEM.01262-20. Online ahead of print. PMID: 32826216
 34. Campus G, Diaz-Betancourt M, Cagetti MG, Carvalho JC, Carvalho TS, Cortés-Martínicorena JF, Deschner J, Douglas GVA, **Giacaman RA**, Machiulskiene V, Manton DJ, Raggio DP, Ramos-Gomez F, Sava-Rosianu R, Morozova NS, Spagnuolo G, Vukovic A, Wolf TG, On Behalf Of The COVIDental Collaboration Group. Study Protocol for an Online Questionnaire Survey on Symptoms/Signs, Protective Measures, Level of Awareness and Perception Regarding COVID-19 Outbreak among Dentists. A Global Survey. *Int J Environ Res Public Health*. 2020 Aug 3;17(15):5598. doi: 10.3390/ijerph17155598.
 35. Alicia Morales, Gisela Jara, Fabiola Werlinger, Rodrigo Cabello, Iris Espinoza, **Rodrigo A. Giacaman**, Ximena Lee, Paola Carvajal, Oscar Arteaga, Franco Cavalla, Camila Corral, Mauricio Baeza, Gonzalo Rodríguez, Soraya León, Karla Gambetta, Jorge Gamonal. Sinopsis de la Situación de Salud Oral en Chile – Parte II: Diagnósticos Poblacionales de Salud Oral. *Int. J. Inter. Dent* Vol. 13(2); 88-94, 2020, DOI: 10.4067/S2452-55882020000200088
 36. Schwendicke F, Splieth CH, Bottenberg P, Breschi L, Campus G, Doméjean S, Ekstrand K, **Giacaman RA**, Haak R, Hannig M, Hickel R, Juric H, Lussi A, Machiulskiene V, Manton D, Jablonski-Momeni A, Opdam N, Paris S, Santamaria R, Tassery H, Zandona A, Zero D, Zimmer S, Banerjee A. How to intervene in the caries process in adults: proximal and secondary caries? An EFCD-ORCA-DGZ expert Delphi consensus statement *Clin Oral Investig*. 2020 Jul 9. doi: 10.1007/s00784-020-03431-0.
 37. Splieth CH, Banerjee A, Bottenberg P, Breschi L, Campus G, Ekstrand KR, **Giacaman RA**, Haak R, Hannig M, Hickel R, Juric H, Lussi A, Machiulskiene V, Manton DJ,

- Jablonski-Momeni A, Opdam NJM, Paris S, Santamaría RM, Schwendicke F, Tassery H, Ferreira Zandona A, Zero DT, Zimmer S, Doméjean S. How to Intervene in the Caries Process in Children: A Joint ORCA and EFCD Expert Delphi Consensus Statement. *Caries Res.* 2020 Jul 1;1:1-9. doi: 10.1159/000507692.
38. León, S., **Giacaman RA**. COVID-19 and Inequities in Oral Health Care for Older People: An Opportunity for Emerging Paradigms. *JDR Clin Trans Res.* 2020 Jun 5(4): 290-292. DOI: 10.1177/2380084420934742
 39. Duffau N., Méndez F., Pérez V., **Giacaman RA**. Dentistas a domicilio: un nuevo modelo efectivo en controlar la incidencia de lesiones de caries en la infancia temprana. *Revista Sociedad de Odontopediatría V Región.* 2020. 20: 6-11. http://www.odontopediatria-v.cl/site/?page_id=9
 40. Schwendicke F, Splieth C, Breschi L, Banerjee A, Fontana M, Paris S, Burrow M, Crombie F, Page LF, Gatón-Hernández P, **Giacaman RA**, Gugnani N, Hickel R, Jordan RA, Leal S, Lo E, Tassery H, Thomson WM, Manton DJ. Response to letter to the editor by Jan Kühnisch. *Clin Oral Investig.* 2020 Jun;24(6):2139-2140. doi: 10.1007/s00784-020-03269-6.
 41. Treerat P, Redanz U, Redanz S, **Giacaman RA**, Merritt J, Kreth J. Synergism between *Corynebacterium* and *Streptococcus sanguinis* reveals new interactions between oral commensals. *ISME J.* 2020 Feb 4. doi: 10.1038/s41396-020-0598-2. [Epub ahead of print]
 42. Frencken JE, **Giacaman RA**, Leal SC. An assessment of three contemporary dental caries epidemiological instruments: a critical review. *Br Dent J.* 2020 Jan;228(1):25-31. doi: 10.1038/s41415-019-1081-1. Review.
 43. Schwendicke F, Splieth C, Breschi L, Banerjee A, Fontana M, Paris S, Burrow MF, Crombie F, Page LF, Gatón-Hernández P, **Giacaman RA**, Gugnani N, Hickel R, Jordan RA, Leal S, Lo E, Tassery H, Thomson WM, Manton DJ. When to intervene in the caries process? An expert Delphi consensus statement. *Clin Oral Investig.* 2019 Oct;23(10):3691-3703. doi: 10.1007/s00784-019-03058-w. Epub 2019 Aug 23.
 44. Meyer-Lueckel H, Machiulskiene V, **Giacaman RA**. How to Intervene in the Root Caries Process? Systematic Review and Meta-Analyses. *Caries Res.* 2019;53(6):599-608. doi: 10.1159/000501588.
 45. Muñoz-Sandoval C, Gambetta-Tessini K, **Giacaman RA**. Microcavitated (ICDAS 3) carious lesion arrest with resin or glass ionomer sealants in first permanent molars: A randomized controlled trial. *J Dent.* 2019 Sep;88:103163. doi: 10.1016/j.jdent.2019.07.001. Epub 2019 Jul 2.
 46. León S, González K, Hugo FN, Gambetta-Tessini K, **Giacaman RA**. High fluoride dentifrice for preventing and arresting root caries in community-dwelling older adults: A randomized controlled clinical trial. *J Dent.* 2019 Jul;86:110-117. doi: 10.1016/j.jdent.2019.06.002.
 47. **Giacaman RA**, Jobet-Vila P, Muñoz-Sandoval C. Anticaries activity of egg ovalbumin in an experimental caries biofilm model on enamel and dentin. *Clin Oral Investig.* 2019 Sep;23(9):3509-3516. doi: 10.1007/s00784-018-2769-3
 48. León S, Rivera M, Payero S, Correa-Beltrán G, Hugo FN, **Giacaman RA**. Assessment of oral health-related quality of life as a function of non-invasive treatment with high-fluoride toothpastes for root caries lesions in community-dwelling elderly. *Int Dent J.* 2019 Feb;69(1):58-66. doi: 10.1111/idj.12415. Epub 2018 Jul 20.

49. Palomo I, **Giacaman RA**, León S, Lobos G, Bustamante M, Wehinger S, Tapia JC, Fuentes M, Alarcón M, García F, Albala C, Fuentes E. Analysis of the characteristics and components for the frailty syndrome in older adults from central Chile. The PIEI-ES study. Arch Gerontol Geriatr. 2019 Jan - Feb;80:70-75. doi: 10.1016/j.archger.2018.10.004. Epub 2018 Oct 18.
50. Lozano CP, Díaz-Garrido N, Kreth J, **Giacaman RA**. Streptococcus mutans and Streptococcus sanguinis Expression of Competition-Related Genes, Under Sucrose. Caries Res. 2019;53(2):194-203. doi: 10.1159/000490950. Epub 2018 Aug 14.
51. Jara G, Werlinger F, Cabello R, Carvajal P, Espinoza I, **Giacaman RA**, Lee X, Morales A, Arteaga O, Gamonal J. Sinopsis de la Situación de Salud Oral en Chile - Parte I: Garantías Explícitas y Guías Clínicas. Revista clínica de periodoncia, implantología y rehabilitación oral. 2018 11(3): 187-190. <https://dx.doi.org/10.4067/S0719-01072018000300187>
52. **Giacaman RA**, Sugars and beyond. The role of sugars and the other nutrients and their potential impact on caries. Oral Dis. 2018. 24: 1185–1197. doi: 10.1111/odi.12778. Review.
53. Díaz-Yokens M, González S, **Giacaman RA**, Araya-Bustos F, Moncada G, Martignon S. Cariology Curriculum in Chilean Universities. Rev. Clin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral [online]. 2018, vol.11, n.2, pp.98-101. ISSN 0719-0107. <http://dx.doi.org/10.4067/S0719-01072018000200098>.
54. Castro RJ, **Giacaman RA**, Arthur RA, Maltz M. Cariogenicity of a Milk-Based Drink Used as a Dietary Supplement for Older Adults Using a Root Caries Experimental Model. Caries Res. 2018 Jun 26;53(1):76-83. doi: 10.1159/000489569
55. Redanz S, Cheng X, **Giacaman RA**, Pfeifer CS, Merritt J, Kreth J. Live and let die: hydrogen peroxide production by the commensal flora and its role in maintaining a symbiotic microbiome. Mol Oral Microbiol. 2018; 33:337–352. doi: 10.1111/omi.12231. [Epub ahead of print]
56. **Giacaman RA**, Muñoz-Sandoval C., Neuhaus K., Fontana M., Chalas R. Evidence-based strategies for the minimally invasive treatment of carious lesions. A review of the literature. Advances in Clinical and Experimental Medicine. 2018. 27(7): 1009–1016. doi: 10.17219/acem/77022
57. Castro RJ., **Giacaman RA**. Dietary supplements for older adults; risk versus benefits for oral health. Journal of Oral Research. 2018; 7(6):168-170. doi:10.17126/joralres.2018.058
58. **Giacaman RA**, Aranguiz V., Botelho J., Bustos IP., Cabello R., Candiales Y., Carrizo A., Carvajal C., Castro RJ., Castro R., Díaz J., Díaz-Yokens M., Díaz-Dosque M., Díaz-Garrido ., Durán G., Faleiros S., Flores M., Fonseca J., Fontana M., Gajardo M., Gómez M., Gonzalez-Cabezas C., González S., Iribarra S., Jara G., León S., Marró L., Mautz C., Mustakis A., Onetto JE., Ortiz ME., Pérez D., Pérez V., Ramírez V., Rodríguez G., Rojas V., Ruiz B., Silva A., Urzúa I., Del Valle C., Zaror C., Moncada G. Creación de un Currículo de Competencias en Cariología para Estudiantes de Pregrado de Odontología en Chile. Rev. Clin. Periodoncia Implantol. Rehabil. Oral Vol. 11(1); 58-68, 2018.
59. León S., **Giacaman RA**. Changes in the strategies for caries management in older adults; a non-invasive alternative. Journal of Oral Research, 2018; 7(1):6-7. doi:10.17126/joralres.2018.009
60. **Giacaman RA**, Bustos IP., Bazán P., Mariño RJ. Oral health disparities among adolescents from urban and rural communities of central Chile. Rural and Remote Health 2017. Rural Remote Health. 2018 Apr;18(2):4312. doi: 10.22605/RRH4312. Epub 2018 Apr 16.

61. León S., De Marchi RJ., **Giacaman RA.**, Tôrres LHN., Espinoza I., Hugo FN. The Challenge of Evaluating the Oral Health Status of Older Persons in Latin America. *JDR Clinical & Translational Research*, 3(3): 226-228, 2018.
62. León S, De Marchi RJ, Tôrres LH, Hugo FN, Espinoza I, **Giacaman RA.** Oral health of the Latin American elders: What we know and what we should do-Position paper of the Latin American Oral Geriatric Group of the International Association for Dental Research. *Gerodontology*. 2018 Feb 1. doi: 10.1111/ger.12318. [Epub ahead of print] Review.
63. Redanz S, Masilamani R, Cullin N, **Giacaman RA**, Merritt J, Kreth J. Distinct Regulatory Role of Carbon Catabolite Protein A (CcpA) in Oral Streptococcal *spxB* Expression. *J Bacteriol*. 2018 Jan 29. pii: JB.00619-17. doi: 10.1128/JB.00619-17. [Epub ahead of print]
64. Valdebenito B., Tullume-Vergara PO., González W., Kreth J., **Giacaman RA.** In silico analysis of the competition between *Streptococcus sanguinis* and *Streptococcus mutans* in the dental biofilm. *Mol Oral Microbiol*. 33(2):168-180, 2018. doi: 10.1111/omi.12209.
65. **Giacaman RA.**, Pailahual V., Díaz-Garrido N. Cariogenicity induced by commercial carbonated beverages in an experimental biofilm-caries model. *Eur J Dent*, 12(1):27-35. 2018. doi: 10.4103/ejd.ejd_188_17
66. Meyle J., Dommisch H., Groeger SE., **Giacaman RA.**, Costalonga M., Herzberg MC. The innate host response in caries and periodontitis. *J Clin Periodontol*. 2017;44: 1215–1225.
67. **Giacaman RA.**, Prescribing health to unveil the enemy. Restricting sugars consumption for oral and systemic health. *Journal of Oral Research*, 6(9):228-229. doi:10.17126/joralres.2017.067.
68. **Giacaman RA.**, Fernández CE., Muñoz-Sandoval C., Fuentes N. Longer Retention Time of Fluoridated Varnishes Enhances Enamel Remineralization, in vitro. *Oral Health Prev Dent* 2017. 15(6): 569–573.
69. **Giacaman RA.** Preserving healthy teeth throughout the life cycle, the biological asset. *J Oral Res* 2017; 6(4):80-81. doi:10.17126/joralres.2017.027
70. Sanz M, Beighton D, Curtis MA, Cury JA, Dige I, Dommisch H, Ellwood R, **Giacaman RA**, Herrera D, Herzberg MC, Könönen E, Marsh PD, Meyle J, Mira A, Molina A, Mombelli A, Quirynen M, Reynolds EC, Shapira L, Zaura E. Role of microbial biofilms in the maintenance of oral health and in the development of dental caries and periodontal diseases. Consensus report of group 1 of the Joint EFP/ORCA workshop on the boundaries between caries and periodontal disease. *J Clin Periodontol*. 2017 Mar;44 Suppl 18:S5-S11. doi: 10.1111/jcpe.12682.
71. Fernández CE, Carrera CA, Muñoz-Sandoval C, Cury JA, **Giacaman RA.** Stability of chemically available fluoride in Chilean toothpastes. *Int J Paediatr Dent*. 2017 Jan 30. doi: 10.1111/ipd.12288. [Epub ahead of print].
72. Mariño R., **Giacaman RA.** Patterns of use of oral health care services and barriers to dental care among ambulatory older Chilean. *BMC Oral Health*. 2017 Jan 9;17(1):38. doi: 10.1186/s12903-016-0329-2.
73. León S., Castro E., Arriagada K. **Giacaman RA.** Flujo salival y caries radicular en adultos mayores autovalentes. *Rev Clin Periodoncia Implantol Rehabil Oral*. 2016; 9(3):253-258. <https://doi.org/10.1016/j.piro.2016.09.003>.
74. **Giacaman RA.** Healthy Aging? Pensions, Quality of Life and the Challenges of Oral Health for the Elderly. *J Oral Res*. 2016; 5(7): 260-261. DOI: 10.17126/joralres.2016.055

75. Castro RJ, Herrera R, **Giacaman RA**. Salivary protein characteristics from saliva of carious lesion-free and high caries adults. *Acta Odontol Latinoam*. 2016 Sep;29(2):178-185.
76. Kreth J, **Giacaman RA**, Raghavan R, Merritt J. The road less traveled - defining molecular commensalism with *Streptococcus sanguinis*. *Mol Oral Microbiol*. 2016 Aug 1. doi: 10.1111/omi.12170. [Epub ahead of print] Review.
77. **Giacaman RA**, Sandoval Salas D, Bustos Alvarez IP, Rojas Cáceres MA, Mariño RJ. Epidemiología del estado de salud periodontal en la VII Región del Maule, Chile. *Rev Clin Periodoncia Implantol Rehabil Oral*. 2016; 9(2):184-192.
78. **Giacaman RA**, Valenzuela-Ramos R., Muñoz-Sandoval C. In situ anticariogenic activity of free fatty acids after sucrose exposure to oral biofilms formed on enamel. *Am J Dent*. 2016 Apr;29(2):81-6.
79. Diaz-Garrido N., Lozano C., **Giacaman RA**. Frequency of sucrose exposure on the cariogenicity of a biofilm-caries model. *Eur J Dent* 2016;10:345-50.
80. Botelho JN, Villegas-Salinas M, Troncoso-Gajardo P, **Giacaman RA**, Cury JA. Enamel and dentine demineralization by a combination of starch and sucrose in a biofilm - caries model. *Braz Oral Res*. 2016 May 20;30(1). pii: S1806-83242016000100250.
81. León S., **Giacaman RA**. Realidad y desafíos de la salud bucal de las personas mayores en Chile y el rol de una nueva disciplina: Odontogeriatría. *Rev. Med. Chil*. 2016; 144: 496-502.
82. **Giacaman RA**. Sugar and dental caries: new insights of an old problem and its implication in clinical management. *J Oral Res*. 2016; 5(2): 57-58. doi: 10.17126/joralres.2016.011.
83. León S, Bravo-Cavicchioli D, **Giacaman RA**, Correa-Beltrán G, Albala C. Validation of the Spanish version of the oral health impact profile to assess an association between quality of life and oral health of elderly Chileans. *Gerodontology*. 2016 Mar;33(1):97-105. doi: 10.1111/ger.12124. Epub 2014 Mar 11.
84. León S, Correa-Beltrán G, De Marchi RJ, **Giacaman RA**. Ultra-short version of the oral health impact profile in elderly Chileans. *Geriatr Gerontol Int*. 2016 Feb;17(2):277-285. doi: 10.1111/ggi.12710. Epub 2016 Jan 22.
85. Fernández CE, **Giacaman RA**, Tenuta LM, Cury JA. Effect of the Probiotic *Lactobacillus rhamnosus* LB21 on the Cariogenicity of *Streptococcus mutans* UA159 in a Dual-Species Biofilm Model. *Caries Res*. 2015 Oct 10;49(6):583-590. [Epub ahead of print]
86. **Giacaman RA**, Bustos IP, Bravo-León V, Mariño RJ. Impact of rurality on the oral health status of 6-year-old children from central Chile: the EpiMaule study. *Rural Remote Health*. 2015 Apr-Jun;15(2):3135. Epub 2015 Jun 25.
87. Contardo MS, Muñoz-Sandoval C, **Giacaman RA**. Sealing Dentin Caries with Resin-Modified Glass Ionomer Decreases Lesion Progression and Bacterial Survival in an Experimental Model. *J Adhes Dent*. 2015 Jun;17(3):207-12. doi: 10.3290/j.jad.a34056.
88. Rudzka O., **Giacaman RA**, Chalas R. Updated review on methods to determine dental pulp vitality. *J Stoma* 2014; 67, 6: 872-886.
89. **Giacaman RA**, Torres S, Gómez Y, Muñoz-Sandoval C, Kreth J. Correlation of *Streptococcus mutans* and *Streptococcus sanguinis* colonization and ex vivo hydrogen peroxide production in carious lesion-free and high caries adults. *Arch Oral Biol*. 2015 Jan; 60(1): 154-9.

90. León S, Araya-Bustos F, Ettinger RL, **Giacaman RA**. Geriatric dentistry content in the curriculum of the dental schools in Chile. *Gerodontology*. 2016 Sep;33(3):373-9. doi: 10.1111/ger.12171.
91. Fernández CE, **Giacaman RA**, Cury JA. Fluoride concentration in bottled waters sold in Chile. *Rev Med Chil*. 2014 May;142(5): 623-9.
92. Quinteros ME, Cáceres DD, Soto A, Mariño RJ, **Giacaman RA**. Caries experience and use of dental services in rural and urban adults and older adults from central Chile. *Int Dent J*. 2014 64(5): 260-8.
93. León S, Bravo-Cavicchioli D, Correa-Beltrán G, **Giacaman RA**. Validation of the Spanish version of the Oral Health Impact Profile (OHIP-14Sp) in elderly Chileans. *BMC Oral Health*. 2014 Aug 4;14(1):95. doi: 10.1186/1472-6831-14-95.
94. **Giacaman RA.**, Contzen MP, Yuri JA, Muñoz-Sandoval C. Anticaries effect of an antioxidant-rich apple concentrate on enamel in an experimental biofilm-demineralization model. *J Appl Microbiol*. 2014. 117(3): 846-853.
95. **Giacaman RA.**, Jobet-Vila P, Muñoz-Sandoval C. Fatty acid effect on sucrose-induced enamel demineralization and cariogenicity of an experimental biofilm-caries model. *Odontology*. 2015 May;103(2):169-76.
96. **Giacaman RA.**, Muñoz-Sandoval C., Cariogenicity of Different Commercially Available Bovine Milk Types in a Biofilm Caries Model. *Pediatr Dent*. 2014 Jan-Feb;36(1):1E-6E.
97. Mariño R., **Giacaman RA**. Factors related to unmet oral health needs in older adults living in Chile. *Arch Gerontol Geriatr*. 2014 May-Jun;58(3):454-9. doi: 10.1016/j.archger.2014.01.003. Epub 2014 Jan 20.
98. **Giacaman RA.**, Muñoz-Sandoval C, Bravo González E, Farfán-Cerda P., Cuantificación de bacterias relacionadas con la caries dental en saliva de adultos y adultos mayores. *Revista de Periodoncia Implantología y Rehabilitación Oral (PIRO)*. 2013. 6(2): 71-74.
99. León S, Correa-Beltrán G, **Giacaman RA**. Negative ageing stereotypes in students and faculty members from three health science schools. *Gerodontology*. 2013 Jul 4. doi: 10.1111/ger.12065. [Epub ahead of print]
100. Mariño R.J., Chiang S.F., **Giacaman RA.**, Prevalence of root caries among ambulant older adults living in central Chile. *Gerodontology*. 2015 32(2):141-8.
101. **Giacaman RA.**, Campos P., Muñoz-Sandoval C., Castro R.J. Cariogenic potential of commercial sweeteners in an experimental biofilm caries model on enamel. *Archives of Oral Biology*. 2013. 58(9):1116-22.
102. **Giacaman RA.**, Presente y perspectivas de la investigación odontológica en Chile. *Journal of Oral Research*. 2013. 2(1): 9-10.
103. **Giacaman RA.**, Miranda-Reyes P, Bravo-León V. Caries risk assessment in Chilean adolescents and adults and its association with caries experience. *Braz Oral Res*. 2013 27(1): 7-13.
104. **Giacaman RA.**, Carrera CA., Muñoz-Sandoval C., Fernández C., Cury JA. Fluoride Content in Toothpastes Commercialized for Children in Chile and Discussion on Professional Recommendations of Use. *International Journal of Paediatric Dentistry*. 2013 23(2): 77-83.

105. **Giacaman RA.**, Fernández C.E., Díaz N. Fermentable carbohydrate dietary consumption measured by a cariogenicity scoring system and caries experience in youth and adults. *Revista Chilena de Nutrición* 39(4): 116-122. 2012
106. Muñoz-Sandoval C., Ccahuana-Vasquez R.A., Muñoz-Cifuentes M.J., **Giacaman RA.**, Cury J.A. Effect of Bovine Milk on Streptococcus mutans Biofilm Cariogenic Properties and on Enamel and Dentin Demineralization. *Pediatric Dentistry*, 34(7): 197-201. 2012.
107. Carrera CA, **Giacaman RA**, Muñoz-Sandoval C., Cury JA. Total and soluble fluoride content in commercial dentifrices in Chile. *Acta Odontologica Scandinavica*. Dec;70(6): 583-8. 2012.
108. **Giacaman RA.**, Rojas T., Soto A. Asociación entre el Consumo de Macronutrientes de la Dieta y Caries en Adultos y Adultos Mayores Diabéticos Tipo 2. *Revista de Periodoncia Implantología y Rehabilitación Oral (PIRO)*. 5(2): 78-82. 2012.
109. **Giacaman RA.**, Muñoz M.J, Ccahuana-Vasquez R.A., Muñoz-Sandoval C., Cury J.A. Effect of fluoridated milk on enamel and root dentin demineralization evaluated by a biofilm caries model. *Caries Research*, 46(5): 460-466. 2012.
110. Castro R.J., Guzmán-Aguirre G., **Giacaman RA**. Concentración total de proteínas en adultos y en adultos mayores. *Revista de Periodoncia Implantología y Rehabilitación Oral (PIRO)*. 5(1): 25-28, 2012.
111. Dietrich EA, Gebhard KH, Faschling CE, **Giacaman RA**, Kappes JC, Ross KF, Herzberg MC. HIV-1 escapes inactivation by saliva via rapid escape into oral epithelial cells. *AIDS Res Hum Retroviruses*. Dec;28(12):1574-8. 2012.
112. Cárdenas C., Romero M., **Giacaman RA**. Evolución de la Prevalencia de Caries y Gingivitis en Niños de 6 y 12 Años de Peralillo, VI Región, entre el año 2000 y el 2010. *Revista de Periodoncia Implantología y Rehabilitación Oral (PIRO)*. 4(3): 102-105. 2011.
113. Contardo C., Díaz N., Lobos O., Padilla C., **Giacaman RA**. Oral Colonization by Streptococcus mutans and its association with the severity of periodontal disease in adults. *Revista de Periodoncia Implantología y Rehabilitación Oral (PIRO)*. 4(1): 9-12, 2011.
114. Castro R., Bravo C., Alcaíno V., **Giacaman RA**. Efecto de las Cargas Articulares Sobre el pH y el Flujo Salival. *Revista de Periodoncia Implantología y Rehabilitación (PIRO)*. 4(1): 13-16., 2011.
115. Herzberg MC, Vacharaksa A, Gebhard KH, **Giacaman RA.**, Ross KF. Plausibility of HIV-1 Infection of Oral Mucosal Epithelial Cells. *Advances in Dental Research*. 23(1): 38-44, 2011.
116. **Giacaman RA**, Araneda E., Padilla C. Association Between Biofilm-forming Isolates of Mutans streptococci and Caries Experience in Adults. *Archives of Oral Biology*. 55(8): 550-554. 2010.
117. **Giacaman RA**. Influencia de la *Porphyromonas gingivalis* en la Infección de las Células Epiteliales Orales por el VIH. *Revista: Revista Canal Abierto*. 20: 46-47, 2009.
118. **Giacaman RA**, Asrani AC, Ross KF. Herzberg MC. Cleavage of protease-activated receptors on oral epithelial cells by *Porphyromonas gingivalis* gingipains. *Microbiology*. 155(pt 10): 3238-46. 2009.
119. Vacharaksa A, Asrani AC, Gebhard KH, Fasching CE, **Giacaman RA**, Janoff EN, Ross KF, Herzberg MC. Oral keratinocytes support non-replicative infection and transfer of harbored HIV-1 to permissive cells. *Retrovirology*. 5(66). 2008.

120. **Giacaman RA**, Asrani AC, Gebhard KH, Dietrich EA, Vacharaksa A, Ross KF, Herzberg MC. *Porphyromonas gingivalis* induces CCR5-dependent transfer of infectious HIV-1 from oral keratinocytes to permissive cells. *Retrovirology*. 5(29). 2008.
121. **Giacaman RA**, Nobbs AH, Ross KF, Herzberg MC. *Porphyromonas gingivalis* selectively up-regulates the HIV-1 co-receptor CCR5 in oral keratinocytes. *Journal of Immunology*. 179(4): 2542-50. 2007.
122. **Giacaman RA.**, Stanke F., Barraza V. Estudio de la Respuesta Pulpar en Recubrimientos Directos, con una Mezcla de Hidróxido de Calcio y una Metilxantina (Teofilina). *Revista Dental de Chile*. 87(3). 1996.

Libros, Capítulos de Libro y Manuales

Chapter 2: Epidemiology of Coronal Caries.

- Campus G, Giacaman RA, Carvalho JC.
- Monogr Oral Sci. 2023;31:4-18. doi: 10.1159/000530560. Epub 2023 Jun 26.
- PMID: 37364553 Review.
- MONOGRAPHS IN ORAL SCIENCE
- Coronal Caries: Evolving Evidence and Clinical Practice
- S.Karger AG Volume 31
- DOI: <https://doi.org/10.1159/isbn.978-3-318-07166-5>
- Status: In Progress
- ISBN electronic: 978-3-318-07166-5
- ISBN print: 978-3-318-07165-8

Policy Brief: Salud bucodental en todas las políticas: Personas Mayores.

- Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo, Universidad de Chile
- Autores: Soraya León, Rodrigo Giacaman, Carol Guarnizo-Herreño, Edgardo Molina, Jorge Morales, Miguel Bustamante, Cecilia Albala, Pilar Barahona, Erik Dreyer, Camila Corral, Iris Espinoza, Franco Cavalla, Alicia Morales, Paola Carvajal, Vladimir Pizarro, Gisela Jara, Constanza González, Jorge Gamonal
- Universidad de Talca, Centro Epidemiología y Vigilancia de las Enfermedades Orales (CEVEO), Universidad de Chile, Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional de Colombia, Centro Interuniversitario de Envejecimiento Saludable.
- Año: Octubre, 2021.

Policy Brief: Salud bucodental en todas las políticas: Población Adulta.

- Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo, Universidad de Chile
- Autores: León, S.; Giacaman, R.; Guarnizo-Herreño, C.; Corral, C.; Espinoza, I.; Cavalla, F.; Morales, A.; Carvajal, P.; Pizarro, V.; Jara, G.; González, C.; Gamonal, J.
- Universidad de Talca y Centro Epidemiología y Vigilancia de las Enfermedades Orales (CEVEO), Universidad Nacional de Colombia.
- Año: Agosto, 2021.

Capítulo: Essentials of geriatric dentistry

- Autores: R.A. Giacaman y Renata Chalas
- En: Essentials of Dental Medicine
- Author(s): Marin Vodanović and Kurt W. Alt
- Editorial: Elsevier
- ISBN :TBD
- Páginas: TBD
- Año: 2020

Guía de Práctica Clínica Salud Oral Integral: Tratamiento y Rehabilitación Oral en Personas Adultas y Personas Mayores con Edentulismo Parcial o Total.

- Ministerio de Salud
- Guía problema de salud AUGE 47
- Autores: Claudia Carvajal, Rodrigo Giacaman, Soraya León, Alejandra Molina, Carolina Castillo.
- Disponible Online en: <https://diprece.minsal.cl/garantias-explicitas-en-salud-auge-o-ges/guias-de-practica-clinica/salud-oral-integral-para-adultos-de-60-anos/recomendaciones/>
- Año: 2020.

Policy paper “Salud oral en personas mayores: un desafío multidimensional para Chile”.

- Policy paper N°2. Serie Envejecimiento. Santiago, Chile: Universidad de Chile.
- Red Transdisciplinaria sobre Envejecimiento, Unidad de Redes Transdisciplinarias
- Vicerrectoría de Investigación y Desarrollo,
- Universidad de Chile
- Año: 2019.

Capítulo 10: Alternativas terapéuticas de mínima intervención para las patologías bucales en adultos mayores

Autores: Rodrigo Giacaman y Soraya León

- En: Envejecimiento Saludable: Avances en Investigación desde la Universidad de Talca
- Editores: Iván Palomo y Rodrigo Giacaman
- Editorial: Editorial Universidad de Talca
- Número de páginas: xxx
- Año: 2018.

Capítulo 9: Dieta y nutrición y su impacto en la salud bucal de la persona mayor

Autores: Ramiro J. Castro y Rodrigo Giacaman

- En: Envejecimiento Saludable: Avances en Investigación desde la Universidad de Talca
- Editores: Iván Palomo y Rodrigo Giacaman
- Editorial: Editorial Universidad de Talca
- Número de páginas: xxx
- Año: 2018.

Capítulo 8: Salud Bucal y Calidad de Vida en el Adulto Mayor

Autores: Soraya León y Rodrigo Giacaman

- En: Envejecimiento Saludable: Avances en Investigación desde la Universidad de Talca
- Editores: Iván Palomo y Rodrigo Giacaman
- Editorial: Editorial Universidad de Talca
- Número de páginas: xxx
- Año: 2018.

Capítulo 7: Fragilidad y Dependencia en el adulto mayor como consecuencia del daño bucal

- Autores: Soraya León y Rodrigo Giacaman
- En: Envejecimiento Saludable: Avances en Investigación desde la Universidad de Talca
- Editores: Iván Palomo y Rodrigo Giacaman
- Editorial: Editorial Universidad de Talca
- Número de páginas: xxx
- Año: 2018.

Libro: Envejecimiento Saludable: Avances en Investigación desde la Universidad de Talca

- Editores: Iván Palomo y Rodrigo Giacaman
- Editorial: Editorial Universidad de Talca
- Número de páginas: xxx
- ISBN: xxxx.xxxx.xxxx
- Año: 2018.

Capítulo: Salud Bucal en los Adultos Mayores

- Autores: Soraya León, Rodrigo Giacaman y Daniel Bravo.
- En: Envejecimiento: Demografía, Salud e Impacto Social.
- Editores: Iván Palomo y Rodrigo Giacaman
- Editorial: Editorial Universidad de Talca
- Número de páginas: 241
- Año: 2016.

Libro: Envejecimiento: Demografía, Salud e Impacto Social.

- Editores: Iván Palomo y Rodrigo Giacaman
- Editorial: Editorial Universidad de Talca
- Número de páginas: 241
- ISBN: 978-956-329-060-8
- Año: 2016.

Documento técnico: Salud oral integral para adultos de 60 años: Prevención y tratamiento de caries radiculares.

- Autores: MINSAL (Rodrigo A. Giacaman Sarah como co-autor)
- Editado: Ministerio de Salud de Chile (MINSAL)
- Agosto, 2015

Capítulo: Mineralization processes in hard tissues: Teeth

- Autores: R.A. Giacaman, V. Perez, C.A. Carrera
- En: Biomineralization and Biomaterials, 1st Edition. Fundamentals and Applications.
- Author(s): Aparicio C. & Ginebra P.
- Editorial: Woodhead Publishing, Elsevier
- ISBN :9781782423560
- Páginas: 482
- Año: 2015

Manual: Texto guía para el curso de Preclínico Odontológico Integral.

- Número de páginas: 113
- Año: 1997 a 2003.

Manual: Odontología Integral del Adulto I

- Número de páginas: 45
- Año: 2001 a 2003 y 2008-2010

Proyectos de Investigación

Enabling detection and provision of dental care for older adults by non-specialized dental care personnel to improve quality of life and healthy aging (NAM24I0032)

- Financiamiento: Desafío Global de Longevidad Saludable Año 2024. Fase Internacional Catalizadora - Investigación Aplicada, ANID.
- Objetivo general: To develop a model for the detection of oral health needs and minimal invasive interventions in older adults, by non-dental personnel, resulting in better quality of life and longevity.
- Fecha inicio: 5 de octubre de 2024
- Fecha término: 5 de octubre de 2025
- Recursos comprometidos: \$40.820.000
- Investigador responsable: Soraya León A. (UTALCA)
- Co-investigadores: Rodrigo A. Giacaman Sarah (UTALCA), Mauricio Véliz Campos (UTALCA), Marcelo Rioseco País (UTALCA).

Implementación Regional del Consenso Latinoamericano de Enseñanza de Cariología para pregrado

- Proyecto de 8 Facultades de Odontología de Latinoamérica, liderado por la Universidad de El Bosque en Colombia.
- Objetivo: Implementar en ocho Facultades/Programas de odontología en América Latina, el Consenso en español de enseñanza de Cariología para pregrado.
- Investigadores Latinoamericanos:
 - Universidad de Buenos Aires (Argentina): Dr. Aldo Fabián Squassi
 - Universidad Nacional de Córdoba (Argentina): Dra. Fabiana Carletto Körber
 - Universidad de los Andes (Chile): Dr. Vicente Aránguiz Freyhofer
 - Universidad de Talca (Chile): Dr. Rodrigo Giacaman
 - Universidad El Bosque (Colombia): Dra. Claudia Polanco
 - Universidad Autónoma de San Luis Potosí (México): Dr. Amaury de Jesús Pozos Guillén
 - Universidad Iberoamericana (República Dominicana): Dra. Ninoska Abreu
 - Universidad Católica de Uruguay (Uruguay): Dra. Magdalena San Martín
- Fecha inicio: 22 de noviembre de 2022
- Fecha término: año 2026
- Recursos comprometidos: Internos de cada Facultad
- Investigador responsable (UTALCA): Rodrigo A. Giacaman
- Co-investigadores (UTALCA): Álvaro Arellano, Cecilia Muñoz Sandoval, Constanza E. Fernández, Ignacio Acevedo, Karla Gambetta, Marcela Paz Espinosa, Rodrigo A. Giacaman

Candida albicans y Streptococcus sanguinis: ¿Competencia o sinergismo en el biofilms dental?

- Financiamiento: Facultad de Odontología – Universidad de Chile (Proyectos FIOUCH) (Concursable).
- Fecha inicio: 29 de agosto de 2022
- Fecha término: 29 de agosto de 2024
- Recursos comprometidos: UF\$200
- Investigador responsable: Carla P. Lozano Moraga (UChile)
- Co-investigadores: Claudia Lefimil (U. de Chile), Rodrigo Giacaman (UTALCA), Ximena Lee (UCHILE),

Fluoride supplementation of a nutritional supplement for older adults to prevent coronal and root caries

- Financiamiento: The Borrow Foundation, Londres, Reino Unido (Concursable internacional).
- Objetivo general: El objetivo principal de este estudio es determinar si el consumo diario de un bebida láctea suplementada con flúor reduce la incidencia y la actividad de las lesiones de caries coronal y radicular en personas mayores.
- Fecha inicio: Junio de 2022
- Fecha término: Julio de 2025
- Recursos comprometidos: US\$ 161.412
- Investigadores responsables Rodrigo A. Giacaman Sarah, Karla Gambetta Tessini, Ramiro Castro Barahona, Soraya León Araya, Cecilia Albala (UCHile)

Desarrollo e implementación de una aplicación móvil para favorecer intervenciones de prevención y educación en salud oral en personas mayores en una red integrada de universidades del CUECH (N°CIES009)

- Financiamiento: Centro Interuniversitario de Envejecimiento Saludable (CIES)
- Fecha inicio: 15 de julio de 2022
- Fecha término: 15 de julio de 2024
- Recursos comprometidos: \$23.333.000
- Investigador responsable: Víctor Beltrán (UFRO)
- Co-investigadores: Rodrigo Giacaman (UTALCA), Soraya León (UTALCA), Iris Espinoza (UCHILE), Ximena Lee (UCHILE), Marjorie Borgeat Meza (UVALPO), Alfredo Von Marttens (UCHILE), Marco Cornejo Ovalle (UCHILE), Jorge Gamonal Aravena (UCHILE), Andrea Paula-Lima (UCHILE), Ismael Henríquez Gutierrez (UAPRAT), Gabriel Marzuca (UFRO).

Dental Caries Core Group LACC

- Financiamiento: LAHOA – Colgate Palmolive
- Fecha inicio: 23-07-2021
- Fecha término: 14-10-2022
- Investigadores Responsables: Fabio Sampaio, Marcelo Bonecker, Bernal Stewart, Carlos Benitez, Zilson Malheiros
- Co-investigadores: R.A. Giacaman, otros 13 investigadores de LA.

Modulatory Effect of Dietary Proteins and Unsaturated Fatty Acids on Caries-Associated Characteristics of Saliva and the dental Biofilm. (1210188).

- Financiamiento: Fondecyt Regular 2021, ANID.
- Objetivo general: To determine if dietary changes modify caries-associated salivary and biofilm properties and if the putative anti-caries effect of dietary proteins and unsaturated fatty acids is due to a local exposure to the dental biofilm or to a saliva-mediated systemic effect.
- Fecha inicio: 15 de abril de 2021
- Fecha término: 15 de abril de 2025
- Recursos comprometidos: \$211.250.000
- Investigador responsable: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- Co-investigadores: Constanza Fernández (UTALCA), Karla Gambetta (UTALCA), Fabiola Romero (UTALCA), Leonardo S. Santos (UTALCA), Carla Lozano (UCHILE), Fabiane Manke Nachtigall (UAUTONOMA).
- Colaborador Internacional: Alex Mira (Valencia, España).

Study protocol for an online questionnaire survey on symptoms/signs, protective measures, level of awareness and perception regarding COVID-19 outbreak among dentists.

- Descripción: Este estudio es liderado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y un grupo de investigadores de varios países del mundo para conocer el impacto que la pandemia por COVID-19 ha tenido en la profesión odontológica, para así proponer soluciones de corto, mediano y largo plazo para apoyar a los dentistas en estos complejos momentos que se viven en

el mundo entero. En esta encuesta, los académicos de la Universidad de Talca nombrados abajo, hemos sido encargados para recabar la información de Chile.

- **Financiamiento:** Existen fondos comprometidos externos de la OMS para el procesamiento de datos globales y el estudio de Chile será financiado con recursos del Departamento de Rehabilitación Buco Máxilofacial de la Facultad de Ciencias de la Salud.
- **Fecha inicio:** 19-05-2020
- **Fecha término:** 19-05-2021
- **Investigador Responsable Global:** Guglielmo Campus. OMS/Universidad de Berna, Suiza
- **Investigador responsable Chile:** Rodrigo A. Giacaman, Departamento de Rehabilitación Buco Máxilofacial, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Talca.
- **Co-Investigadora Chile:** Karla Gambetta-Tessini: Departamento de Rehabilitación Buco Máxilofacial, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Talca.
- **Co-Investigadora Chile:** Soraya León: Departamento de Rehabilitación Buco Máxilofacial, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Talca.
- **Co-Investigadora Chile:** Constanza E. Fernández: Departamento de Rehabilitación Buco Máxilofacial, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de Talca.

Effect of antioxidant-containing cranberry pastilles on the cariogenicity of an experimental biological model with biofilms formed on dental enamel and dentin.

- **Financiamiento:** Cloetta Holland BV, Holanda.
- **Objetivo general:** The purpose of this project is to examine the potential anticaries effect of cranberry-containing pastilles, formulated based on actual salivary concentrations and under clinically relevant conditions.
- **Fecha inicio:** Mayo de 2018
- **Fecha término:** Marzo de 2020
- **Recursos comprometidos:** U\$ 10.000
- **Investigador responsable:** Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Co-investigadora:** TM. Natalia García Manríquez

Urinary fluoride parameters in spot urine sample associated with exposure to systemic fluoride through fluoridated toothpastes, waters, salts and milks

- **Financiamiento:** The Borrow Foundation, Londres, Reino Unido.
- **Objetivo general:** El objetivo de este Proyecto es evaluar la validez de medir la concentración Urinaria de Fluoruro (UFC), este término hace referencia al ion flúor (F⁻), la concentración urinaria de la relación F/densidad-específica (UF/SG), y la concentración urinaria de la relación F/creatinina (UF/CR) en muestras de orina para monitorear la exposición al F de los niños que ingieren pasta dental, agua potable, leche y sal en distintas ubicaciones geográficas.
- **Fecha inicio:** Junio de 2019
- **Fecha término:** Julio de 2023
- **Recursos comprometidos:** British Pounds \$8.000
- **Investigador Responsable Reino Unido:** Vida Zohoori, Teeside University, Reino Unido
- **Investigador responsable Chile:** Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Co-Investigadores Universidad de Talca:**
 - TM. Natalia García Manríquez
 - Dra. Karla Gambetta Tessini
 - Dra. Constanza Fernández González

- **Examen Dental Preventivo Adulto Mayor (EDePAM) con Control del Riesgo y de las Complicaciones de las Enfermedades Crónicas No Transmisibles: Mejorando la calidad de vida del adulto mayor chileno ID18I10034**

- **Financiamiento:** FONDEF IDEA, CONICYT
- **Fecha inicio:** 01-08-2018
- **Fecha término:** 01-08-2020
- **Investigador Responsable:** Jorge Gamonal

- Co-investigadores: R.A. Giacaman, A. Fuentes, A. Morales, C. Corral, G. Jara, I. Cavalla, I. Espinoza, M. Baeza.
- **International network for the investigation of an association between oral functionality and cognitive decline in elderly people. REDES180022**
- Financiamiento: CONICYT
- Objetivo general:
To create a robust collaborative network among three academic and research entities, with the goal of identifying the potential association between oral health and functionality and cognitive decline in elderly people.
Specific objectives:
 1. To offer graduate students the possibility to interact with important academic centers, specialized in the area of geriatric dentistry.
 2. To gather scholars from three research centers with focus on Gerodontology and Neurosciences, to share research ideas and to work together.
 3. To allow collaborative research on a novel concept of how oral health may impact on cognitive decline, taking advantage of the strengths of each of the participating centers.
 4. To stimulate joint grant applications and the publication of the collaborative work derived from this application.
- Fecha inicio: Diciembre de 2018
- Fecha término: Diciembre de 2020
- Recursos comprometidos: \$15.200.000
- Investigador Responsable: Rodrigo A. Giacaman
- Co-investigadores: Soraya León (U. de Talca), Juan Carlos Tapia (U. de Talca), Juan Antonio Gil Montoya (U. de Granda, España), Fernando N. Hugo (UFRGS, Porto Alegre Brasil).
- **Fondo para Equipamiento Científico de Nivel Intermedio 2018**
- Financiamiento: Dirección de Investigación, Vicerrectoría Académica, Universidad de Talca.
- Objetivo general: Contar con herramientas para la detección de lesiones de caries y seguimiento de los pacientes en el tiempo usando métodos radiográficos estandarizados, Mejorar la capacidad de identificar el riesgo de caries mediante evaluaciones bioquímicas salivales y del biofilm dental y Desarrollar una propuesta de asociación de métodos visuales y analíticos en Cariología para potenciar el diagnóstico basado en el riesgo individual del paciente.
- Fecha inicio: Septiembre de 2018
- Fecha término: N/A
- Recursos comprometidos: \$16.807.144
- Investigador Responsable: Rodrigo A. Giacaman
- Co-investigadores: Juliana N. Botelho.
- **Evaluación del impacto sanitario de un nuevo modelo de atención odontológico comunitario, mínimamente invasivo y basado en riesgo, en la disminución de la caries dental en población rural de la Región de Aysén.**
- Financiamiento: XIII CONCURSO NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN SALUD, FONIS 2016 CONICYT. SA16I0064
- Objetivo general: Implementar un modelo de atención odontológica basado en riesgo individual, con la finalidad de disminuir la prevalencia de la enfermedad de caries, en la población infantil de 0 a 6 años de las postas rurales de Balmaceda, El Blanco, Valle Simpson y Villa Ortega.
- Fecha inicio: Noviembre de 2016
- Fecha término: Noviembre de 2018
- Recursos comprometidos: \$30.000.000
- Investigador Responsable: Natalie Duffau Alvear
- Co-investigadores: Rodrigo A. Giacaman Sarah, Fabián Méndez.
- **Programa de equipamiento científico y Tecnológico, convocatoria 2016, FONDEQUIP.**

- Financiamiento: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)
 - N° Proyecto EQM150010
 - Desarrollo de una plataforma de microtomografía computarizada (microCT) para el análisis de animales y especímenes experimentales, con el propósito de fortalecer la investigación avanzada en ciencias odontológicas.
 - Fecha Inicio 2016
 - Fecha Término 2018
 - Investigador responsable: Rolando Vernal (U. de Chile)
 - Co-investigador: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Tratamiento de lesiones de caries microcavitadas (ICDAS 3) mediante sellantes de resina o de vidrio ionómero, en dientes permanentes de niños entre 6 y 11 años, estudio clínico controlado aleatorizado.**
 - Financiamiento: Dirección de Programas de Investigación de la Universidad de Talca
 - Objetivo general: Comparar la efectividad de sellantes de Vidrio Ionómero y de resina para el tratamiento de lesiones de caries microcavitadas oclusales en niños entre 6 a 11 años.
 - Fecha inicio: 2015
 - Fecha término: 2017
 - Recursos comprometidos: \$
 - Investigador Responsable: Rodrigo A. Giacaman Sarah
 - Coordinadora: Cecilia Muñoz-Sandoval
 - Consultor: Patricia Jiménez Del Río
- **Validação e reprodutibilidade de instrumentos para avaliar a associação entre saúde bucal e fatores de risco cardiovascular em crianças e adolescentes em um estudo multicêntrico**
 - Financiamiento: Programa Geral de Cooperacion Internacional (PGCI).
 - Objetivo: O objetivo deste estudo será validar métodos para verificar a associação entre cárie dentária, doença periodontal e fatores de risco cardiovasculares em crianças e adolescentes, e a influência dos hábitos comportamentais dos pais na saúde bucal de seus filhos, em um estudo multicêntrico.
 - Fecha inicio: 2015
 - Fecha término: 2017
 - Recursos comprometidos: \$
 - Investigador Responsable: Patricia Jimenez Del Río
 - Consultor: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Prevalencia de defectos de desarrollo del esmalte y asociación con caries en niños de 5 a 14 años - I003197**
 - Financiamiento: Dirección de Programas de Investigación de la Universidad de Talca
 - Objetivo general: Determinar la prevalencia de Defectos del Desarrollo del Esmalte, severidad y asociación con caries en niños de 5 a 14 años pertenecientes a la provincia de Talca.
 - Fecha inicio: 2015
 - Fecha término: 2016
 - Recursos comprometidos: \$9.000.000
 - Investigador Responsable: Patricia Jimenez Del Río
 - Co-investigador: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Cariogenicidad de suplementos alimenticios para adultos mayores sobre dentina radicular, in vitro**
 - Financiamiento: Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria en Envejecimiento Saludable (PIEI-ES)
 - Objetivo general: Determinar el potencial cariogénico de diferentes suplementos alimenticios para adultos mayores sobre dentina radicular, in vitro.
 - Fecha inicio: Junio de 2015

- Fecha término: Junio de 2016
- Recursos comprometidos: \$2.000.000
- Investigador Responsable: Ramiro Castro Barahona
- Co-investigadores: Rodrigo A. Giacaman Sarah, Marisa Maltz (UFRGS, Brasil), Rodrigo A. Arthur (UFRGS, Brasil).

- **Multi-country Training Program on Clinical and Epidemiological Research Methods on Geriatric Research for the Latin American Region of the IADR.**
- Financiamiento: International Association of Dental Research (IADR).
- Objetivo general: To create and develop a Latin American Oral Geriatric Assessment Protocol (LA-OGAP) for clinical and epidemiological use. To train eleven researchers, one from each of the Latin-American countries of the LA-IADR Region, on the surveys and exam methodologies included in the protocol to further expand the application of LA-OGAP in each country. To increase the number and to strengthen the capabilities of Latin American researchers in conducting epidemiological research on the specific topic of Geriatric Dentistry.
- Fecha inicio: Agosto de 2015
- Fecha término: Agosto de 2017
- Recursos comprometidos: U\$ 25.800
- Investigador responsable del proyecto: Soraya León
- Co-investigadores:
 - Rodrigo A. Giacaman (Universidad de Talca, Chile)
 - Fernando N. Hugo (UFRGS, Brasil),
 - Ana María Acevedo (Universidad Central, Venezuela).

- **Anti-caries activity of saliva that contains polyols from chewing gums, in an experimental caries model with single-species biofilms.**
- Financiamiento: Cloetta Holland BV, Holanda.
- Objetivo general: The project's main aim is to compare the anti-caries activity of different polyols in vitro, using a clinically relevant approach.
- Fecha inicio: Diciembre de 2014
- Fecha término: Julio de 2015
- Recursos comprometidos: U\$ 30.000
- Investigador responsable: Rodrigo A. Giacaman Sarah

- **Dynamic and Pathogenesis of the Oral Biofilm in Response to Different Macronutrients and Food Exposure (1140623).**
- Financiamiento: Fondecyt Regular 2014, CONICYT.
- Objetivo general: El principal objetivo de este estudio es determinar cómo almidones, proteínas, lípidos y alimentos complejos afectan la proliferación de bacterias del biofilm oral y cómo afectan sus actividades metabólicas, estrategias de sobrevivencia o competencia.
- Fecha inicio: 15 de marzo de 2014
- Fecha término: 15 de marzo de 2017
- Recursos comprometidos: \$ 170.840.000
- Investigador responsable: Rodrigo A. Giacaman Sarah

- **Hábitos Alimenticios y Cariogenicidad de los Productos Suministrados en el Programa de Alimentación Complementaria del Adulto Mayor (PACAM).**
- Financiamiento: Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria en Envejecimiento Saludable (PIEI-ES)
- Objetivo general: Determinar el potencial cariogénico del PACAM en adultos mayores, en el contexto de los hábitos de consumo reales de la población beneficiaria.
- Fecha inicio: Marzo de 2013
- Fecha término: Marzo de 2014

- Recursos comprometidos: \$7.570.000
- Investigador Responsable: Ramiro Castro Barahona
- Co-investigador: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Evaluación de terapias no invasivas para la caries radicular en adultos mayores autovalentes.**
 - Financiamiento: Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria en Envejecimiento Saludable (PIEI-ES)
 - Objetivo general: Estudiar la efectividad de terapias no invasivas en el tratamiento de la caries radicular y su impacto en la calidad de vida de personas mayores autovalentes.
 - Fecha inicio: Marzo de 2013
 - Fecha término: Marzo de 2014
 - Recursos comprometidos: \$5.300.000
 - Investigador Responsable: Soraya León Araya
 - Co-investigador: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Elaboración y evaluación de las propiedades anti-caries de láminas de fruta ("fruit leathers") funcionales.**
 - Financiamiento: Convocatoria CEAP, Proyectos de Enlace (basal) año 2013.
 - Objetivo general: Elaborar y caracterizar láminas de fruta con propiedades nutricionales y anti-caries mediante la adición de ácidos grasos insaturados, para ser utilizados como snacks nutritivos y funcionales.
 - Fecha inicio: Abril de 2013
 - Fecha término: Junio de 2014
 - Recursos comprometidos: \$11.200.000
 - Investigador Responsable: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinario en Envejecimiento Saludable (PIEI-ES)**
 - Financiamiento: Universidad de Talca
 - Objetivo general: Generar conocimiento básico y aplicado sobre el envejecimiento, con un énfasis en la alimentación y la calidad de vida, desde una perspectiva interdisciplinaria, que contribuya al bienestar integral del adulto mayor.
 - Fecha inicio: Enero de 2013
 - Fecha término: Enero de 2018
 - Recursos comprometidos: \$ 50.000.000 por año de proyecto
 - Director: Iván Palomo González
 - Coordinador de línea Alimentación y Envejecimiento: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Evaluación de un programa para la medición de riesgo y la predicción de caries en niños de 12 años.**
 - Objetivo general: Comparar la incidencia de caries en un año en niños de 12 años según el riesgo de caries determinado con el uso del Cariogram. Además, se persigue evaluar el valor predictivo del Cariogram en niños según su nivel socioeconómico, modelando el peso relativo de distintos factores de riesgo de caries en los niños de 12 años.
 - Fecha inicio: Octubre de 2012
 - Fecha término: Octubre de 2014
 - Recursos comprometidos: \$ 6.608.100
 - Investigador responsable: Mariam Guerrero Peralta, Fernando Fuentes Barría (Universidad San Sebastián)
 - Investigador externo: Rodrigo A. Giacaman Sarah

- **Projeto de Cooperação Internacional PPG-O/FOP-UNICAMP e Universidade de Talca/Chile - Projeto CAPES**
- Financiamento: Programa de Associação para Fortalecimento da Pós-Graduação - Setor Educacional do MERCOSUL - Processo Seletivo 2010-2011 - Edital CGCI nº 071/2010
- Programa de Pós-Graduação em Odontologia da FOP-UNICAMP (Promotora)
 - Coordenador: Prof. Dra. Cíntia Pereira Machado Tabchoury
 - Coordenador Asociado: Prof. Dr. Jaime Aparecido Cury
- Universidad de Talca – Chile (Receptora)
 - Coordinador: Prof. Dr. Rodrigo Giacaman Sarah
- Visitas profesores FOP, UNICAMP a la U. de Talca:
 - 6 de agosto al 10 de agosto de 2012 – Jaime A. Cury
 - 27 de noviembre al 1 de diciembre de 2012 – Pedro Rosalen
 - 22 de abril al 26 de abril de 2013 – Livia Tenuta
 - 5 de agosto al 9 de agosto de 2013 – Cíntia Tabchoury
- **Impacto de la Salud Oral en la Calidad de Vida de Adultos Mayores de la Región del Maule. IOO2011.**
- Financiamento: Dirección de Programas de Investigación de la Universidad de Talca
- Objetivo: Evaluar Calidad de Vida en relación a Salud Oral (OHRQoL) a través de la aplicación del instrumento GOHAI en población Adulta Mayor de la Región del Maule.
- Fecha inicio: Agosto de 2011
- Fecha término: Agosto de 2013
- Recursos comprometidos: \$ 1,500,000
- Investigador responsable: Daniel A. Bravo Cavicchioli.
- Co-investigador: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Efecto del consumo de bebidas lácteas enriquecidas con probióticos lactobacilos en la reducción de incidencia de lesiones de caries en niños preescolares.**
- Financiamento: FONIS 2011, Conicyt.
- Objetivo general: Evaluar el efecto del consumo diario de bebidas lácteas enriquecidas con probióticos lactobacilos en la incidencia de lesiones de caries en niños preescolares.
- Fecha inicio: Noviembre de 2011
- Fecha término: Noviembre de 2013
- Recursos comprometidos: \$ 30.000.000
- Investigador responsable: Gonzalo Rodriguez
- Co-investigador: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Perfil proteico salival en individuos con y sin caries.**
- Financiamento: Dirección de Programas de Investigación de la Universidad de Talca
- Dado el potencial de que ciertas proteínas salivales se asocien con diferentes niveles de riesgo de caries; el objetivo de este estudio es determinar si existen diferencias en la concentración y perfil electroforético de proteínas salivales de individuos con y sin caries.
- Fecha inicio: Abril de 2011
- Fecha término: Diciembre de 2012
- Recursos comprometidos: \$ 1,500,000
- Investigador responsable: Ramiro J. Castro Barahona.
- Co-investigador: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Effect of Food Type and Nutritional Habits on the Cariogenicity and Microbial Composition of the Oral Biofilm.**
- Financiamento: Fondecyt de Iniciación 2010, Conicyt.
- Objetivo general: El principal objetivo de este proyecto es determinar si diferentes tipos de alimentos y hábitos de dieta conducen a un potencial cariogénico aumentado del biofilm oral en adultos y adultos mayores.

- Fecha inicio: Noviembre de 2010
 - Fecha término: Noviembre de 2013
 - Recursos comprometidos: \$ 72.370.000
 - Investigador responsable: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Regional Development Program for training in research methods and oral health surveys and the assessment of oral health in the Chilean Division of the IADR.**
 - Financiamiento: International Association of Dental Research (IADR).
 - Objetivo general: The project aims to develop: “training in research methods, and surveys of oral health that would identify further research needs and provide experience in conducting research for participants”. To provide an initial assessment of needs, identification the key components of a general action plan, and for the development of a coordinated approach for oral health care for older adult health for the next years.
 - Fecha inicio: Agosto de 2010
 - Fecha término: Febrero de 2011
 - Recursos comprometidos: U\$ 18.000
 - Investigador responsable del proyecto: Rodrigo Mariño (U of Melbourne y IADR División Australia y Nueva Zelandia)
 - Investigador responsable Chile: Rodrigo A. Giacaman Sarah (U. de Talca y IADR División Chile).
 - Adjudicado con U\$ 10.000.
- **Concurso nacional de atracción de capital humano avanzado del extranjero a Chile, modalidad estadía corta, año 2009.**
 - Financiamiento: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT)
 - Objetivo general: Este proyecto de estadía corta consiste en invitar al Profesor Asociado Rodrigo Mariño de la Escuela de Odontología de la Universidad de Melbourne, Australia, a trabajar en estrecha colaboración, tanto presencial, como a distancia, junto a la Universidad de Valparaíso, la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de Talca, y la Escuela de Odontología de la Universidad Austral de Chile, las últimas en calidad de Instituciones Asociadas.
 - Fecha inicio: Marzo de 2010
 - Fecha término: Enero de 2011
 - Recursos comprometidos: \$ 9.500.000 (CONICYT)
 - Responsable legal del proyecto: Aldo Valle Acevedo (Rector U. de Valparaíso)
 - Coordinador Talca: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Multi-country Program to Train and Standardize Trainers on Epidemiological and Diagnostic Criteria of dental caries in the primary dentition of children less than 6 years of age in Latin America.**
 - Financiamiento: International Association of Dental Research (IADR).
 - Objetivo general: Entrenar ocho investigadores de los países Latinoamericanos participantes en métodos epidemiológicos y de diagnóstico de caries dental en la dentición primaria (ICDAS-II modificado). Éstos investigadores a su vez entrenarán y colaborarán en implementar un estudio epidemiológico piloto en sus países, con el objetivo final de poder medir la prevalencia y severidad de la caries dental en niños de 12 a 71 meses.
 - Fecha inicio: Noviembre de 2009
 - Fecha término: Agosto de 2010
 - Recursos comprometidos: U\$ 26.000
 - Investigador responsable del proyecto: Rita Villena (IADR División Perú)
 - Investigador IADR División Chile: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- **Evaluación de la Salud Oral de Pacientes Adultos Diabéticos Tipo 2**
 - Financiamiento: Dirección de Programas de Investigación de la Universidad de Talca

- **Objetivo general:** El proyecto plantea la hipótesis que de la función salival y las características microbiológicas del biofilm oral se ven alteradas en pacientes diabéticos como mecanismo principal para explicar las potenciales diferencias entre pacientes diabéticos y no diabéticos. El objetivo del proyecto es, por ende, determinar si los pacientes afectados de diabetes tipo 2 presentan mayor prevalencia de enfermedades orales y si existe una asociación entre la enfermedad sistémica y las enfermedades orales más prevalentes.
- **Fecha inicio:** Abril de 2009
- **Fecha término:** Abril de 2011
- **Recursos comprometidos:** \$ 2.500.000
- **Investigador responsable:** Rodrigo A. Giacaman Sarah

Organización de Eventos Nacionales e Internacionales.

Comité Organizador Tercer Congreso de la Sociedad de Odontogeriatría de Chile

- Sociedad de Odontogeriatría de Chile
- Universidad de Talca, Sede Santiago
- Comité Científico y Organización General
- 4, 5 y 6 de enero de 2024

Comité Organizador Quinto Encuentro Internacional de Cariología

- Comité de Cariología de Chile
- Universidad de Los Andes, Facultad de Odontología.
- Moderador
- 13 al 16 de octubre de 2021

Comité Organizador Cuarto Encuentro Internacional de Cariología

- Facultad de Ciencias de la Salud, U. de Talca y Facultad de Odontología, U. de Chile.
- Universidad de Chile, Facultad de Odontología.
- 16, 17 y 18 de octubre de 2019

Comité Organizador XIII Jornadas de Investigación y Postgrado

- Dirección de Investigación y Escuela de Graduados – Vicerrectoría Académica
- Universidad de Talca
- 15 de noviembre de 2017

Comité Organizador V Jornadas Internacionales del PIEI-ES

- Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria (PIEI-ES), Universidad de Talca
- Universidad de Talca, Campus Lircay.
- 27, 28 y 29 de Septiembre de 2017

Comité Organizador Tercer Encuentro Internacional de Cariología

- Facultad de Ciencias de la Salud, U. de Talca y Facultad de Odontología, U. de Chile.
- Universidad de Talca, Facultad de Ciencias de la Salud, Unidad de Cariología.
- 22, 23 y 24 de mayo de 2017

Comité Organizador XII Jornadas de Investigación y Postgrado

- Dirección de Investigación y Escuela de Graduados – Vicerrectoría Académica
- Universidad de Talca
- 16 de noviembre de 2016

Comité Organizador IV Jornadas Internacionales del PIEI-ES

- Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria (PIEI-ES), Universidad de Talca
- Universidad de Talca, Campus Lircay.
- 3 y 4 de Noviembre de 2016

Comité Organizador XI Jornadas de Investigación y Postgrado – IV Jornadas Trinacionales de Investigación y Postgrado

- Dirección de Investigación y Escuela de Graduados – Vicerrectoría Académica
- Universidad de Talca
- 3 y 4 de diciembre de 2015

Comité Organizador III Jornadas Internacionales del PIEI-ES

- Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria (PIEI-ES), Universidad de Talca
- Universidad de Talca, Campus Lircay.

- 5 y 6 de Noviembre de 2015

Presidente Comité Científico Segundo Encuentro Internacional de Cariología

- Facultad de Ciencias de la Salud, U. de Talca y Facultad de Odontología, U. de Chile.
- Universidad de Chile, Facultad de Odontología.
- 7, 8, 9 y 10 de Octubre de 2015

Comité Organizador X Jornadas de Investigación y Postgrado.

- Dirección de Investigación – Vicerrectoría Académica
- Universidad de Talca
- 14 de enero de 2015

Presidente Comité Organizador II Jornadas Internacionales del PIEI-ES

- Programa de Investigación de Excelencia Interdisciplinaria (PIEI-ES), Universidad de Talca
- Universidad de Talca, Campus Lircay.
- 27 y 28 de Noviembre de 2014

Director Primer Curso de Actualización Profesional en Cariología

- Escuela de Odontología
- Universidad de Talca
- 28 y 29 de marzo de 2014

Comité Organizador Novenas Jornadas de Investigación. Universidad de Talca

- Dirección de Investigación – Vicerrectoría Académica
- Universidad de Talca
- 18 y 19 de diciembre de 2013

Comité Organizador 1 Jornadas del PIEI-ES y III Simposio Internacional de Odontogeriatría

- Grupo de Investigación en Odontogeriatría y PIEI-ES, Universidad de Talca
- Universidad de Talca, Campus Lircay.
- 30 Septiembre y 1 de Octubre de 2013

Comité Organizador - III Simposio Internacional de Odontogeriatría

- Organizado por: Grupo de Investigación en Odontogeriatría (GIOG).
- Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Talca
- Coordinadora: Dra. Soraya León Araya
- Invitados: Prof. Ronald Ettinger (Iowa, USA), Prof. Dalva Padilha (Porto Alegre, Brasil).
- 30 de septiembre y 1 de octubre de 2013, Talca, Chile

Coordinador Científico, III Congreso Internacional Ciencias, Tecnologías y Culturas.

- Envejecimiento y Cultura en Iberoamérica: Reflexiones respecto del envejecimiento, la vejez y la acción profesional interdisciplinaria junto a las personas mayores.
- Internacional del Conocimiento.
- Universidad de Santiago de Chile.
- 7 al 10 de Enero de 2013

Presidente I Encuentro Internacional de Cariología.

- Organizado por: Unidad de Cariología, Departamento de Rehabilitación BMF, U. de Talca. Facultad de Odontología, Universidad de Chile
- Director del Evento: Rodrigo A. Giacaman Sarah

- Invitados: Prof. Jaime Cury (UNICAMP, Brasil), Juliana Jardim (UFRGS, Brasil), Soraya Leal (U. de Brasilia, Brasil).
- 18, 19 y 20 de Octubre de 2012, Talca, Chile

Comité Científico Quinto Encuentro Odontológico Estadístico

- Sociedad Chilena de Estadística
- Universidad Mayor, Santiago
- Enero de 2012

Comité Organizador Octavas Jornadas de Investigación. Universidad de Talca

- Dirección de Investigación – Vicerrectoría Académica
- Universidad de Talca
- 18 de Enero de 2012

Presidente II Simposio Internacional de Odontogeriatría

- Organizado por: Grupo de Investigación en Odontogeriatría.
- Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Talca
- Director del Evento: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- Coordinadora: Soraya León Araya
- Invitado: Prof. Eduardo Hebling, Universidade Federal de Campinas (UNICAMP). Faculdade de Odontologia de Piracicaba. Piracicaba, Brasil.
- 2 de octubre de 2011, Talca, Chile

Comité Científico Cuarto Encuentro Odontológico Estadístico

- Sociedad Chilena de Estadística
- Universidad de Talca
- 12 al 14 de Enero de 2011

Comité Organizador Séptimas Jornadas de Investigación. Universidad de Talca

- Dirección de Investigación – Vicerrectoría Académica
- Universidad de Talca
- 12 de Enero de 2011

Presidente I Simposio Internacional de Odontogeriatría

- Organizado por: Grupo de Investigación en Odontogeriatría.
- Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Talca
- Director del Evento: Rodrigo A. Giacaman Sarah
- Coordinadora: Soraya León Araya
- Invitado: Prof. Fernando Hugo Neves, Universidade de Rio Grande Do Sul, Porto Alegre, Brasil.
- 22 y 23 de octubre de 2010, Talca, Chile

Actividades académico-administrativas nacionales y en la U. de Talca

Director

- Asociación Chilena para la Enseñanza de la Odontología (ACHEO)
- Julio de 2023 a la fecha

Vice-presidente Red Estatal de Odontología

- Red de Universidades del Estado de Odontología
- Mayo de 2023 a la fecha

Consultor ante el Ministerio de Salud

- Norma nacional para la modificación del programa de fluoración de la leche.
- Marzo de 2023 a la fecha

Representante de ACHEO

- Mesa intersectorial para la modificación del Decreto 8
- Comisión Nacional de Acreditación (CNA), Chile.
- Noviembre de 2022 a la fecha

Integrante Red Estatal de Odontología

- Universidades del Estado de Chile
- Julio de 2022 a la fecha

Integrante Asociación para la Enseñanza de la Odontología (ACHEO)

- Universidades que dictan la carrera de Odontología en Chile

Comité Directivo

- Academia de Cariología de Chile
- Desde Octubre de 2022

Decano

- Facultad de Odontología
- Universidad de Talca
- 7 de junio de 2022 a la fecha

Director Departamento de Rehabilitación Buco Máxilofacial

- Facultad de Ciencias de la Salud
- Universidad de Talca
- 1 de junio de 2019 a Marzo de 2021

Miembro del Comité de Área de Ciencias de la Salud

- Comisión Nacional de Acreditación (CNA), Chile.
- Noviembre de 2020 a Julio de 2022

Miembro Comité de Nombramientos y Promociones, Universidad de Talca

- Miembro Facultad de Ciencias de la Salud.
- Enero de 2018 a Enero 2020. RU 170-2018

Director Escuela de Graduados.

- Vicerrectoría Académica,
- Universidad de Talca.
- 23 Febrero de 2015 a la Junio de 2018.

Asesor de la Dirección de Relaciones Internacionales

- Prorrectoría
- Universidad de Talca.
- 27 Febrero de 2015 a la fecha.

Miembro Comisión Evaluadora ad-hoc Concurso Núcleo Científico.

- Vicerrectoría Académica.
- Universidad de Talca.
- Diciembre de 2014

Miembro Comité de Calificación, Universidad de Talca

- Miembro Facultad de Ciencias de la Salud.
- Julio de 2013 a la fecha.

Coordinador Grupo Latinoamericano de Investigación en Odontogeriatría.

- IADR. Región Latinoamericana
- Junio de 2012 a Marzo de 2013.

Asesor de la Dirección de Investigación

- Vicerrectoría Académica
- Universidad de Talca
- Agosto 2010 a Mayo 2015

Director Grupo de Investigación en Odontogeriatría

- Facultad de Ciencias de la Salud
- Universidad de Talca
- Junio 2009 a Enero del 2014

Director Unidad de Cariología

- Departamento de Rehabilitación Buco-máxilofacial
- Universidad de Talca
- Marzo 2009 a la fecha

Participación en Programas de Postgrado

Comité Académico.

- Doctorado en Ciencias Mención Investigación y Desarrollo de Productos Bioactivos
- Universidad de Talca.
- Desde el 2018

Comité Académico.

- Doctorado en Ciencias Biomédicas.
- Universidad de Talca.
- Desde el 2016 al 2019

Comité Académico.

- Especialidad de Rehabilitación Oral
- Universidad de Talca.
- Desde el 2008 al 2014
- Desde 2019 a 2022

Comité Académico.

- Magíster en Odontogeriatría.
- Universidad de Talca.
- Desde el 2016

Claustro Académico.

- Doctorado en Ciencias, Modelado de Sistemas Químicos y Biológicos (ex Ciencias Aplicadas).
- Universidad de Talca.
- Desde el 2013

Claustro Académico.

- Doctorado en Ciencias con mención en Investigación y Desarrollo de Productos Bioactivos.
- Universidad de Talca.
- Desde el 2013

Claustro Académico.

- Magíster en Ciencias Biomédicas.
- Universidad de Talca.
- Desde el 2012

Conferencias Invitadas Nacionales e Internacionales

El Miedo al Dentista en la Persona Mayor, Una Mirada Alternativa

- Dictante
- Sociedad de Geriátría y Gerontología de Chile
- Conferencia de 45 minutos
- Santiago, Chile.
- 25 de septiembre de 2024

Explorando a saliva como biofluido para a determinação do risco de cáries

- Dictante
- I simpósio científico internacional PPGO UNESA | IDOMED
- Universidad Estácio do Sa, Unidade IDOMED CITTÁ
- Conferencia de 1 hora
- Rio de Janeiro, Brasil
- 31 de agosto de 2024.

Entendiendo la Caries como Enfermedad Crónica y Saber Alimentarnos y su Impacto en Caries y la Salud

- Dictante
- Congreso Internacional de la Sociedad Peruana de Odontopediatria , Abordaje mínimamente invasivo de la caries en niños
- Conferencia de 10 horas
- Lima, Perú
- 24 de agosto de 2024.

Taller de Inclusión de la Cariología en el Currículo Universitario del Perú

- Dictante y facilitador
- Convocado por la Sociedad Peruana de Odontopediatria
- Conferencia de 1 hora y media
- Taller de 4 horas
- Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC)
- Lima, Perú
- 22 de agosto de 2024.

Caries Dental como Enfermedad Crónica No Transmisible y el Rol Individual y Comunitario de la Odontología

- Dictante
- 1eras Jornadas de la Macrozona Sur del Colegio de Cirujano Dentistas de Chile
- Conferencia de 1.5 hrs
- Puerto Varas, Chile
- 3 de mayo de 2024

Entendimiento de la Caries Dental y del Rol de la Dieta, Basado en los Avances Científicos

- Dictante
- Maestría en Estomatología, Universidad Peruana Cayetano Heredia
- Conferencia de 2 hrs
- Lima, Perú (ONLINE)

- 23 de abril de 2024

Caries dental, Enfermedad Crónica, y del Comportamiento y el Rol de los Azúcares, los Nutrientes y la Dieta

- Dictante
- Congreso Internacional Sonríe Lima
- Curso de 4 hrs
- Lima, Perú
- 11 de noviembre de 2023

Alimentación y estilos de vida saludables para prevenir la caries dental: la enfermedad crónica más común del ser humano

- Dictante
- Congreso Internacional: Promoviendo salud en la educación superior, desafíos y oportunidades en el bienestar estudiantil – Pontificia Universidad Católica de Chile
- Charla de 2 hrs
- Santiago, Chile.
- 25 de octubre de 2023

Actualización en Cariología

- Dictante
- Curso para tutores externos de internado – Universidad de Talca
- Curso de 8 hrs
- Talca, Chile.
- 13 de octubre de 2023

Dieta, Saliva y Salud Bucal en el Contexto de la Persona Mayor

- Dictante
- Sociedad de Geriatria y Gerontología de Chile
- Conferencia de 1:30 hrs
- Santiago, Chile.
- 28 de septiembre de 2023

La Dieta y los Nutrientes en la Comprensión Actual de la Enfermedad Caries Dental

- Dictante
- Especialidad de Odontopediatria, Pontificia Universidad Católica de Chile
- Clase de 2 hrs (ONLINE)
- Santiago, Chile.
- 19 de mayo de 2023

Caries dental como enfermedad crónica, no transmisible, y del comportamiento; Factores de riesgo y protectores y manejo no invasivo de las lesiones

- Dictante
- Especialidad de Odontopediatria, Universidad San Sebastián
- Curso de 4 hrs (ONLINE)
- Santiago, Chile.
- 5 de abril de 2023

Azúcar, Dieta y Nutrientes; Componente Esencial en el Manejo Contemporáneo de la Enfermedad Caries Dental

- Conferencista invitado
- Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal 2023
- Conferencia 2 horas
- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Ciudad de México, México
- 3 de marzo de 2023

Entender la caries dental como enfermedad crónica, no transmisible, y del comportamiento: Implicaciones para el manejo

- Conferencista invitado
- Congreso Nacional e Internacional de Salud Pública Bucal 2023
- Conferencia 2 horas
- Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Ciudad de México, México
- 2 de marzo de 2023

Pilares de la Odontogeriatría; Propuesta de una nueva filosofía

- Soraya León y Rodrigo Giacaman
- LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica (SAIO)
- Conferencistas invitados 1 hora
- Universidad de Buenos Aires, Argentina
- 31 de Octubre de 2022

Geriatric Dentistry; Clinical, Community and Political Implications

- Center for Integrative Global Oral Health
- Penn Dental Medicine, University of Pennsylvania
- Conferencista invitado 1 hora
- Philadelphia, Pennsylvania, EE.UU (ONLINE)
- 20 de Junio de 2022

Conceptos de Cariología Clínica, enfocados en la Rehabilitación Oral

- Conferencista invitado
- Programa de Especialización en Rehabilitación Oral, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
- Curso de 8 horas.
- 20 asistentes
- Santiago, Chile (Online)
- 24 y 25 de mayo de 2022

Azúcar, Dieta y Nutrientes; Componente Esencial en el Manejo Contemporáneo de la Enfermedad Caries Dental

- Conferencista invitado
- Programa de Especialización en Odontopediatría, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
- Charla de 2 horas.
- 25 asistentes
- Santiago, Chile (Online)
- 13 de mayo de 2022

Understanding the Role of Nutrients and Diet in Caries

- 3M Bioscience Chapter
- Conferencista invitado 2 horas
- Saint Paul, Minnesota, EE.UU (ONLINE)

- 26 de Abril de 2022

Reflexiones y Experiencias para la Creación de un Currículo de Cariología para la Argentina

- Cariología en el Currículo de las Facultades de Odontología de la República Argentina, en el Nivel de Grado.
- Sociedad Argentina de Investigación Odontológica (SAIO)
- Conferencista invitado 4 horas
- Argentina (ONLINE)
- 23 de Abril de 2022

Understanding the Role of Sugars and Diet in Caries; Implications for its Management

- International Association of Pediatric Dentistry (IAPD) Congress
- Conferencista invitado 1 hora
- Londres, Reino Unido. Online
- 23 de Enero de 2022

¿Caries; infection or dysbiosis? The delicate balance of the dental biofilm?

- Summer School
- Doctorado en Ciencias Biomédicas, Universidad de Talca
- Conferencista invitado 1 hora
- Talca, Chile
- 19 de Enero de 2022

Cariología Geriátrica; Fundamentos clínicos y de la Evidencia Científica

- Conferencista invitado
- Programa de Rehabilitación Bucal, Facultad de Odontología, Universidad de los Andes – Mérida – Venezuela
- Charla de 2 1/2 h.
- 30 asistentes
- Mérida, Venezuela (Online)
- 28 de octubre de 2021

Logros y Nuevos Desafíos del Comité de Cariología

- Conferencista invitado
- III Reunión de Académicos
- Charla de 1 h.
- 80 asistentes
- 5° Encuentro Internacional de Cariología, Chile
- Santiago, Chile (Online)
- 13 de octubre de 2021

Modulatory effect of dietary proteins and unsaturated fatty acids on caries-associated characteristics of saliva and the dental biofilm.

- Conferencista invitado
- Reunión de Laboratorio Oral Microbiome Lab. FISABIO
- Charla de 1 h.
- 15 asistentes
- Valencia, España (Online)
- 21 de septiembre de 2021

Filosofía Moderna del Manejo de Caries

- Conferencista invitado
- Curso Manejo Mínimamente Invasivo de la Caries Dental, JUNAEB, Bío Bío
- Charla de 1 h.
- 70 asistentes
- Concepción, Chile (Online)
- 6 de septiembre de 2021

Saber más de alimentación y nutrición para entender y manejar la enfermedad de caries

- Conferencista invitado
- Congreso de la Sociedad Peruana de Odontopediatría
- Charla de 1 h.
- 170 asistentes
- Lima, Perú (Online)
- 21 de agosto de 2021

¿Cómo manejar la enfermedad de caries basado en la concepción patogénica actual?

- Conferencista invitado
- Escuela de Postgrado, Universidad Nacional de Córdoba, Argentina
- Charla de 2 h.
- 90 asistentes
- Córdoba, Argentina (Online)
- 18 de agosto de 2021

Reflexiones sobre investigación en el Pregrado de Odontología

- Conferencista invitado y panelista
- Tercer Foro Área Estratégica de Educación. Perspectivas, necesidades y retos de la investigación en el perfil del Odontólogo General.
- Asociación Colombiana de Facultades de Odontología (ACFO)
- Charla de 1 h.
- 100 asistentes
- Cartagena de Indias, Colombia (Online)
- 17 de junio de 2021

La Dieta, Componente Esencial en el Manejo Contemporáneo de la Enfermedad Caries Dental

- Conferencista invitado
- Sociedad Argentina de Investigación Odontológica (SAIO)
- Charla de 1 h.
- 20 asistentes
- Buenos Aires, Argentina (Online)
- 22 de mayo de 2021

Conceptos actuales de caries y etiopatogenia, Determinación de Riesgo de Caries, Terapia No Invasiva de Lesiones de Caries

- Dictante
- Especialidad de Odontopediatría, Universidad San Sebastián
- Curso de 4 hrs (ONLINE)
- Santiago, Chile.

- 4 de mayo de 2021

Terapia de la Enfermedad Caries Dental e Implicancias en el Manejo de las Lesiones de Caries

- Conferencista invitado
- Manejo Multidisciplinario de la Salud y Enfermedad Caries Dental
- División Venezolana de la IADR, la Sociedad Venezolana de Odontopediatría y la Alianza por un Futuro Libre de Caries Capítulo Venezuela, con el patrocinio de Colgate-Palmolive Venezuela
- Charla de 1 h.
- 180 asistentes
- Caracas, Venezuela (Online)
- 14 de marzo de 2021

Protocolo de dieta para la salud bucal en personas mayores

- Conferencista invitado
- Instituto Nacional de Geriátrica y Magíster en Odontogeriatría U. de Talca
- Charla de 1 hora.
- 20 asistentes
- Talca-Santiago, Chile (Online)
- 3 de diciembre de 2020

Curso de Actualización en Cariología

- Dictante
- Servicio de Salud Maule
- Curso de 16 hrs (ONLINE)
- Maule, Chile.
- 11, 12 y 18 de noviembre de 2020

Redescubriendo el rol de la alimentación y los nutrientes en la salud bucal

- Conferencista invitado
- Cátedra de Cariología - Sede Viña del Mar, Universidad Andrés Bello
- Charla de 1 hr (ONLINE)
- Viña del Mar, Chile.
- 13 de noviembre de 2020

Avanzando hacia un verdadero enfoque promocional y preventivo

- Conferencista invitado
- XXII Encuentro Anual Universidad de Talca
- Organizado por la Unidad de Vinculación y Comunicaciones de la Escuela de Odontología
- Charla de 1 hr (ONLINE)
- Talca, Chile.
- 30 de octubre de 2020

Manejo de la Enfermedad de Caries y su Signo; las Lesiones de Caries, para la Nueva Odontología Post Pandemia

- Conferencista invitado
- Sociedad de Operatoria y Rehabilitación de Chile
- Charla de 1 hr (ONLINE)
- Santiago, Chile.
- 24 de octubre de 2020

Entendiendo la dieta y la nutrición, para un nuevo enfoque en el manejo de caries

- Conferencista invitado
- Sonríe Lima – Perú, Celebración Aniversario
- Charla de 1 hr (ONLINE)
- Lima, Perú.
- 17 de octubre de 2020

Interrelación Salud Bucal – Salud General

- Conferencista invitado
- Taller de Políticas Públicas en Persona Mayores, I Congreso de Políticas Públicas en Salud Oral, CEVEO
- Charla de 1 hr (ONLINE)
- Santiago, Chile.
- 6 de octubre de 2020

Odontogeriatría, una nueva Disciplina para una Odontología de Mínima Intervención, con Enfoque de Curso de Vida

- Conferencista invitado
- Congreso Internacional SPROCH - Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile
- Charla de 2 horas (ONLINE)
- Santiago, Chile.
- 2 de octubre de 2020

Curso: Prevención Promoción de Enfermedades Bucales en Niños Escolares y Manejo en Odontopediatría

- Conferencista invitado
- Servicio de Salud Concepción
- Curso de 8 hrs (ONLINE)
- Concepción, Chile.
- 11 de septiembre de 2020

Reducción del Consumo de Azúcares para Manejar la Enfermedad de Caries; ¿Nivel Individual o Política Pública?

- Conferencista invitado
- Conferencia de 1 hora.
- Oficina de Educación Odontológica, Universidad Finis Terrae
- Santiago, Chile (ONLINE).
- 3 de septiembre de 2020

Desafíos en Cariología a la luz de nuevos paradigmas científicos y sociales en Chile y el mundo.

- Conferencista invitado
- XXXII Reunión Anual. International Association for Dental Research. División Chile
- Conferencia de 1 hora.
- Pontificia Universidad Católica de Chile
- Santiago, Chile (ONLINE).
- 31 de julio de 2020

Actualización en Odontogeriatría

- Conferencista invitado
- Departamento de Atención Primaria, Servicio de Salud Bío Bío
- Curso de 20 hrs (ONLINE)

- Los Angeles, Chile.
- 22 y 23 de junio de 2020

El Mundo Post COVID-19; Oportunidad para una Nueva Odontología

- Conferencista invitado
- Sociedad Científica de Estudiantes de Odontología (SCEO), Universidad de Talca
- Charla de 2 hrs (ONLINE)
- Talca, Chile.
- 12 de junio de 2020

Entendiendo la Caries Dental y su Manejo Clínico, en el contexto de una Nueva Odontología.

- Conferencista invitado
- Programa de Rehabilitación Bucal, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
- Curso de 8 horas.
- 25 asistentes
- Santiago, Chile (Online)
- 3 de junio de 2020

Manejo contemporáneo de lesiones de caries radicular

- Conferencista invitado
- Programa de Rehabilitación Bucal, Facultad de Odontología, Universidad de los Andes – Mérida – Venezuela
- Charla de 1 h.
- 30 asistentes
- Mérida, Venezuela (Online)
- 9 de abril de 2020

Conceptos Actuales de Cariología Clínica, con Enfoque de Curso de Vida para el Odontólogo General.

- Conferencista invitado
- Servicio de Salud del Maule
- Curso de 20 hrs.
- 60 asistentes
- Talca, Chile.
- 16 y 17 de enero de 2020

Actualización en Odontogeriatría

- Conferencista invitado
- Dirección Municipal de Copiapó, Atacama
- Curso de 20 hrs.
- 80 asistentes
- Copiapó, Chile.
- 12 y 13 de diciembre de 2019

Conceptos Actuales de Cariología Clínica, con Enfoque de Curso de Vida para el Odontólogo General.

- Conferencista invitado
- Servicio de Salud Araucanía Sur
- Curso de 20 hrs.

- 60 asistentes
- Temuco, Chile.
- 3 y 4 de diciembre de 2019

La caries dental como problema de salud en el equipo multidisciplinario

- Conferencista invitado
- Hospital de Rapa Nui
- Conferencia de 1 hora
- 15 asistentes
- Rapa Nui, Chile.
- 21 de noviembre de 2019

La caries dental en las personas mayores y su manejo en el contexto de la Odontología de Mínima Intervención

- Conferencista invitado
- Sociedad de Operatoria Dental y Odontología Restauradora de Chile (SORCH)
- Conferencia de 2 horas
- 120 asistentes
- Santiago, Chile.
- 9 de octubre de 2019

Conceptos Actuales de Cariología, con Enfoque en Curso de Vida

- Conferencista invitado
- Jornadas de Actualización en Cariología, Colegio de Cirujano Dentistas, Región de Aysén
- Curso de 8 horas
- 60 asistentes
- Coyhaique, Chile.
- 4 de octubre de 2019

Actualización en Odontogeriatría

- Conferencista invitado
- Departamento de Atención Primaria, Servicio de Salud Bío Bío
- Curso de 20 hrs.
- Los Angeles, Chile.
- 5 y 6 de septiembre de 2019

Comprendiendo la caries dental como enfermedad, conceptos actuales de su etiología y patogénesis.

- Conferencista invitado
- VII Jornadas Odontológicas del Archipiélago de Chiloé
- Conferencia de 4 horas
- Ancud, Chiloé, Chile.
- 22 y 23 de Agosto de 2019

La caries dental en los adultos mayores, etiología, prevención y diagnóstico. Terapias no invasivas, mínimamente invasivas y odontología restauradora en Odontogeriatría.

- Conferencista invitado
- Curso Actualización en Odontogeriatría y Cariología
- XIV Jornadas Odontológicas. Hospital San Juan de Dios

- Curso de 20 horas
- La Serena, Chile.
- 8 y 9 de Agosto de 2019

Salud Bucal y Longevidad, Implicancias de la Salud Bucal en el Curso de Vida

- XXIII Congreso Nacional de Geriátría y Gerontología “Un Chile para Todas las Edades”
- Conferencia invitada
- Santiago, Chile
- 25 de Julio de 2019

Pre-Congreso Odontogeriatría; Una Nueva Disciplina. Odontología de Mínima Intervención

- XXIII Congreso Nacional de Geriátría y Gerontología “Un Chile para Todas las Edades”
- Conferencia invitada
- Santiago, Chile
- 24 de Julio de 2019

Pathogenesis and Risk Factors for Root Caries Development

- Conferencista invitado
- Symposium Aging and Oral Health: Science and Evidence for Root Caries Control
- International Association for Dental Research (IADR) 97th General Session and Exhibition
- Conferencia de 30 minutos
- Vancouver, BC, Canadá
- 22 de junio de 2019

Odontología de Mínima Intervención para el curso de vida; nuevas estrategias para el manejo de la caries en el adulto mayor.

- Conferencista invitado
- IX Congreso Internacional de Geriátría. Sociedad Dominicana de Geriátría.
- Conferencia de 1 hora
- Santo Domingo, República Dominicana
- 18 de mayo de 2019

Odontogeriatría: Desafíos y tratamientos en salud bucal para las personas mayores y el desarrollo de una nueva disciplina.

- Conferencista invitado
- IX Congreso Internacional de Geriátría. Sociedad Dominicana de Geriátría.
- Conferencia de 1 hora
- Santo Domingo, República Dominicana
- 18 de mayo de 2019

Enfoques Actuales para el Manejo de la Caries en el Adulto Mayor

- Conferencista invitado
- Hospital de Cauquenes
- Charla de 20 hrs.
- Cauquenes, Chile.
- 12 de abril de 2019

Actualización en Odontogeriatría

- Conferencista invitado
- Colegio de Cirujano Dentistas, Consejo Regional Iquique

- Curso de 20 hrs.
- Iquique, Chile.
- 5 y 6 de abril de 2019

Elementos clave para una prevención efectiva de caries desde la más temprana infancia

- Conferencista invitado
- Atención Odontológica del Pre Escolar. Sociedad Chilena de Odontopediatría, Filial Maule.
- Conferencia de 2 horas
- Talca, Chile
- 22 de marzo de 2019

Actualización en Odontogeriatría

- Conferencista invitado
- III Jornada Nacional de Perfeccionamiento para Cirujano Dentistas en Etapa de Destinación: Fortaleciendo la Atención Primaria de Salud.
- Conferencia de 1 hora
- Santiago, Chile.
- 5 de diciembre de 2018

Entendiendo la Caries; desde la Evidencia y los Nuevos Conceptos. La Dieta y la Caries, el Rol Central de los Azúcares y el de los Demás Nutrientes

- Conferencista invitado
- XI Jornadas Odontológicas de la Nueva Región de Ñuble
- Conferencia de 4 horas
- Chillán, Chile.
- 29 de noviembre de 2018

Dental caries: infection or dysbiosis? The delicate ecological balance in the dental biofilm"

- Conferencista invitado
- XXIV Congreso Latinoamericano de Microbiología (ALAM 2018)
- Asociación Latinoamericana de Microbiología – Sociedad Chilena de Microbiología (SOMICH)
- Conferencia de 1 horas
- Santiago, Chile.
- 13 de noviembre de 2018

Redefiniendo las causas y mecanismos para una prevención más simple y eficaz de la caries dental.

- Conferencista invitado
- V Jornadas Odontológicas
- Universidad Austral
- Conferencia de 2 horas
- Valdivia, Chile.
- 26 de octubre de 2018

La caries dental en los adultos mayores, etiología, prevención y diagnóstico. Terapias no invasivas, mínimamente invasivas y odontología restauradora en Odontogeriatría.

- Conferencista invitado
- Curso Actualización en Odontogeriatría
- Corporación Municipal de Punta Arenas.

- Curso de 20 horas
- Punta Arenas, Chile.
- 4 y 5 de octubre de 2018

Evolución en la comprensión de la caries dental; trasladando la ciencia a las personas.

- Conferencista invitado
- XXX Reunión Anual. International Association for Dental Research. División Chile
- Conferencia de 1 hora.
- Universidad de Los Andes, Santiago, Chile.
- 6 de septiembre de 2018

La caries dental en los adultos mayores, etiología, prevención, diagnóstico y terapéutica.

- Conferencista invitado
- Hospital Geriátrico La Paz de la Tarde
- Charla de 1 hora.
- Limache, Chile.
- 14 de agosto de 2018

Saber más de alimentación para entender y manejar la enfermedad de caries en niños y adolescentes.

- Conferencista invitado
- Sociedad de Odontopediatría, V Región
- Charla de 2 horas.
- Viña del Mar, Chile.
- 18 de junio de 2018

La caries dental en los adultos mayores, etiología, prevención y diagnóstico. Terapias no invasivas, mínimamente invasivas y odontología restauradora en Odontogeriatría.

- Conferencista invitado
- Curso Actualización en Odontogeriatría
- Servicio de Salud Bío Bio.
- Curso de 20 horas
- Los Ángeles, Chile.
- 4 y 5 de junio de 2018

Presentación del Currículo de Competencias Mínimas en Cariología para Chile

- Conferencista invitado
- Simposio: Odontología en Chile, un desafío ahora
- Charla de 1 hora.
- Universidad San Sebastián, Santiago, Chile.
- 14 de abril de 2018

Nuevas estrategias con viejas herramientas. Cómo abordamos la terapia de lesiones de caries hoy y los desafíos en el uso de biomateriales.

- Conferencista invitado
- 45° Encuentro Nacional y Congreso Internacional - Sociedad Científica Grupo Chileno de Materiales Dentales
- Charla de 2 horas.
- DUOC UC, Valparaíso, Chile.

- 13 de abril de 2018

La caries dental en los adultos mayores, etiología, prevención y diagnóstico. Terapias no invasivas, mínimamente invasivas y odontología restauradora en Odontogeriatría.

- Conferencista invitado
- Curso Actualización en Odontogeriatría
- Colegio de Cirujano-Dentistas de Chile, Regional Valdivia.
- Curso de 12 horas
- Hotel Villa del Río, Valdivia, Chile.
- 6 y 7 de abril de 2018

Desde la etiología al tratamiento; estrategias para el abordaje de la caries dental con enfoque conservador.

- Conferencista invitado
- Colegio de Cirujano-Dentistas de Chile, Regional Iquique.
- Curso de 12 horas
- Hotel Terrado, Iquique, Chile.
- 23 y 24 de marzo de 2018

Manejo de la Caries en Rehabilitación Para la Mantención del Capital Biológico Durante el Curso de Vida

- Conferencista invitado
- Reunión Científica Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile, SPROCH.
- Conferencia de 3 horas
- Colegio de Cirujano-Dentistas de Chile, Santiago, Chile.
- 21 de Noviembre de 2017

Comprendiendo la Caries Dental en la Persona Mayor para la Mantención del Capital Biológico durante el Curso de Vida.

- XLVIII Jornadas Odontológicas de Primavera de la Región de Maule: Manejo y Alternativas de Tratamiento en Diferentes Etapas de la Vida.
- Conferencista invitado 2 horas
- Linares, Chile
- 18 de Noviembre de 2017

Diet and caries in children; it is not all about sugars.

- 26th International Association of Pediatric Dentistry (IAPD) Congress
- Conferencista invitado 1 hora
- Santiago, Chile
- 5 de Octubre de 2017

Caries in the Elderly; Understanding the disease, its prevention and evidence-based treatment.

- 17th Congress of the International College of Prosthodontists (ICP).
- Conferencista invitado 1 hora
- Santiago, Chile
- 7 de Septiembre de 2017

La delgada línea del equilibrio ecológico en el biofilm dental en caries.

- Sociedad Chilena de Microbiología (SOMICH)
- Santiago, Chile

- 31 de Agosto de 2017

Odontología en el curso de vida: Nuevos enfoques terapéuticos.

- XXI Congreso Nacional de Geriatria y Gerontología: “Adultos Mayores: Un Poder emergente”
- Conferencia invitada en Simposio: “Salud Bucal: Tarea del Equipo Transdisciplinario”
- Santiago, Chile
- 18 de Agosto de 2017

Cariología Geriátrica

- Curso: Odontogeriatría: una nueva disciplina
- Dictante 8 horas
- Servicio de Salud de Reloncaví,
- Puerto Montt, Chile
- 17 y 18 de julio de 2017

Terapias não-invasivas e minimamente invasivas da cárie dentária.

- 26º Congreso Brasileño de Odontopediatría
- Conferencista invitado 1 hora
- Gramado, Rio Grande do Sul, Brasil
- 1 de junio de 2017

Una sonrisa saludable desde la infancia a la vejez; Conceptos actuales de la etiología, diagnóstico, prevención y manejo mínimamente invasivo de la caries dental - Parte 1

- Filmación de Webinars para 3M.
- Ciudad de México, México
- 10 de abril de 2017

Una sonrisa saludable desde la infancia a la vejez; Conceptos actuales de la etiología, diagnóstico, prevención y manejo mínimamente invasivo de la caries dental - Parte 2

- Filmación de Webinars para 3M.
- Ciudad de México, México
- 10 de abril de 2017

Actualización en Cariología y Diagnóstico y Tratamiento de Lesiones Estructurales del Esmalte.

- Proyecto FONIS SA16I0064.
- Dictante 30 horas pedagógicas
- Dirección de Atención Primaria y Salud Rural, Región de Aysén, Chile.
- 11 y 12 de mayo de 2017

Envejecer Sonriendo. Nuevos Desafíos para la Odontología del Futuro

- Congreso Futuro.
- Conferencista invitado 1 hora
- Universidad de Talca, Talca, Chile.
- 11 de enero de 2017

Entrenamiento en Lesiones de Caries en Adultos Mayores

- Proyecto: Multi-country Training Program on Clinical and Epidemiological Research Methods on Geriatric Research for the Latin American Region of the IADR.
- International Association of Dental Research (IADR).

- Conferencista invitado 1 hora
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil.
- 16 de noviembre de 2016

La dieta y la caries, una asociación más allá del azúcar.

- Facultad de Odontología, Universidad de Valencia, Pre y Postgrado.
- Conferencista invitado 2 horas
- Universidad de Valencia, Valencia, España.
- 10 de noviembre de 2016

The Boundaries between Caries and Periodontal Diseases.

- XIII European Workshop of Periodontology.
- A joint workshop between the European Federation of Periodontology (EFP) and European Organisation for Caries Research (ORCA).
- Role of microbial biofilms in the maintenance of oral health and the development of dental caries and periodontal diseases.
- Participante invitado
- 6 al 9 de noviembre de 2016, La Granja, España.

Estrategias para el control de caries en el adulto mayor.

- XIV Jornadas Científicas Internacionales
- Dictante
- Facultad de Odontología, Universidad de Los Andes.
- 28 y 29 de septiembre de 2016, Santiago, Chile.

Prevención, Diagnóstico y Manejo Terapéutico de la Caries en el Adulto Mayor

- Servicio de Salud, Región del Maule
- Conferencista invitado 2 horas
- Servicio de Salud del Maule, Talca, Chile.
- 5 de septiembre de 2016

¿Debemos Seguir Rehabilitando las Lesiones de Caries?

- XVIII Encuentro de Odontología
- Dictante Conferencia 2 horas y mesa redonda
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca.
- 29 y 30 de julio de 2016, Talca, Chile.

Investigación en Odontopediatría: Un Desafío para la Docencia Chilena

- X Encuentro Nacional de Docentes de Odontopediatría
- Dictante Curso 12 horas
- Sociedad Chilena de Odontopediatría, SCHOP
- 13 y 14 de mayo de 2016, Santiago, Chile.

Entrenamiento Teórico Práctico en Criterios ICDAS

- Dirección de Salud Rural, Región de Aysén
- Conferencista invitado 15 horas
- Servicio de Salud Aysén, Coyhaique, Chile.
- 20 y 21 de enero de 2016

Actualización en Cariología

- Dirección de Salud Rural, Región de Aysén

- Conferencista invitado 15 horas
- Servicio de Salud Aysén, Coyhaique, Chile.
- 22 de enero de 2016

La Enfermedad de Caries en las Personas Mayores; Concepciones Actualizadas sobre su Etiopatogenia y su Terapéutica Basada en Evidencia.

- IV Congreso Latinoamericano de Odontología para Pacientes con Necesidades Especiales, ALOPE
- Conferencista invitado 1 hora
- Universidad San Sebastián, Santiago, Chile.
- 26 de noviembre de 2015

Comprendiendo la caries como enfermedad y su diagnóstico, requisito para tratarla con éxito

- Conferencista invitado, 8 horas
- IV Jornada Odontólogo-Asistente, Región del Maule.
- Actualización en Cariología y Periodoncia.
- Organiza: Sociedad Odontológica de Chile, Filial Curicó.
- Curicó, Chile.
- 30 de octubre de 2015

La reformas en la concepción y abordaje de la caries dental, un problema ético y social.

- XIV Encuentro Nacional de Estudiantes de Odontología, ENEO
- Conferencista invitado 2 horas
- Universidad de Talca, Talca, Chile.
- 29 de agosto de 2015

Aspectos Epidemiológicos, Etiopatogênicos e de a Dieta em Cárie Dentária.

- Conferencista invitado
- Programas de Post-graduación, Facultad de Odontología
- Universidade Federal do Rio Grande do Sul
- Conferencia 3 horas
- Porto Alegre, Brasil.
- 15 de Mayo de 2015

Curso de Actualización en Cariología.

- Conferencista invitado
- I Jornadas de la Patagonia
- Organiza: Colegio de Cirujano-Dentistas de la Región de Aysén
- Coyhaique, Chile.
- 22, 23 y 24 de abril de 2015

Simposium de Flúor; mitos y evidencia actual.

- Conferencista invitado
- X Congreso Nacional e Internacional de Odontopediatria
- Organiza: Sociedad Chilena de Odontopediatria
- Concepción, Chile.
- 13, 14 y 15 de noviembre de 2014

Visión Actualizada Basada en Evidencia de la Caries Dental.

- Conferencista invitado

- Curso de actualización de 6 horas.
- Organiza: Sociedad Odontológica de Chile, Filial Linares.
- Linares, Chile.
- 10 de octubre de 2014

Nuevos Conceptos sobre la Epidemiología, Etiopatogenia y Factores de Riesgo de Caries en Niños, Adultos y Personas Mayores

- Conferencista invitado
- VII Congreso Nacional Universitario de Odontología “La Cariología de Hoy: Mirada Mínimamente Invasiva.
- Organiza: Universidad San Sebastián
- Santiago, Chile.
- 04 de octubre de 2014

La Caries dental en las Personas Mayores

- Conferencista invitado
- III Jornada Odontólogo-Asistente, Región del Maule.
- Odontología en la Tercera Edad, Mitos y Realidades.
- Organiza: Sociedad Odontológica de Chile, Filial Curicó.
- Curicó, Chile.
- 05 de septiembre de 2014

Desafiando paradigmas: Conceptos actuales de la etiología, diagnóstico y tratamiento de la caries dental.

- Conferencista invitado
- XIX Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología (CONADEO).
- Organiza: Sociedad Científica y Centro de Estudiantes, Universidad Finis Terrae.
- Universidad Finis Terrae, Santiago, Chile.
- 29 de agosto de 2014

La caries dental en el adulto mayor, concepción actual de la etiopatogenia y su abordaje terapéutico.

- Conferencista invitado
- XVIII Congreso Nacional de Geriatria y Gerontología.
- Organiza: Sociedad de Geriatria y Gerontología de Chile
- Hotel Sheraton, Santiago, Chile.
- 31 de julio de 2014

Nuevas Concepciones sobre Etiología, Patogénesis y Factores de Riesgo de Caries.

- Conferencista invitado
- Jornada Internacional de Cariología, Universidad San Sebastián, Sede Concepción, Chile
- Curso de 1,5 horas
- Universidad San Sebastián, Concepción, Chile.
- 19 de mayo de 2014

Primer Curso de Actualización Profesional en Cariología

- Dictante
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca
- Curso 12 horas
- Universidad de Talca, Talca, Chile.

- 28 y 29 de marzo de 2014

Cariología en el adulto mayor, un apremiante desafío para la Odontología.

- Conferencista invitado
- Reunión Científica Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile, SPROCH.
- Conferencia de 3 horas
- Colegio de Cirujano-Dentistas de Chile, Santiago, Chile.
- 18 de marzo de 2014

Factores de Riesgo de Caries; Rol de la Dieta. Experiencias UNICAMP-UTALCA.

- Conferencista invitado
- 2das Jornadas de Investigación UTALCA-UNICAMP, 1ª Jornada de Investigación UTLCA-UNICAMP-UNICUYO.
- UNICAMP, Campinas, SP, Brasil.
- 4 y 5 Diciembre de 2013

Cariología en el Adulto Mayor, un Apremiante Desafío Para la Odontología

- Conferencista invitado
- 4to Congreso Internacional de Especialidades Odontológicas PIRO 2013
- Conferencia 1 hora
- Centroparque, Santiago, Chile.
- 31 de Agosto de 2013

Experiencias de Investigación en Cariología

- Presentado Conferencista invitado
- Programa de Post-grado en Rehabilitación Oral, Facultad de Odontología, Universidad de los Andes
- Conferencia 2 horas
- Universidad de los Andes, Santiago, Chile.
- 7 de Junio de 2013

La Caries Dental en el Adulto Mayor; Aspectos Epidemiológicos, Factores de Riesgo y Terapéutica.

- Conferencista invitado
- Iberoamérica: Reflexiones respecto del envejecimiento, la vejez y la acción profesional interdisciplinaria junto a las personas mayores.
- Internacional del Conocimiento.
- Universidad de Santiago de Chile.
- 8 de Enero de 2013

Taller de publicaciones de artículos científicos odontológicos

- Dictante
- Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile.
- Curso-Taller 15 horas
- Santiago, Chile. 14 abril, 5 de mayo y 16 de junio de 2012

Rehabilitación oral en el adulto mayor, visión desde la cariológica

- Presentado Conferencista invitado
- Reunión Científica Sociedad de Prótesis y Rehabilitación Oral de Chile.
- Conferencia de 3 horas
- Santiago, Chile. 20 de marzo de 2012

Conceptos Actuales en Cariología: Diagnóstico, Prevención y Terapéutica

- Conferencista Invitado
- Congreso Internacional 20 Años de Odontología en la Araucanía. Universidad de La Frontera, Chile.
- Conferencia de 4 horas
- Casino Enjoy, Temuco, Chile.
- 26 de Octubre de 2012.

Mobilidade acadêmica

- Presentado Conferencista invitado
- 43ª Semana Acadêmica da Odontologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul
- Conferencia 3 horas
- Porto Alegre, Brasil. 28 de Octubre de 2011

Nuevas visiones, conceptos y estrategias en cariología

- Presentado Conferencista invitado
- 43ª Semana Acadêmica da Odontologia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul
- Conferencia 3 horas
- Porto Alegre, Brasil. 27 de Octubre de 2011

Actualización en Cariología

- Presentado Conferencista invitado
- III Jornadas Científicas Odontológicas de San Javier
- San Javier, Chile. 22 de Octubre de 2011

Actualización en Cariología

- Presentado Conferencista invitado
- Programa de Post-grado en Rehabilitación Oral, Facultad de Odontología, Universidad de los Andes
- Conferencia 2 horas
- Santiago, Chile. 23 de Junio de 2011

Factores y determinación del riesgo de caries en adultos

- Presentado Conferencista Invitado
- Programa de Post-Graduacao em Odontologia, Faculdade de Odontologia de Piracicaba, UNICAMP
- Conferencia 2 horas
- Piracicaba, SP, Brasil. 17 de Mayo de 2011

Curso: manejo de biomateriales

- Presentado Conferencista invitado
- I Jornadas Odontólogos – Asistentes de la Región del Maule
- Conferencia 8 horas
- Curicó, Chile. 6 de Mayo de 2011

Effect of food type and nutritional habits on the cariogenicity and microbial composition of the oral biofilm.

- Presentado Conferencista invitado
- VII Jornadas de Investigación, Universidad de Talca
- Conferencia
- Talca, Chile. 12 de Enero de 2011

Investigación científica.

- Presentado como conferencista invitado
- Reunión de creación Centro Científico de Estudiantes de Odontología, Facultad de Odontología, Universidad de Concepción.
- Conferencia
- Concepción, Chile 21 de Agosto de 2010

La investigación en el pregrado, reflexiones, ideas y experiencias.

- Presentado como conferencista invitado
- Jornadas de Salud Pública del Sur – Universidad de Concepción
- Conferencia
- Concepción, Chile 20 de Agosto de 2010

La salud oral en las personas mayores. Aspectos clínicos relevantes.

- Presentado como conferencista invitado
- Sociedad Odontológica de Chile - Talca
- Conferencia
- Talca, Chile 9 de Junio de 2010

Presentaciones Científicas Nacionales e Internacionales

Changes in Salivary Biochemical Composition after a Standardized High-protein Diet, in Healthy Adults. Clinical Study.

- S. Valdés, J. Villalobos-Contreras, C. Lozano, C.E. Fernández, K. Gambetta-Tessini, C. Echeverría, R.A. Giacaman.
- 71th ORCA Congress
- Presentación Oral
- Heraklion, Crete, Greece
- 2 al 6 de Julio de 2024

Salivary Biochemical Variations Induced by a Controlled High-Lipid Diet, in Young Adults. A Clinical Study.

- C. Echeverría, J. Villalobos-Contreras, C. Lozano, C.E. Fernández, K. Gambetta-Tessini, S. Valdés, R.A. Giacaman.
- 71th ORCA Congress
- Presentación Oral
- Heraklion, Crete, Greece
- 2 al 6 de Julio de 2024

Non-invasive treatment for root caries lesions in older adults with cognitive impairment: Randomized Clinical Trial

- S. León, C. Echeverría, K. Gambetta-Tessini, Giacaman, R.A.
- 34th Annual Congress of the European College of Gerodontology
- Presentación Oral
- Belgrade, Serbia
- 6-7 June 2024

Latin American Cariology core curriculum initial implementation: Barriers and facilitators

- Stefania Martignon, Marcelo Bönecker, Fabio Sampaio, Rodrigo A. Giacaman, Zilson Malheiros, Bernal Stewart, Angie F Sanabria, A Karina Velasco, Andrea Cortes
- 2023 IADR/LAR General Session & Exhibition with WCPD
- Presentación Oral
- Bogotá, Colombia
- 21 al 24 de Junio de 2023

Variations in Salivary Composition upon a Single Protein-Rich Food Ingestion; A Pilot Study.

- Echeverría, C., García-Manríquez, N., Villalobos-Contreras, J., Echeverría, D., Lozano, C., Fernández, C.E., Gambetta-Tessini, K., Valdés, S., Mira, A., Giacaman, R.A.
- 70th ORCA Congress with EFCD
- Presentación Oral
- Egmond aan Zee, The Netherlands
- 5 al 8 de Julio de 2023

Caries risk assessment by Dutch dental students

- Persoon, Ilona F. *, Volgenant, Catherine M.C., Giacaman, Rodrigo A., Doméjean, Sophie, de Soet, Hans.

- 70th ORCA Congress with EFCD
- Presentación Oral
- Egmond aan Zee, The Netherlands
- 5 al 8 de Julio de 2023

Latin American Consensus in Spanish of Cariology Teaching for Dental Schools

- Martignon, Stefania, Jacome-Lievano, Sofia, Malheiros, Zilson, Stewart, Bernal, Pozos Guillén, Amaury de J., Sampaio, Fabio, Giacaman, Rodrigo, Bullen, Miriam, Abreu-Placeres, Ninoska, Aranguiz, Vicente, Squassi, Aldo, Fernández, Constanza E., Hugo, Fernando Neves, Gudiño, Sylvia, Pardo, Maria Isabel, González, Mónica, Zarta, Olga, Garcia, Mauricio, Salazar, Lupe, Fontana, Margherita, Santamaría, Ruth M., Melo, Paulo, Castillo, Jose Luis, Cortes, Andrea
- 70th ORCA Congress with EFCD
- Presentación Oral
- Egmond aan Zee, The Netherlands
- 5 al 8 de Julio de 2023

Caries-Risk Awareness Tool: Pilot Study Among El Bosque University Community

- Stefania Martignon, Marcelo Bönecker, Fabio Sampaio, Rodrigo A. Giacaman, Zilson Malheiros, Bernal Stewart, Angie F Sanabria, A Karina Velasco, Andrea Cortes
- 2023 IADR/LAR General Session & Exhibition with WCPD
- Presentación Oral
- Bogotá, Colombia
- 21 al 24 de Junio de 2023

Consensus of Cariology in the Dental Curriculum in Argentina

- Medici S, Sorazabal A, Ali S, Barrionuevo M, Bordoni N, Cardozo J, Cucchi A, D'Eramo L, Escandriolo J, Fontanetti P, Garcia S, Giacaman RA, Lombardo A, Mardenlli A, Masoli C, Mulbany P, Pereira L, Pérez S, Preliasco M, Rossi G, Squassi A, Ulloque J, Vaculik P, Ventrera V, Carletto Körber F.
- 2023 IADR/LAR General Session & Exhibition with WCPD
- Presentación Oral
- Bogotá, Colombia
- 21 al 24 de Junio de 2023

Circadian Fluctuations in the Composition of Unstimulated Saliva: Clinical Study

- Rodrigo A. Giacaman, Natalia García-Manríquez, Javiera Villalobos-Contreras, Carla Lozano, Constanza E. Fernández, Sebastián Valdés, Karla Gambetta-Tessini, Alex Mira, Constanza Echeverría
- 2023 IADR/LAR General Session & Exhibition with WCPD
- Presentación Oral
- Bogotá, Colombia
- 21 al 24 de Junio de 2023

Biochemical Saliva Composition in Caries-Free and High-Caries Adults: Clinical Study

- Constanza Echeverría, Natalia García-Manríquez, Javiera Villalobos-Contreras, Carla Lozano, Constanza E. Fernández, Sebastián Valdés, Karla Gambetta-Tessini, Alex Mira, Rodrigo A. Giacaman
- 2023 IADR/LAR General Session & Exhibition with WCPD
- Presentación Oral
- Bogotá, Colombia
- 21 al 24 de Junio de 2023

Exploring Novel Salivary Approaches to Assess Caries Risk

- Rodrigo A. Giacaman.
- 2023 IADR/LAR General Session & Exhibition with WCPD
- Simposio Oral
- Bogotá, Colombia
- 21 al 24 de Junio de 2023

Adhesive Restorations With/Without Glass Ionomer Cement After Selective Caries Removal

- Cecilia Muñoz-Sandoval, Karla Gambetta-Tessini, Marisa Maltz, Rodrigo A. Giacaman.
- 2023 IADR/LAR General Session & Exhibition with WCPD
- Presentación Oral
- Bogotá, Colombia
- 21 al 24 de Junio de 2023

Root Caries Management in Cognitively-Impaired Older Persons: Randomized Clinical Trial

- Soraya León, Constanza Echeverría, Karla Gambetta-Tessini, Rodrigo A. Giacaman
- 2023 IADR/LAR General Session & Exhibition with WCPD
- Presentación Oral
- Bogotá, Colombia
- 21 al 24 de Junio de 2023

Salivary Alpha Amylase Inhibition to Control Caries? a Scoping Review.

- Sebastián Valdes-Naranjo, Fernanda Villalobos, Natalia García, Rodrigo A. Giacaman
- 2023 IADR/LAR General Session & Exhibition with WCPD
- Presentación Oral
- Bogotá, Colombia
- 21 al 24 de Junio de 2023

Excess Sugar Modifies Biofilms of Candida Albicans and Streptococcus Sanguinis

- Carla P. Lozano, Natalia García-Manríquez, Camila Orellana, Elías Martínez-Casanova, Rodrigo A. Giacaman.
- 2023 IADR/LAR General Session & Exhibition with WCPD
- Presentación Oral
- Bogotá, Colombia
- 21 al 24 de Junio de 2023

Cariología en el Currículo de las Facultades de Odontología de la República Argentina

- Silvia Medici, Ana Laura Sorazabal, Sofía Ali, María Barrionuevo, Noemi Bordoni, Juana Cardozo, Analía Cucchi, Luciana D'Eramo, Jorge Escandriolo, Pablo Fontanetti, Shirley García, Rodrigo Giacaman, Adriana Lombardo, Alejandra Mardenlli, Carla Masoli, Patricia Mulbany, Lía Pereira, Silvia Pérez, Mariana Preliasco, Glenda Rossi, Luciana Sánchez, Aldo Squassi, Jorgelina Ulloque, Patricia Vaculik, Verónica Ventrera, Carolina Zelarrayán, Fabiana Carletto Körber.
- LV Reunión Anual de la Sociedad Argentina de Investigación Odontológica (SAIO)
- Universidad de Buenos Aires, Argentina
- 30 de Octubre de 2022

Influence of the Circadian Rhythm on pH, Protein and Inorganic Composition of Unstimulated Saliva, a Clinical Study

- R.A. Giacaman*, M.A Alborno-Bravo, A. Sobarzo-Vergara, J.F. Reyes-Parraguez, M.E Valenzuela-Aravena, N. García-Manríquez, F. Muñoz-Morales, K. Gambetta-Tessini.
- 69th ORCA Meeting
- Presentación Oral
- Cagliari, Sardinia, Italia
- 29 de junio al 2 de Julio de 2022

Anticaries Thresholds for Saliva Dilutions in a Biological Caries Model

- Rodrigo Umaña, María José Nuñez, Natalia Díaz-Garrido, Natalia García-Manríquez, and Rodrigo A. Giacaman
- 100th General Session of the IADR, the 5th Meeting of the IADR Asia Pacific Region
- Presentación Oral (ONLINE)
- China
- 20 al 25 de Junio de 2022

Mala funcionalidad bucal como potencial factor de riesgo para deterioro cognitivo y demencia en adultos y personas mayores. Revisión sistemática de la literatura.

- Natalia Gómez, Karla Gambetta, Rodrigo Giacaman, Soraya León
- XXV Congreso
- Sociedad de Geriatria y Gerontología de Chile
- Presentación Oral (ONLINE)
- Santiago, Chile.
- 2 al 9 de octubre de 2021

Entrenamiento y validación electrónica del Oral Health Assessment Tool (OHAT-SP) en personal no odontológico. Estudio piloto

- Karen Aguilera, Karla Gambetta, Rodrigo Giacaman, Soraya León
- XXV Congreso
- Sociedad de Geriatria y Gerontología de Chile
- Presentación Oral (ONLINE)
- Santiago, Chile.
- 2 al 9 de octubre de 2021

Variaciones en la composición y características de la saliva de adultos jóvenes, acorde a su experiencia de caries.

- Sebastián Valdés Naranjo, Rodrigo Giacaman Sarah
- Primera Jornada del CEVEO, Universidad de Chile
- Organizado Centro de Epidemiología y Vigilancia de las Enfermedades Orales – CEVEO, Universidad de Chile y Universidad de Talca
- Presentación Oral (ONLINE)
- Santiago, Chile.
- 17 de agosto de 2021

¿Son los Berries Alimentos Protectores Contra la Caries Dental?, Revisión Sistemática de la Literatura

- Natalia García Manríquez, Rodrigo Giacaman Sarah
- Primera Jornada del CEVEO, Universidad de Chile
- Organizado Centro de Epidemiología y Vigilancia de las Enfermedades Orales – CEVEO, Universidad de Chile y Universidad de Talca
- Presentación Oral (ONLINE)
- Santiago, Chile.
- 17 de agosto de 2021

Influencia del ritmo circadiano en la caracterización proteica de la saliva estimulada de adultos jóvenes: estudio clínico

- María Antonieta Alborno, Albert Sobarzo Vergara, Rodrigo Giacaman Sarah
- Primera Jornada del CEVEO, Universidad de Chile
- Organizado Centro de Epidemiología y Vigilancia de las Enfermedades Orales – CEVEO, Universidad de Chile y Universidad de Talca
- Presentación Oral (ONLINE)
- Santiago, Chile.
- 17 de agosto de 2021

Efecto del ritmo circadiano en el pH y la composición inorgánica salival en adultos jóvenes

- Juan Francisco Reyes Parraguez - María Elisa Valenzuela Aravena, Rodrigo Giacaman Sarah
- Primera Jornada del CEVEO, Universidad de Chile
- Organizado Centro de Epidemiología y Vigilancia de las Enfermedades Orales – CEVEO, Universidad de Chile y Universidad de Talca
- Presentación Oral (ONLINE)
- Santiago, Chile.
- 17 de agosto de 2021

Non-invasive management of root caries lesions on quality of life

- Soraya León and Rodrigo A. Giacaman
- 99th General Session of the IADR, the 50th Meeting of the AADOCR and the 45th Meeting of the CADR
- Presentación Poster Oral (ONLINE)
- Boston, EE.UU
- 21 al 24 de Julio de 2021

Fatty Acid Types and Caries Inhibition on a Biofilm Model.

- María José Fuentes, Natalia García, Karla Gambetta-Tessini and Rodrigo A. Giacaman
- 99th General Session of the IADR, the 50th Meeting of the AADOCR and the 45th Meeting of the CADR
- Presentación Oral (ONLINE)
- Boston, EE.UU
- 21 al 24 de Julio de 2021

Cariogenic Potential of Commonly used Non-nutritive Sweeteners: A Systematic Review and Meta-Analysis

- Belén Aravena-Orellana, Daniela Meza-Cáceres, Constanza E. Fernández, Rodrigo A. Giacaman
- 68th ORCA Congress
- Presentación Oral (ONLINE)
- Zagreb, Croatia
- 7 al 10 de Julio de 2021

Caries experience in elderly people consuming a milk-based drink nutritional supplement: a Cross Sectional Study.

- Castro R.J., Gambetta-Tessini K., Soto A., Arthur R.A., Maltz M., Giacaman RA
- 68th ORCA Congress
- Presentación Oral (ONLINE)
- Zagreb, Croatia
- 7 al 10 de Julio de 2021

Diagnostic methods for root caries lesions. Systematic review of the literature.

- Gambetta-Tessini K., Cid L., Contreras L., Giacaman Rodrigo A.
- 68th ORCA Congress
- Presentación Oral (ONLINE)
- Zagreb, Croatia
- 7 al 10 de Julio de 2021

Effect of Prebiotic Fibers on Dental Caries: A Systematic Review of the Literature

- Zúñiga-Corvalán, Camila; Rojas-Castillo, Nicol; Maturana Catalina. A.; Giacaman Rodrigo A.; Fernández, Constanza E.*
- 68th ORCA Congress
- Presentación Oral (ONLINE)
- Zagreb, Croatia
- 7 al 10 de Julio de 2021

Inhibidores α -amilasa salival en caries. Revisión sistemática de literatura

- Fernanda. Villalobos Chamorro; Natalia. García Manríquez; Rodrigo. Giacaman Sarah
- XXII Encuentro Anual Universidad de Talca
- Organizado por la Unidad de Vinculación y Comunicaciones de la Escuela de Odontología
- Presentación Oral (ONLINE)
- Talca, Chile.
- 30 de octubre de 2020

Potencial efecto anticariogénico de berries naturales: Revisión sistemática de literatura

- María F. Morales Muñoz; Ana S. Muñoz Torres; Natalia L. García Manríquez; Rodrigo A. Giacaman
- XXII Encuentro Anual Universidad de Talca
- Organizado por la Unidad de Vinculación y Comunicaciones de la Escuela de Odontología
- Presentación Oral (ONLINE)
- Talca, Chile.
- 30 de octubre de 2020

Biodisponibilidad de fluoruro en dentífricos con carbón activado, in vitro

- Sussan M. Valenzuela; Felipe D. Silva; Natalia García-Manríquez; Rodrigo A. Giacaman; Constanza E. Fernández
- XXII Encuentro Anual Universidad de Talca
- Organizado por la Unidad de Vinculación y Comunicaciones de la Escuela de Odontología
- Presentación Oral (ONLINE)
- Talca, Chile.
- 30 de octubre de 2020

Liniers and Shear Bond Strength After Selective Carious Lesion Removal.

- C. Muñoz-Sandoval, K. Gambetta-Tessini, R. A. Giacaman.
- Presentado como co-autor
- XXXII Reunión Anual, International Association for Dental Research, División Chile.
- Santiago, Chile. 30-31 de julio de 2020

Salivary pH Recovery After Acidic Tea Infusions Consumption

- C. Bustamante, V. Bravo, N.L. García, R. A. Giacaman, C.E. Fernández.
- Presentado como co-autor

- XXXII Reunión Anual, International Association for Dental Research, División Chile.
- Santiago, Chile. 30-31 de julio de 2020

Teledentistry for the Promotion and Prevention of Oral Health: A Systematic Review and Meta-analysis

- C. Maturana, S. Coloma, R. A. Giacaman, C.E. Fernández.
- Presentado como co-autor
- XXXII Reunión Anual, International Association for Dental Research, División Chile.
- Santiago, Chile. 30-31 de julio de 2020

Reactivity of commercial fluoride mouthrinses with carious enamel and dentine

- A.C. Valdivia-Tapia*, J.N. Botelho, C.P.M Tabchoury, A.P Ricomini-Filho, R.A. Giacaman, J.A. Cury
- European Organization for Caries Research (ORCA), 67th Annual Congress
- Presentación Oral
- Cagliari, Italia (Online), 9 al 11 de julio de 2020

Milk supplemented with egg ovalbumin inhibits sucrose-induced salivary and biofilm pH drop, in vivo.

- B. Díaz, J. Valenzuela, J.N. Botelho, R.A. Giacaman*
- European Organization for Caries Research (ORCA), 67th Annual Congress
- Presentación Oral
- Cagliari, Italia (Online), 9 al 11 de julio de 2020

Simultaneous exposure of sucrose and ovalbumin decreases sucrose-mediated cariogenicity of a S. mutans biofilm-carries model.

- C.E. Fernández*, F.A Bustamante, N. Diaz-Garrido, R.A. Giacaman
- European Organization for Caries Research (ORCA), 67th Annual Congress
- Presentación Oral
- Cagliari, Italia (Online), 9 al 11 de julio de 2020

Caries risk and lesion assessments for Chilean Oral Health Program for Older Persons, e-Delphi study

- C. Corral Núñez*, G. Muñoz Olate, M. Venegas, A.D. Fuentes, B. Ruiz Conrads, R.A. Giacaman, J. Gamonal
- European Organization for Caries Research (ORCA), 67th Annual Congress
- Presentación Oral
- Cagliari, Italia (Online), 9 al 11 de julio de 2020

Effect of Bovine Milk Fat-Removal on S. mutans Biofilm Composition and Root Dentine Demineralization

- J.N. Botelho*, C.M. Nome, R.A. Giacaman, J.A. Cury
- European Organization for Caries Research (ORCA), 66th Annual Congress
- Presentación Oral y de Póster
- Cartagena, Colombia, 3 al 6 de julio de 2019

Cariogenicity of a Fluoridated Milk-Based Drink, In-Situ Study

- R.J. Castro*, R.A. Arthur, M. Maltz, R.A. Giacaman
- European Organization for Caries Research (ORCA), 66th Annual Congress
- Presentación Oral y de Póster
- Cartagena, Colombia, 3 al 6 de julio de 2019

Fluoride Concentration in Mouthrinses Marketed in Chile and Brazil

- A.C. Valdivia-Tapia*, J.A. Cury, R.A. Giacaman, C.P.M. Tabchoury, J.N. Botelho
- European Organization for Caries Research (ORCA), 66th Annual Congress
- Presentación Oral y de Póster
- Cartagena, Colombia, 3 al 6 de julio de 2019

Activity Dynamics of Root Caries Lesions Against a Self-Administered Non-Invasive Treatment, a Randomized Controlled Trial

- R.A. Giacaman*, N. Gómez, V. Salinas, S. León
- European Organization for Caries Research (ORCA), 66th Annual Congress
- Presentación Oral y de Póster
- Cartagena, Colombia, 3 al 6 de julio de 2019

Root caries inactivation patterns with 5,000-ppm-fluoride dentifrices, RCT

- Soraya León, Katherine Gonzalez, Fernando Hugo, Karla Gambetta-Tessini, Rodrigo A. Giacaman,
- Presentado como Coautor
- International Association for Dental Research (IADR) 97th General Session and Exhibition
- Poster Presentation
- Vancouver, BC, Canadá, 19 al 22 de junio de 2019

Fluoridated Milk-based Dietary Supplement and Cariogenicity, a Root-caries Model

- Ramiro J Castro, Rodrigo A. Arthur, Marisa Maltz, Rodrigo A. Giacaman*
- Presentado como Autor
- International Association for Dental Research (IADR) 97th General Session and Exhibition
- Poster Presentation
- Vancouver, BC, Canadá, 19 al 22 de junio de 2019

Dilution of saliva and caries, experimental model with biofilms

- R. Umaña* & M. J. Núñez, N. Díaz-Garrido, R. A. Giacaman.
- Presentado como co-autor
- XXX Reunión Anual, International Association for Dental Research, División Chile.
- Santiago, Chile. 6 de septiembre de 2018

Linoleic Acid and Competition between Streptococcus mutans-Streptococcus sanguinis. Experimental Caries-model.

- N. García*, M.J. Valenzuela-Verdugo, H. Vera-Bueno, N. Díaz-Garrido, R.A. Giacaman
- Presentado como co-autor
- XXX Reunión Anual, International Association for Dental Research, División Chile.
- Santiago, Chile. 7 de septiembre de 2018

Ovalbumin anticariogenicity of Streptococcus mutans and Streptococcus sanguinis dual-species caries-model.

- Rodrigo A. Giacaman*, Angela Alarcón-Oliveros, Carla González-Inostroza, Natalia Díaz-Garrido.
- Presentado como Autor
- International Association for Dental Research (IADR) 96th General Session and Exhibition
- Oral Presentation
- Londres, Reino Unido. 25 de julio de 2018

Root Caries Arrest with High-Fluoride Dentifrices in Community-dwelling Elders, RCT.

- Soraya León*, Francisca Araya-Bustos, Katherine González, Yoselyn Gutierrez, Rodrigo A. Giacaman.
- Presentado como Co-autor
- International Association for Dental Research (IADR) 96th General Session and Exhibition
- Póster
- Londres, Reino Unido. 27 de julio de 2018

Cariogenic inhibition of self-etch adhesives in a secondary caries model

- Teresa Azocar*, Rodrigo A. Giacaman, Daniel A. Bravo-Cavicchioli
- Presentado como Co-autor
- International Association for Dental Research (IADR) 96th General Session and Exhibition
- Póster
- Londres, Reino Unido. 27 de julio de 2018

Effect of Linoleic Acid on the Competition Between Streptococcus mutans and Streptococcus sanguinis in a Caries-Biofilm Model

- R.A. Giacaman*, M.J. Valenzuela-Verdugo, H. Vera-Bueno, N. Díaz-Garrido.
- European Organization for Caries Research (ORCA), 65th Annual Congress
- Presentación Oral y de Póster
- Copenhagen, Dinamarca, 5 de julio de 2018

Egg Ovalbumin Modulates Dental Biofilm and Salivary pH After Sucrose Exposure, In Vivo

- R.A. Giacaman*, R. Ortega, C. Rebolledo, V. Pailahual, N. Díaz-Garrido
- European Organization for Caries Research (ORCA), 64th Annual Congress
- Presentación Oral y de Póster
- Oslo, Norway, 6 de Julio de 2017

Self-administered Non-invasive Treatment with High-Fluoride Toothpastes for Root Caries Lesions in Community-dwelling Elders, a RCT.

- S. León*, F. Araya-Bustos, S. Sepúlveda, N. Ahumada, R.J. De Marchi, R.A. Giacaman
- European Organization for Caries Research (ORCA), 64th Annual Congress
- Presentación Oral y de Póster
- Oslo, Norway, 6 de Julio de 2017

Cariogenicity of Commercial Juices in an Experimental Biofilm-Caries Model.

- Miguel Angel Müller, Natalia Díaz-Garrido, Rodrigo A. Giacaman
- Presentado como Autor
- International Association for Dental Research (IADR) 95th General Session and Exhibition
- Poster Presentation
- San Francisco, CA, EE.UU. 23 de marzo de 2017

Root Caries Arrest with High-Fluoride Dentifrices in Community-dwelling Elders, RCT.

- Soraya León, Francisca Araya-Bustos, Sebastián Sepúlveda, Nice Ahumada, Renato De Marchi, Rodrigo A. Giacaman.
- Presentado como Co-autor
- International Association for Dental Research (IADR) 95th General Session and Exhibition
- Oral Presentation
- San Francisco, CA, EE.UU. 22 de marzo de 2017

Dinámica de la Colonización del Esmalte como Factor de Cariogenicidad en un Modelo de Caries con Biofilms de Streptococcus mutans y Streptococcus sanguinis.

- Natalia Díaz-Garrido, Jens Kreth, Rodrigo A. Giacaman
- XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
- Póster
- Santa Fe, Argentina, 26 al 30 de Septiembre de 2016

Cariogenicity of milk depending on fat content, experimental caries model

- Celeste Nome, Juliana Botelho, Jaime A. Cury, Rodrigo A. Giacaman
- XXVIII Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 8 y 9 de agosto de 2016

Anticariogenicity of unsaturated fatty acids in a dual caries-biofilm model

- Constanza Echeverría, Natalia Díaz-Garrido, Rodrigo A. Giacaman
- XXVIII Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 8 y 9 de agosto de 2016

Evaluación del potencial anticariogénico de los ácidos grasos con sacarosa en un modelo de caries

- Constanza Echeverría, Natalia Díaz-Garrido, Rodrigo A. Giacaman
- Presentado como co-autor
- XXI Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología –CONADEO–
- Póster
- Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 4, 5 y 6 de Agosto de 2016

Efecto anticaries de las proteínas de la dieta

- Angela Alarcón, Carla González, Rodrigo A. Giacaman
- Presentado como co-autor
- XXI Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología –CONADEO–
- Póster
- Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 4, 5 y 6 de Agosto de 2016

Enamel colonization and caries in a dual-species biofilm model of Streptococcus mutans and Streptococcus sanguinis.

- Natalia Díaz-Garrido, Jens Kreth, R.A. Giacaman
- European Organization for Caries Research (ORCA), 63rd Annual Congress
- Presentación Oral y de Póster
- Athens, Greece, 7 de Julio de 2016

Carbonated beverages and biofilm cariogenicity in an experimental caries model.

- Vanesa Pailahual, Natalia Díaz-Garrido, Rodrigo A. Giacaman
- Presentado como Autor
- International Association for Dental Research (IADR) 94th General Session and Exhibition
- Oral Presentation
- Seoul, Korea. 23 de junio de 2016

Adolescents: oral health and quality of life. Epimaule study

- Ivonne Bustos, Rodrigo A. Giacaman, et al.
- XXV Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 13 y 14 de Octubre de 2015

Adults: Quality of life and oral health. The Epimaule study

- Ivonne Bustos, Rodrigo A. Giacaman, et al.
- XXV Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 13 y 14 de Octubre de 2015

Adults' attitudes about elderly oral health. The Epimaule-study

- Ivonne Bustos, Rodrigo A. Giacaman, et al.
- XXV Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 13 y 14 de Octubre de 2015

Cariology Teaching in Chilean Universities.

- Marco Díaz, Rodrigo A. Giacaman, et al.
- XXV Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 13 y 14 de Octubre de 2015

Anticariogenic activity of egg ovalbumin after sucrose exposure to the oral biofilm on enamel, in situ.

- R.A. Giacaman, C. Jara, Valenzuela-Ramos R
- European Organization for Caries Research (ORCA), 61th Annual Congress
- Presentación Oral y de Póster
- Brussels, Belgium, 2 de Julio de 2015

Effect of the Combination of Starch Hydrolysates with Sucrose Evaluated by Three-Species Biofilm Model

- J.N. Botelho, J.I. Briones, R.A. Giacaman, C.P.M. Tabchoury, J.A. Cury
- European Organization for Caries Research (ORCA), 61th Annual Congress
- Presentación Oral y de Póster
- Brussels, Belgium, 2 de Julio de 2015

Dietary Protein Consumption and Caries Prevalence by ICDAS in Schoolchildren.

- Giacaman R.A., Valenzuela V., Asbún K.
- Presentado como Autor
- International Association for Dental Research (IADR) 93rd General Session and Exhibition
- Oral Presentation
- Boston, MA, EE.UU. 12 de Marzo de 2015

Microfiltración marginal con adhesivo convencional y autograbantes

- Teresa Azócar, Rodrigo A. Giacaman
- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Educación de Pregrado en Odontogeriatría en Escuela de Odontología Chilena

- Soraya León, Francisca Araya-Bustos, Ronald L. Ettinger, Rodrigo A. Giacaman

- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Adolescentes: Conocimientos, Prácticas y Salud Oral, EpiMaule, Chile.

- Carolina Urrutia G., Rodrigo Mariño, Rodrigo A. Giacaman, Ivonne Bustos A.
- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Adultos Mayores: Conocimientos, actitudes, prácticas y Salud Oral, EpiMaule, Chile.

- Daniela Veloso A., Rodrigo Mariño, Rodrigo A. Giacaman, Ivonne Bustos A.
- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Efecto anti-carries de láminas de fruta con ácidos grasos, in-vitro.

- Ricardo Valenzuela, Carolina Torres, Rodrigo A. Giacaman
- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Albúminas inhiben la acidogenicidad de biofilms sometidos a sacarosa, in-vitro.

- Pascale Jobet, Cecilia Muñoz-Sandoval, Rodrigo A. Giacaman
- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Efecto de la ovoalbúmina en la cariogenicidad de la sacarosa, in-situ

- Cecilia Jara, Ricardo Valenzuela, Rodrigo A. Giacaman
- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Cariogenicidad de bebidas carbonatadas en un modelo de caries in-vitro.

- Vanesa Pailahual, Natalia Diaz-Garrido, Rodrigo A. Giacaman
- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Experiencia de caries de adultos mayores adscritos al PACAM.

- Ignacio Clavijo, Rodrigo A. Giacaman, Alex Soto, Ramiro J. Castro
- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Cariogenicidad de productos PACAM en un modelo in-vitro de caries.

- Ramiro J. Castro, Marisa Maltz, Rodrigo A. Giacaman
- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster

- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Cariogenicidad en Relación a la Frecuencia de Exposición a Sacarosa

- Natalia Díaz-Garrido, Rodrigo A. Giacaman
- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Proteínas y caries en niños de distinto nivel socioeconómico.

- Verónica Valenzuela, Rodrigo A. Giacaman
- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Asociación entre consumo de Ácidos Grasos y Caries en niños

- Karla Asbún, Rodrigo A. Giacaman
- XXVI Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 6 y 7 de Octubre de 2014

Revisión sobre la anticariogenicidad de proteínas en los alimentos

- Marlene Vidal, Patricia Acuña y Rodrigo A. Giacaman
- Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología, CONADEO
- Póster
- Universidad Finis Terrae, Santiago, Chile.
- 28 y 29 de agosto de 2014

Sellado de lesiones como tratamiento mínimamente invasivo de la caries

- Francisca Ibarra, Nicole Gómez y Rodrigo A. Giacaman
- Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología, CONADEO
- Póster
- Universidad Finis Terrae, Santiago, Chile.
- 28 y 29 de agosto de 2014

Niños fumadores pasivos y su relación con la caries dental

- Constanza Echeverría, Sebastián Valdés, Rodrigo A. Giacaman
- Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología, CONADEO
- Póster
- Universidad Finis Terrae, Santiago, Chile.
- 28 y 29 de agosto de 2014

Anti-caries activity of ovalbumin in an experimental caries biofilm model on enamel and dentin.

Giacaman R.A., Jobet-Vila P., Muñoz-Sandoval C.

- European Organization for Caries Research (ORCA), 61th Annual Congress.
- Presentación Oral y de Póster
- Greiswald, Germany, 3 de Julio de 2014

Anticariogenicity of antioxidant-rich apple concentrates in an experimental biofilm-caries model.

- Giacaman R.A., Contzen M.P., Yuri J.A., Muñoz-Sandoval C.
- Presentado como Autor

- International Association for Dental Research (IADR) 92th General Session and Exhibition
- Poster Presentation
- Cape Town, South Africa. 30 de Junio de 2014

Patterns of use of oral health care services and barriers to dental care among ambulatory older Chilean.

- Rodrigo J. Mariño, Rodrigo A. Giacaman
- IFA's 12th Global Conference on Ageing.
- Presentación oral
- Hyderabad, India. 10 - 13 Junio de 2014

Sellado de caries dentinaria, desmineralización y viabilidad bacteriana.

- M. Susana Contardo, Cecilia Muñoz-Sandoval, Rodrigo A. Giacaman
- XXV Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2013

Perfil electroforético de película adquirida y experiencia de caries en adultos.

- Ramiro J. Castro, Cecilia Cabello, Raúl Herrera, Rodrigo A. Giacaman
- XXV Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2013

Cariogenicidad y competencia entre *Streptococcus mutans* y *Streptococcus sanguinis*, in-vitro.

- Ricardo Valenzuela-Ramos, Jennifer Farfán, Rodrigo A. Giacaman
- XXV Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2013

Efecto de ovalbúmina sobre cariogenicidad de *Streptococcus mutans*, in vitro.

- Pascale Jobet-Vila, Cecilia Muñoz-Sandoval, Rodrigo A. Giacaman
- XXV Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2013

Resistencia a la Tracción Mediata con Adhesivo Convencional y Autograbantes

- Teresa C. Azócar, Ingrid Alarcón, Rodrigo A. Giacaman
- XXV Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster
- Santiago, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2013

Efecto Anticariogénico de un Concentrado de Manzanas Rico en Antioxidantes

- María Paz Contzen, Cecilia Muñoz-Sandoval, José A. Yuri, Amalia Neira, Rodrigo A. Giacaman
- XXV Reunión Anual División Chilena IADR
- Presentación Oral
- Santiago, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2013

Caries en preescolares de la Región del Maule con ICDAS-II

- Pía Troncoso-Gajardo, Ricardo Augusto, Rita Villena, Rodrigo A. Giacaman
- XXV Reunión Anual División Chilena IADR
- Póster

- Santiago, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2013

Free fatty acids modulate sucrose cariogenicity on the oral biofilm formed on enamel, in situ. Giacaman R.A., Valenzuela-Ramos R., Muñoz-Sandoval C.

- European Organization for Caries Research (ORCA), 60th Annual Congress.
- Presentación Oral y de Póster
- Liverpool, United Kingdom, 4 de Julio de 2013

***Streptococcus sanguinis* predominates over *Streptococcus mutans* in caries-free adults.**

- Giacaman R.A. *, Torres S., Gómez Y., Muñoz-Sandoval C.
- Presentado como Autor
- International Association for Dental Research (IADR) 91th General Session and Exhibition
- Poster Presentation
- Seattle, WA, EE.UU. 23 de Marzo de 2013

Kilovoltaje y miliampersegundo en extensión radiográfica de caries proximales incipientes

- Gutiérrez, C. *, Giacaman, R.A., San Pedro J.
- Primer Encuentro Internacional de Cariología
- Unidad de Cariología, Departamento de Rehabilitación Bucomáximo-Facial, Facultad de Ciencias de Salud, Universidad de Talca
- Presentación Oral y de Póster
- Talca, 19 de Octubre de 2012.

Ácidos grasos reducen cariogenicidad de sacarosa sobre esmalte, in situ.

- Troncoso-Gajardo, P. *, Valenzuela, R., Muñoz-Sandoval, C., Giacaman, R.A.
- Primer Encuentro Internacional de Cariología
- Unidad de Cariología, Departamento de Rehabilitación Bucomáximo-Facial, Facultad de Ciencias de Salud, Universidad de Talca
- Presentación Oral y de Póster
- Talca, 19 de Octubre de 2012.

Proteínas alimenticias reducen la cariogenicidad de un modelo de caries/biofilm.

- Jobet, P. *, Muñoz-Sandoval C., Zura M. , Giacaman R.A.
- Primer Encuentro Internacional de Cariología
- Unidad de Cariología, Departamento de Rehabilitación Bucomáximo-Facial, Facultad de Ciencias de Salud, Universidad de Talca
- Presentación Oral y de Póster
- Talca, 19 de Octubre de 2012.

Cariogenicidad de distintos tipos de leche, in vitro.

- Muñoz-Sandoval C. *, Giacaman R.A.
- Primer Encuentro Internacional de Cariología
- Unidad de Cariología, Departamento de Rehabilitación Bucomáximo-Facial, Facultad de Ciencias de Salud, Universidad de Talca
- Presentación Oral y de Póster
- Talca, 19 de Octubre de 2012.

Sellado de lesiones de caries dentinaria y viabilidad bacteriana

- Contardo M.S. *, Muñoz-Sandoval C., Giacaman R.A.
- Primer Encuentro Internacional de Cariología
- Unidad de Cariología, Departamento de Rehabilitación Bucomáximo-Facial, Facultad de Ciencias de Salud, Universidad de Talca
- Presentación Oral y de Póster

- Talca, 19 de Octubre de 2012.

Electroforesis en Proteínas de Película Adquirida y Caries en Adultos.

- Cabello C. *, Clavijo I., Herrera R., Giacaman R.A., Castro R.J.
- Primer Encuentro Internacional de Cariología
- Unidad de Cariología, Departamento de Rehabilitación Bucomáximo-Facial, Facultad de Ciencias de Salud, Universidad de Talca
- Presentación Oral y de Póster
- Talca, 19 de Octubre de 2012.

Cariogenicidad asociada a competencia entre Streptococcus mutans-Streptococcus sanguinis, in vitro.

- Farfán-Cerda P. *, Muñoz-Sandoval C., Giacaman R.A.
- Primer Encuentro Internacional de Cariología
- Unidad de Cariología, Departamento de Rehabilitación Bucomáximo-Facial, Facultad de Ciencias de Salud, Universidad de Talca
- Presentación Oral y de Póster
- Talca, 19 de Octubre de 2012.

Antioxidantes derivados de la Manzana Inhiben al Streptococcus mutans.

- Contzen M.P. *, Muñoz-Sandoval, C., Yuri, J.A, Giacaman R.A.
- Primer Encuentro Internacional de Cariología
- Unidad de Cariología, Departamento de Rehabilitación Bucomáximo-Facial, Facultad de Ciencias de Salud, Universidad de Talca
- Presentación Oral y de Póster
- Talca, 19 de Octubre de 2012.

Caries en preescolares con ICDAS-II en la región del Maule.

- Agosto R. *, Giacaman R.A.
- Primer Encuentro Internacional de Cariología
- Unidad de Cariología, Departamento de Rehabilitación Bucomáximo-Facial, Facultad de Ciencias de Salud, Universidad de Talca
- Presentación Oral y de Póster
- Talca, 19 de Octubre de 2012.

Salud Bucal y Ruralidad en 12-15 años, Región del Maule.

- Bazán, P. *, Mariño, R.J, Giacaman, R.A.
- Primer Encuentro Internacional de Cariología
- Unidad de Cariología, Departamento de Rehabilitación Bucomáximo-Facial, Facultad de Ciencias de Salud, Universidad de Talca
- Presentación Oral y de Póster
- Talca, 19 de Octubre de 2012.

Variables Recuento Microbiológico en niños preescolares con caries temprana de la infancia severa y sin caries

- Vistoso, A. *, Ruiz B., Cabello R., Muñoz-Sandoval C., Giacaman R.A., Rodriguez G.
- Primer Encuentro Internacional de Cariología
- Unidad de Cariología, Departamento de Rehabilitación Bucomáximo-Facial, Facultad de Ciencias de Salud, Universidad de Talca
- Presentación Oral y de Póster
- Talca, 19 de Octubre de 2012.

Root caries prevalence among older adults living in central Chile

- Mariño R.J., Fu C.S., Giacaman R.A.
- Annual Division Conference of the IADR Australian/New Zealand Division
- Presentación Oral

- Denarau, Fiji September 23-26, 2012.

Effect of fatty acids on the cariogenicity of an in vitro biofilm-carries model.

- Giacaman R.A., Jobet P., Muñoz-Sandoval C.
- European Organization for Caries Research (ORCA), 59th Annual Congress.
- Presentación Oral y de Póster
- Cabo Frio, Brasil. 29 de Junio de 2012

Concentration and characterization of saliva proteins from caries free and high caries adults

- Castro R.J., Giacaman R.A., Herrera R.
- European Organization for Caries Research (ORCA), 59th Annual Congress.
- Presentación Oral y de Póster
- Cabo Frio, Brasil. 29 de Junio de 2012

Multicountry caries prevalence and severity (ICDAS) in children 1-5 years

- Villena R., Zambrano O., Giacaman R.A., Gómez S., Cepeda V., Acevedo A.M., Beltrán E., Eggertsson H., Bordoni N.
- Presentado como Co-autor
- International Association for Dental Research (IADR) 90th General Session and Exhibition
- Póster
- Foz de Iguazú, Brasil, EE.UU. 21 de Junio de 2012

Fluoride varnish permanence on enamel and remineralization, in vitro.

- Muñoz-Sandoval C., Fuentes N., Carrera C.A., Jimenez P., Giacaman R.A.
- Presentado como Co-autor
- International Association for Dental Research (IADR) 90th General Session and Exhibition
- Póster
- Foz de Iguazú, Brasil, EE.UU. 22 de Junio de 2012

Cariogenic potential of commercial sweeteners in an artificial caries model

- Giacaman R.A.*, Campos P., Muñoz-Sandoval C., Correa G.
- Presentado como Autor
- International Association for Dental Research (IADR) 90th General Session and Exhibition
- Oral Presentation
- Foz de Iguazú, Brasil, EE.UU. 23 de Junio de 2012

Prevalencia de indicadores de salud orales en pacientes atendidos en Universidad de Talca año 2010

- Zura M., Giacaman R.A., Valladares M., Acevedo I.
- XII Jornadas Nacionales de Bioestadística. X Seminario Chileno de Estadística Bayesiana. V Encuentro Odontológico-Estadístico.
- Presentación oral
- Santiago, Chile. 4, 5 y 6 de Enero de 2012

Cariogenicidad de endulzantes comerciales sobre biofilms de *streptococcus mutans*

- Campos P., Muñoz C., Correa G., Giacaman R.A.
- XII Jornadas Nacionales de Bioestadística. X Seminario Chileno de Estadística Bayesiana. V Encuentro Odontológico-Estadístico.
- Presentación oral
- Santiago, Chile. 4, 5 y 6 de Enero de 2012

Cambios en los hábitos de higiene e indicadores de salud oral en adultos jóvenes

- Zura M., Giacaman R.A., Correa G.
- XII Jornadas Nacionales de Bioestadística. X Seminario Chileno de Estadística Bayesiana. V Encuentro Odontológico-Estadístico.
- Presentación oral
- Santiago, Chile. 4, 5 y 6 de Enero de 2012

Cariogenic potential of starch hydrolysates in enamel and dentine

- Troncoso P.F., Botelho J., Villegas M., Giacaman R.A., Cury J.A.
- IV Reunión Región Latinoamericana. XXIV Reunión Anual División Chilena
- Presentación oral
- Santiago, Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011

Fluoride concentration in bottled water commercialized in Chile

- Fernández C., Giacaman R.A., Cury J.A.
- IV Reunión Región Latinoamericana. XXIV Reunión Anual División Chilena
- Póster
- Santiago, Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011

Fluoride concentration in dentifrices for children in Chile

- Muñoz C., Carrera C., Fernández C., Giacaman R.A., Cury J.A.
- IV Reunión Región Latinoamericana. XXIV Reunión Anual División Chilena
- Póster
- Santiago, Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011

Cariogenicity of sweeteners on *streptococcus mutans* biofilms and enamel

- CAMPOS P.Y., MUÑOZ C., JOBET P., GIACAMAN R.A.
- IV Reunión Región Latinoamericana. XXIV Reunión Anual División Chilena
- Póster
- Santiago, Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011

Fatty acids reduce cariogenicity in an artificial caries model

- JOBET P., MUÑOZ C., CAMPOS P.Y., GIACAMAN R.A.
- IV Reunión Región Latinoamericana. XXIV Reunión Anual División Chilena
- Póster
- Santiago, Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011

Dairy products and caries consumption in type 2 diabetics

- CUBILLOS V.D., ROJAS T., GIACAMAN R.A.
- IV Reunión Región Latinoamericana. XXIV Reunión Anual División Chilena
- Póster
- Santiago, Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011

Caries risk factor variation consecutive to non-restorative treatment

- ZURA M., GIACAMAN R.A.
- IV Reunión Región Latinoamericana. XXIV Reunión Anual División Chilena
- Póster
- Santiago, Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011

Dietary macronutrients and caries in type 2 diabetics

- Rojas T., Cubillos V.D., Giacaman R.A.

- IV Reunión Región Latinoamericana. XXIV Reunión Anual División Chilena
- Póster
- Santiago, Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011

Salivary electrophoretic pattern of adults with and without caries

- CASTRO R., RODRÍGUEZ A., GIACAMAN R.A., HERRERA R.
- IV Reunión Región Latinoamericana. XXIV Reunión Anual División Chilena
- Póster
- Santiago, Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011

Effect of sucrose+starch on *streptococcus mutans* biofilms and enamel-dentine desmineralization

- VILLEGAS M., BOTELHO J., TRONCOSO P.F., GIACAMAN R.A., CURY J.A.
- IV Reunión Región Latinoamericana. XXIV Reunión Anual División Chilena
- Presentación oral
- Santiago, Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011

Caries risk factors in young adults with and without caries

- TORRES S., GAJARDO P., FARFÁN P., GIACAMAN R.A.
- IV Reunión Región Latinoamericana. XXIV Reunión Anual División Chilena
- Póster
- Santiago, Chile. 3 y 4 de Octubre de 2011

Effect of fluoridated milk on *s. Mutans* biofilm properties and enamel and dentin demineralization.

- GIACAMAN R.A., MUÑOZ M.J., CCAHUANA-VASQUEZ R.A., MUÑOZ C., CURY J.A.
- European Organization for Caries Research (ORCA), 58th Annual Congress.
- Presentación Oral y de Póster
- Kaunas, Lituania. 9 de Julio de 2011

Fermentable carbohydrates and caries experience in adults

- GIACAMAN R.A.*, FERNÁNDEZ C., DÍAZ N.
- Presentado como Autor
- International Association for Dental Research (IADR) 89th General Session and Exhibition
- Póster
- San Diego, California, EE.UU. 17 de Marzo de 2011

Comparación de concentración total de proteínas en saliva de adultos y adultos mayores

- GUZMÁN G., CASTRO R.J., GIACAMAN R.A., MOORE R.
- IV Encuentro Odontológico Estadístico, Sociedad Chilena de Estadística
- Póster
- Talca, Chile. 12 – 14 de Enero de 2011

Sensibilidad en blanqueamientos ambulatorios con peróxido de hidrógeno al 7%

- MORALES P., RODRÍGUEZ C., CANALES R., GIACAMAN R.A.*
- IV Encuentro Odontológico Estadístico, Sociedad Chilena de Estadística
- Póster
- Talca, Chile. 12 – 14 de Enero de 2011

Consumo de carbohidratos fermentables y experiencia de caries en adultos

- FERNÁNDEZ C.E., DÍAZ N., GIACAMAN R.A.*

- IV Encuentro Odontológico Estadístico, Sociedad Chilena de Estadística
- Presentación Oral
- Talca, Chile. 12 – 14 de Enero de 2011

Cariogenicidad de la leche bovina sobre biofilms de s. Mutans en esmalte y dentina radicular

- Muñoz c., muñoz m.j., cchuana-vasquez r.a., cury j.a., giacaman r.a.*
- IV Encuentro Odontológico Estadístico, Sociedad Chilena de Estadística
- Presentación Oral
- Talca, Chile. 12 – 14 de Enero de 2011

Predictive value of Cariogram in chilean adults

- BRAVO V., FUENTES N., MIRANDA P., GIACAMAN R.A.*
- International Association for Dental Research (IADR) División Chile. XXIV Reunión Anual
- Póster
- Valdivia, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2010

Whitening sensitivity with 7% hydrogen peroxide

- MORALES P., RODRIGUEZ C., CANALES R., GIACAMAN R.A.*
- International Association for Dental Research (IADR) División Chile. XXIV Reunión Anual
- Póster
- Valdivia, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2010

Fermentable carbohydrate consumption and caries experience

- FERNÁNDEZ C., DÍAZ N., GIACAMAN R.A.*
- International Association for Dental Research (IADR) División Chile. XXIV Reunión Anual
- Póster
- Valdivia, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2010

Oral health status of removable partial denture wearers.

- CARRERA C.A., HURTADO R., SCHLOSSER A., GIACAMAN R.A.*
- International Association for Dental Research (IADR) División Chile. XXIV Reunión Anual
- Póster
- Valdivia, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2010

Bovine milk cariogenicity on streptococcus mutans biofilms.

- MUÑOZ C., MUÑOZ M.J., CCAHUANA R.A., GIACAMAN R.A.*, CURY J.A.
- International Association for Dental Research (IADR) División Chile. XXIV Reunión Anual
- Póster
- Valdivia, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2010

Fluoridated milk and cariogenicity of streptococcus mutans biofilms.

- MUÑOZ M.J., MUÑOZ C., CCAHUANA R.A., GIACAMAN R.A.*, CURY J.A.
- International Association for Dental Research (IADR) División Chile. XXIV Reunión Anual
- Póster
- Valdivia, Chile. 7 y 8 de Octubre de 2010

La investigación científica en el pregrado, experiencias, ideas y oportunidades.

- Presentado como conferencista
- Jornada Científica de Estudiantes de Odontología: “Tribuna 2010”. U. de Talca.

- Conferencia
- Talca, Chile 6 de Octubre de 2010

Salud oral en pacientes portadores y no portadores de prótesis parcial removible.

- TORRES S., GAJARDO P., CASTRO O., GIACAMAN R.A.*
- Congreso de la Academia Internacional de Odontología Integral Mendoza
- Presentación Oral
- Mendoza, Argentina. 12, 13 y 14 de Agosto de 2010

Association between salivary flow and caries experience in adults.

- GIACAMAN R.A.*, FARFÁN J.P., CASTRO R., DÍAZ N.
- Presentado como autor
- International Association for Dental Research (IADR) 88th General Session and Exhibition
- Póster
- Barcelona, España. 15 de Julio de 2010

Caries status, salivary flow and ph in type 2 diabetes mellitus adults: a preliminary study.

- GIACAMAN R.A.*, IBARRA D., TAPIA P., MUJICA V.
- European Organization for Caries Research (ORCA), 57th Annual Congress.
- Presentación Oral y de Póster
- Montpellier, Francia. 9 de Julio de 2010

Colonización por streptococcus mutans y su relación con el grado de severidad de la enfermedad periodontal en adultos

- DÍAZ N., CONTARDO MS., PADILLA C., LOBOS O., GIACAMAN R.A.*
- X Jornadas Nacionales de Bioestadística y II Workshop Bayesiano.
- Presentación oral y póster
- Santiago, Chile. 12 al 15 de Enero de 2010

Asociación entre flujo salival y caries en jóvenes y adultos

- CASTRO R., FARFÁN J., DÍAZ N., GIACAMAN R.A.*
- X Jornadas Nacionales de Bioestadística y II Workshop Bayesiano.
- Presentación oral y póster
- Santiago, Chile. 12 al 15 de Enero de 2010

De la Odontología clínica a la investigación científica

- GIACAMAN R.A.*
- International Association for Dental Research (IADR) División Chile. XXII Reunión Anual
- Conferencia
- Santiago, Chile. 22 y 23 de Octubre de 2009

Salud oral de pacientes tratados con prótesis parcial removible

- TORRES S., GAJARDO P., CASTRO O., GIACAMAN R.A.*
- International Association for Dental Research (IADR) División Chile. XXII Reunión Anual
- Póster
- Santiago, Chile. 22 y 23 de Octubre de 2009

Estreptococos mutans formadores de glycocalyx y caries en adultos

- ARANEDA E., PADILLA E., GIACAMAN R.A.*

- International Association for Dental Research (IADR) División Chile. XXII Reunión Anual
- Póster
- Santiago, Chile. 22 y 23 de Octubre de 2009

Asociación entre flujo salival y caries en jóvenes y adultos

- CASTRO R., FARFÁN J., DÍAZ N., GIACAMAN RA*
- International Association for Dental Research (IADR) División Chile. XXII Reunión Anual
- Póster
- Santiago, Chile. 22 y 23 de Octubre de 2009

Cleavage of protease-activated-receptors on oral keratinocytes by *Porphyromonas gingivalis* gingipains

- Presentado como autor
- International Association for Dental Research (IADR) 87th General Session and Exhibition
- Póster
- Miami, Florida, EE.UU. 3 de Abril de 2009

Influencia de la *Porphyromonas gingivalis* en la infección de las células epiteliales orales por el VIH

- Presentado como autor y conferencista
- Sociedad de Endodoncia de Chile
- Conferencia
- Santiago, Chile. 18 de Marzo de 2009

Influencia de la *Porphyromonas gingivalis* en la infección de las células epiteliales orales por el VIH

- Presentado como autor y conferencista
- International Association for Dental Research (IADR). División Chile. XXI Reunión Anual
- Conferencia
- Talca, Chile. 22 de Octubre de 2008

PORPHYROMONAS GINGIVALIS INCREASES KERATINOCYTE TRANSFER OF HIV-1 TO PERMISSIVE CELLS

- Presentado como autor
- International Association for Dental Research (IADR) 86th General Session and Exhibition
- Póster
- Toronto, Ontario, Canadá. 4 de Julio de 2008

RESTRICTED HIV-1 INFECTION IN TERT-2 ORAL KERATINOCYTES

- Presentado como co-autor
- International Association for Dental Research (IADR) 86th General Session and Exhibition
- Póster
- Toronto, Ontario, Canadá. 4 de Julio de 2008

PORPHYROMONAS GINGIVALIS INCREASES KERATINOCYTE TRANSFER OF HIV-1 TO PERMISSIVE CELLS

- Presentado como autor
- AADR/Unilever Hatton Awards
- International Association for Dental Research (IADR) 86th General Session and Exhibition
- Presentación Oral

- Presentado como representante por EE.UU en los AADR/Hatton Awards – Senior - Basic Science category
- Toronto, Ontario, Canadá. 1 de Julio de 2008

RESTRICTED HIV-1 INFECTION IN TERT-2 ORAL KERATINOCYTES

- Presentado como co-autor
- AADR/Unilever Hatton Awards
- International Association for Dental Research (IADR) 86th General Session and Exhibition
- Presentación Oral
- Presentado como representante por EE.UU en los AADR/Hatton Awards – Senior - Basic Science category
- Toronto, Ontario, Canadá. 1 de Julio de 2008

***PORPHYROMONAS GINGIVALIS* INCREASES KERATINOCYTE TRANSFER OF HIV-1 TO PERMISSIVE CELLS**

- Presentado como autor
- 36th Annual Meeting & Exhibition of the AADR
- Póster
- Dallas, Texas, EE.UU. 3 de Abril de 2008

***PORPHYROMONAS GINGIVALIS* INCREASES KERATINOCYTE TRANSFER OF HIV-1 TO PERMISSIVE CELLS**

- Presentado como autor
- AADR/Unilever Hatton Awards
- 36th Annual Meeting & Exhibition of the AADR
- Presentación Oral Presentación Oral
- Presentado como finalista de los AADR/Hatton Awards – Post-Doctoral category
- Dallas, Texas, EE.UU. 1 de Abril de 2008

***PORPHYROMONAS GINGIVALIS* CO-INFECTION INCREASES RELEASE OF INFECTIOUS HIV BY ORAL KERATINOCYTES**

- Presentado como autor
- American Society for Microbiology (ASM) 107th General Meeting
- Póster
- Toronto, Ontario, Canada 23 de Mayo de 2007

VIRION-SPECIFIC GENE EXPRESSION RESPONSE OF ORAL KERATINOCYTES TO HIV-1

- Presentado como co-autor
- 2007 Institute for Molecular Virology (IMV) Symposium
- Póster
- Minneapolis, Minnesota, EE.UU. 14 de Mayo de 2007

***PORPHYROMONAS GINGIVALIS* CO-INFECTION INCREASES RELEASE OF INFECTIOUS HIV BY ORAL KERATINOCYTES**

- Presentado como autor
- 2007 Institute for Molecular Virology (IMV) Symposium
- Póster
- Minneapolis, Minnesota, EE.UU. 14 de Mayo de 2007

PERIODONTAL DISEASE AS A POTENTIAL RISK FACTOR FOR ORAL HIV TRANSMISSION

- Presentado como autor
- Oral Biology Symposium 2007
- Presentación Oral
- Minneapolis, Minnesota, EE.UU. 10 de Mayo de 2007

VIRION-SPECIFIC GENE EXPRESSION RESPONSE OF ORAL KERATINOCYTES TO HIV-1

- Presentado como co-autor
- Research Day – Department of Medicine, University of Minnesota
- Póster
- Minneapolis, Minnesota, EE.UU. 7 de Mayo de 2007

PORPHYROMONAS GINGIVALIS ROLE IN HIV-1 INFECTION OF ORAL EPITHELIAL CELLS

- Presentado como autor
- International Association for Dental Research (IADR) 85th General Session and Exhibition
- Póster
- Nueva Orleans, Louisiana, EE.UU. 23 de Marzo de 2007

PORPHYROMONAS GINGIVALIS SIGNALS ORAL KERATINOCYTES TO UP-REGULATE HIV CO-RECEPTOR CCR5.

- Presentado como autor
- Research Day – Department of Medicine, University of Minnesota
- Póster
- Minneapolis, Minnesota, EE.UU. 15 de Mayo de 2006

PORPHYROMONAS GINGIVALIS SIGNALS ORAL KERATINOCYTES TO UP-REGULATE HIV CO-RECEPTOR CCR5.

- Presentado como autor
- 2nd Annual Institute for Molecular Virology Symposium, University of Minnesota
- Póster
- Minneapolis, Minnesota, EE.UU. 9 de Mayo de 2006

PORPHYROMONAS GINGIVALIS SIGNALS ORAL KERATINOCYTES TO UP-REGULATE HIV CO-RECEPTOR CCR5.

- Presentado como autor
- 35th Annual Meeting & Exhibition of the AADR
- Póster
- Orlando, Florida, EE.UU. 11 de Marzo de 2006

PORPHYROMONAS GINGIVALIS SIGNALS ORAL KERATINOCYTES TO UP-REGULATE HIV CO-RECEPTOR CCR5.

- Presentado como autor
- AADR/Pfizer Hatton Awards
- 35th Annual Meeting & Exhibition of the AADR
- Presentación Oral
- Presentado como finalista de los AADR/Hatton Awards – Senior category
- Orlando, Florida, EE.UU. 8 de Marzo de 2006

INFLUENCE OF OCCLUSAL LOADS IN MARGINAL MICROLEAKAGE LEVELS OF CLASS II COMPOSITE RESIN RESTORATIONS: IN VITRO STUDY

- Presentado como autor

- Presentación Oral
- International Association for Dental Research (IADR), Chile
- Talca, Chile 15 de Noviembre de 2002

COMPRENDIENDO LAS RESINAS COMPUESTAS Y SU USO CLÍNICO

- Presentado como autor
- Sociedad de Odontopediatría de Chile, Sede Curicó, Talca y Linares
- Talca, Chile, 18 de Julio de 2001

CONCEPTOS ACTUALES DE RESINAS COMPUESTAS

- Presentado como autor
- Sociedad Odontológica de Chile, Sede Talca
- Talca, 2 de Mayo de 2001

CONCEPTOS ACTUALES EN EL MANEJO DE LA CARIES

- Presentado como autor
- Sociedad Odontológica de Chile, Sede Talca
- Talca, 28 de Junio de 2000

RECUBRIMIENTOS DIRECTOS CON HIDRÓXIDO DE CALCIO Y UNA METILXANTINA.

- Presentado como Autor.
- Tema Libre.
- Jornadas Internacionales de la Sociedad de Prótesis Estomatológica de Chile.
- 4 de Julio de 1994

Dirección de Memorias de Pregrado

1. Efecto de la Composición Salival de Adultos Jóvenes Con y Sin Lesiones de Caries sobre la Cariogenicidad de un Modelo Biológico de Caries, In Vitro

- Catalina Aravena Machuca; Valentina Bravo Correa; Camila Calquín Olea
- Prof. Guía: Rodrigo Giacaman Sarah
- Prof. Co-Guía: Constanza Echeverría Garcés
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
- Fecha: 2023

2. Efectos de una Dieta Hiperproteica sobre los Parámetros Bioquímicos Sanguíneos. Revisión Sistemática de la Literatura.

- Daniela Alejandra Rodríguez Ramírez y Mical Rayen Figueroa Díaz
- Prof. Guía: Rodrigo Giacaman Sarah
- Prof. Co-Guía: TM. Natalia García Manríquez
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
- Fecha: 2022

3. Influencia del ritmo circadiano sobre el pH y concentración de calcio y fosfato inorgánico en adultos jóvenes, estudio clínico

- Juan Francisco Reyes Parraguez y María Elisa Valenzuela Aravena
- Prof. Guía: Rodrigo Giacaman Sarah
- Prof. Co-Guía: TM. Natalia García Manríquez
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
- Fecha: 2021

4. Influencia del ritmo circadiano en la caracterización proteica de la saliva no estimulada de adultos jóvenes: estudio clínico

- María Antonieta Albornoz Bravo y Albert Andrés Sobarzo Vergara
- Prof. Guía: Rodrigo Giacaman Sarah
- Prof. Co-Guía: TM. Natalia García Manríquez
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
- Fecha: 2021

5. Efecto antibacteriano de extractos de Cranberry y caracterización de sus proantocianidinas tipo A por MALDI-TOF

- Cristopher Antonio Aravena Tapia
- Prof. Guía: Rodrigo Giacaman Sarah
- Prof. Co-Guía: TM. Natalia García Manríquez
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
- Fecha: 2020

6. Efecto Rol de los Inhibidores de α -amilasa salival como Protectores en Caries – Revisión Sistemática de la Literatura

- Fernanda Belén Villalobos Chamorro
- Prof. Guía: Rodrigo Giacaman Sarah
- Prof. Co-Guía: TM. Natalia García Manríquez
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
- Fecha: 2020

7. Efecto del CPP-ACP en Leche, Chicles y Dulces sobre Caries dental: Revisión Sistemática de Literatura

- José Ignacio Molina Valdebenito
- Prof. Guía: Rodrigo Giacaman Sarah
- Prof. Co-Guía: Dra. Constanza Fernández González
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
- Fecha: 2020

8. Potencial Anticariogénico de Berries Naturales: Revisión Sistemática de la Literatura

- María Fernanda Morales Muñoz y Ana Soledad Muñoz Torres
- Prof. Guía: Rodrigo Giacaman Sarah
- Prof. Co-Guía: TM. Natalia García Manríquez
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
- Fecha: 2020

9. Potencial cariogénico de endulzantes no calóricos de uso común: revisión sistemática de la literatura

- Belén Estefany Aravena Orellana y Daniela Constanza Meza Cáceres
- Prof. Guía: Rodrigo Giacaman Sarah
- Prof. Co-Guía: Dra. Constanza Fernández González
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
- Fecha: 2020

10. Métodos de diagnóstico para lesiones de caries radicular. Revisión sistemática de la literatura

- Camila Cid Nuñez y Lidia Contreras Jara
- Prof. Guía: Rodrigo Giacaman Sarah
- Prof. Co-Guía: Dra. Karla Gambetta
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
- Fecha: 2020

11. Efecto anticariogénico de ácidos grasos saturados, insaturados y sus mezclas en la desmineralización del esmalte inducida por sacarosa sobre un modelo biológico de caries in vitro

- Fuentes Abu Abbarah, María José; Giacaman Sarah, Rodrigo (Prof. Guía); García Manríquez, Natalia (Prof. Informante)
- Escuela de Tecnología Médica, Universidad de Talca, Chile.
- Fecha: 2019

12. Asociación entre componentes de la dieta y condiciones de salud bucal en poblaciones quilombolas del estado de Río Grande do Sul, Brasil

- Cantillana Duarte, Nicolás; Nunes Botelho, Juliana (Prof. Guía); Fernando, Neves Hugo (Prof. Co-Guía); Giacaman Sarah, Rodrigo (Prof. Co-Guía)
- Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile y Facultad de Odontología, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS, Brasil.
- Fecha: 2018

13. Concentración de fluoruro en enjuagues bucales comercializados en Chile y Brasil

- Valdivia Tapia, Astrid Carolina; Giacaman Sarah, Rodrigo (Prof. Guía); Nunes Botelho, Juliana (Prof. Informante); Aparecido Cury, Jaime (Prof. Co-Guía)

- Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile y Facultad de Odontología de Piracicaba, Universidade Estadual de Campinas, Piracicaba, SP, Brasil.
 - Fecha: 2018
- 14.Efecto de diferentes diluciones de saliva sobre un modelo biológico de caries con biofilms de Streptococcus mutans**
- María José Nuñez Gaete y Rodrigo Andrés Umaña Escobar
 - Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
 - Fecha: 2017.
- 15.Efecto anticariogénico de la leche entera y descremada suplementada con ovoalbúmina, in vivo**
- Bianca Díaz Gaete y Javiera Valenzuela Campos
 - Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
 - Fecha: 2017.
- 16.Comparación del efecto anticariogénico entre la ovoalbumina y un barniz fluorurado de aplicación profesional en esmalte y dentina, in situ.**
- María Gabriela Garrido Barrueto y Viviana A. Mendoza Morales
 - Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
 - Fecha: 2017.
- 17.Ensayo clínico aleatorizado: efecto de la ovoalbúmina sobre la acidogenicidad del biofilm y el pH salival**
- Rosario Ortega y Claudia Rebolledo
 - Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
 - Fecha: 2016.
- 18.Efecto anti caries del ácido graso linoleico sobre la competición entre Streptococcus mutans y Streptococcus sanguinis en un modelo de caries con biofilms duales**
- María Jesús Valenzuela y Herman Vera
 - Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
 - Fecha: 2016
- 19.Efecto anti caries de la ovoalbúmina sobre un biofilm dual de streptococcus mutans y streptococcus sanguinis**
- Ángela Alarcón y Carla González
 - Escuela de Odontología, Universidad de Talca, Chile
 - Fecha: 2016.
- 20.Cambios en la microbiota de superficies radiculares expuestas a dentífricos fluorurados de distintas concentraciones en adultos mayores autovalentes**
- Catherine Pérez y Nicole Pavez
 - Fecha: 2016.
- 21.Efecto de la remoción de grasas de la leche bovina sobre la cariogenicidad de un modelo de caries con biofilms de Streptococcus mutans en dentina radicular**
- Celeste María Nome Chamorro
 - Fecha: 2015.
- 22.Efecto anti caries de los ácidos grasos insaturados sobre un biofilm dual de Streptococcus mutans y Streptococcus sanguinis**
- Constanza Javiera Echeverría Garcés

- Fecha: 2015.

23.Presencia de bacterias relacionadas con la caries en adultos mayores autovalenes, con y sin lesiones de caries radicular

- Eduardo G. Fredes García y Max J. González González
- Fecha: 2015.

24.Efecto de los hidrolizados de almidón sobre la cariogenicidad de la sacarosa en un modelo de tres especies.

- Javier Ignacio Briones Rojas
- Fecha: 2014.

25.Efecto del consumo de jugos en polvo, néctar y concentrado de pulpa, en un modelo experimental de caries, in vitro

- Miguel Angel V. Müller Romero
- Fecha: 2014.

26.Cariogenicidad de las bebidas carbonatadas comerciales en un modelo experimental de caries con biofilms

- Vanesa Pailahual Reinoso
- Fecha: 2014.

27.Evaluación del potencial anticariogénico de ovoalbúmina junto a sacarosa en un modelo experimental de caries-biofilm sobre esmalte y dentina, in vitro

- Felipe Andrés Bustamante Toledo
- Fecha: 2014.

28.Conocimientos, prácticas y salud bucal en adultos de 35 a 44 años de la Región del Maule.

- Adela Isabel Gutiérrez San Martín.
- Fecha: 2013.

29.Ensayo clínico controlado aleatorizado del efecto modulador de la ovoalbúmina sobre la cariogenicidad de la sacarosa, in situ.

- Cecilia J. Jara Lagos
- Prof. Co-guía: Ricardo P. Valenzuela Ramos.
- Fecha: 2013.

30.Asociación entre el consumo de proteínas en la dieta y la prevalencia de caries en niños de 10 y 11 años, de distinto nivel socioeconómico.

- Verónica Valenzuela Urrea
- Fecha: 2013.

31.Asociación entre el consumo de ácidos grasos de la dieta y la prevalencia de caries en niños de 10 y 11 años, de distinto nivel socioeconómico.

- Karla Alexandra Asbún Navarrete
- Fecha: 2013.

32.Estado de salud bucal en relación a ruralidad en adolescentes de 12 y 15 años de la Región del Maule, Chile.

- Paulina Francisca Bazán Pacheco
- Fecha: 2013.

33.Efecto de los ácidos grasos sobre el biofilm oral y la cariogenicidad de la sacarosa en un modelo de caries, in-situ

- Ricardo Patricio Valenzuela Ramos
 - Fecha: 2012.
- 34. Evaluación de la cariogenicidad de *Actinomyces naeslundii*, *Streptococcus gordonii* y *Streptococcus mutans* en un modelo de biofilm multiespecies**
- Manuel Jeremías Zura Almuna
 - Fecha: 2012.
- 35. Efecto de la combinación de ácidos grasos y sacarosa sobre la desmineralización del esmalte y las propiedades de biofilms de *Streptococcus mutans*.**
- María José Orrego Vásquez
 - Fecha: 2012.
- 36. Determinación de la producción de peróxido de hidrógeno por parte de *Streptococcus sanguinis*, como indicador de virulencia de caries dental.**
- Yennifer Gómez Sierra
 - Fecha: 2012.
- 37. Estado de Salud Bucal de los Adultos Mayores de la Región del Maule, Chile.**
- Paulina Andrea Miranda Reyes
 - Fecha: 2011.
- 38. Situación de Salud Bucodental de los Niños de 6 Años de la Región del Maule, Estudio EpiMaule.**
- Valeria del Carmen Bravo León
 - Fecha: 2011.
- 39. Asociación entre la Composición de Macronutrientes de la Dieta y la Prevalencia de Caries en Adultos.**
- Romina Ingrid Olguín Romero
 - Fecha: 2011.
- 40. Título: Estudio de Prevalencia de Caries en Niños Menores de 6 Años en la Región del Maule, con la Metodología ICDAS II.**
- Ricardo Augusto González
 - Fecha: 2011.
- 41. Título: Proporciones salivales de *Streptococcus mutans* y *Streptococcus sanguinis* en adultos, Con y Sin Caries.**
- Sebastián Levi Torres Muñoz
 - Fecha: 2011.
- 42. Título: Efecto del Tiempo de Contacto del Flúor Barniz sobre el Incremento de la Microdureza Superficial en Lesiones de Caries de Esmalte, in vitro.**
- Nathaly Nicole Fuentes Lagos
 - Fecha: 2011.
- 43. Título: Estudio de la Cariogenicidad de Endulzantes en un Modelo de Caries in vitro.**
- Pía Yuvins Campos Garrido
 - Fecha: 2011.
- 44. Título: Efecto de Hidrolisados de Almidón sobre la Cariogenicidad de Biofilms de *Streptococcus mutans*.**

- Pía Fernanda Troncoso Gajardo
 - Fecha: 2011.
- 45.Efecto de la Combinacion de Almidon y Sacarosa sobre la Cariogenicidad de Biofilms de Streptococcus mutans y la Desmineralizacion de Esmalte y Dentina.**
- Mario Alberto Villegas Salinas
 - Fecha: 2011.
- 46.Efecto de los Ácidos Grasos sobre las Propiedades y Cariogenicidad de Biofilms de Streptococcus mutans.**
- Jaqueline Pascale Jobet Vila
 - Fecha: 2011.
- 47.Título: Asociación entre dieta y experiencia de caries en pacientes con DM tipo 2.**
- Alumno: Tatiana Rojas Quintanilla
 - Fecha: 2010
- 48.Título: Asociación entre el consumo de productos lácteos y la prevalencia de caries en pacientes diabéticos tipo 2.**
- Alumno: Victor Damián Cubillos Mella
 - Fecha: 2010
- 49.Título: Efecto de la leche fluorada sobre el biofilm dental de Streptococcus mutans y la desmineralización de esmalte y dentina.**
- Alumno: María José Muñoz Cifuentes
 - Fecha: 2010
- 50. Título: Efecto de la leche bovina sobre las propiedades y la cariogenicidad de biofilms de Streptococcus mutans en esmalte y dentina radicular**
- Alumno: Cecilia Muñoz Sandoval
 - Fecha: 2010
- 51.Título: Relación entre la formación de glicocalix en cepas de Streptococcus mutans, y el índice COPD de pacientes adultos.**
- Alumno: Enrique Araneda Sotomayor
 - Fecha: 2002
- 52.Título: Comparación de recuentos salivales de Streptococcus mutans, en pacientes con distintos grados de severidad de enfermedad periodontal.**
- Alumno: M. Susana Contardo Jara
 - Fecha: 2002
- 53.Título: Influencia de las cargas oclusales y de tres técnicas para el tratamiento del sustrato adhesivo en los valores de microfiltración marginal de restauraciones de resina compuesta clase II. Estudio in vitro**
- Alumno: Ximena Aracena Cáceres
 - Fecha: 2002
- 54.Título: Estudio in vitro de microfiltración de los sistemas adhesivos.**
- Alumno: Alvaro Rivera Ramirez
 - Fecha: 2001

Dirección de Tesis de Postgrado

Doctorado: Doctorado en Ciencias Biomédicas

- Título: Influencia de las proteínas y ácidos grasos insaturados de la dieta sobre características de la saliva asociadas a caries dental
- Institución: Universidad de Talca
- Estudiante: Constanza Echeverría Garcés
- Fecha inicio: 2022
- Fecha término:

Magíster: Magíster en Ciencias Biomédicas

- Título: ¿Es La Inhibición De La Alfa Amilasa Salival Una Herramienta Contra La Enfermedad De Caries? Scoping Review
- Institución: Universidad de Talca
- Estudiante: Sebastián Valdés Naranjo
- Fecha inicio: 2019
- Fecha término: 2022

Magíster: Magíster en Ciencias Biomédicas

- Título: ¿Son los Berries Alimentos Protectores Contra la Caries Dental?, Revisión Sistemática de la Literatura y Metanálisis
- Institución: Universidad de Talca
- Estudiante: Natalia García Manríquez
- Fecha inicio: 2019
- Fecha término: 2021

Magíster: Magíster en Odontogeriatría

- Título: Mala funcionalidad bucal como potencial factor de riesgo para deterioro cognitivo y demencia en adultos y personas mayores. Revisión sistemática de la literatura.
- Institución: Universidad de Talca
- Alumnos: Natalia Del Pilar Gómez Mena
- Docente co-guía: Dra. Soraya León A.
- Fecha inicio: 2019
- Fecha término: marzo 2021

Doctorado: Programa de Pós-graduação em Odontologia, área Saúde Bucal Coletiva

- Título: Efeito do Sistema Adesivo em Restaurações Diretas Após Remoção Seletiva de Tecido Cariado em Dentes Permanentes: Ensaio Clínico Controlado Randomizado
- Institución: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, Brasil.
- Alumno: Cecilia de los Angeles Muñoz Sandoval
- Co-tutela: Prof. Marisa Maltz (UFRGS)
- Fecha inicio: 2018
- Fecha término: 2023

Magíster: Magíster en Odontogeriatría

- Título: Impacto de la pérdida de funcionalidad oral en el deterioro cognitivo, revisión narrativa de la literatura
- Institución: Universidad de Talca
- Alumnos: Patricia Saavedra
- Fecha inicio: 2018
- Fecha término: marzo 2020

Magíster: Magíster en Odontogeriatría

- Título: Evaluación de la técnica ART como terapia para lesiones de caries radicular en adultos mayores. Estudio piloto.
- Institución: Universidad de Talca
- Alumnos: Nery Rodríguez y Amanda Valencia
- Fecha inicio: 2016
- Fecha término: marzo 2018

Doctorado: Doctorado en Ciencias Aplicadas

- Título: Evaluación de las propiedades mecánicas y de la actividad anti-caries de una resina compuesta modificada con 2-iminotiolano en un modelo experimental de caries secundaria.
- Institución: Universidad de Talca
- Alumno: Rodrigo Pineda Mejía
- Fecha inicio: 2014
- Fecha término:

Magíster: Magíster en Ciencias Biomédicas

- Título: Interacciones para la coexistencia de *Streptococcus mutans* y *Streptococcus sanguinis* en un modelo dual de caries-biofilm.
- Institución: Universidad de Talca
- Alumno: Natalia Díaz Garrido
- Fecha inicio: 2014
- Fecha término: diciembre 2015

Doctorado: Programa de Pós-graduação em Odontologia, área Saúde Bucal Coletiva

- Título: Evaluación de terapias no invasivas para caries radicular en adultos mayores autovalentes: ensayo clínico randomizado
- Institución: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, Brasil.
- Alumno: Soraya León Araya
- Co-tutela: Prof. Dalva Padilha (UFRGS)
- Fecha inicio: 2014
- Fecha término: 2019

Doctorado: Doctorado en Odontología, área Cariología.

- Título: Efecto de un producto lácteo fluorurado sobre la desmineralización de dentina radicular
- Institución: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, Brasil.
- Alumno: Ramiro José Castro Barahona
- Co-tutela: Prof. Marisa Maltz (UFRGS)
- Fecha inicio: 2014
- Fecha término: 2020

Especialidad: Especialización en Odontopediatría.

- Título: Revisión bibliográfica sobre terapias mínimamente invasivas de lesiones de caries.
- Facultad de Ciencias de la Salud.
- Institución: Universidad de Talca
- Alumno: Cecilia de los Ángeles Muñoz Sandoval
- Fecha inicio: Marzo, 2013
- Fecha término: Noviembre, 2013

Especialidad: Especialización en Rehabilitación Oral.

- Título: Interacciones entre biofilm oral y biomateriales restauradores.
- Facultad de Ciencias de la Salud.
- Institución: Universidad de Talca
- Alumno: Claudia P.A. Rodríguez Jaque
- Fecha inicio: Marzo, 2013
- Fecha término: Diciembre, 2013

Especialidad: Especialización en Rehabilitación Oral.

- Título: Actividad anti-carie de un extracto concentrado de manzana rico en antioxidantes en un modelo experimental de caries en esmalte.
- Facultad de Ciencias de la Salud.
- Institución: Universidad de Talca
- Alumno: María Paz Contzen Rosende
- Fecha inicio: Marzo, 2013
- Fecha término: Diciembre, 2013

Especialidad: Especialización en Rehabilitación Oral.

- Título: Evaluación del Color de Resinas Compuestas de Nanopartículas en Dientes Anteriores.
- Facultad de Ciencias de la Salud.
- Institución: Universidad de Talca
- Alumno: Yorly González
- Fecha inicio: 2011
- Fecha término: 2013

Magíster: Magíster en Ciencias Biomédicas, Mención Microbiología

- Título: Estudio del antagonismo de *Streptococcus sanguinis* y *Streptococcus mutans* en el biofilm oral y su efecto en la cariogenicidad.
- Facultad de Ciencias de la Salud.
- Institución: Universidad de Talca
- Alumno: Jennifer Pamela Farfán
- Fecha inicio: 2011

Magíster: Magíster en Ciencias Biomédicas, Mención Microbiología

- Título: Actividad Bacteriana en un Modelo de Caries Radiculares.
- Facultad de Ciencias de la Salud.
- Institución: Universidad de Talca
- Alumno: María Susana Contardo Jara
- Fecha inicio: 2011
- Fecha término: Diciembre, 2012

Doctorado: Doctorado en Odontología

- Título: Estudio de los sistemas adhesivos convencionales y sistemas adhesivos autocondicionantes, según pH.
- Institución: Universidad de Córdoba, Argentina
- Alumno: Teresa Azócar Cabello
- Fecha inicio: 2010
- Fecha de término: 2015

Especialidad: Especialización en Rehabilitación Oral

- Título: Efecto del uso de implantes en la calidad de vida.

- Institución: Universidad de Talca, Chile
- Alumno: Víctor Daza Albornoz
- Fecha inicio: 2009
- Fecha de término: 2016

Integrante Comité de Tesis de Postgrado

Título: Efecto del BlueRemin® sobre la diferenciación de odontoblastos

- Programa: Doctorado en Ciencias Odontológicas
- Institución: Facultad de Odontología, Universidad de Chile
- Directora de tesis: Loreto Abusleme, Universidad de Chile. Facultad de Odontología
- Comité de Tesis:
 - Sonja Buvinic Radic Universidad de Chile, Facultad de Odontología, Instituto de Investigación en Cs. Odontológicas, Chile
 - Mónica Cáceres Lluch, Instituto de Ciencias Biomédicas, Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Chile
 - Javier O. Morales Montecinos Depto. de Ciencias y Tecnología Farmacéutica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile, Chile
 - Rodrigo Giacaman, Universidad de Talca, Facultad de Odontología, Chile
- Estudiante: Daniela Tobar Almache
- Fecha inicio: Abril 2024
- Fecha de término: Abril 2024

Título: Patrones de comportamiento alimentario asociados a caries dental en adultos en Chile

- Programa: Doctorado en Salud Pública
- Institución: Facultad de Medicina, Universidad de Chile
- Directora de tesis: Iris Espinoza, Paulina Pino, Universidad de Chile. Facultad de Odontología
- Comité de Tesis:
 - Shrikant Bangdiwala, University of North Carolina, Chapel Hill, USA
 - María Luisa Garmendia Universidad de Chile, Facultad de Medicina, Chile
 - Rodrigo Giacaman, Universidad de Talca, Facultad de Odontología, Chile
- Alumno: Andrea Correa Ramírez
- Fecha inicio: 2021
- Fecha de término: Abril 2024

Título: Association between tooth loss and depression in participants of MAUCO cohort in Chile

- Programa: Doctorado en Epidemiología
- Institución: Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile
- Alumno: Duniel Ortuño
- Fecha inicio: 2020
- Fecha de término: Marzo 2024

Título: Evaluación de las propiedades adhesivas y de la actividad enzimática en la capa híbrida de 2 sistemas adhesivos universales cargados con nanopartículas de Cu y Zn. Ensayo Clínico Aleatorizado

- Programa: Doctorado en Ciencias Odontológicas
- Institución: Facultad de Odontología, Universidad de Chile
- Alumno: Javier Enrique Basualdo Allende
- Fecha inicio: 2020
- Fecha de término: ---

Título: Detección de Biomarcadores de Enfermedades Orales Recurrentes Empleando Espectrometría de Masas con Ionización y Desorción a Laser Asistida por Matriz

- Programa: Doctorado en Ciencias, mención Desarrollo de Productos Bioactivos
- Institución: Instituto de Química de Recursos Naturales, Universidad de Talca.
- Alumna: César Sepúlveda Orellana
- Fecha inicio: 2018
- Fecha término:

Título: Caries radicular: validación de métodos diagnósticos e identificación metagenómica del microbioma en biopelícula asociada a salud y enfermedad

- Programa: Doctorado en Ciencias Biomédicas
- Institución: Facultad de Odontología, Universidad El Bosque (Bogotá-Colombia).
- Alumna: Margarita Viviana Usuga Vacca
- Fecha inicio: 2017
- Fecha término:

Título: Compuesto Nanohíbrido Pamam - Quantum Dots Para La Detección De Listeria monocytogenes

- Programa: Doctorado en Ciencias con Mención en Investigación y Desarrollo de Productos Bioactivos
- Institución: Instituto de Química, Universidad de Talca
- Alumno: Wendy Karina Donoso Torres
- Fecha inicio: 2012
- Fecha término: Diciembre de 2017

Título: Validación de un cuestionario para evaluar el riesgo de caries en preescolares de 24 a 71 meses de edad de la Región Metropolitana.

- Programa: Magíster en Ciencias Odontológicas, Mención Cariología
- Institución: Facultad de Odontología, Universidad de Chile
- Alumno: Yuliana Candiales de Castillo
- Fecha inicio: 2012
- Fecha término: Enero, 2015

Título: Susceptibilidad de Porphyromonas gingivals provenientes de pacientes con periodontitis crónica a los péptidos catiónicos betadefensinas -1, -2, -3 y -4 y el posible papel del lipopolisacárido en su resistencia.

- Programa: Doctorado en Farmacología
- Institución: Facultad de Ciencias Químicas y Farmacéuticas, Universidad de Chile
- Alumno: Leonor Dias Velis
- Fecha inicio: 2011
- Fecha de término: Abril, 2016

Título: Determinación de la vía de activación clásica y alterna de los macrófagos, en pacientes con periodontitis, mediante marcadores indirectos.

- Programa: Magíster en Ciencias Odontológicas
- Institución: Facultad de Odontología, Universidad de Chile
- Alumno: Mariely Navarrete

- Fecha inicio: 2009
- Fecha de término: Enero, 2012

Revisor Científico

1. **Revista de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral (PIRO).**

- País: Chile
- Indexada: Scielo
- Desde: Marzo 2009

2. **Fondo para la Investigación en Odontología (FIOUCh)**

- Facultad de Odontología, Universidad de Chile
- Dirección de Investigación
- País: Chile
- Desde: Noviembre 2009

3. **Proyectos de Investigación**

- Universidad del Desarrollo
- Dirección de Investigación
- País: Chile
- Desde Noviembre 2010

4. **Revista de la Facultad de Odontología de la Universidad de Antioquia.**

- País: Colombia
- Indexada: Scielo, BBSC-LILACS
- Desde: Julio 2011

5. **Oral Diseases.**

- País: Inglaterra
- Indexada: ISI, PubMed
- Desde: Agosto 2011

6. **Caries Research.**

- País: Inglaterra
- Indexada: ISI, PubMed
- Desde: Septiembre 2011

7. **Brazilian Oral Research.**

- País: Brasil
- Indexada: Scielo, PubMed
- Desde: Enero 2012

8. **Gerodontology.**

- País: Malden (MA), EE.UU
- Indexada: ISI, PubMed
- Desde: Julio 2012

9. Dentistry 3000.

- País: EE.UU
- Indexada: ISSN 2167-8677
- Desde: Octubre 2012

10. Journal of Oral Research.

- País: U. de Concepción, Chile.
- Indexada: ISSN 0719-2460
- Desde: Octubre 2012

11. Applied and Environmental Microbiology (AEM)

- País: EE.UU.
- Indexada: ISI, PubMed
- ISSN: 0099-2240
- Desde: Julio de 2013

12.PLOS One

- País: EE.UU.
- Indexada: ISI, PubMed
- eISSN-1932-6203
- Desde: Febrero de 2014

13.Universitas Odontologica

- País: Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.
- Indexada: ISSN: 2027-3444
- Desde: Agosto 2014

14.FONDEF

- Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT,
- País: Chile.
- Revisor de Proyectos
- Desde: Junio 2015

15.Rural and Remote Health

- País: Australia
- Indexada: SCOPUS, Pubmed
- Desde Junio, 2015

16.FONDECYT

- Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo, ANID, ex CONICYT
- País: Chile.
- Revisor de Proyectos
- Desde: Julio 2015

17. Journal of Essential Oil Research

- País: EE.UU.
- Indexada: SCOPUS, Pubmed
- Desde Junio, 2015

18. Archives of Oral Biology

- País: United Kingdom
- Indexada: ISI, SCOPUS, Pubmed
- Desde Enero, 2016

19. Comités de Evaluación del Programa de Formación de Capital Humano Avanzado (PFCHA)

- Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT.
- País: Chile.
- Revisor de candidatos a becas
- Desde: Mayo de 2016

20. Member of the panel that selects the Young Investigator Award.

- Award in honor to the President of the Cariology Group, Dr. Basil G. Bibby.
- Cariology Group, IADR.
- País: EE.UU.
- Revisor de candidatos al premio
- Desde: Octubre de 2016

21. FONDECYT

- Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica, CONICYT,
- País: Chile.
- Revisor para Becas Chile de Doctorado
- Desde: Diciembre de 2016

22. Community Dentistry and Oral Epidemiology

- País: United Kingdom
- Indexada: ISI, SCOPUS, Pubmed
- Desde Marzo, 2019

Miembro de Comité Editorial

Caries Research

- País: Switzerland
- Indexada: WOS/SCOPUS
- Associate Editor
- Desde: Noviembre 2020 a la fecha

Frontiers in Oral Health (Oral Infections and Microbes)

- País: Switzerland
- Indexada: Google Scholar
- Review Editor
- Desde: Julio 2020 a la fecha

Frontiers in Oral Health (Community Oral Health section)

- País: Switzerland
- Indexada: Google Scholar
- Review Editor
- Desde: Mayo 2020 a la fecha

International Journal of Interdisciplinary Dentistry

- País: Chile
- Indexada: SCOPUS
- Associate Editor
- Desde: Enero 2019 a la fecha

Revista de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral (PIRO).

- País: Chile
- Indexada: Scielo
- Miembro del Comité Editorial
- Desde: Marzo 2009

Journal of Oral Research.

- País: U. de Concepción, Chile.
- Indexada: ISSN 0719-2460
- Miembro del Comité Editorial
- Desde: Octubre 2012

Universitas Odontologica

- País: Universidad Javeriana, Bogotá, Colombia.
- Indexada: ISSN: 2027-3444
- Miembro del Comité Editorial
- Desde: Agosto 2014

Revista ANACEO

- País: Chile
- Indexada: En formación
- Miembro del Comité Editorial
- Desde: Noviembre 2014

European Journal of Dentistry

- País: Turkey
- Indexada: SCOPUS/ PubMed
- Editorial Board Member.
- Desde: Julio 2017

Revista de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral (PIRO).

- País: Chile
- Indexada: Scielo
- Editor Asociado
- Desde: Agosto de 2018

Journal of Stomatology

- País: Poland (Polish Dental Association)
- Indexada: SCOPUS/ PubMed
- Editorial Board Member.
- Desde: Febrero 2019

Brazilian Journal of Oral Sciences

- País: Brasil
- Indexada: SCOPUS
- Editorial Commission.
- Desde: Febrero 2019

Revisor de Trabajos en Congresos

Revisor Científico - XVII Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología (CONADEO)

- Organizado por: Sociedad Científica de Estudiantes de Odontología, Universidad de la Frontera.
- Facultad de Odontología. UFRO
- 23 al 25 de agosto de 2012, Temuco, Chile

Revisor Científico - XVIII Congreso Nacional de Estudiantes de Odontología (CONADEO)

- Organizado por: Sociedad Científica de Estudiantes de Odontología, Universidad Mayor.
- Facultad de Odontología. Universidad Mayor
- 22 al 24 de agosto de 2013, Santiago, Chile

Revisor Científico - XXV Reunión Anual de IADR División Chile

- Organizado por: IADR División Chile
- Centro de Convenciones Centro Parque
- 7 y 8 de octubre de 2013, Santiago, Chile

Revisor de resúmenes IADR Latin American Region

- 5th IADR Latin American Region Meeting - V Congreso Latinoamericano de Investigación Odontológica
- País: Colombia
- 7 – 9 Octubre 2015

American Association for Dental Research (AADR)

- Cariology Group, Abstract reviewer
- 45th Annual Meeting of the AADR
- Los Angeles California, USA.
- 16 – 19 March, 2016

International Association for Dental Research (IADR)

- Cariology Group, Abstract reviewer
- 94th General Session & Exhibition of the IADR, 3rd Meeting of the IADR Asia Pacific Region and the 35th Annual Meeting of the IADR Korean Division
- Seoul, Republic of Korea.
- 22 – 25 June, 2016

International Association for Dental Research (IADR) División Chile

- XXVIII Reunión Anual de la IADR División Chile
- País: Chile
- Revisor de Resúmenes
- 8 – 9 agosto 2016

International Association for Dental Research (IADR)

- Cariology Group, Abstract reviewer
- 95th General Session & Exhibition of the IADR
- San Francisco, CA, EE.UU.
- 23 de marzo de 2017

International Association of Paediatric Dentistry

- The 26th Congress of International Association of Paediatric Dentistry
- País: Chile
- Revisor de Resúmenes
- 4 – 7 October 2017

Chairperson - International Association of Paediatric Dentistry

- The 26th Congress of International Association of Paediatric Dentistry
- País: Chile
- Chairperson
- 6 October 2017

International Association for Dental Research (IADR) División Chile

- XXX Reunión Anual de la IADR División Chile
- País: Chile
- Revisor de Resúmenes
- 6 y 7 de septiembre de 2018

International Association for Dental Research (IADR)

- Cariology Group, Abstract reviewer
- International Association for Dental Research (IADR) 96th General Session and Exhibition
- Londres, Reino Unido.
- 27 de julio de 2018

International Association for Dental Research (IADR)

- Cariology Group, Abstract reviewer
- International Association for Dental Research (IADR) 97th General Session and Exhibition
- Vancouver, BC, Canadá.
- 19-22 de junio de 2019

Revisor Científico – IV Congreso de ACHEO

- Organizado por ACHEO.
- 22 y 23 de octubre de 2021

Colaboración Internacional

1. Jaime A. Cury, CD, MSc, PhD. Facultad de Odontología de Piracicaba, UNICAMP, Brasil.
2. Marisa Maltz, DDS, MSc, PhD. Universidade Federal do Rio Grande do Sul UFRGS, Brasil.
3. Fernando Hugo, DDS, PhD. Universidade Federal do Rio Grande do Sul UFRGS, Brasil.
4. Roberto C. Castrejón, CD, PhD. Instituto Nacional de Geriatria, Ciudad de México, México.
5. Alex Mira, PhD. Centro Superior de Investigación en Salud Pública, Valencia, España.
6. Bente Nyvad DDS, PhD. Aarhus University, Aarhus, Dinamarca.
7. Jens Kreth, MSc, PhD. Oregon Health & Science University, Oregon, USA.
8. Margherita Fontana, DDS, PhD. University of Michigan, Michigan, USA
9. Mark Herzberg, DDS, MSc, PhD. University of Minnesota, Minneapolis, USA.
10. Rodrigo J. Mariño, CD, MSc, PhD. University of Melbourne, Melbourne, Australia.

Patentes y Licenciamientos

1. Incorporación de proteína ovoalbúmina en matrices alimentarias para la prevención de la caries dental.

- Estado: Enviada al INAPI
- Investigador: Rodrigo A. Giacaman
- Asociados: ---
- Fecha de envío: 2016

Actividades de Asociatividad

1. Red Interuniversitaria de Envejecimiento Saludable, Latinoamérica y Caribe (RIES-LAC)

- Investigador: Rodrigo A. Giacaman
- Prof. Iván Palomo, Coordinador de la Red Interuniversitaria de Envejecimiento Saludable, Latinoamérica y Caribe (RIES-LAC)
- Dr. Wilfredo Villarroel, Director de Área Educación del Comité Latinoamericano y del Caribe (COMLAT), International Association of Gerontology and Geriatrics (IAGG)
- Junio de 2023

2. Científico extranjero asociado: Prof. Jens Kreth

- Investigadores: Rodrigo A. Giacaman
- Tipo de actividad: Científico extranjero visita a un investigador, menos de un mes
- Institución University of Oklahoma, Oklahoma City, EE.UU
- Financiamiento: Fondecyt Regular 1140623
- Lugar: Talca y Santiago, Chile
- Fechas: 5 al 11 de Octubre, 2015

3. Científico extranjero asociado: Prof. Jo Frencken

- Investigadores: Rodrigo A. Giacaman
- Tipo de actividad: Científico extranjero visita a un investigador, menos de un mes
- Institución: Radboud University, Nijmegen, Países Bajos.
- Financiamiento: II Encuentro Internacional de Cariología
- Lugar: Santiago, Chile
- Fechas: 7 al 10 de Octubre, 2015

4. Científico extranjero asociado: Prof. Alex Mira

- Investigadores: Rodrigo A. Giacaman
- Tipo de actividad: Científico extranjero visita a un investigador, menos de un mes
- Institución: Centre for Public Health Research (CSISP), Valencia, España
- Financiamiento: II Encuentro Internacional de Cariología
- Lugar: Santiago, Chile
- Fechas: 7 al 10 de Octubre, 2015

5. Científico extranjero asociado: Prof. Roberto Castrejón

- Investigadores: Rodrigo A. Giacaman, Soraya León, Ramiro Castro, Daniel Bravo
- Tipo de actividad: Científico extranjero visita a un investigador, menos de un mes
- Institución: Instituto Nacional de Geriátrica de México, México DF.
- Financiamiento: GIOG y PIEI-ES
- Lugar: Talca, Chile
- Fechas: 4 al 7 de noviembre, 2015

• Científico extranjero asociado: Prof. Renato De Marchi

- Investigadores: Rodrigo A. Giacaman, Soraya León, Ramiro Castro, Daniel Bravo
- Tipo de actividad: Científico extranjero visita a un investigador, menos de un mes
- Institución: Departamento de Odontología Preventiva y Social, Universidad Federal do Rio Grande do Sul, Brasil.

- Financiamiento: GIOG y PIEI-ES
- Lugar: Talca, Chile
- Fechas: 4 al 7 de noviembre, 2015

Actividades de Vinculación con el Medio y Asesorías Técnicas

Director

- Academia Chilena de Cariología
- Chile
- Agosto de 2024 a la actualidad

Validación del Perfil de Egreso

- Universidad de Chile
- Facultad de Odontología
- Chile
- 12 de Junio de 2024

Vicepresidente

- Red Estatal de Odontología.
- Consejo de Universidades del Estado de Chile (CUECH)
- Chile
- 13 de Julio de 2023 a la actualidad

Director Vocal

- ACHEO (Asociación Chilena de Enseñanza de la Odontología)
- Chile
- 14 de Julio de 2023 a la actualidad

Actualización norma “Uso de fluoruros en la prevención odontológica” Capítulo “fluoración de la leche”

- Asesor Nacional
- Ministerio de Salud
- Chile
- Segundo semestre 2022

Proceso de Construcción de un Currículo de Competencias en Cariología para Argentina

- Asesor Internacional
- Sociedad Argentina de Investigación Odontológica
- Argentina (ONLINE)
- Marzo de 2022

Mesa Intersectorial de Salud Bucal para Personas Mayores

- Integrante por la SOGCh
- Ministerio de Salud, SENAMA y SOGCh
- Santiago, Chile
- Octubre de 2021

President Cariology Research Group (IADR-CRG)

- International Association for Dental Research (IADR)
- Cargo electo por los miembros de (IADR-CRG)
- Diciembre 2021 a 2022

Consensus: Dental Caries Prevalence, Prospects and Challenges for Latin America and Caribbean countries - Latin America Consensus

- Invitación como experto latinoamericano
- LAOHA – Colgate
- Modalidad Virtual - Latinoamérica
- Octubre de 2020

President Elect- Cariology Research Group (IADR-CRG)

- International Association for Dental Research (IADR)
- Cargo electo por los miembros de (IADR-CRG)
- Diciembre 2020 a 2021

Asesoría al Ministerio de Salud

- Salud Oral Integral: Tratamiento y Rehabilitación Oral en Personas Adultas y Personas Mayores con Edentulismo Parcial o Total. Problema de Salud AUGE N°47
- División de Prevención y Control de Enfermedades (DIPRECE)
- Subsecretaría de Salud Pública del Ministerio de Salud
- <https://diprece.minsal.cl/garantias-explicitas-en-salud-auge-o-ges/guias-de-practica-clinica/salud-oral-integral-para-adultos-de-60-anos/recomendaciones/>
- Santiago, Chile
- Enero, 2020

Consensus “How to intervene in the Caries Process in adults: proximal and secondary caries.

- Invitación como experto mundial
- ORCA - EFCD
- Berlín, Alemania
- Julio de 2019

Consensus “How to intervene in the Caries Process in Older Adults.

- Invitación como experto mundial
- ORCA - EFCD
- Berlín, Alemania
- Julio de 2019

Consensus “How to intervene in the Caries Process in Children.

- Invitación como experto mundial
- ORCA - EFCD
- Berlín, Alemania
- Julio de 2019

Vice-President - Cariology Research Group (IADR-CRG)

- International Association for Dental Research (IADR)
- Cargo electo por los miembros de (IADR-CRG)
- Diciembre 2018 a 2019

Consensus on the question “When to intervene non-, micro- or minimally-invasive in the caries process.

- Invitación como experto mundial
- World Dental Federation (FDI)
- Londres, Inglaterra.
- 24 de julio de 2018

Asesoría al Ministerio de Salud

- Recomendaciones de higiene bucal y cuidados para personas portadoras de prótesis dentales removibles.
- División de Prevención y Control de Enfermedades (DIPRECE)
- Subsecretaría de Salud Pública del Ministerio de Salud
- Santiago, Chile
- Abril, 2019

Asesoría al Ministerio de Salud

- Guía de Práctica Clínica “Salud Oral Integral para Adultos de 60 Años”, Tema: Edentulismo
- División de Prevención y Control de Enfermedades (DIPRECE) en conjunto con la División de Planificación Sanitaria (DIPLAS) de la Subsecretaría de Salud Pública del Ministerio de Salud
- Santiago, Chile
- Junio a diciembre de 2018

Asesoría al Ministerio de Salud

- Guía de Práctica Clínica “Atención Primaria Odontológica del Preescolar de 2 a 5 años “ del tema: Caries Dental.
- División de Prevención y Control de Enfermedades (DIPRECE) en conjunto con la División de Planificación Sanitaria (DIPLAS) de la Subsecretaría de Salud Pública del Ministerio de Salud
- Santiago, Chile
- Junio a diciembre de 2018

Director de Relaciones Públicas

- Sociedad de Odontogeriatría de Chile
- Chile
- Mayo de 2018 a la actualidad

ORCA Advisory Board Member

- European Organisation for Caries Research (ORCA)

- Cargo electo por los miembros de ORCA
- Julio 2017 a julio 2020

Consenso de la European Federation of Periodontology y European Organisation for Caries Research

- Invitación como experto mundial
- XIII European Workshop in Periodontology: “The Boundaries between Caries and Periodontal Diseases
- La Granja, España
- 6 de noviembre al 9 de noviembre de 2016

Entrenamiento Teórico Práctico en Criterios ICDAS

- Destinatarios: Odontólogos y asistentes del Equipo de Salud Rural
- Dirección de Salud Rural, Región de Aysén
- Curso invitado 30 horas pedagógicas
- Servicio de Salud Aysén, Coyhaique, Chile.
- 20 y 21 de enero de 2016

Asesoría al Ministerio de Salud

- Modificación de la norma técnica 105: Uso de fluoruros en la prevención odontológica”.
- Santiago, Chile.
- 30 de octubre de 2015

Asesoría al Ministerio de Salud

- Salud Oral Integral para adultos de 60 años: Prevención y tratamiento de caries radiculares
- Guía Clínica AUGES Subsecretaría de Salud Pública. División de Prevención y Control de Enfermedades. Departamento de Salud Bucal
- Santiago, Chile
- Agosto 2015

Actividades Docentes

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN ORTODONCIA

- Profesor Responsable Asignatura de Metodología de la Investigación
- Facultad de Ciencias de la Salud
- Universidad de Talca
- Tercer trimestre año académico, desde el 2014 a la fecha

FUNDAMENTOS DE LA CLÍNICA INTEGRAL, TERCER AÑO

- Dictante Unidad de Cariología
- Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Odontología
- Universidad de Talca
- 2010 – A la fecha

CURSO METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

- Co-dictante
- Magíster en Ciencias Biomédicas
- Facultad de Ciencias de la Salud
- Universidad de Talca
- Segundo trimestre, desde el 2014 a la fecha

CURSO DE PROYECTO DE MEMORIA VI AÑO

- Profesor Responsable Asignatura
- Departamento de Rehabilitación Buco-máxilofacial
- Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Odontología
- Universidad de Talca
- Primer semestre académico, desde el 2010 a la fecha

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN REHABILITACIÓN ORAL Y ODONTOPEDIATRÍA

- Profesor Responsable Asignatura de Metodología de la Investigación y Bioestadísticas III
- Facultad de Ciencias de la Salud
- Universidad de Talca
- Tercer trimestre año académico, desde el 2009 a la fecha

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN REHABILITACIÓN ORAL

- Instructor Clínico
- Facultad de Ciencias de la Salud
- Universidad de Talca
- Marzo de 2009 a Diciembre de 2012

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN REHABILITACIÓN ORAL Y ODONTOPEDIATRÍA

- Profesor Responsable Asignatura de Metodología de la Investigación y Bioestadísticas II
- Facultad de Ciencias de la Salud
- Universidad de Talca
- Segundo trimestre año académico, desde el 2009 a la fecha

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN REHABILITACIÓN ORAL Y ODONTOPEDIATRÍA

- Profesor Responsable Asignatura de Metodología de la Investigación y Bioestadísticas I
- Facultad de Ciencias de la Salud
- Universidad de Talca
- Primer trimestre año académico, desde el 2009 a la fecha

PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN REHABILITACIÓN ORAL Y ODONTOPEDIATRÍA

- Profesor Responsable de la Asignatura de Biología Celular y Genética
- Facultad de Ciencias de la Salud
- Universidad de Talca
- Primer trimestre año académico, desde el 2009 a la fecha

DIPLOMADO DE RESTAURACIONES ESTÉTICAS ADHESIVAS

- Profesor del Programa
- Facultad de Ciencias de la Salud
- Universidad de Talca
- Marzo a Diciembre desde el 2008 a la fecha

ODONTOLOGÍA INTEGRAL DEL ADULTO I, CUARTO AÑO

- Profesor Responsable de la Asignatura
- Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Odontología
- Universidad de Talca
- Marzo de 2009 – A la fecha

ODONTOLOGÍA INTEGRAL DEL ADULTO II, CUARTO AÑO

- Profesor Responsable de la Asignatura
- Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Odontología
- Universidad de Talca
- Marzo de 2008 – A la fecha

INTERNADO DE REHABILITACIÓN ORAL, SEXTO AÑO

- Profesor Co-responsable de la Asignatura
- Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Odontología
- Universidad de Talca
- Marzo a Diciembre 2008

PROSTHODONTICS, PRIMER, SEGUNDO Y TERCER AÑOS

- School of Dentistry
- University of Minnesota, EE.UU.
- Diciembre de 2003 – Junio de 2004

ODONTOLOGÍA INTEGRAL DEL ADULTO II, CUARTO AÑO

- Profesor Responsable de la Asignatura
- Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Odontología
- Universidad de Talca
- Marzo de 2000 – Agosto de 2003

ODONTOLOGÍA INTEGRAL DEL ADULTO III, QUINTO AÑO

- Profesor Co-responsable de la Asignatura
- Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Odontología
- Universidad de Talca

- Marzo de 2000 – Diciembre 2002

INTERNADO DE REHABILITACIÓN ORAL, SEXTO AÑO

- Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Odontología
- Universidad de Talca
- Marzo de 2001 – Agosto de 2003

ODONTOLOGÍA INTEGRAL DEL ADULTO I, TERCER AÑO

- Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Odontología
- Universidad de Talca
- Septiembre de 1999 a Enero de 2000

OCLUSIÓN, TERCER AÑO

- Facultad de Ciencias de la Salud, Escuela de Odontología
- Universidad de Talca
- Septiembre de 1999 a Enero de 2000

OCLUSIÓN, TERCER AÑO

- Facultad de Odontología, Escuela de Odontología
- Universidad de Chile.
- Marzo de 1995 a Diciembre de 1996

PRÓTESIS TOTALES, TERCER AÑO

- Facultad de Odontología, Escuela de Odontología
- Universidad de Chile.
- Marzo de 1995 a Diciembre de 1996

CURSO DE HIPNOSIS CLÍNICA

- Co-dictante
- Asociación Chilena de Hipnosis Clínica
- Dictante Principal: Prof. Dr. Ricardo Voss Z.
- 30 Horas.
- Santiago, Chile. 6 al 8 de Octubre de 1994

Otras Actividades Académicas

Encargado de los cultivos microbiológicos para la Escuela de Odontología de la Universidad de Talca.

- Marzo de 2000 a Agosto de 2003

Encargado del CCI (Centro de Coordinación de la Investigación), del Departamento de Rehabilitación Bucomáxilofacial, Escuela de Odontología, Universidad de Talca.

- Junio de 2000 a Agosto de 2003

Encargado de la Clínica Docente de Rehabilitación Oral, del Departamento de Rehabilitación Bucomáxilofacial, Escuela de Odontología, Universidad de Talca.

- Mayo de 2001 a Agosto de 2003

Encargado de Biblioteca para la Escuela de Odontología de la Universidad de Talca.

- Noviembre de 1999 a Agosto de 2003 y desde Mayo 2009 a la fecha

Encargado del Estudio Curricular de Cariología en Chile.

- Comisión de ACHEO. Julio de 2014

Experiencia Laboral No Docente

Práctica Privada

- Clínica de Especialidades Odontológicas
- Especialidad de Rehabilitación Oral
- 1 Norte 963 Of. 213, Talca
- Abril de 2001 a Agosto de 2003 y desde Marzo de 2008 a la fecha

Research Assistant

- Department of Diagnostic and Biological Sciences
- Mark C. Herzberg's laboratory
- 17-164 Moos Tower, 515 Delaware St. SE
- Minneapolis, Minnesota, EE.UU 55455
- Junio de 2004 a Diciembre de 2007

Práctica Privada

- Especialidad de Rehabilitación Oral
- Suecia 42 Of. 306, Providencia, Santiago
- Marzo de 1997 – Diciembre de 1999

Dentista del programa de Salud Oral del Hogar de Cristo, Policlínico Chorillos

- Mayo de 1995 – Diciembre de 1998

Dentista Contralor

- Isapre Consalud, sucursal Gran Avenida.
- Junio de 1995 - Diciembre de 1999

Práctica Privada

- Centro Dental Miraflores, San Miguel, Santiago
- Marzo de 1995 – Enero de 1996

Membresías y Cargos Societarios

Sociedad de Odontogeriatría de Chile (SOGCh)

- Mayo 2018 a la fecha

Consejero Internacional de la International Association for Dental Research (IADR), División Chile

- Octubre 2010 a Junio de 2012

Integrante del Comité Editorial de la Revista de Periodoncia, Implantología y Rehabilitación Oral de Chile (PIRO)

- Julio 2010 a la fecha

European Organization for Caries Research (ORCA)

- Enero 2010 a la fecha

Miembro de la Directiva de la División Chilena de la International Association for Dental Research (IADR), División Chile

- Marzo 2009 a 2011

Encargado Miembros Junior de la International Association for Dental Research (IADR), División Chile

- Octubre de 2008 a Octubre 2010

International Association for Dental Research (IADR)

- Octubre de 2005 a la fecha

American Dental Education Asociation (ADEA)

- Octubre de 2005 a la fecha

American Society for Microbiology (ASM)

- Diciembre de 2006 a la fecha

Sociedad de Prótesis Estomatológica de Chile

- Mayo de 1996 a Agosto de 2003

Sociedad Odontológica de Chile

- Mayo de 2000 a la fecha

Grupo Chileno de Biomateriales Dentales

- Septiembre de 2002 a la fecha

Agrupacion de Trastornos Temporomandibulares y Dolor Orofacial

- Agosto de 2002 a Agosto de 2003

Centro de Epidemiología y Vigilancia de las Enfermedades Orales.

- Agosto de 2016 a la fecha

Otros

Dominio nivel avanzado del Idioma Inglés (Certificado British Council)

Dominio nivel intermedio del Idioma Italiano

Dominio de fotografía clínica odontológica

Presidente Subrogante de la Federación de Estudiantes de la Universidad de Chile (FECH)

- Universidad de Chile
- 1994

Presidente del Centro de Alumnos (CEO)

- Facultad de Odontología
- Universidad de Chile
- Marzo de 1993 a Diciembre de 1994