

KARLA GAMBETTA-TESSINI

DDS, MDSC, PHD

CONTACTO

+6585521497
kgambetta@utalca.cl
karlagambetta@gmail.com
25 Tampine Lane, 02-84, Singapore

HABILIDADES

Trabajo en Equipo y Excelentes
Habilidades Blandas
Vasta Experiencia en Educación y Gestión
en Ciencias Odontológicas y Ciencias de
la Salud
Investigadora Independiente y en
Colaboración Nacional e Internacional
Responsable y Comprometida con las
Labores Académicas

EDUCACIÓN

CIRUJANA DENTISTA

UNIVERSIDAD DE TALCA

2004

MASTER IN DENTAL SCIENCE BY RESEARCH

THE UNIVERSITY OF MELBOURNE

2013

DOCTOR OF PHILOSOPHY

THE UNIVERSITY OF MELBOURNE

2018

IDIOMAS

Español
Inglés

DIPLOMAS Y CAPACITACIONES

Diplomado en Manejo del Dolor Oral y Maxilofacial	2005
Diplomado en Docencia Educación Superior Basada en Competencias	2007
Diplomado en Innovación y Gestión Colaborativa en la Docencia Universitaria	2018
Metódos Estadísticos usando R. Aplicaciones para Salud Pública y Ambiental	2018
Integridad Académica y Ética en Investigación con Seres Humanos	2014

EXPERIENCIA LABORAL

Profesora Asistente 2023 a la fecha
Universidad de Talca

Senior Research Fellow 2024 a la 2026
National Dental Research Institute
Singapore
National Dental Centre Singapore
SingHealth
DUKE-NUS Medical School

Profesora Conferenciante 2005 a la 2023
Universidad de Talca

- Directora del Departamento de Rehabilitación Buco-Máxilofacial (2020- 2023)
- Profesora Responsable, Co-responsable e Instructora en Facultad de Odontología
- Vicepresidenta del Comité Etico Científico Institucional (2020)
- Miembro de la Unidad de Odontogeriatría y de Grupo de Investigación en Odontogeriatría (GIOG)
- Comité Académico de la Especialidad de Odontogeriatría
- Núcleo de Magíster en Odontogeriatría (2019 a 2022)
- Comité Académico del Magíster en Ciencias de la Salud Bucal y Maxilofacial
- Claustro del Magíster en Ciencias de la Salud Bucal y Maxilofacial
- Docente Doctorado en Ciencias Mención Modelado de Sistemas Químicos y Biológicos (2022)
- Miembro de la Unidad de Cariología
- Coordinadora de Investigación de la Facultad de Odontología (2022-2023)
- Docente Guía de Memorias de Pregrado, Tesis de Magíster en Odontogeriatría y Tesis Doctorales
- Asesorías en Metodologías de la Investigación y Estadística

Profesora Asistente 2017-2019
Universidad Autónoma de Chile

- Profesora Responsable, Co-responsable e Instructora en Facultad de Ciencias de la Salud
- Coordinadora de la Unidad de Educación para Ciencias de la Salud
- Miembro del Comité Ético Científico Institucional
- Docente Guía Memorias de Pregrado
- Coordinador de la Unidad de Educación Continua

KARLA GAMBETTA-TESSINI

DDS, MDSC, PHD

EXPERIENCIA LABORAL (CONTINUACIÓN)

Doctorante e Investigadora en Desarrollo

The University of Melbourne, Melbourne Dental School

2009-2017

- Investigadora del Proyecto "Stress and the Salutogenic Model of Health in Dental Students from Chile, New Zealand and Australia"
- Investigadora del Proyecto "Comparative Studies of Demarcated Hypomineralised Lesions of Dental Enamel and their Fluorescence Properties"
- Curso de Ética en Investigación con Seres Humanos y Integridad Académica
- Apoyo Estadístico para el Desarrollo de Tesis de Postgrado en Odontología
- Curso de Escritura Científica
- Curso de Análisis de Datos y uso de SPSS
- Capacitación en uso de QLF-D y Micro-CT
- Postulación de Proyectos a Financiamiento y Revisión Ética.

Práctica Privada de la Profesión

- Odontología General en Clínicas Privadas y Clínica Móvil

2004-2012

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Health Promoting Attributes in Dental Students

Melbourne Dental School, The University of Melbourne

2009-2012

- Autores:
 - **Karla Gambetta-Tessini**, Mike Morgan, Rodrigo Mariño
- Rol:
 - Investigadora Responsable (Tesis Magíster)
- Financiamiento:
 - AUD\$3000 (Postgraduate Research Fund)
 - AUD\$2000 (International Travel Fund)
 - AUD\$1000 (Local Travel Fund)

Comparative Studies of Demarcated Hypomineralised Lesions of Enamel and their Fluorescence Properties

Melbourne Dental School, The University of Melbourne

2013-2017

- Autores:
 - **Karla Gambetta-Tessini**, Rodrigo Mariño, Aghareed Ghanim, Hanny Calache
- Rol:
 - Investigadora Responsable (Tesis Doctoral)
- Financiamiento:
 - AUD\$3000 (Postgraduate Research Fund)
 - AUD\$2000 (International Travel Fund)
 - AUD\$1000 (Local Travel Fund)
 - AUD\$7000 (Procter and Gamble Fund)

Innovación e Investigación en Educación: Feedback Efectivo en Educación en Ciencias de la Salud

Vicerrectoría de Pregrado. Universidad Autónoma de Chile

2017-2021

- Autores:
 - **Karla Gambetta-Tessini**, Unidad de Educación en Ciencias de la Salud
- Rol:
 - Investigadora Responsable
- Financiamiento:
 - CL\$2416000 (N° DDP17)

KARLA GAMBETTA-TESSINI

DDS, MDSC, PHD

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (CONTINUACIÓN)

Salud en Comunidades Migrantes en la Región del Maule

Vicerrectoría de Investigación. Universidad Autónoma de Chile

2018-2021

- Autores:
 - **Karla Gambetta-Tessini**, Yafza Reyes, Lorena Ayala, Rosa Orellana
- Rol:
 - Investigadora Responsable
- Financiamiento:
 - CL\$2000000 (N° DIUA 138-18)

Urinary Fluoride Parameters in Spot Urine Sample Associated with Exposure to Systemic Fluoride through Fluoridated Toothpastes, Waters, Salts and Milks

Tessidee University y Universidad de Talca - Borrow Foundation

2022-2024

- Autores:
 - Vida Zoohori, Natalia Garcia, Constanza Fernandez, **Karla Gambetta-Tessini**, Rodrigo Giacaman
- Rol:
 - Investigadora Responsable
- Financiamiento:
 - GBP\$14,000.00

An International Study of MIH and its association with dental anomalies

The University of Sheffield y Universidad de Talca

2021-2023

- Autores:
 - **Karla Gambetta-Tessini**, Helen Rodd, Vidal Perez, Cecilia Muñoz
- Rol:
 - Investigadora Responsable

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

Fondecyt Regular - ANID

2021-2024

- Autores:
 - Rodrigo Giacaman, Constanza Fernandez, Carla Lozano, Leonardo Santos, Fabiane Manke, **Karla Gambetta-Tessini**
- Rol:
 - Co - Investigadora
- Financiamiento:
 - CL\$211250000 (N° 12 10188)

KARLA GAMBETTA-TESSINI

DDS, MDSC, PHD

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN (CONTINUACIÓN)

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

The Borrow Foundation

2022-2025

- Autores:
 - **Karla Gambetta**, Rodrigo Giacaman, Ramiro Castro, Cecilia Albala, Soraya León.
- Rol:
 - Investigadora Responsable
- Financiamiento:
 - CL\$162000000

PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

- **Gambetta-Tessini K**, Mariño R, Morgan M, Evans W, Anderson V. Stress and Health-promoting Attributes in Australian/New Zealand and Chilean Dental Students. *J Dent Educ.* **2013**; 77(6); 801-809.
- **Gambetta-Tessini K**, Mariño R, Morgan M. Socio-demographic characteristics and career choices amongst Chilean dental students. *J Oral Res.* **2014**; 3(2); 83-893.
- **Gambetta-Tessini K**, Mariño R, Calache H, Ghanim A, Manton D. Knowledge, experience and perceptions regarding Molar-Incisor Hypomineralisation (MIH) amongst Australian and Chilean public oral health care practitioners. *BMC Oral Health.* **2016**; 16(1):1-9.
- **Gambetta-Tessini K**, Mariño R, Morgan M, Anderson V. Coping strategies and the Salutogenic Model in future oral health professionals. *BMC Med Educ.* **2016**; 16(1):1-8.
- **Gambetta-Tessini K**, Mariño R, Adams G, Ghanim A, Manton D. Validation of quantitative light-induced fluorescence-digital in the quantification of demarcated hypomineralized lesions of enamel. *J Invest Clin Dent.* **2017**; 00:e12259. <https://doi.org/10.1111/jicd.12259>.
- **Gambetta-Tessini K**, Ghanim A, Mariño R, Calache H, Manton D. Carious lesion severity and demarcated hypomineralised lesions of tooth enamel in schoolchildren from Melbourne, Australia. *Aust Dent J.* **2018**; 63(3): 365-373. doi: 10.1111/adj.12626.
- **Gambetta-Tessini K**, Mariño R, Ghanim A, Calache H, Manton DJ. The impact of MIH/HSPM on the carious lesion severity of schoolchildren from Talca, Chile. *Eur Arch Paediatr Dent.* **2019**; 20(5):417-423. doi: 10.1007/s40368-019-00416-w.
- Leon S, Gonzalez 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**. 86;110-17. <https://doi.org/10.1016/j.jdent.2019.06.002>
- 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
- Orellana C, Bascuñán K, **Gambetta-Tessini K**, Perez V. Underdiagnosis of enamel defects in Family Health Centres of Talca city, Chile. *J Oral Res.* **2020**; 9(3): 195-201
- **Gambetta-Tessini K**, Gonzalez D. Strategies to improve Feedback in disciplinary workshops of Health Sciences careers. *Educ Med.* **2020**; 22(4): 283-287. <http://dx.doi.org/10.4067/S2452-55882020000300140>
- Pérez-Rojas, Francisco, Vega, José A, **Gambetta-Tessini, Karla**, Puebla-Wuth, Ricardo, Olavarría-Solís, Eduardo F, Maragaño-Lizama, Patricio, & Olave, Enrique. Biometric Analysis of Healthy Coronary Arteries in a Chilean Population: An Angiographic Study. *Int J Morphol.* **2020**; 38(6), 1797-1802.

KARLA GAMBETTA-TESSINI

DDS, MDSC, PHD

PUBLICACIONES (CONTINUACIÓN)

- Morales, Alicia, Jara, Gisela, Werlinger, Fabiola, Cabello, Rodrigo, Espinoza, Iris, Giacaman, Rodrigo, Lee, Ximena, Carvajal, Paola, Arteaga, Oscar, Cavalla, Franco, Corral, Camila, Baeza, Mauricio, Rodríguez, Gonzalo, León, Soraya, **Gambetta-Tessini Karla**, & Gamonal, Jorge. Sinopsis de la Situación de Salud Oral en Chile - Parte II: Diagnósticos Poblacionales de Salud Oral. *Int J Interdiscip Dent*. **2020**; 13(2), 88-94. <https://dx.doi.org/10.4067/S2452-55882020000200088>
- Alicia Morales, Nayib Hussein, Jose Polanco, Gisela Jara, Fabiola Werlinger, Rodrigo Cabello, Iris Espinoza, Rodrigo Giacaman, Ximena Lee, Paola Carvajal, Oscar Arteaga, Franco Cavalla, Camila Corral, Mauricio Baeza, Gonzalo Rodríguez, Soraya León, **Karla Gambetta-Tessini**, Jorge Gamonal. Sinopsis de la Situación de Salud Oral en Chile-Parte III: Encuestas Nacionales de Salud. *Int J Interdiscip Dent*. **2020**; 13(3), 140-146 <http://dx.doi.org/10.4067/S2452-55882020000300140>
- Klaassen H, Ashida S, Cornick CL, Xie XJ, Smith BM, Tabrizi M, Arsenault K, Capin OR, Scully AC, da Mata C, Soto AP, Dias Ribeiro AP, Prince D, Christensen A, Giner-Tarrida L, Satorres Nieto M, León S, **Gambetta-Tessini K**, Santos MBF, Dias da Silva MA, Pereira AC, Dias do Carmo E, Aurora Stabile Gonnelli F, Carvalho FG, Collares K, Bervian J, Sarkis-Onofre R, Jerfeson Dos Santos Gonçalves F, Bueno-Silva B, Estela Haddad A, Gurgel BCV, Alves PM, Shigli K, Nayak SS, Nayak PP, Murugaboopathy V, Savitha PN, Murthy V, Deshpande S, Marchini L. COVID-19 pandemic and its impact on dental students: A multi-institutional survey. *J Dent Educ*. **2021**;85(7):1280-1286.
- COVIDental Collaboration Group. The COVID-19 pandemic and its global effects on dental practice. An International survey. *J Dent*. **2021** Nov;114:103749. doi: 10.1016/j.jdent.2021.103749.
- Yafza Reyes Muñoz, Karla Gambetta-Tessini, Vania Reyes Muñoz, Práxedes Muñoz Sánchez. Maternidades negras en Chile: interseccionalidad y salud en mujeres haitianas. *Revista Nuestra America* **2021**. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5651360>
- Jaime A. Jacques, Felipe A. Balbontin-Ayala, **Karla Gambetta-Tessini**, Arturo Besa-Alonso, Erica I. Bustamante- Olivares. Alveolar Bone Morphotype In Orthodontic Patients. *Archives Orofacial Sciences*. **2021**;16 (2):127-140
- Muñoz-Sandoval C, **Gambetta-Tessini K**, Santamaria R, Splieth C, Paris S, Schwendicke F, Giacaman RA. ¿Cómo Intervenir el Proceso de Caries en Niños? Adaptación del Consenso de ORCA/EFCD/DGZ. *Int J Interdiscip Dent*. **2022**;15(1), 48-53.
- K Gambetta-Tessini**, I Clavijo, V Ortiz, P Reyes-Saavedra, S León. Impacto de la pandemia COVID-19 en estudiantes de odontología de la Universidad de Talca. *Int J Interdiscip Dent*. **2022**;15(3), 198-202
- Cecilia Muñoz, **Karla Gambetta-Tessini**, Juliana Botelho, Rodrigo Giacaman. Detection of cavitated proximal carious lesions in permanent teeth, a visual and radiographic assessment. *Caries Res* **2022**;56:171–178
- R. Borg-Bartolo Rocuzzo, P. Molinero Mourelle, Schimmel, **K.Gambetta-Tessini**, Chaurasia R.B. Koca-Ünsal, Tennert, R.Giacaman, G. Campus. The global prevalence of edentulism and dental caries in middle-aged and elderly persons. A systematic review and meta-analysis. *J Dent*. **2022** Dec;127:104335. doi: 10.1016/j.jdent.2022.104335.
- Giacaman RA, Fernández CE, Muñoz-Sandoval C, León S, García-Manríquez N, Echeverría C, Valdés S, Castro RJ, **Gambetta-Tessini K**. Understanding dental caries as a non-communicable and behavioural disease: Management implications. *Front Oral Health*. **2022** Aug 24;3:764479. doi: 10.3389/froh.2022.764479.
- Muñoz-Sandoval C, **Gambetta-Tessini K**, Rodríguez-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.
- Soraya León , **Karla Gambetta-Tessini** , Mariana Pinto , Francisca Salvo, Javiera Herrera, Nicholas Kassebaum, Fernando Neves Hugo. Oral disorders among older Chileans: prevalence, incidence, and years lived with disability. *Geriatr Gerontol Aging*. **2023**;17:e0230001. <https://doi.org/10.53886/gga.e0230001>
- Ramiro J Castro, Ignacio Clavijo, **Karla Gambetta-Tessini**, Rodrigo Alex Arthur, Marisa Maltz, Rodrigo A Giacaman. Caries Experience in Elderly People Consuming a Milk-based Drink Nutritional Supplement, a Cross-Sectional Study. *Caries Res*. **2023**; 57 (3), 211-219
- Rodd, H.D.; Nazzal, H.; Bonifacio, C.C.; Ruth, C.W.; Crombie, F.; El Shahawy, O.; Folayan, M.O.; **Gambetta-Tessini, K**; Goyal, A.; Hasmun, N.; Issa, A.I.; Jundi, S.; Manton, D.J.; Narasimhan, S.; Omar, S.; Parekh, S.; Popoola, B.O.; Silva, M.; Taylor, G.; Naomi, Y.Q. An International Investigation of Molar Incisor Hypomineralisation (MIH) and Its Association with Dental Anomalies: Development of a Protocol. *Dent. J*. **2023**, 11, 117. <https://doi.org/10.3390/dj11050117>
- Rodrigo A Giacaman, Rodrigo Umaña, María José Nuñez, Natalia Díaz-Garrido, Constanza Echeverría, Natalia García-Manríquez, Alex Mira, Constanza E Fernández, **Karla Gambetta-Tessini**, Carla P Lozano. Saliva Decreases Sucrose-Induced Cariogenicity in an Experimental Biological Caries Model. *Microorganisms* **2023**, 11(6), 1426; <https://doi.org/10.3390/microorganisms11061426>
- Daniela González-Fernández, Juan Felipe Flores-González, **Karla Gambetta-Tessini**, Hugo Segura Pujol. Colaboración entre fonoaudiólogos y profesores de aula: determinantes del trabajo colaborativo. *Revista Colombiana de Educación*, **2023** (88), 121–137. <https://doi.org/10.17227/rce.num88-13471>.
- Karla Gambetta-Tessini**, Cecilia Muñoz-Sandoval, Yafza Reyes-Muñoz, Ayala-San Martín. Oral health-related quality of life and social determinants in Haitian immigrants. *International Journal of Interdisciplinary Dentistry*, **2023**; 16(3), 191-196.
- González-Fernández D., **Gambetta-Tessini K.**, Iturra C. (2025). Co-enseñanza: Una mirada desde la fonoaudiología sobre las condiciones que influyen en su desarrollo. *Revista de Investigación en Logopedia*, 15(1), e93331. <https://doi.org/10.5209/rlog.93331>

KARLA GAMBETTA-TESSINI

DDS, MDSC, PHD

PUBLICACIONES (CONTINUACIÓN)

- Hani Nazzal, Helen D. Rodd, Hoor N. Alrashed, Clarissa Calil Bonifacio, Ruth Wei Choe, Felicity Crombie, Jumana El Shafei, Osama El Shahawy, Muneera Al Sheeb, Moréniké Oluwátóyin Foláyan, Olaniyi Arowolo, **Karla Gambetta-Tessini**, Aniek de Vries, Ashima Goyal, Arpit Gupta, Noren Hasmun, Iyad Hussein, Ahmad I. Issa, Suhad Jundi, Eman Bassam Abedalhaleem, Mawlood Kowash, Aysha Alshamsi, Anas Salami, David J. Manton, Cecilia Muñoz-Sandoval, Srinivasan Narasimhan, Samah Omar, Susan Parekh, David Drysdale, Bamidele O. Popoola, Stephanie Shields, Mihiri J. Silva, Greig Taylor, Naomi Qiyue Yang. Prevalence of hypodontia and other developmental dental anomalies in children with or without molar incisor hypomineralisation. *Journal of Dentistry*, Volume 155, **2025**, 105598, ISSN 0300-5712, <https://doi.org/10.1016/j.jdent.2025.105598>.
- Borg-Bartolo, R., Rocuzzo, A., **Gambetta-Tessini, K.** et al. Association between oral health-related quality of life and structural determinants of health among elderly populations. a systematic review and meta-analysis. *Int J Equity Health* 24, 189 (**2025**). <https://doi.org/10.1186/s12939-025-02557-5>
- Soraya León, Natalia Gómez, **Karla Gambetta-Tessini**, Rodrigo A. Giacaman. Dynamics of root caries in older adults using high-fluoride toothpaste, *Journal of Dentistry*, Volume 162, **2025**, <https://doi.org/10.1016/j.jdent.2025.106018>.
- F. V. Zohoori, M. A. R. Buzalaf, A. Maguire... **Karla Gambetta-Tessini**, et al., "Assessing Total Fluoride Intake in Children: Reliability of Commonly Used Methods," *Community Dentistry and Oral Epidemiology* (**2025**): 1–9, <https://doi.org/10.1111/cdoe.70015>.
- Lozano, C. P., García-Manríquez, N., **Gambetta-Tessini, K.**, & Giacaman, R. A. (**2025**). Circadian fluctuations in saliva biochemical composition: A pilot study. *Chronobiology International*, 1–9. <https://doi.org/10.1080/07420528.2025.2556828>
- Peres KG, Nascimento GG, Sarawagi S, **Gambetta-Tessini K**, et al. The Global Consortium of Oral Health Birth Cohort Studies—GLOBICS. *Journal of Dental Research*. **2025**;104(7):697-703. doi:[10.1177/00220345251315700](https://doi.org/10.1177/00220345251315700)
- Sarawagi S, **Gambetta-Tessini K**, Alves-Costa S, Cardoso MA, Nascimento GG and Peres KG (**2026**) Measuring sugar intake in oral health birth cohort studies: a scoping review. *Front. Nutr.* 12:1667487. doi: 10.3389/fnut.2025.1667487
- Giacaman, R. A., A.Castillo-Hormazábal, **K.Gambetta-Tessini**, et al. **2026**. "Assessment of a New Tool to Monitor Oral Hydration and Dry Mouth: FishburneTabs." *Oral Diseases*1–9. <https://doi.org/10.1111/odi.70229>.
- S.León, F.Araya-Bustos, K.**Gambetta-Tessini**, et al. "Preliminary Validation of an Ageism Scale for Dental Students in Chile." *Special Care in Dentistry*45, no. 6 (**2025**): e70115. <https://doi.org/10.1111/scd.70115>
- **K.Gambetta-Tessini**, M. J.Torre Silva, R. J.De Marchi, V.Vera Riquelme, and S.León, "Oral Health Needs and Expectations in a Palliative Care Unit—A Qualitative Study," *Gerodontology*43, no. 2 (**2026**): 190–197, <https://doi.org/10.1111/ger.70035>.
- Giacaman, R. A., A.Castillo-Hormazábal, **K.Gambetta-Tessini**, et al. **2026**. "Assessment of a New Tool to Monitor Oral Hydration and Dry Mouth: FishburneTabs." *Oral Diseases*1–9. <https://doi.org/10.1111/odi.70229>.
- Fatemeh Vida Zohoori, Marilia Afonso Rabelo Buzalaf, Anne Maguire, Roy Sanderson, Rodrigo A. Giacaman, Stefania Martignon, Edgar O. Beltran, Yaysa Vasquez, Fatemeh Eskandari, Jelena Kronic, **Karla Gambetta-Tessini**, Flavia Mauad Levy, Validity of spot urine samples for estimating systemic fluoride exposure in children across diverse fluoridation modalities, *International Journal of Hygiene and Environmental Health*, **2026**, 114795, <https://doi.org/10.1016/j.ijheh.2026.114795>.
- S.León, K.**Gambetta-Tessini**, F.Corbett, D.Valenzuela, and R. A.Giacaman, "Dental Students' Readiness to Use Silver Diamine Fluoride in Older Adults: Knowledge, Perceptions, and Challenges." *Special Care in Dentistry*46, no. 2 (**2026**): e70161. <https://doi.org/10.1111/scd.70161>

KARLA GAMBETTA-TESSINI

DDS, MDSC, PHD

CAPÍTULO DE LIBRO

- Ghanim A., **Gambetta-Tessini K.**(2020) Knowledge, Experience and Perception Regarding Molar Incisor Hypomineralization. In: Bekes K. (eds) Molar Incisor Hypomineralization. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-31601-3_8

PRESENTACIONES EN CONFERENCIAS

Últimos 5 años

2017-2022

- **67th ORCA Congress.** *Presentación Oral:* Untreated carious lesions in schoolchildren of Talca city, Chile. **Gambetta-Tessini K**, Ghanim A, Mariño R, Manton D. Cagliari, Italia. Julio **2020**.
- **XXXII IADR Chilean Division.** *Presentación Oral:* Liners and Shear Bond Strength After Selective Carious Lesion Removal. Muñoz-sandoval Cecilia, **Gambetta-tessini K**, Giacaman Rodrigo A. Santiago, Chile **2020**
- **99th IADR/AADR/CADR General Session.** *Presentación Oral:* Fatty Acid Types and Caries Inhibition on a Biofilm Model. **Gambetta-tessini K**, Giacaman Rodrigo A. Virtual **2021**
- **68th ORCA Congress.** *Presentación Oral:* Diagnostic methods for root caries lesions. A systematic review of the literature. **Karla Gambetta-Tessini**, Camila Cid, Lidia Contreras, Rodrigo Giacaman. Zagreb, Croacia. Julio **2021**
- **100th IADR General Session.** *Presentación Oral:* Diet, nutrition, and caries from the Chilean national health survey. **Karla Gambetta-Tessini**, Sebastian Valdes-Naranjo. China, Junio **2022**.
- **100th IADR General Session.** *Presentación Oral:* Dental Student's Perceptions of Silver Diamine Fluoride for Older Adults. León Soraya, Corbett Francisca, Valenzuela Diego, **Gambetta-Tessini Karla**. China, Junio **2022**
- **XXXIV IADR Chilean Division.** *Presentación Oral:* Silver Diamine Fluoride for Older Adults. The Dental students' perceptions. **Karla Gambetta-Tessini**, Francisca Corbet, Diego Valenzuela, Soraya León. Santiago, Noviembre **2022**.
- **XXXIV IADR Chilean Division.** *Presentación Oral:* Dietary habits, nutritional status and Caries in the Chilean population. Sebastián Valdés, Paola Parra, Rocío Quezada, **Karla Gambetta-Tessini**. Santiago, Noviembre **2022**.
- **XXXIV IADR Chilean Division.** *Presentación Oral:* Biochemical Salivary changes during the day, a clinical study. Javiera Villalobos Contreras, Natalia García-Manríquez, **Karla Gambetta-Tessini**, Carla Paola Lozano, Constanza Echeverría, Rodrigo Giacaman. Santiago, Noviembre **2022**.
- **69th ORCA Congress.** *Presentación Oral:* Influence of the circadian rhythm on pH, protein and inorganic composition of unstimulated saliva, a clinical study. Giacaman Rodrigo A., Albornoz-Bravo María Antonieta, Sobarzo-Vergara Albert, Reyes-Parraguez Juan Francisco, Valenzuela-Aravena María Elisa, García-Manríquez Natalia, Muñoz-Morales Felipe, **Gambetta-Tessini Karla**. Cerdeña, Italia, Julio **2022**
- **69th ORCA Congress.** *Presentación Oral:* Oral health in adults and elders a global survey on tooth loss and caries. Roberta Borg-Bartolo, Andrea Rocuzzo, Pedro Molinero-Mourelle, Christian Tennert, **Karla Gambetta-Tessini**, Rodrigo Giacaman Sarah, Revan Birke Koca-Ünsal, Akhilanand Chaurasia, Martin Schimmel, Guglielmo Campus. Cerdeña, Italia, Julio **2022**
- **XXVI Congreso de Geriátría y Gerodontología de Chile.** *Póster:* Conocimiento de los Profesionales de Salud No Odontólogos sobre Salud Bucal. María José Torre, Oriana Rivera, **Karla Gambetta-Tessini**, Soraya León. Puerto Varas, Octubre **2022**.
- **XXIV Encuentro de Odontología. Universidad de Talca.** *Presentación Oral:* Nutritional Information of Packed Food Relates to the Prevalence of Dental Caries. **K. Gambetta-Tessini**, C.E.. Talca, Chile. Noviembre **2022**.
- **101 IADR/LAR General Session.** *Presentación Oral:* "Checking Nutritional Information of Packaged Foods Could Reduce Dental Caries" **Gambetta-Tessini K**, Fernández Constanza E. Bogotá Colombia. Junio **2023**.
- **103 IADR/LAR General Session.** *Presentación Oral:* "GLOBICS Satellite Symposium" **Gambetta-Tessini K**, Barcelona, España, Junio **2025**.
- **103 IADR/LAR General Session.** *Presentación Poster:* "Dental Visits and Early Childhood Caries" **Gambetta-Tessini K**, Barcelona, España, Junio **2025**.

KARLA GAMBETTA-TESSINI

DDS, MDSC, PHD

WEB



<https://www.researchgate.net/profile/Karla-Gambetta-Tessini>

<https://orcid.org/0000-0003-2064-9619>

<https://scholar.google.com/citations?user=J7Jf7fUAAAAJ&hl=en>

MEMBRESIAS

- IADR
- SOCHEPI
- SOCHISPO (Directora)

REVISORA

- Caries Research
- International Journal of Paediatric Dentistry
- Journal of Dental Education
- Educación Médica
- International Journal of Interdisciplinary Dentistry
- Journal of Oral Research
- Community Dentistry and Oral Epidemiology

REFERENCIAS

Prof David Manton

+31(0)50 36 10665

d.j.manton@umcg.nl

Prof Rodrigo Giacaman

+567 12201545

giacaman@utalca.cl

OTRAS ACTIVIDADES

- Fundadora de Chilean Research Group (CREGA) de la Universidad de Melbourne.
- Organizadora de la Primera a la Cuarta Conferencia CREGA en Australia.
- Fondos obtenidos desde DICOEX, Fundación Imagen Chile y la Universidad de Melbourne AUD\$18,200 en total para conferencias CREGA.
- Coordinadora de Formación Continua.
- Miembro de comités de ética acreditados, experta en metodología (Universidad Autónoma, Universidad de Talca, Servicio Salud del Maule)
- Presentadora en seminarios y conferencias nacionales e internacionales.
- Dictante de cursos de capacitación para dentistas de Servicios de Salud.
- Participación en la Política Pública. Ejem, Plan Nacional de Salud 2030.
- Miembro del Directorio de SOCHISPO.
- Par Evaluadora de Pre y Postgrado Comisión Nacional de Acreditación, Chile.
- Académica en pregrado y postgrado.
- Investigadora en Ciencias Odontológicas y en Educación en Ciencias de la Salud
- Feria Vocacional en el Liceo Abate Molina, Talca (VcM).
- Pasantías Internacionales (UFRGS y Fisabio, NDCS Singapore)

Tesis Doctorales Guiadas

Dra. Yafza Reyes Muñoz

2022

- "Maternidades Negras: la interseccionalidad como clave en el abordaje decolonial de la violencia estructural hacia las mujeres haitianas residentes en Chile"
- Doctorado Ciencias Sociales
- Universidad Católica de Murcia, España
- Defendida 29/09/2022

Daniela Gonzalez

2025

- "Trabajo colaborativo entre profesor y fonoaudiólogo: ¿Cómo se desarrolla en contextos inclusivos?"
- Doctorado Ciencias Humanas
- Defendida 18/03/2025

Becas y Premios

- Beca de Intercambio Juan Ignacio Molina. Universidad de Talca y Universidad Complutense de Madrid (2003)
- Becas Chile Magister en el Extranjero (2009)
- Becas Chile Doctorado en el Extranjero (2012)
- OSCH Single Cover for Graduate Research Students. The University of Melbourne (2013)
- Education Research Group. Student Travel Award. IADR General Session. Iguazu Falls, Brazil (2012)
- International Fee Remission Scholarship. The University of Melbourne (2015)
- Mejor Póster, Categoría Ortodoncia. III Jornada de Investigación en Odontología. Temuco, Chile (2017) .
- J. Morita Post-Doctoral Award, Geriatric Oral Research Group. IADR General Session, Vancouver, Canada (2019)
- Mejor presentación Oral en Prevención y Salud Pública (Premio Perioaid). XXXI IADR División Chilena, Santiago, Chile (2019)
- Mejor Investigación en Periodoncia (Sociedad Periodoncia de Chile). XXXI IADR División Chilena, Santiago, Chile (2019)
- Mejor Poster 4to Encuentro Internacional de Cariología, Santiago, Chile. (2019)
- Travel Fellowship in 67th ORCA Congress, Cagliari, Italy (2020)
- Premio Curaprox XXXIV IADR División Chilena, Santiago, Chile (2021)
- Mejor trabajo investigación Senior and 101 IADR General Session, Colombia (2022)
- Winner European Collegue of Gerodontology, sponsored by WIFO AZM (2024).