

María Luisa Garmendia, MD MPH PhD

Contacto

Domicilio laboral: Instituto de nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA), El Líbano 5524, Macul, Santiago

Email: mgarmendia@inta.uchile.cl

Teléfono: 56-2-29781402

RUT: 14.625.150-1

Educación

2010 Universidad de Chile, Chile, PhD en Salud Pública

2003 Universidad de Chile, Chile, Magíster en Salud Pública

1994 Universidad de Lovaina, Bélgica, Master's in Hospital Administration

1991 Universidad del País Vasco, España, Médico-cirujano

Experiencia laboral

Desde abril 2011 a la fecha: Profesor Asociado, Unidad de Nutrición Pública, Instituto de nutrición y Tecnología de los Alimentos (INTA), Universidad de Chile

Desde 1998 a abril 2001: Profesor asistente, División de Epidemiología, Escuela de Salud Pública, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.

Proyectos de investigación

Años	Título	Grant	Rol	Monto
2018-2022	Dietary patterns associated with changes in adiposity and metabolic condition at 3 key sensitive periods of early life: infancy, adiposity rebound, and late puberty.	FONDECYT Regular 1181370	Co-investigadora	
2017-2021	Fetal programming of inflammatory responses and body fat by maternal obesity: Role of DHA in the modulation of epigenetic markers of obesity and metabolic disease.	FONDECYT Regular 1171406	Co-investigadora	
2017-2020	New clinical biomarkers of immunodeficiency and severity in adults with community acquired pneumonia	FONDECYT Regular 1171643	Co-investigadora	

2017-2019	Red de colaboración INTA, U de Chile-Universidad de California San Francisco para el fortalecimiento de la investigación en el área de determinantes temprano de composición mamaria en la adolescencia.	Cooperación Internacional RED1170060	Co-investigadora	2017-2019
2016-2018	Embarazo adolescente riesgo metabólico, porcentaje de grasa corporal y retención de peso, a los dos años después del parto, en gestantes adolescentes que ingresaron a la cohorte CHIMINCs el año 2013, en el área sur-oriente, de la Región Metropolitana.	FONIS Regular SA16I0287	Co-investigadora	\$30.000.000
2016-2020	The Chilean front-of-package labeling and marketing regulation: understanding the overall impact on food advertising exposure, food knowledge, attitudes & behaviors, including dietary intake.	FONDECYT Regular 1161436	Co-investigadora	
2015-2018	Effectiveness on maternal and offspring metabolic control of a home-based dietary and physical activity counseling and n3-long chain PUFA supplementation in obese pregnant women	FONDECYT Regular 1150878	Investigadora principal	
2014-2018	Measuring and Benchmarking Food Environments and Policies in Latin America	IDRC 107731	Co-investigadora	CA\$ 570,700
2013-2017	Effectiveness of a normative intervention (diet, physical activity and breastfeeding) on maternal nutrition and offspring growth and development: Nutrition in the first 1000 days key to healthy growth and long-term health	FONDECYT Regular 1130277	Co-investigadora	

2012-2014	Análisis espacio-temporal de morbilidad/mortalidad en Chile: efecto de megafuentes en áreas pequeñas	FONIS SA12I2046	Co-investigadora	29.965.000
2012-2015	Severity of community-acquired pneumonia by viruses and / or s. Pneumoniae in adults and its relationship with immunological markers (cytokines, lymphocyte subpopulations and transcriptional profiles of immune response genes).	FONDECYT Regular 1121025	Co-investigadora	
2012-2020	Molecular Subtypes of Premenopausal Breast Cancer in Latin American Women (PRECAMA): a Multicenter Population-based Case-control Study	IARC project NCT 03144648	Co-Investigadora principal	
2011-2013	Evaluation of sensitivity and specificity of the polymerase chain reaction in real time regarding antigenemia by cytomegalovirus disease in adults with human immunodeficiency virus	FONIS SA11I2227	Co-investigadora	30.000.000
2011-2014	Early determinants of breast cancer risk.	World Cancer Research Fund	Co-investigadora	
2010-2013	Exploring the paradoxical effect of obesity on breast density in premenopausal women.	FONDECYT Iniciación en Investigación 11100238	Investigadora principal	
2008-2010	Prevención secundaria en pacientes con infarto agudo del miocardio en hospitales públicos después de la implementación del GES: de la guía a la práctica.	FONIS Proyectos I+D SA08I20035	Co-investigadora	21.000.000
2007-2009	Validity of Verona Service Satisfaction Scale (VSSS)	FONIS Proyectos I+D SA07I10270	Co-investigadora	

2005-2006	Validity of the alcohol use disorders identification test (AUDIT) to detect problem drinkers in Chilean population.	FONIS Proyectos I+D SA05I20078	Co-investigadora	18.000.000
2004-2005	Association between obesity and insulin resistance with breast cancer in Chilean women	FONIS SA04I2119	Investigadora principal	18.132.000

Proyectos de asesoría

2013	Estudio de evaluación cualitativa sobre aspectos que influyan en la adherencia al tratamiento de malnutrición por exceso en niños(as) menores de 6 años	Subsecretaría de Salud Pública del Ministerio de Salud, adjudicada a INTA	Investigadora principal	
2012	Estudio sobre evaluación de mensajes de advertencia de nutrientes críticos en el rotulado de alimentos.	Subsecretaría de Salud Pública del Ministerio de Salud	Investigadora Principal	
2010-2011	Estudio de propuesta de política nacional para el control de factores ambientales y alimentarios asociados al cáncer humano	Subsecretaría de Salud Pública del Ministerio de Salud. Adquisición 757-238-LE10	Co-investigadora	
2008	Validación transcultural del Addiction Severity Index versión 6 (ASI v6), Chile.	CONACE, Gobierno de Chile	Co-investigadora	
2008	Validez del cuestionario para diagnóstico de dependencia del Estudio Nacional de Drogas en Población General de Chile.	CONACE, Gobierno de Chile	Co-investigadora	
2008	Programa de formación en metodología de la Investigación Aplicada en Salud (Módulo 2)	FONIS Proyectos I+D PMI07F107	Apoyo Didáctico Metodológico	

2005-2008	Seguimiento de una cohorte de beneficiarios para la evaluación de impacto de los planes de atención de las instituciones en convenio con CONACE-FONASA-MINSAL	CONACE, Gobierno de Chile	Co-investigadora	
2002	Evaluación de proceso y resultado de planes de tratamiento y rehabilitación de personas con problemas derivados del consumo de drogas ilícitas en instituciones en convenio con CONACE-FONASA-MINSAL.	CONACE, Gobierno de Chile	Investigadora principal	
2001	Apoyo a la gestión del CONACE. Evaluación del subprograma de tratamiento y rehabilitación. Estudio Exploratorio Convenio CONACE – MINSAL. Proyecto CHI/97-004.	CONACE, Gobierno de Chile	Co-investigadora	

Publicaciones

- **Garmendia ML**, Matus O, Mondschein S, Kusanovic JP. Gestational weight gain recommendations for Chilean women: a mathematical optimization approach. Public Health 2018;163: 80-86. doi: 10.1016/j.puhe.2018.07.004. ISSN 0033-3506. IF [JCR]: 1.441 Q3
- **Garmendia ML**, Corvalán C, Casanello P, Araya M, Flores M, Bravo A, Kusanovic JP, Olmos P, Uauy R. Effectiveness on maternal and offspring metabolic control of a home-based dietary counseling intervention and DHA supplementation in obese/overweight pregnant women (MIGHT study): A randomized controlled trial-Study protocol. Contemp Clin Trials. 2018 Jul;70:35-40. doi: 10.1016/j.cct.2018.05.007. ISSN: 1551-7144. IF [JCR]: 2.658 Q2
- Mueller N, **Garmendia ML**, Reyes M, Corvalán C, Pereira A, Uauy R. Female offspring birth weight is associated with Body Mass Index, waist circumference and metabolic syndrome in Latin American women at 10-years postpartum. Diabetes Res Clin Pract. 2018; 138:90-98. doi: 10.1016/j.diabres.2018.01.029. ISSN: 0618-8227 IF [JCR]: 2.548 Q3
- Martínez-Arroyo A, Moreno-Macías H, Pereira Scalabrino A, **Garmendia ML**. Metabolic syndrome and mammographic density in premenopausal Chilean women. Nutr Cancer.

2017; 69(2):254-260. doi: 10.1080/01635581.2017.1263348. ISSN: 0613-5581 IF [JCR]: 2.261 Q3

- Pereira A, **Garmendia ML**, Uauy R, Neira P, Lopez-Arana S, Malkov S, Shepherd J. Determinants of volumetric breast density in Chilean premenopausal women. *Breast Cancer Res Treat.* 2017 Apr; 162(2):343-352. doi: 10.1007/s10549-017-4126-7. ISSN: 0167-6806. IF [JCR]: 3.605 Q2
- **Garmendia ML**, Zamudio C, Araya M, Kain J. Association between prepregnancy obesity and metabolic risk in Chilean premenopausal women 10 y postpartum. *Nutrition.* 2017; 38:20-27. doi: 10.1016/j.nut.2017.01.003. ISSN: 0899-9007. IF [JCR]: 3.734 Q2
- **Garmendia ML**, Mondschein S, Matus O, Murrugarra R, Uauy R. Predictors of gestational weight gain among Chilean pregnant women: the Chilean maternal and infant nutrition cohort study. *Health Care Women Int.* 2017; 38(8):892-904. doi: 10.1080/07399332.2017.1332627. ISSN: 0739-9332. IF [JCR]: 0.850 Q3
- Burton A, Maskarinec G, Perez-Gomez B, Vachon C, Miao H, Lajous M, López-Ridaura R, Rice M, Pereira A, **Garmendia ML**, Tamimi RM, Bertrand K, Kwong A, Ursin G1, Lee E, Qureshi SA, Ma H, Vinnicombe S, Moss S, Allen S, Ndumia R, Vinayak S, Teo SH, Mariapun S, Fadzli F, Peplonska B, Bukowska A, Nagata C, Stone J, Hopper J, Giles G, Ozmen V, Aribal ME, Schüz J, Van Gils CH, Wanders JOP, Sirous R, Sirous M, Hipwell J, Kim J, Lee JW, Dickens C, Hartman M, Chia KS, Scott C, Chiarelli AM, Linton L, Pollan M, Flugelman AA, Salem D, Kamal R, Boyd N, Dos-Santos-Silva I, McCormack V. Mammographic density and ageing: A collaborative pooled analysis of cross-sectional data from 22 countries worldwide. *PLoS Med.* 2017 Jun 30;14(6):e1002335. doi: 10.1371/journal.pmed.1002335. ISSN: 1549-1676. IF [JCR]: 11.675 Q1
- Corvalán C, **Garmendia ML**, Jones-Smith J, Lutter CK, Miranda JJ, Pedraza LS, Popkin BM, Ramirez-Zea M, Salvo D, Stein AD. Nutrition status of children in Latin America. *Obes Rev.* 2017 Jul;18 Suppl 2:7-18. doi: 10.1111/obr.12571. ISSN: 1467-7881. IF [JCR]: 8.483 Q1
- Rios A, Lorca E, **Garmendia ML**, Hirsch S, Sandoval V, Bunout D. Estimated glomerular filtration rate, urine albumin excretion, and survival among patients consulting in public Chilean public primary care clinics. *Ren Fail* 2016; 38(3):397-403. doi: 10.3109/0886022X.2015.1136892. ISSN: 1525-6049. IF [JCR]: 1.440 Q3
- McCormack VA, Burton A, Dos-Santos-Silva I, Hipwell JH, Dickens C, Salem D, Kamal R, Hartman M, Lee CP, Chia KS, Ozmen V, Aribal ME, Flugelman AA, Lajous M, Lopez-Ridaura R, Rice M, Romieu I, Ursin G, Qureshi S, Ma H, Lee E, van Gils CH, Wanders JO, Vinayak S, Ndumia R, Allen S, Vinnicombe S, Moss S, Won Lee J, Kim J, Pereira A, **Garmendia ML**, Sirous R, Sirous M, Peplonska B, Bukowska A, Tamimi RM, Bertrand K, Nagata C, Kwong A, Vachon C, Scott C, Perez-Gomez B, Pollan M, Maskarinec G,

Giles G, Hopper J, Stone J, Rajaram N, Teo SH, Mariapun S, Yaffe MJ, Schüz J, Chiarelli AM, Linton L, Boyd NF. International Consortium on Mammographic Density: Methodology and population diversity captured across 22 countries. *Cancer Epidemiol* 2016 Feb; 40:141-151. doi: 10.1016/j.canep.2015.11.015. ISSN: 1877-7821. IF [JCR]: 2.888 Q1

- Linares J, Corvalán C, Galleguillos B, Kain J, González L, Uauy R, **Garmendia ML**, Mericq V. The effects of pre-pregnancy BMI and maternal factors on the timing of adiposity rebound in offspring. *Obesity* 2016; 24(6):1313-1319. doi: 10.1002/oby.21490. ISSN: 1930-739X IF [JCR]: 4.042 Q1
- Luchsinger V, Prades Y, Ruiz M, Pizarro R, Rossi P, Lizama L, **Garmendia ML**, Meza A, Larrañaga C, Avendaño LF. Comparison of Luminex xTAG® RVP fast assay and real time RT-PCR for the detection of respiratory viruses in adults with community-acquired pneumonia. *J Med Virol* 2016 Jul;88(7):1173-1179. doi: 10.1002/jmv.24463. ISSN: 1096-9071. IF [JCR]: 1.988 Q3
- Costa M, **Garmendia ML**, Corvalán C, Reyes M. The presence and duration of overweight are associated with low-grade inflammation in prepubertal Chilean children. *Metab Syndr Relat Disord*. 2016; 14(9):449-454. doi: 10.1089/met.2016.0055. ISSN: 1540-4196. IF [JCR]: 1.744 Q3
- Burton A, Byrnes G, Stone J, Tamimi R, Heine J, Vachon C, Ozmen V, Pereira A, **Garmendia ML**, Scott C, Hipwell JH, Dickens C, Schüz J, Aribal M, Bertrand K, Kwong A, Giles GG, Hopper J, Pérez Gómez B, Pollán M, Teo SH, Mariapun S, Taib NA, Lajous M, Lopez-Riduara R, Rice M, Romieu I, Flugelman AA, Ursin G, Qureshi S, Ma H, Lee E, Sirous R, Sirous M, Lee JW, Kim J, Salem D, Kamal R, Hartman M, Miao H, Chia KS, Nagata C, Vinayak S, Ndumia R, van Gils CH, Wanders JO, Peplonska B, Bukowska A, Allen S, Vinnicombe S, Moss S, Chiarelli AM, Linton L, Maskarinec G, Yaffe MJ, Boyd NF, Dos-Santos-Silva I, McCormack VA. Mammographic density assessed on paired raw and processed digital images and on paired screen-film and digital images across three mammography systems. *Breast Cancer Res*. 2016; 18(1): 130. doi: 10.1186/s13058-016-0787-0. ISSN: 1465-542X IF [JCR]: 6.142 Q1
- **Garmendia ML**, Corvalán C, Araya M, Casanello P, Kusanovic JP, Uauy R. Effectiveness of a normative nutrition intervention (diet, physical activity and breastfeeding) on maternal nutrition and offspring growth: the Chilean maternal and infant nutrition cohort study (CHiMINCs). *BMC Pregnancy Childbirth* 2015 Aug 18;15:175. doi: 10.1186/s12884-015-0605-1. ISSN: 1471-2393. IF [JCR]: 2.331 Q2
- González L, Corvalán C, Pereira A, Kain J, **Garmendia ML**, Uauy R. Early adiposity rebound is associated with metabolic risk in 7-year-old children. *Int J Obes (Lond)* 2014; 38(10):1299-1304. doi: 10.1038/ijo.2014.97. ISSN: 0307-0565. IF [JCR]: 5.151 Q1

- **Garmendia ML**, Alonso FT, Kain J, Uauy R, Corvalan C. Alarming weight gain in women of a post-transitional country. *Public Health Nutr* 2014; 17(3):667-673. doi: 10.1017/S1368980013000098. ISSN: 1368-9800. IF [JCR] : 2.485 Q2
- Pereira A, **Garmendia ML**, González D, Kain J, Mericq V, Uauy R, Corvalán C. Breast bud detection: a validation study in the Chilean Growth Obesity Cohort Study. *BMC Womens Health* 2014 Aug 13; 14:96. doi: 10.1186/1472-6874-14-96. ISSN: 1472-6874. IF [JCR]: 1.806 Q3
- **Garmendia ML**, Corvalán C, Uauy R. Assessing the Public Health Impact of Developmental Origins of Health and Disease (DOHaD) Nutrition Interventions. *Ann Nutr Metab* 2014;64(3-4):226-230. doi: 10.1159/000365024. ISSN: 0250-6807. IF [JCR]: 3.051 Q2.
- Uauy R, **Garmendia ML**, Corvalán C. Addressing the double burden of malnutrition with a common agenda. 2014. En: Black RE, Singhal A, Uauy R (Eds.): *International Nutrition: Achieving Millennium Goals and Beyond*. Nestlé Nutrition Institute Workshop Series (Basilea, Suiza); 78:39-52. Nestec Ltd., Vevey/S. doi: 10.1159/000354935. ISBN: 978-3-318-02530-9. IF: NA Q NA
- **Garmendia ML**, Corvalán C, Uauy R. Addressing malnutrition while avoiding obesity: minding the balance. *Eur J Clin Nutr* 2013; 67(5):513-517. doi: 10.1038/ejcn.2012.190. ISSN: 0954-3007. IF [JCR]: 2.954 Q2
- **Garmendia ML**, Dangour AD, Albala C, Eguiguren P, Allen E, Uauy R. Adherence to a physical activity intervention among older adults in a post-transitional middle income country: A quantitative and qualitative analysis. *J Nutr Health Aging* 2013; 17(5):466-471. doi: 10.1007/s12603-012-0417-1. ISSN: 1279-7707. IF [JCR]: 2.868 Q2.
- Corvalán C, Reyes M, **Garmendia ML**, Uauy R. Structural responses to the obesity and non-communicable diseases epidemic: The Chilean law of food labeling and advertising. *Obes Rev* 2013; 14(Suppl 2):79-87. doi: 10.1111/obr.12099. ISSN: 1467-7881. IF [JCR]: 8.483 Q1.
- Zarate AJ, Alonso FT, **Garmendia ML**, López-Köstner F. Increasing crude and adjusted mortality rates for colorectal cancer in a developing South American country. *Colorectal Dis.* 2013 Jan;15(1):47-51. doi: 10.1111/j.1463-1318.2012.03110.x. ISSN: 1462-8910. IF [JCR]: 2.778 Q1.
- Pereira A, **Garmendia ML**, Alvarado ME, Albala C. Hypertension and the risk of breast cancer in Chilean women: a case-control study. *Asian Pac J Cancer Prev* 2012; 13(11):5829-5834. doi: 10.7314/APJCP.2012.13.11.5829. ISSN: 1513-7368. IF [JCR]: 2.514 Q3.

- Giacaman P, Martínez MJ, Chnaiderman J, Ampuero S, Santander E, Ramis C, Sazunic I, **Garmendia ML**, Gómez O. No clinical predictors of intraepithelial neoplasia in HIV-positive patients with external condilomata acuminata. *Indian J Sex Transm Dis*. 2011 Jan-Jun; 32(1): 30–33. doi: 10.4103/0253-7184.81251. ISSN: 2589-0557. IF [SRJ]: 0.34 Q3.
- Alonso FT, **Garmendia ML**, Bogado ME. Increased skin cancer mortality in Chile beyond the effect of ageing: Temporal analysis 1990 to 2005. *Acta Derm Venereol*. 2010 Mar;90(2):141-6. doi: 10.2340/00015555-0787. ISSN: 0001-5555. IF [JCR]: 3.127 Q1
- Nazar G, **Garmendia ML**, Royer M, McDowell JA, Weymuller EA Jr, Yueh B. Spanish validation of the University of Washington Quality of Life questionnaire for head and neck cancer patients. *Otolaryngol Head Neck Surg*. 2010 Dec;143(6):801-7, 807.e1-2. doi: 10.1016/j.otohns.2010.08.008. ISSN: 0194-5998. IF [JCR]: 2.444 Q2
- Santis R, **Garmendia ML**, Acuña G, Alvarado ME, Arteaga O. The Alcohol Use Disorders Identification Test (AUDIT) as a screening instrument for adolescents. 2009 *Drug and Alcohol Dependence*; 103(3):155-8. doi: 10.1016/j.drugalcdep.2009.01.017. ISSN: 0376-8716, IF [JCR]: 3.322 Q1
- **Garmendia ML**, Pereira A, Alvarado ME, Atalah E. Relation between insulin resistance and breast cancer among Chilean women. *Ann Epidemiol* 2007; 17(6):403-409. doi: 10.1016/j.annepidem.2007.01.037. ISSN: 1047-2797. IF [JCR]: 2.804 Q1.
- Zemelman V, **Garmendia ML**, Kirschbaum A. Malignant melanoma mortality rates in Chile (1988-98). *Int J Dermatol*. 2002 Feb;41(2):99-103. doi: j.1365-4362.2002.01421.x. ISSN: 0011-9059. IF [JCR]: 1.541 Q3

Revistas nacionales

- Luchsinger V, Vásquez P, Silva M, Bruno MJ, Siches I, Villarroel J, **Garmendia ML**, Larrañaga C. Antigenemia y reacción de polimerasa en cadena en tiempo real en el diagnóstico de enfermedad por citomegalovirus en adultos con virus de inmunodeficiencia adquirida [Antigenemia and real time polymerase chain reaction for diagnosis of cytomegalovirus disease in HIV infected adults]. *Rev Chilena Infectol*. 2015 Dec;32(6):664-71. doi: 10.4067/S0716-10182015000700008. ISSN: 0716-1018. IF [JCR]: 0.418 Q4.
- Araya M, Padilla O, **Garmendia ML**, Atalah E, Uauy R. Obesidad en mujeres chilenas en edad fértil [Prevalence of obesity among Chilean women in childbearing ages]. *Rev Med Chil*. 2014 Nov;142(11):1440-8. doi: 10.4067/S0034-98872014001100011 ISSN: 0034-9887 IF [JCR]: 0.456 Q4.

- Nazzal C, Lanas F, **Garmendia ML**, Bugueño C, Mercadal E, Garcés E, Yovaniniz P, Sanhueza P. Prevención secundaria post infarto agudo de miocardio en hospitales públicos: implementación y resultados de las garantías GES [Universal health coverage and accomplishment of secondary prevention goals among patients with acute myocardial infarction]. Rev Med Chil. 2013 Aug;141(8):977-86. doi: 10.4067/S0034-98872013000800003. ISSN: 0034-9887 IF [JCR]: 0.456 Q4.
- **Garmendia ML**, Ruiz P, Uauy R. Obesidad y cáncer en Chile: Estimación de las fracciones atribuibles poblacionales [Obesity and cancer in Chile: estimation of population attributable fractions]. Rev Med Chil. 2013 Aug;141(8):987-94. doi: 10.4067/S0034-98872013000800004. ISSN: 0034-9887 IF [JCR]: 0.456 Q4.
- Sanhueza D, Ramírez E, Navarrete N, Santander E, **Garmendia ML**, Martínez MJ. Detección de virus linfotrópico de células T humano-I/II en pacientes con enfermedades de transmisión sexual de Santiago [Human T-lymphotropic virus I/II detection in Chilean patients from Sexually Transmitted Diseases clinics]. Rev Med Chil. 2012 Oct;140(10):1239-44. doi: 10.4067/S0034-98872012001000001. ISSN: 0034-9887 IF [JCR]: 0.456 Q4.
- Alonso FT, **Garmendia ML**, Aguirre Md, Searle J. Análisis de la tendencia de la mortalidad por cirrosis hepática en Chile: Años 1990 a 2007. [Mortality trend from liver cirrhosis in Chile from 1990 to 2007]. Rev Med Chil. 2010 Oct;138(10):1253-8. doi: 10.4067/S0034-98872010001100007. ISSN: 0034-9887 IF [JCR]: 0.456 Q4.
- Alvarado ME, **Garmendia ML**, Acuña G, Santis R, Arteaga O. Validez y confiabilidad de la versión chilena del Alcohol Use Disorders Identification Test (AUDIT) [Assessment of the alcohol use disorders identification test (AUDIT) to detect problem drinkers]. Rev Med Chil. 2009 Nov;137(11):1463-1468. doi: 10.4067/S0034-98872009001100008. ISSN: 0034-9887 IF [JCR]: 0.456 Q4.
- **Garmendia ML**, Lera L, Sánchez H, Uauy R, Albala C. Valores normativos de resistencia a la insulina mediante HOMA-IR en adultos mayores de Santiago de Chile [Homeostasis model assessment (HOMA) values in Chilean elderly subjects]. Rev Med Chil. 2009 Nov;137(11):1409-1416. doi: 10.4067/S0034-98872009001100001. ISSN: 0034-9887. IF [JCR]: 0.456 Q4.
- **Garmendia ML**, Alvarado ME, Montenegro M, Pino P. Importancia del apoyo social en la permanencia de la abstinencia del consumo de drogas [Social support as a protective factor of recurrence after drug addiction treatment]. Rev Med Chil. 2008 Feb;136(2):169-178. doi: 10.4067/S0034-98872008000200005. ISSN: 0034-9887. IF [JCR]: 0.456 Q4.
- Martínez-Gutiérrez MS, **Garmendia ML**. Inequidades en la utilización de servicios de hospitalización en personas mayores en Chile. En foco. 2008 128:1-16. ISSN 0717-9987. IF: NA Q NA.

- Calderón H P, Valdés A P, Zemelman D V, Poniachik T J, Hurtado H C, **Garmendia ML**, Abumohor G P, and Echavarrri P MC. Estudio de enfermedad celíaca en pacientes con psoriasis [Frequency of celiac disease among patients with psoriasis]. Rev Med Chil. 2007 Oct;135(10):1296-303. doi: 10.4067/S0034-98872007001000010. ISSN: 0034-9887 IF [JCR]: 0.456 Q4.
- **Garmendia, ML**. Análisis factorial: una aplicación en el cuestionario de salud general de Goldberg, versión de 12 preguntas. Revista Chilena de Salud Pública, 2007, 11(2), p. 57-65. doi:10.5354/0719-5281.2010.3095. ISSN: 0719-5281. IF: NA Q NA.
- Osorio M, **Garmendia ML**, Caris L, Villegas R. Factores de riesgo familiar asociados al consumo de drogas ilícitas en población escolar de Chile. Cuad Méd Soc, 2006, 46(1): 13-21. ISSN: 0716-1336. IF: NA Q NA.
- Martínez MJ, Navarrete N, Santander E, **Garmendia ML**, Gubelin W. Seroprevalencia de la infección por virus herpes simplex tipo 2 en pacientes atendidos en centros de referencia de ETS de Santiago [Seroprevalence of herpes simplex virus type 2 (HSV-2) infection in two clinics for sexually transmitted diseases in Santiago, Chile]. Rev Med Chil. 2005 Mar;133(3):302-306. doi: 10.4067/S0034-98872005000300005. ISSN: 0034-9887 IF [JCR]: 0.456 Q4.
- Zemelman V, Roa J, Díaz C, **Garmendia ML**. Dimorfismo sexual en la Epidemiología de cáncer cutáneo en Chile. Rev Chil Dermatol 2001; 17: 105-1. ISSN: 0717-2273. I.F: NA Q NA.
- Cáceres D, **Garmendia M**, Quiñones L y H Varas. Intoxicación por Monóxido de Carbono: Aspectos Epidemiológicos, Fisiológicos y Clínicos. Revista Chilena de Salud Pública 1999; N°1 Vol (3). ISSN: 0719-5281. I.F: NA Q NA.

Dirección de tesis

- 2018 Elisa Anleu. Efecto de una intervención dietaria en embarazadas chilenas con sobrepeso u obesidad sobre el consumo de azúcares y energía. Magíster en Nutrición, Universidad de Chile
- 2016 Gabriela Benedetti. Incidencia de patologías maternas de alto riesgo durante el embarazo de acuerdo al estado nutricional al inicio del embarazo en una cohorte de embarazadas del Área Sur Oriente de Santiago. Magíster en Nutrición, Universidad de Chile

- 2016 Cecilia Castro. Asociación entre ganancia de peso gestacional y riesgos perinatales en embarazadas adolescentes Chilenas. Magíster en Nutrición, Universidad de Chile
- 2015 Carolina Zamudio. Asociación entre Obesidad Gestacional y Riesgo Metabólico Materno una Década Después del Parto, en Mujeres Premenopáusicas Chilenas. Magíster en Nutrición, Universidad de Chile
- 2013 Ángela Martínez. Relación entre síndrome metabólico y densidad mamaria en mujeres premenopáusicas chilenas. Magíster en Nutrición, Universidad de Chile.
- 2013 Angelina Medinelli. Relación entre porcentaje de grasa y densidad mamaria en mujeres premenopáusicas chilenas. Magíster en Nutrición, Universidad de Chile.
- 2012 Karol Madriz. Importancia de la vulnerabilidad social en la efectividad de los mensajes de advertencia sobre nutrientes críticos en alimentos envasados. Magíster en Nutrición, Universidad de Chile.
- 2011 María Teresa Valenzuela. Modalidad Integral de Parto y su relación con el Bienestar Materno. Magister en Salud Pública, Universidad de Chile.
- 2008 Faustino Alonso. Análisis espacio-temporal de la mortalidad por cáncer de piel en Chile, Magister en Salud Pública, Universidad de Chile.
- 2008 Marisol Rocabado. Asociación entre eventos vitales y traumáticos como marcadores de estrés y aparición de cáncer de mama en mujeres chilenas, 2005, Magister en Salud Pública, Universidad de Chile.
- 2007 Felipe Araya. Validación y comparación de diferentes métodos utilizados en la evaluación de cáncer prostático en población chilena con sospecha de malignidad. Magíster en Salud Pública, Universidad de Chile
- 2006 María José Díez. Síndrome metabólico y su asociación con cáncer de mama en una muestra de mujeres chilenas: estudio caso y control. Magister en Salud Pública, Universidad de Chile.
- 2006 Natalia Tamblay. "Factores determinantes en el éxito de un tratamiento antitabaco". Magister en Salud Pública, Universidad de Chile.
- 2003 Margarita Osorio "Factores familiares asociados al consumo de drogas ilícitas en población escolar de Chile". Magister en Salud Pública, Universidad de Chile
- 2003 Valeria Bravo. "Embarazo en adolescentes: factores asociados, Centro de Salud Reproductiva, HBCR, Enero-Diciembre 2002, Managua, Nicaragua". Magister en Salud Pública, Universidad de Chile

Libros

- Garmendia, ML. 2016. “Rol del consumo de frutas y verduras en la prevención de enfermedades crónicas no transmisibles”. En: Héctor Araya, Eduardo Atalah, Fernando Carrasco y José Galgani (Eds.) *Nutrición y Salud* 2da. Edición. Santiago : Editorial Mediterráneo. ISBN 978-956-220-386-9
- Garmendia ML y Uauy R. 2013. “Capítulo 12: Nutrición y Cáncer”. En: Verónica Cornejo y Sylvia Cruchet (Eds.) *Nutrición en el ciclo vital*. Santiago : Editorial Mediterráneo. ISBN: 978-956-220-359-3
- Garmendia ML y Uauy, R. 2012. “Capítulo 14. Lácteos, Calcio y riesgo de cáncer”. En: Ricardo Uauy, Esteban Carmuega y José Belizán (Eds.) *El papel del Calcio y la vitamina D en la salud ósea y más allá*. Buenos Aires : Asociación Civil Danone para la Nutrición, la Salud y la Calidad de Vida. ISBN 978-987-28033-1-5

Premios

- Banco Santander, Award “Obesity Research”, Santiago, Chile, 2014
- Travel Award University of Chile, World Nutrition Congress. Rio de Janeiro, Brazil, 2012-
- Best research. 2º World Congress of Public Health Nutrition, Porto, Portugal, 2010
- Travel Award, 2o. 2º World Congress of Public Health Nutrition, Porto, Portugal, 2010
- Best Researcher School of Public Health 2008, University of Chile.
- Benjamin Viel Award, Best student of Epidemiology, Master in Public Health, University of Chile, 1997
- Best foreigner student, Master in Public Health, University of Chile 1997