

María Reyna Liria Domínguez, PhD
Av. La Molina N° 1885, La Molina, Lima 12 - Perú
Tel: 348-6023 / 348-6326 / 944453302

Resume:

Nutritionist working in research and programs in nutrition. She received a Master's in Health Science in Nutrition (2001) and PhD in Science in Nutritional Population (2014) from the Instituto Nacional de Salud Pública, Mexico. She has taught as a lecturer in different universities, currently in the Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH), Universidad Nacional Agraria La Molina (UNALM) and Universidad San Ignacio de Loyola (USIL). During most of my career She has worked in the Instituto de Investigación Nutricional (IIN) in different areas of nutrition research related to diagnosis, treatment and interventions in relation to under-nutrition, anemia, overweight and obesity in infants, children and adult women. Most of these projects involved dietary intake assessments (24-hour recalls, individual weighed food survey, FFQ). I have experience in both clinical and community settings, in service delivery as well as research projects. Her interest areas: infant feeding, childhood nutrition, overweight and obesity, evaluation of nutritional status and food intake, nutritional epidemiology.

Current situation:

- Researcher: Instituto de Investigación Nutricional (rliria@iin.sld.pe)
- Professor:
 - Universidad Peruana Cayetano Heredia (maría.liria@upch.pe)
 - Universidad San Ignacio de Loyola (maría.liria@usil.pe)
 - Universidad Nacional Agraria La Molina

Employment:

- Universidad Nacional Agraria La Molina (2023-present)
- Universidad San Ignacio de Loyola (maría.liria@usil.pe) (2023-present)
- Universidad Peruana Cayetano Heredia (maría.liria@upch.pe) (2014-2015; 2023-present)
- Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (2015-2024)

Instituto de Investigación Nutricional (1989-present)

- Principal Researcher (2002-present)
- Investigador (1991-1999)
- Nutritionist (1989-1990)

Centro de Promoción y Estudios en Nutrición-CEPREN (1995-1996)

Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen, IPSS (Ahora ESSALUD) (1986-1989)

Education Profile:

- 2009-2015: PhD en Ciencias en Nutrición Poblacional
Instituto Nacional de Salud Pública/Escuela de Salud Pública de México. Cuernavaca, Mexico
- 1999-2001: Maestría en Ciencias con Área de Concentración en Nutrición
Instituto Nacional de Salud Pública/Escuela de Salud Pública de México. Cuernavaca, Mexico
- 1986-1988: Bachiller en Nutrición and Dietética
Universidad Femenina del Sagrado Corazón. Lima, Peru
- 1981-1986: Nutricionista-Dietista
Escuela de Nutricionistas-Instituto Peruano de Seguridad Social. Lima, Peru

Member:

- Miembro de la Sociedad Peruana de Nutrición
- Miembro de la Colegio de Nutricionistas del Perú
- Miembro de la Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN)

Awards:

- Nutricionista Líder Perú, by "Colegio de Nutricionistas del Perú" (2009)
- Miembro Honorario del Colegio de Nutricionistas del Perú (2009)

Researchers (Selected)

- “Effects of altitude on iron absorption in women with iron deficiency” (2022-2023)
- “Evaluating iron and zinc bioavailability from biofortified potatoes to reduce malnutrition in the Andean highlands. BBSRC (2019-2022).
- “Comparison between the bioavailability of iron in potatoes that are biofortified with iron compared with potatoes that are not biofortified in reproductive aged women in Huancavelica” (2019-2020)
- “Impact evaluation of the Program Crecer Bien-Nestlé”, Instituto de Investigación Nutricional (2018-2019).
- “Latin American Study of Nutrition and Health”. Coca Cola Foundation (2014-2016)
- Researcher of Sensorial evaluation of “Crema Nutritiva”, Panamá (2013-14)
- PI: Factors associated with child obesity in Lima and Callao” ILSI Founding (2007-2008)
- Can coca leaves and nutritional status of the Andean population (2009)

PUBLICATIONS

1. Vargas-Quesada R, Monge-Rojas R, Romero-Zúñiga JJ, Arriola Aguirre R, Kovalskys I, Herrera-Cuenca M, Cortés LY, Yépez García MC, Liria-Domínguez R, Rigotti A, Fisberg M, Gómez G. Adherence to the EAT-Lancet diet and its association with micronutrient intake in the urban population of eight Latin American countries. *Nutr Res.* 2025 Jul;139:136-148. doi: 10.1016/j.nutres.2024.12.001. Epub 2024 Dec 6. PMID: 40532259.
2. Cortés Sanabria LY, Herrera-Cuenca M, Yépez García MC, Hernández P, Ramírez G, Vásquez M, Sifontes Y, Liria-Domínguez MR, Rigotti A, Fisberg M, Previdelli AN, Kovalskys I, Landaeta-Jiménez M, Gómez G. Contributions of Fat and Fatty Acids Intake to the Latin American Diet: Results of ELANS Study. *Nutrients.* 2024 Nov 19;16(22):3940. doi: 10.3390/nu16223940. PMID: 39599730; PMCID: PMC11597284.
3. Herrera-Cuenca M, Yépez García MC, Cortés Sanabria LY, Hernández P, Ramírez G, Vásquez M, Sifontes Y, Gómez G, Liria-Domínguez MR, Rigotti A, Fisberg M, Kovalskys I, Landaeta-Jiménez M. Inadequate Intake of Choline and Essential Fatty Acids in Latin American Childbearing-Age Women as a Regional Pre-Conceptional Disadvantage: ELANS Results. *Nutrients.* 2024 Sep 18;16(18):3150. doi: 10.3390/nu16183150. PMID: 39339751; PMCID: PMC11434761.
4. Gómez G, Monge-Rojas R, Vargas-Quesada R, Previdelli AN, Quesada D, Kovalskys I, Herrera-Cuenca M, Cortés LY, García MCY, Liria-Domínguez R, Rigotti A, Fisberg RM, Ferrari G, Fisberg M, Brenes JC. Exploring the FAO Minimum Dietary Diversity Indicator as a Suitable Proxy of Micronutrient Adequacy in Men and Women Across Reproductive and Non-reproductive Ages in 8 Latin American Countries. *Food Nutr Bull.* 2024 May 28;3795721241242920. doi: 10.1177/03795721241242920. Epub ahead of print. PMID: 38807356.
5. Liria-Domínguez R, Penny M, Kroon PA, Burgos G, Dainty J, Zeder C, Zimmermann MB, King J, Mithen R, Boy E, Al-Jaiballi O, Fairweather-Tait S. Biofortified Yellow-Fleshed Potatoes Provide More Absorbable Zinc than a Commonly Consumed Variety: A Randomized Trial Using Stable Isotopes in Women in the Peruvian Highlands. *J Nutr.* 2023 Oct;153(10):2893-2900. doi: 10.1016/j.tjnut.2023.08.028. Epub 2023 Aug 28. PMID: 37648112; PMCID: PMC10613720.
6. Monge-Rojas R, Vargas-Quesada R, Previdelli AN, Kovalskys I, Herrera-Cuenca M, Cortés LY, García MCY, Liria-Domínguez R, Rigotti A, Fisberg RM, Ferrari G, Fisberg M, Gómez G. A Landscape of Micronutrient Dietary Intake by 15- to 65-Years-Old Urban Population in 8 Latin American Countries: Results From the Latin American Study of Health and Nutrition. *Food Nutr Bull.* 2023 Dec 19;3795721231215267. doi: 10.1177/03795721231215267. Epub ahead of print. PMID: 38112070.
7. Burgos G, Liria R, Zeder C, Kroon PA, Hareau G, Penny M, Dainty J, Al-Jaibaji O, Boy E, Mithen R, Hurrell RF, Salas E, Zum Felde T, Zimmermann MB, Fairweather-Tait S. Total Iron Absorbed from Iron-Biofortified Potatoes Is Higher than that from Nonbiofortified Potatoes: A Randomized Trial Using Stable Iron Isotopes in Women from the Peruvian Highlands. *J Nutr.* 2023 Apr 13;S0022-3166(23)35553-6. doi: 10.1016/j.tjnut.2023.04.010. Epub ahead of print. PMID: 37059395.
8. Herrera-Cuenca M, Yépez García MC, Cortés Sanabria LY, Hernández P, Sifontes Y, Ramírez G, Vásquez M, Gómez G, Liria-Domínguez MR, Rigotti A, Fisberg M, Kovalskys I, Landaeta-Jiménez M. Contribution of Proteins to the Latin American Diet: Results of the ELANS Study. *Nutrients.* 2023 Jan 28;15(3):669. doi: 10.3390/nu15030669. PMID: 36771376; PMCID: PMC9920156.
9. Kovalskys I, Fisberg M, Previdelli AN, Pereira JL, Zimberg IZ, Guajardo V, Fisberg R, Ferrari G, Gómez G, Rigotti A, Cortés Sanabria LY, Yépez García MC, Herrera-Cuenca M, Liria Domínguez MR; ELANS Study Group. Breakfast in Latin America: Evaluation of Nutrient and Food Group Intake Toward a Nutrient-Based Recommendation. *J Acad Nutr Diet.* 2022 Jun;122(6):1099-1113.e3.
10. Ferrari G, Cristi-Montero C, Drenowatz C, Kovalskys I, Gómez G, Rigotti A, Cortés LY, Yépez García M, Liria-Domínguez MR, Herrera-Cuenca M, Peralta M, Marques A, Marconcin P, da Costa RF, Leme ACB, Farías-Valenzuela C, Ferrero-

Hernández P, Fisberg M. Meeting 24-h movement guidelines and markers of adiposity in adults from eight Latin America countries: the ELANS study. *Sci Rep*. 2022 Jul 5;12(1):11382.

11. Ferrari G, Werneck AO, Silva DR, Kovalskys I, Gómez G, Rigotti A, Cortés LY, García MCY, Liria-Domínguez MR, Herrera-Cuenca M, Pratt M, Marques A, Van Dyck D, Leme ACB, Fisberg M. Perceived Urban Environment Attributes and Device-Measured Physical Activity in Latin America: An 8-Nation Study. *Am J Prev Med*. 2022 Apr;62(4):635-645.
12. Ferrari G, Alberico C, Drenowatz C, Kovalskys I, Gómez G, Rigotti A, Cortés LY, García MY, Liria-Domínguez MR, Herrera-Cuenca M, Peralta M, Marques A, Marconcin P, Cristi-Montero C, Leme ACB, Zimberg IZ, Farías-Valenzuela C, Fisberg M, Rollo S. Prevalence and sociodemographic correlates of meeting the Canadian 24-hour movement guidelines among latin american adults: a multi-national cross-sectional study. *BMC Public Health*. 2022 Feb 3;22(1):217.
13. Liria-Domínguez R, Pérez-Albela M, Vásquez MP, Gómez G, Kovalskys I, Fisberg M, Cortés LY, Yépez García MC, Herrera-Cuenca M, Rigotti A, Ferrari G, Pareja RG, on behalf of the ELANS Study Group. Correlation between Neck Circumference and Other Anthropometric Measurements in Eight Latin American Countries. Results from ELANS Study. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Nov; 18(22): 11975. Published online 2021 Nov 15. doi: 10.3390/ijerph182211975
14. Brenes JC, Gómez G, Quesada D, Kovalskys I, Rigotti A, Cortés LY, Yépez García MC, Liria-Domínguez R, Herrera-Cuenca M, Guajardo V, Fisberg RM, Leme ACB, Ferrari G, Fisberg M, on behalf of the ELANS Study Group. Alcohol Contribution to Total Energy Intake and Its Association with Nutritional Status and Diet Quality in Eight Latina American Countries. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Dec; 18(24): 13130. Published online 2021 Dec 13. doi: 10.3390/ijerph182413130
15. Gómez G, Kovalskys I, Leme ACB, Quesada D, Rigotti A, Cortés Sanabria LY, Yépez García MC, María Reyna Liria-Domínguez, Herrera-Cuenca M, Fisberg RM, Previdelli AN, Guajardo V, Ferrari G, Fisberg M, Brenes JB, on behalf of the ELANS Study Group. Socioeconomic Status Impact on Diet Quality and Body Mass Index in Eight Latin American Countries: ELANS Study Results. *Nutrients*. 2021 Jul; 13(7): 2404. Published online 2021 Jul 14. doi: 10.3390/nu13072404
16. Leme ACB, Ferrari G, Fisberg RM, Kovalskys I, Gómez G, Cortes LY, Yépez García MC, Herrera-Cuenca M, Rigotti A, Liria-Domínguez MR, Fisberg M. Co-Occurrence and Clustering of Sedentary Behaviors, Diet, Sugar-Sweetened Beverages, and Alcohol Intake among Adolescents and Adults: The Latin American Nutrition and Health Study (ELANS). *Nutrients*. 2021 May 26;13(6):1809.
17. Gómez G, Nogueira Previdelli A, Fisberg RM, Kovalskys I, Fisberg M, Herrera-Cuenca M, Cortés Sanabria LY, Yépez García MC, Rigotti A, Liria-Domínguez MR, Guajardo V, Quesada D, Murillo AG, Brenes JC. Dietary Diversity and Micronutrients Adequacy in Women of Childbearing Age: Results from ELANS Study. *Nutrients*. 2020 Jul; 12(7): 1994. Published online 2020 Jul 4. doi: 10.3390/nu12071994
18. De Backer C, Teunissen L, Cuykx I, Decorte P, Pabian S, Gerritsen S, Matthys C, Al Sabbah H, Van Royen K, The Corona Cooking Survey Study Group. An Evaluation of the COVID-19 Pandemic and Perceived Social Distancing Policies in Relation to Planning, Selecting, and Preparing Healthy Meals: An Observational Study in 38 Countries Worldwide. *Front Nutr*. 2020; 7: 621726. Published online 2021 Feb 4. doi: 10.3389/fnut.2020.621726.
19. Jongstra R, Mwangi MN, Burgos G, Zeder C, Low JW, Mzembe G, Liria G, Penny M, Andrade MI, Fairweather-Tait S, Felde TZ, Campos H, Phiri, KS Zimmermann MB, Wegmüller R. Iron Absorption from Iron-Biofortified Sweetpotato Is Higher Than Regular Sweetpotato in Malawian Women while Iron Absorption from Regular and Iron-Biofortified Potatoes Is High in Peruvian Women. *J Nutr*. 2020 Dec; 150(12): 3094–3102.
20. Brenes JC, Gómez G, Quesada D, Kovalskys I, Rigotti A, Cortés LY, Yépez García MC, Liria-Domínguez R, Herrera-Cuenca M, Guajardo V, Fisberg RM, Leme ACB, Ferrari G, Fisberg M, on behalf of the ELANS Study Group. Alcohol Contribution to Total Energy Intake and Its Association with Nutritional Status and Diet Quality in Eight Latina American Countries. *Int J Environ Res Public Health*. 2021 Dec; 18(24): 13130. Published online 2021 Dec 13. doi: 10.3390/ijerph182413130
21. Gómez G, Irina Kovalskys, Leme ACB, Quesada D, Rigotti A, Cortés Sanabria LY, Yépez García MC, Liria-Domínguez MR, Herrera-Cuenca M, Fisberg RM, Nogueira Previdelli A, Guajardo V, Ferrari G, Fisberg M, Brenes JC, on behalf of the ELANS Study Group. Socioeconomic Status Impact on Diet Quality and Body Mass Index in Eight Latin American Countries: ELANS Study Results. *Nutrients*. 2021 Jul; 13(7): 2404. Published online 2021 Jul 14. doi: 10.3390/nu13072404
22. Jongstra R, Mwangi MN, Burgos G, Zeder C, Low JW, Mzembe G, Liria G, Penny M, Andrade MI, Fairweather-Tait S, Felde TZ, Campos H, Phiri, KS Zimmermann MB, Wegmüller R. Iron Absorption from Iron-Biofortified Sweetpotato Is Higher Than Regular Sweetpotato in Malawian Women while Iron Absorption from Regular and Iron-Biofortified Potatoes Is High in Peruvian Women. *J Nutr*. 2020 Dec; 150(12): 3094–3102.

23. De Haan S, Burgos B, Liria R, Rodriguez-Garcia F, Creed-Kanashiro HM, Bonierbale M. The Nutritional Contribution of Potato Varietal Diversity in Andean Food Systems: a Case Study. *Am. J. Potato Res.* (2019).
24. Delgado-Pérez D, Liria-Dominguez R. Estrategias usadas para alimentar a niños preescolares por madres de una zona urbano marginal de Lima, Perú. *Rev Peru Med Exp Salud Publica.* 2016 Jul-Sep;33(3):507-512.
25. Liria R. Consecuencias de la obesidad en el niño y el adolescente: un problema que requiere atención. *Rev Peru Med Exp Salud Publica* 2012; 29(3): Lima Jul./Sep. 2012: 357-60.
26. Mary E. Penny, Alfonso Zavaleta, Melanie Lemay, Maria Reyna Liria, Maria Luisa Huaylinas, Marie Alminger, James McChesney, Franklin Alcaraz, Manju B. Reddy. Can coca leaves contribute to improving the nutritional status of the Andean population?. *Food Nutr Bull.* 2009 Sep;30(3):205-16.
27. Liria M.R., Mispireta M.L., Lanata C.F., Creed-Kanashiro H.M. Perfil nutricional en escolares de Lima y Callao. Instituto de Investigación Nutricional: Lima, Perú, 2008. Copyright Instituto de Investigación Nutricional, ILSI International Life Science Institute - Sur Andino.
28. Graham R, Walsh R, Saunders D, Ortiz-Monasterio I, Howart B, Bonierbale M, De Hann S, Burgo B, Burgo G, Thiele G, Liria R, Meisner C, Beebe S, Potts M, Kadian M, Hobbs P, Gupta R, Towmlow S. Nutritious subsistence food systems. *Advances in Agronomy.* 2007; 92:1-74.
29. Pachón E., Simondon K. B., Fall S. T., Menon P., Ruel M. T., Hotz C., Creed-Kanashiro H.M., Arce B., Liria M.R., Frongillo E., Brown D. Constraints on the delivery of animal-source foods to infants and young children: case studies from five countries. *Food and Nutrition Bulletin* 2007;28(2):215-229. Copyright by The United Nations University.
30. Carrasco M., Liria M.R., Creed-Kanashiro H.M. Revisión bibliográfica de los patrones de alimentación de niños de 6 a 36 meses en el Perú. En: Creed-Kanashiro H.M., Espinola N., Prain G. Fortaleciendo la nutrición infantil en Perú : Desarrollo de una papilla a base de camote. CIP: Lima, Perú. 2007. p. 9-21.
31. Liria M.R., Creed-Kanashiro H.M., Mejía E., Pareja R., Carrasco M., Dueñas R., Espinola N. Pruebas de aceptabilidad de las papillas en madres con niños entre 6 y 24 meses de edad en poblaciones periurbanas de Lima. En: Creed-Kanashiro H.M., Espinola N., Prain G. Fortaleciendo la nutrición infantil en Perú : Desarrollo de una papilla a base de camote. CIP: Lima, Perú. 2007. p. 61 - 75.
32. Liria R, "Guía para la Evaluación Sensorial de Alimentos". Financiada por el Proyecto AgroSalud (CIDA 7034161), 2007.
33. H. Pachón, M. R. L. Domínguez, H. Creed-Kanashiro, and R. J. Stoltzfus. Acceptability and safety of novel infant porridges containing lyophilized meat powder and iron-fortified wheat flour. *Food and Nutrition Bulletin*, 2007;28(1):35-46.
34. IIN, Urban Harvest, CIP. Nutrición con amor: La mejor opción, Recetas para su bebé. Lima, Perú. 2006.
35. Liria M.R., Burgos G., Bonierbale M., Creed-Kanashiro H.M. Caracterización del consumo de papa en madres y niños entre 6 y 36 meses de edad en una zona andina del Perú. SLAN 2006 XIV Congreso Latinoamericano de Nutrición 12 al 16 Noviembre NS 0401.
36. Pachón E., Liria M.R., Creed-Kanashiro H.M., Glahn R., Stoltzfus R. Diseño y evaluación de papillas infantiles para prevenir la deficiencia de hierro en bebés. SLAN 2006 XIV Congreso Latinoamericano de Nutrición 12 al 16 Noviembre NS 0305.
37. Liria M.R., Creed-Kanashiro H.M., López de Romaña D., Schoof R. Evaluación del consumo de plomo, calcio, hierro y zinc en alimentos por madres y niños en La Oroya antigua - Perú. SLAN 2006 XIV Congreso Latinoamericano de Nutrición 12 al 16 Noviembre NS 0277.
38. Creed-Kanashiro H.M., Marín R.M., Ganoza L., Liria M.R. Validación de indicadores sencillos del consumo y densidad de nutrientes de alimentos no leche materna en niños 6 a 19 meses en Trujillo, Perú. SLAN 2006 XIV Congreso Latinoamericano de Nutrición 12 al 16 Noviembre NS 0428.
39. Pachón H., Liria M.R., Creed-Kanashiro H.M., Glahn R.P., Stoltzfus, R.J. Development of meat-containing infant porridges to address iron deficiency. *The FASEB Journal.* FASEB Experimental Biology 2006 April 1-5, 2006, San Francisco, California. Program/Abstract # 666.8
40. Meza K., Liria M.R., Lozada M.F., Creed-Kanashiro H.M. Recetas para mi niño: Fáciles, rápidas y nutritivas. Instituto de Investigación Nutricional. Lima, Perú. 2006. Copyright Instituto de Investigación Nutricional
41. Liria M.R., Bartolini R.M., Abad M.F., Creed-Kanashiro H.M. Mothers' perceptions towards the feeding of animal sources foods to infants, Lima, Peru. *The FASEB Journal.* FASEB Experimental Biology 2005 April 2-6, 2005, San Diego, California. Program/Abstract # 285.6
42. MINSA, CENAN-INS, UNICEF, OPS. Lineamientos de Nutrición Materno Infantil del Perú. ISN, Instituto Especializado Materno Infantil, CNP, UNMSM, ADRA-Perú, CARE, Cáritas del Perú, CEPREN, IIN, PRISMA. Lima, Perú. 2004.
43. Liria M.R., Creed-Kanashiro H.M., Yeager B.A., Martínez H., Rivera J., Turnbull B. Cambio en el comportamiento materno después de una intervención educativa sobre alimentación infantil. SLAN 2003 XII Congreso Latinoamericano de Nutrición 9 al 13 Noviembre ONP-21

44. Creed-Kanashiro H.M., Liria M.R., Mejía E., Cuba C., Yeager B.A. Ensayo de eficacia comunitaria para evaluar el efecto de la adopción de prácticas apropiadas de alimentación complementaria sobre la ingesta total de energía y nutrientes. SLAN 2003 XII Congreso Latinoamericano de Nutrición 9 al 13 Noviembre CNP-060
45. IIN. Recetario del bebé, Aprendiendo a comer juntos. Lima, Perú. 2002.
46. Liria MR, Creed-Kanashiro H, Penny, M. Guía y Manual de Alimentación Infantil. Instituto de Investigación Nutricional, Módulo de Nutrición, Consorcio ESAN, Programas de Capacitación Materno Infantil. 2000.
47. Creed-Kanashiro H.M., Penny M.E., Liria M.R. Lactancia Materna y Alimentación Complementaria. En: Programa de Capacitación Materno Infantil PCMI. Materiales de Apoyo a las Actividades de Capacitación del PCMI. Consorcio ESAN. Boletín PCMI: 1997; Vol 1, N° 3.
48. Liria M.R., Creed-Kanashiro H.M., Penny M.E. Manejo Nutricional del Niño Hospitalizado. En: Programa de Capacitación Materno Infantil PCMI. Materiales de Apoyo a las Actividades de Capacitación del PCMI. 2000.
49. Penny M.E., Liria M.R. Manejo Nutricional del Niño con Desnutrición Severa Aguda. En: Programa de Capacitación Materno Infantil PCMI. Materiales de Apoyo a las Actividades de Capacitación del PCMI. Consorcio ESAN. Agosto, 1997.
50. Penny M, Liria MR, “¿Cómo Prevenir la Anemia?”, Boletín PCMI, Volumen 1, Número 3, Noviembre 1997.
51. Penny M, Morales E, Liria MR, Lembcke, J, Verne, E, “Manejo Integral del Niño Severamente Malnutrido Hospitalizado”, VI Congreso Peruano de Nutrición, Curso Pre-Congreso, Octubre, 1997.
52. Campos M, Alcántara C, Benavente L, de la Cadena A, Colarossi A, Galarreta V, Iturríos J, Liria R, Pretell E, Segura L, “Estudio de Micronutrientes en Niños Menores de Seis Años y Mujeres en Edad Fértil, Informe Final. Proyecto de Salud y Nutrición Básica. Universidad Peruana Cayetano Heredia/PRISMA/Ministerio de Salud/Banco Mundial. Lima, Perú, Junio 1997.
53. Liria MR, “Especial de Nutrición Infantil”, Boletín Mensual en Salud Infantil y Salud de la Mujer, Abril 1997.
54. Liria MR, “Caso Clínico” Nutrición y Salud al Día, N° 5, Año 2, Oct. 1994.
55. Ugaz ME, Liria MR, Penny M, (1993) “Deficiencia de Micronutrientes en el Perú, una Revisión de la Información Disponible”, Archivos Latinoamericanos de Nutrición, 1994.
56. Liria M.R. Alimentación durante la diarrea. 1ra. Jornada Científica Cultural de Nutrición. Nov. 18-20, 1991 Lima, UNIFE. Pag. 26-28.
57. Liria M.R., Ugaz M.E., Quintana R. Manejo nutricional hospitalario del niño con malnutrición severa. En: Instituto de Investigación Nutricional. Nutrición Infantil II curso – Agosto 1991. Capítulo 10:97-101. Copyright by Instituto de Investigación Nutricional.