

Evelyn Frias-Toral MD, MSc.

evelyn.frias@cu.ucsg.edu.ec // editorasociado-rmnc@nutriclinicacolombia.org

<https://orcid.org/0000-0002-2228-0141>

<https://www.linkedin.com/in/evelyn-frias/>

https://www.researchgate.net/profile/Evelyn_Frias-Toral/publications

Scopus Author ID: 57218208930

Loop profile: 1274758

1. Perfil Profesional

Profesional con habilidades de comunicación, liderazgo y trabajo en equipo validadas por la experiencia de trabajo desempeñada en varios cargos directivos y de gestión institucional, como Miembro del Consejo Internacional de ESPEN, Coordinadora Nacional de nutritionDay, Coordinadora del Departamento de Investigación, Managing Editor de varias revistas nacionales e internacionales. Experiencia en procesos de gestión editorial y acreditación en el Registro Nacional de Investigadores. Participación activa en protocolos y Guías de Práctica Clínica de principales enfermedades oncológicas nacionales. Elaboración de Consentimientos Informados y modelos de Folletos Informativos por patología dirigido a los pacientes. Establecimiento de relaciones estratégicas con Comités de Bioética locales, nacionales e internacionales.

En el ámbito académico cuenta con 12 años de experiencia en coordinación de eventos científicos organizados por el Comité de Investigación (CISOL), el Departamento de Docencia e Investigación de SOLCA Guayaquil, Asociación Ecuatoriana de Nutrición Enteral y Parenteral (ASENPE). Docente de posgrado y miembro activo de varias redes de investigación nacional, latinoamericana y europeas. Par revisor de diferentes revistas nacionales e internacionales de alto impacto. Relator de cursos de escritura científica para académicos y profesionales. Conferencista en congresos nacionales e internacionales de Nutrición Clínica, Oncología, Redacción científica.

2. Experiencia

Ene 2020 -Actual	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL Docente: Metodología de la Investigación II Posgrado de Cuidados Paliativos (Trabajo Remoto)	Guayaquil, EC
Sep 2020 -Dec 2020	CLINICAL NUTRITION Managing Editor (Trabajo Remoto)	Col St, EEUU
Feb 2010 Jun 2020	INSTITUTO ONCOLÓGICO NACIONAL SOLCA <ul style="list-style-type: none">Coordinadora General de Comité de Investigación (Feb 2019 - Jun 2020)Coordinadora del Comité de Comunicaciones EFQM (Dic 2018 – Jun 2020)Comité para la Remodelación y Mantenimiento de la Página Web Institucional (Ene 2018 – Jun 2020)	Guayaquil, EC

- Comité de Bioética (Marzo 2017 – Jun 2020).
- Revista Oncología – Coordinadora/
Traductora (Feb 2010 – Feb 2019)
- Comité de Investigación – Asistente (Feb 2010 - Feb 2019).

2016-Julio
2019 SOCIEDAD ECUATORIANA DE ONCOLOGÍA Guayaquil, EC
Coordinadora de la Página Web.

3. Formación académica

2018 - 2019 UNIVERSIDAD MONTECERRE
SANVITE NUTRICION S.A. DE C.V. Guadalajara, MEX
Diplomado Aplicado: Nutrición Enteral y Parenteral.

2011 - 2012 UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL Guayaquil, EC
Magíster en Investigación Clínica y Epidemiológica.

2006 - 2007 ESCUELA POLITÉCNICA DEL LITORAL - ESPAE Guayaquil, EC
Magíster de Administración Hospitalaria.
Mención de Honor por segundo mejor promedio de la maestría.

2000 - 2006 UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTIAGO DE GUAYAQUIL Guayaquil, EC
Doctora en Medicina y Cirugía General.
Mención de Honor por tercer mejor promedio de la promoción.

4. Producción académica

4.1 Publicaciones

1. Ordoñez Martínez M G, Alemán Espinoza W R , Ulloa Correa J E , Rodas M , Sarango Sánchez E R , Cucalón G, Frias-Toral E. Coronavirus: First Report of a Sars-Cov-2 case In Ecuador. Are nutritional assessment and treatment helpful for a successful outcome? Revis Bionatura 2022;7(1). 17. <http://dx.doi.org/10.21931/RB/2022.07.01.17>
2. Frias-Toral , Rodriguez D, Noles M. La Pandemia por Covid-19: Hambre, Malnutrición, y Consecuencias Sociales para América Latina y el Caribe. Rev. Nutr. Clin. Metab.2021. Epub ahead of print. DOI: 10.35454/rncm.v5n1.374
3. Tarantino S, Hieesmayr M, Sulz I, and the nDay working group. nutritionDay Worldwide Annual Report 2019 Clinical Nutrition ESPEN. . Epub ahead of print. <https://doi.org/10.1016/j.clnesp.2022.01.001>.
4. Fuchs-Tarlovsky V, Castillo Pineda JC, Rodríguez Veintimilla D, Calvo Higuera I, Grijalva Guerrero P, Gómez García A, Frias-Toral E, Santana Porbén S. Cancer-Related Malnutrition: Epidemiological Results from the Latin American Study of Malnutrition in the Oncology Practice. Nutr Cancer. 2021 Dec 20:1-10. doi: 10.1080/01635581.2021.2014902. Epub ahead of print. PMID: 34930068.
5. Pérez Cano A, Frias E, Gonzalez M, Orlandi S, Cucalón G, Maza C. El nutritionDay en Latinoamérica. Rev. Nutr. Clin. Metab.2021; 4(4). doi:10.35454/rncm.v4n4.357.
6. Barrea L, Frias-Toral E, Verde L, Ceriani F, Cucalón G, Garcia-Velasquez E, Moretti D, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. PCOS and nutritional approaches: Differences between lean and obese phenotype. Metabol Open. 2021 Sep 13;12:100123. doi: 10.1016/j.metop.2021.100123. PMID: 34622189; PMCID: PMC8479825.

7. Barrea L, Pugliese G, Frias-Toral E, Napolitano B, Laudisio D, Aprano S, Ceriani F, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Is there a relationship between the ketogenic diet and sleep disorders? *Int J Food Sci Nutr.* 2021 Oct 26:1-11. doi: 10.1080/09637486.2021.1993154. Epub ahead of print. PMID: 34702129.
8. Frias-Toral E, Chapela S, de los Angeles Carignano M, Moretti D, Martinuzzi A, Rodríguez-Veintimilla D, Guerrero M, Pugliese G, Muscogiuri G, Barrea L. Mediterranean Diet and Physical Activity for Successful Aging: An Update for Nutritionists and Endocrinologists. *Endocrines.* 2021; 2(4):366-383. <https://doi.org/10.3390/endocrines2040034>
9. Barrea L, Vetrani C, Caprio M, El Ghoch M, Frias-Toral E, Mehta RJ, Mendez V, Moriconi E, Paschou SA, Pazderska A, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Nutritional management of type 2 diabetes in subjects with obesity: an international guideline for clinical practice. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2021 Sep 23:1-13. doi: 10.1080/10408398.2021.1980766. Epub ahead of print. PMID: 34554038.
10. Barrea L, Pugliese G, Frias-Toral E, El Ghoch M, Castellucci B, Chapela SP, Carignano MLA, Laudisio D, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Coffee consumption, health benefits and side effects: a narrative review and update for dietitians and nutritionists. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2021 Aug 28:1-24. doi: 10.1080/10408398.2021.1963207. Epub ahead of print. PMID: 34455881.
11. Díaz-Pérez N, Bajaña-Chávez C, Cañola-Cortez R, Delgado-Intriago Y, Álvarez-Narváez M, Torres-Herrera C, Frías-Toral E, Rodríguez-Morales K, Puga-Tejada M. Epidural anesthesia for cesarean section with 0.125% versus 0.25% bupivacaine: An Ecuadorian prospective cohort. *Cir Cir.* 2021;89(4):476-483. English. doi:10.24875/CIRU.20000567. PMID: 34352874.
12. Barrea L, Frias-Toral E, Pugliese G, Garcia-Velasquez E, DE Los Angeles Carignano M, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Vitamin D in obesity and obesity-related diseases: an overview. *Minerva Endocrinol (Torino).* 2021 Jun;46(2):177-192. doi:10.23736/S0391-1977.20.03299-X. Epub 2020 Nov 19. PMID: 33213116.
13. De la Rosa C, Decker P, Yagual D, García E, Frias-Toral E. Síndrome de Guillain Barré asociado a infección SARS-COV-2, reporte de caso clínico. *J. Health Med. Sci.* 2021; 7(2):133-138.
14. Barrea L, Frias-Toral E, Aprano S, Castellucci B, Pugliese G, Rodriguez-Veintimilla D, Vitale G, Gentilini D, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G. The clock diet: a practical nutritional guide to manage obesity through chrononutrition. *Minerva Med.* 2021 Apr 29. doi: 10.23736/S0026-4806.21.07207-4. Epub ahead of print. PMID: 33913659.
15. Barrea L, Pugliese G, Frias-Toral E, Laudisio D, Rodriguez D, Vitale G, Colombo C, Colao A, Savastano S, Muscogiuri G. Diet as a possible influencing factor in thyroid cancer incidence: the point of view of the nutritionist. *Panminerva Med.* 2021 Apr 20. doi:10.23736/S0031-0808.21.04213-0. Epub ahead of print. PMID: 33878846.
16. Muscogiuri G, Barrea L, Caprio M, Ceriani F, Chavez AO, El Ghoch M, Frias-Toral E, Mehta RJ, Mendez V, Paschou SA, Pazderska A, Savastano S, Colao A. Nutritional guidelines for the management of insulin resistance. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2021 Apr 2:1-14. doi: 10.1080/10408398.2021.1908223. Epub ahead of print. PMID: 33797999.
17. Frias-Toral E, Garcia-Velasquez E, de Los Angeles Carignano M, Rodriguez-Veintimilla D, Alvarado-Aguilera I, Bautista-Litardo N. Polycystic ovary syndrome and obesity: clinical aspects and nutritional management. *Minerva Endocrinol (Torino).* 2021 Apr 1. doi: 10.23736/S2724-6507.21.03349-6. Epub ahead of print. PMID: 33792235.
18. Frias-Toral E. El Rol De La Nutrición En Los Cuidados Paliativos. *Rev. Nutr. Clin. Metab.* 2021; 4(2):1-3. doi:10.35454/rncm.v4n2.275.
19. Álvarez L., Gálvez, J.; Delgado, J.; Arteaga, C. & Frias-Toral, E. Soporte nutricional especializado en un paciente con úlceras por presión: un informe de caso. *J. health med. sci.* 2021; 7(1): 25-30.

20. Rodríguez, D.; Guerrero, M.; Maldonado, M.; Herrera, S.; Frías, E. & Santana, S. Recomendaciones En El Tratamiento Nutricional Para Pacientes Oncológicos Ante Covid-19. *J. Health Med. Sci.* 2020; 6(4):303-314.
21. Frías-Toral E, Alvarez L, Salcedo D, Mateus M, Galvez J, Fonseca D. Nutritional status and frailty in community-dwelling older adults of Guayaquil, Ecuador. *Clin Nutr ESPEN.* 1 Dec 2020; 40 P613. <https://doi.org/10.1016/j.clnesp.2020.09.621>
22. Frías-Toral E, Rodríguez D, Guerrero M, Cucalón G, Carvajal D, Jiménez A, Tinoco AC, Piedra J Nutritional screening: The results of nutritionday 2019 in Ecuador. *Clin Nutr ESPEN.* 1 Dec 2020; 40 P472-473. <https://doi.org/10.1016/j.clnesp.2020.09.200>
23. Frías-Toral E, Alvarez L, Artacho R, Arteaga C, Salcedo D, Fonseca D, Ruiz-Lopez M. Prevalence of Sarcopenia in community-dwelling older adults of Guayaquil. *Clin Nutr ESPEN.* 1 Dec 2020; 40 P473. <https://doi.org/10.1016/j.clnesp.2020.09.201>
24. Frías-Toral E, García E, Morocho C, Peralta F, Ramírez Y, Fuentes D. Association of the nutric score with 30 and 60-day mortality in sars Covid 19 critically ill patients in an intensive care unit, in Guayaquil - Ecuador. *Clin Nutr ESPEN.* 1 Dec 2020; 40 P622. <https://doi.org/10.1016/j.clnesp.2020.09.648>
25. Frías-Toral E, Alvarez L, Andrade D, Quiroz J, Vera C, Poveda C. Somatotype and body composition in drug addicts admitted in a drug Rehabilitation Program In Guayaquil. *Clin Nutr ESPEN.* 1 Dec 2020; 40 P613-614. <https://doi.org/10.1016/j.clnesp.2020.09.622>
26. Frías-Toral EP, Rodríguez-Veintimilla D. Microbiota Intestinal y Cáncer. *Rev. Nutr. Clin. Metab.* 2021; 4(1): 94-102. doi.org/10.35454/rncm.v4n1.175.
27. Barrea L, Megna M, Cacciapuoti S, Frías-Toral E, Fabbrocini G, Savastano S, Colao A, Muscogiuri G. Very low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in patients with psoriasis and obesity: an update for dermatologists and nutritionists. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2020 Sep 24:1-17. doi: 10.1080/10408398.2020.1818053. Epub ahead of print. PMID: 32969257.
28. Barrea L, Muscogiuri G, Frías-Toral E, Laudisio D, Pugliese G, Castellucci B, García-Velasquez E, Savastano S, Colao A. Nutrition and immune system: from the Mediterranean diet to dietary supplementary through the microbiota. *Crit Rev Food Sci Nutr.* 2020 Jul 21:1-25. doi: 10.1080/10408398.2020.1792826. Epub ahead of print. PMID: 32691606.
29. Frías-Toral E, Almazán C, Santana S. MON-PO325: Ibero Latin American Journals Dedicated to Food and Nutrition Sciences: Are They Reaching an Impact? *Clin Nutr.* 2019; 38 Suppl 1: S178. DOI: [https://doi.org/10.1016/S0261-5614\(19\)32160-0](https://doi.org/10.1016/S0261-5614(19)32160-0)
30. Rodríguez D, Frías-Toral E, Santana S. Adjusted requirements for malnutrition of the cancer patient. *Rev Oncol Ecu.* 2019; 29(2): 83-96. DOI: <https://doi.org/10.33821/92>
31. García C, Vivar J, Frías-Toral E, Zambrano C. Neutropenia and Mortality in cáncer patients. *Rev Oncol Ecu.* 2019; 29(1): 12-26. DOI: <https://doi.org/10.33821/279>
32. Frías-Toral E, Panchana G, Leone M, Chong C, Armijos J, De La Torre O, Plaza J, Sánchez A, García C, Posligua K, Espin L, Tanca J, Zambrano C. Bloodless Medicine: The experience of SOLCA Guayaquil. *Rev Oncol Ecu.* 2019; 29(1): 54-66. DOI: <https://doi.org/10.33821/272>
33. Rodríguez D, Frías-Toral E, Santana S. Nutritional diagnosis in cancer patients: Importance and Tools. *Rev Oncol Ecu.* 2018; 28(3): 169-180. DOI: <https://doi.org/10.33821/271>
34. Frías-Toral E, Panchana G, Leone M, Chong C, Armijos J, De La Torre O, Plaza J, Sánchez A, García C, Posligua K, Espin L, Tanca J. Bloodless Medicine: An Ecuadorian Experience with 73 patients. *Anesth Analg. Sept* 2018; 127 (3S_Suppl): S1-79.
35. Frías-Toral E, Almazán C, Santana S. On the state of Ibero Latin American journals dedicated to Food and Nutrition Sciences. *JONNPR.* 2018; 3(8): 563-585. DOI: <https://doi.org/10.19230/jonnpr.2519>
36. Leone M, Idrovo L, Pazmiño B, Frías-Toral E. Factors that negatively influence local control of sarcomas, retrospective study. *Rev Oncol Ecu.* 2017; 27(2): 142-155. DOI: <https://doi.org/10.33821/233>

37. Albán W, Galárraga J, Frías-Toral E. Complications of radical hysterectomy for invasive cervical cancer vs. simple hysterectomy for benign pathology. *Rev Oncol Ecu.* 2017; 27(1):11-20.
38. Rodríguez D, Guerrero M, Maldonado M, Herrera S, Frías E. Relevance of oral nutritional supplements in colorectal cancer patients: Report of a case. *Rev Oncol Ecu.* 2015 Ene - Jun; 25(1): 47-50.
39. López-Montanero E, Cajas-Flores N, Aray-Andrade M, Narváez J, Frías E, Maldonado B. Cytomegalovirus prevalence in children undergoing bone marrow transplantation by real time polymerase chain reaction. *Rev Cienc Biomed.* 2015; 6(1): 53-59.
40. Rodríguez D, Guerrero M, Frías-Toral E, Maldonado M, Herrera S. Vitamin C: A therapeutic option for cancer patients. *Rev Oncol Ecu.* 2014 Jul – Dic; 24(2): 7-13.
41. Chong C, Frías E. Useful Applications of PET SCAN in Neurosurgery. *Rev Oncol Ecu.* 2013 Ene – Jun; 23 (1): 61-69.
42. Llontop N, Ramos G, García K, Frías E. Langerhans cell Histiocytosis isolated perianal genital area. *Rev Oncol Ecu.* 2012 Jul – Dic; 22 (2): 45-49.
43. García C, Frías E. Oncology Journal News: A Bilingual Publication. *Rev Oncol Ecu.* 2012 Jul – Dic; 22 (2): 6.
44. Chong C, Frías E. Cerebral Gliosarcoma with long survival: A case report. *Rev Oncol Ecu.* 2011 Jul – Dic; 21 (3-4): 59-63.
45. Moreno F, García C, Veintimilla D, Frías E, Moreno A. Nutritional Assessment of Cancer Patients starting Chemotherapy. *Rev Oncol Ecu.* 2011 Jul – Dic; 21 (3-4): 15-22.
46. García C, Frías E. Oncology Journal: Present and Future. *Rev Oncol Ecu.* 2011 Ene – Jun; 21 (1-2): 6.
47. Panchana G, Reyes G, García C, Frías E, Leone G, Garcés J, Zamora E, López D. Solid Pseudopapillary Neoplasm of the Pancreas: Our experience. *Rev Oncol.* 2010 Ene – Dic; 20 (1-4): 21-25.
48. Panchana G, Reyes G, Frías E. Gallstone Ileus: Case Report. *Actas Médicas.* 2009 July-Dec;19(2):133-35
49. Leone M, Aguirre J, Frías E. Mammary Sarcoma with leiomyosarcoma and osteosarcoma pattern. Using TRAM flap as a reconstructive surgery after radical mastectomy. *Med. De Hoy.* 2009 Jan-Jun;25(1):41-45
50. Panchana G, Reyes G, Frías E. Intestinal Intussusception: Case Report. *Actas Médicas.* 2009 July-Dec;19(2):154-56
51. Panchana G, Reyes G, Frías E. Systemic hemangio lymphangiomatosis: Case Report. *Oncolog.* 2008 Jan-Dec;18(1-4):87-91
52. Panchana G, Guzmán E, Frías E. Prospective Study of Acute Normovolemic Hemodilution in Plastic Surgery Patients. *Actas Médicas.* 2008 July-Dec;18(2):126-30.
53. Leone M, León I, Aguirre J, Frías E. Dermatofibrosarcoma Protuberans. *Oncolog.* 2007 July-Dec;17(3-4):155-58
54. González C, Frías E. Persistence of Urachus. *Actas Médicas.* 2007 July-Dec;17(2):125-29

4.2 Capítulos de libros y Libros

1. Rodríguez D, Jurado A, Frías-Toral E. Patrones Dietéticos y riesgo de Cáncer de Mama. En: Astudillo D, Cuenca P, editores. *Mastología Básica.* Guayaquil: En Imprenta; 2022.
2. Frías-Toral E. Bioterapéuticos específicos en los cánceres más prevalentes. En: González-Andrade F, editor. *Medicamentos biológicos: presente y futuro de la terapéutica.* Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Central del Ecuador. Quito: Editorial Litocolor; 2017.
3. Vallejo M, Gutiérrez L, Frías E. *El ABC del Manejo del Dolor y otros síntomas en Cuidados Paliativos.* Guayaquil: Eduquil. 2011.

4.3 Presentaciones en congresos, seminarios, etc

1. Immunonutrition and Microbiota, XIX SISANH 2021 Virtual Congress – Dec 7th - 10th , 2021.
2. Webinar nutritionDay Latin America – October 18th, 2021.
3. Lactancia Materna y Obesidad Infantil – Estadísticas en el continente americano, II Jornada Internacional de Nutrición y Alimentación Materno Infantil, ASENPE – Aug 4th – 7th, 2021
4. Childhood Obesity in Latin America, XVII Felanpe 2021 Virtual Congress – July 3rd – 6th, 2021.
5. Clinical Research: Results Publication (Coordinator), XVII Felanpe 2021 Virtual Congress – July 3rd – 6th, 2021.
6. Working Group: Anti-inflammatory nutrients and obesity-associated metabolic-inflammation: State of the art and future direction, IV National Congress OPERA 2021 (Obesity Program of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment) – June 3rd, 2021.
7. Nutrition and Immune System: From the Mediterranean Diet to dietary supplementary through the Microbiota, XXIII APNEP Annual Congress – Lisboa, PORT – May 28th - 29th, 2021
8. Round table: How to avoid endogamy in scientific publications? II Workshop for Ecuadorian Medical Editors, Scientific Annual Meeting 2021 – Quito, ECU - February 17th -19th, 2021
9. Workshop: Scientific publications in Clinical Nutrition, Continuous Medical Education Program ASENPE – Austin, EEUU – November 7th, 2020.
10. Webinar nutritionDay: The Ecuadorian experience. A path of excellence – Austin, EEUU — September 12th, 2020.
11. Round table: Strength and Limitations in Clinical Research in Latino American countries, XXXIV Congreso 2020 Metabolismo y Nutrición Clínica – Colombia – September 2020.
12. Workshop: How to publish research results? Continuous Medical Education Program ASENPE – Guayaquil, ECU - February 2020.
13. The art of Scientific publications. Workshop: Scientific Writing Clinic San Francisco Guayaquil, ECU - January 2020.
14. Article Review for Health Ecuadorian Journals, Workshop for Ecuadorian Medical Editors - Scientific Annual Meeting 2019 – Quito, ECU - November 2019.
15. Webinar: Nutrition Day Updates for 2019, Guayaquil, ECU - October 2019.
16. Research Questions, Hypotheses, and Clinical Questions, III Basics of Clinical Methodology Workshop SOLCA Guayaquil, ECU - September 2019.
17. Ibero Latin American journals dedicated to food and nutrition sciences: What is their impact?, 41st ESPEN Congress – Krakow, POL - August 31st – Sept 3rd 2019.
18. Scientific papers: Integral View. Curso Nociones Básicas de Metodología de la Investigación Útiles para Aplicar la Convocatoria de Proyectos y Redacción Científica INSPI - Guayaquil, ECU - June 2019.
19. Cancer Patients' Mortality Linked to Neutropenia, Poster Coauthor, 2nd International Symposium of Critical Care in Cancer Patients - Houston, TX - May 29th – June 1st 2019.
20. Intravenous Glutamine does not modify leucocyte count, but shortens duration of Mucositis after bone marrow transplant, ASPEN Nutrition Science and Practice Conference – Phoenix, AZ – March 2019.
21. Bloodless Medicine: SOLCA's report of 75 pacientes, VII Congreso Nacional de Oncología SOLCA – Loja, November 2018.
22. Workshop: Desafío de las publicaciones científicas XVI Congreso Latinoamericano de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) – Guadalajara, MEX - September 2018.

23. Bloodless Medicine: An Ecuadorian Experience with 73 patients, Society for the Advancement of Blood Management (SABM) Annual Meeting - New York, NY - September 2018.
24. Challenges for Institutional Review Boards (IRB), I International Seminar for IRBs – SOLCA Guayaquil, ECU - November 2017.
25. Nutrition Day in Cancer Patients, Curso Internacional Oncología, II Curso de Gastroenterología Oncológica (SOCENDI), I Curso Internacional de Hepatología (GEH-ALEH) – Guayaquil, ECU - November 2017.
26. Nutrition Day Ecuador, III Congreso Regional Andino FELANPE - Región Centro, III Congreso Ecuatoriano de Terapia Nutricional – Guayaquil, ECU - October 2017.
27. Oncología Medical Journal: Published continuously for over 24 years, I Curso de Formación de Directores y Editores Científicos de Revistas Biomédicas con Enfoque en Salud Pública – Quito, ECU - June 2017.
28. Tips for publishing in Oncología Medical Journal. Continuous Medical Education Program SOLCA Guayaquil, ECU - July 2016.
29. New alternatives to blood transfusions in pediatric patients with leukemia, European Doctor's Meeting 2015 – Bad Nauheim, GER - October 2015.
30. Clinical Research Committee from SOLCA (CISOL): Report of achievements I Semana Científica por el III Aniversario Institucional del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI - Guayaquil, ECU - September 2015.
31. Cytomegalovirus and pediatric bone marrow transplant, XI Argentine Congress of Virology, II Latino American Congress of Virology, IV Argentine Symposium of Clinical Virology - Buenos Aires, ARG - June 2015.
32. Guidelines on Early Detection and Treatment of Colorectal Cancer, XXI Congreso Médico Provincial, Guayaquil, ECU – September 2014.
33. Clinical Research Committee from SOLCA (CISOL): Report of activities after 1 year of creation, Clinical Staff Meeting SOLCA Guayaquil, ECU - August 2013.
34. Revista Oncología web site: How to use it? Continuous Medical Education Program SOLCA Guayaquil., ECU - July 2013.
35. Clinical Research in SOLCA: What can we do to have a more active participation? Clinical Staff Meeting SOLCA Guayaquil, ECU - August 2012.
36. Bloodless Medicine for Cancer Patients, Continuous Medical Education Program SOLCA Guayaquil, ECU - September 2011.
37. Oncología Journal: New Format and Guide to Authors update, Clinical Staff Meeting SOLCA Guayaquil, ECU - August 2010.
38. Bypass Gástrico y Switch Duodenal: Serie de 36 casos, XXXII Congreso Panamericano de Enfermedades Digestivas, XIX Congreso Panamericano de Endoscopía Digestiva, Guayaquil ECU - October 2010.
39. Acute Normovolemic Hemodilution in Plastic Surgery patients, SABM 2009 Cancún Regional Blood Management Conference – Cancún, MEX - November 2009.
40. Dermatofibrosarcoma Protuberans: A report case of reconstructive surgery, Intestinal and Splenic Hemangiolympangioma: A report case, Jornadas de Especialidades Médicas – Clínica Alcívar, Guayaquil, ECU – November 2008.
41. Choledochus cyst, Intestinal Intussusception: A report of 2 cases, 5º Congreso Internacional de Medicina y Especialidades – Hospital Clínica Kennedy –Guayaquil, ECU - September 2008.
42. Persistence of Urachus: A case report, Jornadas de Especialidades Médicas – Clínica Alcívar de la Península, Salinas, ECU – July 2007.
43. Stereotactic and Functional Neurosurgery Procedures, VI Jornadas De Neurocirugía, Guayaquil, ECU – September 2006.
44. Prospective Study of Acute Normovolemic Hemodilution: 75 Cases, Jornadas Médicas Internacionales H.C.K. Actualizaciones en Medicina y Cirugía” - Guayaquil, ECU - September 2006.

45. Principles for Bloodless Medicine. Universidad de Guayaquil. School of Medicine. Guayaquil, ECU - June 2005.
46. Therapeutic Alternatives for Blood Transfusions, Congreso Médico de Especialidades “Anamer – Los Ríos, ECU” – March 2004.
47. Jaw Trauma: A report case, Congreso Médico de Especialidades “Pama” – Guayaquil, ECU - November 2003.
48. Neck Tumors: Differential Diagnosis, Congreso Médico de Especialidades “Pama” Guayaquil, ECU – June 2003.

4.4 Cursos Realizados

1. Elsevier Live 2021: Reta tus conocimientos en ScienceDirect, Scopus y Mendeley - Webinar, Aug 24th, 2021.
2. Elsevier Live 2021: Qué métricas de artículos están disponibles en ScienceDirect, Scopus & Mendeley? - Webinar, Aug 10th, 2021.
3. II Jornada Internacional de Nutrición y Alimentación Materno Infantil, ASENPE – Aug 4th – 7th, 2021
4. El impacto que puede tener tu perfil fe auto en Scopus - Webinar, Jul 20th, 2021.
5. XVII Felanpe 2021 Virtual Congress – July 3rd – 6th, 2021.
6. IV National Congress OPERA 2021 (Obesity Program of nutrition, Education, Research and Assessment of the best treatment) – June 3rd, 2021.
7. El valor de la biblioteca como consultor en la investigación - Webinar, Jun 1st, 2021.
8. XXIII APNEP Annual Congress – Lisboa, PORT – May 28th - 29th, 2021
9. Recomendaciones prácticas para la redacción de artículos científicos – de la frustración al éxito - Webinar, May 18th, 2021.
10. XXXV Congreso 2020 Metabolismo y Nutrición Clínica – Colombia – May 12th - 19th, 2021
11. How to write an abstract and improve your article? - Webinar, Feb 18th, 2021.
12. How to prepare your manuscript? - Webinar, Feb 18th, 2021.
13. II Workshop for Ecuadorian Medical Editors, Scientific Annual Meeting 2021 – Quito, ECU - February 17th -19th, 2021
14. I Jornada Científica Virtual: Rumbo a FELANPE 2021 – Webinar, December 2020.
15. Tackling Cancer-related Malnutrition: Does it matter for treatment toxicity and overall survival? – Webinar, November 16th, 2020.
16. ESPEN 2020 Virtual Congress - September 19th - 21st, 2020
17. XXXIV Congreso 2020 Metabolismo y Nutrición Clínica – Colombia – September 2020
18. Summit Internacional de Microbioma Online – Webinar, July 25th, 2020.
19. COVID-19: Optimizing nutritional care post-hospital discharge – Webinar, July 7th, 2020.
20. Nutrition Therapy: Key to Patient-Centered Care in Oncology – Webinar, June 17th, 2020.
21. Detecting Image Manipulation: Routines, Tools & Limitations- Elsevier Researcher Academy Program - Webinar, May 29th, 2020.
22. Content and Manuscript submission tips for JOGNN - Webinar, May 2020.
23. How to prepare your manuscripts for Publication in Top Journals? - Webinar, May 2020.
24. COVID-19 patient: Worldwide experience from ICU to discharge - Webinar, May 12th 2020.
25. After COVID-19: How to optimize nutrition on the road to recovery? - Webinar, April 28th, 2020.
26. Feeding the critically ill COVID-19 patient: From recommendations to bedside – Webinar, April 14th, 2020.
27. XXXI International Symposium Bioregulatory Medicine. Chronobiology: Biological Timing in Health and Disease – Bogota, COL - March 2020

28. Workshop: How to publish research results? Continuous Medical Education Program ASENPE – Guayaquil, ECU - February 2020.
29. Orientation and Immersion Training for Project ECHO (Extension for Community Healthcare Outcomes), Guayaquil, ECU - December 2019.
30. Scientific writing and Publications Seminar. SOLCA 2019 – Guayaquil, ECU - December 2019
31. Workshop for Ecuadorian Medical Editors - Scientific Annual Meeting 2019– Quito, ECU - November 2019.
32. III Scientific Writing Workshop SOLCA 2019, October 2019.
33. How do editors look at your paper, , Certificado de Excelencia del Programa Researcher Academy de Elsevier – Webinar, October 29th, 2019.
34. Going through peer reviewer, Certificado de Excelencia del Programa Researcher Academy de Elsevier – Webinar, October 29th, 2019.
35. Becoming a peer reviewer, Certificado de Excelencia del Programa Researcher Academy de Elsevier – Webinar, October 29th, 2019.
36. III Basics of Clinical Methodology Workshop SOLCA 2019, September 2019.
37. XLI ESPEN Congress 2019 – Krakow, POL - September 2019.
38. LLL Course “Nutritional Support in the Perioperative Period” del Programa LifeLong Learning Program de ESPEN, July 2018.
39. XXXIII Congreso 2019 Metabolismo y Nutrición Clínica, IV Congreso Regional Andino – Cartagena, COL - May 2019.
40. ASPEN Nutrition Science and Practice Conference 2019 – Phoenix, AZ - March 2019.
41. ESPEN Winter Meeting del Consejo Internacional - Niza, FRA - January 2019.
42. VII Congreso Nacional de Oncología SOLCA – Loja, ECU - November 2018.
43. XVI Congreso Latinoamericano de la Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo (FELANPE) – Guadalajara, MEX - September 2018.
44. Society for the Advancement of Blood Management (SABM) Annual Meeting - New York, NY - September 2018.
45. I Congreso Internacional de Gastroenterología Pediátrica y Probióticos – Guayaquil, ECU - September 2018.
46. I Congreso Internacional de Medicina Integrativa – Guayaquil, ECU - June 2018.
47. I Taller Internacional de Bioética – SOLCA Guayaquil (Miembro del Comité Organizador), November 2017.
48. Curso Internacional Oncología, II Curso de Gastroenterología Oncológica (SOCENDI), I Curso Internacional de Hepatología (GEH-ALEH) – SOLCA Guayaquil (Miembro del Comité Organizador), November 2017.
49. III Congreso Regional Andino FELANPE - Región Centro, III Congreso Ecuatoriano de Terapia Nutricional (Miembro del Comité Organizador) – Guayaquil, October 2017.
50. XXXI Congreso Anual de Nutrición – Bogotá, COL - July 2017.
51. XXX Congreso Internacional de Práctica Ortomolecular – Sao Paulo, BRA - June 2017.
52. I Curso de Formación de Directores y Editores Científicos de Revistas Biomédicas con Enfoque en Salud Pública – Quito, ECU - June 2017.
53. Curso Intensivo de Ética y Buenas Prácticas para el Inicio de un Estudio de Investigación – Institut Borja de Bioética – Universitat Ramon Llull – Barcelona, ESP - May 2017.
54. IX Seminario Científico Internacional: Medical Science – Guayaquil, ECU - January 2017
55. I Curso Intensivo de Medicina Ortomolecular – Aval FAPES – Guayaquil, ECU - September 2016.

56. VI Congreso Nacional de Oncología – SOLCA Guayaquil, ECU - (Miembro del Comité Organizador), November 2015.
57. European Doctor's Meeting 2015 – Bad Nauheim, GER - October 2015.
58. I Semana Científica por el III Aniversario Institucional del Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI - Guayaquil, ECU - September 2015.
59. XI Congreso Argentino de Virología, II Congreso Latinoamericano de Virología, IV Simposio Argentino de Virología Clínica, Buenos Aires, ARG - June 2015.
60. Curso Taller “Essential Pain Management EPM”, Guayaquil, ECU - May 2015.
61. I Curso de Inmersión POMB (Práctica Ortomolecular y Medicina de Bioregulación), Bogotá, COL - May 2015.
62. III Congreso Nacional de Hematología: POST ASH, Guayaquil, ECU - March 2015.
63. V Curso Internacional de Oncología – SOLCA Manabí, Manta, ECU - November 2014.
64. Taller Tutorial European Hematology Association (EHA): Manejo de Hemopatías Malignas, Guayaquil, ECU - October, 2014.
65. II Simposio Internacional de Nuevos Blancos Moleculares en el Tratamiento del Cáncer, Guayaquil, ECU - October 2014.
66. Selección de la Guía de Práctica Clínica de Cáncer de Colorrectal - MSP/SOLCA, Guayaquil, ECU - Febrero – September 2014.
67. II Curso Taller de Actualización en Investigación – MSP/SOLCA, Guayaquil, ECU - May 2014.
68. II Congreso Nacional de Hematología: POST ASH, Guayaquil, ECU - April 2014.
69. HINARI Programa de Acceso a la Investigación en Salud: Curso Corto, En Línea, February 2014.
70. Manejo de Adobe Illustrator - Escuela de Diseño y Comunicación Visual de La ESPOL, Guayaquil, ECU - September 2013.
71. XII Reunión de la Red Cochrane Iberoamericana y Taller de Revisiones Cochrane: Búsqueda de información bibliográfica eficiente, Monterrey, MEX - May 2013.
72. I Congreso Nacional de Hematología: Actualizaciones de Diagnóstico y Tratamiento POST ASH, Salinas, ECU - April 2013.
73. Taller de Actualización de Metodología LILACS / LILDBIWEB 1.7 – Biblioteca Virtual en Salud del Ecuador, Quito, ECU - March 2013.
74. I Jornada de Dolor Crónico Oncológico y no Oncológico: Manejo Multidisciplinario, Guayaquil, ECU - July 2012.
75. I Curso Taller de Actualización en Investigación – MSP/SOLCA, Guayaquil, ECU - October 2011.
76. I Congreso Internacional de Buenas Prácticas Clínicas en Investigación, Quito, ECU - May 2011.
77. III Curso Internacional de Oncología y Enfermería Oncológica – SOLCA Guayaquil, ECU - (Miembro del Comité Organizador), November 2010.
78. XXXII Congreso Panamericano de Enfermedades Digestivas, XIX Congreso Panamericano de Endoscopia Digestiva, October 2010.
79. SABM 2009 Cancún Regional Blood Management Conference, November 2009.
80. VI Congreso Regional Bolivariano de Cirugía Plástica – Filacp, Lima, PER - January 2009.
81. SABM 2008 Cancún Regional Blood Management Conference, November 2008.
82. XIX Jornadas Médicas “Dr. Miguel Scheel Pages” – Hospital Alcívar, Guayaquil, ECU - November 2008.

83. XVII Congreso de la Federación Ibero-latinoamericana de Cirugía Plástica, Quito, ECU - May 2008.
84. Simposium de Prótesis de Glúteos, Piernas, Pantorrillas y Mamas de Poliuretano, Sociedad Ecuatoriana de Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética, Guayaquil, ECU - October 2008.
85. Actualización y Perfeccionamiento Médico – Pama 2007, 40 Horas, Guayaquil, ECU - November 2007.
86. XV Congreso Nacional de Cirugía Plástica Reconstructiva y Estética – Secpre, 32 Horas, Guayaquil, ECU - July 2007.
87. Simposium: Enfermedades de los Senos Paranasales Manejo Clínico – Quirúrgico. Niños y Adultos, Clínica Alcívar, Guayaquil, ECU - July 2007.
88. Congreso de Especialidades y Urgencias Médicas, 36 Horas, Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, ECU - June 2007.
89. II Congreso Nacional de Obstetricia – Ginecología y Perinatología I, 120 Horas, Guayaquil, ECU - May 2007.
90. Curso de Educación Médica Continua, 60 Horas, Hospital Clínica Kennedy, Guayaquil, ECU - April 2007.
91. Ministerio de Salud Pública – Programa Nacional de Control de la Tuberculosis, 30 Horas, Guayaquil, April 2007.
92. I Congreso Médico de Especialidades Médico Quirúrgicas Anamer – Guayas, 36 Horas, Salinas, ECU - February 2007.
93. VI Jornadas de Neurocirugía, 36 Horas, Clínica Alcívar, Guayaquil, ECU - September 2006.
94. XII Jornadas de Especialidades Médicas, 32 Horas, Hospital Alcívar, Guayaquil, ECU - November 2006.
95. I Congreso Internacional de Pediatría Social A Favor de una Crianza Natural, 40 Horas, Guayaquil, ECU - September 2006.
96. Jornadas Médicas Internacionales H.C.K. Actualizaciones en Medicina y Cirugía, 36 Horas, Clínica Kennedy, Guayaquil, ECU - September 2006.
97. Avances en Especialidades Médicas, 40 Horas, 49º Jornadas Médicas – Pama 2006, Guayaquil, ECU - September 2006.
98. Controversias en Medicina y Cirugía, 36 Horas, Clínica Kennedy, Guayaquil, ECU - September 2005.

4.5 Certificaciones

1. LLL Course “Presentation and Publication Skills” del Programa Life Long Learning Programme de ESPEN, September 8th, 2021.
2. LLL Course “Nutritional Assessment and Techniques” del Programa Life Long Learning Programme de ESPEN, September 18th, 2020.
3. LLL Course “Nutritional Support in Cancer” del Programa Life Long Learning Programme de ESPEN, September 18th, 2020.
4. LLL Course “Approach to Oral and Enteral Nutrition in Adults” del Programa Life Long Learning Programme de ESPEN, September 17th, 2020.
5. LLL Course “Nutritional Support in the Perioperative Period” del Programa Life Long Learning Programme de ESPEN, July 2018. (3 créditos)

6. Certificado de Competencia en Inglés, (ECP) University of Michigan, Guayaquil, Junio 14, 2008.
7. Proveedor ABIQ; International Society Burns Injuries, Guayaquil, Julio 5, 2007
8. Proveedor AVAP; American Heart Association (PALS, AHA), Guayaquil, Abril 10 – 11, 2007
9. Proveedor AVB; American Heart Association (BLS, AHA), Guayaquil, Agosto 6, 2006

4.6 Sociedades Médicas

1. ASENPE – ASOCIACION ECUATORIANA DE NUTRICIÓN ENTERAL Y PARENTERAL
2. FELANPE - Federación Latinoamericana de Terapia Nutricional, Nutrición Clínica y Metabolismo
3. ESPEN – EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL NUTRITION AND METABOLISM
4. SABM – SOCIETY FOR THE ADVANCEMENT OF BLOOD MANAGEMENT
5. ESMO – EUROPEAN SOCIETY FOR MEDICAL ONCOLOGY

4.7 Reconocimientos

1. Reviewer Recognition –para la revista Nutrición Clínica y Metabolismo – Enero 2022, Diciembre 2020
2. Certificate of Appreciation for being an excellent associate editor for Clinical Nutrition ESPEN – Agosto 2021, Junio 2020
3. Comité de Educación e Investigación de la Sección Ibero Latinoamericana (ILAS) de la Sociedad Americana de Nutrición Parenteral y Enteral (ASPEN) – Julio 2021
4. Reviewer Recognition – Top 5 Reviewers para la revista European Journal of Clinical Nutrition and Nature – Marzo 2021
5. Reconocimiento otorgado por la Sociedad Europea de Nutrición Clínica y Metabolismo (ESPEN) como Académico de Carrera Temprana (Early Career Faculty) por su contribución significativa con ESPEN en el desarrollo y mejoramiento en el campo de la Nutrición Clínica y Metabolismo en Septiembre 2019 – Cracovia.
6. Reconocimiento otorgado por el Instituto Oncológico Nacional SOLCA por la destacada producción científica durante el periodo Enero 2015 a Mayo 2019 - Guayaquil.
7. Reconocimiento por sus relevantes servicios en el relanzamiento de la Revista Oncología, Órgano Oficial de Comunicación de la Sociedad de Lucha Contra el Cáncer del Ecuador, SOLCA Matriz-Guayaquil, Volumen 18 (enero a diciembre 2008) y Volumen 19 (enero a diciembre 2009) – Guayaquil.

5. Habilidades y Actividades

Idiomas:

Español (nativo), Inglés fluído, Portugués fluído.
Italiano y Mandarin nivel inicial.

Trabajo Voluntario:

Doctora del Departamento Médico de la Asociación de Estudiantes de la Biblia “Testigos de Jehová” (Junio 2006 – 2009)
Instructora de programa mundial de educación continua (840 horas/año del 2002 al 2012)

6. Conocimientos

- Médicos: Nutrición Parenteral y Enteral, Alternativas a las Transfusiones Sanguíneas, Medicina y Cirugía General, entre otros.
- Administración Hospitalaria: Investigación de Mercados, Publicidad, Economía de la Salud, Manejo del Talento Humano, Elaboración de Proyectos, etc.
- Investigación Clínica y Epidemiológica: Epidemiología, Estadística Básica
- Bioética: Comités de Ética
- Buenas Prácticas Clínicas en Investigación
- Metodología de Investigación y Protocolos de Investigación
- Búsqueda de información científica en bases de datos HINARI, PUBMED, Tripdatabase, y Biblioteca Virtual de Salud – Bvs
- Herramientas de interpretación en ensayos clínicos y estudios observacionales.
- Revisiones Cochrane: Búsqueda de información bibliográfica eficiente
- Medicina Basada en Evidencia: Identificación del problema clínico, Conversión de las dudas clínicas en preguntas contestables (PICO), Determinación de tipo de estudios de investigación que conteste mejor la pregunta PICO, Búsqueda de la mejor evidencia disponible, Lectura Crítica de la evidencia disponible, Aplicación de la mejor evidencia a los pacientes, Evaluación de las decisiones tomadas.
- Selección de la Guía de Práctica Clínica: Directrices Adapte, Instrumento AGREE II, Declaración PRISMA, elaboración de bitácoras de búsqueda.

7. Experiencia Editorial

- Managing Editor (Sep 2020 – Dic 2020): Clinical Nutrition (IF: 7.4, CiteScore: 10.2) y Clinical Nutrition ESPEN (CiteScore: 3.1)
- Editor Asociado (Julio 2019 - Actual): Clinical Nutrition ESPEN, Revista de Nutrición Clínica y Metabolismo.
- Review Editor (Marzo 2021 - Actual): Frontiers in Endocrinology - Obesity, Frontiers in Nutrition – Clinical Nutrition.
- Par Revisor (2010 - Actual): Clinical Nutrition, Clinical Nutrition ESPEN, European Journal of Clinical Nutrition, Minerva Endocrinologica, Childhood Obesity, High Altitude Medicine & Biology, European Journal of Medical Case Reports, Journal of Developmental Origins of Health and Disease, PeerJ, Critical Reviews in Food Science and Nutrition, Bionatura, Archivos de Medicina (Manizales), Revista Médicas UIS, Journal of Health and Medical Sciences, INSPILIP Revista Ecuatoriana de Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud Pública, entre otras.

8. Experiencia en Investigación

- Día de la Nutrición Oncológica (DNO) en SOLCA Guayaquil – Octubre – Noviembre 2019. Rol: Coordinadora del Estudio.
- NRS 2002: Nutritional Screening in Cancer Patients in SOLCA Guayaquil – NCT04137666 – Junio – Octubre 2019. Rol: Coordinadora del Estudio.
- Fistula Day en SOLCA Guayaquil Mayo 2018.
- Protocolo ERAS: estudio piloto en SOLCA Guayaquil Marzo 2018. Actualmente en curso la implementación a nivel Institucional.
- Nutrition Day: Impacto del estado nutricional en el paciente oncológico – Coordinadora Nacional e Investigadora Principal del estudio en SOLCA Guayaquil. NCT02820246 - Actualmente en curso.
- Alternativas a las transfusiones sanguíneas: Hemodilución Normovolémica en Cirugía Plástica, Manejo de Leucemias sin transfusiones sanguíneas.

- Uso de megadosis de vitamina C, hierro, eritropoyetina en el paciente oncológico.
- Coordinadora de estudios de investigación realizados en y con colaboración de SOLCA Guayaquil.
- Perfil epidemiológico de las infecciones en SOLCA periodo 2006-2014.