



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN HUMANA

MCNH



XV ANIVERSARIO

Dra. Miriam Aracely Anaya Loyola

Profesor Categoría VII. (1996-)

Perfil PRODEP (2019-2025)

GRADOS ACADÉMICOS

- ✓ Químico. Universidad Autónoma de Hidalgo
- ✓ Maestría en Ciencia y Tecnología de los Alimentos Universidad Autónoma de Querétaro.
- ✓ Ph. D. Biología Nutricional. University of California-Davis.



LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- ✓ Deficiencias nutricionales y enfermedades crónicas no transmisibles
- ✓ Desarrollo de nuevos productos

2018.

2nd Prize. Oral Communication. **“Effect of mango (*Magnifera indica* L.) by-product on the immune system of scholar children”**. XI ISIN Conference on Immunology. London Metropolitan University , September 2018.

PUBLICACIONES O TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

1. Anaya-Loyola MA, Enciso-Moreno JA, López-Ramos JE, García-Marín G, Orozco Álvarez MY, Vega-García AM, Mosqueda J, García-Gutiérrez DG, Keller D, Pérez-Ramírez IF. *Bacillus coagulans* GBI-30, 6068 decreases upper respiratory and gastrointestinal tract symptoms in healthy Mexican scholar-aged children by modulating immune-related proteins. *Food Res Int*. 2019 Nov;125:108567. doi:10.1016/j.foodres.2019.108567. Epub 2019 Jul 21. PubMed PMID: 31554075.
2. Anaya-Loyola MA, Brito A, Villalpando S, Allen LH. Prevalence of low serum vitamin B12 in Mexican children and women: results from the first National Nutrition Survey (1999) as a basis for interventions and progress. *Int J Vitam Nutr Res*. 2019 Apr 16:1-8. doi: 10.1024/0300-9831/a000579. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30987554.
3. Anaya-Loyola MA, Brito A, Brown KH, Allen LH. Breast milk provides inadequate amounts of vitamin B12 for predominantly breastfed Guatemalan infants. *Int J Vitam Nutr Res*. 2019 Apr 16:1-8. doi: 10.1024/0300-9831/a000583. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30987548.
4. Palacios J. Ramírez V, Anaya MA, Hernández HL, Martínez R. Evaluación psicométrica de una escala de autoeficacia de la conducta alimentaria. A psychometric assessment of a self-efficacy eating consumption scale. *Rev. chil. nutr*. 2017, May; 44 (1): 95-102 <http://dx.doi.org/10.4067/S0717-75182017000100013>
5. Martínez-Zavala M, Mora-Avilés MA, Anaya-Loyola MA, Guzmán-Maldonado H, Aguilera-Barreyro A, Blanco-Labra A, García-Gasca T. Common Bean Leaves as a Source of Dietary Iron: Functional Test in an Iron-Deficient Rat Model. *Plant Foods Hum Nutr*. 2016 Sep;71(3):259-64. doi: 10.1007/s11130-016-0554-5. PubMed PMID: 27319012.
6. Palacios DJR, Ramírez AV, Hernández MHL, Anaya LMA. Neuroasociaciones del consumo de bebidas endulzadas. *Rev Mex Neuroci* 2016; 17 (6):64-71. Spanish.