



M.A. María del Carmen Caamaño

Facultad de Ciencias Naturales
Universidad Autónoma de Querétaro



Grados Académicos

- ❖ **CURSANDO: Doctorado en Ciencias Biológicas.** Proyecto: "Identificación de barreras sociales y culturales para mejorar las intervenciones para disminuir la prevalencia de obesidad y sus comorbilidades Dirigida por Dr. Jorge L Rosado.
- ❖ **Maestría en Investigación Social.** *University of Westminster, Inglaterra, 1999.* Proyecto: "Raíces y Semillas: Estudio cualitativo para explorar los motivos y barreras para la producción auto-suficiente de alimentos"
- ❖ **Licenciatura en Mercadotecnia.** ITESM Campus Qro 1996.



Líneas de Investigación

Nutrición y enfermedades crónico-degenerativas.

Estudio de la obesidad y su relación con enfermedades crónico degenerativas, sus causas y su tratamiento en las siguientes líneas de trabajo:

- ❖ Deficiencia de micronutrientos y su relación con obesidad y sus comorbilidades.
- ❖ Dieta y hábitos alimenticios y su relación con obesidad y co-morbilidades.
- ❖ Factores psico-sociales y culturales relacionadas a obesidad y sus comorbilidades.

Reseña Académica

Cargos y reconocimientos:

- ❖ Nov 2002 a la fecha. Analista de proyectos de investigación, colaborando principalmente en diseño de estudios, análisis estadístico y su publicación.
- ❖ Ago 2014 a la fecha. Profesora de tiempo libre. Titular de la materia de Bioestadística.
- ❖ Ene 2014 a la fecha. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1.
- ❖ Ago 2005- Ene 2006. Coordinadora de la Maestría en Nutrición Humana. Facultad de Ciencias Naturales. Universidad Autónoma de Querétaro.
- ❖ Invitación como investigador adjunto en *Institute of Latin American Studies, Columbia University*, mediante el programa Edmundo O'Gorman. May-Jun 2015

Dirección y co-dirección de Tesis:

- ❖ Dolores Ronquillo. Dic 2012. "Estudio de los factores socioculturales vinculados con la obesidad en mujeres mexicanas de una zona rural y urbana en el estado de Querétaro".
- ❖ Tatiana Jarquín. (En Curso) "Relación de dieta, actividad física y obesidad con densidad mineral ósea en niños de edad escolar del estado de Querétaro".

Publicaciones con alumnos de la MNH

- ❖ Caamaño MC, García OP, Arellano MA, de la Torre-Carbot K, Rosado JL. Simple anthropometric measurements to predict dyslipidemias in Mexican school-age children: a cross-sectional study. *Open Journal of Preventive Medicine*. 2011;1(3): 171-181.
- ❖ Zavala G, Long KZ, García OP, Caamaño MD, Aguilar T, Salgado LM, Rosado JL. Specific micronutrient concentrations are associated with inflammatory cytokines in a rural population of Mexican women with a high prevalence of obesity. *Br J Nutr*. 2012 May 29;116(5):911-9.
- ❖ Tovar AR, Caamaño MD, García-Padilla S, García OP, Duarte MA, Rosado JL. The inclusion of a partial meal replacement with or without inulin to a calorie restricted diet contributes to reach recommended intakes of micronutrients and decrease plasma triglycerides: A randomized clinical trial in obese Mexican women. *Nutr J*. 2012 Jun 18;11(1):44.
- ❖ García OP, Ronquillo D, Caamaño Mdel C, Camacho M, Long KZ, Rosado JL. Zinc, vitamin A, and vitamin C status are associated with leptin concentrations and obesity in Mexican women: results from a cross-sectional study. *Nutr Metab (Lond)*. 2012 Jun 15;9(1):59.
- ❖ Rosado, Jorge L.; Díaz, Margarita; Muñoz, Elsa; Westcott, Jamie L.; González, Karla E.; Krebs, Nancy F.; Caamaño, María C.; Hambidge, Michael. Bioavailability of zinc oxide added to corn tortilla is similar to that of zinc sulfate and is not affected by simultaneous addition of iron. *Food & Nutrition Bulletin*, Volume 33, Number 4, December 2012 , pp. 261-266(6)
- ❖ Kimoto R, Ronquillo D, Caamaño MC, Martínez G, Schubert L, Rosado JL, Garcia O, Long KZ. Food, eating and body image in the lives of low socioeconomic status rural Mexican women living in Queretaro State, Mexico. *Health Place*. 2014 Jan;25:34-42.
- ❖ García OP, Ronquillo D, del Carmen Caamaño M, Martínez G, Camacho M, López V, Rosado JL. Zinc, iron and vitamins A, C and e are associated with obesity, inflammation, lipid profile and insulin resistance in mexican school-aged children. *Nutrients*. 2013 Dec 10;5(12):5012-30.
- ❖ Caamaño MC, Gutierrez J, García OP, Ronquillo D, Martínez G, Rosado, JL. Increased Calorie Intake at a specific mid-morning meal and increased intake of soft drinks are strongly associated with obesity in Mexican rural women. *Ecology of Food and Nutrition*, 00:1-18, 2014 (En prensa)