





### **CURRICULUM VITAE**

Nombre: Olga Patricia García Obregón

Profesor de Tiempo completo.
Facultad de Ciencias Naturales - UAQ
Teléfono Laboral: 1921200 Ext. 5323 y 5351
Correo electrónico: olga.garcia@uaq.mx

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-4040-8345



#### 1. Grados Académicos.

- Doctorado en Ciencias de la Nutrición, con Enfasis en Nutrición Internacional y especialidad en Estadística y Epidemiología. Universidad de California, Davis, Estados Unidos de América. Marzo 1999.
- Maestría en Ciencias de la Nutrición. Universidad de California, Davis, Estados Unidos de América. Septiembre 1996.
- Química de Alimentos, Facultad de Química. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Agosto 1994.

#### 2. Distinciones Nacionales e Internacionales

- Perfil Deseable PRODEP. 2019-2025
- Sistema Nacional De Investigadores (SNI), Nivel 2. 2018-2022
- Estímulos a la docencia SEP-UAQ, Nivel IX. 2020-2021

# 3. Artículos científicos y de difusión con la participación de estudiantes de DCB (2017 a la fecha)

- Aguilar T, Nava GM, Olvera-Ramírez AM, Ronquillo D, Camacho M, Zavala GA, Caamaño MC, Acevedo-Whitehouse K, Rosado JL, García OP. Gut bacterial families are associated with body composition and metabolic risk markers in school-aged children in rural Mexico. Child Obes. 2020 May 19. doi: 10.1089/chi.2019.0312. Online ahead of print.
- Zacarías G, Shamah-Levy T, Elton-Puente E, Garbus P, García OP. Development of an intervention program to prevent childhood obesity targeted to Mexican mothers of school-aged children using intervention mapping and social cognitive theory. Eval and Program Plann. 2019;74:27-37. doi: doi.org/10.1016/j.evalprogplan.2019.02.008 (ISSN: 0149-7189).
- Caamaño MC, García OP, Parás P, Palacios JR, Rosado JL. Overvaluation of eating and satiation explains the association of food insecurity and food intake with







- obesity and cardio-metabolic diseases. Food Nutr Bull. 2019;40(4):432-443. doi: 10.1177/0379572119863558. (ISSN: 03795721).
- Oropeza-Ceja LG, Rosado JL, Ronquillo D, Garcia OP, Caamaño MC, García-Ugalde C, Viveros-Contreras R, Duarte-Vázquez MA. Lower Protein Intake Supports Normal Growth of Full-Term Infants Fed Formula: A Randomized and Controlled Trial. Nutrients 2018;10(7):886. doi:10.3390/nu10070886 (ISSN: 2072-6643).
- Zavala GA, García OP, Camacho M, Ronquillo D, Campos-Ponce M, Doak C, Polman K, Rosado JL. Intestinal parasites: associations with intestinal and systemic inflammation. Parasite Immunol. 2018;40(4):e12518. doi: 10.1111/pim.12518. [Epub ahead of print] (ISSN: 1365-3024).

# 4. Resúmenes presentados en congresos con la participación de estudiantes del DCB (2017 a la fecha)

- Zacarías G, Hernandez YC, García OP. Association Between Mothers' Perceived Self-efficacy and Nutrition Practices with Children's Food Consumption in a Low-income Community in Mexico (P04-188-19). Current Developments in Nutrition, Volume 3, Issue Supplement\_1, June 2019, nzz051.P04-188-19, https://doi.org/10.1093/cdn/nzz051.P04-188-19
- Hernandez YC, Zacarias G, García OP. The Program Niño Sano, Adulto Sano Improves Mothers' Nutrition Knowledge and Food Practices, and Reduces Obesity in Schoolaged Children from a Low-income Setting in Mexico (FS16-02-19). Current Developments in Nutrition, Volume 3, Issue Supplement\_1, June 2019, nzz050.FS16-02-19, https://doi.org/10.1093/cdn/nzz050.FS16-02-19
- Hernández-Zuñiga YC, Zacarías Aboytes G, García OP. El programa "Niño Sano-Adulto Sano mejora los conocimientos en nutrición y prácticas alimentarias en madres de niños escolares en Querétaro. XII Foro de Investigación y Posgrado 2019. Facultad de Ciencias Naturales. Querétaro, Qro. 12-13 de abril de 2019.
- Nieves-Anaya I, Vargas Ojeda M, García OP, Atilano-Carsi X. Uso conjunto de vectores de impedancia para ajuste de peso seco y suplementación nutricional oral en pacientes sometidos a hemodiálisis. XII Foro de Investigación y Posgrado 2019. Facultad de Ciencias Naturales. Querétaro, Qro. 12-13 de abril de 2019.
- Zacarías Aboytes G, Hernández Zuñiga YC, García OP. Efectos del programa "Niño Sano-Adulto Sano" en la autoeficacia de madres de familia y el IMC de sus hijos escolares en Querétaro: resultados preliminares. XII Foro de Investigación y Posgrado 2019. Facultad de Ciencias Naturales. Querétaro, Qro. 12-13 de abril de 2019.
- Aguilar T, Nava G, Olvera A, Zavala G, Ronquillo D, Caamaño MC, Rosado JL, García OP. Energy and food groups intake relate differently with the abundance of main gut bacterial families in school-aged children. Nutritional Microbiology, Current Developments in Nutrition, Volume 2, Issue 11, November 2018, nzy047, <a href="https://doi.org/10.1093/cdn/nzy047">https://doi.org/10.1093/cdn/nzy047</a>







- Zacarías G, García OP, Garbus P. Mother's barriers and motivators to provide a healthy diet to their families in Mexican communities. Community and Public Health Nutrition, Current Developments in Nutrition, Volume 2, Issue 11, 1 November 2018, nzy033, <a href="https://doi.org/10.1093/cdn/nzy033">https://doi.org/10.1093/cdn/nzy033</a>.
- Zacarías-Aboytes G, García OP. Análisis de conocimientos, actitudes y prácticas relacionados con la nutrición que poseen madres de familia de comunidades de bajos recursos del estado de Querétaro. XI Foro de Investigación y Posgrado 2018, Facultad de Ciencias Naturales, Querétaro, Qro. 27-28 de abril de 2018
- Garcia OP, Torres K, Zavala GA, Camacho M, Ronquillo D, Rosado JL. Vitamin C and zinc concentrations are associated with lower risk of inflammation in a school-aged population of children in rural Mexico. FASEB J 2017;31:964.21
- Zacarías-Aboytes G, García OP. Desarrollo de un cuestionario para la medición de conocimientos, prácticas y actitudes relacionadas con la nutrición aplicado a madres de familia en comunidades Queretanas. X Foro de Investigación y Posgrado 2017. Facultad de Ciencias Naturales. Querétaro, Qro. 28 y 29 de abril del 2017.
- Nieves-Anaya I, García OP, Atilano-Carsi X. Uso conjunto de vectores de impedancia para ajuste de peso seco y suplementación nutricional oral en pacientes sometidos a hemodiálisis. X Foro de Investigación y Posgrado 2017. Facultad de Ciencias Naturales. Querétaro, Qro. 28 y 29 de abril del 2017.
- Aguilar-López T, Nava-Morales GM, Olvera-Ramírez AM, Rosado JL, García OP. La microbiota se asocia a la obesidad y a alteraciones metabólicas en niños de una zona rural de Querétaro. X Foro de Investigación y Posgrado 2017. Facultad de Ciencias Naturales. Querétaro, Qro. 28 y 29 de abril del 2017.
- Curiel-Cordero G, Camacho-Barrón M, García OP. Asociación entre los niveles de hierro sérico con marcadores de inflamación en niños escolares. X Foro de Investigación y Posgrado 2017. Facultad de Ciencias Naturales. Querétaro, Qro. 28 y 29 de abril del 2017.

# 5. Proyectos de Investigación como Responsable o Colaborador (2017 a la fecha) Responsable:

- García OP, Ronquillo D, Caamaño MC, Rosado JL. Evaluación del entorno alimentario y su relación con la obesidad en niños de una zona de bajos recursos de la ciudad de Querétaro. Financiado por: FOFI. Septiembre 2018 – Marzo 2020. Registro UAQ: FNN201402.
- García OP, Robles L, Ronquillo D, Camacho M, Álvarez B, Duarte MA. Nuevas opciones terapéuticas para el tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 y la disminución de sus comorbilidades. Financiamiento: CONACYT/PROINNOVA. Febrero 2018 Diciembre 2020. Registro UAQ: SUV/DVT-EXT/PEI-2018-004
- Garcia OP, Ronquillo D, Caamaño MC, Rosado JL. Análisis de dieta en diferentes países: aplicación del enfoque de densidad de nutrientes para determinar deficiencias de nutrimentos – MEXICO. Financiamiento: Sight and Life. Junio 2018 a







Junio 2019. Registro UAQ: /DVT-EXT-2018-020.

#### **Colaborador:**

- Acevedo Whitehouse KA, García OP, Arellano Carbajal F, Elorriaga Verplanken F. Efecto de las alteraciones climático-oceanográficas sobre el estado neonatal nutricio y de salud de pinnipedos del Pacifico Mexicano. Financiado por: FOFI-UAQ 2015. Registro UAQ: FNB-2016-02. Enero 2016 – Enero 2018.
- Campos Vega R. Flavia Loarca Piña MG, Gaytán Martínez M, García OP. Evaluación nutracéutica y funcional del residuo sólido del café (coffea arabica L.) utilizado, tostado y molido, como fuente innovadora de fibra dietaria antioxidante. Financiamiento: Ciencia Básica CONACTY 2014. Registro UAQ: FCQ-2015-06. Junio 2015 Junio 2018.
- Rosado JL, Garza González B, García Almendarez B, Regalado González C, Ronquillo González D, de la Torre Carbot K, Hernández Castañón M, Caamaño Pérez MC, Anaya Loyola MA, García OP, Gómez Teran OA, Castrejón Reyes V. Desarrollo y evaluación de una estrategia a través de medios digitales que modifique conductas, actitudes y hábitos para la prevención y tratamiento de obesidad en México. Financiamiento: SEP-Profides. Registro UAQ: FNN201812. Enero 2018 Enero 2022.
- Rosado JL, García Almendarez B, Regalado González C, Ronquillo González D, Solis Sainz JC, de la Torre Carbot K, Caamaño Pérez MC, Camacho Barrón M, Ramos Gómez M, Anaya Loyola MA, García OP. Estrategias efectivas para la prevención y el tratamiento de la obesidad y sus comorbilidades. Financiamiento: CONACYT-Redes Temáticas. Registro UAQ: FNN201811. Mayo 2018-Noviembre 2018.
- García P, Solis Sainz JC, Aburto Fernández MC, Garcia OP, Lema Alvarado R. Correlación entre la inflamación crónica y la expresión de los transportadores de Zn en tejido adiposo. Financiamiento: Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, A.C. Registro UAQ: FME201902. Marzo 2019-Marzo 2021.
- Acevedo-Whitehouse KA, García OP, Álvarez Martínez, RC, Arellano Carbajal F, Elorriaga Verplancken F, Gulland F. Etiología de la transformación oncogénica urogenital del lobo marino de California en aguas mexicanas. Financiamiento: CONAYCT-Ciencia Básica. Registro UAQ: FNB-2019-11. Noviembre, 2019 Noviembre, 2022

## 6. Docencia Posgrado

- Optativa "Tópicos selectos de obesidad". Desde 2018 a la fecha
- Optativa "Inmunología Nutricional". Desde 2016 a la fecha
- Optativa "Epidemiología de la Nutrición". Desde el 2015 a la fecha
- Seminario de Investigación V. Desde el 2017 a la fecha
- Seminario de Investigación VI. Desde del 2018 a la fecha

### 7. Asistencia en Cursos de actualización

Curso: "Responsabilidad Social Universitaria". Universidad Autónoma de Querétaro,







Querétaro, Qro. 2 al 6 de julio del 2018.

# 8. Actividades de gestión

- Comité académico del Doctorado en Ciencias Biológicas
- Comité de admisión del Doctorado en Ciencias Biológicas
- Comité académico de la Maestría en Nutrición Humana
- Comité de admisión de la Maestría en Nutrición Humana
- Evaluador Acreditado. Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados. Sistema Nacional de Evaluación Científica y Tecnológica. Septiembre de 2009.

### 9. Miembro de Asociaciones

- Sociedad Latinoamericana de Nutrición (SLAN)
- American Society for Nutrition (ASN)
- The McGill Institute for Global Food Security (IGFS)