



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES
MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN HUMANA
MCNH

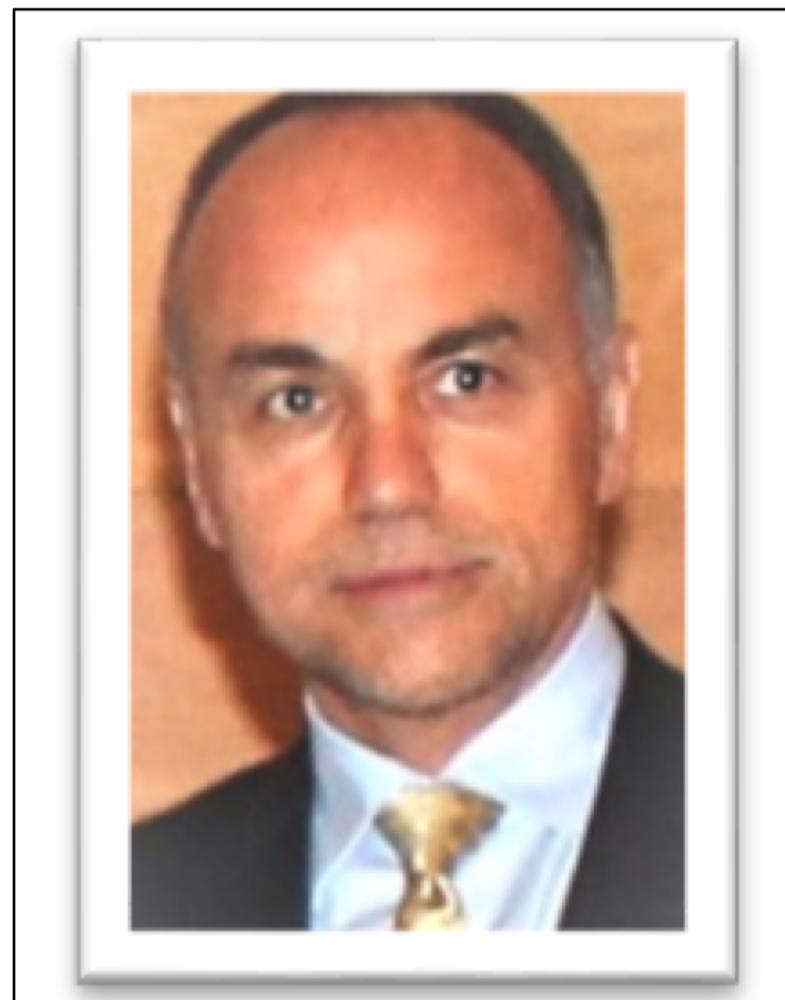


XV ANIVERSARIO

DR. JORGE L. ROSADO LORIA PTC categoría VII, SNI 3, Perfil PRODEP

GRADOS ACADÉMICOS

- ✓ Ingeniero Bioquímico, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey,(ITESM).
- ✓ Maestría en Ciencias. Metabolismo y Nutrición Humana. Instituto Tecnológico de Massachusetts MIT) Cambridge Massachusetts.
- ✓ Doctorado en Ciencias de la Nutrición, Universidad de Connecticut.



LINEAS DE INVESTIGACIÓN

- ✓ Nutrición y Enfermedades Crónico Degenerativas.
- ✓ Deficiencia de nutrientes y su efecto en la Salud.
- ✓ Alimentos Funcionales y Nutrientos.

PUBLICACIONES

- Kordas K, Roy A, López P, García-Vargas G, Cebrián ME, Vera-Aguilar E, **Rosado JL**. Iron and Zinc Supplementation Does Not Impact Urinary Arsenic Excretion in Mexican School Children, *The Journal of Pediatrics* 2017;185:205-210.
- Duarte MA, Garcia-Ugalde C, Villegas-Gutierrez LM, Garcia Almendarez BE, **Rosado JL**. Production of Cow's Milk Free from Beta-Caseina A1 and Its Application in the Manufacturing of Specialized foods for Early Infant Nutrition. *Foods*. 2017;6(7):E50.
- Caamaño MC, Garcia-Padilla S, Duarte MA, Gonzalez Romero KE, **Rosado JL**. A Double-Blind, Active-Controlled Clinical Trial of sodium bicarbonate and calcium gluconate in the treatment of bilateral osteoarthritis of the knee. *Clin Med Insights Arthritis Musculoskelet Disord* 2017;1-7.
- Zavala GA, **Rosado JL**, Doak CM, Caamaño MC, Campos-Ponce M, Ronquillo D, Polman K, Garcia OP. Energy and food intake are associated specific intestinal parasitic infections in children of rural Mexico. *Parasitology International*. 2017;66(6):831-836.
- Guevara-Cruz M, Vargas-Morales JM, Méndez-García AL, Lopez-Barradas AM, Granados-Portillo O, Ordaz-Nava G, Rocha-Viggiano AK, Gutierrez-Leyte CA. Medina-Cerda E, **Rosado JL**, Morales JC, Torres N, Tovar AR, Noriega LG. Amino acid profiles of young adults differ by sex, body mass index and insulin resistance; *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2018;28(4):393-401.
- Zavala GA, M. Garcia 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.
- Oropeza-Ceja LG, **Rosado JL**, Ronquillo D, García 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 Controlled Trial, *Nutrients* 2018;10(7):e886.
- Duarte MA, García-Ugalde CR, Álvarez BE, Villegas ML, García-Almendárez, **Rosado JL**, Regalado, Use of urea-polyacrylamide electrophoresis for discrimination of A1 and A2 beta casein variants in raw cow's milk. *Journal Food Science & Technology* 2018;55(5):1942-1947.
- Kerr BT, MS; Ochs-Balcom HM, Lopez P, Garcia Vargas GG, **Rosado JL**, Cebrian ME, Kordas, K. Effects of ALAD Genotype on the relationship Between Lead Exposure and Anthropometry in Cohorth of Mexican Children. *Environmental Research*; 2019;170:65-72.
- Caamano MC, Palacios JR, Paras Pablo, **Rosado JL**. Desarrollo y validación de escalas para medir el valor que las mujeres dan a la saciedad y a la alimentación: un factor crítico para el tratamiento de la obesidad. *Archivos Latinoamericanos de Nutrición*, 2018;68:141-151.
- Trujillo-Cárdenas L, Camacho M, Cano S, Duarte MA, Viveros R, **Rosado JL**. Development of an infant formula high in alpha – lactalbumin with only A2 beta-caseina by spray drying, designed to resemble the protein composition of human milk. *Revista Mexicana de Ingeniería Química* 2019;18(1) 151-165.
- Zavala GA, Doak CM, Prtrait F, Seidell JC, García OP, **Rosado JL**, Jarquín T, Polman K, Campos-Ponce M. Are Intestinal parasites: infections associations with obesity in Mexican children and adolescents? *Parasitology International*. 2019;71:126-131.
- Caamaño MC, **Rosado JL**, Propuesta de un cambio urgente de enfoque hacia la mercadotecnia social para prevenir la obesidad en las familias mexicanas.Cartas al Editor. *Salud Pública de México*,2019;(61):1-2.
- Madrigal-Perez L, Camacho-Torres L, **Rosado JL**, Ramos G M. Toxic effect of resveratrol – induced by restriction prompted by mitochondrial dysfunction in mouse hepatocytes. *Mitochondrion* 2019;1-2.
- Caamaño MC, Garcia OP, Paras P, Palacios J, **Rosado JL**. Overvaluation of eating and Satiation Explains the association of Food insecurity and food intake with obesity and Cardio metabolic Diseases. *Food and Nutrition Bulletin* 2019 1-12.
- Miriam A. Loyola, Alex Brito, Carina Sosa, **Rosado JL** Lindsay H. Allen. Low serum B-12 concentrations are associated with low B-12 dietary intake but not with Helicobacter Pylori infection or abnormal gastric function in rural Mexican women. *Nutrients*. 2019. (en prensa)
- Tania Aguilar; Gerardo M Nava; Andrea M Olvera-Ramírez; Dolores Ronquillo; Mariela Camacho; Gerardo A Zavala; Maria C Caamaño; Karina Acevedo-Whitehouse; **Rosado JL**. Gut bacterial families are associated with diet, body composition and metabolic risk markers in school-aged children in rural Mexico. *Journal Anaerobe*. 2019. (en prensa).