

Curriculum Vitae
Claudia Luévano Contreras, PhD

Nacionalidad Mexicana
Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 2 (CVU: 45057)
PERFIL PRODEP DESEABLE, SEP
Directora y Profesor Titular A, Departamento de Ciencias Médicas
Universidad de Guanajuato, Campus León
20 de Enero 929, León Guanajuato, México, [REDACTED];
c.luevanocontreras@ugto.mx

I. INFORMACIÓN ACADÉMICA

1. **PhD. Nutritional Sciences**, Mayo 2013, Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, IL, EU.
2. **Maestría en Ciencias Médicas**, Junio 2005, Universidad de Guanajuato.
3. **Licenciatura en Nutrición**, Julio 2003, Universidad de Guanajuato, Facultad de Medicina.

II. TRAYECTORIA EN INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA

1. **Instituto de Investigaciones Médicas de la Universidad de Guanajuato** 2003-2006
2. **Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, Urbana, IL, EU. 2010, 2013**
3. **Universidad Autónoma de San Luis Potosí** Enero 2014 - Enero 2015,
4. **Universidad de Guanajuato**
 - 2015-2017, **Profesor Asociado C**, Departamento de Ciencias Médicas, Campus León.
 - 2017-Actual, **Profesor Titular A**, Departamento de Ciencias Médicas, Campus León.

IV. DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS

1. **Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1 2017-2019; 2020-2024, Nivel 2 2025-2029.**
2. **Perfil deseable como Profesor de Tiempo Completo (2016-2019); (2019-2022) (2022-2025)SEP**
3. **Margin of Excellence Research Award and Travel Award; William Rose Endowed Award,**
4. **Young Scientist Award, Sociedad Internacional de la Reacción de Maillard, Francia 2012**

V. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

A. Líneas de Investigación

1. **Relación de la composición corporal y factores dietéticos con enfermedades crónicas metabólicas.**

Curriculum Vitae
Claudia Luévano Contreras, PhD

B. Trabajos de Investigación Gestionados y Aprobados

Como Investigador Principal, monto gestionado 2,308,848 Pesos

Como Colaborador, monto gestionado 3,469,755 Pesos

VI. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

A. Publicaciones en Revistas Científicas con Arbitraje de los últimos 4 años

1. Garay-Sevilla ME, Gomez-Ojeda A, González I, Luévano-Contreras C, Rojas A. Contribution of RAGE axis activation to the association between metabolic syndrome and cancer. *Mol Cell Biochem.* 2021 Mar;476(3):1555-1573.
2. González AP, Flores-Ramírez A, Gutiérrez-Castro KP, Luévano-Contreras C, Gómez-Ojeda A, Sosa-Bustamante GP, Caccavello R, Barrera-de León JC, Garay-Sevilla ME, Gugliucci A. Reduction of small dense LDL and Il-6 after intervention with *Plantago psyllium* in adolescents with obesity: a parallel, double blind, randomized clinical trial. *Eur J Pediatr.* 2021 Aug;180(8):2493-2503.
3. Escobedo A, Rivera-León EA, Luévano-Contreras C, Urías-Silvas JE, Luna-Vital DA, Morales-Hernández N, Mojica L. Common Bean Baked Snack Consumption Reduces Apolipoprotein B-100 Levels: A Randomized Crossover Trial. *Nutrients.* 2021 Oct 29;13(11):3898.
4. Rodríguez-Carrillo PL, Aguirre-Tostado PI, Macías-Cervantes MH, Alegría-Torres JA, Luevano-Contreras C. Novel Adiposity and Biochemical-Anthropometric Indices to Identify Cardiometabolic Risk and Metabolic Syndrome in Mexican Adults. *Healthcare (Basel).* 2021 Nov 16;9(11):1561.
5. Gutierrez K, Gonzalez AP, Gugliucci, A, Gómez-Ojeda A, Kornhauser C, Luevano-Contreras C, Garay-Sevilla ME. Serum nesfatin-1 levels are higher in obese vs lean adolescents and associate with cardiometabolic dyslipidemia. *J Clin Mol Med,* 2021 4: 1-2
6. Guevara E, Torres-Galván JC, González FJ, Luevano-Contreras C, Castillo-Martínez CC, Ramírez-Elías MG. Feasibility of Raman spectroscopy as a potential in vivo tool to screen for pre-diabetes and diabetes. *J Biophotonics.* 2022 Sep;15(9):e202200055.
7. Guevara E, Torres-Galván JC, González FJ, Luévano-Contreras C, Castillo-Martínez CC, Ramírez-Elías MG. Response to Comment on "Feasibility of Raman spectroscopy as a

Curriculum Vitae
Claudia Luévano Contreras, PhD

potential in vivo tool to screen for pre-diabetes and diabetes". J Biophotonics. 2022 Oct 28:e202200322.

8. González-Guerrero DE, Lazo-de-la-Vega-Monroy ML, Gómez-Ojeda A, Luévano-Contreras C, Rojas-Rubio A, Garay-Sevilla ME. Polymorphisms -374 T/A and -429 T/C of the Receptor for Advanced Glycation End-Products (RAGE) and Serum Levels of RAGE (sRAGE) Are Not Associated with Metabolic Syndrome. *Metabolites*. 2023 Apr 5;13(4):521.
9. Vega-Cárdenas M, Vargas-Morales JM, Portales-Pérez DP, Gómez-Ojeda A, Luevano-Contreras C, Aradillas-García C. Soluble receptor for advanced glycation end-products (sRAGE) in childhood obesity: association with gene expression of RAGE and cardiometabolic markers. *Nutr Hosp*. 2023 Oct 6;40(5):960-966.
10. Mojica, L., Ramos-Lopez, A. S., Sánchez-Velázquez, O. A., Gómez-Ojeda, A., Luevano-Contreras, C. (2024). Black bean (*Phaseolus vulgaris* L.) protein hydrolysates reduce acute postprandial glucose levels in adults with prediabetes and normal glucose tolerance. *Journal of Functional Foods*, 112, 1059

VII. OTRAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN

1. 1. Citas: ISI WEB OF SCIENCE, 954 sin citas propias, h-index 10 septiembre 2024
2. 25 Artículos de Difusión y Memorias en extenso
3. 5 Capítulos de libro
4. 15 Informes Técnicos
5. 77 memorias de eventos académicos nacionales e internacionales
6. 43 Conferencias por invitación y Otros foros
7. Organización de 15 eventos científicos
8. Revisor Ad-hoc de revistas Científicas y de eventos académicos
9. Sociedad Internacional de la Reacción de Maillard (2011-presente)
10. Sociedad Americana de Nutrición (2011-presente)

X. TUTORÍAS Y ASESORÍA DOCENTE

1. 17 Tesis de Maestría y 2 de Licenciatura
2. 3 Tesis de Doctorado
3. Participación en 48 Comités de Seguimiento Académico y 33 Comités de Examen Grado