

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

**Directora/Profesor Titular A, Departamento de Ciencias Médicas,
Universidad de Guanajuato, Campus León.**

Nacionalidad Mexicana; Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 2 (CVU: 45057)
20 de Enero 929, León Guanajuato, México; 477-2674900 Ext 4662; c.luevanocontreras@ugto.mx

CONTENIDO CURRICULUM VITAE

I. INFORMACIÓN ACADÉMICA	2
II. TRAYECTORIA EN INVESTIGACIÓN Y DISCIPLINAR.....	2
III. DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS.....	3
IV. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN	4
A. Líneas de Investigación.....	4
B. Grupos de Investigación.....	4
C. Proyectos con Financiamiento.....	5
V. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, PUBLICACIONES Y CITAS	9
A. Publicaciones en Revistas Científicas Indizadas con Arbitraje	9
B. Capítulos de Libro	11
C. Artículos de Difusión.....	12
D. Trabajos en Extenso de Divulgación Científica	12
E. Reportes Técnicos.....	13
VI. PRESENTACIONES EN EVENTOS ACADÉMICOS ESPECIALIZADOS	15
A. Eventos Internacionales con Publicación de Memoria	15
B. Eventos Nacionales con Publicación de Memoria	19
VII. VINCULACIÓN ACADÉMICA Y CON OTROS SECTORES.....	23
A. Vinculación Académica	23
B. Vinculación con Sector Social.....	24
C. Redes Académicas	25
VIII. DIVULGACIÓN.....	26
A. Conferencias Invitadas.....	26
B. Conferencias o Paneles de Eventos Especiales.....	27
C. Divulgación en Comunicados de Prensa y Redes Sociales	28
D. Extensión	29
IX. EXPERIENCIA EN DOCENCIA.....	29
A. Clases Frente a Grupo, Diversas Instituciones	29
B. Clases Frente a Grupo, Universidad de Guanajuato 2015 - 2023	30
C. Otras Actividades De Trabajo Docente.....	31
X. TUTORÍAS Y ASESORÍA DOCENTE	33
A. Dirección y Co-Dirección de Tesis	33
B. Comités para Examen de Obtención Grado.....	35
C. Comités de Seguimiento Académico.....	37
D. Tutorías Académicas.....	38
F. Asesorías en Diversos Programas Académicos.....	40
XI. FORMACIÓN ACADÉMICA NO ESCOLAR	40
A. Certificaciones	40
B. Cursos de Actualización Pedagógica	40
C. Cursos de Actualización Curricular y/o Congresos de Actualización Disciplinar	41
D. Estancias Académicas.....	43
E. Idiomas	43
XII. GESTIÓN ACADÉMICA.....	43
A. Desarrollo Institucional en la Universidad de Guanajuato.....	43
B. Integrante de Comités y Comisiones de otras Instituciones.....	45
C. Organización de Eventos	45
D. Participación en Eventos	46
E. Revisor Ad-Hoc en Revistas Científicas con Arbitraje	47
F. Revisor y Evaluador de Trabajos de Investigación o de Eventos Académicos.....	49
G. Sociedades.....	50

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

I. INFORMACIÓN ACADÉMICA

- 1. PhD. in Nutritional Sciences**, Mayo 2013, Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, IL, EU.
Tesis titulada “Dietary advanced glycation end products and relationship with diabetes complications”
- 2. Maestría en Ciencias Médicas**, Junio 2005, Universidad de Guanajuato, Departamento de Ciencias Médicas.
Tesis titulada “Restricción del consumo de productos finales de glucosilación avanzada (AGEs) y su relación con la resistencia a la insulina, marcadores de inflamación y oxidación”
Reconocimiento de trabajo de grado LAUREADO
- 3. Licenciatura en Nutrición**, Julio 2003, Universidad de Guanajuato, Facultad de Medicina.
Tesis titulada “Evaluación dietética, nivel de actividad física y su relación con la composición corporal en adolescentes”
Internado en Nutrición, 2001-2002, Hospital General, León, México. Rotación en Pediatría, Cirugía, Ginecología y Unidad de Cuidados Intensivos

II. TRAYECTORIA EN INVESTIGACIÓN Y DISCIPLINAR

POSICIÓN ACTUAL: Directora del Departamento de Ciencias Médicas, División de Ciencias de la Salud, Universidad de Guanajuato Campus León. Noviembre 2020- Presente

Profesor Titular A, Departamento de Ciencias Médicas, División de Ciencias de la Salud, Universidad de Guanajuato Campus León. Agosto 2017- Presente

1. Universidad de Guanajuato

- 2015-2017, **Profesor Asociado C**, Departamento de Ciencias Médicas, Campus León.

2. Universidad Autónoma de San Luis Potosí

- Enero 2014 - Enero 2015, Profesor-Investigador, Nivel V, Facultad de Enfermería y Nutrición.

3. Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, Urbana, IL, EU.

- 2010, 2013; Asistente de Investigación, Departamento de Salud Comunitaria y Quinesiología. Reclutamiento y entrevista de participantes de un estudio acerca del ambiente alimentario en población Hispana
- 2012-2013; Asistente de Investigación, Departamento de Ciencias de los Alimentos y Nutrición Humana. Análisis de cuestionarios de alimentación en pacientes con diabetes y coordinación de una investigación explorando la relación entre AGEs en los alimentos y complicaciones en diabetes mellitus
- 2012-2013; Asistente de Investigación, McKinley Centro de Salud. Promoción de Salud y organización de programas de Educación en Nutrición para estudiantes universitarios

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

4. Instituto de Investigaciones Médicas de la Universidad de Guanajuato

- 2003-2006; Asistente de Investigación, en un Estudio Multicéntrico de Investigación Clínica en Diabetes Mellitus tipo 2 para evaluar la eficacia de un medicamento. Coordinación del estudio clínico. Estudio patrocinado por Bristol Myers-Squibb

5. Consultoría Privada, Centro Médico del Bajío y Clínica de Diagnóstico (2003-2006)

Consultora Privada en Nutrición: Evaluación y tratamiento nutricional de pacientes con enfermedades crónicas; evaluación antropométrica, historia nutricional y examen físico

6. Laboratorio de Fisiología del ejercicio del Club Punto Verde, León, México (1999-2006)

Nutrióloga: Atención y evaluación nutricional de los usuarios y deportistas del club; evaluación de capacidad aeróbica con pruebas de esfuerzo; pláticas y cursos de nutrición

7. Hospital General, León, México (2001-2002) Internado de Nutrición: Departamentos de Pediatría, Cirugía, Ginecología y en la Unidad de Cuidados Intensivos

III. DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS

Vigentes:

1. Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 2 (Enero 2025- Diciembre 2029), CONAHCYT.
2. Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1 (Enero 2020- Diciembre 2024), CONAHCYT.
3. Perfil deseable como Profesor de Tiempo Completo (2019-2022)(2022-2025) PRODEP.
4. Responsable de Cuerpo Académico Origen, Evolución y Tratamiento de las Enfermedades Crónicas Degenerativas con nivel Consolidado 2024-2029, PRODEP.

CONACYT

5. Beca para Formación Académica, estudios de Maestría (2003-2005)
6. Beca para Formación Académica, estudios de Ph.D. (2009-2012)
7. Sistema Nacional de Investigadores, Candidato (2014-2016)
8. Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1 (2017-2019)

PRODEP, Secretaría de Educación Pública

9. Perfil deseable como Profesor de Tiempo Completo (2016-2019)
10. Miembro de Cuerpo Académico consolidado "Metabolismo y Reproducción" (2015-2020)

Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, IL, EU

11. Graduate Fellow Recognition, Colegio de ACES (2009-2012)
12. Margin of Excellence Travel Award, División de Ciencias de la Nutrición (2011)
13. Margin of Excellence Travel Award, División de Ciencias de la Nutrición (2012)
14. Travel Award, Colegio de Posgrado (2012)
15. William Rose Endowed Award, División de Ciencias de la Nutrición (2012)

Universidad de Guanajuato

16. Reconocimiento en el marco del día de la Mujer y la Ciencia como representante de las investigadoras de la División de Ciencias de la Salud (Febrero 2024)
17. Reconocimiento por obtener el Perfil Deseable PRODEP (Marzo 2023)

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

18. Reconocimiento por obtener las distinciones de SNI I y Perfil Deseable PRODEP (Septiembre 2019)
19. Reconocimiento por obtener las distinciones de SNI I y Perfil Deseable PRODEP (Septiembre 2017)
20. Tesis de Maestría recibió reconocimiento de trabajo de grado LAUREADO (Julio 2003)
21. Aprovechamiento Escolar en el período 1997-1998.

World Academy of Science, Engineering and Technology

22. Best presentation award, en el marco de la 19th International Conference on Prehypertension, Hypertension and Cardio Metabolic Syndrome, Osaka Japón, “Different Trace Elements Profile in Healthy Patients Compared with Metabolic Syndrome without Diabetes Mellitus Type 2”, Coautora (9 Octubre 2017)

Sociedad Internacional de la Reacción de Maillard

23. Young Scientist Travel Award en el marco del Simposio de la Reacción de Maillard, Nancy, *Francia*. (Septiembre 2012)

IV. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

A. Líneas de Investigación

1. Evaluación de la composición corporal y factores dietéticos y su relación con enfermedades crónico-metabólicas.
2. Estudio de estrategias dietéticas para prevención de enfermedades crónico-metabólicas.
3. Impacto de los productos finales de glicación avanzada (AGEs) en la salud y enfermedades crónico-metabólicas.
4. Abordaje molecular y clínico, para el diagnóstico y tratamiento de las enfermedades Crónico-Degenerativas.

B. Grupos de Investigación

1. **Grupo de Estudio de riesgos metabólicos y nutricios en población pediátrica.** Vigente Febrero 2014 a la fecha. Integrantes: Dra. Claudia Luévano Contreras, UGTO; Dra. Celia Aradillas García, UASLP

Productos: Formación de 2 alumnos de Licenciatura, 2 proyectos financiados, 5 artículos arbitrados, 5 trabajos en congresos.

2. **Grupo de Estudio de los Productos finales de Glicación avanzada (AGEs) y su impacto en la Salud y la Enfermedad.** Vigente Marzo de 2015 a la fecha

Integrantes: Dra. Claudia Luévano Contreras, UGTO; Dra. Ma. Eugenia Garay Sevilla, UGTO; Dr. Armando Gómez Ojeda, UGTO

Productos: Formación de 6 alumnos de posgrado, 5 proyectos financiados, 5 artículos arbitrados, 4 capítulos de libro, 15 trabajos en congresos, 3 Eventos organizados.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

3. Cuerpo Académico Origen, Evolución y Tratamiento de las Enfermedades Crónica Degenerativas. Vigente Enero 2021 a la fecha. Nivel Consolidado del 2024 al 2029.

Responsable: Dra. Claudia Luévano Contreras

Integrantes: Dra. Ma. Eugenia Garay Sevilla, Dr. Armando Gómez Ojeda, Dra. Gloria Barbosa Sabanero, Dra. Ma. Luisa Lazo de la Vega Monroy, Dra. Lorena Ibarra Reynoso, Dra. Mónica Preciado Puga.

C. Proyectos con Financiamiento
--

Como Investigador Principal

Título y Autores	Agencia	Cantidad	Año
1. The relationship between dietary advanced glycation end products and indicators of diabetes severity in Hispanic and non-Hispanic whites. Luévano-Contreras C, Chapman-Novakofski K.	CONACYT y Oficina de Investigación del Colegio de ACES, Universidad de Illinois	10,000 dólares	2008-2011
2. A case-control study of complications from diabetes and intake of advanced glycated end products. Luévano-Contreras C, Chapman-Novakofski K.	CONACYT y Oficina de Investigación del Colegio de ACES, Universidad de Illinois	8,000 dólares	2010-2013
3. A case-control study of complications from diabetes and intake of advanced glycated end products. Luévano-Contreras C; Chapman-Novakofski K	Division of Nutritional Scieces Margin of Excellence Research Program (UIUC)	900 dólares	2013
4. Asociación entre consumo de bebidas azucaradas, resistencia a la insulina y factores cardiovasculares Luévano-Contreras C; Rios-Lugo J.	Fondos de Apoyo a la Investigación de la UASLP	37,000 Pesos	2014
5. Consumo de productos finales de glucosilación avanzada (dAGEs) y su riesgo para complicaciones en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 Luévano-Contreras C.	Secretaría de Educación Pública, Apoyos a la incorporación de nuevos PTC	416,561 Pesos	2014
6. Efecto del consumo de bebidas azucaradas y su relación con los parámetros del síndrome metabólico Luévano-Contreras C; Preciado M, Rios Lugo J	Oficina Investigación del Campus León UGTO	25,000 Pesos	2015
7. Productos finales de glicación avanzada (AGEs) como biomarcadores en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 Luévano-Contreras C; Garay-Sevilla ME;	SEP, Apoyos a la incorporación de nuevos PTC	412,587 Pesos	2015-2017

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

8. Uso de miRNAs como biomarcadores de adiposidad visceral asociada a alteraciones metabólicas Luévano-Contreras C., Alegría-Torres AM, Aradillas-García C., Gómez-Ojeda A.	Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO	100,000 Pesos	2019-2020
9. Proyecto para Organización de la XIX Reunión Internacional De Ciencias Médicas Luévano-Contreras C., Ibarra-Reynoso L, Barbosa-Sabanero G, Lazo de la Vega ML	Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO	60,000 Pesos	2019
10. Proyecto para fortalecer las vocaciones científicas en las Ciencias Médicas en la Universidad de Guanajuato Luévano-Contreras C., Ibarra-Reynoso L, Garay-Sevilla ME, Lazo de la Vega ML, Gómez-Ojeda A	CONACYT	465,000 Pesos	2020-2021
11. Programa de apoyo a los indicadores PNPC de eficiencia terminal, actualización del Núcleo Académico Básico y difusión de los posgrados en Ciencias Médicas de la UG. Luévano-Contreras C., Ruiz Noa Y., Gómez Ojeda A., Ibarra-Reynoso L., Lazo de la Vega ML., Barbosa-Sabanero G.	SICES	100,000 Pesos	2020
12. Proyecto para la Organización de la XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato Luévano-Contreras C., Ibarra-Reynoso L, Lazo de la Vega ML, Macías Cervantes M	CONACYT	147,000 Pesos	2020
13. Asociación del tejido adiposo visceral con marcadores de estrés dicarbonilo y con el factor inducible de hipoxia-1-alfa Luévano-Contreras C., Ruiz Noa Y., Gómez Ojeda, Machado A. Aguirre Tostado Priscila Irene, García Piñón Sarahí	Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO	100,000 Pesos	2021-2022
14. Comparación de la expresión de miR-33a circulante y vaspina sérica en adultos con diferente acumulación de adiposidad visceral y perfil metabólico Luévano-Contreras C., Lazo de la Vega Monroy ML, Gómez Ojeda, Alegria-Torres, Machado A.	Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO	100,000 Pesos	2022-2023
15. Asociación entre los niveles séricos de vitamina D con el área grasa visceral y la resistencia a la insulina en adultos jóvenes con sobrepeso. Luévano-Contreras C, Lazo de la Vega Monroy ML, Gómez Ojeda A, Iborra Tallada R, Cecilia Flores Martínez.	Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO	100,000 Pesos	2023-2024

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

16. Asociación de la respuesta postprandial de lípidos con la enfermedad de hígado graso no alcohólica en adultos jóvenes. Luévano-Contreras C, Ibarra Reynoso LR, Gómez Ojeda A, Iborra Tallada R.	Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO	60,000	2024-2025
Monto total gestionado		2,463,348 Pesos	

Como Colaborador

Título y Autores	Agencia	Cantidad	Año
1. Estudio de los Productos Finales de Glicación Avanzada (AGEs) y su Impacto en la Salud y Enfermedad. Una perspectiva multidisciplinaria internacional. Garay-Sevilla ME, Wróbel K, Wróbel K, Luevano Contreras C, Gomez Ojeda A, Macías M, Villaseñor C.	Convocatoria para Fortalecer la Excelencia Académica 2015	2,000,000 Pesos	2015-2016
2. Efecto de la Benfotiamina sobre niveles de AGEs en suero, AGEs fluorescentes en piel y RAGE en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Garay-Sevilla ME, Luevano Contreras C.	Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO	100,000	2015-2016
3. Búsqueda de biomarcadores moleculares en el síndrome metabólico relación entre receptores solubles de los productos finales de glicación avanzada (sRAGE y esRAGE), productos finales de glicación avanzada y los dicarbonilos glioxal y metilglioxal. Gómez-Ojeda A., Garay-Sevilla ME, Luevano Contreras C.	Secretaría de Innovación Ciencia y Educación Superior	89,755 Pesos	2016-2017
4. Intervención multidisciplinaria de cambio de estilo de vida saludable en personal de Secretaria de Seguridad Publica enfocado en el modelo transteórico. Macías-Cervantes MH, Luevano Contreras C, Garay-Sevilla ME.	Secretaría de Innovación Ciencia y Educación Superior	400,000 pesos	2018-2019
5. Niveles de nesfatina-1 en adolescentes y su asociación con índice de masa corporal y riesgo de enfermedad cardiovascular. Carlos Kornhauser, Luevano Contreras C, Garay-Sevilla ME.	Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO	120,000 pesos	2018-2019
6. Asociación de las variantes genéticas del gen del receptor RAGE sobre la expresión de receptores para AGEs (RAGE, sRAGE) y su relación con el estado inflamatorio y metabólico en sujetos con y sin síndrome metabólico. Garay-Sevilla ME, Gómez-Ojeda A., Luevano Contreras C, Lazo de la Vega Monroy ML.	Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO	40,000 pesos	2018-2019

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

7. Apoyo para actividades dirigidas al incremento de los indicadores PNPC de la Maestría en Ciencias Médicas. Ibarra-Reynoso L., Ruiz Noa Y., Gómez Ojeda A., Lazo de la Vega ML., Barbosa-Sabanero G. Luévano-Contreras C.	Secretaría de Innovación Ciencia y Educación Superior	100,000 pesos	2019-2020
8. Impacto de una intervención dietética con fibra sobre marcadores de riesgo cardiometabólicos emergentes en adolescentes con obesidad. Garay-Sevilla E, Luevano Contreras C	Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO	40,000 pesos	2019-2020
9. El sistema Glioxalasa, MG-H1, y niveles urinarios de Glioxal y Metilglioxal en el Síndrome Metabólico. Gómez-Ojeda A., Garay-Sevilla ME, Luevano Contreras C.	Secretaría de Innovación Ciencia y Educación Superior	100,000 pesos	2019-2021
10. sRAGE y otros marcadores cardiometabólicos en niños de San Luis Potosí. Aradillas-García C, Luevano Contreras C.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	40,000 pesos	2019-2020
11. Asociación del consumo nutricional materno con las concentraciones de IgA secretora en calostro y heces del recién nacido. Lazo de la Vega ML, Barbosa Sabanero G, Luevano Contreras C.	Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO	100,000 pesos	2021-2022
12. Factores de riesgo cardiometabólicos en adultos jóvenes del sector productivo, la importancia de la detección temprana. Gómez-Ojeda A., Luevano Contreras C. Ibarra-Reynoso L.	Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el estado de Guanajuato (IDEA GTO), en la Convocatoria de la Submodalidad Ciencia Productiva, en la Categoría I+D Sociales y Humanidades	140,000 pesos	2022-2023
13. Programa de Apoyo para Actividades Orientadas a la Consolidación de los indicadores SNPC del Doctorado en Ciencias Médicas Dra. Maria Luisa Lazo de la Vega Monroy. Dra. Claudia Luévano Contreras, Dr. Armando Gómez Ojeda, Dr. Joel Ramírez Emiliano	Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el estado de Guanajuato (IDEA GTO), en la Convocatoria de la Ciencia Productiva. Categoría Impulso a Posgrados de Calidad.	200,000 pesos	2022-2023
Monto total gestionado		3,469,755 Pesos	

V. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, PUBLICACIONES Y CITAS

A. Publicaciones en Revistas Científicas Indizadas con Arbitraje

1. **Luevano-Contreras C**, Chapman-Novakofski K. Dietary Advanced Glycation End Products and Aging. *Nutrients*, 2010, 2:1247-1265.
2. **Luevano-Contreras C**, Garay-Sevilla ME, Wrobel K, Malacara JM, Wrobel K. Dietary advanced glycation end products restriction diminishes inflammation markers and oxidative stress in patients with type 2 diabetes mellitus. *Journal of Clinical Biochemistry and Nutrition*, 2013, 52:22-26.
3. **Luevano-Contreras C**, Garay-Sevilla ME, Preciado-Puga M, Chapman-Novakofski K. The relationship between dietary advanced glycation end products and indicators of diabetes severity in Mexicans and non-Hispanic whites: a pilot study. *International Journal of Food Science and Nutrition*, 2013, 64:16-20.
4. **Luevano-Contreras C**, Garay-Sevilla ME, Chapman-Novakofski K. Role of Dietary Advanced Glycation End Products in Diabetes. *Journal of Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2013, 18:50-66.
5. **Luevano-Contreras C**, Durkin T, Pauls M, Chapman-Novakofski, K. Development, Relative Validity, and Reliability of a Food Frequency Questionnaire for a Case-Control Study on Dietary Advanced Glycation End Products and Diabetes Complications. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 2013, 64(8):1030-1035.
6. Uribarri J, Del Castillo MD, De la Maza MP, Filip R, Gugliucci A, **Luevano-Contreras C**, Macías-Cervantes MH, Markowicz Bastos DH, Medrano A, Menini T, Portero-Otin M, Rojas A, Rodrigues Sampaio G, Wrobel K, Wrobel K, Garay-Sevilla ME. Dietary Advanced Glycation End Products and Their Role in Health and Disease. *Advances in Nutrition*, 2015, 6(4):461-473.
7. Castañeda-Díaz de León A, Aradillas-García C, **Luévano Contreras C**, Cilia López G, Gisela de Jesús Galván Almazán. Disponibilidad de alimentos de la canasta alimentaria rural en la comunidad indígena Tének de Tocoy en la Huasteca Potosina y comparación de costos con el área urbana en la ciudad de San Luis Potosí. *Rev Esp Nutr Comunitaria* 2015;21(4):24-29.
8. **Luevano-Contreras C**, Gómez-Ojeda A, Macías-Cervantes MH, Garay-Sevilla ME. Dietary Advanced Glycation End Products and Cardiometabolic Risk. *Current Diabetes Report*, 2017, 17(8), 63.
9. Gómez-Ojeda, A., Jaramillo-Ortíz, S., Wrobel, K., Barbosa-Sabanero, G., **Luevano-Contreras, C.**, Uribarri, J., Garay-Sevilla, M. E. Comparative evaluation of three different ELISA assays and HPLC-ESI-ITMS/MS for the analysis of Ne-carboxymethyl lysine in food samples. *Food Chem.* 2018 Mar 15;243:11-18
10. Rodríguez-Mortera, R., **Luevano-Contreras, C.**, Solorio-Meza, S., Caccavello, R., Bains, Y., Garay-Sevilla, M. E., & Gugliucci, A. Higher D-lactate levels are associated with higher prevalence of small dense low-density lipoprotein in obese adolescents. *Clin Chem Lab Med.* 2018 Jun 27;56(7):1100-1108.
11. Briones-Díaz, Calacuayo-Rojas, Olivares-Serrato, Gaytán-Hernández D, González-Acevedo O, **Luévano-Contreras C**, Ríos-Lugo MJ, Palos-Lucio AG. Índice de masa corporal y circunferencia de cintura: ¿se relacionan con el consumo de bebidas azucaradas en una población adulta mexicana? *Rev Mex Endocrinol Metab Nutr* 2018 5(2): 53-59.
12. Castañeda-Díaz de León A, Aradillas-García C, **Luévano Contreras C**. Malnutrition and program coverage, a pilot study in indigenous Tének children in Tocoy, Mexico. *Salud pública de Mexico.* 2018, 60 (4), 378-379.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

13. Guevara E, Torres-Galván JC, Ramírez-Elías MG, **Luevano-Contreras C**, González FJ. Use of Raman spectroscopy to screen diabetes mellitus with machine learning tools. *Biomedical Optics Express*. 2018, 9 (10), 4998-5010.
14. Mendoza-Herrera K, Aradillas-García C, Mejía-Díaz MA, Alegría-Torres JA, Garay-Sevilla ME, **Luevano-Contreras C**. Association of dietary advanced glycation end products with metabolic syndrome in young Mexican adults. *Medicines*, 2018 5(4), 128.
15. González-Cortés, C. A., Téran-García, M., Luevano-Contreras, C., Portales-Pérez, D. P., Vargas-Morales, J. M., Cubillas-Tejeda, A. C., Cossio-Torres P., Aradillas-García, C. (2019). Neck Circumference and Its Association with Cardiometabolic Risk Factors in Pediatric Population. *Medicina*, 55(5), 183.
16. Flores Ramírez A, Ibarra Reynoso Lorena, Lissete López-Lemus, Montserrat Olvera-Juárez, **Luevano-Contreras C.**, Garay-Sevilla ME. Insulin-Like Growth Factor Binding Protein-1, Non-alcoholic Fatty Liver Disease, and its Relationship with Fructose Consumption in Children with Obesity *Rev Invest Clin*. 2019;71:00-00
17. Rodríguez-Mortera, R., **Luevano-Contreras, C.**, Bains, Y., & Gugliucci, A., Garay-Sevilla, M. E. Soluble receptor for advanced glycation end products and its correlation with vascular damage in adolescents with obesity. *Hormone Research in Paediatrics*. 2019;92:28–35.
18. Guevara E, Torres-Galván JC, Ramírez-Elías MG, Luevano-Contreras C, González FJ. Use of Raman spectroscopy to screen diabetes mellitus with machine learning tools: reply to comment. *Biomed Opt Express*. 2019 Aug 6;10(9):4492-4495.
19. Castañeda-Díaz de León A, González Cortés CA, Díaz-Barriga-Martínez F, Aradillas-García C, **Luevano Contreras C**. Intervención educativa para la prevención de anemia en una comunidad indígena de la Huasteca Potosina. *Rev Esp Nutr Humana y Dietética*. 2019 23 (3), 126-135.
20. 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.
21. 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.
22. Escobedo A, Rivera-León EA, Luévano-Contreras C, Uriás-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.
23. 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.
24. 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
25. 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 potential in vivo tool to screen for pre-diabetes and diabetes". *J Biophotonics*. 2022 Oct 28:e202200322. doi: 10.1002/jbio.202200322.
26. 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. doi: 10.1002/jbio.202200055.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

27. 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. doi: 10.3390/metabo13040521.
28. 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.
29. 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
30. Reyes Dominguez A, Lazo de la Vega Monroy ML, Cardona Alvarado MI, Gómez Zapata HM, Luévano Contreras C, Barbosa Sabanero G. Secretory IgA in colostrum and neonatal feces is not associated with maternal nutrient intake in newborns from healthy mothers. In Review at *Journal of Human Lactation*.
31. Moreno-Vargas E, Gómez-Ojeda A, Macías-Cervantes MH, Garay-Sevilla ME, Luevano-Contreras C. Visceral adipose tissue area as a predictor of lipid peroxidation. En preparación

CITAS

ISI WEB OF SCIENCE, 954 sin citas propias, h-index 10

1480 Google Scholar sin contar autocitas,

Septiembre 2024.

B. Capítulos de Libro

1. Garay-Sevilla ME, **Luevano-Contreras C**, Chapman-Novakofski KM. Nutritional Modulation of dietary AGEs, In the book titled *Molecular Basis of Nutrition and Aging: A Volume in the Molecular Nutrition Series*, Elsevier, 2016 pp. 263-276. ISBN: 9780128018279.
2. **Luevano-Contreras C**, Garay-Sevilla ME, Gomez-Ojeda A. Dietary AGEs and aging in the book titled "Dietary AGEs and their role in Health and Disease", Taylor and Francis, 2017 chapter 13, pp. 159-170. ISBN: 9781498721523.
3. Garay-Sevilla ME, **Luevano-Contreras C**, Gomez-Ojeda A. Dietary AGEs and diabetic complications in the book titled "Dietary AGEs and their role in Health and Disease", Taylor and Francis, 2017, chapter 12 pp. 147-158. ISBN: 9781498721523.
4. Gomez-Ojeda A, **Luevano-Contreras C**, Garay-Sevilla ME, Wrobel K, Wrobel K. Enzyme-Linked Immunoassay, Advanced Glycation end Product and their cell-surface receptor in metabolic diseases in the book titled "ELISA, History, types and applications". Nova Science Publisher 2018, chapter 5 pp. 97-132. ISBN: 9781536143942.
5. Rodríguez-Carrillo PL, Aguirre-Tostado PI, Macías-Cervantes MH, Alegría-Torres JA, **Luevano-Contreras C**. Índice de adiposidad mexicano y punto de corte del área de grasa visceral para identificar riesgo cardiometabólico en adultos mexicanos, en el libro titulado "Trabajos científicos en México". Tomo VII, Temacilli Editorial 2021 pp. 255-261 ISBN: 978-607-8821-02-0.
6. Aguirre-Tostado PI, Rodríguez-Carrillo PL, Gómez-Ojeda A, Macías-Cervantes MH, **Luevano-Contreras C**. Dos nuevos índices bioquímico-antropométricos para la identificación temprana del

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

síndrome metabólico en adultos mexicanos, en el libro titulado “Trabajos científicos en México”. Temacilli Editorial 2021 pp. 262-268 ISBN: 978-607-8821-02-0.

C. Artículos de Difusión

1. **Luévano Contreras C**, Diaz-Cisneros F. “Evaluación dietética, nivel de actividad física y su relación con la composición corporal en adolescentes” en Ideas en Movimiento, 2003, pp 27-28.
2. **Luevano-Contreras C**, Gómez-Ojeda A, Garay-Sevilla ME. Elaboración de Dietas Bajas en AGEs, Rev ALAD, 2017, 7, 57-65. ISSN: 2248-6518

D. Trabajos en Extenso de Divulgación Científica

1. Castañeda Díaz de León A, **Luévano Contreras C**, Bujaidar Jonguitud MF, Aradillas García C. Relación entre el consumo de lácteos y cifras elevadas de circunferencia de cintura, presión arterial e IMC en aspirantes de la universidad autónoma de San Luis Potosí. Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la UASLP, Vol. 2, 2014, pp 1681-1685, ISBN:978-607 9343-55-2.
2. García Olvera OA, **Luévano Contreras C**, Sánchez Quistiano, RA. Comparación de la dieta de personas con criterios diagnósticos de síndrome metabólico y personas sin alteración en los parámetros clínicos. Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la UASLP, Vol. 2, 2014, pp 1812-1816, ISBN:978-607 9343-55-2.
3. Hernández Cabrera SJ, **Luévano Contreras C**, Zermeño Rodríguez C, Limón Sánchez B, López Dimas M. Cuantificación de productos finales de glicación avanzada en alimentos. Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la UASLP, Vol. 2, 2014, pp 1851-1854, ISBN:978-607 9343-55-2.
4. Limón Sánchez B, **Luévano Contreras C**, López Dimas M, Zermeño Rodríguez C, Hernández Cabrera SJ. Productos de glicosilación avanzada (ages) y su relación con el nivel de hemoglobina glucosilada en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la UASLP, Vol. 2, 2014, pp 1946-1949, ISBN:978-607 9343-55-2.
5. López Dimas M, **Luévano Contreras C**, Zermeño Rodríguez C, Limón Sánchez B, Hernández Cabrera SJ. Relación entre complicaciones macro y microvasculares con la ingesta de AGEs en la dieta y niveles de creatinina sérica. Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la UASLP, Vol. 2, 2014, pp 1966-1970, ISBN:978-607 9343-55-2.
6. Martínez Solís R, **Luévano Contreras C**, Ríos Lugo J, Murguía Vázquez M, Ochoa Méndez CE. Efecto de un alto consumo de bebidas azucaradas en los niveles plasmáticos de ácido úrico. Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la UASLP, Vol. 2, 2014, pp 2022-2026, ISBN:978-607 9343-55-2.
7. Murguía Vázquez M, **Luévano Contreras C**, Martínez Solís, R, Ochoa Méndez CE. Circunferencia de cuello y su relación con el síndrome metabólico. Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la UASLP, Vol. 2, 2014, pp 2102-2106, ISBN:978-6079343-55-2.
8. Sánchez Quistiano RA, García Olvera OA, **Luévano Contreras C**. Componentes del síndrome metabólico y relación con productos finales de glicosilación avanzada (AGEs) en la dieta del personal de la Universidad del Centro de México, SLP. Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la UASLP, Vol. 2, 2014, pp 2246-2249, ISBN:978-607 9343-55-2.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

9. Zermeño Rodríguez, C, **Luévano Contreras, C**, Limón Sánchez, B, López Dimas, M, Hernández Cabrera, S.J. Relación de los productos finales de glucosilación avanzada en la dieta (AGEs) y el índice de masa corporal (IMC) en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. *Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la UASLP*, Vol. 2, 2014, pp 2230-2233, 1812-1816, ISBN:978-607-9343-55-2.
10. Mejía Hernández, M. L, **Luevano Contreras C**. Estudio de los niveles de referencia de AGEs en población sana. *Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la Región Centro*, Vol. 1, *Memorias del Verano de la Ciencia Región Centro*, 2015. ISBN 978-607-9453-38-1.
11. Zuñiga Muñoz R, **Luevano Contreras C**. Diseño de un cuestionario para la cuantificación de productos finales de glicación avanzada. *Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la Región Centro*, Vol. 1, *Memorias del Verano de la Ciencia Región Centro*, 2015. ISBN 978-607-9453-38-1.
12. Ramos-Hernández KV, **Luevano-Contreras C**. AGEs fluorescentes en piel asociados a riesgo cardiovascular. *Jóvenes en la ciencia* 2017, 3 (2), 342-346.
13. Alvarez-Cruz D, **Luevano-Contreras C**. Metodología para estimación de productos finales de glicación avanzada (AGEs) dietéticos de cuestionarios de alimentación. *Jóvenes en la ciencia* 2017, 3 (2), 217-221.
14. Hernández Ramírez MG, Lazo de la Vega Monroy ML, Gómez Ojeda A, Sánchez Sánchez ML, **Luevano-Contreras C**, Garay Sevilla ME. Relación de las variantes genéticas del gen del receptor RAGE con sRAGE en sujetos con y sin síndrome metabólico. *Memorias del 10 Verano Estatal de Investigación* 2017. D21.
15. Alcantar Paniagua Zulema, **Luévano-Contreras C**, Moreno Evelin, Ramos Andrea Susana. Consumo de AGEs en sujetos con obesidad visceral. *Jóvenes en la ciencia* 2018, 4 (1), 493-497. ISSN 2395-9797.
16. Hernández Caicedo Andrea Juliana, **Luevano-Contreras C**, Macías-Cervantes Maciste Habacuc, Garay-Sevilla Ma. Eugenia. Índice de adiposidad visceral como marcador de riesgo cardiometabólico en población de policías con peso normal, sobrepeso y obesidad de la ciudad de León, Guanajuato. *Jóvenes en la ciencia* 2018, 4 (1), 192-196. ISSN 2395-9797.
17. Arroyo Torres JA, **Luevano-Contreras C**, Macías-Cervantes MH, Garay-Sevilla ME. La baja masa muscular está asociada a alteraciones metabólicas en una población de trabajadores de seguridad pública de León Guanajuato. *Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la Región Centro*, 2018, 4 (3), 143-147. ISBN 978-607-9453-38-1.
18. Sofía Elizabeth Girón Frías, **Luevano-Contreras C**. Relación entre la ingesta de lípidos en la dieta y grasa visceral, en una población de policías del sexo masculino en la ciudad de León Guanajuato. *Inducción a la Ciencia, la Tecnología y la Innovación en la Región Centro*, 2018, 4 (3), 235-238. ISBN 978-607-9453-38-1.

E. Reportes Técnicos

1. **Luévano-Contreras C**; Ríos-Lugo J; Palos Lucio G; González Acevedo O; Acebo M. Asociación entre consumo de bebidas azucaradas, resistencia a la insulina y factores cardiovasculares. Reporte presentado ante la Secretaría de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Diciembre 2014.
2. **Luévano-Contreras C**. Consumo de productos finales de glicación avanzada y su riesgo para complicaciones en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Reporte técnico parcial presentado ante la Secretaría de educación pública. Febrero 2015.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

3. Garay-Sevilla ME, Wróbel K, Wróbel K, **Luevano Contreras Claudia**, Gómez Ojeda A, Macías M, Villaseñor C. Estudio de los Productos Finales de Glicación Avanzada (AGEs) y su Impacto en la Salud y Enfermedad. Una perspectiva multidisciplinaria internacional. Reporte técnico presentado ante la Dirección de Investigación y Posgrado. Diciembre 2016.
4. **Luévano-Contreras C**, Garay-Sevilla ME. Productos finales de glicación avanzada (AGEs) como biomarcadores en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Reporte técnico presentado ante la Secretaría de educación pública. Febrero 2017.
5. Carlos Kornhauser, **Luevano Contreras C**, Garay-Sevilla ME. Niveles de nesfatina-1 en adolescentes y su asociación con índice de masa corporal y riesgo de enfermedad cardiovascular. Reporte técnico presentado ante la Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO. Enero 2019
6. Garay-Sevilla ME, Gómez-Ojeda A, **Luevano Contreras C**, Lazo de la Vega Monroy ML. Asociación de las variantes genéticas del gen del receptor RAGE sobre la expresión de receptores para AGEs (RAGE, sRAGE) y su relación con el estado inflamatorio y metabólico en sujetos con y sin síndrome metabólico. Reporte técnico presentado ante la Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO. Enero 2019
7. Garay-Sevilla ME, **Luevano Contreras C**, Gómez Ojeda A, Macías Cervantes M. Impacto de una intervención dietética con fibra sobre marcadores de riesgo cardiometabólicos emergentes en adolescentes con obesidad. Reporte técnico presentado ante la Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO. Enero 2020 Inicio ENERO 2019.
8. **Luevano Contreras C**, Gómez Ojeda A, Macías Cervantes M. Alegría Torres A. Uso de miRNAs como biomarcadores de adiposidad visceral asociada a alteraciones metabólicas Reporte técnico presentado ante la Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO. Enero 2020
9. **Luevano Contreras C**, Gómez Ojeda A, Ibarra-Reynoso L, Garay-Sevilla ME, Lazo de la Vega ML. Impulsando las vocaciones científicas en las Ciencias Médicas en la Universidad de Guanajuato. Reporte técnico presentado ante CONACYT. Abril 2021
10. **Luevano Contreras C**, Gómez Ojeda A, Ruiz Noa Y, Machado DaSilba A. Asociación del tejido adiposo visceral con marcadores de estrés dicarbonilo y con el factor inducible de hipoxia-1-alfa Reporte técnico presentado ante la Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO. Enero 2022
11. Lazo de la Vega ML, Barbosa Sabanero G, **Luevano Contreras C**, Reyes Domínguez Abril Alejandra. Asociación del consumo nutricional materno con las concentraciones de IgA secretora en calostro y heces del recién nacido. Reporte técnico presentado ante Dirección de Apoyo a la Investigación y el Posgrado, UGTO. Enero 2022
12. **Luévano-Contreras C.**, Lazo de la Vega Monroy ML, Gómez Ojeda, Alegria-Torres A, Machado A., Flores Estrada Guadalupe. Comparación de la expresión de miR-33a circulante y vaspina sérica en adultos con diferente acumulación de adiposidad visceral y perfil metabólico. Reporte técnico presentado ante Dirección de Apoyo a la Investigación y el Posgrado, UGTO. Enero 2023
13. Lazo de la Vega ML, **Luevano Contreras C**, Gómez-Ojeda A., Ramírez Emiliano J. Asociación del consumo nutricional materno con las concentraciones de IgA secretora en calostro y heces del recién nacido. Reporte técnico presentado ante Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el estado de Guanajuato (IDEA GTO), en la Convocatoria de la Ciencia Productiva. Categoría Impulso a Posgrados de Calidad. Noviembre 2023
14. Gómez-Ojeda A., **Luevano Contreras C**. Ibarra-Reynoso L. Factores de riesgo cardiometabólicos en adultos jóvenes del sector productivo, la importancia de la detección temprana. Reporte técnico presentado ante Instituto de Innovación, Ciencia y Emprendimiento para la Competitividad para el estado de Guanajuato (IDEA GTO), en la Convocatoria de la Submodalidad Ciencia Productiva, en la Categoría I+D Sociales y Humanidades. Noviembre 2023.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

15. **Luevano Contreras C**, Lazo de la Vega Monroy ML, Gómez Ojeda A, Iborra Tallada R, Cecilia Flores Martínez. Asociación entre los niveles séricos de vitamina D con el área grasa visceral y la resistencia a la insulina en adultos jóvenes con sobrepeso. Reporte técnico presentado ante la Dirección de Apoyo a la Investigación y al posgrado, UGTO. Febrero 2024.

VI. PRESENTACIONES EN EVENTOS ACADÉMICOS ESPECIALIZADOS

A. Eventos Internacionales con Publicación de Memoria.

1. **Poster, autor principal, Congreso de la Sociedad Americana de Endocrinología, San Diego, EU. 2005**

Luevano-Contreras C, Garay-Sevilla ME. "Restriction in advanced glycation end products (AGEs) intake decreases oxidation markers and insulin resistance in type 2 diabetes mellitus patients", Proceedings of the 87th Endocrine Society's annual meeting, Junio 2005.

2. **Poster, autor principal, Congreso Anual de la Academia de Nutrición y Dietética de Estados Unidos "FNCE", Boston, EU. (2010)**

Luevano-Contreras C, Champman-Novakofski K, Garay-Sevilla ME. Assessment strategy for determining dietary AGEs. J Am Dietetic Assoc 110 (9 suppl): A27, 2010.

3. **Presentación Oral, autor principal, Simposio Internacional de la Sociedad de la Reacción de Maillard, Nancy, Francia. (2012)**

Luevano-Contreras C, Garay-Sevilla ME, Preciado-Puga M, Champman-Novakofski K. Dietary advanced glycation end products and indicators of diabetes severity. Proceedings of the 11th International Symposium on the Maillard Reaction, Septiembre 2012.

4. **Poster, coautor, 1º Simposio Iberoamericano de AGEs y Salud, Guanajuato, México, Octubre 2014.**

Mendoza Herrera K, Aradillas García C, Garay Sevilla, **Luévano Contreras C**. "Productos finales de glicación avanzada (AGES) en la dieta y riesgo de síndrome metabólico en adultos jóvenes". Memorias del 1º Simposio Iberoamericano de AGEs y Salud, Octubre 2014

5. **Poster, autor principal, 1º Simposio Iberoamericano de AGEs y Salud, Guanajuato, México, Octubre 2014.**

Luévano-Contreras C, Romero Contreras M, Hermosa García IR, Champman-Novakofski K. "Complicaciones relacionadas a diabetes mellitus y consumo de productos finales de glicación avanzada (AGEs), un estudio de casos y controles". Memorias del 1º Simposio Iberoamericano de AGEs y Salud, Octubre 2014.

6. **Poster, autor principal, The Obesity Society Meeting, Los Angeles, CA, EU. Noviembre 2015.**

Luévano-Contreras C; Preciado-Puga M, Rios-Lugo J; Palos Lucio G; Gonzalez Acevedo O; Acebo M. Sweetened beverages intake and association with metabolic syndrome components in Mexican young adults, Memorias de Obesity Week 2015, The Obesity Society Meeting.

7. **Poster, coautor, 2º Simposio Iberoamericano de AGEs y la Salud, Santiago de Chile. Septiembre (2016)**

Guzmán-Rosiles I, **Luévano-Contreras C**, Ma Dolores del Castillo, Ma Eugenia Garay-Sevilla. Efecto de la benfotiamina sobre niveles de AGEs fluorescentes en piel en pacientes con Diabetes Tipo 2 (DM2). Memorias del 2º Simposio Iberoamericano de AGEs y la Salud, Septiembre 2016.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

8. Poster, coautor, 2° Simposio Iberoamericano de AGEs y la Salud, Santiago de Chile. Septiembre 2016.

Miriam Lucía Sánchez Sánchez, **Claudia Luévano Contreras**, María Pía de la Maza Cave, Ma Eugenia Garay-Sevilla, Armando Gómez Ojeda. Evaluación de AGEs en la dieta y autofluorescencia en piel en pacientes con Síndrome Metabólico. Memorias del 2° Simposio Iberoamericano de AGEs y la Salud, Septiembre 2016

9. Poster, coautor, Annual World Congress on Insulin Resistance, Diabetes & Cardiovascular Disease, Los Angeles. CA, EU. (Diciembre 2016)

Reyna Rodríguez Mortera, Russell Caccavello, **Claudia Luévano Contreras**; Ma Eugenia Garay Sevilla; Alejandro Gugliucci. Lower soluble receptor for advanced glycation end products in adolescents with obesity from Guanajuato: associations with insulin resistance dyslipoproteinemia. 14th Annual World Congress on Insulin Resistance, Diabetes & Cardiovascular Disease, Diciembre 2016

10. Poster, coautor, ENDO meeting, Orlando Fl, EU. (Abril 2017).

Reyna Rodríguez Mortera, **Claudia Luévano Contreras**, Sergio Solorio Meza, Armando Gómez Ojeda, Russell Caccavello, Ma Eugenia Garay Sevilla; Alejandro Gugliucci. Cardiometabolic Risk Markers Are Associated with Soluble Receptor for Advanced Glycation End-Products in Adolescents with Obesity. ENDO Meeting. *Endocrine Reviews*, Volume 38, Issue 3 Supplement, June 2017

11. Poster, coautor, ENDO meeting, Orlando Fl, EU. (2017)

Armando Gómez Ojeda, Diana Guerrero, **Claudia Luévano Contreras**, Ma Eugenia Garay Sevilla. Glicoxal, Methylglyoxal, and 8-Isoprostane as Markers of Oxidative Stress and Lipid Peroxidation in Patients with Diabetes Mellitus and Complications. ENDO Meeting. *Endocrine Reviews*, Volume 38, Issue 3 Supplement, June 2017.

12. Poster, autor principal, Experimental Biology, ASN Meeting, Chicago, Il, EU. (Abril 2017).

Luevano-Contreras C, Chapman-Novakofski K. Dietary advanced glycation end products and lipid profile in diabetes mellitus subjects with or without complications. *The FASEB Journal* 31 (1 Supplement), 966.39-966.39, April 2017

13. Poster, autor principal, Experimental Biology, ASN Meeting, Chicago, Il, EU. (2017)

Luevano-Contreras C, Ixchel Guzman-Rosiles, Dolores Del Castillo, Armando Gomez-Ojeda and Ma. Eugenia Garay-Sevilla. Advanced glycation end products (AGEs) and sRAGE levels after benfotiamine treatment in diabetes mellitus type 2. *The FASEB Journal* 31 (1 Supplement), 966.39-966.39, April 2017

14. Poster, coautor, Photonics North (PN), Julio (2017)

Edgar Guevara, Juan Carlos Torres-Galván, Miguel G. Ramírez Elías, **Claudia Luévano-Contreras**, Francisco Javier González. Non-invasive in vivo Raman spectroscopy of the skin for diabetes screening. Photonics North (PN), Julio 2017.

15. Poster, coautor, Annual Meeting of the American College of Sport Medicine, Minneapolis, EU, Mayo 2018.

Maciste H Macías Cervantes, Evelin Moreno-Vargas, Natalia Vilchis-Valadez, Arturo Figueroa, **Luevano-Contreras C**, Ma Eugenia Garay-sevilla, Ana L Gonzalez-Yebra. *Medicine & Science in Sports & Exercise*. 50(5S):74, May 2018

16. Presentación Oral, autor principal, 13th International Symposium of the Maillard Reaction, Montreal Canadá, Septiembre (2018).

Evelin Valeria Moreno Vargas, **Claudia Luévano Contreras**, María Eugenia Garay Sevilla, Maciste Habacuc Macías Cervantes, Armando Gómez Ojeda. Association of methylglyoxal urinary levels with visceral adipose tissue area in overweight subjects. Abstract Book, 13th International Symposium of the Maillard Reaction, September 2018.

17. Poster, coautor, 3° Simposio Los AGEs y la Salud, León, México, Octubre 2018.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

López Gutiérrez RM, **Luevano Contreras C**, Garay Sevilla ME, Jaime Uribarri, Armando Gómez Ojeda. Efecto de una dieta alta en CML sobre niveles séricos y de excreción en adultos sanos. Memorias del 3 Simposio Los AGEs y la Salud, Octubre 2018.

18. Poster, coautor, 3º Simposio Los AGEs y la Salud, León, México, Octubre 2018.

Moreno Vargas EM, **Luévano Contreras C**, Garay Sevilla ME, Maciste Habacuc Macías Cervantes, Armando Gómez Ojeda. Asociación de niveles de metilgloxal con área de grasa visceral en sujetos con sobrepeso. Memorias del 3 Simposio Los AGEs y la Salud, Octubre 2018.

19. Poster, coautor, 3 Simposio Los AGEs y la Salud, León, México, Octubre 2018.

Elizarraraz Morrill MR, Ibarra Reynoso L, **Luevano Contreras C**, Garay Sevilla ME, Uribarri J, Gómez Ojeda A. La ingesta de fructosa libre modifica los niveles urinarios de gloxal y metilgloxal. Memorias del 3 Simposio Los AGEs y la Salud, Octubre 2018.

20. Poster, coautor, 3 Simposio Los AGEs y la Salud, León, México, Octubre 2018.

Mendoza-Herrera K, Aradillas-García C, **Luevano-Contreras C**, Alegría-Torres JA, Mejía-Díaz MA, Garay-Sevilla ME. Ingesta de productos finales de glicación avanzada y síndrome metabólico en adultos mexicanos jóvenes. Memorias del 3 Simposio Los AGEs y la Salud, Octubre 2018.

21. Poster, coautor, Annual Meeting of the American College of Sport Medicine, Minneapolis, EU, Mayo 2019.

Maciste H Macias Cervantes, Menaka Kalupahana, Arturo Figueroa, Luevano-Contreras C, et al. Effect Of Combined Training On Metabolic Control In Type 2 Diabetes Overweight Patients. *Medicine & Science in Sports & Exercise*. 2019 Suplemento: (51), 6:977-977.

22. Poster, autor principal, Nutrition 2019, Abril 2019.

Luevano Contreras C, López Gutiérrez RM, Garay Sevilla ME, Armando Gómez Ojeda, Ramírez-Telles.

A Short-term Diet High in Carboxymethyl-lysine (CML) Increases Urinary Excretion but Not Serum CML Levels (P12-012-19). *Current Developments in Nutrition*, 3 (Suppl 1).

23. Poster, coautor, 1st CIAPEP-Ibero-American Congress on Bioactive Peptides, Campinas Brasil, Diciembre 2019.

Ramos-Lopez, A.; Mojica-Contreras, L.; Macías-Cervantes, M; Luevano-Contreras, C. Acute effect of black bean hydrolyzed protein (*Phaseolus vulgaris* L.) on glucose and insulin levels in adults with overweight and obesity.

24. Poster, coautor, Nutrition 2020, Virtual, Junio 2020

Ramos-Lopez, A., Mojica, L., Gomez-Ojeda, A., Macias-Cervantes, M., Luevano-Contreras, C. Acute effect of black bean hydrolyzed protein (*Phaseolus vulgaris* L.) on glucose and insulin levels in adults with overweight and obesity. *Current Developments in Nutrition*, 4(Supplement_2), 458-458.

25. Poster, coautor, Nutrition 2020, Virtual, Junio 2020

Rodriguez-Carrillo, P., Alegría-Torres, J., Macias-Cervantes, M., Ruiz-Vera, T., & Luevano-Contreras, C. miRNAs as Biomarkers of Metabolic Disorders Associated with Visceral Adiposity, a Study Protocol. *Current Developments in Nutrition*, 4(Supplement_2), 1741-1741.

26. Poster, coautor, Nutrition 2020, Virtual Junio 2020

Gomez-Ojeda, A., Elizarraraz-Morrill, R., Luevano-Contreras, C., del Rocío Ibarra-Reynoso, L., Uribarri, J., Garay-Sevilla, M. E. Free Fructose Intake Decreases Soluble RAGE Receptor (sRAGE) and Glyoxal and Methylglyoxal Urinary Excretion on Healthy Volunteers. *Current Developments in Nutrition*, 4(Supplement_2), 631-631.

27. Poster, coautor, Annual Meeting of the American College of Sport Medicine, Virtual Junio 2020.

Maciste H Macias Cervantes, Arturo Figueroa, Luevano-Contreras C, Ma Garay-Sevilla, Ana Gonzalez-Yebra, Carlos Kornhauser. Association Between Insulin Resistance And Aerobic Power In Police Officers. *Medicine & Science in Sports & Exercise*, 52(7)

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

28. Poster, coautor, ENDO Virtual Meeting Junio 2020.

Gutierrez, K. P., Kornhauser, C., Gómez, A., Luevano-Contreras, C., Fafutis-Morris, M., Gugliucci, A., Garay-Sevilla, M. E. (2020). SUN-575 Levels of Nesfatin-1 in Adolescents, and Its Association with Body Mass Index and Risk of Cardiovascular Disease. *Journal of the Endocrine Society*, 4(Supplement_1), SUN-575.

29. Poster, coautor, ENDO Virtual Meeting Junio 2020.

Gonzalez-Guerrero, D. E., Rojas-Rubio, A., Lazo-de-la-Vega-Monroy, M. L., Gomez-Ojeda, A., Luevano-Contreras, C., Macías-Cervantes, M., Garay-Sevilla, M. E. (2020). SUN-LB131 Association of Receptor for Advanced Glycation End Product (RAGE) Gene Polymorphisms & Serum Levels of Soluble RAGE (sRAGE) With Metabolic Syndrome (MS) in Mexican Population. *Journal of the Endocrine Society*, 4(Supplement_1), SUN-LB131.

30. Poster, coautor, ECO Online 2021, 28th. European Congress on Obesity. Mayo 2021.

Rodríguez-Carrillo PL, Aguirre-Tostado PI, Macías-Cervantes MH, Alegría-Torres JA, Luevano-Contreras C. Mexican adiposity index and cut-off value of visceral fat area to estimate cardiometabolic risk in Mexican healthy adults. *Obes Facts* 2021;16(suppl 1):173.

31. Poster, coautor, ECO Online 2021, 28th. European Congress on Obesity. Mayo 2021.

Aguirre-Tostado PI, Rodríguez-Carrillo PL, Macías-Cervantes MH, Gómez-Ojeda A, Luevano-Contreras C. Two novel biochemical-anthropometric indexes for early prediction of metabolic syndrome in Mexican healthy adults. *Obes Facts* 2021;16(suppl 1):173.

32. Poster, coautor, IMARS 14 Online 2021, 14^h. International Maillard Reaction Society Congress. Septiembre 2021.

Aguirre-Tostado PI, Gómez-Ojeda A, Macías-Cervantes MH, Gara-Sevilla ME, Luevano-Contreras C. Visceral adipose tissue seems to increase dicarbonyl stress in women with overweight. *Memorias del IMARS 14*.

33. Poster, coautor, XXI WCIRDC World congress of Insulin Resistance, Diabetes& Cardiovascular Disease. Online 2022, Diciembre 2022.

Flores-Estrada G, Luevano-Contreras C, Alegria-Torres J, Gómez-Ojeda A. Association of circulating miR-155 and serum vaspin with metabolic alterations in adults with different levels of visceral adiposity. *Metabolism* 2023; 142 (S):155485.

34. Poster, coautor, 5 Simposio Los AGEs y la Salud, Montevideo, Uruguay, Noviembre 2022.

Aradillas-García C, Vega-Cardenas M, Portales D, Vargas-Morales JM, Gómez-Ojeda A, Luevano-Contreras C. Marcadores de riesgo cardiometabólico asociados al receptor soluble sRAGE en niños obesos. *Memorias SIAS 2022*.

35. Poster, autor principal, 45 ESPEN CONGRESS, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism. Septiembre 2023.

Luevano-Contreras C, Flores-Martinez C, D. Medina-Teran, A. Gomez-Ojeda, M. L. Lazo de la Vega. A comparison of serum vitamin d levels and insulin resistance indices in young adults according to visceral fat area. *Memorias ESPEN 2023*.

36. Poster, coautor, 45 ESPEN CONGRESS, European Society of Clinical Nutrition and Metabolism. Septiembre 2023.

Medina-Teran D, Flores-Martinez C, A. Gomez-Ojeda, De La Fuente-Reynoso AL, Luevano-Contreras C. Visceral adipose tissue is associated with surrogate indexes of insulin sensitivity/resistance, and beta-cell function in young adults. *Memorias ESPEN 2023*.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

B. Eventos Nacionales con Publicación de Memoria.

1. **Presentación Oral, autor principal**, Congreso del VI Verano de la Investigación Científica de la Universidad de Guanajuato. (2000)
Luevano-Contreras C, Rivera-Cisneros AE. "Estados de Deficiencia de Hierro en deportistas recreacionales", Memorias de la Reunión del VI Verano de la Investigación Científica de la Universidad de Guanajuato 2000, pp 154-157.
2. **Presentación Oral, autor principal**, 5° Reunión de Egresados del Instituto de Investigaciones Médicas. Abril 2005.
Luevano-Contreras C, Garay-Sevilla Ma Eugenia. "*Restricción del consumo de productos de glicación avanzada en pacientes diabéticos tipo 2 y su efecto sobre resistencia a la insulina*" (2005)
3. **Poster, autor principal**, 2 Encuentro de la Participación de la mujer en la Ciencia. Mayo 2005.
Luevano-Contreras C, Garay-Sevilla Ma Eugenia. "*Restricción del consumo de productos de glicación avanzada en pacientes diabéticos tipo 2 y su efecto sobre resistencia a la insulina*" (2005).
4. **Poster, coautor**, XIV Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril 2014
Rios-Lugo JM, **Luevano-Contreras C** et al. "Buffer optimization by multiple flow cytometry analysis of inflammatory cytokines in human crevicular fluid". Memorias de la XIV Reunión Internacional de Egresados del Instituto de Investigaciones Médicas, 2014.
5. **Poster, coautor**, XIV Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la UG. Abril 2014
Mendoza Herrera K, Aradillas García C, Garay Sevilla, **Luévano Contreras C**. "Consumo de productos finales de glucosilación avanzada (AGEs) y su asociación con componentes del síndrome metabólico". Memorias de la XIV Reunión Internacional de Ciencias Médicas, 2014.
6. **Poster, autor principal**, XIV Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril 2014
Luévano-Contreras C, Rios-Lugo JM, Champman-Novakofski K. "Estudio de casos y controles para estudiar la asociación entre consumo de productos finales de glucosilación avanzada y complicaciones en la diabetes mellitus" Memorias de la XIV Reunión Internacional de Egresados del Instituto de Investigaciones Médicas, 2014.
7. **Poster, coautor**, XV Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la UG. Abril 2015.
Castañeda-Díaz de León A, Aradillas-García C, **Luevano-Contreras C**, Cilia-López G, Galván-Almazán G. Disponibilidad de alimentos de la canasta alimentaria rural en la comunidad indígena Tének de Tocoay en la Huasteca Potosina y comparación de costos con el área urbana en la ciudad de San Luis Potosí. Memorias de la XV Reunión Internacional de Egresados de Ciencias Médicas, Abril 2015.
8. **Poster, coautor**, XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril 2016.
Gonzalez Cortes C, Aradillas-García C, Portales Perez D, Cosio Torres P, Cubillas Tejeda A, Vargas Morales J, **Luevano-Contreras C**. Índice de alimentación saludable en población pediátrica de la ciudad de San Luis Potosí. Memorias de la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2016.
9. **Poster, coautor**, XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril 2016.
Castañeda-Díaz de León A, Aradillas-García C, **Luevano-Contreras C**, Rodríguez-Ramos F. Estado nutrición e ingesta de macro y micronutrientes en niños indígenas de 1 a 5 años. Memorias de la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2016.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

10. **Poster, coautor**, XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril 2016.
Velástegui Gómez N, Gordillo Moscoso A, **Luevano-Contreras C**. Movilidad articular del tobillo y presión plantar en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 y neuropatía. Memorias de la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2016.
11. **Poster, coautor**, XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la UG. Abril 2016.
Acebo Martínez M, Preciado-Puga M, **Luévano-Contreras C**, Rios-Lugo J, Palos Lucio G, Gonzalez Acevedo O. Relación del ángulo de fase con la grasa corporal total medida por bioimpedancia y la circunferencia de cintura en mujeres jóvenes mexicanas. Memorias de la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2016.
12. **Poster, coautor**, en 1° Congreso Nacional de Nutrición, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Mayo (2016)
Castañeda-Díaz de León A, Aradillas-García C, **Luevano-Contreras C**, Rodríguez-Ramos F. Estado nutrición y cobertura de programas de desarrollo social en niños indígenas. Memorias del 1° Congreso Nacional de Nutrición, Mayo 2016.
13. **Poster, coautor**, 1° Congreso Nacional de Nutrición, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Mayo (2016)
González Cortes C, Aradillas-García C, Portales Perez D, Cosio Torres P, Cubillas Tejeda A, Vargas Morales J, **Luevano-Contreras C**. Prevalencia de riesgo cardiometabólico y riesgo de hipertensión asociado a estado nutricional en población pediátrica. Memorias del 1° Congreso Nacional de Nutrición, Mayo 2016.
14. **Poster, coautor**, 1° Congreso Nacional de Nutrición, Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Mayo (2016)
Acebo Martínez M, Preciado-Puga M, **Luévano-Contreras C**, Rios-Lugo J, Palos Lucio G, Gonzalez Acevedo O. Correlación entre el ángulo de fase con la circunferencia de cintura en adultos jóvenes con sobrepeso y obesidad. Memorias de la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2016. Memorias del 1° Congreso Nacional de Nutrición, Mayo 2016.
15. **Poster, coautor**, XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la UG. Abril (2017)
Guzmán Rosiles Ixchel, **Luévano-Contreras Claudia**, Del Castillo Bilbao Ma. Dolores, Gómez Ojeda Armando, Garay-Sevilla Ma Eugenia. Efecto de la benfotiamina sobre los niveles de AGEs y RAGE soluble en pacientes con diabetes tipo 2 (DM2). Memorias de la XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2017.
16. **Poster, coautor**, XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril (2017)
CA González Cortés, C Aradillas García, P Cossio Torres, DP Portales Pérez, AC Cubillas Tejeda, JM Vargas Morales, **C Luevano-Contreras**. Prevalencia de prediabetes en población pediátrica de San Luis Potosí. Memorias de la XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2017.
17. **Poster, coautor**, XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la UG. Abril (2017)
Flores Ramírez Anaísa, Garay Sevilla Ma. Eugenia, Ibarra Reynoso Lorena, **Luevano-Contreras Claudia**. Comparación de AGEs en suero, sRAGE, resistencia a la insulina, IGF1 y hígado graso en escolares con obesidad con alto y bajo consumo de fructosa. Memorias de la XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2017.
18. **Poster, coautor**, XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la UG. Abril (2017)
Reyna Rodríguez Mortera, **Claudia Luévano Contreras**, Sergio Solorio Meza, Armando Gómez Ojeda, Russell Caccavello, Ma Eugenia Garay Sevilla; Alejandro Gugliucci. Productos finales de glicación avanzada (AGEs), sRAGE y su relación con riesgo cardiovascular en adolescentes con y sin obesidad. Memorias de la XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2017.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

19. **Poster, coautor**, XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril (2017)
Miriam Lucía Sánchez Sánchez, Ma Eugenia Garay-Sevilla, **Claudia Luévano Contreras**, María Pía de la Maza Cave, Armando Gómez Ojeda. Evaluación del receptor soluble de los productos finales de glicación avanzada (sRAGE), carboximetil-lisina y autofluorescencia en piel en pacientes con Síndrome Metabólico. Memorias de la XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2017.
20. **Poster, coautor**, XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la UG. Abril (2017)
Cecilia Torres-Yáñez, Celia Aradillas-García, Olivia González-Acevedo, Margarita Terán-García, Andrea Pedroza, **Claudia Luévano-Contreras**. Índice glucémico asociado a síndrome metabólico y sus componentes, en adultos jóvenes de San Luis Potosí. Memorias de la XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2017.
21. **Poster, coautor**, XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril (2017)
Ramos-López Andrea, **Claudia Luévano-Contreras**. Diseño y validación de un cuestionario de frecuencia de consumo de alimentos para la estimación del consumo de Productos finales de glicación avanzada (AGEs). Memorias de la XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2017.
22. **Poster, coautor**, Congreso de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición, Veracruz, Noviembre 2017.
Flores Ramírez Anaísa, Garay Sevilla Ma. Eugenia, Ibarra Reynoso Lorena, **Luevano-Contreras Claudia**. IGFBP-1 como marcador de la resistencia a la insulina hepática y su relación con el consumo de fructosa en niños con obesidad. Revista Mexicana de Endocrinología, Metabolismo y Nutrición. 2017, 4, S1, 25. Noviembre 2017
23. **Poster, coautor**, XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril 2018.
Carlos Adrián González Cortés, Margarita Terán García, Celia Aradillas García, **Claudia Luevano Contreras**, Diana Patricia Portales Pérez, Juan Manuel Vargas Morales, Ana Cristina Cubillas Tejeda, Patricia Elizabeth Cossío Torres. Circunferencia de cuello y su relación con los factores de riesgo del síndrome metabólico. Memorias de la XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2018.
24. **Poster, coautor**, XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la UG. Abril 2018.
Evelin Valeria Moreno Vargas, **Claudia Luévano Contreras**, Natalia de Jesús Vilchis Valadez, María Eugenia Garay Sevilla, Maciste Habacuc Macías Cervantes, Armando Gómez Ojeda. Alteraciones metabólicas en adultos con obesidad visceral. Memorias de la XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2018.
25. **Poster, coautor**, XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril 2018.
Natalia de Jesús Vilchis Valadez, Evelin Valeria Moreno Vargas, **Claudia Luevano Contreras**, Maciste Habacuc Macías Cervantes, Ma. Eugenia Garay Sevilla, Ana Lilia González Yebra. Comparación de riesgo cardiometabólico por nivel de aptitud cardiorrespiratoria en trabajadores de seguridad pública. Memorias de la XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2018.
26. **Poster, coautor**, XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril 2018.
Rosalía Montserrat López Gutiérrez, **Claudia Luevano Contreras**, Ma Eugenia Garay Sevilla, Jaime Uribarri, Armando Gómez Ojeda, Sandra Edith Balderas Ortega, Sarahí Jaramillo Ortiz. Efecto de una dieta alta en AGEs sobre niveles séricos y de excreción en adultos sanos. Memorias de la XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2018.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

27. **Poster, coautor**, XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril 2018.
Muñoz-Nava MA, Fajardo-Araujo ME, Pérez-Luque EL, Guevara-Muñoz LM, **Luévano-Contreras C**, Rubén Rangel S. Asociación del polimorfismo rs12504538 del gen ELOVL6 y los ácidos grasos no esterificados con la diabetes mellitus gestacional. Memorias de la XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2018.
28. **Poster, coautor**, XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril 2019.
Evelin Valeria Moreno Vargas, **Claudia Luévano Contreras**, María Eugenia Garay Sevilla, Maciste Habacuc Macías Cervantes, Armando Gómez Ojeda. El tejido adiposo visceral como predictor de peroxidación lipídica en adultos. Memorias de la XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2019.
29. **Poster, coautor**, XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril 2019.
Andrea Juliana Hernández-Caicedo, **Claudia Luévano Contreras**, Andrea S. Ramos-López, María Eugenia Garay Sevilla, Maciste Habacuc Macías Cervantes. El índice de adiposidad visceral predice el estado metabólico de forma independiente al estado de nutrición en elementos de la Secretaría de Seguridad Pública de León. Memorias de la XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2019.
30. **Poster, coautor**, XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Abril 2019.
Menaka N Kalupahana, Katya Vargas Ortiz, **Claudia Luevano Contreras**, Lorena Ibarra Reynoso, Arturo Figueroa, Efraín Orozco Nieto, Antonio E Rivera, Maciste H Macias. El efecto del entrenamiento combinado sobre el control metabólico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 con sobrepeso u obesidad. Memorias de la XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2019.
31. **Poster, coautor**, XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Octubre 2020.
Gomez-Ojeda, A., Elizarraraz-Morrill, R., Luevano-Contreras, C., del Rocío Ibarra-Reynoso, L., Uribarri, J., Garay-Sevilla, M. E. La fructosa libre disminuye sRAGE, Glyoxal y Methylglyoxal excreción urinaria en voluntarios sanos. Memorias de la XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Octubre 2020.
32. **Poster, coautor**, XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Octubre 2020.
Ramos-Lopez, A., Mojica, L., Gomez-Ojeda, A., Macias-Cervantes, M., Luevano-Contreras, C. Efecto agudo del hidrolizado de la proteína de frijol negro (*Phaseolus vulgaris* L.) en glucosa e insulina en adultos con sobrepeso y obesidad. Memorias de la XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Octubre 2020.
33. **Poster, coautor**, XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Septiembre 2021.
Aguirre-Tostado PI, Gómez-Ojeda A, Macías-Cervantes MH, Gara-Sevilla ME, Luevano-Contreras C. La acumulación de tejido adiposo visceral promueve el aumento de los marcadores de estrés dicarbonilo en mujeres con sobrepeso. Memorias de la XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Septiembre 2021.
34. **Poster, coautor**, XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Septiembre 2021.
Chiquito-Sandoval B, Kornhauser-Araujo C, Macías-Cervantes MH, Luevano-Contreras. La baja masa muscular y la actividad física asociados con el síndrome metabólico en adultos jóvenes mexicanos. Memorias de la XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Septiembre 2021.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

35. **Poster, coautor**, XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Septiembre 2021.

Rodríguez-Carrillo PL, Aguirre-Tostado PI, Macías-Cervantes MH, Alegría-Torres JA, Luevano-Contreras C. Nuevos índices de adiposidad y bioquímico-antropométricos para identificar el riesgo cardiometabólico y el síndrome metabólico en adultos mexicanos. Memorias de la XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Septiembre 2021.

36. **Poster, coautor**, XVIII Participación de la mujer en la Ciencia, Septiembre 2021.

Rodríguez-Carrillo PL, Aguirre-Tostado PI, Macías-Cervantes MH, Alegría-Torres JA, Luevano-Contreras C. Índice de adiposidad mexicano y punto de corte del área de grasa visceral para identificar riesgo cardiometabólico en adultos mexicanos, Memorias del XVIII Participación de la mujer en la Ciencia Septiembre 2021.

37. **Poster, coautor**, XVIII Participación de la mujer en la Ciencia Septiembre 2021.

Aguirre-Tostado PI, Rodríguez-Carrillo PL, Gómez-Ojeda A, Macías-Cervantes MH, Luevano-Contreras C. Dos nuevos índices bioquímico-antropométricos para la identificación temprana del síndrome metabólico en adultos mexicanos, Memorias del XVIII Participación de la mujer en la Ciencia Septiembre 2021.

38. **Poster, coautor**, XXII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Agosto 2022.

Flores-Estrada G, Gómez-Ojeda A, Luevano-Contreras C, Alegría-Torres J
Asociación entre vaspina sérica y el perfil metabólico en adultos con diferente acumulación de adiposidad visceral. Memorias RICM 2022.

39. **Poster, coautor**, XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Septiembre 2023.

Flores-Martínez C, D. Medina-Teran, A. Gomez-Ojeda, M. L. Lazo de la Vega, De La Fuente-Reynoso AL, Ibarra-Reynoso L, Luevano-Contreras C. Comparación de los niveles de vitamina D séricos e índices de resistencia a la insulina en adultos jóvenes según área de grasa visceral. Memorias RICM 2023.

40. **Poster, coautor**, XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Septiembre 2023.

Medina-Teran D, Flores-Martínez C, A. Gomez-Ojeda, De La Fuente-Reynoso AL, Luevano-Contreras C. El tejido adiposo visceral está asociado con índices subrogados de sensibilidad/resistencia a la insulina, y función de células beta en adultos. Memorias RICM 2023.

41. **Poster, coautor**, XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato. Septiembre 2023.

Santana-Tierrafría S, Gomez-Ojeda, De La Fuente-Reynoso AL, Luevano-Contreras C. Riesgo de desarrollar diabetes tipo 2 en adultos con diferentes patrones de respuesta de glucosa e insulina postprandial. Memorias RICM 2023.

VII. VINCULACIÓN ACADÉMICA Y CON OTROS SECTORES

A. Vinculación Académica

1. Universidad de Guadalajara.

Colaboradores: Dra. Mary Fafutis y Dr. Vidal Delgado.

Proyecto: Efecto de una dieta alta en AGEs sobre los niveles de absorción y excreción de CML y sobre la microbiota intestinal.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

2. Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco (CIATEJ).

Colaborador: Dr. Luis Mojica Contreras

Proyecto: Efecto de diferentes dosis de hidrolizados de proteína de frijol negro (*Phaseolus vulgaris* L.) sobre hormonas reguladoras del metabolismo de la glucosa en sujetos con prediabetes.

3. Departamento de Farmacia, Universidad de Guanajuato.

Colaborador: Dr. Jorge Alegría

Proyecto: Evaluación de los niveles de expresión de miRNAs como marcadores de adiposidad visceral asociada a alteraciones metabólicas.

4. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

Colaboradores: Dra. Celia Aradillas García y Dr. Miguel Ghrebre Ramírez

Proyectos:

1. Predicción de hemoglobina glicada a través de espectroscopía Raman
2. Productos finales de glucosilación avanzada (AGES), asociación de su receptor con componentes del síndrome metabólico en población pediátrica de San Luis Potosí
3. Circunferencia de cuello y su relación con factores de riesgo cardiometabólico en población infantil
4. Detección de A-FABP y E-FABP en suero humano como biomarcadores asociados al Síndrome Metabólico: un enfoque basado en espectroscopio Raman.

B. Vinculación con Sector Social

1. Secretaría de Seguridad Pública.

Proyecto: Programa de Educación de Nutrición para el cambio de hábitos de elementos con síndrome metabólico.

2. Instituto Mexicano del Seguro Social.

Proyecto: Impacto de una intervención dietética con fibra sobre marcadores de riesgo cardiometabólicos emergentes en adolescentes con obesidad.

3. Dirección de Desarrollo Social de León.

Proyecto de evaluaciones de salud del personal de la Dirección de Desarrollo Social.

4. Jurisdicción Sanitaria VII.

Proyecto de evaluaciones de salud de entornos laborales.

5. Asociación Mexicana de Diabetes en Guanajuato.

Proyecto de evaluaciones en ferias de salud y eventos en torno a la conmemoración del día mundial de la diabetes.

6. Instituto Municipal de las Mujeres.

Proyecto de evaluaciones en ferias de salud.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

C. Redes Académicas

Nombre	Integrantes	Productos
Red Iberoamericana los AGEs y la Salud	Nacionales <ul style="list-style-type: none"> ■ Dra. Claudia Luévano Contreras, UGTO ■ Dra. Ma. Eugenia Garay Sevilla, UGTO ■ Dr. Armando Gómez Ojeda, UGTO 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 artículos de revisión ■ Capítulos de libro ■ Organización de 3 eventos ■ Formación de 3 alumnos de posgrado
Enero de 2016 a la fecha	Colaboradores Internacionales <ul style="list-style-type: none"> ■ Dr. Jaime Urribarri, Mount Sinai School of Medicine NY, EU. ■ Dr. Armando Rojas, Universidad Católica del Maule, Chile. ■ Dra. Dolores del Castillo Universidad de Madrid, España. ■ Dra. Maria Pia de la Maza, INCTA, Santiago, Chile 	
Red con el Laboratorio de Glicación, Oxidación y Enfermedad	Nacionales <ul style="list-style-type: none"> ■ Dra. Claudia Luévano Contreras, UGTO ■ Dra. Ma. Eugenia Garay Sevilla, UGTO ■ Dr. Armando Gómez Ojeda, UGTO 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 artículos arbitrados ■ Formación de 2 alumnos de posgrado
Enero de 2016 a la fecha	Colaborador Internacional <ul style="list-style-type: none"> ■ Dr. Alejandro Gugliucci, Touro University, EU. 	
Red para el Estudio de los receptores de AGEs en las Enfermedades Metabólicas.	Nacionales <ul style="list-style-type: none"> ■ Dra. Claudia Luévano Contreras, UGTO ■ Dra. Ma. Eugenia Garay Sevilla, UGTO ■ Dr. Armando Gómez Ojeda, UGTO ■ Dra. Yeniley Ruiz Noa, UGTO 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Formación de una alumna
Enero de 2018 a la fecha	Colaborador Internacional <ul style="list-style-type: none"> ■ Dr. Armando Rojas, Universidad Católica del Maule, Chile. 	
Red estudio de metabolismo y AGEs	Nacionales <ul style="list-style-type: none"> ■ Dra. Claudia Luévano Contreras, UGTO ■ Dr. Armando Gómez Ojeda, UGTO 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Proyectos con financiamiento aprobado
Enero 2021 a la fecha	Colaboradores Internacionales <ul style="list-style-type: none"> ■ Dra. Adriana Machado DaSilva, Universidad Sao Judas Tadeo, Brasil. ■ Dr. Rodrigo Tallada Iborra, Universidad Sao Judas Tadeo, Brasil. 	

VIII. DIVULGACIÓN

A. Conferencias Invitadas

1. **Conferencista** en el marco de la Semana Científica de la Facultad de Enfermería y Nutrición de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí con la plática “**Los AGEs**”, San Luis Potosí, (Septiembre, 2014).
2. **Conferencista** en el 1° Simposio Iberoamericano de AGEs y la Salud con la conferencia “**Medición de AGEs dietéticos en cuestionarios de alimentación**” (Septiembre, 2014).
3. **Conferencista** en la XV Reunión Internacional de Ciencias Médicas, “**Síndrome metabólico y su relación con componentes dietéticos en adultos jóvenes**”, León, Gto. (Abril 2015).
4. **Conferencista** en el Marco del Día del Nutriólogo en la Facultad de Medicina y Nutrición de la Universidad de Guanajuato con la ponencia “**Abordaje de problemas de salud desde la perspectiva de un nutriólogo: AGEs y Diabetes**”, León, Guanajuato, (Enero, 2016).
5. **Conferencista** en el 1 Congreso Nacional de Nutrición con el tema “**Los AGEs y la Salud**” en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí (Mayo, 2016).
6. **Conferencista** en el Seminario Internacional La importancia de la Nutrición en el tratamiento del paciente con Diabetes Mellitus con la conferencia “**Estimación de AGEs en la dieta y estrategias para disminuir su consumo**” en el Departamento de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, Campus León (Julio 2016)
7. **Conferencista** en el 2° Simposio Iberoamericano de AGEs y la Salud con la conferencia “**Absorción, metabolismo y excreción de AGEs**” en Santiago de Chile, (Septiembre, 2016).
8. **Conferencista** en un Taller del 2° Simposio Iberoamericano de AGEs y la Salud con el tema “**Elaboración de dietas bajas en AGEs**” en Santiago de Chile (Septiembre, 2016).
9. **Conferencista** en un Taller del 2° Simposio Iberoamericano de AGEs y la Salud con el tema “**Cuantificación de AGEs en la dieta**” en Santiago de Chile (Septiembre 2016).
10. **Conferencista** en las Jornadas de Nutrición 2016 en la Universidad Iberoamericana de León con el tema “**Los AGEs y su importancia en la salud**”, (Noviembre 2016).
11. **Conferencista** en el 3° Simposio Iberoamericano de AGEs y la Salud con la conferencia “**Propiedades antiglicantes de las vitaminas y sus derivados, el caso de la benfotiamina**”, (26 Octubre 2018).
12. **Conferencista** en el 3° Encuentro Internacional de Nutrición Clínica y 1er Congreso de Crononutrición, “**Productos finales de glicación avanzada (AGEs) y su relación con riesgo cardiometabólico**” (15 de Marzo 2019).
13. **Conferencista** en la XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, “**Composición corporal y riesgo cardiometabólico**”, León, Gto. (15 Octubre 2020).
14. **Conferencista** en el 4° Simposio Iberoamericano de AGEs y la Salud con la conferencia “**Acumulación de grasa visceral y estrés dicarbonilo**”, (6 Noviembre 2020).
15. **Conferencista** en el Seminario de la Universidad de Illinois del Departamento de Food Sciences Con la conferencia “**Dietary advanced glycation end products and cardiometabolic risk** (5 Noviembre 2020).
16. **Conferencista** en el Seminario para alumnos del Laboratorio de la Dra. Adriana Machado Dasilba de la Universidad Sao Judas de Brasil. Con la conferencia “**Dietary advanced glycation end products and cardiometabolic risk** (10 de Diciembre 2020).
17. **Conferencista** en el 6° Simposio Nacional de Nutrición “**Sistemas Alimentarios: una Llamada Mundial Urgente**”, con la conferencia “**Productos finales de glicación avanzada y su relación con**

Claudia Luévano Contreras, PhD Curriculum Vitae

el riesgo cardiometabólico” realizado por la Universidad de Guanajuato, Campus Celaya-Salvatierra, (29 de Octubre 2021).

18. **Conferencista** en el 11° Foro Internacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (FISANUT) y 5ª Cátedra de Nutrición, con la conferencia “Avances en AGES y enfermedades cardiometabólicas” realizado por la Universidad de Guanajuato, y Observatorio Universitario de Seguridad Alimentaria y Nutricional del Estado de Guanajuato, A.C., (OUSANEG), (5 de Noviembre 2021).
19. **Conferencista** en el 5° Simposio Iberoamericano de AGEs y la Salud celebrado en Montevideo, Uruguay con la conferencia "Composición corporal y marcadores de estrés dicarbonilo en adultos con sobrepeso ", (9 Noviembre 2022).
20. **Conferencista** en el evento Día de los y las profesionistas en Nutrición 2024, celebrado en León Gto. Con la conferencia titulada “Composición corporal y marcadores de enfermedades metabólicas, (24 de enero 2024).
21. **Conferencista** en el 37° Congreso Nacional AMMFEN con la conferencia “Estrategias prácticas para una dieta baja en productos de glucosilación avanzada”, (17 de abril 2024).

B. Conferencias o Paneles de Eventos Especiales

1. **Panelista** en el 2 curso de Superación Deportiva organizado por el Club Deportivo Punto Verde de León, (Enero 2004).
2. **Panelista** en el Taller organizado por el Centro de Salud del estado de Guanajuato para pacientes con diabetes e hipertensión “**Alimentación Básica**”, León, Enero 2004.
3. **Panelista** en el Taller organizado por el Centro de Salud del estado de Guanajuato para pacientes con diabetes e hipertensión “**Identificación, valor calórico de los alimentos** ”, León, (Enero 2004).
4. **Panelista** en el Taller organizado por el Centro de Salud del estado de Guanajuato para pacientes con diabetes e hipertensión “**Colesterol**”, León, (Marzo 2005).
5. **Panelista** en el Taller organizado por el grupo de apoyo para pacientes con cáncer Nueva Vida con la plática “**Nutrición en Pacientes con Cáncer**”, León, (Julio 2008).
6. **Conferencista** en el Marco del Día del Nutriólogo en la Facultad de Enfermería y Nutrición de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí con la ponencia "**Abordaje de problemas de salud desde la perspectiva de un nutriólogo**", San Luis Potosí, (Enero 2014).
7. **Panelista** en el Taller de Nutriología Médica de la Sociedad de Médicas Potosinas con la ponencia "**Principios de Nutrición**", San Luis Potosí, (Agosto 2014).
8. **Panelista** en el marco de la Semana Científica de la Facultad de Enfermería y Nutrición de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí en el foro “**Campos de Acción de la Nutrición**”, San Luis Potosí, (Septiembre 2014).
9. **Conferencista** en el Seminario de Investigación para Médicos Residentes del Hospital General de León con el tema "**Métodos, técnicas e instrumentos de recolección de datos**" (Noviembre 2016)
10. **Conferencista** en el Seminario de Investigación para Médicos Residentes del Hospital General de León con el tema "**Procedimientos para la recolección de la información**" (Noviembre 2017)
11. **Panelista** en el marco del Foro de Innovación Educativa con el tema “**Diálogos para la Transformación Docente: reflexionar para transformar**, (22 Agosto 2018).
12. **Panelista** en Talleres conmemorativo por el día internacional de la mujer y la niña en la ciencia. (8 de febrero 2020).

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

13. **Panelista** en la Charla de Difusión de la Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas de la Universidad de Guanajuato, Campus León en el Marco de la XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas (9 de Septiembre 2021)
14. **Panelista** en El Taller de Redacción de antecedentes En el marco del programa Impulsando las vocaciones científicas en las Ciencias Médicas en la Universidad de Guanajuato. (13 de Febrero 2021).
15. **Panelista** en La Charla de difusión de la Ciencia en el marco del programa Impulsando las vocaciones científicas en las Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato. (6 de Febrero 2021).
16. **Panelista** en la Charla de Difusión del Doctorado en Ciencias Médicas. (26 de Marzo 2021).
17. **Panelista** en la Charla de Difusión de la Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas. (24 de Agosto 2022).
18. **Panelista** en Encuentro con Investigadoras del área de Ciencias de la Salud ¿Por qué soy Científica? (17 de Febrero 2022).
19. **Panelista** del evento Conociendo la Maestría y el Doctorado en Ciencias Médicas dirigido a alumnos de las licenciaturas en Nutrición y Geriátrica de la Universidad Humani Mundial. (7 Octubre 2022).
20. **Panelista** en el V Foro Académico para Residentes. (13 Octubre 2022).
21. **Panelista** en el evento Divulgación de la ciencia: la Mujer en la Ciencia. Charla en el Marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer y la niña en la Ciencia (18 de febrero 2023).
22. **Conferencista** en el Simposio El rol de las investigadoras en las ciencias de la salud con la conferencia “El rol de las científicas para lograr equidad de género en la ciencia” (3 Julio 2023).
23. **Panelista** del evento Conociendo la Maestría y el Doctorado en Ciencias Médicas dirigido a alumnos de las licenciaturas en Nutrición de la Universidad de León. (28 Julio 2023).
24. **Panelista** en la charla Técnicas de Laboratorio Aplicadas en Fisiología Celular en el Departamento de Ciencias Médicas a alumnos de la licenciatura en Nutrición de la Universidad de León. En ese evento asistieron 15 participantes (30 octubre 2023).
25. **Panelista** en el evento de Difusión del Doctorado en Ciencias Médicas. (28 de febrero 2024).

C. Divulgación en Comunicados de Prensa y Redes Sociales

1. Entrevista por Emma Weissman para el periódico Daily Illini “Projects for Obesity Rates” disponible (www.dailyillini.com), Septiembre 2012.
2. Entrevista por Mikel Theobald, de la revista en línea Everydayhealth.com “Dietary AGEs and diabetes” disponible en (www.Everydayhealth.com), Octubre 2012.
3. Entrevista por Marygrace Taylor, de la revista en línea Prevention “Is your cooking killing you” disponible (www.Prevention.com), Octubre 2012.
4. Entrevista por Phyllis Picklesimer, College of ACES, UIUC, comunicado de prensa “Dietary AGEs y Cardiovascular diseases” disponible (www.news.aces.illinois.edu), Octubre 2012.
5. Entrevista por Kelly Chuipek del periódico Daily Illini “Clean Eating” disponible (www.dailyillini.com), Marzo 2013.
6. Entrevista por Jill Weisenberger de la revista Diabetes Forecast "How to reduce harmful AGEs in foods" disponible (<http://www.diabetesforecast.org/2014>) Noviembre 2014.
7. Entrevista por periódico en línea Código San Luis "Endulzantes artificiales alternativa para suprimir la ingesta de refrescos" disponible (<http://www.codigosanluis.com>). Enero 2014

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

8. Publicación en el periódico el Sol de Irapuato del artículo “Estudio de factores de riesgo cardiometabólico, productos finales de glicación avanzada (AGEs) y grasa visceral”. 17 Septiembre 2022.
9. Publicación en la página web www.ugto.mx/eugreka y redes sociales Facebook, Instagram y el canal de YouTube “eUGreka: tu conecte con la ciencia” del artículo “Estudio de factores de riesgo cardiometabólico, productos finales de glicación avanzada (AGEs) y grasa visceral”. 13 Septiembre 2022.
10. Entrevista en radio eUGrekamigos: un espacio de ciencia par niñas y niños, transmitido en la Radio Universidad de Guanajuato con el tema de “La Nutrición”. 12 Julio 2022.

D. Extensión.

Organización e Impartición de Talleres de Educación en Nutrición

1. **Clínica de Diagnóstico, México.** (2003) Talleres para adultos.
 - “Nutrición para la Mujer”
 - “Nutrición para pre-escolares”
 - “Nutrición durante el embarazo”
2. **Punto Verde, Club deportivo, México.** (2004-2005). Talleres para adultos.
 - “Nutrición para maratonistas”
 - “Hidratación en deportes”
 - “Nutrición durante la adolescencia”
 - “Nutrición Básica”
3. **Carle Clinic diabetes support group, Champaign IL, USA.** (2010) Taller para pacientes con diabetes
 - “Dietary advanced glycation end products in diabetes”
4. **McKinley Health Center, Universidad de Illinois, USA.** (2012-2013) Talleres para estudiantes
 - “Fiber”
 - “Healthy Nutrition and Weight Management”
 - “Healthy Nutrition for Asian Americans”
 - “Healthy eating for Dancers”
4. **Secretaría de Seguridad Pública.** (2017-2018)
Talleres para elementos de SSP.
 - Evaluaciones y talleres de educación en Nutrición para elementos de SSP de León Gto.

IX. EXPERIENCIA EN DOCENCIA

A. Clases Frente a Grupo, Diversas Instituciones.

1. **Universidad Iberoamericana, 2006**
Profesor de Asignatura, Licenciatura en Nutrición
 - Bioquímica

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

2. Universidad del Valle de Atemajac, 2006

Profesor de Asignatura, Licenciatura en Nutrición

- Nutrición Enteral y Parenteral

3. Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, IL, EU, 2012

Asistente de Enseñanza (Dpto. de Salud Comunitaria y División de Ciencias de la Nutrición)

- Principios Básicos de Epidemiología (Curso de Posgrado)
- Aspectos Nutricios de las Enfermedades (Curso de Licenciatura)

4. Universidad Autónoma de San Luis Potosí, 2014

Profesor Titular de la Licenciatura en Nutrición

- Práctica Nutricional en la Clínica (Obesidad, Diabetes e Hipertensión)
- Nutrición en Condiciones Especiales del Desarrollo (Embarazo, Lactancia y Menopausia)
- Metodología de la Investigación

B. Clases Frente a Grupo, Universidad de Guanajuato 2015 - 2023
--

1. Licenciatura en Nutrición, 2015, 2016

- Profesor Titular de la materia Optativa VI, Temas Selectos de Nutrición Poblacional. Programas de suplementación en población vulnerable
- Profesor Titular de la materia Metodología de la Investigación

2. Maestría en Ciencias Médicas, 2015-Hasta la fecha

Profesor Adjunto

- Introducción al Seminario de Investigación, *Tema Antecedentes del Protocolo*. 2015-Hasta la fecha
- Bioestadística con los temas *Correlación, Regresión Múltiple, Análisis Multivariado, Validación Encuestas*, 2015-Hasta la fecha
- Seminario de Investigación II, 2015-2021
- Seminario de Investigación III, 2015-2021
- Trabajo de Tesis I, 2015- Hasta la fecha
- Trabajo de Tesis II, 2015- Hasta la fecha
- Trabajo de Tesis III, 2015- Hasta la fecha
- Trabajo de Tesis IV, 2015-Hasta la fecha
- Fisiología II, con el tema *Fisiología de la obesidad*, 2019- Hasta la fecha

Profesor Titular

- Computación, 2016-2020
- Técnicas de Análisis Estadístico, 2021-Hasta la fecha

3. Profesor del Doctorado en Ciencias Médicas, 2015-Hasta la fecha

Profesor Adjunto

- Tópicos Selectos en Biomedicina I, II, III y IV, 2015- Hasta la fecha
- Seminario de Investigación I, 2015- Hasta la fecha
- Trabajo de Tesis I, 2015- Hasta la fecha
- Trabajo de Tesis II, 2015- Hasta la fecha
- Trabajo de Tesis III, 2015- Hasta la fecha
- Trabajo de Tesis IV, 2015- Hasta la fecha
- Estadística Avanzada II, 2017- Hasta la fecha

Profesor Titular

- Estadística Avanzada I, 2018- Hasta la fecha
- Seminario de Investigación III, 2020- Hasta la fecha

C. Otras Actividades De Trabajo Docente

Universidad de Guanajuato

1. Elaboración de caratula de la materia Temas selectos de Nutrición poblacional. Programas de suplementación en población vulnerable 2015
2. Apoyo en actualización de examen de admisión de la Maestría en CM 2015
3. Diseño UDA Seminario III de la Maestría en Investigación 2019
4. Actualización de guía docente de la UDA Seminario de Investigación III, 2019
5. Implementación de actividades para promover las competencias transversales, en el Seminario de Investigación III de la Maestría en Ciencias Médicas con una presentación en inglés por los estudiantes, 2019
6. Actividades para conservar el reconocimiento de calidad del programa de Maestría en Ciencias Médicas, seguimiento de egresados, 2019
7. Participación en el Programas Institucionales de Innovación Docente 2018-2019
8. Participación en el Programa Institucional de Comunidad Docente de la UG 2019-2020
9. Implementación de actividades para promover las competencias transversales, en el Seminario de Investigación II de la Maestría en Ciencias Médicas con una presentación en inglés por los estudiantes, 2020
10. Implementación de actividades para promover las competencias transversales, en el Seminario de Investigación III de la Maestría en Ciencias Médicas con una presentación en inglés por los estudiantes, 2020
11. Actividades que inciden en la conservación del reconocimiento de calidad del programa educativo de los posgrados en Ciencias Médicas, Participación en el grupo de trabajo para la renovación de pertenencia al Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), del programa de Maestría en Ciencias Médicas. Dictamen Aprobatorio con vigencia de 3 años en el nivel Consolidado/ Padrón Nacional de Posgrado. 2020
12. Participación en el Programa de la UG Comunidad de Práctica Docente en el área de Salud, Agosto- Noviembre 2021
13. Implementación de actividades para promover las competencias transversales, en el Seminario de Investigación II de la Maestría en Ciencias Médicas con una presentación en inglés por los estudiantes, 2021
14. Implementación de actividades para promover las competencias transversales, en el Seminario de Investigación III de la Maestría en Ciencias Médicas con una presentación en inglés por los estudiantes, 2021
15. Participación en la Comisión de Difusión del programa de Maestría en Ciencias Médicas. Actividades que inciden en la conservación del reconocimiento de calidad del programa educativo de los posgrados en Ciencias Médicas, 2022
16. Participación en la Comisión de Evaluación del PNPC del programa de Doctorado en Ciencias Médicas. Actividades que inciden en la conservación del reconocimiento de calidad del programa educativo de los posgrados en Ciencias Médicas, 2022
17. Participación en la Comisión de PNPC del programa de Maestría en Ciencias Médicas. Actividades que inciden en la conservación del reconocimiento de calidad del programa educativo de los posgrados en Ciencias Médicas. 2022
18. Implementación de actividades para promover las competencias transversales, en el Seminario de Investigación III del Doctorado en Ciencias Médicas. Esta actividad se realizó el 20 de Septiembre

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

- y 14 de Noviembre del 2022 y tuvo como objetivo favorecer en los estudiantes la capacidad de sintetizar y presentar una propuesta de investigación para financiamiento, a manera de prepararse como futuros investigadores, Noviembre 2022.
19. Participación en la Comisión de Admisión y Permanencia de Estudiantes del programa de Maestría en Ciencias Médicas. Actividades que inciden en la conservación del reconocimiento de calidad del programa educativo de los posgrados en Ciencias Médicas. 2022
 20. Participación en la Comisión de Admisión y Seguimiento de Estudiantes del programa de Doctorado en Ciencias Médicas. Actividades que inciden en la conservación del reconocimiento de calidad del programa educativo de los posgrados en Ciencias Médicas. 2022
 21. Participación en la Comisión de Actualización y Rediseño del Programa del Doctorado en Ciencias Médicas. Actividades que inciden en la conservación del reconocimiento de calidad del programa educativo de los posgrados en Ciencias Médicas. 2022
 22. Realización de actividades que promuevan el desarrollo de las competencias transversales definidas en el Modelo Educativo. Actividad: “Elaborar una solicitud de financiamiento de proyecto de investigación de acuerdo con lineamientos de una convocatoria” en apoyo a la UDA de Seminario de Investigación I y III, impartida a los alumnos de 1º y 3º Semestre del Doctorado en Ciencias Médicas. Competencia: Se comunica de manera, escrita en español para ampliar sus redes académicas, sociales y profesionales lo cual le permite adquirir una inserción regional con perspectiva internacional, Junio 2022.
 23. Implementación de actividades para promover las competencias transversales, en el Seminario de Investigación III del Doctorado en Ciencias Médicas. Esta actividad se realizó el 20 de Septiembre y 14 de Noviembre del 2022 y tuvo como objetivo favorecer en los estudiantes la capacidad de sintetizar y presentar una propuesta de investigación para financiamiento, a manera de prepararse como futuros investigadores, Noviembre 2022.
 24. Implementación de actividades para promover las competencias transversales, en el Seminario de Investigación III del Doctorado en Ciencias Médicas. Esta actividad se realizó durante el semestre enero-junio y agosto-diciembre del 2023 y tuvo como objetivo favorecer en los estudiantes la capacidad de sintetizar y presentar una propuesta de investigación para financiamiento, a manera de prepararse como futuros investigadores, Noviembre 2023.
 25. Participación en la Comisión de Admisión y Permanencia de Estudiantes del programa de Maestría en Ciencias Médicas. Actividades que inciden en la conservación del reconocimiento de calidad del programa educativo de los posgrados en Ciencias Médicas. 2023
 26. Participación en la Comisión de Admisión y Seguimiento de Estudiantes del programa de Doctorado en Ciencias Médicas. Actividades que inciden en la conservación del reconocimiento de calidad del programa educativo de los posgrados en Ciencias Médicas. 2023
 27. Participación en la Comisión de SNP del programa de Maestría en Ciencias Médicas. Actividades que inciden en la conservación del reconocimiento de calidad del programa educativo de los posgrados en Ciencias Médicas. 2023
 28. Participación en la Comisión de SNP del programa de Doctorado en Ciencias Médicas. Actividades que inciden en la conservación del reconocimiento de calidad del programa educativo de los posgrados en Ciencias Médicas. 2023
 29. Participación en la Comisión de Seguridad en los Laboratorios del Doctorado en Ciencias Médicas. Actividades que inciden en la conservación del reconocimiento de calidad del programa educativo de los posgrados en Ciencias Médicas. 2023
 30. Actualización de la Guía Docente de la UDA de Maestría Técnicas de Análisis Estadístico. Agosto 2023.
 31. Actualización de la Guía Docente de la UDA de Doctorado de Seminario de Investigación III. Agosto 2023.

X. TUTORÍAS Y ASESORÍA DOCENTE

A. Dirección y Co-Dirección de Tesis

Alumnos de Licenciatura	Año
1. Carlos Adrián González; Licenciatura en Nutrición, Universidad Autónoma de SLP. "Índice de alimentación saludable en población pediátrica en San Luis Potosí".	Co-Directora Titulación 21 Sept 2016
2. Andrea Ramos López; Licenciatura en Nutrición, Universidad de Guanajuato. "Diseño y Validación de un Cuestionario de Frecuencia de Consumo de Alimentos para la cuantificación del consumo de Finales de Glicación Avanzada". Trabajo con Reconocimiento Laureado	Directora Titulación 20 Octubre 2017
Alumnos de Maestría	
1. Nery Efraín Velástegui Gómez; Maestría en Salud Pública, Universidad Autónoma de SLP. "Efecto de una intervención kinesioterápica sobre la limitación articular del tobillo y presión plantar en personas con neuropatía diabética de la unidad familiar anáhuac. ECCA".	Co-Directora Titulación 14 Sept. 2016
2. Ana Luisa Méndez García; Maestría en Salud Pública, Universidad Autónoma de SLP. "Determinación de la frecuencia de los polimorfismos en la transaminasa y deshidrogenasa de aas. de cadena ramificada (rs11548193 y rs45500792) en jóvenes preuniversitarios".	Co-Directora Titulación 17 Sept. 2016
3. Ixchel Guzmán Rosiles; Maestría en Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato. "Efecto de la benfotiamina sobre niveles de AGEs y RAGE soluble en pacientes con Diabetes tipo 2".	Co-Directora Titulación 28 Agosto 2017
4. Rosalía Monserrat López Gutierrez; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Efecto de una dieta alta en AGEs sobre sus niveles de absorción y excreción en adultos sanos". Trabajo con Reconocimiento Laureado	Directora Titulación 19 Septiembre 2018
5. Evelin Moreno Vargas; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Marcadores de peroxidación lipídica y alteraciones metabólicas en adultos con obesidad visceral". Trabajo con Reconocimiento Laureado	Directora Titulación 27 Mayo 2019
6. Jocelyn Ortiz; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Efectos de una dieta alta en AGEs sobre la microbiota del colon en adultos sanos".	Directora Titulación 4 de Diciembre 2019
7. Natalia Vilchis; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Asociación del riesgo cardiometabólico con los patrones de alimentación y la aptitud cardiorrespiratoria en trabajadores de seguridad pública".	Co-Directora 2017 <i>En Progreso</i>
8. Andrea Ramos López; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Efecto de diferentes dosis de hidrolizados de proteína de frijol negro (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) sobre hormonas reguladoras del metabolismo de la glucosa en sujetos con prediabetes".	Directora Titulación 10 de Diciembre 2020

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

9. Priscila Irene Aguirre Tostado; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. “Comparación de niveles de estrés dicarbonilo entre sujetos con diferentes áreas de tejido adiposo visceral”.	Directora Titulación 13 de Diciembre 2021
10. Alejandro Escobedo Avila; Maestría en Ciencias en Innovación Biotecnológica. CIATEJ. “Efecto del consumo de una botana de frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) en los niveles sanguíneos de lípidos y en el apetito y la saciedad: ensayos clínicos cruzados controlados aleatorizados.	Co-Directora Titulación 28 Abril 2022
11. Cecilia Flores Martínez; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. “Asociación entre los niveles séricos de vitamina D con el área grasa visceral y la resistencia a la insulina en adultos jóvenes con sobrepeso”	Directora 2021 <i>En Progreso</i>
12. Rosa Dejanira Medina Terán; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. “Asociación de la composición corporal con la respuesta postprandial de lípidos en adultos jóvenes con sobrepeso”	Directora 2021 <i>En Progreso</i>
13. Guadalupe Flores Estrada; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Gto. “Comparación de la expresión de miR-155 y vaspina sérica en adultos con diferente acumulación de adiposidad visceral y perfil metabólico”	Co-Directora Titulación 26 de junio 2023
14. Sophia Santana Tierrafría; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. “Grasa visceral y marcadores de glicación en adultos con sobrepeso con diferentes patrones de respuesta de glucosa e insulina postprandial”	Directora 2022 <i>En Progreso</i>
15. Orlando Francisco Ocampo Ibarra; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. “Comparación de proteína de unión de ácidos grasos 4 en adultos jóvenes con y sin hipertrigliceridemia postprandial”	Directora 2022 <i>En Progreso</i>
16. Juan Alejandro de Jesús Calderas Pérez; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. “Asociación de la composición corporal con la rigidez endotelial y la respuesta postprandial de lípidos en adultos jóvenes”	Directora 2023 <i>En Progreso</i>
17. Vania Sofía Calle Centurion; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. Expresión miR-33 a y niveles de malondialdehído en adultos con diferente acumulación de adiposidad visceral	Co-Directora 2023 <i>En Progreso</i>

Alumnos de Doctorado

1. Menaka Nilmini Kalupahana; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "El efecto de un programa de entrenamiento combinado sobre el gasto energético".	Co-Directora Titulación 7 de Diciembre 2021
2. Alma Patricia González; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. “Impacto de una intervención dietética con fibra sobre factores de riesgo cardiometabólicos emergentes en adolescentes con obesidad”.	Co-Directora Titulación 25 Junio 2020
3. Patricia Lizett Rodríguez Carrillo; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. Titulación con la publicación del artículo: Novel Adiposity and Biochemical-Anthropometric Indices to Identify Cardiometabolic Risk and Metabolic Syndrome in Mexican Adults.	Directora Titulación 8 de Diciembre 2021
4. Edy Manuel Surian; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. “Comparación de la grasa visceral y marcadores de glicación en adultos con sobrepeso con diferentes patrones de respuesta de glucosa e insulina a una carga oral de glucosa”.	Directora 2021 <i>En Progreso</i>

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

-
- | | |
|--|-------------------------------------|
| 5. Byron Chiquito Sandoval; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Actividad física e indicadores del síndrome metabólico asociados a la baja masa muscular en adultos jóvenes mexicanos". | Co-Directora
2020 En
Progreso |
|--|-------------------------------------|
-

B. Comités para Examen de Obtención Grado

Revisor y Sinodal de Examen Grado

-
1. José Obed García Cortes; Maestría en Salud Pública, Universidad Autónoma de SLP. "Biotipos gingivales y su relación con características dentales, bucales, faciales, higiene oral y factores sociodemográficos en jóvenes en la ciudad de San Luis Potosí" Septiembre 2014

 2. José Orellana Centeno; Maestría en Salud Pública, Universidad Autónoma de SLP. "Estudio de seguimiento para comparar las tasas de éxito clínico y radiográfico entre la pulpotomía y pulpectomía en dientes temporales sin infección en la Clínica de Odontopediatría de la Facultad de Estomatología de la U.A.S.L.P" Septiembre 2014

 3. Janaina Gazzatte Chendi; Maestría en Salud Pública, Universidad Autónoma de SLP. "Efecto de un plan de entrenamiento especializado para una población de adultos con indicadores de riesgo de síndrome metabólico" Diciembre 2014

 4. Armando Rodríguez; Maestría en Salud Pública, Universidad Autónoma de SLP " Relación entre composición corporal y concentración de leptina sérica en estudiantes de nivel superior" Enero 2015

 5. Claudia Quintanilla; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato, "Niveles de AGEs, sRAGE, marcadores de inflamación y estrés oxidativo en mujeres con embarazo fisiológico con peso normal y con sobrepeso y obesidad y sus recién nacido" 3 Julio 2015

 6. Mónica Irasú Cardona; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Efecto de una dieta modificada en ácidos grasos saturados e insaturados sobre los niveles séricos de lipocalina-2, adiponectina, y proteína C reactiva en sujetos obesos" 16 Dic. 2015

 7. Diana Guerrero; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Complicaciones microvasculares en pacientes con DM tipo 2 y su relación con AGEs en suero, en la dieta y fluorescentes en piel" 22 Enero 2016

 8. Reyna Rodríguez; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. Productos finales de glicación avanzada, AGEs fluorescentes en piel, sRAGE y su relación con riesgo Cardiovascular en adolescentes con y sin obesidad" 6 Abril 2017

 9. Anaís Flores Ramírez; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Comparación de los niveles de AGEs, sRAGE, IGF1P-1 resistencia a la insulina e hígado graso no alcohólico en escolares con obesidad con alto y bajo consumo de fructosa" 19 Mayo 2017

 10. Rosa María Rodríguez; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Estudio del funcionamiento familiar, peso corporal, perfil metabólico, y etapas del modelo transteórico para hábitos de actividad física y conductas alimentarias en niños de 8 y 9 años" 23 Junio 2017

 11. Miriam Sánchez; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. Asociación entre el receptor soluble de los productos finales de glicación avanzada (sRAGE), AGEs y a-dicarbonilos en pacientes con síndrome metabólico" 29 Junio 2017

 12. Sofía Torres Graciano; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. " Productos finales de glicación avanzada (AGEs) y su asociación con la inflamación de bajo grado, resistencia a la insulina y sRAGE en jóvenes con peso normal y obesidad" 29 Junio 2017

 13. Sarahí Jaramillo Ortiz, Doctorado en Química Universidad de Guanajuato. "Marcadores de estrés oxidativo y de glicación de biomoléculas: desarrollo y aplicación de nuevos procedimientos analíticos" 19 Septiembre 2017
-

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

14. Judith Martín del Campo Cervantes, Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. " Efecto de un programa de entrenamiento de resistencia sobre la sarcopenia y funcionalidad del adulto mayor que vive en asilo" 9 Octubre 2017

15. Claudia Mercedes Gómez Navarro, Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. Análisis y comparación del microbioma intestinal en pacientes con diferentes alteraciones en el metabolismo de la glucosa. 31 Agosto 2018.

16. Manuel Alejandro Muñoz Nava. Maestría en Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato. Asociación del polimorfismo rs12504538 del gen ELOVL6 y los ácidos grasos no esterificados con la diabetes mellitus gestacional. 18 Septiembre 2018.

17. Ana Carolina García Padrón. Licenciatura en Nutrición, Universidad de Guanajuato. Validación de una herramienta de tamizaje de riesgo de malnutrición en niños con cáncer en el hospital regional de alta especialidad del bajío. 19 de Agosto 2018.

18. Martha Edith Huerta Cuellar. Licenciatura en Nutrición, Universidad de Guanajuato. Prevalencia de los SNP TMF6SF2 rs585442926 y FGF21 rs499765 asociados con EHGNA y su relación con las alteraciones metabólicas y de daño hepático en pacientes con Virus de la Hepatitis C. 23 Noviembre 2018.

19. Juan Daniel Ramírez Mares. Maestría en Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato. Evaluación de la expresión de microRNAs circulantes en pacientes con prediabetes. 21 Noviembre 2019.

20. Renata Elizarraraz Morrill. Maestría en Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato. La fructosa libre, no la fructosa total de la dieta es un determinante importante de AGEs/Productos de Maillard en la circulación. 29 Noviembre 2019.

21. Juan Antonio García Santillán. Maestría en Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato. Evaluación de la expresión de transportadores de glucosa, aminoácidos y ácidos grasos en placenta humana y su relación con el peso al nacimiento. 2 de Diciembre 2019.

22. Karla Gutierrez Castro. Maestría en Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato. Niveles de nesfatina-1 en adolescentes y su asociación con índice de masa corporal y riesgo de enfermedad cardiovascular. 20 de Mayo 2020.

23. Patricia González; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Impacto de una intervención dietética con fibra sobre factores de riesgo cardiometabólicos emergentes en adolescentes con obesidad". 25 Junio 2020

24. Oscar Gerardo Silva Gaona; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Efecto de la Curcumina sobre el Perfil Proteómico y las Proteínas Glicadas en Hígado de Ratones Alimentados con Alto Contenido de Fructosa". 5 de Marzo 2021

25. Sarahí García Piñón; Licenciatura en Nutrición, Universidad de Guanajuato. "Estudio descriptivo del estado nutricional, la hipoactividad y la capacidad aeróbica del personal en una institución pública". 1 de Noviembre 2021

26. Menaka Nilmini Kalupahana; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "El efecto de un programa de entrenamiento combinado sobre el gasto energético". 7 de Diciembre 2021

27. Priscila Irene Aguirre Tostado; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Comparación de niveles de estrés dicarbonilo entre sujetos con diferentes áreas de tejido adiposo visceral". 13 de Diciembre 2021

28. María José Contreras Salazar; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. "Correlación entre la ingesta de nutrientes maternos con las concentraciones séricas maternas de vitaminas, ácidos grasos y resultados neonatales". 26 de mayo 2022

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

29. Verónica Ivette Tovar Villegas; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. “Efecto de la suplementación oral de L-citrulina sobre la función hepática e hígado graso no alcohólico en adolescentes con obesidad”. 4 de julio 2022
-
30. Cecilia Gabriela Meléndez Salcido; Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. “Efecto de la curcumina sobre la inflamación, la fibrosis y los cambios morfológicos en riñón de ratones alimentados con dietas altas en grasas y/o fructosa”. 29 de septiembre 2022
-
31. Erika del Carmen Martínez Cordero. Doctorado en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. “Impacto de la dehidroepiandrosterona sobre el riesgo cardiovascular en mujeres en etapa perimenopáusicas”. 29 de junio 2023
-
32. Guadalupe Flores Estrada; Maestría en Ciencias Médicas Universidad de Guanajuato. “Comparación de la expresión de miR-155 circulante y vaspina sérica en adultos con diferente acumulación de adiposidad visceral y perfil metabólico”. 26 de junio 2023
-
33. Guadalupe Elena Donjuán Loredó; Doctorado en Ciencias Biomédicas Básicas de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. “Evaluación por espectrofotometría RAMAN de la FABP4 y FABP5 en la piel de ratas con síndrome metabólico”. 20 julio 2023
-
34. Abril Alejandra Reyes Dominguez. Maestría en Ciencias Médicas. “Maternal Nutrient Intake Does Not Modify Colostrum or Fecal Secretory IgA Concentrations”.
-
35. Alejandra Lizette Zamudio Magaña. Doctorado en Ciencias Médicas. "Efectos de los ácidos grasos omega-3 del aceite de linaza sobre el control metabólico, el perfil hormonal y los niveles séricos de cannabinoides en mujeres con síndrome de ovario poliquístico: un ensayo clínico aleatorizado no cegado"
-

C. Comités de Seguimiento Académico

Universidad de Guanajuato, Doctorado en Ciencias Médicas

Alumno	Período
1. Reyna del Carmen Rodríguez Mortera	Enero 2015 - Diciembre 2016
2. Rosa María Rodríguez Medina	Enero 2015 - Diciembre 2016
3. Martín del Campo Cervantes Judith	Enero 2016 - Diciembre 2017
4. Gómez Nava Claudia Mercedes	Enero 2016 - Diciembre 2017
5. Ericka Martínez Cordero	Agosto 2016- Julio 2018
6. Menaka Nilmini Kalupahana	Enero 2017 -Diciembre 2018
7. Patricia González	Enero 2018-Diciembre 2019
8. Diana Elizabeth González Guerrero	Enero 2018- Diciembre 2019
9. Oscar Gerardo Silva Gaona	Agosto 2018- Julio 2020
10. Anaísa Genoveva Flores Ramírez	Enero 2019-Diciembre 2020
11. Patricia Lizett Rodríguez Carrillo	Enero 2019-Diciembre 2020
12. Byron Chiquito Sandoval	Enero 2020-Diciembre 2021
13. Cecilia Gabriela Meléndez Salcido	Agosto 2020-Julio 2022
14. Karla Paola Gutiérrez Castro	Agosto 2020-Julio 2022
15. Edy Surian Cruz	Enero 2021-Julio 2021
16. Héctor Alfredo Valente Godínez	Enero 2022-Diciembre 2023
17. Alejandra Lizette Zamudio Magaña.	Enero 2022-Diciembre 2023
18. Elizabeth Rodríguez Guzmán	Enero 2023-Diciembre 2023
19. Osvaldo Ramírez Ibarra	Enero 2023-Diciembre 2024

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

20. Angel David Paulino	Agosto 2023-Julio 2025
21. Juan Pablo Torres	Enero 2023-Diciembre 2025

Universidad de Guanajuato, Maestría en Ciencias Médicas

22. Manuel Alejandro Muñoz Nava	Enero 2015 - Diciembre 2016
23. Blanca Aurora Navarro Martínez	Enero 2015 - Diciembre 2016
24. Miriam Lucia Sánchez Sánchez	Enero 2015 - Diciembre 2016
25. Luis Gerardo Casillas Araiza	Enero 2015 - Diciembre 2016
26. Guzmán Rosiles Ixchel	Enero 2015 - Diciembre 2016
27. Rosalía López	Enero 2016 - Diciembre 2017
28. Daniel Mares	Enero 2016 - Diciembre 2017
29. Evelin Moreno Vargas	Enero 2017-Diciembre 2018
30. Jocelyn Ortiz Hernández	Enero 2017-Diciembre 2018
31. Renata Elizarraraz Morrill	Enero 2017-Diciembre 2018
32. Juan Antonio Jiménez Alvarado	Enero 2017-Diciembre 2018
33. Natalia de Jesús Vilchis Valadez	Enero 2017-Diciembre 2018
34. Claudia María Calderón Paredes	Enero 2018-Diciembre 2018
35. Karla Paola Gutiérrez Castro	Enero 2018-Diciembre 2019
36. Andrea Susana Ramos López	Enero 2018-Diciembre 2019
37. Mizaél Antonio Nuñez Nuñez	Enero 2019-Diciembre 2020
38. María José Contreras Salazar	Enero 2019-Diciembre 2020
39. Priscila Irene Aguirre Tostado	Enero 2019-Diciembre 2020
40. Abril Alejandra Reyes Domínguez	Enero 2020-Diciembre 2021
41. Verónica Ivette Tovar Villegas	Enero 2020-Diciembre 2021
42. Guadalupe Flores Estrada	Enero 2021-Diciembre 2022
43. Rosa Dejanira Medina Terán	Enero 2021-Diciembre 2022
44. Cecilia Flores Martínez	Enero 2021-Diciembre 2022
45. Eunice Sandoval Ramírez	Enero 2021-Diciembre 2022
46. Eduardo Cruz Vázquez	Enero 2022-Diciembre 2023
47. Orlando Francisco Ocampo Ibarra	Enero 2022-Diciembre 2023
48. Sophia Santana Tierrafría	Enero 2022-Diciembre 2023
49. Juan Alejandro de Jesús Cárdenas Pérez	Enero 2023-Diciembre 2024
50. Vania Sofía Calle Centurion	Agosto 2023-Diciembre 2024

D. Tutorías Académicas

1. Universidad Autónoma de San Luis Potosí

- Tutorías en grupo de sexto semestre de Licenciatura en Nutrición de la UASLP (2014)
- Tutorías de 3 alumnos de la Maestría en Salud Pública, de la UASLP (2014)

2. Universidad de Guanajuato

Tutorías académicas de la Maestría y Doctorado en Ciencias Médicas, Universidad de Gto.

- Blanca Aurora Navarro Martínez, 2015-2016
- David Ramos Borja, 2015-2016

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

- José Marcelino Vallejo Villalpando, Enero 2017- Diciembre 2018
- Juan Antonio García Santillán, Enero 2017- Diciembre 2018
- Lucero Giovana Salazar Monreal, Enero 2019- Diciembre 2020
- Byron Sandoval Chiquito, Enero 2020-Diciembre 2021
- Ma. Jose Contreras, Enero 2020-Diciembre 2020
- Eunice Sandoval Ramírez, Enero 2021-Diciembre 2022
- Elizabeth Rodríguez Guzmán, Enero 2022-Diciembre 2023
- Juan Alejandro de Jesús Calderas Pérez, Enero 2023-Julio 2023
- Fabián Antillón Zahuita, Enero 2023-Julio 2023

Tutorías académicas de estancias Posdoctorales, Universidad de Gto.

- Dra. Amparo Leticia De La Fuente Reynoso, Diciembre 2022-Diciembre 2024

E. Asesorías de Estudiantes de Licenciatura en Veranos de Investigación

1. **Universidad Autónoma de San Luis Potosí** (Jun-Jul 2014).
 - Alejandra Castañeda Díaz de León
 - Armando García Olvera
 - Sergio Hernández Cabrera
 - Berenice Limón Sánchez
 - Miguel López Dimas
 - Carolina Zermeño Rodríguez
 - Rubén Martínez Solís
 - Abigail Sánchez Quistiano
 - María Murguía Vázquez
2. **Verano Regional, Universidad de Guanajuato** (Junio-Julio 2015)
 - Juan Ricardo Zuñiga Muñoz
 - Melina de Lourdes Mejía Hernández
3. **Verano de la Ciencia de la Universidad de Guanajuato** (Junio-Julio 2017)
 - Karla Ramos
 - Daniel Ulises Álvarez
4. **Verano de la Ciencia de la Universidad de Guanajuato** (Junio-Julio 2018)
 - Andrea Juliana Hernández Caicedo
 - Zulema Alcantar Paniagua
5. **Verano de la Ciencia Región Centro** (Junio-Julio 2018)
 - Jessica Alejandra Arroyo Torres
 - Sofía Elizabeth Girón Fría
6. **Verano de la Ciencia de la Universidad de Guanajuato**(Junio-Julio 2019)
 - Yazmin Guadalupe Ríos González

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

F. Asesorías en Diversos Programas Académicos

1. ***Servicio Social Profesional, Universidad Autónoma de San Luis Potosí***, (Marzo-Dic 2014)
De los pasantes de Licenciatura en Nutrición: Mariel Romero Contreras, Iris Rubí García Hermosa, Celma Ochoa
2. ***Servicio Social Universitario, Universidad de Guanajuato*** (Agosto-Diciembre 2015)
De los estudiantes de Licenciatura en Nutrición: Aide Viridiana Gavilán, Aída Guadalupe Sabanero, Rubí Nayelí Rico.
3. ***Servicio Social Universitario, Universidad de Guanajuato*** (Enero-Agosto 2016)
De la estudiante de Licenciatura en Nutrición: Aída Guadalupe Sabanero
4. ***Servicio Social Profesional, Universidad de Guanajuato*** (Agosto 2015- Julio 2016) De la estudiante de Licenciatura en Nutrición: Andrea Susana Ramos López
5. ***Servicio Social Profesional, Universidad de Guanajuato*** (Agosto 2016- Julio 2017) De la estudiante de Licenciatura en Nutrición: Fátima Hernández
6. Asesoría Académica de estancia de Investigación de alumno de Maestría de UASLP (Agosto 2017)
7. Asesoría Académica de estancia de Investigación de alumno de Doctorado de UASLP (Julio 2019)

XI. FORMACIÓN ACADÉMICA NO ESCOLAR

A. Certificaciones

1. Certificación Internacional en Antropometría ISAK Nivel 1, SLP, Octubre 2014

B. Cursos de Actualización Pedagógica

1. Actualización en uso de herramientas tecnológicas para manejar la comunicación en los equipos de trabajo, SLP, Enero 2014
2. Innovación Docente, Enero 9-12 2018, 40 horas, Secretaría Académica Universidad de Guanajuato, Gto, México.
3. Innovación Docente, Junio 25-29 2018, 20 horas, Secretaría Académica Universidad de Guanajuato, Gto, México.
4. Innovación Docente, Diciembre 2018, 20 horas, Secretaría Académica Universidad de Guanajuato, Gto, México.
5. Curso de actualización del Programa de Tutorías, Diciembre 2019, 20 horas, Universidad de Guanajuato, Gto, México.
6. Programa Comunidad Docente de Salud, Julio 2020, 24 horas, Universidad de Guanajuato, Gto, México.
7. Curso de actualización del Programa de Tutorías, Julio 2020, 20 horas, Universidad de Guanajuato, Gto, México.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

8. Curso de Manejo de la Plataforma de Tutorías, Julio 2020, Universidad de Guanajuato, Gto, México.
9. Programa Comunidad Docente de Salud, Agosto- Noviembre 2021, 16 horas, Universidad de Guanajuato, Gto, México.
10. Diplomado en Derechos humanos, Dirección de Derechos Humanos y Universidad de Guanajuato, Junio 2021.
11. Curso de Inducción a las funciones de seguridad e higiene, NOM-019, NOM-030, Manejo de Residuos y Riesgos de Trabajo, 10 horas, 19 de Octubre 2021.
12. Capacitación Derechos Humanos en el Entorno Universitario en el marco de la implementación de las reformas a la normatividad universitaria, 7 de Octubre 2021.
13. Capacitación Tipos de Responsabilidades en el Entorno Universitario en el marco de la implementación de las reformas a la normatividad universitaria, 7 de Octubre 2021.
14. Comunidades Disciplinarias de Práctica Docente de Salud. Comunidad de Salud. Departamento de desarrollo Docente, Universidad de Guanajuato, Universidad de Guanajuato, Gto, México. 1 febrero al 30 Junio 2022, 18 horas.
15. Programa Comunidad Docente de Salud, Departamento de desarrollo Docente, Universidad de Guanajuato, Gto, México. Agosto- Diciembre 2022, 20 horas
16. Charla Los derechos humanos y la clave para hacerlos efectivos. Mayo 2023.
17. Curso Igualdad y no discriminación, impartido por PRODEGH. 10 Octubre 2023.

C. Cursos de Actualización Curricular y/o Congresos de Actualización Disciplinar

1. Semana Científica de Medicina, Universidad de Guanajuato, Gto, México. Mayo 1998
2. Jornadas Académicas Nutrición y Deporte de la Ibero, León, Noviembre 1998
3. Reunión Nacional de Microbiología, Higiene y Toxicología de los Alimentos, Gdl., Nov. 1998
4. 14° Congreso Nacional de AMMFEN, Chiapas, Marzo 1999
5. Curso Médicos Postgraduados del IMSS, Capítulo Centro, León, Julio 1999
6. Taller de Nutrición Animal, Universidad Iberoamericana, León, Noviembre 1999
7. Jornada Académica de Nutrición Universidad Iberoamericana, León, Noviembre 1999
8. Congreso de Ciencias Aplicadas al Estudio de Tiempo Libre, León, Noviembre 1999
9. 15° Congreso Nacional AMMFEN, Veracruz, Marzo 2000
10. 4° Congreso Internacional de Ciencias del Deporte GSSI, México, Julio 2000
11. Congreso Nacional de Nutrición UNIVA, Guadalajara, Noviembre 2000
12. 5° Congreso Internacional de Ciencias del Deporte GSSI, México, Julio 2001
13. Curso Anual de Gastroenterología, León, Agosto 2001
14. Congreso de Endocrinología y Salud Reproductiva en DM, 20 horas, Julio 2002
15. 3° Reunión de Egresados del Instituto de Investigaciones Médicas, León, Marzo 2003
16. 2° Curso de Nutrición y Deporte “La cara femenina del deporte”, León, Junio 2003
17. 7° Congreso Internacional de Ciencias del Deporte GSSI, México, Julio 2003
18. 43° Congreso de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, Zacatecas, Dic. 2003
19. 1° Curso de Medicina y Ciencias Aplicadas a la Actividad Física, León, Diciembre 2003
20. 4° Reunión de Egresados del Instituto de Investigaciones Médicas, Universidad de Guanajuato, León Gto, Marzo 2004
21. 3° Encuentro de Posgrados en Ciencias de la Salud, Morelia, Mayo 2004
22. 5° Reunión de Egresados del Instituto de Investigaciones Médicas, Universidad de Guanajuato, León Gto, Abril 2005

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

23. 87° Congreso de la Sociedad Americana de Endocrinología, San Diego, EU, June 2005
24. Biología Molecular del Adipocito y su Relación con el Síndrome Metabólico, Universidad de Guanajuato, León Gto, Abril 2006
25. Conferencia y Expo “Food and Nutrition”, Boston, EU., Octubre 2010
26. Simposio Internacional de la Sociedad de la Reacción de Maillard, Nancy, Francia, Septiembre 2012
27. 73 ° Congreso de la Sociedad Americana de Diabetes, Chicago, EU., Junio 2013
28. XIV Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, León Gto, Abril 2014
29. Capacitación sobre el Cuestionario de Frecuencia de Consumo de Alimentos, utilizado en ENSANUT 2006 y 2012, INSP, Cuernavaca, Julio 2014
30. Reunión Académica Internacional, Nutrición, Salud y Geografía Médica, SLP, Julio 2014
31. 1° Simposio Internacional AGEs en la Salud, Universidad de Guanajuato, León Gto, Octubre 2014
32. XV Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, León Gto., Abril 2015
33. The Obesity Society Meeting, Los Angeles, CA, EU., Noviembre 2015
34. Taller Ciencia Básica, organizado por UG y CONACYT, Guanajuato, Gto. México. 2015
35. XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, León Gto, Abril 2016
36. 2° Simposio Internacional AGEs en la Salud, Santiago de Chile, Septiembre 2016
37. XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, León Gto., Abril 2017
38. Experimental Biology, ASN Meeting, Chicago, Il, EU., Abril 2017
39. XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, León Gto., 18-20 Abril 2018
40. 13 th. International Meeting of the Maillard Reaction, Montreal, CA, 10-13 Septiembre 2018.
41. 3° Simposio Internacional AGEs en la Salud, Universidad de Guanajuato, León Gto, 24-26 Octubre 2018
42. Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, 29 horas, Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología, Guadalajara, México. 6-9 Noviembre 2019
43. XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, León Gto, 10-12 Abril 2019
44. Congreso Virtual Nutrition 2020, Sociedad Americana de Nutrición, Junio 2020
45. XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, León Gto, 14-16 Octubre 2020
46. 4° Simposio Internacional AGEs en la Salud, Universidad de Guanajuato, León Gto, 5-6 Noviembre 2020
47. XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, León Gto, 8-10 Septiembre 2021
48. Simposio en Línea, Personalized Nutrition Initiative, University of Illinois, 16 de Noviembre 2021
49. XXII Reunión de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, León Guanajuato, Curso de 20 horas, Agosto 24-26 del 2022
50. 5° Simposio Internacional AGEs en la Salud, Universidad de Guanajuato, León Gto, 9-11 Noviembre 2022
51. 20th. World Congress on Insulin Resistance, Diabetes and Cardiovascular Disease, ONLINE, Curso 26.75 horas, 1-3 Diciembre 2022

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

52. 2do. Encuentro de Investigación y Ética, Comité de Ética para la Investigación. 3-4 Agosto 2023, 12 horas.
53. XXIII Reunión de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, León Guanajuato, Curso de 20 horas, Septiembre 26-29 del 2023
54. 45 Congreso de la Sociedad Europea de Nutrición Clínica y Metabolismo, Lyon, France, Curso de 30 horas, Septiembre 11-14 del 2023
55. 3do. Encuentro de Investigación y Ética, Comité de Ética para la Investigación. 1-2 Agosto 2023, 12 horas.
56. 37º Congreso nacional AMMFEN “La Nutriología en acción en una era de desafíos”. 17 al 19 de abril.

D. Estancias Académicas

1. Estancia de Investigación en el marco del VI Verano de la Investigación Científica de la Universidad de Guanajuato (Junio- Agosto 2000).
2. Estancia Corta en la Universidad de Illinois (7-12 de Junio 2014) para planeación de trabajos de colaboración con investigadores de esa Institución: Dra. Margarita Terán García y Karen Chapman-Novakofsky.
3. Estancia Corta en la Universidad de Illinois (11-15 de Enero 2016) para planeación de trabajos de colaboración con investigadores de esa Institución: Dra. Karen Chapman-Novakofsky. Se trabajo en un resumen que se envió a un Congreso Internacional.
4. Estancia Corta con Dr. Luis Mojica en CIATEJ (4-8 de Noviembre 2019) para trabajar y enviar una propuesta de colaboración para la convocatoria de CONACYT Fronteras en la Ciencia 2019 en la categoría de grupos. También se trabajó en la elaboración de un poster que se presentó en un congreso internacional.
5. Estancia Corta con Dra. Celia Aradillas García en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí para trabajar en artículo de investigación y revisión de metodología para proyecto en conjunto.(30 de Octubre al 4 de Noviembre).

E. Idiomas

Inglés

Excelente nivel tanto hablado como escrito.

1. 5 puntos de 6 posibles en Examen Oral administrado por la Universidad de Illinois, en Urbana-Champaign, EU (2010)
2. 104 puntos TOEFL Versión Internet (Equivalente a 613 puntos versión papel) (2007)
3. Curso en línea de la Universidad de Boise State “Writing for ESL students” (2006)

Francés:

Curso nivel básico en la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, EU (2012)

XII. GESTIÓN ACADÉMICA

A. Desarrollo Institucional en la Universidad de Guanajuato

1. Representante Titular de alumnos ante la H. Academia de Profesores y Alumnos de la Facultad de Medicina de León (1998-2000)

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

Consejo Universitario de Campus León

1. Integrante Suplente del Director del Departamento de Ciencias Médicas ante el Consejo Universitario Campus León (Febrero 2019- a la fecha)
2. Integrante Suplente del Comité de Docencia e Investigación del Consejo Universitario Campus León (Marzo 2020-Octubre 2020)
3. Integrante Titular como Autoridad Ejecutiva ante el Consejo Universitario Campus León (Noviembre 2020 a la fecha)
4. Integrante Titular del Comisión de Docencia e Investigación del Consejo Universitario Campus León (Noviembre 2020 a la fecha)
5. Comisión de Políticas Institucionales de Casos de violencia de Género de la División de Ciencias de la Salud, Campus León, Mayo a Noviembre 2022.

Consejo Divisional de Ciencias de la Salud de Campus León

1. Integrante Titular como Autoridad Ejecutiva ante el Consejo de la División de Ciencias de la Salud (Noviembre 2020 a la fecha)
2. Miembro de la Comisión de Honor y Justicia ante el Consejo de la División de Ciencias de la Salud (Noviembre 2020 a la fecha)
3. Miembro de la Comisión de Investigación ante el Consejo de la División de Ciencias de la Salud (Noviembre 2020 a la fecha)
4. Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Representantes de las y los Estudiantes de la División de Ciencias de la Salud del Campus León ante el Consejo Universitario de Campus y Consejo Divisional el Periodo 2021-2023 Marzo 2021
5. Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Representantes de las y los Estudiantes de la División de Ciencias de la Salud del Campus León ante el Consejo Universitario de Campus para el Periodo 2021-2023 Agosto 2021
6. Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Profesores ante el Consejo Universitario de Campus y Consejo Divisional el Periodo 2021-2023 enero 2021
7. Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Profesoras y Profesores Representantes del Personal Académico del Departamento de Ciencias Médicas de la División de Ciencias de la Salud del Campus León ante el Consejo Universitario de Campus para el Periodo 2021-2023, Octubre 2021
8. Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de las Profesoras y los profesores, de los Estudiantes de la División de Ciencias de la Salud del Campus León ante el Consejo General Universitario para el Periodo 2022-2024, Noviembre 2022.
9. Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Representantes de las y los Estudiantes de la División de Ciencias de la Salud del Campus León ante el Consejo Universitario de Campus para el Periodo 2022-2024, Septiembre 2022.
10. Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Profesoras y Profesores Representantes del Personal Académico del Departamento de Psicología de la División de Ciencias de la Salud del Campus León ante el Consejo Universitario de Campus para el Periodo 2021-2023, Agosto 2022.
11. Integrante como Autoridad Ejecutiva de la Comisión de Políticas Institucionales de Casos de Violencia de Género de la División de Ciencias de la Salud, Campus León. 9 enero al 15 diciembre 2023.
12. Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Director o Directora del Departamento de Medicina y Nutrición de la División de Ciencias de la Salud del Campus León para el periodo 2023 -2027. 7 febrero 2023

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

13. Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección Profesores y Profesoras, para las Estudiantes y los Estudiantes de la División de Ciencias de la Salud ante el Consejo Universitario de Campus y Consejo Divisional periodo 2023 - 2025. 18 abril 2023
14. Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Representantes de las y los Estudiantes de la División de Ciencias de la Salud ante el Consejo Universitario de Campus y Consejo Divisional periodo 2023 - 2025. 13 septiembre 2023

Departamento de Ciencias Médicas

1. Integrante Comité Académico de Maestría (Febrero 2019- a la fecha)
2. Integrante Comité Académico de Doctorado (Febrero 2019- a la fecha)
3. Integrante del Comité de Admisión del Doctorado en Ciencias Médicas (Marzo 2018- Dic 2020)
4. Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento de estudiantes del Comité Académico de Doctorado (Enero 2021- a la fecha)
5. Integrante de la Comisión de Admisión y Seguimiento de estudiantes del Comité Académico de Maestría (Enero 2021- a la fecha)
6. Integrante de la Comisión de Evaluación de SNP del Comité Académico de Doctorado (Enero 2021- a la fecha)
7. Integrante de la Comisión de Evaluación de SNP del Comité Académico de Maestría (Enero 2023- a la fecha)
8. Integrante de la Comisión de Difusión del Comité Académico de Maestría (Enero 2021- Dic 2022)
9. Integrante de la Comisión de Seguridad en los Laboratorios del Doctorado en Ciencias Médicas. (Enero 2023- Dic 2023)

B. Integrante de Comités y Comisiones de otras Instituciones

1. **Comité Editorial** de la revista EC Nutrition Journal (Febrero 2016-Dic 2022)
2. Integrante de la Academia del área Disciplinar de la Licenciatura en Nutrición (2014) Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
3. Integrante de la Academia del área Metodológica de la Licenciatura en Nutrición (2014) Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
4. Integrante del Comité Académico de Maestría en Salud Pública (2014) Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
5. Integrante del Grupo de Investigación "Nutrición y Enfermedades Crónico-Metabólicas" (2014) Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
6. Participación en el Apoyo Logístico de las Conferencias de la XXIV Semana Científico-Cultural de la Facultad de Enfermería (Agosto 2014) Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
7. Participación como Aplicador en el Examen de Ubicación Generación 2014 (Agosto 2014) Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

C. Organización de Eventos

1. Conferencia Internacional "Consumption of dairy and metabolic syndrome risk in a convenient sample of Mexican college applicants" impartida por la Dra. Margarita Terán García de la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, (Noviembre 2014)

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

2. Colaboradora de la Organización del Seminario "En búsqueda de la Prevención de la Diabetes Mellitus y sus Complicaciones", (Noviembre 2015)
3. Miembro Comité Organizador en la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, (Abril 2016)
4. Miembro del Comité Organizador del Seminario Internacional La importancia de la Nutrición en el tratamiento del paciente con diabetes mellitus, (Junio 2016)
5. Miembro del Comité Organizador del 2° Simposio Internacional AGEs en la Salud, Santiago de Chile, (Septiembre 2016)
6. Miembro Comité Organizador en la XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, (Abril 2017)
7. Miembro Comité Organizador en la XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, (18-20 Abril 2018)
8. Miembro Comité Organizador en el 3 Simposio Iberoamericano Los AGEs y la Salud (24-26 Octubre 2018)
9. Miembro del Comité Organizador, encargada del Comité Científico en la XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, (10-12 Abril 2019)
10. Miembro del Comité Organizador, encargada del Comité Científico en la XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, (22-24 Abril 2020)
11. Presidenta del Comité Organizador en la XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, (Septiembre 2021)
12. Organizadora de los talleres de divulgación de la maestría y doctorado en Ciencias Médicas, en el marco del evento de vocaciones científicas, Febrero 2021
13. Organizadora de la Charla de Difusión del Doctorado en Ciencias Médicas (Marzo de 2021)
14. Presidenta del Comité Organizador en la XXII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, (Agosto 2022)
15. Responsable de la Organización del evento Conociendo la Maestría y el Doctorado dirigido a alumnos de las licenciaturas en Nutrición y Geriátrica de la Universidad Humani Mundial. (Octubre 2022)
16. Responsable de la Organización del evento virtual ¿Por qué soy Científica? En el marco de la celebración del día mundial de la niña y la mujer en la ciencia. Febrero 2022
17. Presidenta del Comité Organizador en la XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, (Septiembre 2023)
18. Responsable de la Organización del Simposio El rol de las investigadoras en las ciencias de la salud con la conferencia "El rol de las científicas para lograr equidad de género en la ciencia" (3 Julio 2023)
19. Responsable de la Organización del evento Conociendo la Maestría y el Doctorado dirigido a alumnos de las licenciaturas en Nutrición de la Universidad de León. (Julio 2023)
20. Organizadora del evento Día de la niña y la mujer en la ciencia. (Febrero 2024)
26. Organizadora del evento Difusión del Doctorado en Ciencias Médicas. (28 de febrero 2024)
21. Presidenta del Comité Organizador en la XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, (Septiembre 2024)

D. Participación en Eventos

1. Coordinador de trabajos libres en la XIV Reunión Internacional de Ciencias Médicas (2014)
2. Coordinador de trabajos libres en la XV Reunión Internacional de Ciencias Médicas (2015)
3. Coordinador de trabajos libres en la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas (2016)
4. Coordinador de trabajos libres en la XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas (2017)

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

5. Coordinador de trabajos libres en la XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas (Abril 2018)
6. Coordinador de trabajos libres en la XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas (Abril 2019)
7. Coordinador de Simposio de Nutrición, Investigación de Frontera en las Ciencias de la Nutrición, en la XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas (Octubre 2020)
8. Coordinadora de Conferencia en la XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas (Septiembre 2021)
9. Coordinadora de Simposio de Nutrición y de Conferencia en la XXII Reunión Internacional de Ciencias Médicas (Agosto 2022)
10. Coordinadora de Simposio de Nutrición y de Conferencia en la XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas (27 Septiembre 2023)

E. Revisor Ad-Hoc en Revistas Científicas con Arbitraje
--

Journals

1. Food and Function 2012
2. Diabetology & Metabolic Syndrome 2013
3. Molecular and Cellular Biochemistry 2013
4. Annals of Gerontology and Geriatrics 2014
5. International Journal of Food Science and Nutrition 2014
6. Nutrition Journal 2014
7. The Journal of Nutrition Health and Aging 2014
8. Journal of Alzheimer Disease 2014
9. Obesity 2014
10. Acta Universitaria 2015
11. International Journal of Vitamins and Nutrition Research 2015
12. Food and Agricultural Immunology 2016
13. Nutrients 2016
14. Acta Universitaria 2016
15. European Journal of Clinical Nutrition 2017
16. Public Health Nutrition 2018
17. Medicines 2018
18. Nutrition and Dietetics 2018
19. Critical Review of Food Science and Nutrition 2018

Journal	Artículo revisado
20. Nutrients 2019	Divergent Changes in Plasma AGEs and sRAGE Isoforms Following an Overnight Fast in T1DM
21. Critical Review of Food Science and Nutrition 2019	The Fate of Dietary Advanced Glycation End Products in the Body: From Oral Intake to Excretion
22. Cells 2019	Pinocembrin protects from the age-induced cytotoxicity and inhibits the non-enzymatic glycation in human insulin
23. Biomolecules 2019	Advanced Glycation End Products (AGEs): May be a Striking link between modern diet and health" for Biomolecules
24. Molecules 2019	Antiglycation activity of aucubin in vitro and in exogenous methylglyoxal injected rats

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

25. Journal of Human Nutrition 2020	Low Advanced Glycation End Product Diet Improves the Central Obesity, Insulin Resistance and Inflammation in Patients with Metabolic Syndrome: A Randomized Clinical Trial
26. International Journal of Environmental Research and Public Health 2020	Development and Effects of College-Based Lifestyle Modification Program for Menstrual Health of Young Adult Women with Irregular Menses: A Randomized Controlled Trial
27. BMC Endocrine Disorders 2020	Circulating soluble receptor for advanced glycation end products and other factors in type 2 diabetes patients with colorectal cancer
28. International Journal of Environmental Research and Public Health 2020	Maternal iron deficiency programs offspring cognition and its relationship with gastrointestinal microbiota and metabolites
29. Journal of Sport and Health Science 2020	A physically active lifestyle is related with a lower level of skin autofluorescence in a large chronic disease population (LifeLines cohort)
30. International Journal of Environmental Research and Public Health 2020	A false-positive case of Methylmalonic Aciduria by Tandem Mass Spectrometry Newborn Screening dependent on maternal malnutrition in pregnancy
31. Journal of Sport and Health Science 2020	Physical activity to slow down the ageing process (the LifeLines cohort)
32. International Journal of Environmental Research and Public Health 2020	Maternal resveratrol treatment re-programs maternal high-fat diet-induced visceral adiposity and leptin resistance in male offspring
33. International Journal of Environmental Research and Public Health 2021	Association between dietary fibre intake and colorectal adenoma: A Systematic review and meta-analysis
34. International Journal of Molecular Sciences 2021	Cigarette Smoke Condensate exposure induces Receptor for Advanced Glycation End-products (RAGE)-dependent sterile inflammation in amniotic epithelial cells
35. Nutrients 2021	Relative validity of a short 15-item food frequency questionnaire measuring dietary quality, by the diet history method
36. International Journal of Environmental Research and Public Health. Feb 2022	Prognostic Effect from Acute Coronary Syndrome by Diabetic
37. Cells Jul 2022	Effects of Toxic AGEs (TAGE) on Human Health
38. Critical Reviews In Foods Science And Nutrition Jul 2022	Gastrointestinal digestion, absorption, toxicity and formation inhibition of advance glycation end products: A comprehensive review.
39. Life Feb 2023	The impact of a lockdown for the COVID-19 pandemic on seasonal HbA1c variation in patients with type 2 diabetes.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

F. Revisor y Evaluador de Trabajos de Investigación o de Eventos Académicos

1. Revisor de trabajos libres en la XVI Reunión de Ciencias Médicas, 2016
2. Revisor de trabajos libres en la XVII Reunión de Ciencias Médicas, 2017
3. Revisor de trabajos libres del congreso de Nutrición de la Sociedad Americana de Nutrición, Febrero 2018
4. Revisor de trabajos libres en la XVIII Reunión de Ciencias Médicas, Departamento de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, Abril 2018
5. Revisor de trabajo de investigación en el marco de la Convocatoria institucional de la Universidad de Guanajuato, Abril 2018
6. Evaluador en la selección de candidatos en el marco de la Convocatoria de CONACYT-DAAD, CONACYT, 26 Junio 2018
7. Evaluador técnico en el marco del segundo encuentro de Innovación y Creatividad para la Internacionalización en casa, Secretaría de Innovación Ciencia y Educación Superior, 4 Septiembre 2018
8. Evaluador en línea de solicitudes para el Programa de Desarrollo Docente. Secretaría de Educación Pública, Junio 2018
9. Revisor de trabajo de investigación en el marco de la Convocatoria institucional de la Universidad de Guanajuato, Febrero 2019
10. Revisor de trabajos libres en la XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Departamento de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, Abril 2019
11. Evaluador en la selección de candidatos en el marco de la Convocatoria de Becas Región Sur-Occidente, 10 Julio 2019
12. Revisor de 16 trabajos libres para el Congreso Internacional Nutrition 2020 de la Sociedad Americana de Nutrición
13. Revisor de trabajo de investigación en el marco de la Convocatoria institucional de la Universidad de Guanajuato, Marzo 2020. Proyecto revisado: Correlación entre grasa visceral, osteocalcina y perfil de la curva de tolerancia a la glucosa con el cambio en la función de la célula beta pancreática en pacientes con alto riesgo de diabetes: Estudio de cohorte
14. Revisor de trabajo de investigación en el marco de la Convocatoria institucional de la Universidad de Guanajuato, Marzo 2020. Proyecto revisado: El consumo de alimentos ultra procesados y su relación con los niveles de la proteína Sfrp5 y Síndrome Metabólico en niños de edad escolar.
15. Revisor de 7 trabajos libres en la XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Departamento de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, Abril 2020
16. Revisor de 4 trabajos libres en la XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Departamento de Ciencias Médicas, Universidad de Guanajuato, Septiembre 2021
17. Evaluador en el marco de la convocatoria de Nuevo ingreso 2021 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad, del CONACYT, 25 de Junio 2021
18. Evaluador en el marco de la convocatoria 2021 de Estancias Posdoctorales por México, del CONACYT, 25 de Agosto 2021
19. Revisor de trabajo de investigación en el marco de la Convocatoria institucional de la Universidad de Guanajuato 202. Proyecto revisado: Papel de los ácidos grasos omega 3 y 6 en el cáncer de mama: Un estudio con enfoque genómico traslacional” (segunda parte), 8 de Abril 2021.
20. Revisora de trabajos libres para el congreso Nutrition 2022 auspiciado por la Sociedad Americana de Nutrición, Marzo 2022.
21. Revisora de 4 trabajos libres para la XXII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Agosto 2022.

Claudia Luévano Contreras, PhD
Curriculum Vitae

22. Revisora de trabajos libres para el congreso Nutrition 2023 auspiciado por la Sociedad Americana de Nutrición, Marzo 2023.
23. Revisora de trabajos libres para la XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Agosto 2023.
24. Evaluador técnico de los proyectos participantes en la convocatoria Internacionalización en Casa, Julio 2023.
25. Miembro del Comité Evaluador para revisión de proyectos del Verano de Investigación de la Universidad de Guanajuato, Abril 2023.
26. Revisor de trabajo de investigación del programa institucional de Verano de Investigación de la Universidad de Guanajuato. Proyecto revisado: Endulzar mis alimentos con miel o azúcar ¿Qué es mejor para mí salud? (24 de abril 2023).
27. Revisor de trabajo de investigación del programa institucional de Verano de Investigación de la Universidad de Guanajuato. Proyecto revisado: Elaboración de un manual para la atención psicoterapéutica de personas con ideación e intento suicida (24 de abril 2023).
28. Revisor de trabajo de investigación del programa institucional de Verano de Investigación de la Universidad de Guanajuato. Proyecto revisado: Determinantes sociales del síndrome metabólico en trabajadores del sector suero calzado (24 de abril 2023).
29. Revisor de trabajo de dos solicitudes en la convocatoria de estancias posdoctorales por México Iniciales 2024 del CONAHCYT (10 de Septiembre 2024).
30. Revisor de trabajo de investigación de la Convocatoria de Ciencia Básica y de Frontera 2024 publicada por el CONAHCYT del proyecto “Estudio transcriptómico y proteómico de exosomas de adultos jóvenes obesos con riesgo de desarrollar Diabetes mellitus tipo 2” (5 de marzo 2024).
31. Revisor de trabajo de investigación de la Convocatoria de Ciencia Básica y de Frontera 2024 publicada por el CONAHCYT del proyecto Evaluación de la condición periodontal y del microbioma oral de sujetos mexicanos con diabetes mellitus tipo 2 y sin diabetes de acuerdo con sus modificadores a 12 meses de seguimiento” (21 de febrero 2024).

G. Sociedades

1. Sociedad Americana para el Avance de la Ciencia (AAAS) (2010-2013)
2. Sociedad Internacional de la Reacción de Maillard (2011-presente)
3. Sociedad Americana de Nutrición (2011-presente)
4. Sociedad Iberoamericana Los AGEs y la Salud (2016-presente)