

Karla Susana Vera Delgado

Lugar y fecha de nacimiento: León, Guanajuato; 01 de marzo de 1978.

Nacionalidad: mexicana

RFC: VEDK780301

CURP: VEDK780301

Contenido

Formación Académica.....	2
Datos Laborales	2
Premios y Distinciones.....	3
Producción Académica.....	3
Artículo	3
Capítulo de libro	5
Memoria & Trabajos presentados	5
Memorias en extenso	8
Diseño de prototipo	11
Equipo de laboratorio	11
Proyectos de Investigación	11
Apoyo para la Obtención de Grado	13
Actualización Docente y Disciplinar	15
Vinculación y Extensión	22
Gestión Académica.....	33
Docencia.....	38

Formación Académica

<i>Universidad de Guanajuato (Facultad de Enfermería y Obstetricia de León)</i> Licenciatura Enfermería	2002
<i>Universidad de Colima</i> Maestría Fisiología	2005
<i>Universidad de Colima</i> Doctorado Fisiología	Candidata
<i>Universidad Iberoamericana</i> Diplomado Entornos virtuales y contenidos digitales aplicados a la educación	2011
<i>Universidad de Guanajuato, División de Ciencias de la Salud, Departamento de Ciencias Aplicadas al Trabajo, León, Guanajuato; MEX</i> D.E. Educación Terapéutica en Diabetes	2013
<i>Universidad de Guanajuato.</i> Diplomado Innovación del aprendizaje	2014
<i>Medical-Fitness, Instituto Iberoamericano de Ciencias del Deporte y el Movimiento Humano, y Vivifrail®</i> Certificación Iberoamericana en Ejercicio Físico para la Obesidad y el Envejecimiento Saludable	2023

Datos Laborales

2010 - 2020

Departamento de Ciencias Aplicadas al Trabajo, División de Ciencias de la Salud, Campus León; Universidad de Guanajuato.
Profesor Asociado A

2020 – actual

Departamento de Ciencias Aplicadas al Trabajo, División de Ciencias de la Salud, Campus León; Universidad de Guanajuato.
Profesor Asociado B

2020 – actual

Departamento de Ciencias Aplicadas al Trabajo, División de Ciencias de la Salud, Campus León; Universidad de Guanajuato.

Directora de Departamento

Premios y Distinciones

2022 – 2025

Perfil Deseable PRODEP. Obtención del Perfil Deseable PRODEP.

Secretaría de Educación Pública.

2018 - 2021

Perfil Deseable PRODEP. Obtención del Perfil Deseable PRODEP.

Secretaría de Educación Pública.

2017

3er Lugar con el trabajo de investigación en su modalidad cartel. Presentación del trabajo de investigación: Calidad de vida en adultos mayores que reciben atención gerontológica.

Congreso Internacional de Enfermería 2017.

Grupo LOC y Universidad Autónoma de Tamaulipas.

2015 - 2018

Perfil Deseable PRODEP. Obtención del Perfil Deseable PRODEP.

Secretaría de Educación Pública.

2008

Premio Peña Colorada. Colima, Colima.

Universidad de Colima.

Producción Académica

Artículo

Susana Janet Sánchez López, Jesús Flores Trejo, Marlene Natalia Jiménez Zárate, Karla Susana Vera Delgado, Sergio Márquez Gamiño. (2023). **Neurotransmisión por GABA y Glutamato en enfermedades metabólicas.** Jónenes en la Ciencia. Vol. 21. ISSN: 2395-9797.

Saraí Sánchez-Duarte, Rocío Montoya-Pérez, Sergio Márquez-Gamiño, Karla S. Vera-Delgado, Cipriana Caudillo-Cisneros, Fernando Sotelo-Barroso, Luis A. Sánchez Briones, Elizabeth Sánchez-Duarte. (2022). **Apocynin attenuates diabetes-induced skeletal muscle dysfunction mytigating ROS generation and boosting antioxidant defenses in fast-twitch and slow-twitch muscles.** Life, 12(5):674.

Márquez-Gamiño Sergio, Vera-Delgado Karla Susana, Tristáncho-Perea Pedro Felipe, Martínez-Lemus Juan Diego, Espinoza-Gutiérrez Alejandra, López-Vaca Daniela. (2021). **Participación de los receptores cerebrales a insulina en las alteraciones cognitivas secundarias a diabetes mellitus**. Jóvenes en la Ciencia. Vol. 10. ISSN: 2395-9797.

Sánchez-Duarte Saraí, Márquez-Gamiño Sergio, Montoya-Pérez Rocío, Villicaña-Gómez Erick Andrés, Vera-Delgado Karla Susana, Caudillo-Cisneros Cipriana, Sotelo-Barroso Fernando, Melchor-Moreno Ma. Teresa, Sánchez-Duarte Elizabeth. (2021). **Nicorandil Decreases Oxidative Stress in Slow and Fast Twitch Muscle Fibers of Diabetic Rats by Improving the Glutathione System Functioning**. Journal of Diabetes Investigation. ISSN: 2040-1124. DOI:

Saraí Sánchez Duarte, Elizabeth Sánchez Duarte, Sergio Márquez Gamiño, Karla Susana Vera Delgado, E. Sánchez Bravo y Rocío Montoya Pérez. (2020). **La apocinina mejora la función muscular en ratas con diabetes experimental**. Revista Biociencias. LXIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas, A.C. ISSN: 2007-3380.

Erick Andrés Villicaña Gómez, Saraí Sánchez Duarte, Sergio Márquez Gamiño, Karla Susana Vera Delgado, Margarita Muñoz Guevara, Víctor Hugo Córdova de los Santos, Elizabeth Sánchez Duarte. (2019). **Tratamiento con nicorandil mejora el control glicémico y reduce el daño oxidante en músculo cardíaco en ratas diabéticas**. Jóvenes en la Ciencia. ISSN: 2395-9797.

Abundio Dávila, Sergio Márquez, Enrique Landgrave, Zuleima Vázquez, Karla Vera, Cipriana Caudillo. (2015). **Axial loading verification method for small bones using carrier-fringes in speckle pattern interferometry**. Journal of Modern Optics. Taylor & Francis Inc. ISSN: 0950-0340.

F Sotelo-Barroso, KS Vera-Delgado, C Caudillo-Cisneros, EM Castro-Rodríguez, S Márquez-Gamiño. (2015). **PEMF effects on chondrocyte cellularity and gene expression of the rat distal femoral metaphyseal articular cartilage**. IFMBE Proceedings. Springer. ISSN: 1680-0737.

Abundio Davila, Zuleima Vázquez, Sergio Márquez, Enrique Landgrave, Karla Vera, Cipriana Caudillo. (2014). **Small bone loading method for verification of axial load using a carrier method of inplane speckle pattern interferometry**. 2014 International Symposium on Optomechatronic Technologies. The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. ISSN: 1063-6900.

Montserrat Guadalupe Vera-Delgado, Sergio Márquez Gamiño, Karla Susana Vera-Delgado, Cipriana Caudillo Cisneros, Fernando Sotelo Barroso, Víctor Córdova de los Santos. (2014). **Rasgos de personalidad de escolares adolescentes en entorno conflictivo**. Acta Universitaria. ISSN: 0188-6266.

Capítulo de libro

Sergio Márquez Gamiño, Jorge Humberto Moreno García, Karla Susana Vera Delgado, Miguel Ángel Sierra Juárez. **Enfermedad diabética del pie (pie diabético)**. (2019). Manual Práctico del Manejo de la Diabetes Mellitus y sus Comorbilidades. Segunda Edición. Editorial Alfil. ISBN: 978-607-741-223-6. Eds. César Ochoa Martínez, Miguel Agustín Madero Fernández del Castillo, Antonio González Chávez.

Carlos Onetti Percello, Sergio Márquez Gamiño, Karla Susana Vera Delgado, Armando Obregón Herrera. (2009) **ATP-Sensitive Potassium Channels functioning as neuronal metabolic sensors in Diabetes Mellitus**. Recent Advances in the Neurophysiologic Basis of Disease and Addiction. Ed. Research Signpost. India. ISBN: 978-81-308-0359-3.

Memoria & Trabajos presentados

Luis Alberto Sánchez Briones, Montserrat Guadalupe Vera Delgado, Karla Susana Vera Delgado, Sergio Márquez Gamiño, Rocío Montoya Pérez, Elizabeth Sánchez Duarte. (2023). **El entrenamiento físico reduce la expresión de componentes de la transición de permeabilidad mitocondrial en músculo esquelético de ratas diabéticas**. XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Universidad de Guanajuato. León, Guanajuato, septiembre.

Elizabeth Sánchez-Duarte, Luis Sánchez-Briones, Claudia Popoca-Guzmán, Ma. Del Rocío Abraham-Juárez, Rocío Montoya-Pérez, Karla Vera-Delgado, Sergio Márquez-Gamiño. (2023). **Fisetin mitigates diabetes-induced skeletal muscle atrophy**. The first international conference on antioxidants: sources, methods, health benefits, and industrial applications. Barcelona, Spain, mayo.

Liliana Jaheli Ríos Zúñiga, Sergio Márquez Gamiño, Luis Alberto Sánchez Briones, Alejandra Espinoza Gutiérrez, Kenia Yesenia Peñaloza López, Rosario Abraham Juárez, Karla Susana Vera Delgado, Elizabeth Sánchez Duarte. (2022). **Evaluación de la intensidad del ejercicio físico sobre marcadores de estrés oxidativo en hígado de ratas macho con diabetes experimental**. XXII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Universidad de Guanajuato. León, Guanajuato, agosto.

Alejandra Espinoza Gutiérrez, Luis A. Sánchez Briones, Liliana J. Ríos Zúñiga, Sergio Márquez Gamiño, Karla S. Vera Delgado, Cipriana Caudillo Cisneros, Elizabeth Sánchez Duarte. (2022). **Impacto de la intensidad del ejercicio físico sobre la expresión de NRF2 en tejido pancreático de ratas con diabetes**. XXII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Universidad de Guanajuato. León, Guanajuato, agosto.

Saraí Sánchez Duarte, Sergio Márquez Gamiño, Rocío Montoya Pérez, Karla Susana Vera Delgado, Jesús Daniel Álvarez Almeyda, Leticia Gabriela Marmolejo Murillo, Elizabeth Sánchez Duarte. (2021). **Participación de NADPH oxidasa sobre la expresión de genes involucrados en la respuesta antioxidante de músculo esquelético en diabetes experimental**. XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Universidad de Guanajuato. Evento virtual.

Silvestre Cardiel-Gutiérrez, Erick A. Villicaña-Gómez, Sergio Márquez-Gamiño, Karla S. Vera-Delgado, Fernando Sotelo-Barroso, Cipriana Caudillo-Cisneros. (2021). **Moderate-intensity training reduces the expression of atrogin-1 and murf-1 in gastrocnemius muscle of diabetic rats.** 68th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Virtual format.

Jesús D. Álvarez Almeyda, Margarita Muñoz Guevara, Sarai Sánchez Duarte, Sergio Márquez Gamiño, Karla S. Vera Delgado, Montserrat G. Vera Delgado, Elizabeth Sánchez Cuarte. (2021). **Moderate-intensity versus high-intensity training on glutathione system in slow-switch and fast-switch muscles of diabetic rats.** 68th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Virtual format.

Karla S. Vera Delgado, Alejandro Castro Rosales, Sergio Márquez Gamiño, Elizabeth Sánchez Duarte, Cipriana Caudillo Cisneros, Victor H. Cordova de los Santos. (2021). **Aerobic exercise increases expression of SUR1 and SUR2A subunits of KATP-channels in murine diabetic ventricular cardiomyocytes.** 68th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Virtual format.

Sergio Márquez Gamiño, Victor H. Cordova de los Santos, Cipriana Caudillo Cisneros, Fernando Sotelo Barroso, Karla S. Vera Delgado, Elizabeth Sánchez Duarte. (2021). **Aerobic exercise and expression of SUR KATP-channels subunits from diabetic rats hippocampus isolated pyramidal neurons.** 68th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Virtual format.

Silvestre Cardiel Gutiérrez, Sergio Márquez Gamiño, Karla Susana Vera Delgado, Victor Hugo Cordova de los Santos, Fernando Sotelo Barroso, Cipriana Caudillo Cisneros y Elizabeth Sánchez Duarte. (2020). **Effect of regular exercise on expression of KATP channels in heart of diabetic rats.** 67th Annual Meeting of the American College of Sport Medicine.

Erick Andrés Villicaña Gómez, Sergio Márquez Gamiño, Karla Susana Vera Delgado, Fernando Sotelo Barroso, Cipriana Caudillo Cisneros, Ma. Teresa Melchor Moreno y Elizabeth Sánchez Duarte. (2020). **Exercise modifies KATP channels Kir6.X subunits expression in slow-twitch and fast-twitch muscles of diabetic rats.** 67th Annual Meeting of the American College of Sport Medicine.

Karla S. Vera-Delgado, Sergio Márquez-Gamiño, Fernando Sotelo-Barroso & Cipriana Caudillo-Cisneros. (2019). **Pelvic limbs length and knee alterations in health sciences college students.** 66th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Orlando, Florida.

Márquez Gamiño Sergio, Vera-Delgado Karla S., Caudillo-Cisneros Cipriana, Sotelo-Barroso Fernando & Vera Delgado Montserrat G. (2019). **Thorax and spine abnormalities in health sciences students.** 66th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Orlando, Florida.

Elizabeth Sánchez-Duarte, Sarai Sánchez-Duarte, Karla S. Vera-Delgado, Rocío Montoya-Pérez, Cipriana Caudillo-Cisneros, Victor Cordova, Luis A. Sánchez-Briones, and Sergio Márquez-Gamiño. (2019). **Effects of Nicorandil and Chronic Physical Exercise on Glycemia in Diabetic Rats Induced by Streptozotocin**. The FASEB Journal.

Sergio Márquez Gamiño, Alejandro Castro Rosales, Karla S. Vera Delgado, Cipriana Caudillo Cisneros, Fernando Sotelo Barroso, Montserrat Guadalupe Vera Delgado y Carolina Cabrera de la Cruz. (2018). **Health professionals trained as Diabetes Educators are influential in their DM2 patient's lifestyle**. 65th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Minneapolis, Minnesota.

Karla S. Vera Delgado, Sergio Márquez Gamiño, Francisco J. Alcantar Aranda, Fernando Sotelo Barroso y Cipriana Caudillo Cisneros. (2018). **Physical functionality in Mexican elderly with Gerontological Care**. 65th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Minneapolis, Minnesota.

Fernando Sotelo Barroso, Karla S. Vera Delgado, Sergio Márquez Gamiño y Cipriana Caudillo Cisneros. (2018). **Musculoskeletal complaints prevalence and surface electromyographic recordings from upper limbs in surgeons**. 65th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Minneapolis, Minnesota.

Karla S. Vera Delgado, Francisco J. Alcantar Aranda, Dulce A. Echeveste Castillo, Cipriana Caudillo Cisneros, Fernando Sotelo Barroso y Sergio Márquez Gamiño. (2016). **Hand grip and knee extension force characterization in a sample of elder Mexicans**. 63rd Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Boston, Massachusetts.

Fernando Sotelo Barroso, Karla S. Vera Delgado, Cipriana Caudillo Cisneros, Francisco J. Alcantar Aranda, Dulce A. Echeveste Castillo, Sergio Márquez Gamiño. (2016). **Musculoskeletal alterations and complaints found a sample of elder Mexicans**. 63rd Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Boston, Massachusetts.

Karla S. Vera-Delgado, Armando Obregón-Herrera, Cipriana Caudillo-Cisneros, Sergio Márquez-Gamiño, Carlos G. Onetti. (2015). **K channels sensitivity to glucose and ATP is reduced in hippocampal neurons from ATP diabetic rats**. VII PosLatam Course "Membranes, transporters, channels...and all that crosstalk." El Salto, Uruguay.

Sergio Márquez Gamiño, Karla Susana Vera Delgado, Armando Obregón Herrera, Cipriana Caudillo Cisneros, Carlos G. Onetti. (2015). **KATP Channel is activated by insulin through PI3K in CA3 rat hippocampal neurons**. 69th Annual Meeting of the Society of General Physiologist.

Márquez Gamiño Sergio, Espinoza Cruz Omar Alejandro, Vera Delgado Karla Susana, Alcantar Aranda Francisco Javier, Caudillo Cisneros Cipriana, Vera Delgado Montserrat Guadalupe. (2015). **Niveles plasmáticos de orexina A y actividad física declarada en adultos hombres jóvenes**. LVIII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Vera Delgado Karla S., Castro Rodríguez Elena Margarita, Caudillo Cisneros Cipriana, Sotelo Barroso Fernando, Márquez Gamiño Sergio. (2014). **Disminución en la expresión de SUR2A en neuronas CA3 de ratas con diabetes experimental**. LVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Oaxaca, Oaxaca.

Caudillo Cisneros Cipriana, Vera Delgado Karla S., Vera Delgado Montserrat Guadalupe, Cordova de los Santos Victor, Márquez Gamiño Sergio, Sotelo Barroso Fernando. (2014). **Rasgos de personalidad de escolares adolescentes em entornos urbanos de riesgo social alto y bajo**. LVII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Oaxaca, Oaxaca.

Vera K, Caudillo C, Onetti CG, Márquez S. (2012). **ATP-Sensitive potassium channels activity is modulated by insulin through PI3K in CA3 rat hippocampal neurons**. I Congreso FALAN y LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Márquez S, Caudillo C, Vera M, Vera K, Reynaga L, Castellano L, Sotelo F. (2012). **Orexin-A plasma levels studied in patients with sleep disorders**. I Congreso FALAN y LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Caudillo C, Vera M, Vera K, Sotelo F, Reynaga L, Márquez S. (2012). **Sleep disorders and perceived stress level in Mexican police officers**. I Congreso FALAN y LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Sergio Márquez-Gamiño, MD, PhD, Karla S. Vera-Delgado, RN, MSc, Cipriana Caudillo-Cisneros, RN, MS. (2010). **Cellular and Histomorphometric Study of Hippocampal Damage in Diabetes Mellitus**. 21st International Nursing Research Congress Global Diversity through Research, Education and Evidence-Based Practice.

José Luis Cortés Peñaloza, Elizabeth Cruz Rodríguez, Karla Susana Vera Delgado y Sergio Márquez Gamiño. (2003). **Curso temporal de la adaptación a la oscuridad en la visión cromática de sujetos diabéticos**. Verano de la Investigación Científica para Docentes.

Gamiño, SM, Gutiérrez N. Caudillo C, Méndez C, Cruz El, Vera K. Sotelo F. (2003). **The calf muscle pump in subjects with venous insufficiency of the lower limbs**. XXI Congresso da Asociao Latino - americana de Ciencias Fisiológicas.

Memorias en extenso

Silvestre Cardiel Gutiérrez, Erick Andrés Villicaña Gómez, Karla Susana Vera Delgado, Sergio Márquez Gamiño, Montserrat Guadalupe Vera Delgado y Elizabeth Sánchez Duarte. (2020). **Entrenamiento de moderada intensidad reduce la expresión de biomarcadores de proteólisis en músculo esquelético de ratas diabéticas**. XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato; MEX.

Erick Andrés Villicaña Gómez, Sergio Márquez Gamiño, Karla Susana Vera Delgado, José Guadalupe Montaña Corona, Ma. Teresa Melchor Moreno, Rocío Pérez Montoya y Elizabeth Sánchez Duarte. (2020). **Alteraciones en la expresión de ARNm de las subunidades del canal KATP en músculo esquelético de ratas diabéticas**. XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato; MEX.

Sergio Márquez Gamiño, Fernando Sotelo Barroso, Karla Susana Vera Delgado, Cipriana Caudillo Cisneros, Montserrat Guadalupe Vera Delgado y Elizabeth Sánchez Duarte. (2020). **Síntomas musculoesqueléticos en estudiantes de recién ingreso a ciencias de la salud**. XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato; MEX.

Ana Paola Álvarez Agundis y Karla Susana Vera Delgado. (2019). **Comprensión lectora y funciones cognitivas en jóvenes mexicanos**. 21° Verano de la Ciencia Región Centro.

J. Armando Ortiz-Ramírez, Sergio Márquez-Gamiño, Karla S. Vera-Delgado, Francisco J. Alcantar-Aranda, Montserrat G. Vera-Delgado, Cipriana Caudillo- Cisneros, Fernando Sotelo-Barroso, J. Guadalupe Montaña-Corona y M. Teresa Melchor Moreno. (2018). **Calidad de Vida en Adultos Mayores con Atención Gerontológica**. XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato; MEX.

Gabriela Padilla Maldonado y Karla Susana Vera Delgado. (2018). **Coordinación visomotora en jóvenes universitarios**. 20° Verano de la Ciencia Región Centro, 4(5).

Rocío Argentina Santiago Cuevas y Karla Susana Vera Delgado. (2018). **Coordinación visomotora en jóvenes universitarios**. 20° Verano de la Ciencia Región Centro, 4(5).

Victor Cordova-de los Santos, Karla Vera-Delgado, Elena Castro-Rodríguez, Cipriana Caudillo-Cisneros y Sergio Márquez-Gamiño. (2017). **Expresión de la Subunidad SUR2A de Canales KATP en Neuronas CA3 Aisladas de Ratas Diabéticas**. XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato; MEX.

Alejandro Castro-Rosales, Sergio Márquez-Gamiño, Karla Vera-Delgado, Cipriana Caudillo-Cisneros, Fernando Sotelo-Barroso, Armando Ortiz Ramírez y Francisco Alcantar Aranda. (2017). **Self-Care Behaviors in Persons with Type 2 Diabetes Mellitus Attended by Health Professionals with or without Training in Therapeutic Education**. XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato; MEX.

Verónica Ponce Flores y Karla Susana Vera Delgado. (2016). **Bienestar psicológico en el adulto mayor**. 18° Verano de la Ciencia Región Centro 2016.

Juan Manuel Reynoso Montalvo y Karla Susana Vera Delgado. (2016). **Estudios dinamométricos en médicos cirujanos**. 18° Verano de la Ciencia Región Centro 2016.

Carolina Gallegos Franco y Karla Susana Vera Delgado. (2015). **Caracterización dinamométrica de los extensores de la rodilla y manual en el adulto mayor**. 17° Verano de la Ciencia Región Centro 2015.

Espinoza-Cruz, Omar, Márquez-Gamiño, Sergio, Vera-Delgado, Karla Susana, Caudillo-Cisneros, Cipriana. (2015). **Niveles Plasmáticos de Orexina-A en Adultos Jóvenes**. XV Reunión Internacional de Ciencias Médicas.

Montserrat Guadalupe Vera Delgado, Sergio Márquez Gamiño, Karla Susana Vera Delgado, Cipriana Caudillo Cisneros, Fernando Sotelo Barroso, Victor Hugo Cordova de los Santos. (2014). **Rasgos de personalidad de escolares adolescentes en entorno conflictivo**. XIV Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato.

Méndez HC, Vera DK, Perez BK; Caudillo CC, Sotelo BF, Márquez GS. (2013). **Variables electromiográficas y control metabólico en personas con diabetes mellitus**. 13° Reunión de Ciencias Médicas. León, Guanajuato; MEX.

Caudillo Cisneros C, Vera Delgado K, Castellano Torres L, Márquez Gamiño S. (2012). **Niveles plasmáticos de Orexinas, alteraciones del sueño y enfermedades metabólicas**. 7mo Foro de Investigación y Vinculación de la Universidad de Guanajuato. Guanajuato, Guanajuato; MEX.

García-Sánchez, M; Vera-Delgado, K; Méndez-Hernández, M; Pérez-Balderas, K; Vera-Arredondo, G; Márquez-Gamiño, S; Caudillo-Cisneros, C; Sotelo-Barroso, F. (2011). **Asociación entre perfil metabólico y actividad muscular en sujetos con Diabetes Mellitus**. XXVII Reunión Nacional de Estudiantes de Enfermería, IX Congreso Nacional de Investigación en Enfermería, IV Encuentro Internacional de Estudiantes de Enfermería. Universidad de Guanajuato. León, Guanajuato; MEX.

Sergio Márquez Gamiño, Karla Susana Vera Delgado, Cipriana Caudillo Cisneros, Laura Edith Castellano Torres, Guillermo Onetti Percello, Héctor Antonio Barajas Martínez. (2011). **Caracterización biofísica de la mutación SUR2A V724I en un sistema de expresión heterólogo. En búsqueda de posibles causales del Síndrome de Brugada**. VEN-DAIP: 6to. Foro de Investigación y Vinculación. Universidad de Guanajuato.

KS Vera-Delgado, S Márquez-Gamiño, C. Onetti-Percello, ML Espinosa-Hernández, C Caudillo-Cisneros y F Sotelo-Barroso. (2010). **Modulación de los Canales Katp por el Receptor a Insulina y sus Vías de Señalización en Neuronas CA3 del Hipocampo en la Rata Diabética**. 10a Reunión de Ciencias Médicas. Universidad de Guanajuato.

Martínez Cabrera Karla Ileana, Caudillo Cisneros Cipriana, Márquez González Hilda, Vera Delgado Karla Susana, Márquez Gamiño Sergio. (2010). **Estudio celular e histomorfométrico del daño hipocampal en un modelo de diabetes mellitus**. III Foro de Difusión de Investigación en Enfermería: Investigación Fundamental en el Cuidado de Enfermería. Universidad de Guanajuato.

Hilda María Soledad Galván González, Cipriana Caudillo Cisneros, Sergio Márquez Gamiño, Ma. Carmen Méndez Hernández, Elizabeth Cruz Rodríguez, María de la Luz Casillas, Karla Susana Vera Delgado y Jorge Martínez García. (2008). **Celularidad hipocampal en un modelo experimental de diabetes en la rata**. 14vo Verano de la Investigación Científica de la Universidad de Guanajuato.

Galván González Hilda María Soledad, Márquez Gamiño Sergio, Vera Delgado Karla Susana, Espinoza Hernández Ma. De Lourdes, Caudillo Cisneros Cipriana y Lozoya Pérez Juan Luis. (2009). **Efecto de la activación del receptor a insulina en la comunicación interneuronal en la región CA3 del hipocampo**. 6to. Verano de la Investigación del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato.

Diseño de prototipo

Sergio Márquez-Gamiño, Karla Vera-Delgado, Cipriana Caudillo-Cisneros, Fernando Sotelo-Barroso, Hugo Guevara Gamiño. (2017). **Sistema de estabilización del suministro eléctrico**. Departamento de Ciencias Aplicadas al Trabajo. Universidad de Guanajuato.

Equipo de laboratorio

Sergio Márquez Gamiño, Cipriana Caudillo Cisneros, Karla Susana Vera Delgado, Hugo de Jesús Guevara Gamiño, Víctor Hugo Cordova de los Santos, Fernando Sotelo Barroso, Elizabeth Sánchez Duarte, José Guadalupe Montaña Corona y Ma. Teresa Melchor Moreno. (2017). **Banda sin fin para experimentación con roedores**. Departamento de Ciencias Aplicadas al Trabajo. Universidad de Guanajuato.

Proyectos de Investigación

2022

Efecto de la apocinina sobre la función muscular y el estrés oxidativo en músculo esquelético de ratas con diabetes. Del 1 de enero de 2021 al 31 de diciembre del 2021. DAIP-UGTO.
Estudiantes: Álvarez Almeyda Jesús Daniel, Muñoz Guevara Margarita.
Universidad de Guanajuato.

2020

Profesor participante interno de la propuesta Efecto de moduladores farmacológicos de los canales KATP sobre marcadores de estrés oxidativo en músculo esquelético rápido y lento de ratas diabéticas ejercitadas. Universidad de Guanajuato. Del 1 de enero al 31 de diciembre de 2019.
Universidad de Guanajuato.

2019

Efectos de estimulación magnética transcraneal en el nervio periférico lesionado. Acuerdo CLDCS2020-E2-3. Recursos propios.

Universidad de Guanajuato.

Efecto de moduladores farmacológicos de los canales KATP sobre marcadores de estrés oxidativo en músculo esquelético rápido y lento de ratas diabéticas ejercitadas. Márquez-Gamiño Sergio, Vera-Delgado Karla Susana, Caudillo-Cisneros Cipriana, Melchor-Moreno Ma. Teresa, Sánchez-Duarte Elizabeth.

Universidad de Guanajuato.

Calidad de vida y aptitud física en adultos mayores con diabetes tipo 2. Acuerdo CLDCS2020-E2-3.

Universidad de Guanajuato.

2018

Evaluación de factores de riesgo para la salud de los estudiantes de primer ingreso de la División de Ciencias de la Salud del Campus León. José Guadalupe Montaña Corona, Ma. Teresa Melchor Moreno, Cipriana Caudillo Cisneros, Sergio Márquez Gamiño, Karla Susana Vera Delgado, Fernando Sotelo Barroso y Montserrat Guadalupe Vera Delgado.

Universidad de Guanajuato.

2016

Calidad de vida en la edad avanzada. CAISES Chapalita.

Universidad de Guanajuato.

2015

Sarcopenia en Adultos Mayores Mexicanos.

Universidad de Guanajuato.

2013

Curso temporal de los niveles plasmáticos de orexinas durante el desarrollo de la diabetes en un modelo experimental. Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado.

Universidad de Guanajuato.

2012

Modulación de los canales KATP por el receptor a insulina y sus vías de señalización en neuronas CA3 del hipocampo en la rata diabética. Convocatoria Institucional de Apoyo a la Investigación 2007.

Universidad de Guanajuato.

2011

Curso Temporal de los Niveles Plasmáticos de Orexinas durante el Desarrollo de la Diabetes en un Modelo Experimental.

Universidad de Guanajuato.

2010

Niveles plasmáticos de orexinas, alteraciones del sueño y trastornos plasmáticos.

Fondo Sectorial de Salud, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

2009

Expresión de los canales Katp en el hipocampo de ratas diabética.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato.

2008

Modulación de los canales de potasio sensibles a ATP por el receptor de insulina y su influencia en la potenciación a largo plazo en neuronas de hipocampo de ratas diabéticas.

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología: Ciencia Básica.

2007

Modulación de los canales KATP por el receptor a insulina y sus vías de señalización en neuronas CA3 del hipocampo en la rata diabética. Reportes técnico parcial. Convocatoria Institucional 2007.

Universidad de Guanajuato.

Participación de los canales de potasio sensibles a ATP en la diabetes experimental en neuronas de hipocampo.

Financiamiento interno.

Apoyo para la Obtención de Grado

2023

Programa de acondicionamiento físico para alumnos del selectivo de atletismo de ENMS

León. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Universidad de Guanajuato. José Guadalupe Tonatiuh Ojeda Patlán. 14 de diciembre de 2023.

Evaluación de la intensidad del ejercicio físico sobre el metabolismo del glutatión en hígado de ratas macho diabéticas. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Universidad de Guanajuato. Liliana Jaheli Ríos Zúñiga. 11 de diciembre de 2023.

2022

Efectos psicoterapéuticos de la actividad física en mujeres con cáncer de mama. Una revisión de literatura. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Universidad de Guanajuato. Efraín Laguna Hernández. 26 de julio de 2022.

Impacto del ejercicio físico sobre la expresión de PGC1a y Nrf2 en tejido pancreático de ratas con diabetes. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Universidad de Guanajuato. Alejandra Espinosa Gutiérrez. 23 de noviembre de 2022.

2021

VO2 submax en ciclistas con modelos matemáticos de potencia. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Universidad de Guanajuato. 29 de enero de 2021.

2020

Actitud física y composición corporal en personas que asisten a la clínica de insuficiencia cardiaca UMAE No1. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Universidad de Guanajuato. 25 de noviembre de 2020.

2019

Calidad de vida y aptitud física en adultos mayores con diabetes mellitus tipo 2. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Universidad de Guanajuato. 02 de agosto de 2019.

Efectos del ejercicio y alimentación saludable sobre la funcionalidad y composición corporal de adultos mayores con sobrepeso u obesidad. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Universidad de Guanajuato. 24 de junio de 2019.

Perfil antropométrico de adolescentes mexicanos. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Universidad de Guanajuato. 27 de junio de 2019.

2018

Relación entre el consumo de oxígeno y el dolor dismenorréico. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Universidad de Guanajuato. 28 de junio de 2018.

Efectos de un programa de ejercicio físico en hipertensos. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Universidad de Guanajuato. 31 de octubre de 2018.

2017

Bienestar y calidad de vida en adultos mayores que reciben atención gerontológica. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia. Universidad de Guanajuato. 08 de septiembre de 2017.

Estilo de vida en personas con diabetes atendidas por profesionales de la salud con formación en Educación Terapéutica. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Universidad de Guanajuato. 21 de noviembre de 2017.

2016

Depresión en el adulto mayor en institución de asistencia y en domicilio. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia. Universidad de Guanajuato. 06 de mayo de 2016.

2015

Niveles plasmáticos de Orexina A en adultos jóvenes del sexo masculino. Universidad de Guanajuato. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. 14 de septiembre de 2015.

Síndrome de sobrecarga en el cuidador primario del paciente adulto hospitalizado en una unidad de segundo nivel de atención. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia. Universidad de Guanajuato. 07 de noviembre de 2015.

Expresión de las subunidades SURA de los canales KATP en neuronas CA3 aisladas del hipocampo de ratas diabéticas. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia. Universidad de Guanajuato. 02 de diciembre de 2015.

2014

Calidad de vida, trastornos del sueño y niveles de orexina en personas con tratamiento de hemodiálisis. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia. Universidad de Guanajuato. 08 de diciembre de 2014.

Niveles plasmáticos de Orexinas en adultos hombres jóvenes. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia. Universidad de Guanajuato. 21 de febrero de 2014.

2012

Biofísica de la mutación SUR 2AV7341 en un sistema de expresión heterólogo. En busca de posibles causales del Síndrome de Brugada. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia. Universidad de Guanajuato. 30 de octubre de 2012.

Actualización Docente y Disciplinar

2024

Participación en el 1er. Encuentro de Trabajo Academia-Empresa. Agosto, duración 5 horas.
Universidad de Guanajuato & IDEA GTO.

Participación en el Macrotaller: elaboración o rediseño de Guía Docente. Julio, duración 4 horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el curso Charlas de Café sobre el MEUG, Campus León. Mayo, duración 3 horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el 1er. Congreso Nacional de Neurociencias by Mission:Brain Chapter Guanajuato. Mayo, duración 60 horas.

Mission:Brain Chapter Guanajuato.

2023

Participación en el Curso Inteligencia Artificial generativa en la práctica docente. Noviembre, duración 20 horas.

Universidad La Salle Bajío.

Participación en la capacitación ODS: Igualdad de Género. Octubre, duración 2 horas.

PRODHEG.

Participación en el 1er. Encuentro Interinstitucional de las Tutorías. Julio, duración de 20 horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en las Soluciones Digitales para Laboratorios Prácticos y Modelos Híbridos en Ciencias de la Salud. Junio.

ADInstruments.

Asistencia en la primera edición de la Jornada de Educación Digital. Mayo, duración de 6 horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el curso-taller Seminario de Investigación de la Práctica Docente. Agosto, duración 40 horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el curso-taller Charlas de Café sobre el Modelo Educativo de la Universidad de Guanajuato. Junio, duración 3 horas.

Universidad de Guanajuato.

2022

Participación en la Capacitación sobre el Procedimiento de Seguimiento y Verificación de la Trayectoria Académica del Estudiantado. Mayo a julio, duración de 10 horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el curso DAE Explorer. Octubre, duración 1 hora.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el curso Derechos Humanos en el Entorno Universitario. Octubre.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el curso Tipos de responsabilidades en el entorno universitario. Octubre.

Universidad de Guanajuato.

2021

Participación en el ACSM's 68th Annual Meeting, virtual event. Junio de 2021.

American College of Sports Medicine.

Asistencia al evento virtual: XXI Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Septiembre 2021.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al curso – taller “Mediación pedagógica”. Programa de Formación Docente.

Duración 15 horas.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al curso – taller “Evaluación de los aprendizajes”. Programa de Formación Docente.

Duración 15 horas.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al taller virtual: “Plan de Acción Tutorial”. Departamento de Innovación Educativa.

Universidad de Guanajuato.

2020

Asistencia al 1er. Congreso Internacional de Medicina de la Obesidad. Duración 21 horas.

Instituto Latinoamericano de Sobrepeso y Obesidad, A.C.

Asistencia a la XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el curso: Mi aula digital para profesoras y profesores UG. Duración 25 horas.

Universidad de Guanajuato.

2019

Asistencia al seminario Vanguardia Docente UG. Duración 20 horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el curso: Familiarización de espectrofotómetro UV-1900 con software UVprobe marca Shimadzu. León, Guanajuato. Duración cinco horas.

Shimadzu.

Participación en el curso: Espectroscopía de Ultra Violeta-Visible de la línea Shimadzu. León Guanajuato.

Shimadzu.

Participación en el curso: La tutoría en el marco de la trayectoria escolar UG. Programa Institucional de Tutoría. Programa Institucional de Formación Docente.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al curso-taller: Administración y gestión de la información. División de Ciencias de la Salud. Duración 20 horas prácticas y 20 horas teóricas. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia a la 66th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Orlando, Florida.

American College of Sports Medicine.

*Participación en las Comunidades disciplinares de práctica docente del área de la salud.
Programa Institucional de Formación Docente. Duración 39 horas.*

Universidad de Guanajuato.

*Participación en el Focus Group Vanguardia Docente UG. Programa Institucional de Formación
Docente. Duración tres horas.*

Universidad de Guanajuato.

2018

*Participación en el Seminario Vanguardia Docente UG. Programa Institucional de Formación
Docente. Duración 40 horas.*

Universidad de Guanajuato.

*Participación en el curso: Diseño y gestión de evaluaciones virtuales. Programa Institucional de
Formación Docente. Duración 20 horas.*

Universidad de Guanajuato.

*Asistencia al 65th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Minneapolis,
Minnesota.*

American College of Sports Medicine.

*Participación en el curso teórico – práctico: PCR en Tiempo Real utilizando la Plataforma
QuantStudio 3. Duración 15 horas. Departamento de Ciencias Aplicadas al Trabajo. León,
Guanajuato; MEX.*

AccesoLab

2017

Asistencia a la XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato; MEX.

Universidad de Guanajuato.

2016

Asistencia en el VIII Coloquio Multidisciplinario del Campus León. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

*Participación en el 3er Congreso Internacional de Líderes Educativos EDUCATIC 2016. Duración
18 horas.*

Secretaría de Educación del Estado de Guanajuato.

Asistencia al XLIV Congreso Nacional Temas de Controversia en Salud. León, Guanajuato.

La Academia Nacional de Medicina de México, A.C.

Participación en el curso en línea: Diseño de casos. Programa Institucional de Formación Docente Nivel Intermedio. Duración 25 horas. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el taller para la Autoevaluación de Programas Educativos de la Universidad de Guanajuato. Duración ocho horas. León, Guanajuato.

Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior.

Asistencia al curso en línea: Crea tu blog educativo. Departamento de Educación a Distancia. Duración 25 horas.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al 63rd Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Boston, Massachusetts.

American College of Sports Medicine.

Asistencia a la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médica. León, Guanajuato; MEX.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el XXVIII Congreso Nacional de la Federación Mexicana de Diabetes, A.C. Educación y Vida Saludable. XXVIII Congreso Nacional de la Federación Mexicana de Diabetes, A.C.

Federación Mexicana de Diabetes, A.C. y Asociación Mexicana de Diabetes en Guanajuato, A.C.

2015

Participación en el curso: VIII POSLATAM Course "Membrane lipids, transporters, channels... Latin American Crosstalk Biophysics and Physiology 2015. El Salto, Uruguay.

Sociedad Argentina de Biofísica.

Asistencia a las conferencias magistrales: Nuevos conceptos en la viscosuplementación; Efectos de la vibración Power Plate sobre la salud cardiovascular. Departamento de Medicina. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al Curso de Elaboración de Objetos de Aprendizaje. Dirección de Asuntos Académicos. Duración 75 horas. Guanajuato, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al Simposio Avances en Obesidad y Metabolismo. León, Guanajuato.

Academia Mexicana para el Estudio de la Obesidad Capítulo Guanajuato.

Asistencia al curso – taller: Estrategias de aprendizaje. Duración 40 horas. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al seminario Entre Pares. Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica.

Universidad de Guanajuato y CONRICyT.

Asistencia a la XV Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato; MEX.

Universidad de Guanajuato.

2014

Asistencia a la XIV Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al taller: Prevención de riesgos psicosociales: conductas de riesgo en jóvenes. Duración cinco horas.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al curso: Diseño de portafolios de evidencias. Duración 20 horas. Guanajuato, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Entrenamiento en: College Experience CXE Cambios y Manejo. México.

Baxter.

Participación en el seminario – taller para la Autoevaluación de Programas Educativos de la Universidad de Guanajuato. Duración 15 horas. Guanajuato, Guanajuato.

Comités Interinstitucionales para la Evaluación de la Educación Superior, A.C.

2013

Asistencia al curso – taller: Habilidades docentes y evaluación de contenidos. Duración 40 horas. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al curso – taller: Evaluación de programas educativos bajo enfoque por competencias para implementar su calidad. Duración 40 horas. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al curso – taller: Diseño de instrumentos de evaluación. Duración 40 horas. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Participante en el Foro Internacional de Sistemas de Innovación para la Competitividad FISINNCO 2013. León, Guanajuato.

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato.

Asistencia a la XLIII Reunión Anual de la Asociación Mexicana de Educación en Salud Pública. Duración 20 horas. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al 60th Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Indianapolis, Indiana.

American College of Sports Medicine

2012

Asistencia al LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas y I Congreso FALAN. Cancún, México.

Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas.

Participación en el curso – taller: LMS/MOODLE. Herramientas para el diseño de entornos virtuales de aprendizaje. Duración 60 horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el taller: Herramienta para tutoría académica. Duración 20 horas.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al Foro Estatal de Investigación en Salud 2012. León, Guanajuato.

FEIS Guanajuato.

2011

Participación en el curso – taller: Planeación por competencias. Duración ocho horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el curso: Desarrollo curricular por competencias. Duración 20 horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el curso: Evaluación curricular. Duración 20 horas.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia al XXVIII Congreso Nacional de la FEMAFEE: Tendencias de la educación, la investigación y el cuidado en enfermería. Duración 20 horas. Playa del Carmen, Quintana Roo.

Federación Mexicana de Asociaciones de Facultades y Escuelas de Enfermería, A.C.

2010

Asistencia al Taller de Capacitación para el Manejo de la Carpeta Electrónica del Tutor de la Universidad de Guanajuato. Duración tres horas.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia a la 10ª Reunión de Ciencias Médicas.

Universidad de Guanajuato.

Vinculación y Extensión

2024

Participación en el 9no. Festival de las Artes, Ciencias y Humanidades. Campus León, 50 horas, mayo.

Universidad de Guanajuato.

Miembro del Comité Organizador del del Tamizaje de salud y orientación para la prevención de enfermedades crónicas. Departamento de Ciencias Aplicadas al Trabajo. Duración 20 horas, abril.

Universidad de Guanajuato.

2023

Participación en el 8vo. Festival de las Artes, Ciencias y Humanidades. Campus León, 50 horas, mayo.

Universidad de Guanajuato.

Integrante del Comité Organizador del Primer Simposio-Taller en Fisiología “La enseñanza de la fisiología en las Ciencias de la Salud. Campus León, 25 horas, febrero.

Universidad de Guanajuato.

2022

Participación en actividades que generan recursos: Estudio Línea Base de Salud, por 1,353,114.48, obteniendo recursos para el departamento de \$118,071. Agosto – diciembre 2022.

Universidad de Guanajuato – Centro Universitario de Vinculación con el Entorno, A.C.

Participación en actividades que generan recursos: Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Monto \$115,500. Enero – diciembre 2022.

Universidad de Guanajuato - ISAPEG

Miembro Fundador y Organizador de la Academia de Fisiología de la Universidad de Guanajuato. Agosto – diciembre 2022.

Universidad de Guanajuato.

Miembro del Comité Organizador del XI Foro de Ciencias de la Actividad Física y Salud. Departamento de Ciencias Aplicadas al Trabajo. Duración 50 horas, marzo-abril.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el 7mo. Festival de las Artes, Ciencias y Humanidades. Campus León, 25 horas, mayo.

Universidad de Guanajuato.

Impartición del curso – taller Evaluación de Biomarcadores. Departamento de Ciencias Aplicadas al Trabajo. Duración 8 horas, abril.

Universidad de Guanajuato.

Impartición de la plática: Mecanismos celulares de la insulina y la regulación de la glucosa. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Agosto 2 horas.

Universidad de Guanajuato.

Miembro del Comité Organizador del Brain Awareness Week 2022: Sé Gentil con tu Cerebro. Evento virtual. Marzo, 25 horas.

2021

Miembro del Comité Organizador del 10° Foro de Ciencias de la Actividad Física y Salud. Evento virtual. Abril 2021.

Universidad de Guanajuato.

Participación en programas que generan recursos: Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes con el Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato. Año 2021.

Universidad de Guanajuato y Secretaría de Salud del Estado de Guanajuato.

Ponencia en el Curso Básico “Formadores en Educación en Diabetes”: Complicaciones de la Diabetes. Julio 2021.

Asociación Mexicana de Diabetes en Guanajuato, A.C.

Miembro del Comité Organizador de la “Brain Awareness Week 2021, CAMESNe-DCAT-DCS-CL”. Marzo 2021.

Universidad de Guanajuato.

Moderadora de Taller “Retos en la prescripción de la actividad física”. Seminario de Investigación en Línea de la Región 5 del SINADE en Educación Física y Deporte.

SEP, CONADE, ENED.

Participación como asesora de 5 estudiantes del XXVI Verano de la Ciencia Universidad de Guanajuato. Proyecto: Participación de los receptores cerebrales a insulina en las alteraciones cognitivas secundarias a diabetes mellitus.

Universidad de Guanajuato.

Organizadora del Foro de Empleadores y Encuentro de Egresados de la Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Duración 25 horas.

Universidad de Guanajuato.

Ponencia del tema: Sistema endócrino y del metabolismo. 4ta. Edición del Diplomado en Identificación de Factores de Riesgo en la Actividad Física. Duración ocho horas.

Universidad de Guanajuato.

Impartición de la sesión: Mecanismos de lesión tisular en el desarrollo de complicaciones crónicas por diabetes. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

2020

Impartición del curso – taller: Toma de presión arterial (pre-participación). 6ta. Jornada Primavera Activa. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Duración 39 horas.

Universidad de Guanajuato.

Ponencia Live en Facebook: ¿Qué es la diabetes? Día Mundial de la Diabetes.

Asociación Mexicana de Diabetes en Guanajuato, A.C.

Ponencia del tema: Funciones ejecutivas, memoria, lenguaje y neuronas. 1ra. Semana de Neurociencias.

Universidad de Guanajuato.

Impartición de la ponencia: Calidad de vida y aptitud física de adultos mayores con DM2 activos y sedentarios. IV Congreso Internacional de Psicología: Tendencias, Prácticas y Teoría de la Psicología Latinoamericana UNIMINUTO Pasto.

UNIMINUTO Corporación Universitaria Minuto de Dios.

Presentación del trabajo: La apocinina mejora la función muscular en ratas con diabetes experimental. LXIII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Evento virtual.

Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas.

2019

Impartición del tema: Medición de la presión arterial y prevención de pie diabético. Taller “Educación para la prevención y detección oportuna de complicaciones crónicas por diabetes.” Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración seis horas.

Universidad de Guanajuato.

Impartición del tema: Evaluación de la presión arterial taller de prevención de pie diabético. Taller “Educación para la prevención y detección oportuna de complicaciones crónicas por diabetes. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración seis horas.

Universidad de Guanajuato.

Impartición del curso – taller: Toma de presión arterial (pre-participación). 5ta. Jornada Primavera Activa. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Duración 39 horas.

Universidad de Guanajuato.

Impartición del tema: Mecanismos celulares de la insulina y la regulación de la glucosa. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el 4to. Festival de las Artes, Ciencias y Humanidades.

Universidad de Guanajuato.

Ponente en el taller Automonitoreo de biomarcadores. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes.

Universidad de Guanajuato.

Presentación del trabajo: Nicorandil mejora el sistema antioxidante glutatión en músculo esquelético rápido y lento de ratas diabéticas. LXII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Querétaro, Querétaro.

Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas.

Presentación del trabajo: Activación de canales KATP reduce la peroxidación lipídica en músculo cardíaco de ratas diabéticas ejercitadas. LXII Congreso Nacional de la Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas. Querétaro, Querétaro.

Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas.

Investigador anfitrión en el 21° Verano de la Ciencia Región Centro asesorando el proyecto: Efectos del ejercicio sobre la hiperglucemia en un modelo experimental murino en diabetes. Duración cinco semanas.

21° Verano de la Ciencia de la Región Centro.

Organizador del taller: Automonitoreo de biomarcadores. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración 10 horas. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Impartición de las conferencias: Equipo interdisciplinario en salud: ¿Cómo brindar apoyo psicológico adecuado para la persona con diabetes y su familia? Y Aspectos educativos del tratamiento con insulina. Jornadas Educativas por el Día Mundial de la Diabetes 2019. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración cuatro horas.

Universidad de Guanajuato.

Impartición del tema: Complicaciones oculares por la diabetes. Curso Formadores en Educación en Diabetes. La Asociación Mexicana de Diabetes en Guanajuato, A.C. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Miembro del Comité Organizador de Jornadas Educativas por el Día Mundial de la Diabetes 2019. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración ocho horas.

Universidad de Guanajuato.

2018

Impartición del taller: Toma de presión arterial. 4ta. Jornada Primavera Activa. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Duración tres horas.

Universidad de Guanajuato.

Impartición del curso: Teoría del electrocardiograma. 4ta. Jornada Primavera Activa. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Duración tres horas.

Universidad de Guanajuato.

Impartición del tema: Educación en automonitoreo: medición de la presión arterial. Taller "Prevención y detección oportuna de complicaciones crónicas por diabetes." Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración seis horas.

Universidad de Guanajuato.

Impartición del tema: Medición de la presión arterial. Taller "Prevención y detección oportuna de complicaciones crónicas por diabetes. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración seis horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el 3er Festival de las Artes, Ciencias y Humanidades.

Universidad de Guanajuato.

Investigador anfitrión de dos alumnos participantes. 20° Verano de la Ciencia Región Centro.

Universidad de Guanajuato.

Moderadora de trabajos libres del 7mo. Foro de Ciencias de la Actividad Física y Salud. Duración 36 horas.

Universidad de Guanajuato.

Impartición del tema: Mecanismos celulares de la insulina y la regulación de la glucosa. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestres enero – junio y agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Impartición del tema: Educación en automonitoreo: Medición de la presión arterial. Taller "Prevención y detección oportuna de complicaciones crónicas por diabetes. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración cinco horas.

Universidad de Guanajuato.

2017

Presentación del cartel: Expresión de la subunidad SUR2A de canales KATP en neuronas CA3 aisladas de ratas diabéticas. XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato; MÉX.

Universidad de Guanajuato.

Presentación del cartel: Calidad de vida en adultos mayores que reciben atención gerontológica. XIV Congreso Internacional de Enfermería. Puerto Vallarta, Jalisco.

Grupo LOC y Universidad Autónoma de Tamaulipas.

Presentación del cartel: Memoria y calidad de vida en adultos mayores. XIV Congreso Internacional de Enfermería. Puerto Vallarta, Jalisco.

Grupo LOC y Universidad Autónoma de Tamaulipas.

Presentación del cartel: Expresión de la subunidad SUR2A de canales KATP en neuronas CA3 aisladas de ratas diabéticas. XIV Congreso Internacional de Enfermería. Puerto Vallarta, Jalisco.

Grupo LOC y Universidad Autónoma de Tamaulipas.

Presentación del cartel: Bienestar psicológico en adulto mayores que reciben atención gerontológica. XIV Congreso Internacional de Enfermería. Puerto Vallarta, Jalisco.

Grupo LOC y Universidad Autónoma de Tamaulipas.

Participación en el 2do Festival de las Artes, Ciencias y Humanidades.

Universidad de Guanajuato.

2016

Participación académica en el Festival de las Artes, Ciencias y Humanidades: Taller de detección metabólica. León, Guanajuato.

Festival de las Artes, Ciencias y Humanidades.

Participación en el 5° Encuentro de Jóvenes Investigadores en el Estado de Aguascalientes. Trabajo: Actividad muscular en flexores del antebrazo en cirujanos.

Universidad de Aguascalientes y CONACyT.

Impartición de la conferencia: Enfermedades crónicas y demencia. Centro Gerontológico Casa de los Abuelos.

DIF León.

Investigadora anfitriona del 18° Verano de la Ciencia Región Centro. Duración cinco semanas
18° Verano de la Ciencia Región Centro.

Impartición de la ponencia: Mecanismos celulares de la insulina y la regulación de la glucosa. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre: agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Karla Susana Vera Delgado
Blvd. Puente Milenio No. 1001 Fracción del Predio San Carlos
León, Gto., México
Teléfono oficina 4777145859 ext. 4705
Teléfono móvil [REDACTED]
ksvera@ugto.mx

Impartición de la ponencia: Diseño y desarrollo de un programa educacional. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre: agosto – diciembre.
Universidad de Guanajuato.

Asistencia al 63rd Annual Meeting of the American College of Sports Medicine. Boston, Massachusetts.
American College of Sports Medicine.

2015

Investigador anfitrión del 17° Verano de la Ciencia Región Centro. Duración cinco semanas.
17° Verano de la Ciencia Región Centro.

Impartición de la ponencia: Nivel plasmático de Orexina-A y acondicionamiento físico en adultos jóvenes. 4to. Foro de Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Universidad de Guanajuato.

Miembro del Comité Organizador de The Brain Awareness Week. The DANA Foundation.
Universidad de Guanajuato.

Miembro del Comité Organizador del Día Mundial de la Diabetes 2015. World Diabetes Foundation.
Universidad de Guanajuato.

Fomento a la internacionalización con la World Diabetes Foundation y Arizona State University.
Universidad de Guanajuato.

Impartición de la ponencia: Rasgo/Estado de depresión o ansiedad y el estilo de vida en personas con diabetes mellitus tipo 2. Primeras Jornadas de Prácticas de Enfermería en su Componente Comunitario. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia. Duración cuatro horas.
Universidad de Guanajuato.

Impartición de la ponencia: Potenciales Blancos Terapéuticos para la Esquizofrenia. Duración una hora. León, Guanajuato.
Secretaría de Salud del Estado de Guanajuato.

Impartición de la ponencia: Mecanismos celulares de la insulina y la regulación de la glucosa. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre: agosto – diciembre.
Universidad de Guanajuato.

Impartición de la ponencia: Mecanismos celulares de la insulina y la regulación de la glucosa. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre: enero – junio.
Universidad de Guanajuato.

Impartición de la ponencia: Enfermedades crónicas degenerativas y sus afecciones en el sistema motor. Servicio Social Profesional del Programa de Activación Física Universitaria. Unidad de Desarrollo Estudiantil.

Universidad de Guanajuato.

Impartición de la ponencia: Concienciación de la comunidad, promoción y prevención de la diabetes. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre: agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Presentación del póster: "Programa de actividad física en la salud del pie en personas con diabetes mellitus." Día Mundial de la Diabetes.

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato.

Presentación del póster: "Rasgo/Estado de depresión o ansiedad y el estilo de vida en personas con Diabetes Mellitus Tipo 2." Día Mundial de la Diabetes.

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato.

Presentación del póster: "KATP Channel is activated by insulin through PI3K rat hippocampal neurons." Día Mundial de la Diabetes.

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato.

Presentación del póster: "Intervención de enfermería en personas con enfermedades crónicas basadas en la Educación Terapéutica." Día Mundial de la Diabetes.

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato.

2014

Presentación del trabajo: Living with end-stage renal disease: Perceived impact of treatment in a Mexican hemodialysis clinic. 25th International Nursing Research Congress. Hong Kong.

Sigma Theta Tau International Honor Society of Nursing.

Impartición de la ponencia: Mecanismos celulares de la insulina y la regulación de la glucosa. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre: enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Impartición de la ponencia: Mecanismos celulares de la insulina y la regulación de la glucosa. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre: agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Participación en Brain Awareness Week 2014.

DANA Foundation.

Investigador anfitrión del 16° Verano de la Ciencia de la Región Centro 2014. Duración cinco semanas.

16° Verano de la Ciencia de la Región Centro 2014

Coautor del trabajo: Efecto de los pulsos de campo electromagnético (PEMFs) sobre el grosor y la expresión genética del cartílago articular de la metáfisis distal del fémur de rata. XXV Congreso Mexicano de Ortopedia y Traumatología FEMECOT 2014. Guadalajara, Jalisco.
Federación Mexicana de Colegios de Ortopedia y Traumatología, A.C. (FEMECOT).

2013

Impartición de la ponencia: Neuropatía diabética. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre: agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Ponente en el XXIII Congreso Mexicano de Análisis de la Conducta. Cuernavaca, Morelos.

Sociedad Mexicana de Análisis de la Conducta.

2012

Impartición de la ponencia: Neuropatía diabética. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre: agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Impartición de la ponencia: Bases moleculares de la regulación de la glucosa. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre: enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Presentación del trabajo: ATP-Sensitive potassium channels activity is modulated by insulin through PI3K in CA3 rat hippocampal neurons. I Congreso FALAN y LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Sociedad Mexicana en Ciencias Fisiológicas, A.C.

Presentación del trabajo: Orexin-A plasma levels studied in patients with sleep disorders. I Congreso FALAN y LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Sociedad Mexicana en Ciencias Fisiológicas, A.C.

Presentación del trabajo: Sleep disorders and perceived stress level in police officers. I Congreso FALAN y LV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Sociedad Mexicana en Ciencias Fisiológicas, A.C.

2011

Asesor del 13° Verano de la Ciencia Región Centro. Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado. Duración cinco semanas.

Universidad de Guanajuato.

Ponente en el 6to. Foro de Investigación y Vinculación. Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado.

Universidad de Guanajuato.

Presentación de los trabajos: Nicotine dependence in a Mexican Social Sciences College students sample; Sleep disorders are associated with HbA1c and glycemia in undetected diabetic Mexican police officers. 22nd International Nursing Research Congress. Cancún, México.

Sigma Theta Tau International Honor Society of Nursing.

Estancia clínica en la Unidad Médica de Alta Especialidad No. 1 Bajío – IMSS León. Junio 13 a julio 08 de 2011.

Instituto Mexicana del Seguro Social.

Impartición de la ponencia: Trastornos del sueño. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Impartición de la ponencia: Bases moleculares de la regulación de la glucosa. Diplomado en Educación Terapéutica en Diabetes. Duración dos horas. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Asesor del 17° Verano de la Investigación Científica. Dirección de Apoyo a la Investigación y al Posgrado.

Universidad de Guanajuato.

Evaluadora de los trabajos de investigación en la modalidad de presentación oral. XXVII Reunión Nacional de Estudiantes de Enfermería; IX Congreso Nacional de Investigación en Enfermería; IV Encuentro Internacional de Estudiantes de Enfermería. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Asistencia a la XXVII Reunión Nacional de Estudiantes de Enfermería; IX Congreso Nacional de Investigación en Enfermería; IV Encuentro Internacional de Estudiantes de Enfermería. León, Guanajuato.

Universidad de Guanajuato.

Presentación del trabajo: Expresión de la proteína esterasa neurotóxico en neuropatía diabética. XXVII Reunión Nacional de Estudiantes de Enfermería; IX Congreso Nacional de Investigación en Enfermería; IV Encuentro Internacional de Estudiantes de Enfermería.

Universidad de Guanajuato.

Presentación del trabajo: Asociación entre perfil metabólico y actividad muscular en sujetos con Diabetes Mellitus. XXVII Reunión Nacional de Estudiantes de Enfermería; IX Congreso

Nacional de Investigación en Enfermería; IV Encuentro Internacional de Estudiantes de Enfermería.

Universidad de Guanajuato.

Presentación del trabajo: Asociación entre la valoración de enfermería y el grado de neuropatía diabética. XXVIII Congreso Nacional de la FEMAFEE.

**Federación Mexicana de Asociaciones de Facultades y Escuelas de Enfermería A.C.;
Universidad de Quintana Roo.**

Presentación del trabajo: Valoración de la actividad muscular en personas con Diabetes Mellitus y su asociación con el perfil metabólico. XXVIII Congreso Nacional de la FEMAFEE.

**Federación Mexicana de Asociaciones de Facultades y Escuelas de Enfermería A.C.;
Universidad de Quintana Roo.**

Presentación del trabajo: Desórdenes del sueño y su asociación con alteraciones metabólicas en personal de seguridad pública. LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas y Universidad de Guanajuato.

Presentación del trabajo: Alteraciones del sueño en operadores de transporte foráneos. LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas y Universidad de Guanajuato.

Presentación del trabajo: Asociación entre perfil metabólico y grado de neuropatía diabética. LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas y Universidad de Guanajuato.

Presentación del trabajo: Cambios en la celularidad hipocampal en la Diabetes Mellitus. LIV Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Sociedad Mexicana de Ciencias Fisiológicas y Universidad de Guanajuato.

2010

Participación en el curso – taller: Metodologías y herramientas de enseñanza y aprendizaje desde el enfoque por competencias. Duración 20 horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el curso – taller: Planeación por competencias en la educación superior. Duración 20 horas.

Universidad de Guanajuato.

Participación en el taller: Plataformas de gestión del aprendizaje (LMS) en educación universitaria. XIX Encuentro Internacional de Educación a Distancia: Educación, virtualidad y futuro. Duración ocho horas. Guadalajara, Jalisco.

UDGVirtual

Karla Susana Vera Delgado
Blvd. Puente Milenio No. 1001 Fracción del Predio San Carlos
León, Gto., México
Teléfono oficina 4777145859 ext. 4705
Teléfono móvil [REDACTED]
ksvera@ugto.mx

Participación en el XIX Encuentro Internacional de Educación a Distancia: Educación, virtualidad y futuro. Guadalajara, Jalisco.

UDGVirtual

Presentación del trabajo: Cellular and Histomorphometric study of hippocampal damage in diabetes mellitus. 21st. international Nursing Research Congress. Orlando, Florida.

Sigma Theta Tau

Estancia en el Laboratorio Molecular Genetics and Experimental Cardiology. Dr. Héctor Barajas Martínez. Utica, Nueva York. Junio 13 a 27 de 2010.

Masonic Medical Research Laboratory.

2009

Participación en el proyecto Academia de los Niños y Jóvenes en la Ciencia.

Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato.

Gestión Académica

2024

Directora del Departamento en Ciencias Aplicadas al Trabajo.

Universidad de Guanajuato.

2023

Directora del Departamento en Ciencias Aplicadas al Trabajo.

Universidad de Guanajuato.

Secretaria 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 para el Periodo 2023-2025.

Universidad de Guanajuato.

Secretaria de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Profesores y Profesoras, para las y los Estudiantes de la División de Ciencias de la Salud ante el Consejo Universitario de Campus y Consejo Divisional de Ciencias de la Salud del Campus León para el Periodo 2023-2025.

Universidad de Guanajuato.

Secretaria de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Director o Directora de Departamento de Medicina y Nutrición de la División de Ciencias de la Salud del Campus León para el Periodo 2023-2027.

Universidad de Guanajuato.

Karla Susana Vera Delgado
Blvd. Puente Milenio No. 1001 Fracción del Predio San Carlos
León, Gto., México
Teléfono oficina 4777145859 ext. 4705
Teléfono móvil [REDACTED]
ksvera@ugto.mx

Secretaria de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Representantes de las y los Profesores de la División de Ciencias de la Salud ante el Consejo Universitario de Campus para el Periodo 2023-2025.

Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Honor y Justicia de la División de Ciencias de la Salud del Campus León.

Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Docencia de la División de Ciencias de la Salud del Campus León.

Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Seguridad de la División de Ciencias de la Salud del Campus León.

Universidad de Guanajuato.

Integrante Titular (Autoridad Ejecutiva) ante el H. Consejo Universitario del Campus León.

Universidad de Guanajuato.

2022

Miembro de la Comisión de Seguridad de la División de Ciencias de la Salud del Campus León.

Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Docencia de la División de Ciencias de la Salud del Campus León.

Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Honor y Justicia de la División de Ciencias de la Salud del Campus León.

Universidad de Guanajuato.

Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Profesoras y Profesores del Personal Académico, de las y los Estudiantes de la División de Ciencias de la Salud del Campus León ante el Consejo Divisional para el periodo 2022-2024.

Universidad de Guanajuato.

Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Profesoras y Profesores del Personal Académico del Departamento de Psicología y Estudiantes de la División de Ciencias de la Salud del Campus León ante el Consejo Divisional para el periodo 2022-2024.

Universidad de Guanajuato.

Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de las y los Estudiantes de la División de Ciencias de la Salud del Campus León ante el Consejo Divisional para el periodo 2022-2024.

Universidad de Guanajuato.

Directora del Departamento en Ciencias Aplicadas al Trabajo.
Universidad de Guanajuato.

2021

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 en el Periodo 2021-2023.
Universidad de Guanajuato.

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.
Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Docencia de la División de Ciencias de la Salud del Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Honor y Justicia de la División de Ciencias de la Salud del Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Integrante titular (Autoridad Ejecutiva) ante el H. Consejo Universitario del Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Directora del Departamento en Ciencias Aplicadas al Trabajo.
Universidad de Guanajuato.

2020

Representante de profesores ante el Consejo de la División de Ciencias de la Salud, Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Docencia. División de Ciencias de la Salud, Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Extensión. División de Ciencias de la Salud, Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Titulación. División de Ciencias de la Salud, Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Miembro del Comité de Becas. División de Ciencias de la Salud, Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Karla Susana Vera Delgado
Blvd. Puente Milenio No. 1001 Fracción del Predio San Carlos
León, Gto., México
Teléfono oficina 4777145859 ext. 4705
Teléfono móvil [REDACTED]
ksvera@ugto.mx

Comisión Especial para el Proceso de Designación de Profesores y Alumnos de la División de Ciencias de la Salud ante el Consejo General Universitario para el periodo 2020-2022.

Universidad de Guanajuato.

Representante Interno de la Comisión de Políticas Institucionales de Casos de Violencia de Género de la División de Ciencias de la Salud.

Universidad de Guanajuato.

Comité Curricular Maestría en Ciencias de la Actividad Física y Salud.

Universidad de Guanajuato.

Integrante Comité para la Acreditación COMACAF. A. C. de la Lic. en Ciencias de la Actividad Física y Salud.

Universidad de Guanajuato.

Integrante el Comité Curricular del Programa Educativo Maestría en Ciencias de la Actividad Física y Salud.

Universidad de Guanajuato.

Responsable de la Categoría 3 del Proceso de Acreditación de la Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.

Consejo Mexicano para la Acreditación de la Enseñanza de la Cultura de la Actividad Física, A.C. (COMACAF, A.C.).

2019

Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Titulares y Suplentes de Alumnos de la División de Ciencias de la Salud ante el Consejo Universitario de Campus y Consejo Divisional de Ciencias de la Salud para el periodo 2019-2021.

Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Titulación. División de Ciencias de la Salud, Campus León.

Universidad de Guanajuato.

Miembro del Comité de Becas. División de Ciencias de la Salud, Campus León.

Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Extensión. División de Ciencias de la Salud, Campus León.

Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Docencia. División de Ciencias de la Salud, Campus León.

Universidad de Guanajuato.

Karla Susana Vera Delgado
Blvd. Puente Milenio No. 1001 Fracción del Predio San Carlos
León, Gto., México
Teléfono oficina 4777145859 ext. 4705
Teléfono móvil [REDACTED]
ksvera@ugto.mx

Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Designación del Director del Departamento de Medicina y Nutrición. División de Ciencias de la Salud, Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Colaborador en la modificación curricular del Programa Educativo Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud, acuerdo CLDCS2019-E5-4.3.
Universidad de Guanajuato.

Integrante el Comité Curricular del Programa Educativo Maestría en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Universidad de Guanajuato.

Representante titular del personal académico ante el Consejo Divisional de Ciencias de la Salud del Campus León.
Universidad de Guanajuato.

2018

Representante titular del personal académico ante el Consejo Divisional de la División de Ciencias de la Salud del Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Integrante de la Comisión Especial para el Proceso de Elección de Representantes Titular y Suplente de Profesores del Departamento de Psicología ante el Consejo Universitario de Campus y Representante Titular y Suplente de Alumnos ante el Consejo Divisional de Ciencias de la Salud para el periodo 2018-2020.
Universidad de Guanajuato.

Integrante del Comité Curricular del programa educativo Maestría en Ciencias de la Actividad Física y Salud. División de Ciencias de la Salud del Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Miembro del Comité para el Rediseño del Programa de Estudios de la Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Universidad de Guanajuato.

Integrante del Comité para la Evaluación CIEES de la Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Titulación. División de Ciencias de la Salud, Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Miembro del Comité de Becas. División de Ciencias de la Salud, Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Docencia. División de Ciencias de la Salud, Campus León.
Universidad de Guanajuato.

2017

Miembro del Comité de Becas de la División de Ciencias de la Salud del Campus León,
Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Docencia de la División de Ciencias de la Salud del Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Miembro de la Comisión de Titulación de la División de Ciencias de la Salud del Campus León.
Universidad de Guanajuato.

Integrante del Comité de Evaluación de CIEES del programa educativo Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Universidad de Guanajuato.

Miembro del Comité para el rediseño del programa educativo de la Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Universidad de Guanajuato.

2016

Miembro del Comité para el rediseño del programa educativo de la Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Universidad de Guanajuato.

Integrante del Comité de Evaluación de CIEES del programa educativo Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Universidad de Guanajuato.

2014

Responsable del proceso de reacreditación del programa educativo Licenciatura en Enfermería y Obstetricia.
Universidad de Guanajuato.

Responsable del Laboratorio de Fisiología Humana.
Universidad de Guanajuato.

Docencia

2024

Ética y normatividad. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Seminario de tesis. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Epidemiología de la actividad física. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Módulo VI. Sistema Nervioso. Licenciatura en Médico Cirujano. Semestres enero – junio y agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

2023

Ética y normatividad. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Seminario de tesis. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Epidemiología de la actividad física. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Módulo VI. Sistema Nervioso. Licenciatura en Médico Cirujano. Semestres enero – junio y agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

2022

Ética y normatividad. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Seminario de tesis. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Epidemiología de la actividad física. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Módulo VI. Sistema Nervioso. Licenciatura en Médico Cirujano. Semestres enero – junio y agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

2021

Seminario de tesis. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Epidemiología de la actividad física. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Módulo VI. Sistema Nervioso. Licenciatura en Médico Cirujano. Semestres enero – junio y agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

2020

Epidemiología de la actividad física. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestres enero – junio y agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Lectura y redacción de textos científicos. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Seminario de tesis. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Servicio social universitario VII. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Lectura y redacción de textos científicos. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Módulo VI. Sistema Nervioso. Licenciatura en Médico Cirujano. Semestres enero – junio y agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Utilización de aulas digitales como apoyo a la actividad académica de las unidades de aprendizaje: Epidemiología de la Actividad Física, y Lectura y Redacción de Textos Científicos.
Universidad de Guanajuato.

2019

Creación de las unidades de aprendizaje: Epidemiología y actividad física; Ética y normatividad; Introducción a la Universidad; Lectura y redacción de textos científicos en español e inglés; Práctica de introducción a la investigación; Prácticas supervisadas en actividad física y salud; Seminario de investigación. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Acuerdo CUCL2019-E2-02.

Universidad de Guanajuato.

Actualización de los elementos para el Programa Educativo de la Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud: Fase I (Diagnóstico); Principios pedagógicos del aprendizaje; Competencia Curricular y Orientación del Programa; Sistema de docencia; Perfiles de Ingreso y Egreso de los Estudiantes; Plan de Estudios.

Universidad de Guanajuato.

Módulo VI. Sistema Nervioso. Licenciatura en Médico Cirujano. Semestres enero – junio y agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Epidemiología de la actividad física. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestres enero – junio y agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Lectura y redacción de textos científicos. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Seminario de tesis. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Servicio social universitario VII. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Lectura y redacción de textos científicos. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

2018

*Epidemiología de la actividad física. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Semestres enero – junio y agosto - diciembre.*

Universidad de Guanajuato.

*Lectura y redacción de textos científicos. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Semestre enero – junio.*

Universidad de Guanajuato.

*Seminario de tesis. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto –
diciembre.*

Universidad de Guanajuato.

*Servicio social universitario VII. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Semestre agosto – diciembre.*

Universidad de Guanajuato.

*Lectura y redacción de textos científicos. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Semestre agosto – diciembre.*

Universidad de Guanajuato.

2017

*Servicio social universitario VII. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Semestre agosto – diciembre.*

Universidad de Guanajuato.

*Seminario de tesis. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto –
diciembre.*

Universidad de Guanajuato.

*Biología general. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto –
diciembre.*

Universidad de Guanajuato.

2016

*Servicio social universitario VII. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud.
Semestre agosto – diciembre.*

Universidad de Guanajuato.

*Seminario de tesis. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto –
diciembre.*

Universidad de Guanajuato.

*Biología general. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre agosto –
diciembre.*

Universidad de Guanajuato.

Enfermería del adulto. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Enfermería psicosocial. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Investigación II. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

2015

Módulo Nefrología y Urología. Licenciatura en Médico Cirujano. Semestres enero – julio y agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

2014

Módulo Nefrología y Urología. Licenciatura en Médico Cirujano. Semestres enero – julio y agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Módulo Sistema Nervioso. Licenciatura en Médico Cirujano. Semestres enero – julio y agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Módulo Aparato Respiratorio. Licenciatura en Médico Cirujano. Semestre enero – julio.

Universidad de Guanajuato.

Módulo Introducción a la Medicina. Licenciatura en Médico Cirujano. Semestres enero – julio y agosto - diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Investigación I. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Enfermería psiquiátrica. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Práctica enfermería del adulto. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre agosto – diciembre.
Universidad de Guanajuato.

Enfermería del adulto. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.
Universidad de Guanajuato.

Práctica enfermería del adulto. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.
Universidad de Guanajuato.

Investigación II. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre agosto – diciembre.
Universidad de Guanajuato.

2013

Enfermería del adulto. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.
Universidad de Guanajuato.

Práctica enfermería del adulto. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.
Universidad de Guanajuato.

Enfermería del adulto I. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre agosto – diciembre.
Universidad de Guanajuato.

Investigación I. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre agosto – diciembre.
Universidad de Guanajuato.

Módulo de Sistema Nervioso. Licenciatura em Médico Cirujano. Semestre enero – junio.
Universidad de Guanajuato.

2011

Temas actuales de enfermería II. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.
Universidad de Guanajuato.

Enfermería psicosocial. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.
Universidad de Guanajuato.

Enfermería psiquiátrica. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Enfermería del adulto I. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

2010

Temas actuales de enfermería II. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Enfermería psicosocial. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.

Enfermería psiquiátrica. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Temas actuales de enfermería II. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Enfermería psicosocial. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Metodología de la investigación y estadística. VIII Curso posbásico de enfermería en cuidados intensivos. Licenciatura en Enfermería y Obstetricia Sede Guanajuato. Semestre agosto – diciembre.

Universidad de Guanajuato.

Metodología de la investigación. Licenciatura en Ciencias de la Actividad Física y Salud. Semestre enero – junio.

Universidad de Guanajuato.