

CURRICULUM VITAE

Dra. Mónica del Carmen Preciado Puga

I.-DATOS PERSONALES:

Departamento de Medicina y Nutrición, División Ciencias de la Salud, Campus León.

Puente del Milenio 1001, Fraccionamiento del Predio San Carlos. León, Gto. C.P. 37000.

e-mail: mdc.preciadopuga@ugto.mx

N1-ELIMINADO 1

Cargo : Directora del Departamento de Medicina y Nutrición
División de Ciencias de la Salud.
Universidad de Guanajuato, Campus León.
Noviembre 2018- a la fecha.

II.- FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Licenciatura en Medicina General.** Facultad de Medicina de León, Universidad de Guanajuato.
Cédula profesional: 2675757 SSA 5214
- **Maestría en Ciencias Médicas** - Instituto de Investigaciones Médicas. Universidad de Guanajuato.
Cédula profesional de Maestría: 5338076
- **Doctorado en Ciencias Médicas-** Departamento de Investigaciones Médicas. División Ciencias de la Salud. Campus León. Universidad de Guanajuato.
Cédula Profesional Doctorado: 08722498
- **Estancia en investigación** - Laboratorio de la División de Nefrología, Mount Sinai Medicine School, New York, NY, USA.

- **Diplomado en “Derechos Humanos y Educación”.** Procuraduría de los Derechos Humanos del Estado de Guanajuato 2020-2021.
- **Diplomado en “Cultura de Derechos Humanos y Protección de la Salud”.** Procuraduría de los Derechos Humanos. 2024.



LOGROS Y DISTINCIONES:

- Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel 1 vigente
- Reconocimiento a Perfil Deseable PRODEP vigente
- Miembro cuerpo académico Origen , Evolución y Tratamiento de las Enfermedades Crónico- Degenerativas UGTO-CA-211.
- Par Académico en la evaluación de Programas de Renovación en el marco de la Convocatoria 2018 del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) el 30 de agosto de 2018
- Miembro del Comité editorial "International Journal of Diabetes & Clinical Diagnosis "del 2016-2019.
- Socio fundador Asociación de Salud Pública de Guanajuato A.C.
- Miembro Activo Asociación de Salud Pública de Guanajuato A.C. 2018-inclusive
- Consejera Ciudadana Comisión Estatal de Conciliación y Arbitraje, presidenta del Consejo para el periodo 2020-2023.
- Segunda Vocal del Consejo Directivo de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina A.C. (AMFEM) para el periodo 2023-2025.
- Consejera de Planeación del Consejo Directivo de la Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina A.C. (AMFEM) 2021-2023.
- Vocal suplente del Consejo Mexicano de Acreditación de la Educación Médica en México (COMAEM) 2022-2024.
- Presidenta del Consejo Directivo de la Comisión Estatal de Conciliación y Arbitraje Médico del Estado de Guanajuato 2021 a septiembre 2022 y Vocal del Consejo de la Comisión Estatal de Conciliación y Arbitraje a abril 2023.Durante mi gestión

se contribuyó con CECAMED para lograr la firma de convenio de colaboración con 5 universidades formadoras de recursos humanos en salud del estado de Guanajuato , incluida la Universidad de Guanajuato, con fines de capacitación.

- Representante titular de la AMFEM ante el Programa de Cáncer de la Mujer del Centro Nacional de Equidad de Género y Salud Reproductiva (CNEGSR), durante el bienio 2023 – 2025.
- Miembro del Consejo Municipal de Salud. Ayuntamiento de León, Gto. 2024.



III.-FORMACIÓN DOCENTE:

- Diplomado en Pedagogía Interactiva de enero 2013 a febrero 2014
- Diplomado en Innovación del Aprendizaje con duración de 150 horas en el periodo febrero- junio 2015. Universidad de Guanajuato.
- Curso- taller "Diseño de Ambientes virtuales del aprendizaje" con duración de 75 horas. Noviembre 2015. Universidad de Guanajuato.
- "Diseño de instrumentos para evaluar el aprendizaje" con duración de 20 horas. Universidad de Guanajuato. Guanajuato, Gto. 21 de septiembre del 2017.
- "Diseño de instrumentos de evaluación del aprendizaje" con duración de 20 horas. Asociación Nacional de Universidades de Educación Superior. Guanajuato, Gto. 2º al 22 de septiembre del 2017.
- "Estrategias didácticas Innovadoras en el marco del programa Institucional de formación docente nivel intermedio". 14 horas del 5 de octubre al 30 de noviembre del 2017. Universidad de Guanajuato. Guanajuato, Gto.
- "La evaluación en el Modelo Educativo de la UG" en el marco del Programa Institucional de Formación Docente Nivel Avanzado. 8 horas. 6 de diciembre 2017. Universidad de Guanajuato. Guanajuato, Gto.
- "Diseño y Gestión de recursos en las plataformas "en el marco del programa Institucional de formación docente. 20 horas. Modalidad virtual. Diciembre 2017.
- "Seminario de Vanguardia Docente UG". 40 horas. 09 al 12 de enero 2018. Universidad de Guanajuato. Guanajuato, Gto.

- "Seminario de Vanguardia Docente UG". 20 horas. 25 al 29 de junio 2018. Universidad de Guanajuato. Guanajuato, Gto.
- "Seminario de Vanguardia Docente UG". 20 horas. Enero 2019. Universidad de Guanajuato. Guanajuato, Gto.
- Asistencia al módulo I "ser y querer ser docente" con duración de 25 horas. Universidad de Guanajuato. Programa Institucional de formación docente nivel básico. 28 de junio 2019.
- Asistencia al Módulo II "Diseño de Estrategias Didácticas" con duración de 25 horas. Universidad de Guanajuato. Programa Institucional de formación docente nivel básico. 15 de agosto 2019.
- Asistencia al Módulo III "Diseño de Instrumentos para Evaluar el Aprendizaje" con duración de 20 horas. Universidad de Guanajuato. Programa Institucional de formación docente nivel básico. 13 de septiembre 2019.
- Diplomado en competencias para la docencia universitaria. Programa de formación docente. 125 horas. Universidad de Guanajuato. 2 de diciembre del 2019.
- Participación en el seminario de Vanguardia Docente UG con valor de 20 horas. 16 de enero de 2019.
- Curso "Evaluación curricular: diseño, procesos y resultados". 10 horas. Junio 2020. Universidad de Guanajuato.
- Curso "Formulación de perfiles de egreso y competencias profesionales" 10 horas. Junio 2020. Universidad de Guanajuato
- Curso "Organización curricular: flexibilidad e integración". Julio 2020. Universidad de Guanajuato." 10 horas. Julio 2020. Universidad de Guanajuato.
- Curso Mi aula digital para profesoras y profesores UG .25 horas. Julio 2020. Universidad de Guanajuato.
- Taller "Resolviendo el conflicto en el aula". 5 horas. Marzo 2020. Universidad de Guanajuato.
- Curso-taller Evaluación de los Aprendizajes. 15 horas. 01 al 30 de junio del 2022. Organizado por el Departamento de Desarrollo Docente de la Unidad de Apoyo al

Desarrollo Educativo .

- Curso Evaluación por competencias. Universidad de Guanajuato. 30 de julio 2022. Guanajuato, Gto.
- Reencuentro de las buenas prácticas docentes UG 2022, los momentos del aprendizaje. 10 horas. Programa Institucional de Formación Docente . Departamento de Desarrollo Docente Unidad de Apoyo al Desarrollo Educativo. Guanajuato, Gto., a 29 de Julio de 2022.
- 12o Edición Taller para la digitalización de unidades de aprendizaje . 50 horas . Universidad de Guanajuato. 13 de octubre 2022. Guanajuato, Gto.
- Curso Introducción al enfoque por competencias. Universidad de Guanajuato. 15 de septiembre 2022. Guanajuato, Gto.

IV.- CURSOS DE CAPACITACIÓN:

- "Writing for Science". Universidad de Guanajuato and Scientific Communications, Inc. Marzo 2003.
- Taller "Acceso a la base de datos ISI web of Knowledge: Ednote" Universidad de Guanajuato. Julio 2009.
- An update on Diabetes and Endocrine Disorders. Mount Sinai School of Medicine, New York, NY. USA. Octubre 2010.
- Cursos de actualización varios aspectos de la medicina y administrativos orientados a calidad en la atención médica.
- Curso para Comités de Bioética. Universidad de Guanajuato Mayo 2014.
- Curso-taller "Los jóvenes y su interacción social: revisión de construcciones sociales y riesgos derivados" con duración de 12 horas. Universidad de Guanajuato. 25 de julio 2014.

- Capacitación en el manejo del simulador de ruidos cardiacos y respiratorios K Plus y mesa de disección virtual Anatomage .10 horas. Aramed y Laboratorio. 1 agosto 2014.
- Taller la persona del tutor" con duración de 16 horas. Universidad de Guanajuato. 15 y 31 de octubre del 2014.
- Taller de capacitación para el manejo de la carpeta electrónica del tutor de la Universidad de Guanajuato" con duración de tres horas.24 de octubre del 2014.
- Participación en el "Taller sobre enseñanza de cursos en inglés" con duración de 8 horas. Universidad de Guanajuato. 25 de noviembre del 2014.
- "Legislación ambiental para la sustentabilidad y la responsabilidad ambiental en la UG" con duración de 8 horas. Universidad de Guanajuato. 28 de mayo del 2015.
- 1er Simposium Iberoamericano de AGEs, los AGEs y la Salud.1-3 de octubre 2014- Guanajuato, Gto.
- Asistente a la presentación del libro "Las enfermedades metabólicas y su impacto en la salud" de editorial Elsevier. 14 de noviembre del 2014. LANAYSA y Licenciatura en Nutrición. División Ciencias de la Salud. Universidad de Guanajuato, Campus León.
- Simposio Retos y Perspectivas del Sistema Nacional de Salud en el Estado de Guanajuato. Academia Nacional de Medicina de México A.C. y Universidad de Guanajuato. 27 de febrero del 2015.
- Asistencia a la XV Reunión Internacional de Ciencias Médicas. 22 al 24 de abril 2015. León, Gto.
- Taller virtual de cooperación bilateral 2 de diciembre del 2015. CONACYT, Universidad de Guanajuato y SEP.
- Asistencia a la 7va Conferencia científica Anual sobre Síndrome Metabólico. 13 al 15 de agosto 2015. México D.F.
- Asistencia a la 8va Conferencia científica Anual sobre Síndrome Metabólico. 11-13 de agosto 2016 . México D.F.

- Asistencia a la 9 va Conferencia científica Anual sobre Síndrome Metabólico. Agosto 2017 . México D.F.
- Participación en la obra "Anuario de investigación 2018", febrero 2018
- Asistencia a la 10a Conferencia científica Anual sobre Síndrome Metabólico. Agosto 2018 . México D.F.
- Curso ¿Cómo se manifiesta el acoso y el hostigamiento sexual en el entorno universitario? Universidad de Guanajuato. Marzo 2019.
- Asistencia a la 11ª Conferencia científica Anual sobre Síndrome Metabólico. Hospital de especialidades SXXI. CDMX. Agosto 2019.
- Asistencia al primer foro estatal de bioética. León, Gto. 14 de marzo 2019.
- Asistencia al VIII Congreso Iberoamericano de Nutrición. Pamplona del 03 al 05 de julio de 2019.
- Participación en el 2º congreso de la Asociación de Salud Pública de Guanajuato A. C. "Infecciones prevenibles y enfermedades reemergentes". Agosto 2019.
- Asistencia al IFPA 2019 and VII SLIP. 10-13 septiembre. Buenos Aires, Argentina.
- Taller: "Complejidad, calidad y excelencia educativa; propuestas para la acción" en el marco de la Centenaria Reunión Nacional Extraordinaria de la Asociación Mexicana de Facultades (AMFEM), 9-12 de octubre de 2019.
- Asistencia al curso "Modelo de seguridad del paciente del consejo de salubridad general" impartido en el Hospital General de León, Guanajuato 6 al 8 de noviembre de 2019.
- Asistencia al 40º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI) - 19ª Congreso de la Sociedad Catalano-Balear de Medicina Interna, Barcelona, España ,27- 29 de noviembre de 2019.
- Curso "Todo sobre el COVID" IMSS. 2020. 3 horas.
- Curso "Recomendaciones para un retorno seguro al trabajo ante COVID -19" . Junio 2020. 5 horas IMSS.
- Curso Mendeley, Gestionando tus documentos. 27 de julio 2020. Elsevier. 2 horas.

- 1er congreso virtual, La educación Médica ante los desafíos de la sociedad. 8 horas. 7-9 de octubre 2020. Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina A.C.
- LXIII Reunión Nacional Ordinaria Educación Médica durante COVID-19: Experiencias compartidas. 26 al 28 de mayo 2021. Evento virtual. 10 horas. Asociación Mexicana de Facultades y Escuelas de Medicina A.C.
- "Curso de Inducción y Actualización para Autoridades Ejecutivas" los días 19, 25 de febrero, 5 y 11 de marzo del 2021.
- "Ecosistema de Trayectoria Estudiantil", llevado a cabo de manera virtual en la Plataforma de Teams, el 02 de febrero del 2022, por la Unidad de Apoyo al Desarrollo Educativo de la Universidad de Guanajuato.
- "Introducción a la ética de la investigación y el trabajo de los comités" 24 de febrero de 2022. CONBIOÉTICA
- "Evaluación ética de protocolos de investigación". 16 de mayo de 2022. CONBIOÉTICA.
- *EndNote Web* 19 de mayo de 2022. Guanajuato, Gto., a 19 de mayo de 2022.
- "CIOMS Pauta 15: Investigación con personas y grupos vulnerables" 26 de mayo de 2022. CONBIOÉTICA.
- "Acreditación Internacional de los Programas de Licenciatura en Medicina" VII Congreso Internacional de Educación Médica. AMFEM. Puerto Vallarta Jalisco. 18 de junio 2022.
- Foro Donación y trasplante. Comisión de Salud del Senado de la República. 21 de junio 2022.
- "Capacitación sobre el Procedimiento de Seguimiento y Verificación de la Trayectoria Académica del Estudiantado" llevada a cabo del 26 de mayo al 1 de julio, con duración de 10 horas. Universidad de Guanajuato.
- "Moral Status and Right of Als" 29 de julio de 2022. CONBIOÉTICA
- XXII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, evento híbrido con una duración de 20 horas, celebrado los días 24 al 26 de Agosto en el auditorio Jorge Ibargüengoitia del Departamento de Estudios Culturales de la Universidad de

Guanajuato, Campus León.

- "DAE Explorer", con 1 hora de duración. A través de la Coordinación General, de Desarrollo Académico . Universidad de Guanajuato. 31 de octubre 2022.
- 5to Simposio Iberoamericano de AGEs, los AGEs y la Salud. Montevideo. Uruguay 9-11 de noviembre 2022
- "Mindfulness". Coordinación de Innovación Educativa. Diciembre 2022.



V.- ORGANIZADOR Y COORDINADOR DE EVENTOS ACADÉMICOS:

- Moderador del Módulo Algología / Sesión de trabajos libres orales y en cartel. 2do. Congreso Internacional Médica Campestre 2014. 6 de noviembre 2014. León, Gto.
- Coordinación en la XV Reunión Internacional de Ciencias Médicas. 22 al 24 de abril 2015. León, Gto.
- Coordinación de trabajos libres en cartel en la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas. 27 al 29 de abril 2016. León, Gto.
- Coordinación de trabajos libres en cartel en la XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. 26 al 28 de abril 2017. León, Gt.
- Coordinación de trabajos libres en cartel y orales en la XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Abril 2018. León, Gto.
- Miembro del comité organizador del 3er Simposio de AGEs, los AGEs y la Salud. Octubre 2018. León, Gto. México.
- Presentación de la obra "Anuario de investigación 2018", 28 de febrero 2019, UNIVA campus León.
- Coordinación de trabajos libres en cartel en la XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Abril 2019. León, Gto.
- Miembro del Comité organizador del 2º congreso de la Asociación de Salud Pública de Guanajuato A. C. "Infecciones prevenibles y enfermedades reemergentes". León, Gto. Agosto 2019.

- Miembro del comité organizador del 4to Simposio de AGEs, los AGEs y la Salud. 5 y 6 Noviembre 2020. León, Gto. México.
- 5to Simposio Iberoamericano de AGEs. República Oriental de Uruguay. Universidad de Guanajuato, Icanh Medicina School Mount Sinai y Universidad de Guanajuato. Montevideo Uruguay 9-11 de Noviembre 2022.



VI.- PONENCIAS Y TALLERES:

- Ponente en la sesión "Prevención de cáncer cervicouterino". Semana de la Salud, Seguridad y Medio Ambiente. Botas Caborca S.A. de C.V. 24 de marzo del 2015. León, Gto.
- Ponente en la sesión "Cáncer cervicouterino". Jornadas de pláticas informativas. Caborca Group. 6 de Abril del 2016. León, Gto.
- Ponente del taller "Elaboración Correcta de Historia Clínica Básica". Semana del Estudiante Campus León ,2015. 3 de mayo 2015. División de Ciencias de la Salud, Universidad de Guanajuato, Campus León.
- Ponente del programa académico 2016, Colegio de Médicos Internistas de León, Gto. A.C. y Colegio de Medicina Interna de México A.C. Ponencia. Síndrome Metabólico en el sector cuero calzado. Febrero 6 del 2016. León, Gto. México.
- Ponente taller "Bioinformática, uso de las bases de datos". Semana del Estudiante 2016. Departamento de Medicina y Nutrición del Campus León, 12 de Mayo 2016.
- Ponente curso anual de actualización de Medicina Interna del 19 al 21 de Mayo del 2016. Ponencia: Síndrome Metabólico, de la transición alimentaria a los determinantes sociales. Colegio de Médicos Internistas, León, Gto.
- Ponente de "Productos finales de glicación avanzada y su impacto en el feto". 4to Congreso Internacional de Ginecología y Obstetricia. León, Gto. México. 20 de septiembre del 2017.

- Ponente de "Hígado graso no alcohólico y síndrome metabólico en población asintomática" Foro estatal de Investigación en salud 2017. León, Gto. México . 15 diciembre 2017.
- Panelista en "Implicaciones de bioética en el manejo hospitalario en el ejercicio de la nutrición clínica". Universidad del Valle de Atemajac, campus León.27 de enero 2018.
- Ponente del Curso Taller de "Análisis de resultados y elaboración de resúmenes de proyectos de investigación científica". Universidad de Guanajuato. 28-10 de enero 2019.
- Conferencista en la Primera Semana de la Mujer Poderosa. 4 al 6 de marzo del 2019. Universidad de Guanajuato. ANEIC/ FIBONACCI.
- Ponente del curso taller "Comunicación de resultados de investigación científica". Universidad de Guanajuato. Junio 2019.
- Ponente sesión general Hospital General León. "Los AGEs y riesgo cardiovascular". 30 de octubre 2019.
- La Salud de la Mujer frente a la Pandemia. Unidas podemos por Guanajuato A.C. 25 de septiembre 2020. Charla Virtual,
- Poscas " Conociendo a una guerrera en lucha por la salud". Revista Digital Instituto Oviedo. 20 de Octubre 2020.
- Participante en la mesa redonda "Retos en la Nueva Normalidad", el 29 de octubre del 2020 durante el VI Simposio de Psiconeuroendocrinología "Salud Mental y confinamiento" en conmemoración del Día Mundial de la Salud Mental. Universidad de Guanajuato.
- Manejo Interdisciplinario de la Obesidad en México, 26 de febrero 2020 Hospital General León.
- Taller de introducción al Servicio Social Profesional de la Licenciatura en Médico Cirujano con el tema., Aspectos éticos en Investigación. 14 de enero del 2020.
- Ley General de Salud en Materia de Investigación 1. Hospital General de León, 10 de marzo 2021.
- Ley General de Salud en Materia de Investigación 2. Hospital General de León, 17 de marzo 2021.

- Ley General de Salud en Materia de Investigación 1 y 2 en curso de Metodología de la Investigación en HG León. Enero 2022
- Síndrome Metabólico en mexicanos. 5to Simposio Iberoamericanos de AGEs: Los AGE. y la Salud. Montevideo Uruguay. 9-11 de noviembre 2022. Universidad de la República del Uruguay.
- Conferencia en el V Congreso Internacional Médica Campestre, una ventana al futuro. " AGEs(Advanced glycation end products) y síndrome metabólico en población mexicana". 12 de octubre del 2022 . León, Gto. México.
- Panelista en Encuentro con Investigadoras del área de Ciencias de la Salud, ¿Por qué soy científica? 17 febrero 2022. Evento virtual.
- Panelista en "Promoviendo espacios seguros en espacios clínicos" en VII Congreso Internacional de Educación Medica AMFEM Junio 2022 . Puerto Vallarta , Jalisco, México
- Coordinadora de Focus Group ""Liderazgo de le mujer en la educación médica" VII Congreso Internacional de Educación Medica .AMFEM Junio 2022 .Puerto Vallarta , Jalisco, México
- Panelista "Cáncer de mama, un enfoque multidisciplinario " Asociación Mexicana de Mujeres Empresarias capítulo León. 18 de octubre 2022. León, Gto México

VII.-IDIOMAS

- Idioma Inglés 90% leído, 80% hablado -Escuela de Idiomas. Unidad de Extensión Campus León, Universidad de Guanajuato. Diciembre 2009.

VIII.- ACTIVIDAD DOCENTE

- Profesor de tiempo completo Departamento de Medicina y Nutrición, División Ciencias de la Salud, Universidad de Guanajuato Campus León. 2014-inclusive.

- Participante en la presentación de proyectos de investigación de los estudiantes de la XIV Generación de la Maestría en epidemiología y Administración en Salud .22 y 23 de abril 2016.
- Profesor del Examen ECOE (Examen Clínico Objetivo Estructurado) Mayo y noviembre de 2015. Noviembre 2017, julio y noviembre 2019.



IX.-VIDA COLEGIADA Y EXTENSIÓN

- Vocal asesor externo del Comité Investigación del Hospital Materno Infantil León. 2016- Inclusive.
- Miembro del Comité de autoevaluación en el Comité de Reacreditación de la Licenciatura de Médico Cirujano, Departamento de Medicina y Nutrición. División de Ciencias de la Salud, Universidad de Guanajuato Campus León. 20 de febrero 2015-diciembre 2017 y 2021-2022
- Juez en la eliminatoria interna de la 10 feria de Ciencias 2016 del campus Juan Alonso de Torres. Universidad Lasalle Bajío. 28 de enero 2016.
- Evaluador de proyecto de investigación dentro de la Convocatoria Institucional de investigación científica 2016-2017 de la Universidad de Guanajuato.
- Evaluador de la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas celebrada del 27 al 29 de abril del 2016.Universidad de Guanajuato.
- Evaluadora en el 4to Encuentro de Jóvenes Investigadores. CONACYT- Universidad de Guanajuato. Septiembre 2016.
- Evaluadora en el 3er Congreso Interinstitucional de Jóvenes Investigadores. CONACYT- Universidad de Guanajuato. 27 y 28 de octubre del 2016.
- Participación en las Presentaciones de Avances de Investigación XV Generación de la Maestría en Epidemiología y Administración en Salud 2015-2017- 2-3 de diciembre del 2016- 10 horas
- Evaluador de solicitudes nacionales e internacionales de los estudiantes interesados en realizar la estancia del XXII Verano de Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico que promueve el Programa Delfín. Marzo 2017.

- Evaluador de la XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas celebrada del 26 al 28 de Abril del 2017.Universidad de Guanajuato.
- Evaluador de trabajos de investigación en el Foro Estatal de Investigación en salud. Diciembre 2017.
- Miembro del Comité interno de selección de los alumnos candidatos a plaza del servicio social profesional de la licenciatura en Médico Cirujano agosto 2017 y febrero 2018.
- Miembro externo del Comité de Ingreso y Permanencia de la División de Derecho, Política y Gobierno. Febrero 2017- diciembre 2018.
- Evaluadora de proyectos de investigación XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas, abril del 2018.Universidad de Guanajuato.
- Evaluadora de proyectos de investigación 3er Simposio de AGEs, los AGEs y la Salud, octubre del 2018.Universidad de Guanajuato.
- Miembro de la comisión de Rediseño Curricular del Programa Educativo Médico Cirujano. 07 de enero de 2019.
- Evaluadora de proyectos de investigación dentro de la convocatoria institucional de investigación científica 2019. Universidad de Guanajuato. Enero 2019.
- Directora del Departamento de Medicina y Nutrición interina 6 de noviembre 2018 al 5 de febrero 2019.
- Miembro del Consejo Divisional de Ciencias de la Salud del Campus León. 7 de febrero de 2019.
- Representante titular como autoridad ejecutiva del Departamento de Medicina y Nutrición de la División de Ciencias de la Salud del Campus León ante el consejo Universitario del Campus León. 12 de febrero de 2019.
- Miembro de la comisión de Rediseño Curricular del Programa Educativo Médico Cirujano. 07 de enero de 2019
- Evaluadora de proyectos de investigación dentro de la convocatoria institucional de investigación científica 2019. Universidad de Guanajuato. 16 de marzo de 2019.

- Evaluadora de proyectos de investigación XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, abril del 2019. Universidad de Guanajuato.
- Miembro del comité interno de selección para los alumnos candidatos a Plaza de Servicio Social Profesional en Investigación de la Licenciatura en Médico Cirujano. 01 de abril de 2019.
- Miembro del Comité Académico de la Licenciatura en Médico Cirujano. 20 de marzo de 2019.
- Apoyo en rediseño de la unidad de aprendizaje de "Seminario de Investigación" dentro del proceso de rediseño del programa educativo Licenciatura en Terapia Física y Rehabilitación durante el 2018-2019. 7 de junio 2019.
- Apoyo en rediseño de la unidad de aprendizaje de "Ética y Bioética" dentro del proceso de rediseño del programa educativo Licenciatura en Terapia Física y Rehabilitación durante el 2018-2019. 7 de junio 2019.
- Miembro del Comité Académico de la Maestría en Investigación Clínica. 20 de agosto de 2019.
- Participación en las presentaciones de avances de tesis en la materia de "Desarrollo de la Investigación I " en la XVI generación de la Maestría en Epidemiología y Administración en Salud 2018-2019".
- Miembro del Comité de Investigación del Hospital General León 2019-2021. Octubre 2019 a la fecha.
- Miembro del Comité de Ética en Investigación del Hospital General León 2019-2021. Octubre 2019 a la fecha.
- Evaluadora de 7 trabajos libres de investigación en la XX Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Octubre 2020.
- Evaluador de programa educativo con opinión técnico-pedagógica de licenciaturas a solicitud de la Dirección General de servicios de salud a través del grupo estatal para la programación de recursos humanos para la salud (GEPRHOS). Septiembre 2019 ,abril 2021 y septiembre 2022.

- Vocal del Consejo de la Comisión Estatal de Conciliación y Arbitraje, presidenta del Consejo Ciudadano de abril 2021 a septiembre 2022.
- Vocal suplente del Consejo Mexicano para la acreditación de la educación médica A.C. 2022-2024
- Consejera de planeación AMFEM para el periodo 2021-2023.
- Miembro del Comité de Investigación del Hospital de especialidades Materno Infantil de León, Gto.
- Miembro del Comité de Ética en Investigación del Hospital General León registrado ante CONBIOÉTICA.
- Miembro de la Red Iberoamericana de AGEs, Los AGEs y la Salud.
- Reconocimiento de la Asociación de Escuelas y Facultades de Medicina A.C. en 2022 por la labor y compromiso con la seguridad y capacitación de las y los médicos en formación durante la Pandemia por COVID-19. Junio 2022. Recibido en Puerto Vallarta, Jalisco.
- Evaluador en el proceso de dictaminación de las solicitudes para el reconocimiento a PTC con perfil deseable realizado en el marco del programa para el desarrollo profesional PRODEP 2022.

X.-PUBLICACIONES:

- 1) Alejandro E. Macías, Mónica Preciado, Jorge Chávez, Juan Manuel Muñoz, Alejandra García, Carmen González. "Contaminación de catéteres endovenosos periféricos. Estudio Comparativo de Vialón vs. Teflón". Enfermedades Infecciosas y Microbiología. Vol. 18 Número 1. Enero- Febrero 1998. Pág. 5-8.
- 2) Alma Hortensia Serafín Muñoz, Mónica Preciado Puga, Kazimierz Wrobel, Ma. Eugenia Garay Sevilla and Katarzyna Wrobel "Micro assay for malondialdehyde in human serum by extraction spectrophotometry using an internal standard". Microchim Acta 148,285-291. (2004).
- 3) Cresencio Rodríguez Flores, Mónica Preciado Puga, Kazimiers Wrobel, Ma. Eugenia Garay Sevilla, Katarzyba Wrobel .Niveles de metales/ metaloides en suero

sanguíneo en relación a los parámetros clínicos de los pacientes diabéticos". Memoria en extenso. X Reunión de Ciencias Médicas, Vol., Pag. 24-29.

4) Crescencio Rodríguez Flores, Mónica Preciado Puga, Katarzyna Wrobel, Ma Eugenia Garay Sevilla, Kazimierz Wrobel. "Trace elements status in diabetes mellitus type 2: Possible role of the interaction between molybdenum and copper in the progress of typical complications". Diabetes Research and Clinical Practice 91(2011) 333-341. doi:10.1016/j.diabres.2010.12.014

5) Luevano-Contreras C, Garay-Sevilla ME, Preciado-Puga M, Chapman-Novakofski KM. "The relationship between dietary advanced glycation end products and indicators of diabetes severity in Mexicans and non-Hispanic whites: a pilot study". Int J Food Sci Nutr. 2013 Feb; 64(1):16-20. doi:10.3109/09637486.2012.704905

6) M.C. Preciado -Puga, J.M. Malacara, M.E. Fajardo -Araujo, K. Wröbel, K. Wröbel, C. Kornhauser- Araujo, M.E. Garay-Sevilla."Markers of the progression of complications in patients with Type 2 diabetes: A one-year longitudinal study". Experimental and Clinical Endocrinology & Diabetes.Exp Clin Endocrinol Diabetes.2014 Sep; 122(8):484-90. doi: 10.1055/s-0034-1372594. Epub 2014 Sep 17.ISSN:1439-3646.

7) Priscyla Zenteno-Castillo, Daniela Beatriz Muñoz-López, Benjamín Merino-Reyes, Ángel Vega-Sánchez, Monica Preciado-Puga, Ana Lilia González-Yebra, Carlos Kornhauser. "Prevalence of diabetic nephropathy in Type 2 Diabetes Mellitus in rural communities of Guanajuato, Mexico. Effect after 6 months of Telmisartan treatment." Journal of Clinical & Translational Endocrinology 2 (2015) 125–128.DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcte.2015.08.001>.

8) Mónica del Carmen Preciado Puga, Karina Hernández Cortés, Ana Lilia González Yebra, Daniela Beatriz Muñoz López, Maciste Habacuc Macías Hernández. "Productos finales de glicación avanzada cuantificados en la dieta y la frecuencia de síndrome metabólico en trabajadores del sector cuero-calzado". Memoria en extenso. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico. ISSN 2305-8103 Vol. 2 No. 1.2015. Páginas 130-133.

9) Ma. Eugenia Garay-Sevilla, Mónica del Carmen Preciado Puga, Rubén López López. "Productos finales de glicación avanzada exógenos y su asociación con marcadores de inflamación y daño endotelial en población con diferente estado metabólico. Memoria en extenso. XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas, León, Gto. México. 27-29 abril 2016. Páginas 43-49.

10.- Muñoz-López DB, Zenteno Castillo P, Ramos Borja D, González-Yebra AL, Preciado Puga MC, Kornhauser AC, Macías Cervantes MH. Effects of aerobic exercise and strength program on weight and glycemic control in type 2 diabetes mellitus patients. Obesity Reviews, 17, (Suppl. 2) 85, April 2016.

11.- Jáuregui- Villava Montserrat , Preciado –Puga Mónica del Carmen ,Daniela Beatriz Muñoz López, Elia Lara Lona, Ana Lilia González Yebra. "Frecuencia de síndrome metabólico e hiperuricemia y su asociación con el consumo calórico, en los trabajadores de turno diurno vs nocturno en un hospital comunitario del centro de México". Revista de la Conferencia científica anual sobre Síndrome Metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico ISSN 2395-8103. Volumen 3, 182-185,2016.

12) A.L. Gonzalez-Yebra, P. Aguilar-Salinas, B. Flores Nieto, M. Preciado-Puga, B. Gonzalez-Yebra Lack of cellular proliferation expression and positive expression for apoptosis gene in shoe-workers with cytogenetic damage due to organic solvents exposure. Toxicology Letters, S214

12.- Gutiérrez Aguirre Karen Ivette, Lazo de la Vega María Luisa, Ruiz Noa Yeniley, Ibarra Lorena, Rosalba García, Jordán Benjamín, Gamelo Cabañas Serafín, Preciado Puga Mónica del Carmen. "Sensibilidad y especificidad de índices clínicos en el diagnóstico de la enfermedad de hígado graso no alcohólico". Avance de la ciencia en México. Centro de investigaciones en óptica. ISBN 978-607-95228-8-9. Páginas 4640 a 4647. 2017.

13.- Velázquez María Liliana, González Yebra Ana Lilia, Macías Maciste H, Preciado Puga Mónica del Carmen, Muñoz López Daniela Beatriz "Prevalencia de síndrome metabólico en trabajadores del sector cuero calzado y su asociación con la actividad física, resultados preliminares". Revista de la Conferencia Científica Anual sobre

síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 4 Pag 224 a 226. 2017.

14.- Karen Ivette Gutiérrez Aguirre, Mónica del Carmen Preciado Puga, María Luisa Lazo de la Vega M, Yeniley Ruiz Noa, Lorena Ibarra Reynoso, Juana Rosalba García, Benjamín Jordán, Serafín Gamelo Cabañas. "Prevalencia de enfermedad de hígado graso no alcohólico y síndrome metabólico en población adulta del centro de México". Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 4, Pag 60 a 62. 2017.

15) Bautista Martínez Rosa Leticia, Preciado Puga Mónica del Carmen, Hernández Cortés Karina, Muñoz López Daniela Beatriz, González Yebra Ana Lilia, Macías Cervantes Maciste Habacuc. "Daño renal y su asociación con la ingesta calórica en la dieta de pacientes con síndrome metabólico. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 4, Pag 116 a 118. 2017.

16) Ricardo David Cisneros Villanueva, Benjamín Jordán Pérez, Serafín Gamelo Cabañas, Juana Rosalba García Ramírez, Mónica del Carmen Preciado Puga, María Luisa Lazo de la Vega Monroy, Yeniley Ruiz Noa, Lorena del Rocío Ibarra Reynoso. Diferencias en el perfil de citocinas de acuerdo al grado de inflamación y esteatosis en pacientes con enfermedad de hígado graso no alcohólico. Revista Jóvenes en la Ciencia, Universidad de Guanajuato. ISSN 2395-9797. Volumen 3.No. 2. Pag 456-461.2017.

17) Bautista Martínez Rosa Leticia, Preciado Puga Mónica. "Correlación del daño renal y el consumo de productos finales de glicación avanzada en trabajadores del sector cuero calzado con síndrome metabólico, un estudio comparativo de dos poblaciones". Revista Jóvenes en la Ciencia, Universidad de Guanajuato. ISSN 2395-9797. Volumen 3.No. 2 Pag 462-466.2017.

18) Proaños Mahecha Yanitza, Velázquez Villafañá Marion, Ibarra Reynoso Lorena del Rocío, Ruiz Noa Yeniley, Lazo de la Vega Monroy Maria Luisa, García Ramírez Juana Rosalba, Preciado Puga Mónica del Carmen, Gamelo Cabañas Serafín,

- Jordán Pérez Benjamín. "Biomarcadores Moleculares en suero para el diagnóstico de Hígado graso no alcohólico (EHGNA). Revista Jóvenes en la Ciencia, Universidad de Guanajuato. ISSN 2395-9797. Volumen 3, No. 2 Pag 486- 489.2017.
- 19) Alvarado Sánchez Andrea Celeste, González Yebra Ana Lilia, Macías Cervantes Maciste, Preciado Puga Mónica del Carmen, Muñoz López Daniela Beatriz, Castillo Hernández Violeta, Velázquez Tovar María Liliana." Correlación de los factores de riesgo cardio metabólico e hipoactividad con IMC y circunferencia de cintura en trabajadores del sector cuero-calzado de la ciudad de León, Gto.". Revista Jóvenes en la Ciencia, Universidad de Guanajuato. ISSN 2395-9797. Volumen 3, No. 2. Pag 191-195,2017.
- 20) Redes de excelencia para manejo de diabetes mellitus en Guanajuato. Revista Jóvenes en la Ciencia, Universidad de Guanajuato. ISSN 2395-9797. Volumen 3.No. 2 Pag 462-466. 2017.
- 21) Hipertensión arterial a través de la consulta en México 2016. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 5, Pag 149 a 250 2018.
- 22) Obesidad como motivo de consulta en México. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 5, Pag 251 a 253 2018.
- 23) Control y seguimiento de Diabetes Mellitus tipo II en México. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 5, Pag 246 a 247 2018.
- 24) Dislipidemia en la consulta ¿de verdad existe un control? Hipertensión arterial a través de la consulta en México 2016. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 5, Pag 109 a 110 2018.
- 25) Cornejo Gutiérrez Ligia Alejandra, Lara Lona Elia, Mónica del Carmen Preciado Puga. "Describir las desigualdades en salud en el estado de Guanajuato." Revista

Jóvenes en la Ciencia, Universidad de Guanajuato. ISSN 2395-9797. Volumen 4, No. 1. Pag 323-327,2018.

26) Aboytes Ríos, Benjamín , González-Yebra, Ana Lilia , Muñoz López, Daniela Beatriz , Preciado-Puga, Mónica Macías Cervantes, Maciste Habacuc , Castellanos Pérez, César Armando , Lara Lona, Elia . "Modificación de los componentes del síndrome metabólico en los trabajadores de la industria cuero calzado, a través de un programa de intervención integral individualizado." Resultados preliminares . Revista Jóvenes en la Ciencia, Universidad de Guanajuato. ISSN 2395-9797. Volumen 4, No. 1. Pag 1-5, 2018.

27) Padilla Valtierra, Juan Carlos, Preciado Puga, Mónica del Carmen, Cardona Alvarado, Mónica Irasú , Macías de la Cruz, Juan Humberto "Relación de la adicción a los alimentos y el índice de masa corporal en adolescentes". Revista Jóvenes en la Ciencia, Universidad de Guanajuato. ISSN 2395-9797. Volumen 4, No. 1. Pag 306-311,2018.

28) Acebo Martínez Mónica Lucía, Preciado Puga Mónica del Carmen. Relación de factores de riesgo cardiovascular con el ángulo de fase en adultos jóvenes con obesidad o sobrepeso del centro universitario de atención nutricional de la UASLP Anuario de Investigación UNIVA 2018 Coordinador: Irma Livier De Regil Sánchez Primera edición, diciembre 2018. Pag 130-155. Universidad del Valle de Atemajac.

29) Maria Azucena Pescador Tapia, Nicolas Fragoso-Bargas, Dalia Rodríguez-Ríos, María Luisa Lazo-de-la-Vega-Monroy, Lorena del Rocío Ibarra-Reynoso, Yeniley Ruíz-Noa, Mónica del Carmen Preciado-Puga, Marion Velazquez-Villafañá, Benjamín Jordan-Pérez, Serafin Gamelo-Cabañes, Juana Rosalba García-Ramírez, Gertrud Lund Peripheral blood mitochondrial DNA copy number, a potential marker of non-alcoholic fatty liver disease? April 2018 , 32 ,Issue S1 Ib112Ib112 https://doi.org/10.1096/fasebj.2018.32.1_supplement.Ib112

30) Ruiz-Padilla AJ, Morales-Hernández G, Ruiz-Noa Y, Alonso-Castro AJ, Lazo-de-la-Vega-Monroy ML, Preciado-Puga MDC, Rangel-Salazar R, Ibarra-Reynoso LDR. Association of the 3'UTR polymorphism (rs11665896) in the FGF21 gene with metabolic status and nutrient intake in children with obesity. J Pediatr Endocrinol

Metab. 2019 Jul 16. pii: /j/jpem.ahead-of-print/jpem-2018-0546/jpem-2018-0546.xml. doi: 10.1515/jpem-2018-0546.

31) Osvaldo Rafael Ramírez-Ibarra, Lorena del Rocío Ibarra-Reynoso, Yeniley Ruiz-Noa, Juana Rosalba García-Ramírez, María Luisa Lazo de la Vega, Francisco Javier Anaya-Torres, Maria Francia Pineda-Cubillan, Mónica Preciado-Puga, Gonzalo Arroyo-Díaz Association of maternal lipid profile with the presence of placental infarcts and intima-media thickness of fetal abdominal aortic. Placenta Agosto 2019 ,83, e51-e52.

32) Alan Joel Ruiz-Padilla , Yeniley Ruiz-Noa , Lorena Del Rocio Ibarra-Reynoso , Maria-Luisa Lazo de-la-Vega-Monroy , Angel Josabad Alonso-Castro , Mauricio Sánchez-Barajas , Rosa Margarita Alvarez-Alvarez , Mónica Del Carmen Preciado-Puga .FGF21 and its Relationship with Inflammatory and Metabolic Parameters in HIV Patients after Antiretroviral Treatment Curr HIV Res. 2020 Jul 19. doi: 10.2174/1570162X18666200719235625.

33) Roa-Pantoja Pamela Haydee , González-Yebra Ana Lilia , Muñoz López Daniela Beatriz , Preciado Puga Mónica del Carmen , Muñoz Valdivia Alejandra , Macías Cervantes Maciste Habacuc .Reducción de los factores de riesgo cardiovascular en trabajadores del sector cuero-calzado con síndrome metabólico después de tres meses de intervención. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 6, Pag 50-54, 2019.

34) José Carlos Rodríguez Jiménez, Fernanda Judith Moreno Paz, Ricardo Manrique Maestro, Eduardo Alfonso Hernández Muñoz, Mónica del Carmen Preciado Puga, Elia Lara Lona, Daniel Alberto Díaz Martínez. Porcentaje del seguimiento y control de enfermedades crónicas en el primer nivel de atención de Guanajuato. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 6, Pag 58-59, 2019.

35) Alejandra Muñoz Valdivia, Mónica del Carmen Preciado Puga, Daniela Beatriz Muñoz López, Ana Lilia González Yebra, María Luisa de la Vega Monroy, Benjamín Aboytes Ríos, Benjamín García Sixtos, César Armando Castellanos Pérez. Correlación del índice Triglicéridos/ Glucosa, Triglicéridos / HDL y HOMA -IR en adultos con componentes positivos del Síndrome Metabólico durante un programa integral de intervención. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 6, Pag 164-167 2019.

36) Muñoz-López Daniela Beatriz, Zenteno Castillo Priscyla, Quintana Vargas Silvia, Kornhauser Araujo Carlos, Preciado Puga Mónica del Carmen, Reyes Pérez Verónica, Ibarra Montesinos Karla. Prevalencia de Síndrome Metabólico en Adultos Mayores del estado de Guanajuato. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 6, Pag 212-215, 2019.

37) Mosiño Salas Valeria Esmeralda, Lara Lona Elia, Preciado Puga Mónica de Carmen , Muñoz López Daniela Beatriz Nacimiento por macrosomía en México del 2015 al 2020. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 7, Pag 62-64 2020.

38) Mosiño Salas Valeria Esmeralda, Lara Lona Elia, Preciado Puga Mónica de Carmen , Muñoz López Daniela Beatriz. Nacimientos con Síndrome de Recién Nacido de madre con DM Gestacional preexistente en México durante 2019 -2020. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 7, Pag 65-67 2020.

39) Muñoz-López DB, Reyes Pérez V, Garay-Sevilla ME, Preciado-Puga MDC. Validation of an instrument to measure adherence to type 2 diabetes management. Int J Clin Pharm. 2020 Oct 7. doi: 10.1007/s11096-020-01168-0. Epub ahead of print. PMID: 33026588.

- 40) Preciado-Puga MC , Yeniley Ruiz-Noa, Juana R. Garcia-Ramirez , Benjamin Jordan-Perez, Serafin Gamelo-Cabanas, MariaL.Lazo de la Vega-Monroy, Karen I .Gutierrez-Aguirre, Lorena R. Ibarra-Reynoso, et al. Non-invasive diagnosis of non-alcoholic fatty liver disease using an algorithm combining clinical indexes and ultrasonographic measures. *Ann Hepatol* Mar-Apr 2021;21:100264. doi: 10.1016/j.aohep.2020.09.008. Epub 2020 Oct 5.
- 41) Preciado-Puga MC , Yeniley Ruiz-Noa, Juana R. Garcia-Ramirez , Benjamin Jordan-Perez, Serafin Gamelo-Cabanas, MariaL.Lazo de la Vega-Monroy, Karen I. Gutierrez-Aguirre, Lorena R. Ibarra-Reynoso, et al. Letters to the editor. Non-invasive diagnosis of non-alcoholic fatty liver disease using an algorithm combining clinical indexes and ultrasonographic measures. *Ann Hepatol* May-Jun 2021;22:100335. doi: 10.1016/j.aohep.2021.100335. Epub 2021 Feb 21.
- 42) Alan Joel Ruiz-Padilla , Angel Josabad Alonso-Castro , Mónica Preciado-Puga , Ariadna Irais González-Núñez, José Lorenzo González-Chávez, Yeniley Ruiz-Noa, Miriam Ortiz-Cortes, Lorena Michele Brennan-Bourdon, Martha Alicia Deveze-Álvarez. Use of allopathic and complementary medicine for preventing SARS-CoV-2 infection in Mexican adults: A national survey. *Saudi Pharmaceutical Journal*, <https://doi.org/10.1016/j.jsps.2021.07.009>
- 43) Ana Lilia González-Yebra, Daniela Beatriz Muñoz-López, Mónica Preciado-Puga, Maciste H Macias Cervantes. Metabolic Risk Factors in low Physical Activity Shoe Workers of Central Mexico. *International Journal of Clinical Studies and Medical Case Report* . DOI: 10.46998/IJCMCR.2021.13.000309
- 44) Olga Regina De La Torre-Morrill , Gloria Valeria Martínez-González , Patricia Lisset Amezola-Herrera , Mónica del Carmen Preciado-Puga , Elia Lara-Lona . Remisión de la resistencia a la insulina mediante una intervención temprana enfocada en cambios en el estilo de vida. *Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico.* ISSN 2395-8103. Volumen 8, Pag 30-32,2021.
- 45) Gloria Valeria Martínez González. Olga Regina de la Torre Morrill . Patricia Lisset Amezola Herrera. Mónica del Carmen Preciado Puga.2 Elia Lara Lona.

Caracterización de los egresos por diabetes gestacional en México del 2015-2020. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 8, Pag 33-34,2021.

46) Gloria Valeria Martínez González. Olga Regina de la Torre Morrill. Patricia Lisset Amezola Herrera. Mónica del Carmen Preciado Puga. Elia Lara Lona. Caracterización de pacientes con hipertensión arterial en México en el primer nivel de atención hospitalario. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 8, Pag 35-36,2021.

47) Patricia Lisset Amezola-Herrera , Olga Regina De La Torre-Morrill , Gloria Valeria Martínez-González , Mónica del Carmen Preciado-Puga . El papel del ejercicio físico en pacientes con diabetes mellitus tipo 2. Revista de la Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. Asociación mexicana para el estudio del síndrome metabólico. ISSN 2395-8103. Volumen 8, Pag 65-67,2021.

48) Maria-Luisa Lazo-de-la-Vega-Monroy · Monica-del-Carmen Preciado Puga , Yeniley Ruiz-Noa , Marcia Salum-Zertuche , Lorena-del-Rocio Ibarra-Reynoso · "Correlation of the pediatric metabolic index with NAFLD or MAFLD diagnosis, and serum adipokine levels in children".

Clinics and Research in Hepatology and Gastroenterology. Volume 47, Issue 6, June–July 2023, 102137.

49) Nemry Rodríguez-Hernández, María-Luisa Lazo-de-la-Vega-Monroy, Yeniley Ruiz-Noa · Monica-del-Carmen Preciado-Puga, Juana-Rosalba Garcia-Ramirez, Benjamin Jordan-Perez,Serafin Garnelo-Cabañas and Lorena-del-Rocío Ibarra-Reynoso
Predictive Models for Non-Alcoholic Fatty Liver Disease Diagnosis in Mexican Patients with Gallstone Disease: Sex-Specific Insights. *Diagnostics* 2024, 14(14), 1487; <https://doi.org/10.3390/diagnostics14141487>

CAPÍTULOS DE LIBROS

- 1.- "Sensibilidad y especificidad de índices clínicos en el diagnóstico de la enfermedad de hígado graso no alcohólico" Karen Ivette Gutiérrez Aguirre, Lorena del Rocío Ibarra Reynoso, María Luisa Lazo de la Vega, Yaniley Ruiz Noa, Juana Rosalba García Ramírez, Benjamín Jordán Pérez, Serafín Garnelo Cabañas y Mónica del Carmen Preciado Puga. Avance de la Ciencia en México ISBN 978-607-95228-8-9, pag 4640-4649. Centro de Investigaciones en Óptica. 2017.
- 2.- "Factores asociados a la calidad de vida en adultos mayores de Guanajuato." Pryscila Zenteno Castillo, Daniela Beatriz Muñoz López, Silvia Quintana Vargas, Carlos Kornhauser Araujo, Mónica Preciado Puga, Ana Lilia González Yebra, y Verónica reyes Pérez. Avance de la Ciencia en México ISBN 978-607-95228-9-6, pag 4432-4439. Centro de Investigaciones en Óptica. 2018.

XI.-PRESENTACIONES DE TRABAJOS CIENTÍFICOS Y DE DIVULGACIÓN EN FOROS NACIONALES E INTERNACIONALES:

- 1.-"Marcadores Bioquímicos en la progresión del daño renal en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2". III Encuentro de Posgrados en Ciencias de la Salud. Región Centro Occidente de la ANUIES. Mayo del 2004.México.
- 2.- "Marcadores bioquímicos en las complicaciones crónicas de la diabetes en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2.", en la 4a. Reunión de Egresados del Instituto de Investigaciones Médicas de la Universidad de Guanajuato. Marzo 2004. México.
- 3.- "Reactantes de Fase Aguda y Marcadores del Daño Oxidativo en la Fisiopatología de las complicaciones de la Diabetes Mellitus tipo 2." Segundo Lugar en el concurso Lilly en Investigación en Diabetes. Reunión 45 de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología. Noviembre 2005. México.
- 4.- "Marcadores bioquímicos de inflamación en la progresión de las complicaciones de la Diabetes Mellitus tipo 2.", en la 5a. Reunión de Egresados del Instituto de Investigaciones Médicas y 1ª Reunión de ciencias de la Salud. Universidad de Guanajuato. Abril 2005. México

- 5.- "Markers for the progression of complications of Diabetes Mellitus Type 2(DM2). The Endocrine Society's 88th Annual Meeting" -Boston. Junio 2006. USA
- 6.- "Restricción de productos finales de glucosilación avanzada y ácidos grasos trans en diabéticos tipo 2 y su influencia sobre marcadores de inflamación y daño endotelial". 10ª. Reunión de Ciencias Médicas. Departamento de Ciencias Médicas. Abril 2010. México.
- 7.- "Estatus de algunos metales/metaloideos en pacientes con complicaciones de la Diabetes Mellitus2- posible papel de Molibdeno en la progresión de la enfermedad" en el XIV Congreso Asociación Latinoamericana de Diabetes, noviembre 2010. Chile.
- 8.-Productos finales de glucosilación avanzada y Ácidos grasos trans y su influencia sobre marcadores de progresión en Diabetes Mellitus. 11º Reunión de Ciencias Médicas. Marzo 2011.México.
- 9.- "Restricción de productos finales de glucosilación avanzada y ácidos grasos trans en diabéticos tipo 2 y su influencia sobre marcadores de inflamación. "Magno Congreso Internacional de Endocrinología, Diabetes y Reproducción, noviembre del 2013. Cancún, México.
- 10.- "Marcadores de Inflamación y daño endotelial en pacientes diabéticos tipo 2 con bajo consumo de AGEs". 1er Simposio Iberoamericano de AGEs, los AGEs y la Salud. 1-3 de octubre 2014- Guanajuato. Gto, México.
- 11.- "Productos finales de glicación avanzada cuantificados en la dieta y la frecuencia de síndrome metabólico en trabajadores del sector cuero-calzado". "7ma Conferencia Científica anual sobre Síndrome Metabólico." 13-15 agosto 2015.CDMX, México.
- 12.- "Efectos del consumo de bebidas azucaradas en los componentes del síndrome metabólico y en niveles de ácido úrico en población adulta joven".TOS's Annual Metting during the Obesity week 2015. 2- 7 de noviembre 2015.Centro de Convenciones Los Ángeles, California, USA.

- 13.- "Frecuencia de diabetes, hipertensión y obesidad en trabajadores del sector cuero calzado de León, Gto". LXIX Reunión anual de Salud Pública. 18 al 21 de noviembre 2015. Monterrey, Nuevo León, México.
- 14.-Factores de riesgo cardiovasculares en trabajadores de la industria del calzado de acuerdo a su actividad física. Memorias de la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Abril 2016.México.
- 15.-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. México.
- 16.-Estudio exploratorio para la identificación de depresión en pacientes con enfermedades crónico-degenerativas en la consulta de medicina familiar. Memorias de la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Abril 2016.México.
- 17.-Productos finales de glicación avanzada exógenos y su asociación con marcadores de inflamación y daño endotelial en población con diferente estado metabólico. Memorias de la XVI Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Abril 2016. México.
- 18.-Effects of aerobic exercise and strength program on weight and glycemic control in type 2 diabetes mellitus patients. World Congress of Obesity. Mayo 2016. Canadá.
- 19.-Dietary intake and metabolic syndrome in young mexican adults. 17th International Congress of Dietetics. Septiembre 2016. Granada, España .
- 20.- "Metabolic risk factors in low physical activity shoe workers of central Mexico" Medicine & Science in Sports & Exercise. 2016.Boston USA.
- 21.- "Lack of celular proliferation expression and positive expression for apoptosis gene characterize to the shoe workers with cytogenetic damage due to organic solvents exposure" XIV International Congress of Toxicology Merida-Mexico. 2016.Mérida, México.

- 22.-Frecuencia de síndrome metabólico e hiperuricemia y su asociación con el consumo calórico, en los trabajadores de turno diurno vs nocturno en un hospital comunitario del centro de México. 8a Conferencia científica anual sobre Síndrome Metabólico. Agosto 2016.CDMX. México.
- 23.-Productos Finales de Glicación Avanzada en la dieta de pacientes con Síndrome Metabólico del centro de México. 2do Simposio Iberoamericano de AGEs, los AGEs y la Salud. 2016.Santiago de Chile.
- 24.-La invisibilidad de la obesidad en los registros hospitalarios 2015. 8a Conferencia científica anual sobre Síndrome Metabólico. Agosto 2016.CDMX, México.
- 25.-Índices clínicos vs resultados histopatológicos en el diagnóstico de la enfermedad de hígado graso no alcohólico. 3er Congreso anual de patólogos mexicanos. Mérida Yucatán abril 2017. México,
- 26.-Hiperuricemia y síndrome metabólico, relacionados con el consumo calórico en trabajadores de dos turnos laborales en un hospital comunitario del centro de México. XVII Reunión internacional de ciencias médicas. Abril 2017. CDMX. México.
- 26.-Comparación de índices matemáticos y resultados histopatológicos en el diagnóstico de la enfermedad de hígado graso no alcohólico en la población mexicana. XVII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Abril 2017.México.
- 27.-Comparison between mathematical indexes and histopathological findings in the diagnosis of nonalcoholic fatty disease in mexican population. 19th European Congress of Endocrinology 2017. Mayo 2017.Lisboa Portugal.
- 28.-Prevalencia de Síndrome Metabólico en trabajadores del sector cuero calzado y su asociación con la actividad física, resultados preliminares. 9ª. Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico y 1er Foro Nacional de Avances en Diabetes. Agosto 2017.CDMX, México.
- 29.-Prevalencia de enfermedad de hígado graso no alcohólico y síndrome metabólico en población adulta del centro de México. 9ª. Conferencia

Científica Anual sobre Síndrome Metabólico y 1er Foro Nacional de Avances en Diabetes. CDMX, agosto 2017.México.

30.-Daño renal y su asociación con la ingesta calórica en la dieta de pacientes con síndrome metabólico. 9ª. Conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico y 1er Foro Nacional de Avances en Diabetes. CDMX, agosto 2017.México.

31.-Polimorfismo 3 UTR del gen FGF21 y su asociación con el consumo de nutrientes y composición corporal en niños obesos del centro de México. VIII Congreso de Nutrición Clínica y Metabolismo. Congreso Región Norte de FELANPE. Diciembre 2017.Varadero, Cuba.

32.-Síndrome Metabólico en trabajadores del sector cuero calzado del centro de México: prevalencia por criterios armonizados vs ATPIII. XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. 18-20 abril 2018.México.

33.-Las muertes por cáncer de mama en mujeres en México 2015. XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. 18-20 abril 2018.México.

33.-Prevalencia de Hipertensión arterial sistémica en población mexicana utilizando los nuevos criterios diagnósticos de la AHA. XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. 18-20 abril 2018.México.

34.-Specificity of mathematical indexes versus histopathological findings in the diagnosis of nonalcoholic fatty liver disease in mexican population. 20th European Congress of Endocrinology 2018. Mayo 2018. Barcelona, España

35.-Treatment adherence through an Integral Care Program for patients with Metabolic Syndrome in Central Mexico.20th European Congress of Endocrinology .Mayo 2018. Barcelona, España.

36.-Factores asociados a la calidad de vida en adultos mayores de Guanajuato. Priscyla Zenteno Castillo, Daniela Beatriz Muñoz López, Silvia Quintana Vargas, Carlos Kornhauser Araujo, Mónica Preciado Puga, Ana Lilia González Yebra y Verónica Reyes Pérez. Desarrollo Científico en

México, Centro de Investigaciones en Óptica A.C. Capítulo 8 Medicina y Ciencias de la Salud.44-32-39. ISBN 978-607-95228-8-9.

37.-"Asociación entre el número de copias de ADN mitocondrial hemático y severidad del hígado graso no alcohólico". María Azucena Pescador Tapia, Nicolás Fragoso Vargas, Dalia Rodríguez Ríos, Gertrud Lund, María Luisa Lazo de la Vega Monroy, Lorena del Rocío Ibarra Reynoso, Yeniley Ruiz Noa, Mónica del Carmen Preciado Puga, Benjamín Jordán Pérez, Serafín Gamelo Cabañas, Juana Rosalba García Ramírez. Universidad de Guanajuato. XVIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas . Abril 2018.

39.- "Plasmatic expression of miR-34^a in non-alcoholic fatty liver disease in a Mexican population. Marion Velázquez. ML: Lazo de la Vega, Y. Ruiz, L. Ibarra, M. Preciado, B. Jordán, S. Gamelo. 54th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes. 01-05 October 2018. Berlin, Alemania.

40.- "Síndrome metabólico en México 2016". Alejandra Muñoz Valdivia, Bejamín Aboytes Ríos, Ligia Alejandra Comejo Gutiérrez, Gonzalo Arroyo Díaz, César Iván García González, Mónica del Carmen Preciado Puga, Daniela Beatriz Muñoz López, Elia Lara Lona. Reunión Anual de Salud Pública. Cancún 2018.

41.- "Contaminación, enfermedad pulmonar obstructiva crónica y comorbilidad cardiovascular". Anaya campos Marco Antonio, García González César Iván, Comejo Gutiérrez Ligia Alejandra, Sagastume Ayala Walter Augusto, Preciado Puga Mónica del Carmen, Lara Lona Elia. 2do Congreso Internacional de enfermedades Crónico -degenerativas- ECROD 2018. 17 y 18 de mayo 2018.

42.- "Tromboembolia pulmonar egresos hospitalarios en México". Martínez González Daniel Ulises, García González César Iván, Comejo Gutiérrez Ligia Alejandra, Anaya Campos Marco Antonio, Preciado Puga Mónica del Carmen, Lara Lona Elia. 2do Congreso Internacional de enfermedades Crónico -degenerativas- ECROD 2018. 17 y 18 de mayo 2018.

- 43.- "Hipoactividad y aptitud física en trabajadores con síndrome metabólico de la industria del sector cuero calzado análisis preliminares". Pérez Hernández Gerardo. A.L: González Yebra, M.H. Macías Cervantes, M.C. Preciado Puga, D.B: Muñoz López. Sexto encuentro de Jóvenes Investigadores en el estado de Sinaloa. 12 y 13 de septiembre del 2018. Mazatlán Sinaloa, México.
- 44.- "Correlación de los factores de riesgo cardiometabólico e hipoactividad con IMC y circunferencia de cintura en trabajadores del sector cuero-calzado". XV Encuentro participación de la mujer en la ciencia. 23 al 25 de mayo 2018. Centro de Investigaciones en óptica A.C.
- 45.-"Defunciones por Cáncer de pene en México 2016 ". 1er Congreso de la asociación de Salud Pública de Guanajuato: "La Prevención base fundamental de la salud". León, Gto. México. 28 al 30 de agosto del 2018.
46. "Prevalencia de seguridad alimentaria y patrón de consumo alimentario de los adultos mayores que viven en el estado de Guanajuato". XX Congreso Nacional y XVI Congreso Latinoamericano de Nutrición Clínica, Terapia Nutricional y Metabolismo. Guadalajara, Jalisco, México. 23 al 25 de septiembre 2018.
- 47.- "Valoración del consumo nutrimental de trabajadores del sector cuero y calzado con síndrome metabólico". LVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología. Mérida Yucatán, México. 27 de noviembre al 1 de diciembre del 2018.
- 48.- "Índice triglicéridos / HDL y resistencia a la insulina en adultos jóvenes con componentes del síndrome metabólico. ". LVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología. Mérida Yucatán, México. 27 de noviembre al 1 de diciembre del 2018.
- 49.- "Elección de alimentos en población mexicana. Diferencias y relaciones". LVIII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología. Mérida Yucatán, México. 27 de noviembre al 1 de diciembre del 2018.

- 50.-"Efecto del consumo recomendado en de vitaminas y micronutrientes con los componentes de síndrome metabólico". XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato, México. 10 al 12 de abril de 2019.
- 51.-"Síndrome metabólico en adultos del estado de Guanajuato". XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas. León, Guanajuato, México. 10 al 12 de abril de 2019.
- 52.- "Cambios en la mortalidad por cáncer en México entre 1997 y 2017". César Macías González, Dr. José Jorge Maldonado Salas, Alan Francisco Guzmán Trujillo, Francisco Garnica Balandrano, Dra. Mónica Preciado Puga, Dra. Elia Lara Lona. XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2019.
- 53.- "Mortalidad por infección por Clostridium difficile, Guanajuato estado con más muertes". Pedro Paz, Elia Lara Lona Andrés Ríos, Mónica Preciado. XIX Reunión Internacional de Ciencias Médicas, Abril 2019.
- 54.- "El IMC y los suicidios en México aumentan a la par". Andrés Ríos, Pedro Paz, Elia Lara, Mónica Preciado. XIX reunión internacional de Ciencias Médicas, Abril,2019.
- 55.-"Sensibilidad y especificidad del índice glucosa TGD en trabajadores del sector cuero calzado con componentes de síndrome metabólico" Preciado Puga Mónica del Carmen, Luis Oliverio Ambríz García, Alejandra Muñoz Valdivia, Samael Peralta Rodríguez. UG Veranos en la Ciencia. Guanajuato, Gto. 01 de agosto de 2019.
- 56.- "Egresos hospitalarios por diabetes gestacional como afección principal del 2012-2017 en México" Eduardo Alfonso Díaz Muñoz, Elia Lara Lona, Mónica del Carmen Preciado Puga, Daniel Alberto Díaz Martínez, Claudia Mariana Hernández Robles, Ricardo Manrique Maestro. 11ª Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico 2019. Ciudad de México, D.F. 8 al 10 de agosto 2019.
- 57.- "Porcentaje de seguimiento y control de enfermedades crónicas en el primer nivel de atención de Guanajuato" José Carlo Rodríguez Jiménez,

Fernanda Judith Moreno Paz, Ricardo Manrique Maestro, Eduardo Alfonso Hernández Muñoz, Mónica del Carmen Preciado Puga, Elia Lara Lona, Daniel Alberto Díaz Martínez. 11ª Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico 2019. Ciudad de México, D.F. 8 al 10 de agosto 2019.

58.- "Prevalencia de Síndrome Metabólico en Adultos Mayores del estado de Guanajuato" Muñoz-López Daniela Beatriz, Zenteno Castillo Priscyla, Quintana Vargas Silvia, Kornhauser Araujo Carlos, Preciado Puga Mónica del Carmen, Reyes Pérez Verónica, Ibarra Montesinos Karla. 11ª Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico 2019. Ciudad de México, D.F. 8 al 10 de agosto 2019.

59.- "Association of maternal lipid profile with the presence of placental infarcts and intima-media thickness of fetal abdominal aortic" Osvaldo Rafael Ramírez Ibarra, Lorena del Rocío Ibarra Reynoso ,Yeniley Ruiz Noa ,Juana Rosalba García Ramírez, María Luisa Lazo de la Vega Monroy, Francisco Anaya Torres, María Francia Pineda Cubilan, Mónica Preciado Puga, Gonzalo Arroyo Díaz. International Federation of Placenta Associations 2019 (IFPA2019) and 8 th Latin American Symposium on Maternal-Fetal Interaction and Placenta (VIII SLIMP). Buenos Aires Argentina 2019. Septiembre 2019.

60.- "Productos finales de glicación avanzada en la dieta y riesgo cardiovascular en adultos mexicanos con síndrome metabólico". Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI), 27 al 29 de Noviembre del 2019, Barcelona España.

61.- "Nacimientos por macrosomía en México del 2015 al 2020" 12ª Conferencia Científica Anual sobre Síndrome Metabólico 2019. Ciudad de México, D.F. 6 al 8 de agosto 2019.

62.- "Comportamiento crítico de la pandemia por SARS-CoV-2: La geometría del contagio". II Congreso de Ingeniería y Física Aplicadas a la Biomedicina. Universidad de Guanajuato. 11-13 de Mayo 2022. León, Gto.

63.- Comportamiento crítico de la Pandemia por SARs-COV-2 : LA Geometría del Contagio. XXIII Reunión Internacional de Ciencias Médicas. Agosto 2022. León, Gto.

64.- Control de los pacientes con Dislipidemias en México: estudio transversal. Agosto 2022. 14 conferencia Científica Anual sobre síndrome metabólico. AMESI CDMX.

65.-Hipoactividad y consumo nutrimental asociados a síndrome metabólico en adultos mexicanos. LXII Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología. Noviembre 2022. Mérida Yucatán.

66.-Síndrome Metabólico en Mexicanos. 5to Simposio Iberoamericanos de AGEs: Los AGE. y la Salud. Montevideo Uruguay. 9-11 de noviembre 2022. Universidad de la República del Uruguay.

68.- Coordinadora de panel "Los retos de las Instituciones del Sector Salud en la formación del talento humano en salud en tiempos post Covid - 19 con perspectiva de género y no discriminación " Primera Cumbre Nacional. AMFEM 24 de febrero 2023.

"Retos post pandemia en la formación del talento capital humano en salud"

67.- Espacios de práctica médica segura, qué hemos hecho y hacia dónde debemos ir. VIII Congreso Internacional de Educación Médica. AMFEM 2024.

68.- Participación en el simposio "**Inteligencia artificial y simulación de escenarios clínicos en la enseñanza médica**". Sesión conjunta AMFEM Academia Mexicana de Cirugía. 13 de agosto 2024

XII.-CITAS BIBLIOGRÁFICAS a agosto 2024: 307

<https://scholar.google.es/citations?hl=es&user=DrZc1e4AAAAJ>

ORCID

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-1839-3573>

XIII.-PROYECTOS DE INVESTIGACION APOYADOS:

- 1.- "Marcadores de la progresión del deterioro orgánico avanzado en pacientes con diabetes mellitus tipo 2", Universidad de Guanajuato, Campus León, División de Ciencias de la Salud, Departamento de Ciencias Médicas. 2002.
- 2.- "Reactantes de fase aguda y marcadores de daño oxidativo en la fisiopatología de las complicaciones de la Diabetes Mellitus tipo 2", Universidad de Guanajuato. Instituto de Investigaciones Médicas. 2002.
- 3.- "Restricción de productos finales de glucosilación avanzada y ácidos grasos trans en diabéticos tipo 2 y su influencia sobre los marcadores de inflamación y daño endotelial", Universidad de Guanajuato, Campus León, División de Ciencias de la salud, Departamento de Ciencias Médicas. 2008.
- 4.- "Contenido de productos finales de glucosilación avanzada (AGEs) y ácidos grasos trans en los alimentos de mayor consumo en México y su impacto en la salud", Universidad de Guanajuato, Campus León, División de Ciencias de la Salud, Departamento de Ciencias Médicas. 2008
- 5.- "Correlación de productos finales de glicación avanzada cuantificados en la dieta con la frecuencia de síndrome metabólico en trabajadores del sector cuero-calzado: estudio piloto" PRODEP. 2015.
- 6.- Efecto del consumo de bebidas azucaradas en parámetros del síndrome metabólico y en niveles del ácido úrico en población adulta joven. 2015.
- 7.- Condiciones sociodemográficas psicoafectivas y de la salud que influyen en la calidad de vida, de los adultos mayores que viven en Guanajuato. 2016. Apoyo a la Investigación y Posgrado. Universidad de Guanajuato.
- 8.- Modificación de los componentes del síndrome metabólico en trabajadores de la industria sector cuero calzado a través de un Programa de Intervención Integral Individualizado". PRODEP. 2017.

9.-Mejora y validación de un algoritmo para el diagnóstico no invasivo del Hígado graso no alcohólico. Dirección General para el Desarrollo Científico y Tecnológico. Julio 2019 Finiquito 11 de mayo 2021. Responsable técnico: María Luisa Lazo de la Vega Monroy



XIV.-TESIS DIRIGIDAS:28

Especialidad Médica:

- 1.-"Comparación de complicaciones de sitio quirúrgico entre dos técnicas de cierre de pared en pacientes pediátricos apendicectomizados", Universidad de Guanajuato, Campus León, División de Ciencias de la Salud, Departamento de Medicina y Nutrición, Especialidad Médica, Metzeri Itzihuari Montes Rodríguez. México. 2015
- 2.-"Comparación de la clasificación pronóstica de sobrevivencia de Montreal vs Spitz vs Waterson para pacientes con atresia esofágica". Universidad de Guanajuato, Campus León, División de Ciencias de la Salud, Departamento de Medicina y Nutrición, Especialidad Médica, Brenda Pamela Rodríguez Zúñiga. México. 2016
- 3.- "Apego al seguimiento de hiperplasia de endometrio en pacientes del HGL en el periodo 2015-2016." Especialidad en Ginecología y Obstetricia. María Guadalupe Montserrat Ramírez Hernández. 2018
- 4.-"Frecuencia del Hígado graso no alcohólico diagnosticada por biopsia en pacientes operados de colecistectomía por colelitiasis y sus factores de riesgo". Óscar Arturo Nava Carmona. Especialista en cirugía general. 7 de febrero 2019.

Licenciatura :

- 1.-"Correlación de productos finales de glicación avanzada cuantificados en la dieta con la frecuencia de síndrome metabólico en trabajadores del sector cuero-calzado: estudio piloto" Universidad de Guanajuato, Campus León, División Ciencias de la

Salud, Departamento de Medicina y Nutrición. Licenciatura en Nutrición. Karina Hernández Cortés. 2016

2.-"Comparación de los índices matemáticos de hígado graso con el diagnóstico histopatológico en población mexicana: estudio piloto". Universidad de Guanajuato, Campus León, División Ciencias de la Salud, Departamento de Medicina y Nutrición. Licenciatura en Médico Cirujano. Karen Ivette Gutiérrez Aguirre. 2017.

3.-"Desigualdades en salud en el Estado de Guanajuato". Universidad de Guanajuato, Campus León, División Ciencias de la Salud, Departamento de Medicina y Nutrición. Licenciatura en Médico Cirujano. Ligia Alejandra Cornejo Gutiérrez. 2017.

4.-"Estudio descriptivo entre el nivel de actividad física, hipoactividad y aptitud física en trabajadores de la industria del cuero calzado con síndrome metabólico". Erik Santiago Núñez Mújica. Licenciatura en Médico Cirujano. 22 de agosto del 2018.

5.-"Índice triglicéridos HDL como marcador de resistencia a la insulina y su asociación con los componentes del síndrome metabólico en trabajadores del sector cuero calzado". Jorge Arturo García Espitia. Licenciatura en Médico Cirujano. 3 de septiembre del 2018.

6.-"Evolución del dolor con terapia manual instrumentalizada en las 5 patologías músculo esqueléticas más frecuentes del Centro estatal de Rehabilitación en el periodo enero-diciembre 2017". Gloria Isabel González Alcántar. Licenciatura en terapia física y rehabilitación. 22 de octubre 2018.

7.-"Evaluación funcional utilizando la escala de EGEN 2 en pacientes con distrofia muscular de Duchenne en etapa no ambulatoria: estudio piloto". Cecilia Alejandra Ibarra Carlos. Licenciatura en Terapia física y rehabilitación. 31 de octubre del 2018.

8.-"Correlación de los índices Triglicéridos/Glucosa, Triglicéridos / HDL y HOMA-IR en adultos con componentes positivos del Síndrome metabólico durante un programa integral de intervención". Alejandra Muñoz Valdivia. Licenciatura en Médico Cirujano. 19 de junio 2019.

9.-"Índices clínicos para el diagnóstico de hígado graso no alcohólico: Revisión de literatura". Martha Mercedes Alvares Delgado. Licenciatura en Médico Cirujano. 17 de septiembre de 2019.

- 10.- "Síndrome Metabólico, revisión de la literatura" Gabriel Álvarez Becerra. Licenciatura en Médico Cirujano. Universidad de Guanajuato. Octubre 2019.
- 11.- "Estudio comparativo entre tratamiento convencional y tratamiento convencional más liberación de fascia en pacientes con lumbalgia mecanopostural crónica", Karla Paulina Fonseca Pérez Lic. en Terapia Física y Rehabilitación .03 de diciembre de 2020.
- 12.- "Determinantes sociales en el síndrome metabólico", Fernanda Sarahi Mireles Gómez, Lic. en Médico Cirujano ,28 de abril de 2021.
- 13.-"Análisis de la evolución de pacientes con lesión de bajo grado con PCR positivo a serotipo de alto riesgo usando como tratamiento seguimiento progresivo vs cono cervical preventivo en Clínica Hospital ISSSTE Celaya", de la alumna C. Melissa del Rocío López Méndez para obtener el título de Licenciada en Médico Cirujano el día 20 de octubre de 2021.
- 14.- "Prevalencia de lesiones músculo esqueléticas en el área de terapia física del Centro Estatal de Rehabilitación, periodo enero-diciembre 2019", de la alumna C. Paola Lizeth Castañeda Ascencio para obtener el título de Licenciado en Terapia Física y Rehabilitación el día 28 de septiembre de 2021.
- 15.-Tesis "Caso Clínico: Linfedema primario de miembro inferior izquierdo y Terapia descongestiva", de la alumna C. Dalia Aranza Álvarez Pérez para obtener el título de la Lic. en Terapia Física y Rehabilitación el día 20 de agosto de 2021.
- 16.- "Parálisis cerebral en el Instituto Guanajuatense para personas con discapacidad: Análisis Epidemiológico", de la alumna C. Elizabeth Herrera Alonso para obtener el título de la Lic. En Terapia Física y Rehabilitación el día 24 de febrero de 2022.
- 17.- "Análisis biomecánico del Levantamiento de Pesas para identificar alteraciones posturales dinámicas y su asociación con lesiones osteomusculares en halteristas" de la alumna C. Frania Lourdes Pérez Gómez para obtener el título de la Lic. En Terapia Física y Rehabilitación el día 27 de abril de 2022.

18.- "Comportamiento crítico de la pandemia por SARS-CoV-2: La geometría del contagio", del alumno C. Diego Noé Maya Ortiz para obtener el Título de la Lic. en Médico Cirujano el día 09 de mayo de 2022.

Maestría:



1.-"Relación de factores de riesgo cardiovascular con el ángulo de fase en adultos jóvenes con obesidad o sobrepeso del centro universitario de atención nutricional de la UASLP". Universidad de Valle de Atemajac, campus León. Maestría en Nutrición clínica. Mónica Lucía Acebo Martínez.2017.

2.-"Frecuencia del síndrome metabólico e hiperuricemia en los trabajadores de turno matutino vs nocturno relacionado con sus hábitos de alimentos en el hospital comunitario Juventino Rosas". Universidad de Valle de Atemajac ,campus León. Maestría en Nutrición clínica. Montserrat Jauregui Villava. 2017.

3.-"Relación obesidad / microalbuminuria el el diagnóstico Temprano de Enfermedad Renal Crónica, en la ciudad de León Guanajuato". Ma. Elena Ruvalcaba Rivera. Maestría en Nutrición Clínica. 23 de septiembre de 2019.

4.-"Asociación de albuminuria con el índice de masa corporal como detector de factor de riesgo de enfermedad renal crónica en adultos de 20 a 40 años en la ciudad de León Guanajuato". Michelle Esther Becker Medina. Maestría en Nutrición Clínica. 25 de septiembre de 2019.

5.-"Asociación de albuminuria con el índice de masa corporal como detector de factor de riesgo de enfermedad renal crónica en adultos de 20 a 40 años en la ciudad de León Guanajuato". Ricardo Ernesto Ramírez Orozco. Maestría en Nutrición Clínica. 25 de septiembre de 2019.

6.-"Propuesta de tablero de control para hospitales que integre verificación, acreditación y certificación de acuerdo a la metodología ISO 9001:2015. María De La

XV.-SINODALIAS:



- 1.-Mónica Fernández Villegas y Blanca Ariana Hernández Hernández. "Comparación del efecto de la orientación alimentaria y de la dieta estructurada en las manifestaciones del síndrome metabólico en mujeres del centro de salud El Carmen en Arandas, Jalisco". Maestría en Nutrición Clínica, Universidad del Valle de Atemajac, 24 de marzo 2014.
- 2.-Sara Marie Sprehn. "Relación de la obesidad y el consumo de alimentos procesados entre mujeres en la ciudad de León, Guanajuato". Maestría en Nutrición Clínica, Universidad del Valle de Atemajac, 22 de Julio del 2015.
- 3.-Mario Antonio Mendoza Pérez y María Magdalena Cárdenas Nava. "Incremento de la edad vascular en relación al índice de masa corporal" Maestría en Nutrición Clínica, Universidad del Valle de Atemajac, 05 octubre 2016.
- 4.-Castro Belio Thania. "Sincronización de células neoplásicas como mecanismo inhibitorio del crecimiento tumoral de hepatocarcinoma inducido por un horario de restricción calórica". Licenciataria en Médico Cirujano. Universidad Latina de México. Diciembre 2016.
- 5.- "Análisis de situación de salud de la comunidad de San Vicente Munguía". Fabián Vega Ceballos. Licenciatura en Médico Cirujano. 12 de noviembre 2018.
- 6.-"Efectos de una dieta alta en AGEs sobre los niveles séricos y de excreción de adultos sanos". Rosalía Montserrat López Gutiérrez. Maestría en Ciencias Médicas. 19 de septiembre del 2018.
- 7.-"Magnitud, distribución y tendencias del cáncer cervicouterino en el estado de Guanajuato". Eduardo Alfredo García Velázquez. Maestría en epidemiología y Administración en Salud. 12 de noviembre 2018.

- 8.-"Prevalencia de la inseguridad alimentaria y patrones de consumo alimentario e adultos mayores que viven en el estado de Guanajuato en localidad con grado de marginación alto, medio y bajo". Berenice Vidales Núñez. Maestría en Nutrición Clínica, Universidad del Valle de Atemajac plantel León. 9 de enero del 2019.
- 9.-"La carga de enfermedad por diabetes". Francisco Rodríguez Corona. Licenciatura en Médico Cirujano .7 de marzo 2019.
- 10.-"La percepción de la tutoría por los alumnos de medicina de la Universidad de Guanajuato". Francisco Garnica Balandrán. Licenciatura en Médico Cirujano. 4 de abril del 2019.
- 11.-"Evaluación de la utilidad de los índices de adiposidad para el diagnóstico de enfermedad de hígado graso no alcohólico en la población mexicana ". Verónica Muñoz Cornejo. Licenciatura en Médico Cirujano .1 de julio 2019.
- 12.-"Correlación entre las etapas del modelo transteórico con los seis factores que componen la escala de adherencia al tratamiento en pacientes con diabetes mellitus tipo 2". Mariana Moreno Estrada. Maestría en epidemiología y administración en salud. 29 de julio de 2019.
- 13.-"Impacto del uso de UpTo Date como sistema de apoyo para reducir errores de diagnóstico y tratamiento en internos de pregrado del Instituto Mexicano del Seguro Social, León, Guanajuato". José de Jesús Gutiérrez Hernández. Licenciatura en Médico Cirujano. 15 de agosto de 2019.
- 14.-"Desconocimiento de la fisioterapia y su campo de acción en el sur del estado de Guanajuato". Nancy Orozco Gámez. Licenciatura en Terapia Física y Rehabilitación. 15 de agosto de 2019.
- 15.-"Sensibilidad y resistencia a los antimicrobianos en infecciones de vías urinarias y su relación con el tratamiento empírico en pacientes de Medicina Familiar del Hospital General de Zona con Medicina Familiar No. 21". Gwendolyne Jesús Ramírez Monrroy. Licenciatura en Médico Cirujano. 26 de agosto de 2019.
- 16.- "Efecto de la aplicación del láser de alta potencia en el tratamiento de úlceras de pie diabético. Reporte de un caso. Guillermo González González. Licenciatura en

Terapia Física y Rehabilitación. Universidad de Guanajuato. 23 de septiembre de 2019.

17.- "Configuraciones sociales en la vida intrauterina "Elia Lara Lona. Doctorado en Ciencias Sociales. Universidad de Guanajuato. 14 de noviembre 2019.

18.- "Asociación de los niveles de IL-8 con presencia y severidad de neuropatía diabética en pacientes con diabetes mellitus tipo 2", Miguel Ángel Ríos Torres para obtener el título de Médico Cirujano. Universidad de Guanajuato. 04 de marzo de 2020.

19.- "El virus sincicial respiratorio y otros patógenos respiratorios en un hospital regional del centro de México", Iván Bueno Ríos Lic. en Médico Cirujano, 02 de septiembre de 2020.

20.- "Prevalencia de depresión y su relación con el apego al tratamiento de diabetes mellitus tipo 2 en pacientes de 20 a 80 años del módulo DIABETIMSS, de la UMF 51 del IMSS en León Gto", Zulema Alcantar Paniagua, Lic. en Médico Cirujano, 07 de octubre de 2020.

21.- "Asociación de hsa-miR-21-5p circulante y hepático entre sí y con el grado de severidad de la enfermedad de hígado graso no alcohólico". Dax Humberto Galván Martínez, Maestría en Ciencias Médicas el día 17 de Marzo del 2022.

XVI.-TUTORÍA:

Académica: Programas licenciatura en Médico Cirujano y Terapia física y Rehabilitación, División Ciencias de la Salud. 2014- inclusive.

Asesoría de proyectos: Gloria Isabel González Alcántar. Licenciatura en Terapia física y Rehabilitación. Asesoría de proyecto de Servicio Social profesional. Agosto diciembre 2018.

Comités tutoriales:

- 1.-Karla Mayela Avelar Juárez. Maestría en Investigación clínica. Departamento de Medicina y Nutrición. Agosto-diciembre 2016. Enero-junio 2017.
- 2.-Rosalía Montserrat López. Maestría en Ciencias Médicas, Departamento de Ciencias Médicas. 2017-2018.
- 3.-Marion Velázquez Villafañá. Proyecto de tesis: "Asociación de miR34a plasmático y hepático con el grado de severidad de enfermedad de hígado graso alcohólico". Maestría en Ciencias Médicas, Departamento de Ciencias Médicas. 2017-2018.
- 4.- Israel Sinahí Moreno Aguirre. Maestría en Investigación Clínica. Departamento de Medicina y Nutrición. Enero-junio 2019 - agosto-diciembre 2020.
- 5.- Dax Humberto Galván Martínez. "Asociación de miR-21 circulante y hepático con el grado de severidad de la enfermedad de hígado graso no alcohólico." Maestría en Ciencias Médicas, Departamento de Ciencias Médicas. Enero-junio 2020 – enero junio 2021.

Tutoría de Servicio Social Profesional:

- 1.-Karen Ivette Gutiérrez Aguirre. Licenciatura en Médico Cirujano. Universidad Guanajuato. Agosto 2016-julio 2017.
- 2.-Jorge Arturo García Espitia. Licenciatura en Médico Cirujano. Universidad Guanajuato. Agosto 2017-julio 2018.
- 3.-Alejandra Muñoz Valdivia. Licenciatura en Médico Cirujano. Universidad Guanajuato. Programa Nacional de Servicio Social en Investigación. Agosto 2018-julio 2019.
- 4.- Juan Ramón García Sixtos. Licenciatura en Nutrición. Universidad Guanajuato. Agosto 2018-julio 2019.

5.-Luis Oliverio Ambriz García. Licenciatura en Médico Cirujano. Universidad Guanajuato. Febrero 2019-enero 2020.

6.- Leslie Michell Ríos Pichardo . Licenciatura en Médico Cirujano. Universidad Guanajuato. Febrero 2020 -enero 2021.

7.- Rosa Leticia Bautista Martínez. Licenciatura en Médico Cirujano. Universidad Guanajuato. Febrero 2020 -enero 2021.

8.- Valentina Polo. Licenciatura en Médico Cirujano. Universidad Guanajuato. Febrero 2021- Enero 2022.

9.- Ana María Hernández. Licenciatura en Médico Cirujano. Universidad Guanajuato. Agosto 2022- Julio 2023.

Veranos de la ciencia

1.- "Correlación del daño renal y el consumo de productos finales de glicación avanzada en trabajadores del sector cuero calzado con síndrome metabólico, un estudio comparativo de dos poblaciones". Preciado Puga Mónica del Carmen , Bautista Martínez Rosa Leticia. UG Veranos en la Ciencia. Guanajuato, Gto. Agosto de 2017

2.-"Sensibilidad y especificidad del índice glucosa TGD en trabajadores del sector cuero calzado con componentes de síndrome metabólico" Preciado Puga Mónica del Carmen, Luis Oliverio Ambriz García, Alejandra Muñoz Valdivia, Samael Peralta Rodríguez. Veranos en la Ciencia. Guanajuato, Gto. 01 de agosto de 2019.

Verano Delfín

"Síndrome metabólico en sector de cuero-calzado y sus hábitos de alimentación" , XXIII Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, estudiantes : Libni Jahdai Chavez Silva, *Universidad Vizcaya de las Américas, Campus Tepic*, Lilián Denisse Pérez Gómez, *Universidad de Sonora* y Rubí de Jesús Barriguete Camarena, *Universidad Autónoma de Tamaulipas*. 18 de junio al 3 de agosto de 2018.

Sociedades:

- 1) Asociación de Salud Pública de Guanajuato A.C.- Socio periodo 2017- a la fecha.
- 2) Sociedad Mexicana de Salud Pública A. C.- Socio activo desde 25 septiembre 2017 a la fecha.

N2-ELIMINADO 2

Dra. Mónica del Carmen Preciado Puga.

León, Gto. Agosto 2024

FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADO el nombre completo, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.

2.- ELIMINADO el domicilio, por ser un dato personal, de conformidad con el Artículo 77, Fracción I de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Guanajuato, así como del Artículo 3, Fracción VII de la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados para el Estado de Guanajuato.