

FACULTAD DE MEDICINA Y CIRUGÍA
MAESTRÍA EN CIENCIAS MÉDICAS Y BIOLÓGICAS



MARTÍNEZ RUIZ HÉCTOR

EDUCACIÓN

Correo Electrónico: drheccctor@hotmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-2508-4194>

<https://orcid.org/0000-0003-2508-4194>

SC: 57217633737

Licenciatura en Médico Cirujano/ Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca

Maestría en Ciencias Médicas / Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca

Doctorado en Ciencias Médicas y Biológicas / Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca

DISTINCIONES.

Candidato a Investigador Nacional CONACYT, durante el periodo de enero del dos mil veintidós al treinta y uno de diciembre de dos mil veinticinco.

Médico oaxaqueño de raíces mixtecas, comprometido con la transformación de la salud en México. Catedrático en la Facultad de Medicina de la UABJO, candidato a investigador nacional por CONAHCYT e investigador clínico en el IMSS. Atiendo pacientes en el Hospital General Dr. Aurelio Valdivieso y formo nuevos profesionales con un enfoque en la investigación y las causas sociales.

SOCIEDAD MEXICANA DE OBESIDAD, A.C.

Tercer Lugar Cártel de Investigación Titulado: Estado Metabólico de la Población Indígena del Estado de Oaxaca de 60 años o más. Otorgado por la Federación Centroamericana y del Caribe de Obesidad y Metabolismo y la Sociedad Mexicana de Obesidad A.C. Dentro del "III Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Obesidad y X Congreso Internacional FECCOM" Realizado en el Centro Internacional de Negocios Monterrey A.C. 28 de septiembre 2019.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO DOCENCIA

- ✓ Investigación en enfermedades infecciosas en medicina y ciencias médicas.

- ✓ CATEDRÁTICO DE ASIGNATURA B (HOM). UNIVERSIDAD AUTÓNOMA BENITO JUÁREZ DE OAXACA, En mi rol como catedrático, imparto conocimientos en Educación para la Salud y Saneamiento Ambiental, así como en Historia y Filosofía de la Medicina, contribuyendo a la formación de futuros profesionales de la salud de la Licenciatura de Médico Cirujano.
- ✓ INVESTIGADOR CLÍNICO ASOCIADO "A" IMSS, He dedicado esfuerzos significativos a fomentar la investigación entre jóvenes médicos residentes, culminando exitosamente dos proyectos de investigación clínica que han impulsado la titulación de los estudiantes mediante tesis de especialización.

PUBLICACIONES COMO PRIMER AUTOR O AUTOR DE CORRESPONDENCIA

- Martínez-Ruiz H, Guerra-Martínez MJ, Martínez-González O, Martínez-Nizandy V, Ángel-Concepción JL, Hernández-Huerta MT, et al. Lesión de alta energía: Cavitación temporal por traumatismo abdominal por proyectil de arma de fuego. *Revista Mexicana de Medicina Forense y Ciencias de la Salud* [Internet]. 2024 Jun 19 [cited 2025 Feb 14];9(1):52–9. Available from: <https://doi.org/10.25009/revmedforense.v9i1.3030>
-
- Ruiz HM, Mayoral EPC, Mayoral CPC, Helmes RM. Herida maxilofacial por proyectil de arma de fuego. *REVISTA MEXICANA DE MEDICINA FORENSE Y CIENCIAS DE LA SALUD* [Internet]. 2020 Jul 27 [cited 2025 Feb 14];5(3). Available from: <https://revmedforense.uv.mx/index.php/RevINMEFO/article/view/2770>
- Héctor Martínez Ruiz, Amado Rubén Coronado García, Dania Josefa Juárez Mesinas, Iván Enrique Gómez Ruiz, Deysi Hernández Hernández, Octavio Manuel Corres Pombo. Micetoma en paciente femenina de 59 años. *Revista biomédica guenda facultad de medicina y cirugía UABJO*. ISSN 2594-0570 | <https://portal.issn.org/resource/ISSN/2594-0570>
- Héctor Martínez Ruiz, Amado Rubén Coronado García, Dania Josefa Juárez Mesinas, Octavio Manuel Corres Pombo, Ángel Agustín Hernández Hernández. Tuberculosis pulmonar en paciente masculino de 85 años. *Revista biomédica guenda facultad de medicina y cirugía UABJO*. ISSN 2594-0570 | <https://portal.issn.org/resource/ISSN/2594-0570>
-

OTRAS PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES E INTERNACIONALES:

- Santiago-Arango, M., Pérez-Campos, E., Porras-Chaparro, I., Ruiz-Rosado, J. d. D., Martínez Ruiz, H., Cabrera Fuentes, HA, Mayoral, EP-C., Martínez-Cruz, M., Hernández-Huerta, MT, & Pérez-Campos Mayoral, L. (2025). Concordancia sobre la prevalencia del índice de masa corporal (IMC) en niños y adolescentes mexicanos utilizando diferentes referencias internacionales. *Nutrientes*, 17 (3), 587. <https://doi.org/10.3390/nu17030587>
- Guerra-Martínez, A.; García-Montalvo, IA; Guerra-Martínez, A.; Martínez Ruíz, H.; Matías-Pérez, D.; Pérez-Campos, E.; Abeldaño Zuñiga, RA Persistencia de síntomas tras la infección por COVID-19 en una comunidad indígena residente en el istmo de Tehuantepec, Oaxaca, México. *J.Clin. Medicina*. 2024, 13, 5310. <https://doi.org/10.3390/jcm13175310>
- Pérez-Campos Mayoral, L.; Matías-Cervantes, CA; Pérez-Campos, E.; Romero Díaz, C.; Laguna Barrios, L.A.; Piña Canseco, MdS; Martínez Cruz, M.; Pérez-Campos Mayoral, E.; Solórzano Mata, CJ; Rodal Canales, FJ; et al. Asociaciones de la obesidad dinapénica y la obesidad sarcopénica con el riesgo de complicaciones en COVID-19. *Int. J. Mol. Ciencia*. 2022, 23, 8277. <https://doi.org/10.3390/ijms23158277>

Mayoral, Laura Pérez-Campos ¹ ; Andrade, Gabriel Mayoral ¹ ; Mayoral, Eduardo Pérez-Campos ¹ ; Huerta, Teresa Hernández ² ; Canseco, Socorro Piña ¹ ; Rodal Canales, Francisco J. ¹ ; Cabrera-Fuentes, Héctor Alejandro ^{5,6} ; Cruz, Margarito Martínez ³ ; Pérez Santiago, Alma Dolores ³ ; Alpuche, Juan José ¹ ; Zenteno, Edgar ¹ ; Ruíz, Héctor Martínez ¹ ; Cruz, Ruth Martínez ¹ ; Jerónimo, Julia Hernández ¹ ; Pérez-Campos, Eduardo ^{3,4} .Subtipos de obesidad, biomarcadores relacionados y heterogeneidad. Revista India de Investigación Médica 151(1): p 11-21, enero de 2020. DOI: 10.4103/ijmr.IJMR_1768_17

- Pérez-Campos Mayoral L, Hernández-Huerta MT, Mayoral-Andrade G, Pérez-Campos Mayoral E, Zenteno E, Martínez-Cruz R, et al. TSH Levels in Subclinical Hypothyroidism in the 97.5th Percentile of the Population. International Journal of Endocrinology [Internet]. 2020 Jan 1 [cited 2025 Feb 15];2020(1):2698627. Available from: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1155/2020/2698627>
- Odavias Martínez Soriano, Pedro Salvador Olivera Merlín, Héctor Martínez Ruiz, Octavio Manuel Corres Pombo, Ángel Hernández Hernández. El Liderazgo del Dr. Aurelio Valdivieso Silva. Revista biomédica guenda facultad de medicina y cirugía UABJO. ISSN 2594-0570 | <https://portal.issn.org/resource/ISSN/2594-0570>

PUBLICACIONES EN LIBROS

- DIAGNOSTICO DE SINDROMES Y OTRAS PATOLOGIAS, ISBN: 978-607-8815-06-7, Capítulo 41 (Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica), Capítulo 42 (Síndrome febril). Primera edición, 2021.
- ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS EN MEDICINA, Colección Facultad de Medicina y Cirugía UABJO. Embarazo ectópico roto. Año: 2018. Héctor Martínez Ruiz, Aurelia Guerra Martínez, Sergio Arael Mendoza Calderón. Año: 2018.
- ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS EN MEDICINA, Colección Facultad de Medicina y Cirugía UABJO. Prevención de la hemorragia obstétrica posparto. Aurelia Guerra Martínez, Héctor Martínez Ruiz, Sergio Arael Mendoza Calderón. Año: 2018.
- ALGORITMOS DIAGNÓSTICOS EN MEDICINA, Colección Facultad de Medicina y Cirugía UABJO. Reanimación cardiopulmonar básica y avanzada en la paciente obstétrica. Año: 2018. Arael Mendoza Calderón, Héctor Martínez Ruiz, Aurelia Guerra Martínez. Año: 2018.

TESIS DE ESPECIALIDAD DIRIGIDAS

- “Nivel de apoyo social como factor asociado al buen control de la presión arterial en pacientes de 60 años o más de la UMF No. 65”, Especialidad de Medicina Familiar, Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca. Año: 2023.
- “Síndrome metabólico de médicos residentes como consecuencia del bajo rendimiento laboral por privación del sueño” Especialidad de Medicina Familiar, Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca. Año: 2023.
- Impacto del desgaste profesional en la salud vascular en los trabajadores de la salud: evaluación mediante doppler carotideo. Especialidad de Imagenología Diagnóstica y Terapéutica, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Año: 2024.

- “Determinantes del deterioro cognitivo en la población de la tercera edad con DM2 que acuden a CADIMSS en la Unidad Médica Familiar No. 65” Especialidad de Medicina Familiar, Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca. Año: 2024.
- EVALUACIÓN DEL FLUJO VENOSO PORTAL MEDIANTE ULTRASONIDO DOPPLER EN PACIENTES CON OBESIDAD Y SU ASOCIACIÓN CON LA ESTEATOSIS HEPÁTICA. Especialidad de Imagenología Diagnóstica y Terapéutica, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Año: 2024.
- ULTRASONIDO CAROTIDEO PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE ATROSCLEROSIS EN LA JUVENTUD. Especialidad de Imagenología Diagnóstica y Terapéutica, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Año: 2024.
- INCREMENTO PONDERAL EN PACIENTES TRATADOS CON INSULINA EN CADIMSS DE LA UMF 65 (2024-2025). Especialidad de Medicina Familiar, Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca. Año: 2024.
- ASOCIACIÓN ENTRE LA ADHERENCIA TERAPÉUTICA Y EL DUELO EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL SISTÉMICA. Especialidad de Medicina Familiar, Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca. Año: 2025.
- IMPACTO DE LA DEPRESIÓN EN LOS INDICADORES DE SALUD MENTAL EN RESIDENTES DE MEDICINA FAMILIAR. Especialidad de Medicina Familiar, Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca. Año: 2025.
- “FUNCIONALIDAD FAMILIAR EN PACIENTES ADULTOS MAYORES CON DIABETES MELLITUS Y ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA EN HEMODIÁLISIS” Especialidad de Medicina Familiar, Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca. Año: 2025.
- CONGRUENCIA DIAGNÓSTICA-TRATAMIENTO EN INFECCIÓN DE VÍAS URINARIAS EN PACIENTES HOSPITALIZADOS CON ENFERMEDADES CRÓNICO-DEGENERATIVAS NO TRANSMISIBLES EN PISO DE MEDICINA INTERNA. Especialidad de Medicina Familiar, Facultad de Medicina y Cirugía de la Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca. Año: 2025.
- “UTILIDAD DEL ÍNDICE FAST-E-LASPP EN LA EVALUACIÓN ECOGRÁFICA ABDOMINAL EXTENDIDA EN PACIENTES CON DENGUE” Especialidad de Imagenología Diagnóstica y Terapéutica, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP). Año: 2024.

TESIS DE MAESTRIA DIRIGIDAS

- INTERPRETACIÓN DE LA DISTANCIA DE DISPARO EN HOMICIDIOS PRODUCIDOS POR ARMA DE FUEGO EN EL ESTADO DE OAXACA, 2017-2019. Examen de grado académico obtenido “MAESTRO EN CIENCIAS FORENSES BIOMÉDICAS”. MÁESTRO: ALAN RAMIREZ MIGUEL, Universidad Autónoma “Benito Juárez” de Oaxaca. Año: 2023.



EVALUADOR DE ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO GOBIERNO DE MÉXICO. Evaluación de solicitudes para las convocatorias “Áreas Médicas”).

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, evaluador de CONAHCYT, enero 2024.

1. Evaluador de la solicitud con número: BP-PI-20231002123327111-6214601 presentada en la Convocatoria Estancias Posdoctorales por México Iniciales 2023
2. Evaluador de la solicitud con número: BP-PA-20230930141746564-6175402 presentada en la Convocatoria Estancias Posdoctorales por México Iniciales 2023.
3. Evaluador de la solicitud con número: BP-PA-20231002233845770-6214645 presentada en la Convocatoria Estancias Posdoctorales por México Iniciales 2023.
4. Evaluador de la solicitud con número: BP-PA-20231006223217013-6723806 presentada en la Convocatoria Estancias Posdoctorales por México Iniciales 2023.