

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

Nombre: Ana Delfina Cano Contreras

Edad: 38 años. **FN:** 14/03/1988

Correo electrónico: anacano143@gmail.com, anacano_143@hotmail.com

Teléfono: (229) 284 4378 **Celular:** (288) 101 11 74

ORCID 0000-0003-4849-8007

RFC: CACX880314 J77

Reconocimiento por CONAHCYT como Candidato SNI del 01 enero 2025 al 31 de diciembre 2028

- **Médico Especialista en Gastroenterología y Hepatología** (Marzo 2021-actual)
- (Fecha de inicio: 01/03/2021 – actual) Instituto de Investigaciones Médico Biológicas de la Universidad Veracruzana, dirección Iturbide SN, Col centro, CP 91700, Veracruz, Ver., México
- **Médico Especialista en Gastroenterología, Hepatología clínica y trasplante hepático** (Marzo 2021-actual) Clínica Saluz Mercurio 51, Fracc Jadines de Mocambo, CP 94299, Bosa del Río, Veracruz Fecha de inicio: 01/04/2021 – actual
- **Asistente Editorial:** (Enero 2013- 2017, 2020-actual) Revista de Investigación en Ciencias de la Salud ISSN: 2007-1779, Instituto de Investigaciones Médico-Biológicas de la Universidad Veracruzana, Veracruz, Ver
- **Prestación de servicios profesionales independientes:** (2022-actual) Universidad Veracruzana como Coordinadora de la Clínica de Enfermedades Hepáticas y Metabólicas, Instituto de Investigaciones Médico-Biológicas, Universidad Veracruzana
- **Docente por asignatura** en la Facultad de Medicina de la Universidad Veracruzana, región veracruz.

ESTUDIOS PROFESIONALES Y DE POSGRADO

- **Médico Cirujano.** Universidad: Universidad Veracruzana. Sede: Veracruz, Veracruz. Ciclo: 2010-2014 **Cédula profesional** 8907995
- **Especialidad de Medicina Interna.** Hospital Regional de Xalapa Luis F. Nachón, Xalapa, Ver. (2015-2016) Hospital Regional de Alta Especialidad de Veracruz, Veracruz, Ver. (2016-2017)
- **Subespecialidad de Gastroenterología.** Hospital Juárez de México, Ciudad de México, México. Avalado por la Universidad Nacional Autónoma de México. (2017-2020) **Cédula de Especialidad** 11974695
- **Certificación por el Consejo Mexicano de Gastroenterología, A. C.** Comité Normativo Nacional de Especialidades Médicas, A. C. Del 22 Febrero 2020 al 22 de Febrero de 2025. **Número de certificado** 2973. **Re-Certificación por el Consejo Mexicano de Gastroenterología, A. C.** Comité Normativo Nacional de Especialidades Médicas, A. C. Del 22 Febrero 2025 al 22 de Febrero de 2030. **Número de certificado** 2973
- **Curso Posgrado de Alta Especialidad en Médica en Hepatología clínica y trasplante hepático.** Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán. Avalado por Universidad Nacional Autónoma de México. (Marzo 2020 – Febrero 2021) **Número de registro** 2973
- **Master en Hepatología.** Universidad autónoma de Madrid – curso académico 2022/2023, 60 créditos ECTS
- **Maestría en Biomedicina traslacional.** (2023-2025) Universidad Veracruzana **Cédula** 14855413

ACTIVIDADES Y TRAYECTORIA EN LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE GASTROENTEROLOGÍA

- **Coordinadora de la Red Epidemiológica en Gastroenterología** durante el periodo 2025-2027
- **Gestor técnico** en la Red de Epidemiología de Helicobacter pylori de la Asociación Mexicana de Gastroenterología (AMG), desde el 16 de enero de 2023 y hasta la actualidad.

- **Colaborador** en la Red de Epidemiología de Helicobacter pylori de la Asociación Mexicana de Gastroenterología (AMG), desde el 16 de enero de 2023 y hasta la actualidad
- **Revisor en línea** de la Revista Mexicana de Gastroenterología de México (órgano oficial de la Asociación Mexicana de Gastroenterología (AMG) A.C.
- **Protesorera de la Sociedad de Gastroenterología de Veracruz**, durante el periodo 2024 - 2026
- **Tesorera de la Sociedad de Gastroenterología de Veracruz**, durante el periodo 2026 - 2028
- **Colaboradora del comité científico de la Asociación Mexicana de Gastroenterología (AMG)**, durante el periodo 2025-2026
- **Coordinadora general del Grupo Joven AMG** de la Asociación Mexicana de Gastroenterología (AMG), durante el periodo 2025-actual

PRODUCCION CIENTIFICA

-
- Roesch-Dietlen R, Orduño-García KJ, González-Santés M, Grube-Pagola P, Remes-Troche JM, Díaz-Roesch F, **Cano-Contreras AD**, Silva-Cañetas CS. Cáncer del aparato digestivo en Veracruz. La magnitud del problema al año 2025. Rev Gastroenterol Mex 2020; 85(2): 145-150
 - Roesch-Dietlen F, Gonzalez- Santes M, Sanchez-Maza YJ, Diaz-Roesch F, **Cano-Contreras AD**, Amieva-Balmori M, García-Zermeño KR, Salgado-Vergara L, Remes-Troche JM, Ortigoza-Gutierrez. Influencia de los factores socioeconómicos y culturales en la etiología de la cirrosis hepática. Rev Gastroenterol Mex 2020; 86(2): 28-35
 - **Cano-Contreras AD**. De NAFLD a MAFLD. Evolución de la nomenclatura. Rev Invest Cien Sal. 2021; 16(1): 6-11
 - Amieva-Balmori M, Cano-Contreras AD, Intestino permeable en síndrome de intestino irritable: enfoque terapéutico. NeuroGastroLatam Rev. 2021;5(2):99-110
 - Velarde-Ruiz Velasco JA, García-Jimenez ES, Aldana-Ledesma JM, Tapia-Calderon DK, Tornel-Avelar AI, Lazcano-Becerra M, Chavez-Ramirez RM, **Cano-Contreras AD**, Remes-Troche JM, Colunga-Lozano LE, Montaña-Loza A. Evaluación y manejo de emergencias en el paciente con cirrosis. Rev Gastroenterol Mex 2022; 87(2): 198-215
 - R. Bernal-Reyes, M.E. Icaza-Chávez, L.A. Chi-Cervera, J.M. Remes-Troche, M. Amieva-Balmori, B.A. Priego-Parra, S. Martínez-Vázquez, I.O. Méndez-Guerrero, L. Martínez-Rodríguez, A. Barranca-Enríquez, C. Palmeros-Exsome, **A.D. Cano-Contreras**, A. Triana-Romero. Prevalencia y características clínico-epidemiológicas de una población mexicana con enfermedad del hígado graso asociada a disfunción metabólica: un estudio en población abierta. . Rev Gastroenterol Mex 2022; 10.1016/j.rgmx.2021.09.002
 - Higuera-de-la-Tijera F, Velarde-Ruiz Velasco J.A., Raña-Garibay R.H., Castro-Narro G.E., Abdo-Francis J.M., Moreno-Alcántar R., Pérez-Hernández J.L., Torre A., Contreras-Omaña R., **Cano-Contreras A.**, et al. Visión actual sobre el diagnóstico y los cuidados integrales en la encefalopatía hepática. Rev Gastroenterol Mex 2023; 88 (2): 155-174 <https://doi.org/10.1016/j.rgmx.2023.03.001>
 - Remes-Troche JM, Sánchez-Vargas LA, Ríos-Gálvez S, **Cano-Contreras AD**, Amerena-Abreu J, Cruz-Patiño E, Meixueiro-Daza A, Vivanco-Cid H. Seroprevalencia de enfermedad celiaca en pacientes con infertilidad. Un estudio de casos y controles. Gac. Méd. Méx 2023; 159(2): 145-149. <https://doi.org/10.24875/gmm.22000360>
 - Velarde-Ruiz Velasco J.A., García-Jiménez E.S., Aldana-Ledesma J.M., Tapia-Calderón D.K., Tornel-Avelar A.I., Lazcano-Becerra M, Chávez-Ramírez R.M., **Cano-Contreras A.D**, Remes-Troche J.M., Colunga-Lozano L.E, Montaña-Loza A. Evaluación y manejo de emergencias en el paciente con cirrosis. Rev Gastroenterol Mex. 2022;87:198-215 DOI 10.1016/j.rgmx.2021.11.002
 - Remes-Troche JM, Sánchez-Vargas LA, Ríos-Gálvez S, **Cano-Contreras AD**, Amerena-Abreu J, Cruz-Patiño E, Meixueiro-Daza A, Vivanco-Cid H. Celiac disease seroprevalence in patients with infertility. A case-control study Gac Med Mex. 2023;159(2):142-146. doi: 10.24875/GMM.M23000762.

- Velarde-Ruiz Velasco JA, Tapia Calderón DK, Llop Herrera E, Castro Narro G, García Jiménez ES, Cerda Reyes E, Higuera de la Tijera F, **Cano Contreras AD**, Moreno Alcántar R, Chávez Ramírez RM, Calleja Panero JL. Más allá de la exploración física convencional en hepatología: POCUS. *Rev Gastroenterol Mex* 2023; 88(4): 381-391 DOI: 10.1016/j.rgmex.2023.07.003
- Amieva-Balmori M, **Cano-Contreras A.D.** Intestino permeable en síndrome de intestino irritable: enfoque terapéutico. *NeuroGastroLatam Rev.* 2021;5(2):99-110
- J.A. Velarde-Ruiz Velasco, J. Crespo, A. Montañón-Loza, J.M. Aldana-Ledesma, **A.D. Cano-Contreras**, E. Cerda-Reyes, N.J. Fernández Pérez, G.E. Castro-Narro, E.S. García-Jiménez, J.E. Lira-Vera, Y.I. López-Méndez, J. Meza-Cardona, R. Moreno-Alcántar, J.Pérez-Escobar, J.L. Pérez-Hernández, D.K. Tapia-Calderón, F. Higuera-de-la-Tijera. Posicionamiento sobre manejo perioperatorio y riesgo quirúrgico en el paciente con cirrosis. *Revista de Gastroenterología de México* 89 (2024) 418---441. <https://doi.org/10.1016/j.rgmex.2024.05.001>
- Cano-Contreras AD, Grube-Pagola P. Papel de la sarcopenia en la esteatosis hepática asociada a disfunción metabólica. *Rev Invest Cien Sal*, 2024; 19(1): 10-15.
- B.A. Priego-Parra, A. Triana-Romero, R. Bernal-Reyes, M.E. Icaza-Chávez, S.E. Martínez-Vázquez, M. Amieva-Balmori, **A.D. Cano-Contreras**, H. Vivanco-Cid, J.M. Remes-Troche. Evaluación comparativa de APRI, FIB-4, HFS y NFS: herramientas de puntuación para la fibrosis hepática en la población mexicana con MASLD. *Rev Gastroenterol Mex* 2024; 89: 498-505 <https://doi.org/10.1016/j.rgmex.2024.03.001>
- **A.D. Cano-Contreras**, J.A. Velarde-Ruiz Velasco, F. Higuera-de-la-Tijera, C.F. Castillo-Díaz, D. Grajales-Velázquez, I. Méndez-Ruiz, V.A. Jiménez-Hernández, R. Aguirre-Lázaro, J.A. Sánchez-Hernández, H.R. Ordaz-Álvarez, J.M. Remes-Troche. Validación de la prueba de denominación de animales para el diagnóstico de la encefalopatía hepática mínima. *IN PRESS* <https://doi.org/10.1016/j.rgmex.2024.09.003>
- Amieva-Balmori M, Martínez Perez G.P., Francisco MDR, Triana Romero A, Ortiz Lorenzo A.A., Hernandez Ramirez GA, Martínez Conejo J.A., Violante Hernandez G.H, **Cano Contreras AD**, Remes-Troche JM. Características de la alimentación de los pacientes mexicanos con síndrome de intestino irritable. ¿Se distingue de la población general? *Revista de Gastroenterología de México* xxx (xxxx) xxx---xxx *IN PRESS*
- Martínez-Pérez GP, Ortiz-Lorenzo AA, Grube-Pagola P, Remes-Troche JM, y **Cano-Contreras AD**. Amiloidosis hepática: una causa infrecuente de colestasis intrahepática. *Rev Invest Cien Sal.* 2024; 19(2): 50-52. <https://www.imbiomed.com.mx/articulo.php?id=119474>
- Ariza-Cortes G, Alvarez Tiburcio ZP, Gonzalez Gomez KD y Cano-Contreras. Ascariasis de la vía biliar. *Rev Invest Cien Sal.* 2024; 19(2): 53-55. <https://www.imbiomed.com.mx/articulo.php?id=119475>
- **Cano-Contreras AD**, Remes-Troche JM, Grube-Pagola P, et al. Prevalence and importance of periodontal disease in patients with metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease (MASLD) in Veracruz. *Rev Gastroenterol Mex.* 2025. doi:S2255534X25001689.
- **Cano-Contreras AD**, Jahuey-Franco A, Castro-Zárate AL, Cabrera-Mendoza FJ, Tenorio-Villalvazo FA. Evaluación comparativa de APRI, FIB-4, HFS y NFS: herramientas de puntuación para la fibrosis hepática en la población mexicana con MASLD. *Rev Gastroenterol Mex.* 2024;89:498-505.
- Grupo de Trabajo del Consenso Mexicano sobre Hemorragia Variceal Aguda. Consenso mexicano sobre el abordaje y tratamiento de la hemorragia variceal aguda. *Revista de Gastroenterología de México.* 2025;90.
- Remes-Troche JM, **Cano-Contreras AD**, Bosques-Padilla F. Carta al editor. Respuesta a Valdovinos-Díaz Et al. "Rebamiprida como tratamiento adyuvante en los esquemas de erradicación de *Helicobacter pylori*". *Rev Gastroenterol Mex* 2026; xx(x): xx D
- Cano-Contreras AD, Francisco MR. Dieta personalizada en la esteatosis hepática metabólica. *Clín. Gastroenterol. Méx.* 2025;1(4) DOI: 10.24875/CGM.25000024
- Méndez-Sánchez N, Ramírez-Mejía MM, Cortez-Hernández C, Továs-Bojorquez EM, Contreras-Omaña R, Monsiváis-Morales JD, Córdova-Gallardo J, Castillo Barradas M, Guzmán-Rodríguez N, González-Hueso MS, Sánchez-Araiza A, Cerda-Reyes E, Cornejo-Hernández S, Barranco-Fragoso F,

Cano-Contreras AD, et al. Carga creciente de la cirrosis por colangitis biliar primaria en Mexico: evidencia una cohorte multicentrica contemporanea. Rev Gastroenterol Mex 2026; xx(x): xx

- Roesch-Ramos L, Guzmán-Uzcanga DN, Nolasco-Polito S, Pérez-Pérez S, Moreno-Marín F, Francisco RM, Ordaz-Álvarez HR, Roesch-Dietlen FB, Remes-Troche JM, **Cano-Contreras AD**. Prevalencia e importancia de la enfermedad periodontal en pacientes con enfermedad hepática esteatótica asociada a disfunción metabólica (MASLD) en Veracruz. Rev Gastroenterol Mex (Engl Ed). 2026 Jan-Mar;91(1):19-28. doi: 10.1016/j.rgmxe.2025.12.005. Epub 2026 Jan 6. PMID: 41500911.
- Remes-Troche JM, Bosques-Padilla F, **Cano-Contreras AD**, Velarde-Ruiz Velasco JA, Bielsa-Fernández MV, Camorlinga Ponce M, Camargo MC, Coss-Adame E, Esquivel-Ayanegui F, Flores-Rendón AR, Gómez-Escudero O, González-Huezo MS, Higuera-de-la-Tijera F, Leal-Herrera YA, López-Vidal Y, Morel-Cerda EC, Noble-Lugo A, Xochiquetzal Ortiz-Olvera N, Raña-Garibay R, Riquelme A, Tanimoto MA, Trujillo-Benávides OE, Uzcanga-Domínguez LF, Amezcua-Gomez PA, Valdovinos-García LR. Quinto Consenso Mexicano sobre el diagnóstico y tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori*. Rev Gastroenterol Mex (Engl Ed). 2026 Jan-Mar;91(1):89-114. doi: 10.1016/j.rgmxe.2025.12.001. Epub 2025 Dec 19. PMID: 41421909.
- Graciela E. Castro-Narro, Juan M. Abdo-Francis, José A. Velarde-Ruiz-Velasco, Fátima Higuera-de la Tijera, Adolfo Chávez-Negrete, Lourdes Basurto-Acevedo, Aleida Bautista-Santos, Francisco Bosques-Padilla, **Ana Cano-Contreras**, Eira Cerda-Reyes, Raúl Contreras-Omaña, Nicolás J. Fernández-Pérez, Edgar S. García-Jiménez, Antonio González-Chávez, Ericka Montijo-Barrios, Rosalba Moreno-Alcántara, Gerardo Payró-Ramírez, Juanita Pérez-Escobar, José L. Pérez-Hernández, Mónica Reyes-Bastidas, Fátima A. Reynoso-Zarzosa, Francisco Rivera-Ramos, Alfredo Servín-Caamaño, Aldo Torre-Delgadillo, Kirvis J. Torres-Poveda, Genaro Vázquez-Elizondo y Rodrigo Vázquez-Frías Esteatosis hepática metabólica: consenso Delphi con especialistas sobre el abordaje integral, políticas públicas y un vistazo a la percepción de médicos de primer contacto. Gaceta médica de Mexico 2026; 162(3):245
- J.M. Remes-Troche, **A.D. Cano-Contreras**, A. Noble-Lugo, L.R. Valdovinos-García, L. Moreira, A. Alfaro-Goldaracena, M.C. Díaz-Romero, A. Hernández-Guerrero, O.V. Hernández-Mondragón, F.D. Huitzil-Meléndez, Y.A. Leal, A.M. León-Takahashi, M.C. Manzano-Robleda, J. Melchor-Ruan, A. Noguez-Ramos, V. Rosas-Camargo, E. Ruiz-García, O.E. Trujillo-Benavides, J.A. Velarde-Ruiz Velasco, L.E. Zamora-Nava, G.G. Zavala-Cruz, A. Del-Moral-Bernal, R. Villaseñor-Hidalgo, A. Espinosa-Schoelly. Posicionamiento de la Asociación Mexicana de Gastroenterología sobre detección y referencia oportuna del cáncer gastrointestinal (esófago, estómago y colon) en la atención primaria. Rev Gastroenterol Mex 2026; xx(x): xx
- Pinto-Galvez SM, García Mora U, Salgado-Alvarez GA, **Cano-Contreras AD**, Duran-Rosas C, Priego-Parra BA, Triana-Romero A, Amieva-Balmori M, Roesch-Dietlen F, Chi-Cervera LC, Bernal-Reyes R, Martínez-Vázquez S, Martínez-Rodríguez LA, Méndez-Guerrero IO, Icaza-Chávez ME, Remes-Troche JM. Análisis de la composición corporal y ángulo de fase por bioimpedancia en pacientes con MAFLD. Gastroenterol y Hepatol 2022; 45 (7): 535 -542
- Salgado Alvarez GA, Pinto Galvez SM, Garcia Mora U, **Cano Contreras AD**, Durán Rosas C, Priego-Parra BA, Triana Romero A, Amieva Balmori M, Roesch Dietlen F, Martinez Vazquez SE, Mendez Guerrero IO, Chi-Cervera LA, Bernal Reyes R, Martinez Roriguez LA, Icaza Chavez ME, Remes Troche JM. Higher cardiovascular risk scores and liver fibrosis risk estimated by biomarkers in patients with metabolic-dysfunction-associated fatty liver disease. WJH 2022; 14 (8): 1633-1642
- Carrasco Arróniz MA, Ávila Mercado A, Reyes Jiménez D, Cruz Palacios A, García Carvajal MJJ, Triana Romero A, Roesch Ramos L, **Cano Contreras AD**, Roesch Dietlen FR. urgical Management of Colovesical Fistula at A Public Hospital In Southeastern Mexico. Gastroenterol Digestive Dis 2023; (1:103): 1-10
- Priego-Parra BA, Triana-Romero A, Lajud-Barquín FA, Higuera-DelaTijera MF, Martínez-Vázquez SE, Salgado-Alvarez GA, García-Mora U, Cruz-Marquez MA, **Cano-Contreas AD**, Vivanco-Cid H, Remes-Troche JM. Association of adverse childhood experiences with irritable bowel syndrome in Mexican adults: A cross-sectional study. Neurogastroenterology & Motility 2024; 36, Issue 3: e14743 DOI <https://doi.org/10.1111/nmo.14743>

- **Cano Contreras AD**, García Carvajal M, Martínez Pérez GP, Ortiz Lorenzo AA, Francisco MDR, Ordaz Álvarez H, Roesch Dietlen F, Remes-Troche JM. Efficacy of the regional Mexican diet versus the Mediterranean diet in patients with MASLD: a 24-week non-inferiority trial. *Rev Esp Enferm Dig* 2024 Mar 25. doi: 10.17235/reed.2024.10392/2024
- **Cano Contreras AD**, Francisco MDR, Vargas-Basurto JL, Gonzalez Gomez KD, Amieva-Balmori M, Roesch Dietlen F, Remes-Troche JM. Effect of alpha-lipoic acid and Silybum marianum supplementation with a Mediterranean diet on dysfunction-associated steatosis. *World J Hepatol* 2025 January 27; 17(1): 101704. DOI: 10.4254/wjh.v17.i1.101704
- **Cano-Contreras AD**, Remes-Troche JM, Grube-Pagola P, et al. Hepatokine and proinflammatory cytokine profile in patients with carotid atherosclerosis and metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. *Biomedicines*. 2025;13:978.
- Grube-Pagola P, Thomas-Dupont P, Izaguirre-Hernández IY, Hernández-Flores KG, Sánchez-Hernández HR, **Cano-Contreras AD**, et al. Association of adverse childhood experiences with irritable bowel syndrome in Mexican adults: a cross-sectional study. *Neurogastroenterol Motil*. 2024;36:e14743.
- **Cano-Contreras AD**, Remes-Troche JM, Grube-Pagola P, et al. Changing landscape of liver cirrhosis etiologies. *Arch Med Res*. 2025;56:103240.

CAPITULOS EN LIBROS

- García-Juárez I, **Cano-Contreras AD**. Hepatitis B en Fundamentos de gastroenterología. Primera edición. México. ASECOM editorial 2021. pp. 479-490 ISBN 978-607-98422-5-3
- García-Juárez I, **Cano-Contreras AD**, Torre-Delgadillo A Encefalopatía hepática en Fundamentos de gastroenterología. Primera edición. México. ASECOM editorial 2021. pp. 531-540 ISBN 978-607-98422-5-3
- **Cano-Contreras AD**, García-Carvajal MJJ, Roesch-Dietlen FB. Hemorragia del tubo digestivo proximal en Clínicas Mexicanas de Gastroenterología, primera edición. Volumen 6, México. Editorial Alfil, 2023 pp 197-297
- **Cano-Contreras AD**. Capitulo 28. Lesión renal en pacientes con cirrosis publicado en "Un día en la consulta de hepatología. primera edición. México. Editorial ASECOM, 2023 pp 29-34 ISBN 978-607-59590-1-6
- **Cano-Contreras AD**. Capitulo 21. Interpretación de panel viral de hepatitis B y C publicado en "Interacción de las enfermedades hepáticas con otras patologías en gastroenterología". primera edición. México. Editorial PERMANYER, 2023 pp 107-111 ISBN 978-84-19418-94-4
- **Cano-Contreras AD**. Capitulo 11. "Prueba S-ANT1 y su valor en el algoritmo de encefalopatía hepática mínima". primera edición. México. Editorial Grunenthal de México, S.A. de C.V., 2024 pp 72-75 ISBN 978-607-97926-4-0
- **Cano-Contreras AD**. Capitulo 1. "Abordaje Inicial" en Imágenes diagnósticas en gastroenterología. primera edición. México. Editorial ASECOM, S.A. de C.V., 2024 pp 4-11 ISBN 978-607-59590-7-8
- **Cano-Contreras AD**, Del Cueto-Espinosa R.E. Fernandez-Perez N.J. . Capitulo 9. "Elastografía hepática" en Imágenes diagnósticas en gastroenterología. primera edición. México. Editorial ASECOM, S.A. de C.V., 2024 pp 78-89 ISBN 978-607-59590-7-8
- **Cano-Contreras AD**, Gabutti-Thomas J.A., Martinez-Perez G.P. Capitulo 54. "Carcinoma hepatocelular y otros tumores malignos del hígado" en Imágenes diagnósticas en gastroenterología. primera edición. México. Editorial ASECOM, S.A. de C.V., 2024 pp 70-81 ISBN 978-607-59590-7-8
- .

ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA Y DIFUSIÓN CIENTIFICA

He participado como directora del Curso de Postgrado Precongreso Gastroenterología y Hepatología, así como también ponente en múltiples congresos nacionales entre ellos la Semana Nacional de Gastroenterología, Congresos nacionales de hepatología y cursos locales de la sociedad filiales de la Asociación Mexicana de Gastroenterología (AMG).

En el área de difusión, he participado como moderadora y ponente invitado del programa gastroperlas de la Asociación Mexicana de Gastroenterología (AMG).

DIPLOMAS, DISTINCIONES O PREMIOS RECIBIDOS

- **3^{er} lugar Investigación Clínica: Premio “Dr. Abraham Ayala González”:** Detección de reflujo laringofaríngeo mediante pHmetría nasofaríngea inalámbrica (ResTech) en pacientes con erosión dental. Asociación Mexicana de Gastroenterología, Semana Nacional de Gastroenterología 2014, Cancún, Quintana Roo, México.
- **1^{er} lugar Investigación de Médicos Residentes: Premio: Dr. Alberto Villazón Sahagún”:** ¿Cómo evacúa el mexicano? Posturas y hábitos asociados a la defecación. Un estudio en población abierta y sujetos con estreñimiento. Asociación Mexicana de Gastroenterología, Semana Nacional de Gastroenterología 2014, Cancún, Quintana Roo, México.
- **Cartel distinguido:** ¿Realmente sabemos prescribir los medicamentos que más usamos? Asociación Mexicana de Gastroenterología, Semana Nacional de Gastroenterología 2014, Cancún, Quintana Roo, México.
- **Cartel distinguido:** Prevalencia de automedicación en población abierta con trastornos funcionales digestivos de la ciudad de Cosamaloapan, Veracruz, México. Asociación Mexicana de Gastroenterología, Semana Nacional de Gastroenterología 2014, Cancún, Quintana Roo, México.
- **2^o lugar en Investigación epidemiológica:** El abordaje, las actitudes y el conocimiento acerca de *Helicobacter pylori* en médicos generales es muy deficiente. ¡Hay mucho que mejorar! Asociación Mexicana de Gastroenterología, Semana Nacional de Gastroenterología 2015, Querétaro, Querétaro, México.
- **Segundo lugar en la exposición de cartel de Caso Clínico.** Hemorragia de tubo digestivo alto de origen a determinar. Lesión de Dieulafoy, Reporte de un caso. Segunda Semana Académica de las Residencias Médicas del Hospital Luis F. Nachón, 2016.
- **1^{er} lugar Investigación de Médicos Residentes: Premio: Dr. Alberto Villazón Sahagún”:** Eficacia del probiótico cepa i3.1 en la mejoría sintomática de los pacientes con intolerancia a la lactosa. Asociación Mexicana de Gastroenterología, Semana Nacional de Gastroenterología 2019, Cancún, Quintana Roo, México.
- **1^{er} lugar en la categoría Investigación Clínica** Premio "Dr. Abraham Ayala González Por el trabajo titulado: Efecto de la suplementación con ácido alfa-lipoico y silybum marianum (Ludlev®) en asociación con dieta mediterránea para la mejoría del hígado graso asociado a disfunción metabólica. En la Semana Nacional de Gastroenterología que se efectuó del 15 al 19 de noviembre Mérida, Yucatán. México. 17 de noviembre de 2024.
- **1^{er} lugar en la categoría Investigación Básica** Premio “Dr. Bernardo Sepúlveda" Por el trabajo titulado: Perfil de hepatocinas y citocinas proinflamatorias en pacientes con aterosclerosis carotídea y esteatosis hepática metabólica. En la Semana Nacional de Gastroenterología que se efectuó del 15 al 19 de noviembre Mérida, Yucatán. México. 17 de noviembre de 2024

ASOCIACIONES MEDICAS

- **Asociación Mexicana de Gastroenterología de México,** Socio en Entrenamiento desde 2017 / Socio activo desde 2021
- **Sociedad Veracruzana de Gastroenterología,** Socio desde 2021
- **Asociación Mexicana de Hepatología,** Socio en entrenamiento desde 2019 / Socio activo desde 2021
- **Asociación Mexicana de Hepatología,** Socio en entrenamiento desde 2019 / Socio activo desde 2021
- **Asociación Latinoamericana para el Estudio del Hígado, ALEH,** Socio activo desde 2025
- **European Association for the Study of the Liver, EASL,** Socio activo desde 2026
- **UEG Young associate,** desde 2026