

Cardiología, Ecocardiografía e Insuficiencia Cardíaca

DR. JOSE ANGEL CIGARROA LOPEZ

drangelcigarroa@gmail.com

Dirección: Tuxpan 28-211 y 213. Col. Roma Sur. Alcaldía Cuauhtémoc. Ciudad de México. CP 06760. Tels. 5552645496 y 5552652800. Ext. 10951.

Formación Académica

- Facultad de Medicina de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla del año 1992 a 1997, obteniendo Titulación Automática. Cédula Profesional 2967613.
- Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de México, desde el 2001 y hasta el 2006, avalando los estudios de postgrado Especialidad de Cardiología Cédula de Especialidad 5004216
- Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de México, de 2006 a 2007, avalando el curso de Alta Especialidad en Ecocardiografía.
- Diplomado “El uso apropiado de informes de investigación y el desarrollo de la aptitud clínica en los padecimientos cardiovasculares más frecuentes en un tercer nivel de atención médica” realizado en la UMAE Hospital de Cardiología C.M.N. Siglo XXI del 01 de marzo al 31 de Agosto del 2005.
- “Maestría en Administración con Enfoque en el Factor Humano”, de 2011 a 2012, por la Universidad del Valle de México, Campus San Ángel.

Experiencia Institucional y Cargos

- MédicoCardiólogo adscrito a la Clínica de Insuficiencia Cardíaca de la UMAE, Hospital de Cardiología del C.M.N. Siglo XXI de 1º de junio de 2006 a septiembre de 2010.
- Encargado del Programa de Trasplante Cardíaco del a UMAE Hospital de Cardiología del C.M.N. Siglo XXI, IMSS, de septiembre de 2010 al 31 de Julio de 2013.
- Jefe de Servicio de la Clínica de Insuficiencia Cardíaca Avanzada y Trasplantes de la UMAE Hospital de Cardiología, C.M.N. Siglo XXI, IMSS, desde el 1º de agosto de 2013 a la fecha actual.
- Investigador Principal en el Sitio de Investigación José Angel Cigarroa Lopez. Tuxpan # 28, Interior 211, Col. Roma Sur, Cuauhtémoc, Ciudad de México, 2018 a la fecha.

Participación Académicas y Universitarias

- PROFESOR ADJUNTO en el Curso de Residencia en Cardiología de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM).
- PROFESOR ADJUNTO en el Curso de Posgrado de Alta Especialidad en Medicina: Insuficiencia Cardíaca, de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), desde 2018 a la fecha.
- Revisor de artículos en la Revista Archivos de Cardiología de México. ISSN: 1405-9940. En los años, 2023, 2024, 2025 y actualmente.
- Revisor de artículos en la Revista: Revista Archivos de Cardiología de México. ISSN: 1405-9940 Código artículo: ACM/0074/26, realizado el 8 de mayo de 2026

Participación en Estudios De Investigación

- Investigador principal en el estudio “SIGNIFY, Ivabradine in Stable Coronary Artery Disease without Clinical Heart Failure”. Fox K, Ford I, Steg PG, Tardif JC, Tendera M, Ferrari R. N Eng J Med. 2014 August 31. DOI: 10.1056/NEJMoa1406430.
- Investigador Principal, en el estudio: “Global Congestive Heart Failure (G-CHF): A global registry to study the demographics, socioeconomic and clinical factors, etiologies, pathophysiology, management, barriers to care and outcomes of heart failure patients”. Auspiciado por: Population Health Research Institute (PHRI), Hamilton, ON, Canada. Desde el año 2018 en un seguimiento a 2 años.
- Sub-Investigador en el Protocolo de Estudio Clínico CLCZ696B3302 “Estudio Fase IV, multicéntrico, prospectivo. Aleatorizado, abierto, punto final primario con adjudicación ciega; para evaluar la eficacia y la seguridad de sacubitril/valsartan en comparación con enalapril sobre la morbilidad, mortalidad y cambio de NT-proBNP en pacientes con Cardiomiopatía Chagásica Crónica” “PARACHUTE” Auspiciado por Novartis, desde el 2022.
- Subinvestigador en el Protocolo Safety of and Tolerability to a Sodium-free Peritoneal Dialysis Solution. Clinical Trial Registration: NCT05780086.

Sociedades y Asociaciones Médicas

- Socio Titular de la Asociación Nacional de Cardiólogos de México A.C., desde 2006 y a la fecha.
- Socio Titular de la Sociedad Nacional de Ecocardiografía de México A.C.,
- Miembro de la Sociedad Europea de Cardiología desde 2012 con el ID 250123, desde 2016
- Miembro de la Sociedad Europea de Insuficiencia Cardíaca. Gold Membership, desde 2018
- Socio Titular de la Sociedad Mexicana de Cardiología y Coordinador del Capítulo de Insuficiencia Cardíaca del bienio 2019-2021
- Miembro de la Sociedad Nacional de Cardiólogos de México (SONECOM) desde 2008 y Coordinador del Capítulo de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante SONECOM, del bienio 2020-2022.
- Fellow of the American College of Cardiology (ACC) desde 2020.
- Miembro fundador de la Asociación Mexicana en Insuficiencia Cardíaca (AMIC) desde 2022.

Publicaciones (Artículos y Libros)

- Rabdomioma Cardíaco tratado quirúrgicamente con éxito y revisión de la literatura” en la revista Archivos del Instituto de Cardiología de México” Referencia: Arch Cardiología de México 2005; 75 Supl (3): 113-117.
- Colaborador en el libro “Insuficiencia Cardíaca, de la Epidemiología a su Tratamiento”, Capítulos 9 a 12 Primera edición 2008, Intersistemas Editores y avalado por La Sociedad Mexicana de Cardiología.
- Colaborador en el libro “Enfermedad Tromboembólica Venosa” con el capítulo 2 titulado “Tromboembolia pulmonar en el paciente con Insuficiencia Cardíaca”. Pág.17-2 7.1a edición, 2009 Editorial Alfil.
- “Hematoma Intramural Aórtico Tipo B: Reporte de un Caso y Revisión De La Literatura” Revista Mexicana de Cardiología. 2010; 21 (4): 212.
- Sarcoma Indiferenciado Recidivante, a Propósito de un Caso Clínico” Revista Mexicana de Cardiología 2010; 21 (4): 206-207
- Colaborador en el libro de “Cardiología” capítulos 59 y 76. Ruesga Zamora- Saturno Chiú. 2a Edición. 2011. Editorial El Manual Moderno.
- Colaborador en las “Clínicas Mexicanas de Cardiología Insuficiencia Cardíaca” publicadas por la SMC, capítulo 11 “Tratamiento de la IC en Estadio D, Cuando las guías no son guías”. 1ª edición. Publicado por Editorial PyDesa, Septiembre 2011: 123-143.
- Colaborador en el libro “Controversias en Medicina: Controversias en Nefrología” con el Capítulo “Síndrome Cardiorrenal”, Editorial Alfil. ISBN: 968-607-8283-20-0, 1a. Edición, 2013
- Colaborador en el libro de “Cardiología y Medicina Vascular: Actualidades” Capítulo 28 “Trasplante Cardíaco”, 1a Edición. Editorial Alfil SA de CV. Año 2013. ISBN: 978-607-8283-36-1, 1a. Edición, 2013.
- “Efecto del Trasplante y Resincronización Cardíacos en la respiración de Cheyne-Stokes y Función Cardiopulmonar”. Neumol Cir Torax, Vol. 72, No. 1, Enero-Marzo 2013.
- “Fibroma de Septum Intraventricular Irresecable como causa de Muerte Súbita. A propósito de un Caso”. Revista Mexicana de Cardiología 2015; 26 (s4): s160-s208.
- “Manejo Mínimamente Invasivo de la Mediastinitis en Pacientes Postrasplante Cardíaco”. Revista Mexicana de Cardiología 2015; (s4): s160-208.
- “Comorbilidad Emocional y la Aceptación Psicológica al Desfibrilador Automático Implantable”. Revista Mexicana de Cardiología 2016; 17 (S1): s13-s17.
- Magaña José A., Cigarroa José A., Maza Gerardo, Libro “50 Preguntas clave en Insuficiencia Cardíaca”, 2018. Editorial Permanyer. México. ISBN 978-84-17221-40-9.
- Ancona Ana E., Cigarroa José A., Magaña José A. et al. Libro “Cardiopatías en la Mujer”, 2018, Asecom Asesores en Comunicación Médica Editorial S.A. de C.V. ISBN. 978-607-96924-8-3.
- Beltrán Péres J, Bautista Ramírez L, Rivas Perez MA, Cigarroa López JA. Imagen cardiovascular multimodal en amiloidosis cardíaca. Acta Médica Grupo Ángeles. 2019; 17 (3): 302-303.
- Colaborador de capítulo en el Manual de Conducta y Terapéutica Cardiovascular. Saturno Chiu G, Lupercio Mora K, et al. 2ª Edición. 2020. Editorial El Manual Moderno SA de CV. ISBN: 978-607- 448-795-4.
- Cigarroa López JA, Magaña Serrano JA, et al. “Recomendaciones para la Atención de Pacientes con

- Cigarroa López JA, Magaña Serrano JA, Alvarez Sangabriel A, et al. “Recomendaciones para la atención de pacientes con insuficiencia cardíaca y COVID-19” *Cardiovasc Metab Sci* 2020; 31 (supl 3): s166-s167.
- Autor Libro: “Manejo del Paciente con Diabetes e Insuficiencia Cardíaca”. Cigarroa López JA, Magaña Serrano JA y Chávez Mendoza Adolfo. Junio 2020. Edit Springer. ISBN 978-607-98663-9-6.
- Coautor del “Primer Posicionamiento Nacional en Insuficiencia Cardíaca de México” Magaña SJA, Cigarroa LJA, Chávez MA, et al. First Mexican statement in Heart Failure. *Cardiovasc Metab Sci*. 2021; 32 (s1). S1-s85. <https://dx.doi.org/10.35366/98870>.
- Ivey-Miranda JB, Almeida-Gutierrez E, Herrera-Saucedo R, Posada-Martinez EL, Chavez-Mendoza A, Mendoza-Zavala GH, Cigarroa-Lopez JA, et al. Sodium restriction in patients with chronic heart failure and reduced ejection fraction: A randomized controlled trial. *Cardiol J*. 2021 Sep 7. doi: 10.5603/CJ.a2021.0098.
- Colaborador en “Clínicas Mexicanas de Medicina Interna” Capítulo 8: Trasplante Cardíaco. 1ª Edición. 2022. Editorial Alfil, SA de CV. ISBN: 978-607- 741-295-3.
- Amiloidosis Cardíaca por Mutación de Transtiretina y Trasplante Cardíaco en México. 29º Congreso Interamericano de Cardiología, SIAC 2022. *Int J Cardiovasc Sci*. 2022;35(Suppl B):1-38. DOI: 10.13140/RG.2.2.24479.78249
- Inzunza Cervantes Gustavo, Cigarroa López José Angel, Tepayotl Aponte Antonio, et al. Primera experiencia en México con el uso de plasmaféresis y rituximab en el tratamiento del rechazo humoral en trasplante cardíaco. *Arch Cardiol Mex*. 2024;94(2):247-250. DOI: 10.24875/ACM.23000149
- Magaña Serrano JA, Cigarroa López JA, Chávez Mendoza A, et al. Vulnerable period in heart failure: a window of opportunity for the optimization of treatment – a statement by Mexican experts. *Drugs Context*. 2023;12:2023-8-1. <https://doi.org/10.7573/dic.2023-8-1>
- Borrayo Sánchez G, Cigarroa López JA, Magaña Serrano JA, et al. Protocolo de Tención Integral de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante de Corazón. Instituto Mexicano del Seguro Social. Septiembre 2023. ISBN 03-2023-092511085600-01.
- Colaborador en el libro “Amiloidosis” Erick Alexanderson Rosas. Capítulo 21. Trasplante Cardíaco en amiloidosis. 1ª Edición 2024. Edit. El Manual Moderno. ISBN 978-607-448-909-5.
- Inzunza Cervantes G, Yvey Miranda Juan Betuel, Herrera Gavilanes JR, Cigarroa López José Angel, et al. Diagnóstico y manejo de la congestión en insuficiencia cardíaca aguda. *Rev Urug Cardiol* 2024; 39: e402doi: 10.29277/cardio.39.1.7
- Toledo-González AA, Campos-Aguirre E, Cigarroa-López JA. Transfusión sanguínea en pacientes sometidos a cirugía de trasplante cardíaco. *Rev Med Inst Mex Seguro Soc*. 2024; 62 Supl 1:e5648 doi: 10.5281/zenodo.10790452.
- Pavía López A, Magaña Serrano JA, Cigarroa López JA, Chávez mendoza A, et al. *Arch Cardiol Mex*. 2024; Guía mexicana de práctica clínica para el diagnóstico y el tratamiento de la insuficiencia cardíaca. 94(Supl 1):1-74. DOI: 10.24875/ACM.M24000095
- Advancing Cardiac Care: A Registry of Heart Transplantation in Latin America (1968-2022). (2024).
- Alcocer-Díaz-Barreiro L, Alcocer A, Álvarez-López H, Ancona-Vadillo AE, Antonio-Villa NE, Barquera S et al. Metabolic-Adipose-Cardio-Arterial-Renal-Enterohepatic-Neurological connection in arterial hypertension (MACARENHA): positioning for the new approach to prevention, diagnosis, treatment, and follow-up of patients living with arterial hypertension in Mexico. *Cardiovasc Metab Sci*. 2025; 36 (2): 79-93. <https://dx.doi.org/10.35366/120542>
- Association of Pretransplant Congestion with Early Post Heart Transplant Mortality: Analysis of the ISHLT Registry. Borges Vela J, Cigarroa López JA, Mendoza Zavala GH, Chavez Mendoza A, Magaña Serrano JA, Ivey Miranda JB. *The Journal of Heart and Lung Transplantation*, Volume 44, Issue 4, Supplement, 2025, Page S85, ISSN 1053-2498. <https://doi.org/10.1016/j.healun.2025.02.178>.
- External validation of the natriuretic response prediction equation to discriminate diuretic response in heart failure. Ramírez Sánchez P, Falcón Aguirre A, Tepayotl Aponte A, Mendoza Zavala G, Olmos Domínguez L, Chávez Mendoza A, Magaña Serrano JA, Cigarroa López JA, Olalde Román J, Revilla Monsalve C, Almeida Gutiérrez E, Chávez Iñiguez JS and Ivey Miranda JB. *ESC Heart Failure* 2025; 12: 668–671. DOI: 10.1002/ehf2.14801.
- Subclinical congestion in patients with stable heart failure: a look beyond the physical examination. Castellanos Martínez O, Mendoza Zavala G, Tepayotl Aponte A, Chávez Mendoza A, Cigarroa López JA and Ivey Miranda JB. *European Heart Journal* (2025) 46 (Suppl 1).