

# CURRICULUM VITAE


## DR. MIGUEL ANGEL LOPEZ LIZARRAGA

**Correo:** drlopezlizarraga@gmail.com

- **CARDIOLOGÍA CLINICA**
- **ELECTROFISIOLOGÍA CARDIACA**

**CP:** 1187474 **CE:** 14459264


## PERFIL PROFESIONAL

Médico cardiólogo con formación clínica y academica en el instituto Nacional de Cardiología y experiencia en el abordaje diagnóstico, terapéutico y de seguimiento de enfermedades cardiovasculares. Con habilidades consolidadas en la interpretación de electrocardiogramas, ecocardiografía transtorácica y pruebas de esfuerzo, así como en el manejo de urgencias cardiológicas y estrategias de prevención cardiovascular.
Alta especialidad en electrofisiología cardíaca, enfocándose en el estudio avanzado de las arritmias mediante técnicas de estimulación, mapeo electroanatómico y ablación con catéter. Comprometido con la medicina basada en evidencia, investigación y trabajo multidisciplinario.

## EXPERIENCIA DE LABORAL

**Medico adscrito cardiologia clinica adultos:** Instituto Nacional de Cardiologia Ignacio Chavez 2026 - actualidad.

**Medico adscrito contratación civil:** Electrofisiologia cardiaca Centro Medico Naval (CEMENAV) Abril 2026-septiembre 2026 (actualidad)

**Consulta medica de especialidad en cardiología y electrofisiologia cardiac**a practica privada. Clinica Medica Cid. Ciudad de Mexico. 2024- actualidad

**Consulta medica de especialidad en cardiología** practica privada. Clinica Medica Norte Chilpancingo Guerrero. Fines de semana 2025- actualidad

**Medico adscrito turno nocturno categória médico especialista, Cardiologia** Hospital MAC periferico Sur, Ciudad de México. 2025

**Medico adscrito en jornada Acumulada categória médico general,** Hospital MAC periferico Sur, Ciudad de México. 2023-2024

**Médico de Guardia Nocturna Eventual,** Hospital HMG Coyoacan, Ciudad de México. 2023

**Medico residente en Cardiología clínica,** Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chavez 2021-2024

**Médico residente medicina interna** Hospital de Especialidades centro Medico siglo XXI IMSS, 2019-2021

## FORMACIÓN PROFESIONAL

**Alta Especialidad en Electrofisiologia cardiaca,** Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chavez - UNAM 2024-2026

**Especialización en Cardiología clínica,** Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chavez-UNAM 2021-2024

**Especialidad en Medicina Interna,** Hospital de Especialidades centro Medico siglo XXI IMSS, 2019-2021

**Servicio Social, Investigación en cardiología** Centro de Investigación y docencia en Ciencias de la Salud-Hospital civil de Culiacan, Sinaloa. 2017- 2018

**Internado Médico de Pregrado,** Hospital General de zona 3 IMSS Mazatlan, Sinaloa. 2016- 2017

**Licenciatura en Medicina,** Universidad Autonoma de Sinaloa 2011 - 2016. Promedio 9.60 Calificación de excelencia en examen profesiónal EGEL-Ceneval

## PUBLICACIONES Y PARTICIPACION ACADEMICA

**Syncope and "Normal" ECG: Is Brugada Syndrome the Culprit**

- Autores: Pamela Ramírez-Rangel, Luis Emilio Bautista-Torres, Miguel Ángel López-Lizárraga
- Fecha de publicación: 21 de abril de 2025
- Revista: Cureus
- DOI: 10.7759/cureus.45123

**Paradoxical worsening of an arrhythmia due to antiarrhythmics**

- Heart, 2023; 109(20):1515-1576.
- Autores: Miguel Angel Lopez-Lizarraga, David Jacobo Sánchez-Amaya, Luis Benjamin Godinez-Córdova.
- Afiliación: Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, Ciudad de México, México.
- PMID: 37770086
- DOI: 10.1136/heartjnl-2023-323078

**Woman with alternating QRS in the emergency department: what is happening**

- Heart, 2022; 109(2):95-158.
- Autores: Miguel Angel Lopez-Lizarraga, Alejandro Ezquerra-Osorio, Angel Cueva-Parra.
- Afiliación: Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, Ciudad de México, México.
- DOI: 10.1136/heartjnl-2022-321623

**Murmur in a man with acute myocardial infarction**

- Emergency Medicine Journal, 2023; 40(11):793.
- Autor: Miguel Angel Lopez-Lizarraga.
- Afiliación: Unidad de Cuidados Coronarios, Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, Ciudad de México, México.
- DOI: 10.1136/emermed-2023-213456

**Mobile mass in the left atrium with a peculiar auscultation**

- Autores: Miguel Ángel López-Lizárraga, Alejandro Ezquerra-Osorio, Roberto Pérez-López
- Publicación: Heart, Vol. 108, No. 24, pp. 1937–1998
- DOI: 10.1136/heartjnl-2022-321622
- Tipo: Image Challenge / Caso clínico
- Afiliación: Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, México

**Reverse Takotsubo Cardiomyopathy During Immediate Post-partum: A Case Report**

- Autores: David Jacobo Sánchez-Amaya, Miguel Ángel López-Lizárraga, Mateo González-Ramos
- Publicación: Cureus
- DOI: 10.7759/cureus.139673
- Tipo: Caso clínico

**Chest Pain and Diffuse ST-Segment Depression: Is Three-Vessel or Left Main Coronary Artery Disease?**

Autores: Miguel Ángel López-Lizárraga, Jesús Antonio Viana-Rojas, Karina Favela-García, Diego Araiza-Garaygordobil, Carlos Antonio Villegas-Chávez, Mauricio García-Ruiz, J. Carlos Olivera-Jaldín, Klayder Melissa Aguilar-Montaño

Publicación: Journal of the American College of Cardiology (JACC), Vol. 81, Suppl. 8, 2023: 273

DOI: 10.1016/S0735-1097(23)03273-4

Tipo: Caso clínico (abstract presentado en congreso)

**Coarctation of the aorta associated with bicuspid aortic valve complicated by aortic aneurysm dissection**

- Autores: David Jacobo Sánchez-Amaya, Luis Benjamín Godínez-Córdova, Miguel Ángel López-Lizarraga, Diego Araiza-Garaygordobil, Alexandra Arias-Mendoza
- Publicación: Cardiovascular and Metabolic Science, Vol. 34, No. 4, pp. 159–164
- DOI: 10.35366/113864

---

## PARTICIÁCION DOCENTE Y CONFERENCIAS:

---

**Ponente en el Curso Intensivo "1er Invierno de Cardiología 2025: Del Fundamento a la Vanguardia".** Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez. Ciudad de México, diciembre 2025.

**Profesor de clase y taller Lectura e interpretación de electrocardiograma basico.**

TECSALUD. Tecnologico de Monterrey 2025

**Ponente en las Sextas Sesiones Científicas de LAHRS 2023 organizadas por la Latin American Heart Rhythm Society (LAHRS) en conjunto con la Sociedad Mexicana de Electrofisiología y Estimulación Cardíaca (SOMEEC).**

- Título del trabajo presentado: Artificial Intelligence Improves The Diagnostic Accuracy of the Electrocardiogram in the Diagnosis of Left Ventricular Hypertrophy in Systemic Arterial Hypertension Patients.
- Lugar y fecha: Ciudad de México, del 17 al 19 de octubre de 2023.

**Profesor en el Congreso C3 2024.**

Tema de la ponencia: Electrocardiograma en cardiopatía isquémica aguda.

- Lugar y fecha: Polanco Ciudad de Mexico 2024

**Asistente al Congreso de Cuidados Críticos Cardiovasculares (C3).**

Lugar y fecha: Ciudad de México, del 21 al 23 de septiembre de 2023.

Avalado por: Consejo Mexicano de Cardiología.

## EDUCACIÓN MEDICA CONTINUA Y CURSOS DE ACTUALIZACION

**Nombre: Congreso Mexicano de Cardiología – Asistente (Congresista)**
**Constancia:**

- XXXIV Congreso Mexicano de Cardiología
- VI Congreso Mexicano de Rehabilitación Cardíaca, Prevención y Cardiología del Deporte
- Guadalajara, Jalisco | 14–17 de octubre de 2025
- Valor curricular: 45 puntos CMC

**Nombre: BIOTRONIK International Fellows Program LATAM 2025 (IFP),** programa internacional de entrenamiento en electrofisiología, Hospital Santa Casa, Porto Alegre, Brasil, 25–27 de junio de 2025.

**Nombre: J&J xperience electrophysiology Curso para Fellows en electrofisiologia**
Lugar: Bogota, Colombia.
Fecha: 3-4 Abril 2025

**Nombre**: **Asistente al EP Experts Symposium, 3ª Edición. Abbott. Marzo 2024. (Valor curricular CMC: 18.05 puntos).**

**Nombre**: **Asistente al Curso de Cardiología INC 80. Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez.** Ciudad de México, abril 2024. (Valor curricular CMC: 33 puntos).

**Nombre: XLVI Curso Internacional de Actualización en Cardiología**
Lugar: Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Fecha: 11 noviembre 2022

**Nombre: Curso de Medicina Cardiovascular del Deporte**
Lugar: Sociedad Mexicana de Cardiología y Asociación Nacional de Cardiólogos de México
Fecha: 7-8 octubre 2022

**Nombre: Curso-Taller de Tomografía Computada Cardíaca**
Lugar: Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Fecha: 2021

**Nombre: Curso Virtual Cardiología del Deporte**
Lugar: Sociedad Mexicana de Cardiología
Fecha: 5-6 noviembre 2020

**Nombre: XLIV Curso Internacional de Actualización en Cardiología**
Lugar: Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Fecha: 29 noviembre 2019

**Nombre: XLIII Curso Internacional de Actualización en Cardiología**
Lugar: Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Fecha: 5-9 noviembre 2018

**Nombre: XLII Curso Internacional de Actualización en Cardiología**
Lugar: Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Fecha: 6-10 noviembre 2017

## ACTUALIZACION INTERNACIONAL 2026

**Curso y entrenamiento en electrofisiologia cardiaca - Pamplona, Espana**

Clinica Universidad de Navarra (CUN) | 29 de septiembre al 4 de octubre de 2026

Actualizacion en ablacion con campo pulsado (PFA) y sistemas de mapeo electroanatomico.