

Linda Aurora Morales Juárez

DATOS PERSONALES:

Sexo: **Femenino**

Estado civil: **Casada**

Nacionalidad: **Mexicana**

RFC: **MOJL860426HLO**

CURP: **MOJL860426MVZRRN05**

Fecha de nacimiento: **26 de abril de 1986**



DOCTORA EN CIENCIAS EN EPIDEMIOLOGÍA

INSTITUTO NACIONAL DE
SALUD PÚBLICA

Candidata al Sistema
Nacional de Investigadores
(SNI)

MAESTRA EN CIENCIAS EN EPIDEMIOLOGÍA

INSTITUTO NACIONAL DE
SALUD PÚBLICA

MÉDICO CIRUJANO

UNIVERSIDAD
VERACRUZANA

GRADO ACADÉMICO:

- **Doctorado en Ciencias en Epidemiología (2016 – 2020)** en el Instituto Nacional de Salud Pública (mención honorífica). Línea de investigación en Enfermedades crónico-degenerativas. Cédula Profesional: 12305090
- **Maestría en Ciencias en Epidemiología (2014 – 2016)** en el Instituto Nacional de Salud Pública (mención honorífica). Línea de investigación en Enfermedades crónico-degenerativas. Cédula Profesional: 12288490
- **Médico Cirujano (2004 – 2009)** en la Universidad Veracruzana (Primer Lugar de la Generación).
 - Internado de Pregrado **(2010)**: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán".
 - Servicio Social en Investigación **(2011 – 2012)**: Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", Departamento de Hematología – Oncología.Cédula Profesional: 7425553

ESTANCIAS ACADÉMICAS:

- **UIS.-** Universidad Industrial de Santander Bucaramanga, Colombia
Abril – junio 2016
- **IHME.-** Institute for Health, Metrics and Evaluation de la Universidad de Washington, EE.UU
2020

COLABORACIONES Y NOMBRAMIENTOS:

Candidata a Investigadora Nacional.- Nombramiento
Enero 2023 – Diciembre 2026

Global Burden of Disease Study.- Colaboradora.
Julio 2017 - A la actualidad

IDIOMAS:

Cambridge English.- PET, Preliminary English Test.
Council of Europe Level B1
Número de acreditación: 500/2414/0
Número de Certificado: 0052621108
Febrero 2016

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Postdoctoral Fellow, Institute for Obesity Research, Unidad de Políticas Públicas.
Tecnológico de Monterrey, Ciudad de México.
1 Marzo 2023- a la fecha

Responsable de desarrollo científico, Fundación Carlos Slim para la Salud, Ciudad de México.
1 Julio 2021- Febrero 2023

Coordinadora de análisis de datos, Unidad Temporal de Covid-19 centro
Citibanamex, Ciudad de México.
6 Agosto 2020- 30 Junio 2021

Ayudante de Investigador, Protocolos de Investigación en Diabetes Mellitus, sede
Centro Médico American British Cowdray "ABC" Observatorio, México, D.F. a cargo el
Investigador SNI III Dr. Clicerio González Villalpando Adscrito al Instituto Nacional de
Salud Pública.
Febrero-Agosto 2014

Médico General de Caravanas de la Salud, Adscripción como encargada de Caravana San Felipe, Jurisdicción Sanitaria No. V, Secretaría de Salud, SSA, Xalapa, Ver.

Enero 2013-Enero 2014

Coordinadora de protocolos de Investigación, con laboratorios Bristol Mayer Squib, Roche, Pfizer, en el Departamento de Hematología y Oncología del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán" y coordinadora entre el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán" y la Asociación Protrasplante de Médula Ósea "UNIDOS", Francisco Casares Cortina, México, D.F.

Febrero-Agosto 2012

Servicio Social en Investigación, en el Departamento de Hematología-Oncología del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", México, D.F. a cargo del Dr. Eucario León Rodríguez.

Febrero 2011-Enero 2012

Internado como Médico de Pregrado, en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán".

- ~ Rotación de Ginecología y Obstetricia en el Hospital de la mujer (2 meses). Dirección: Salvador Díaz Mirón 374 Santo Tomás, Miguel Hidalgo, 11340 Ciudad de México, Teléfono: 01 55 5341 4309.
- ~ Rotación de Pediatría en el Hospital Infantil de México "Federico Gómez" (2 meses). Dirección: Doctor Márquez 162 Doctores, Cuauhtémoc, 06720 Ciudad de México, Teléfono: 01 55 5228 9917.
- ~ Rotación de Medicina Familiar en el Centro de Salud Comunitario "Chinampac de Juárez" (2 meses). Dirección: Av. Telecomunicaciones s/n entre Casas Geo y Eje 5 Col. Chinampac de Juárez C.P. 09225 Teléfono: 5745 06 81.

Enero-Diciembre 2010

Médico Auxiliar, en el "Arias Medical Clinic", tratamiento de várices con escleroterapia y curación de úlceras varicosas (4 meses) Dirección: Paseo de las Palmas No. 19 Fraccionamiento Veracruz, Xalapa, Ver. Teléfono: (01 228) 8408667.

Julio 2009- Noviembre 2009

PUBLICACIONES

Junio 2023: Identification and Follow-up of T2D by Subtypes and Their Cardiovascular Risk in Mexican Population—The Experience of the MIDO State Registry in Guanajuato. Diabetes. DOI: <https://doi.org/10.2337/db23-1418-P>

Abril 2023: Evaluation of effective coverage for type 2 diabetes in Mexican primary care health information systems: a retrospective registry analysis. International Journal for Equity in Health. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12939-023-01878-7>

Abril 2023: MIDO GDM: an innovative artificial intelligence-based prediction model for the development of gestational diabetes in Mexican women. Scientific Reports. DOI: <https://doi.org/10.1038/s41598-023-34126-7>

Agosto 2022 Clinical and immunological features associated to the development of a sustained immune humoral response in COVID-19 patients: Results from a cohort study. Frontiers in Immunology. DOI: [10.3389/fimmu.2022.943563](https://doi.org/10.3389/fimmu.2022.943563)

Diciembre 2021 Symptom cluster analysis of long COVID-19 in patients discharged from the Temporary COVID-19 Hospital in Mexico City. Therapeutic Advances in Infectious Disease. DOI: [10.1177/20499361211069264](https://doi.org/10.1177/20499361211069264)

Octubre 2021. (carta al editor) FANSY POSTCOV: A composite clinical immunological predictive index for post-COVID-19 syndrome unveils distinctive features in a cohort study of mild to critical patients. Clinical and Translational Medicine. DOI: [10.1002/ctm2.623](https://doi.org/10.1002/ctm2.623)

Julio 2021 Prognostic Factors for Survival in Patients with Gastric Cancer Treated at Two Public Health Institutions in Mexico. Asian Pacific Journal of Cancer Care. DOI: [10.31557/APJCC.2021.6.4.429-440](https://doi.org/10.31557/APJCC.2021.6.4.429-440)

Julio 2021 Impact of preemptive hospitalization on health outcomes at the temporary COVID-19 hospital in Mexico City: a prospective observational study. Therapeutic Advances in Infectious Disease. DOI: [10.1177/20499361211040325](https://doi.org/10.1177/20499361211040325)

Junio 2021 High-flow nasal cannula therapy for hypoxemic respiratory failure in patients with COVID-19. Therapeutic Advances in Infectious Disease. DOI: [10.1177/20499361211042959](https://doi.org/10.1177/20499361211042959)

PUBLICACIONES EN COLABORACIÓN CON GBD

Agosto 2021: Burden of Diabetes Mellitus and Hyperglycemia in Adults in the Americas, 1990-2017: GBD 2017 study. The Lancet / Diabetes & Endocrinology. DOI: [10.1016/S2213-8587\(22\)00186-3](https://doi.org/10.1016/S2213-8587(22)00186-3)

Febrero 2020: Global, regional, and national burden of chronic kidney disease, 1990-2017: A systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017. The Lancet. DOI: [10.1016/S0140-6736\(20\)30045-3](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30045-3)

Septiembre 2020: Mapping geographical inequalities in access to drinking water and sanitation facilities in low-income and middle-income countries, 2000–17. The Lancet / Global Health. DOI: [10.1016/S2214-109X\(20\)30278-3](https://doi.org/10.1016/S2214-109X(20)30278-3)

Octubre 2020: Global burden of 369 diseases and injuries, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. The Lancet / Global Health Metrics. DOI: [10.1016/S0140-6736\(20\)30925-9](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)30925-9)

Trabajo de tesis doctorado (Septiembre 2016-Agosto 2020)

Título: Función Renal en pacientes crónicos con diferentes estatus de metabolismo de la glucosa en México: Un análisis del Sistema De Información en Enfermedades Crónicas (SIC) período 2014 a 2018.

Título: Cambio en la filtración glomerular y asociación longitudinal con la glucemia en adultos mexicanos con diferentes estatus de metabolismo de la glucosa usuarios del primer nivel de atención.

Director: Héctor M. Lamadrid Figueroa

Asesor: Rafael Lozano Ascencio

Asesor: Carlos A. Aguilar Salinas

Trabajo de tesis de maestría (Septiembre 2014-Agosto 2016)

Título: Mortalidad en Diabetes: Una Exploración Integral de sus determinantes en el "Mexico City Diabetes Study"

Director: Clicerio González-Villalpando

Asesor: Héctor M. Lamadrid Figueroa

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN:

Diplomado: Flebología y Linfología

por el Instituto Mexicano de Flebología. Ciudad de México (176 hrs)

1 marzo 2023 - 15 febrero 2024

“Curso-Taller: Elastocompresión y la importancia de la compresión inelástica”

por el Instituto Mexicano de Flebología. Ciudad de México (13 hrs)

Número de registro: D-0012877420

9 Octubre 2022

“Curso: Flebología y Escleroterapia” por el Colegio Médico Científico para la

prevención y tratamiento en Nutrición, Anti envejecimiento y Estética A.C. Cuernavaca, Morelos (20 hrs)

Número de registro: SE 17DAP04804

19 Agosto 2022- 21 Agosto 2022

“Diplomado: Cuidado integral de heridas y Ostomías de eliminación” por la

Asociación Mexicana para el cuidado integral y cicatrización de heridas (AMCICHAC).

Número de certificado: Pendiente

Febrero 2022- Julio 2022

“Curso Flebología estética: escleroterapia y calidad de vida” por la Facultad de

Ciencias de la Salud de la Universidad Francisco de Vitoria.

Número de expediente: 3089-4D-727.21-R. (40 horas)

Enero 2022- Febrero 2022

“Data Science: Visualizarion in R” HarvardX online course.

Valid certificate ID: [fd1cff27fe7d40f0ada4a37a003594c9](#)

Junio 30, 2020

“Data Science: R Basics” HarvardX online course.

Valid certificate ID: [9fe8006e1770436db2f77ec17026acb](#)

Abril 12, 2020

“Human Research/Human Subjects Learners” CITI Program course, Universidad de Washington.

Valid certificate ID: www.citiprogram.org/verify/?we40aeb73-91da-4bb6-88d9-de9d89dfb3d9-35611032

Febrero 28, 2020

“Principios básicos para la lectura crítica de las revisiones sistemáticas”,

Instituto Nacional de Psiquiatría, Ciudad de México, (7 horas).

Octubre 8, 2019

“Global Burden of Disease Technical Workshop”,

Institute for Health Metrics and Evaluation”, Evia, Grecia.

Mayo 14-18, 2019

“Análisis de series de tiempo con STATA”,

Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos.

Marzo 28, 2017

“Epidemiological Aspects in Civil Aviation”,

Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos.

Julio 22, 2016

“Curso de Revisión Sistemática y Metanálisis”,

Instituto Nacional de Salud Pública, Sede Tlalpan, Ciudad de México.

Julio 27-31, 2015

“Congreso de Investigación en Salud Pública”,

Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos.

Marzo 4-6, 2015

“Curso Pre-Congreso Diabetes y Obesidad”,

Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos.

Marzo 2, 2015

“Aspectos Éticos de la Citación al Trabajo Académico”, Curso Virtual

Instituto Nacional de Salud Pública (40 horas).

Octubre 17-Noviembre 22, 2014

“Epidemiological Aspects in Civil Aviation”,

Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos (13 horas).

Octubre 9-10, 2014

“Medidas de Contención y Manejo Correctivo del Cólera”, Curso Virtual

Instituto Nacional de Salud Pública, [Folio 00062189](#).

Noviembre 28, 2013

“Equidad de Género en Salud”, Curso-Taller

Jurisdicción Sanitaria V, SSA, Xalapa, Ver.

Junio 5, 2013

“Rehabilitación e Inclusión Social Asertiva Para Todos”, Conferencias

Centro de Rehabilitación e Inclusión Social (CREEVER), Xalapa, Ver.

Mayo 29, 2013

"Estrategia de Prevención y Promoción de la Salud Durante la Línea de Vida y Sistema Nacional de Cartillas por la Salud, PROESA, Medicina Tradicional"

Curso-Taller, Jurisdicción Sanitaria V, SSA Secretaría de Salud, Xalapa, Ver.

Febrero 15, 2013

"1er Curso de Urgencias Médico-Quirúrgicas",

Sanatorio San Francisco, UPAV, Xalapa, Ver. (30 horas).

Octubre 27-Diciembre 1, 2012

"Microbiota Intestinal Humana en Salud y Enfermedad", 1er Simposium realizado por el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", en conjunto con la Asociación Mexicana de Gastroenterología. México, D.F.

Julio 20-21, 2012

"Good Clinical Practice" Curso en línea

Laboratorio Roche.

Julio 17, 2012

"De la Imagen a la Intervención", Congreso Internacional ACC México, realizado en el Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez". México, D.F.

Junio 14-16, 2012

"Conceptos de Diagnóstico Tratamiento en Hepatología y Gastroenterología", Curso realizado en el Instituto Nacional de Medicina Genómica, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". México, D.F.

Junio 7-9, 2012

"LIII Congreso de la Asociación Mexicana para el Estudio de la Hematología (AMEH)", Cancún Quintana Roo, México.

Abril 25-28, 2012

"Complicaciones del Paciente Cirrótico", III Curso Monotemático

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". México D.F.

Noviembre 8-9, 2011

"XI Simposio Internacional de Trasplante de Células Progenitoras Hematopoyéticas", reconocido por la División de Posgrado de la Facultad de Medicina

de la Universidad Nacional Autónoma de México UNAM, como parte de los Seminarios de Investigación del Plan Único de Especializaciones Médicas, Centro Médico Nacional Siglo XXI. México D.F.

Octubre 27-29, 2011

"XIII Curso de Cardiología y Medicina Interna Visión Dual", avalado por el Colegio de Medicina Interna de México, A.C, Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". México D.F.

Agosto 18-20, 2011

"Metodología y Estadística Básica para pasantes del Servicio Social en Investigación", Curso del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". México D.F. (35 horas).

Marzo 7 - 4 Mayo, 2011

"XII Curso de Cardiología y Medicina Interna Visión Dual", Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán". México D.F.

Agosto 23-25, 2010

"Metodología de la Investigación, Reanimación Neonatal, Atención Materno Infantil, Seguridad en el Paciente y RCP Básico", Curso de Pre Internado. Xalapa, Ver. (50 horas).

Noviembre 17-27, 2009

ACTIVIDADES DOCENTES, ASISTENCIALES Y DE INVESTIGACIÓN:

Ponente en el Diplomado de Salud Global para Líderes, con la clase Retos en salud global: Estudio de la Carga Global de la Enfermedad, Tecnológico de Monterrey, Ciudad de México, Valor curricular: 2 horas

Junio 2023

Participante en el Journal club, como tutora a cargo de la lectura de artículos científicos de enfermedades crónicas, Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Perú

Octubre 2022

Tutora en módulo de Bioestadística Básica, del curso virtual de Vigilancia Epidemiológica, Instituto Nacional de Salud Pública (40 horas).

15 Agosto 2022-9 Septiembre 2022

Tutora en módulo de Bioestadística Básica, del curso virtual de Vigilancia Epidemiológica, Instituto Nacional de Salud Pública (40 horas).

18 Julio 2022- 12 Agosto 2022

Tutora en módulo de Bioestadística Básica, del curso virtual de Vigilancia Epidemiológica, Instituto Nacional de Salud Pública (40 horas).

25 Abril 2022- 20 Mayo 2022

Tutora en módulo de Bioestadística Básica, del curso virtual de Vigilancia Epidemiológica, Instituto Nacional de Salud Pública (40 horas).

14 Marzo 2022- 9 Abril 2022

Tutora en módulo de Bioestadística Básica, del curso virtual de Vigilancia Epidemiológica, Instituto Nacional de Salud Pública (40 horas).

Septiembre 2021-Octubre 2021

Tutora en módulo de Bioestadística Básica, del curso virtual de Vigilancia Epidemiológica, Instituto Nacional de Salud Pública (40 horas).

Agosto 2021-Septiembre 2021

Tutora en módulo de Bioestadística Básica, del curso virtual de Vigilancia Epidemiológica, Instituto Nacional de Salud Pública (40 horas).

Mayo 2021-Junio 2021

Tutora en módulo de Bioestadística Básica, del curso virtual de Vigilancia Epidemiológica, Instituto Nacional de Salud Pública (40 horas).

Abril 2021-Mayo 2021

“Simposio: Avances en investigación de COVID 19 a un año de la pandemia”, Participación como ponente: “Efecto del Remdesivir en la progresión a la gravedad de pacientes con COVID-19”. Universidad Nacional Autónoma de México, Ciudad de México.

Mayo 4, 2021

Docente invitada al curso de Salud Pública: “The Global Burden of Disease”, Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos.

Noviembre 22, 2019

Profesora adjunta del curso de Bioestadística Básica, impartida a estudiantes de nivel Maestría en Ciencias en el Instituto Nacional de Salud Pública.

Noviembre 2019-Febrero 2020

Docente titular de la materia Clinimetría, impartida a estudiantes de nivel Maestría en Ciencias en el Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos. (40 horas semestrales).

Septiembre 2018-Febrero 2019

Tutora en módulo de Bioestadística Básica, del curso virtual de Vigilancia Epidemiológica, Instituto Nacional de Salud Pública (40 horas).

Agosto 2018-Septiembre 2018

Docente titular de la materia Clinimetría, impartida a estudiantes de nivel Maestría en Ciencias en el Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos. (40 horas semestrales).

Septiembre 2016-Febrero 2017

"LVI Congreso Internacional de la Sociedad Mexicana de Nutrición y Endocrinología", Participación con la presentación del trabajo libre: Mortalidad en Diabetes: Una exploración integral de sus determinantes en el "Mexico City Diabetes Study". Monterrey, Nuevo León.

Diciembre 2016

Asistente de docencia de la materia Epidemiología I, impartida a estudiantes de Maestría en Ciencias en el Instituto Nacional de Salud Pública, Cuernavaca, Morelos.

Septiembre 2015-Febrero 2016

Coautora en Investigación: "The Histological Importance of Signet Ring Cell and Mucinous Adenocarcinoma on Outcomes in Patients With Colorectal Cancer" aprobado para presentarse en el Congreso ESMO en Austria, Vienna.

Julio 2012

Participante en Investigación: "Detección De Recurrencias Locales Tempranas En Carcinoma Colorectal Mediante El Uso De La Tomografía Por Emisión De Positrones / Tomografía Computada Con 18f-Flt En Comparación Con La 18f-Fdg Corroborado Mediante Estudio Histopatológico", como protocolo de tesis de un Médico Residente de Medicina Interna del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán".

Enero 2012

Participante en Investigación: "Características de Subpoblaciones Celulares y Citocinas en la Médula Ósea Estimulada de Pacientes con Trasplante Alogénico que Desarrollaron EICH", en el Departamento de Hematología-Oncología del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán".

Septiembre 2011

Participante en Investigación: "Comportamiento Longitudinal de Marcadores del Sistema Fibrinolítico y Tendencia Metastásica en Pacientes con Cáncer de Páncreas o Colon", en el Departamento de Hematología-Oncología del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán".

Febrero 2011

DIPLOMAS, DISTINCIONES O PREMIOS RECIBIDOS:

Mención honorífica.- Al recibir el grado de Doctora en Ciencias en el Instituto Nacional de Salud Pública.

Agosto 2020

Constancia.- Ponente en el 4º Encuentro de Seguimiento a Egresados de la Facultad de Medicina de la Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.

Septiembre 2018

Mención honorífica.- Al recibir el grado de Maestra en Ciencias en el Instituto Nacional de Salud Pública.

Agosto 2016

Certificado de Reconocimiento.- "Quickly Evolution of Multiple Mieloma Post-Auto Trasplantation to Myelodysplastic Syndrome to Eritroleukemia, a Case Report" (Rápida evolución de Mieloma Múltiple, Post Alotrasplante a Síndrome Mielodisplásico y Eritroleucemia, Un reporte de Caso) por la Agrupación Mexicana para el Estudio de Hematología (AMEH).

Abril 2012

Constancia de Primer Lugar de Generación.- 2004-2009 de la carrera de Médico Cirujano de la Universidad Veracruzana.

2009

Reconocimiento del Gobierno del Estado de Veracruz.- por el término de los estudios de la Carrera de Médico Cirujano.

2009

ASOCIACIÓN A LA QUE PERTENECE

Miembro.- Sociedad Mexicana de Salud Pública.

30 de junio de 2020

ACTIVIDADES EXTRAACADÉMICAS

Reconocimiento.- Por parte de la Jurisdicción Sanitaria V por haber participado y logrado exitosamente la "Comunidad Saludable Certificada de San Felipe, Municipio de Altotonga, Veracruz".

Agosto 2013

Apoyo.- En el Comité de Trasplantes de Células Progenitoras Hematopoyéticas en el Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán", Departamento de Hematología-Oncología. Vínculo entre pacientes hemato-oncológicos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición "Salvador Zubirán" y la Asociación Protrasplante de Médula Ósea "Francisco Casares Cortina A.C.". México, D.F.

2011-2012

Participación.- Jornadas de Salud realizadas por el H. Ayuntamiento de Xalapa en las delegaciones Centro Sur, Este, Oeste y Norte, realizando servicios médicos como son toma de presión arterial y apoyo médico.

Enero 2009