

Héctor Emmanuel Acosta Méndez

“Lo más importante del conocimiento, es compartirlo”

dr. hectoreamendez@gmail.com

5531332937

Tlalpan, Ciudad de México

Experiencia laboral y en educación

Febrero 2023 – actualidad

Docente de tiempo completo

Universidad de la Salud

Aportación

Tutor docente frente a grupo en módulos de la Academia de Ciencias Biomédicas

Enlace de evaluación en la Academia de Ciencias Biomédicas

Abril 2024

Profesor

Curso-taller Mecanismos de resistencia antimicrobiana e interpretación del antibiograma (INP)

Aportación

Ponencia sobre Resistencia a meticilina en *Staphylococcus* spp.

Ponencia sobre Resistencia adaptativa

Ponencia sobre Metalobetalactamasas

Ponencia sobre Mecanismos de acción y resistencia a nuevos antibióticos

Septiembre 2022 – Octubre 2022

Mérida, Yucatán

Profesor

Curso-taller Mecanismos de resistencia antimicrobiana e interpretación del antibiograma (INP)

Aportación

Ponencia sobre la clasificación y los mecanismos de acción de las principales familias de antimicrobianos

Ponencia sobre los mecanismos relacionados a la resistencia a fluoroquinolonas en bacilos Gram negativos

Julio 2022

Ciudad de México, México

Profesor

Estancia en Microbiología Molecular y Bioinformática (INP)

Aportación

Facilitador en el aprendizaje en temas de Microbiología Molecular

Facilitador en el aprendizaje teórico-práctico en temas de bioinformática para el análisis de secuencias, genomas y metagenómica

Abri 2022

Ciudad de México, México

Profesor

Curso-taller Mecanismos de resistencia antimicrobiana e interpretación del antibiograma (INP)

Aportación

Ponencia sobre la interpretación del antibiograma de *Pseudomonas aeruginosa*

Habilidades y competencias

Febrero 2023 – actualidad

Ciudad de México, México

Liderazgo



Pensamiento crítico



Resiliencia



Creatividad



Trabajo en equipo



Administración



Docencia



Clínica médica



Congresos

2024

XLVIII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica (Ponente)

XXIV Congreso Nacional de Ingenieros Bioquímicos (Ponente)

VI Foro Estudiantil de Investigación del Instituto Nacional de Pediatría (Ponente)

2023

XX Congreso Latinoamericano de Infectología Pediátrica (Ponente)

XX Jornadas de Biomedicina y Biotecnología Molecular (Ponente)

VI Foro Estudiantil de Investigación del Instituto Nacional de Pediatría (Ponente)

XLVII Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica (Congresista)

XXVI Congreso Latinoamericano de Microbiología (Ponente)

Enero 2020 – Junio 2020

Ciudad de México, México

Profesor particular

Asesoría para ingreso a nivel medio superior

Aportación

Facilitador en el aprendizaje en las áreas de biología y química

Mayo 2020 – Agosto 2020

Ciudad de México, México

Médico General A

Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER)

Aportación

Adscrito a servicio clínico en pabellón y urgencias durante la pandemia de COVID-19

Implementación de un sistema informático para la automatizar la emisión de formatos electrónicos

Enero 2020 – Junio 2020

Estado de México, México

Profesor particular

Centro Universitario para la Educación

Aportación

Facilitador en el aprendizaje en las áreas de biología, física y química

Agosto 2014 – Septiembre 2015

Estado de México, México

Profesor particular

Asesoría para ingreso a nivel superior

Aportación

Facilitador en el aprendizaje en las áreas de biología, física y química

2022

XL Congreso Interamericano de Infectología Pediátrica (Ponente)

V Foro Estudiantil de Investigación del Instituto Nacional de Pediatría (Ponente)

XLV Congreso Nacional de Infectología y Microbiología Clínica (Congresista)

XXIV Congreso Nacional de Ingenieros Bioquímicos (Congresista)

Idiomas

Español (nativo)

Inglés (B2)

Formación Académica

Enero 2021 – Febrero 2025

Doctorado *cum laude* en Ciencias en Biomedicina y Biotecnología Molecular

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional (IPN)

Instituto Nacional de Pediatría (INP)

Intereses

Medicina | Ciencias Biomédicas | Biotecnología | Biología Molecular | Inteligencia Artificial

Mayo 2018 – Septiembre 2020

Maestría en Ciencias en Biomedicina y Biotecnología Molecular

Escuela Nacional de Ciencias Biológicas, Instituto Politécnico Nacional (IPN)

Instituto Nacional de Pediatría (INP)

Agosto 2012 – Agosto 2018

Médico Cirujano

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)