

CURRICULUM VITAE

Irena Dione Méndez Barrios

Correo electrónico:
irenadionemendezbarrios@gmail.com



Estudios Realizados

Licenciatura en medicina Veterinaria 2017 en la facultad de medicina veterinaria y zootecnia, Universidad de San Carlos de Guatemala.

Título de Educación Media: Bachiller en ciencias y letras Colegio Español de Guatemala Príncipe de Asturias 2008.

Cursos de posgrado

2021 Curso de Actualización: R básico-intermedio. Escuela de Estudios de Posgrado FMVZ-USAC. (6 febrero al 27 de marzo)

2020 Curso de Actualización Estadística Avanzada: Modelos Lineales Generalizados GLM. Escuela de Estudios de Posgrado FMVZ-USAC. (01 de agosto al 31 de octubre)

Idioma

Español e inglés (Conversación, lectura y escritura).

Informática

Dominio de programas de office.

Congresos, Talleres, Seminarios y Cursos Recibidos

2022 Reunión internacional de Rabia en las Américas RITA 2022, Querétaro México (23 al 27 octubre)

2022 Curso Virtual Introducción a la Entomología Veterinaria. Ohio State University. (Mayo)

2021 Taller Virtual One Health y Cambio Climático. Red Cyted-USCC, Fundación Educación y Ciencia, One Health Latinoamérica Ibero y El Caribe. (29 noviembre- 01 diciembre)

2021 Capacitación Virtual: Bases de datos de información científica. DIGI y Biblioteca Central USAC (3 y 5 de noviembre).

2021 VI Simposio en Medicina de la Conservación- Salud poblacional y Conservación en Latinoamérica: Medicina de la Conservación en Época de Pandemia- Online Universidad Andrés Bello, Santiago de Chile, Chile (14 y 15 de octubre).

2020 Reunión virtual internacional de Rabia en las Américas RITA 2020 (28 al 30 octubre)

2019 Taller: Monitoreo e identificación de aves playeras. Sipacate, Escuintla (9 al 11 diciembre)

2019 Curso: Toxicología Ambiental. CEMA-USAC. (15 de octubre)

2019 Seminario: Acciones para la erradicación de la rabia canina en Guatemala. Colegio de

Médicos Veterinarios y Zootecnistas, Ciudad Guatemala. (19 de junio)

2019 Taller: Actualización en bioética para el uso de animales en la investigación. CEUCA-UVG, Guatemala. (14 de enero)

2018 En Línea: Clinical research training. National Institute of Health, USA. (Septiembre)

2018 Taller: Componente sociopolítico, del Proyecto "Cambio global y sustentabilidad en la cuenca del Usumacinta y zona marina de influencia: bases para la adaptación al cambio climático desde la ciencia y la gestión del territorio (CRUZMI)". (17 de Agosto)

2018 Taller: Preparing your scientific manuscript- A hands-on Workshop (13 y 14 de Agosto)

2017 Taller: El enfoque Una Sola Salud en la investigación de enfermedades zoonóticas (9 de mayo)

2015 Encuentro Multidisciplinario para la Conservación y uso sostenible de la Diversidad Biológica y IV Congreso Nacional de Biología, USAC, Ciudad Guatemala (13 al 16 de octubre)

2015 Foro: ETAS y Zoonosis un problema de salud Pública Veterinaria. Subsistema Nacional de Investigación, Información y transferencia agropecuaria (SNITA). INTECAP (17 abril).

2013 En Línea: Curso de Enfermedades Transfronterizas de los animales.

2010 Simposio de Biodiversidad y Servicios Ambientales en Guatemala, Ciudad Guatemala (25 al 26 Noviembre).

Experiencia Laboral

2023- Investigadora Programa de Arbovirus y Zoonosis

2023 Investigadora Servicios Generales y Administrativos S.A.

2017-2023 Asistente de Investigación Programa de Arbovirus y Zoonosis

2022 Catedrática curso "Historia de la Relación Hombre Animal" primer semestre carrera de medicina veterinaria Universidad Mariano Gálvez.

2020-2022 Catedrática curso Etología segundo semestre carrera de medicina veterinaria Universidad Mariano Gálvez.

Proyectos de Investigación

Asistente de investigación en Programa de Arbovirus y Zoonosis, CES, UVG: Proyecto "Vigilancia de síndrome respiratorio en trabajadores de granjas de aves y cerdos" (2023)

Asistente de investigación en Programa de Arbovirus y Zoonosis, CES, UVG: Proyecto "Rickettsiosis en comunidades humanas y animales de la Selva Maya Guatemalteca: una exploración a sus determinantes antropogénicas y ecológicas" (2022-2023)

Asistente de investigación en el proyecto CES-UVG para la eliminación de la rabia humana transmitida por perro en la región centroamericana (2020-2023)

Investigadora, DIGI-USAC: Proyecto “Estableciendo un programa de monitoreo molecular del virus de la rabia en Guatemala” (2021)

Investigadora, DIGI-USAC: Proyecto “Defaunación en el norte de Alta Verapaz: posibles consecuencias en la diversidad de roedores y sus patógenos zoonóticos” (2019)

Asistente de investigación en Programa Arbovirus y Zoonosis, CES, UVG: Proyecto “Monitoreo de virus zoonóticos en Aves de Guatemala: Virus de Influenza Aviar” (2017-2021)

Asistente de Investigación, Programa Arbovirus y Zoonosis, CES, UVG: Proyecto de Evaluación Campaña de vacunación rabia en Monterrico (Septiembre y Noviembre 2016)

Conferencias

2021 Presentación “Hallazgo de Influenza A en poblaciones de aves acuáticas migratorias en Guatemala” en el Seminario Influenza en Animales ¿Qué hemos hecho y a dónde vamos? Centro de Estudios en Salud Universidad del Valle de Guatemala (12 de octubre)

2019 Presentación “13 años de monitoreo de Influenza aviar en aves acuáticas migratorias en la Costa Sur de Guatemala” en el I congreso de Ciencia Animal, Ciudad Guatemala. (23 de Octubre)

2019 Presentación “Consideraciones para el manejo y rescate de fauna silvestre” en el taller para guardarrecursos del Parque Nacional Laguna Lachuá en el marco del proyecto DIGI “Defaunación en el norte de Alta Verapaz: posibles consecuencias en la diversidad de roedores y sus patógenos zoonóticos”

2017 Presentación de Poster “Gastrointestinal parasite load in free range tapirs (*Tapirellabairdii*) in the North lowlands of Guatemala: effects of forest fragmentation” en el VII Simposio Internacional del Tapir, Houston Texas (14 al 18 de noviembre)

2015 Taller “Generalidades de las enfermedades” con Guardarrecursos INAB, CONAP, y CECON-USAC en el marco de presentación del protocolo de tesis de licenciatura “Evaluación de la carga parasitaria en la poblaciones de tapir (*Tapirella bairdii*), del biotopo protegido San Miguel La Palotada El Zotz y del Parque Nacional Laguna Lachuá”. San José, Petén, y Cobán, Alta Verapaz.

Publicaciones

Ortiz L, Geiger G, Ferreri L, Moran D, Mendez D, Gonzalez-Reiche AS, Alvarez D, Motta M, Escobar F, Rajao D, Cordon-Rosales C, Nelson MI, Perez DR. Blue-Winged Teals in Guatemala and Their Potential Role in the Ecology of H14 Subtype Influenza A Viruses. Viruses. 2023 Feb 9;15(2):483. doi: 10.3390/v15020483. PMID: 36851697; PMCID: PMC9961055.

Ortiz L, Geiger G, Ferreri L, Moran D, Alvarez D, Gonzalez-Reiche AS, Mendez D, Rajao D, Cordon-Rosales C, Perez DR. Evolution and Introductions of Influenza A Virus H1N1 in a Farrow-to-Finish Farm in Guatemala. Microbiol Spectr. 2023 Feb 14;11(1):e0287822. doi: 10.1128/spectrum.02878-22. Epub 2022 Dec 7. PMID: 36475876; PMCID: PMC9927084.

Méndez D, Moran D, Ortiz L, Serrano C, Morales-Betoulle ME, Álvarez D, Gonzáles Reiche A, Müller-Theissen M, Pérez D R, Cordón-Rosales C. 13 años de monitoreo de Influenza aviar en aves acuáticas migratorias en la Costa Sur de Guatemala. Revista de la Universidad del Valle de Guatemala. 2021. No. 42.

Méndez, D., Morán, D., Ortiz, L., & Cordón-Rosales, C. Influenza A in Shorebirds in the Tropical Landscape of Guatemala. 2023. Waterbirds, 45(3), 361-365.

Actividades Extracurriculares

- Deporte Kenpo Karate 2005, Cinta Negra 2012.
- 2016 Introducción al Dibujo y a la pintura Escuela Municipal de Arte.
- 2016 Taller de defensa personal para mujeres, USAC (8 y 9 de julio 2016)
- 2014 Voluntariado de la Feria de la Tortuga Marina. Reserva Natural de Usos Múltiples Monterrico, Santa Rosa. (Noviembre)

Referencias Personales

Phd. Jorge Erwin López

Docente de la Escuela de Biología, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala.

jelopez@usac.edu.gt

Msc. David Morán

Investigador del programa de zoonosis y arbovirus del centro de estudios en salud de la Universidad del Valle de Guatemala

dmoran@ces.uvg.edu.gt

M.V. Alejandro Morales

Asistente de Dirección y veterinario del Centro de Rescate y Rehabilitación de Vida Silvestre ARCAS, Petén.

a.morales_vet@hotmail.com