

Yaremit Mora Hernández, Doctora en Ciencias Médicas

Fecha de nacimiento: 14-feb-1989

Teléfono móvil: 5624454525

Correo electrónico: yare.morita@gmail.com

Formación académica

Doctorado en Ciencias Médicas. Departamento de Ciencias Médicas de la Universidad de Groninga, Países Bajos. Grado obtenido con la defensa de tesis nombrada: "Exploring the *Staphylococcus aureus* cell wall for invariant immunodominant targets". Financiado por CONACyT de enero 2016 a diciembre 2019. **Generación 2016-2020.**

Maestría en Ciencias con especialidad en Genética y Biología Molecular: Departamento de Genética y Biología Molecular del Centro de Investigación y de estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV). Financiado por CONACYT DE septiembre 2012 a agosto 2014. **Generación 2012-2014.**

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia: Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, de la Universidad Veracruzana; con promedio de 9.4. Mejor promedio de la generación. Obtención del título con mención honorífica. **Generación 2007-2012**

Experiencia profesional

Febrero-mayo 2012: Validación de documentos del Programa de Producción Pecuaria Sustentable y Ordenamiento Ganadero y Apícola de SAGARPA, en el Colegio Estatal de Médicos Veterinarios Zootecnistas de Veracruz AC.

Actualizaciones

25-26 de mayo 2010: Participación a través de cartel, en el Foro Regional de Vinculación Veracruz 2010.

16-19 de junio 2011: Asistente al Congreso Médico Veterinario de México en Pequeñas Especies.

23-24 de junio 2011: Asistencia al 10^o Encuentro de AMVEAV y 9^o Congreso Avícola.

16-19 de noviembre 2011: Asistencia al XXIV Reunión Científica-Tecnológica Forestal y Agropecuaria Veracruz y III del Trópico Mexicano.

10-15 de agosto de 2014: Participación en la modalidad de cartel, con el trabajo titulado "Use of the intestinal loop model in gerbils (*Meriones unguiculatus*) as a tool to identify the signaling pathways affected by TPCK treated *Giardia duodenalis* trophozoites to modulate intestinal epithelial homeostasis" en el ICOPA XIII (Congreso Internacional de Parasitología).

26-28 enero, 2016: Cuso de Seguridad Microbiológica en Laboratorio nivel II.

7-9 septiembre, 2016: Participación en la modalidad de cartel, con el trabajo titulado "Typing and antibiotic resistance analysis of *S. aureus* isolates causing mastitis in cows in Mexico" en la 6° Conferencia de mastitis de la Federación Internacional de Lácteos (IDF) en Nantes, France.

Septiembre-diciembre, 2016: Curso de Integridad Científica.

Septiembre, 2017: Curso de Ómicas en el estudio de patógenos y sus huéspedes durante infecciones. Impartido por la Sociedad Europea de Microbiología clínica y enfermedades infecciosas (ESCMID).

23-28 julio, 2018: Escuela de Verano de Proteómica en la Universidad de Greifswald, Alemania.

23-26 agosto, 2018: Participación en la modalidad de cartel, con el trabajo titulado. "Typing and antibiotic resistance analysis of *S. aureus* isolates causing mastitis in cows in México" en el 18° Simposio Internacional del género *Staphylococcus* e Infecciones estafilocócicas llevada a cabo en Copenhagen, Dinamarca.

Publicaciones

Mora-Hernández, Y; Vera Murguía, E; Stinenbosch J; Hernández Jauregui P; van Dijn JM. and Buist, G. "Molecular typing and antimicrobial resistance profiling of 33 mastitis-related *Staphylococcus aureus* isolates from cows in the Comarca Lagunera region of Mexico". Scientific Reports. Just accepted (2021).

Competencias y habilidades: Orientación a resultados, capacidad de análisis, empatía, alto sentido de responsabilidad, habilidad para trabajar en equipo. Amplio conocimiento en técnicas de Biología Molecular: PCR, electroforesis, Western blots; cultivo de líneas celulares, cultivos primarios y secundarios; técnica de inmunofluorescencia indirecta en tejidos. Experiencia en el manejo de animales de experimentación.

Extenso conocimiento en Microbiología, extracción de ARN de cultivos bacterianos, tipificación de poblaciones bacterianas; toma de muestras para análisis de proteínas en espectro de masas. Análisis de genomas y base de datos de proteínas. Producción de proteínas en vectores de clonación.

Otros:

Julio-diciembre 2011: Ayudante de SNI del Dr. Belisario Domínguez Mancera.

Idiomas

Inglés: Nivel avanzado (Lectura/Escritura/Conversación)

Alemán: Nivel básico