

José E. Moreno P.
8-766-1068
jmoreno@gorgas.gob.pa
josmoresearch@gmail.com

+5075274834

+507 69461803

Formación Académica:

Candidato doctoral PhD Biotecnología y Biociencias
Máster en Ciencias Biomédicas, Énfasis en Microbiología
Grado en Docencia Superior ICASE- UP
Post-Grado en Ciencias Biomédicas
Licenciado en Tecnología Médica

Facultad de Ciencias y Tecnología,
Universidad Tecnológica de Panamá

Facultad de Medicina-Universidad de

Miembro de:

Asesor Científico OPS
Exsecretario Científico del CONALAC
Miembro American Society for Microbiology (ASM) N° 38088526
Coordinador Comisión Nacional Intersectorial de Resistencia a los Antimicrobianos (Comisión RAM)
Coordinación Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica en Microbiología Clínica.
Miembro Red Regional Latinoamericana de Vigilancia de la Resistencia Antimicrobiana (ReLAVRA)
Miembro Asociación Panameña de Microbiología y Parasitología
Miembro Asociación Panameña de Aficionados a la Astronomía

Funcionario de:

Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud (ICGES)
Laboratorio Central De Referencia en Salud Pública (LCRSP)
Sección de Microbiología Clínica

Experiencia profesional

- Asesor científico de OPS en Nicaragua 2024, experto en qPCR mediante HRM
- Asesor científico análisis de NGS y bioinformática para OPS
- Entrenamiento 4 semanas en análisis de secuencias bacterianas modalidad virtual AGROSAVIA Bogotá Colombia.
- Taller de Secuenciación genómico Illumina MiSeq 2022
- Taller de bioinformática Linux-Anaconda Couseira 2023
- Seminario qPCR SENACYT-ICGES, Abril 2019
- Taller de antimicrobianos INCIENSA OPS, Costa Rica, Julio 2019.
- Participante Reunión bianual de ReLAVRA 2022, Medellín.
- Participante Reunión bianual de ReLAVRA 2019, Brazilia 2019
- Investigador estudio sobre comportamiento de las resistencias antibióticas en Panamá 2007-2013
- Coordinador de la comisión Nacional intermultisectorial de Resistencia a los antimicrobianos (RAM)
- Pasantía Intituto Adolfo Lutz , Sao Paulo, Brasil
- Pasantía Instituto Pedro Kouri, La Habana, Cuba
- Entrenamiento biosensores y productos BioFire, Salt Lake City, Utah
- Entrenamiento Bioinformática, Software Bionumerics 7.0 Austin, Texas
- Participante de Curso Workflow Job in Microbiology dictado por la Dra. Ellen Jo Baron (ASM-UP-ICGES) 2010
- Pasantía servicios Antimicrobianos Instituto Carlos Malbrán Argentina
- Perito Judicial Casos KPC 2011 Ministerio Público

Publicaciones científicas:

- Evaluación del rendimiento del ensayo GeneXpert MTB/RIF en muestras con sospecha de tuberculosis extrapulmonar recibidas en el C.H.DR.A.A.M. de enero 2020-diciembre 2021.
<https://doi.org/10.48204/j.vian.v7n1.a3923>

- Quality assurance for antimicrobial susceptibility testing of *Neisseria gonorrhoeae* in Latin American and Caribbean countries, 2013-2015. DOI: 10.1136/sextrans-2017-053502
- Emerging multidrug-resistant *Candida duobushaemulonii* infections in Panama hospitals: importance of laboratory surveillance and accurate identification DOI: 10.1128/JCM.00371-18
- Zoonotic Sporotrichosis Related to Cat Contact: First Case Report from Panama in Central America doi: 10.7759/cureus.2906
- Antibiotic resistance profiles in Panama: Trends from 2007 to 2013 DOI: 10.15406/ppij.2018.06.00200 Serotipos de *S. pneumoniae* en niños menores de 5 años, Revista pediátrica de Panamá 2012
- Enfermedad por *Staphylococcus aureus* resistente a metilina en Panamá An Pediatr 2011;75:103-9
- Patrones moleculares de resistencia en *K. pneumoniae* KPC en Panamá durante el año 2011. Revista Conalac 2017
- Resistencia antimicrobiana en Panamá años 2009-2017
- Grupo colaborador del Informe global de Resistencia Antimicrobiana OPS 2009-2023.
- Resumen proyecto SIREVA-II (VNMB) 2011-2014.
- Colaborador publicación “Determinación de serotipos de *Spn* en niños no vacunados, pertenecientes a guarderías en Panamá”, Méndez et. al 2009.
- Detección de la sensibilidad del *Staphylococcus aureus* en muestras nasales aisladas a partir del personal de Salud del C.H.M. Dr. A.A.M 2007. Revista Tecnológica. 8ª Edición; Panamá.:10-12

Ponencias científicas:

Expositor Resistoma bacteriano en *A. baumannii*, I Congreso LCRSP-ICGES Junio 2023
 Conferencista Expositor en ASM Webex sobre uso racional de antibióticos en cepas XDR de *A. baumannii* y *P. aeruginosa* MDR. Junio 2023
 Expositor *A. baumannii* genómica de la resistencia ASM 2022
 Expositor Cartel RAM en APANAC 2021
 Conferencista asociado- Organización Congreso APANAC 2021 en colaboración con UTP- SENACYT.
 Expositor B-lactamasas y mecanismos de resistencia bacteriana, Bugaba Chiriquí, Agosto 2019
 Expositor póster Congreso Gorgas Agosto 2019, cartel ganador 2do lugar Carbapenemasas de *P. aeruginosa*
 Expositor Mecanismos de resistencia en América Latina en Panamá, congreso COLABIOCLI 2019 Septiembre 2019
 Coordinación Simposio de antimicrobianos, congreso COLABIOCLI 2019 Septiembre 2019
 Expositor científico seminario ONE-HEALTH SENACYT-INDICASAT Octubre 2019
 Defensa exposición de País frente reunión bi-anual ReLAVRA 2019, Brazilia, Octubre 2019
 Expositor y coordinación congreso Federación Latinoamericana de Parasitología y Microbiología, Noviembre 2019
 Expositor Congreso API 2017: Tendencias y patrones antimicrobianos de Panamá 2014-2017
 Expositor Congreso APANAC 2014: Póster “Comparación efecto extractos plantas frente a cepas bacterianas multirresistentes a los antibióticos en Panamá
 Expositor Ponencia: “Primera determinación molecular de proteínas de membrana en cepas de *N. meningitidis* en Panamá, datos para una vacuna nacional”
 Expositor Congreso APANAC 2016: Clonalidad de cepas KPC ST 258, brote local
 Expositor Congreso 2012: Mención de honor, mejor póster “Detección de MBL tipo IMP y VIM, en *P. aeruginosa* en Panamá, Primera notificación nacional”
 Expositor Congreso Nacional APyMP: “Identificación de la primera cepa de *K. pneumoniae* con carbapenemasa KPC en Panamá 2010”.

Experiencia laboral

- Tutor de tesis de grado y maestría FACMED UP actualidad
- Jefe encargado de microbiología clínica - Investigador LCRSP-ICGES
- Profesor ad-hoc Universidad de Panamá 2017-2023 y Universidad Latina Panamá, Facultad de Medicina 2009-2016.

- Microbiólogo Clínico, en el Laboratorio Central de Referencia de Salud Pública, Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud. 2007
- Coordinador General de Sucursal de Laboratorios Raly S.A., La Chorrera, Octubre 2007, manejo y dirección de personal incluyendo administración de Laboratorio.
- Hospital Integrado San Miguel Arcángel. (marzo 2007) énfasis en pediatría perineonatología, neonatología y gineco-obstetricia.
- Hospital Santo Tomas (octubre 2006) énfasis en hematología, bioquímica, medicina crítica de adultos y microbiología.



8-766-1068

Firma