

Información personal

Nombre: Samantha Eunice Rosas Hermosilla
Estado civil: casada
Nacionalidad: Panameña
Idiomas: Español fluido, Inglés fluido, Francés básico.
E-mail: srosas@gorgas.gob.pa

Cargo actual

- Tecnóloga Médica Departamento de Micobacteriología. Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública del Instituto Conmemorativo Gorgas
- Jefa de la Sección de Micobacteriología

Formación Académica

- Post grado en docencia superior. Universidad Columbus. 2013-2015
- Maestría en Ciencias Biomédicas con Especialización en Microbiología. Universidad de Panamá, Facultad de Medicina. 2003-2007
- Licenciada en Tecnología Médica. Facultad de Medicina, Universidad de Panamá. 1995-2000

Años de Servicio

22 años y 3 meses

Investigaciones y Publicaciones.

- Rosas, S., Vega, S. 2001. Microbiología de las Infecciones en Pacientes con Cáncer. Revista Tecnomédica. Vol 2., Páginas 13-14.
- Rosas, S., Solís, A., Moreno, N.,. 2004. Detección de *Mycoplasma pneumoniae* en muestras respiratorias por PCR. Revista de CONALAC.
- High clustering rates of multidrugresistant *Mycobacterium tuberculosis* genotypes in Panama. BMC Infectious Diseases 2013, 13:442
- Dominguez et al, Simplified Model to Survey Tuberculosis Transmission in Countries without Systematic Molecular Molecular Epidemiology Programs. EID vol 25, No 3, March 2019

Principales capacitaciones

- Taller Actualización de la Norma ISO 15189-2022. Diciembre 2023.
- Taller de Cuerdas: Noviembre.2023
- Interpretación de los certificados de Calibración. Octubre 2023
- Cumplimiento de las Necesidades y Expectativas de los Clientes Septiembre 2023
- XIX Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología Apanac Septiembre 2023
- Seminario de Optimización Diagnóstica en Microbiología. Septiembre 2023
- 12th Advanced TB Diagnostic Research course. McGill International TB Centre. Mayo-Junio 2023.
- Advancing the fight against Tuberculosis Illumina. Marzo 2023
- 1er congreso Internacional de investigación en tuberculosis y otras micobacteriosis. Marzo 2023
- I Congreso del Laboratorio Central de Referencia en Salud Pública "Fortaleciendo el diagnóstico de los Laboratorios a Nivel Nacional"
- Jornada científica Los tecnólogos Médicos y su labor esencial en pro de la salud de la sociedad panameña. Hospital Santo Tomás. Febrero 2023.
- Curso Internacional de Micología Médica. Colabiocli. 17-21 Octubre 2022.
- Curso de Gerencia de Redes de Laboratorios en los Programas de Control de Tuberculosis. OPS 18-22 Julio 2022.
- Curso virtual "Bases teóricas de la pruebas de farmacosenibilidad fenotípicas y genotípicas para el complejo M. tuberculosis" LSN de México. 9-13 de Mayo 2022.
- Curso de Liderazgo y toma de decisiones en la Gestión Pública. Procuraduría de la Administración. 25 Marzo al 17 Abril de 2022.
- Seminario Ilumina Aplicaciones de la secuenciación de Ilumina en Microbiología. Rochem Biocare. 9-3-22.
- Impacto del Covid en la salud Infantil a nivel mundial. Florida International University. 16-3-22.
- Seminario "El Laboratorio Clínico: "Vigilancia ante las enfermedades crónicas y desatendidas durante la Pandemia COVID-19". Conalac 10-2-22.
- Sesión Virtual Mensual de TB-Medicamentos e insumos en TB
- Taller Verificación de la Mercancía en Almacén. UGC-Gorgas. 28-1-22
- Seminario "El Laboratorio Clínico: "Vigilancia ante las enfermedades crónicas y desatendidas durante la Pandemia COVID-19" 10-2-2022.
- Foro virtual Internacional de Tuberculosis. Universidad Autónoma de Baja California. 14 de Octubre-2 de Diciembre de 2021.
- Taller Teórico Práctico: Cálculos de Incertidumbre para pruebas cuantitativas y semi cuantitativas. 15-17 de Noviembre de 2021.
- Curso Internacional de Medicina Tropical. Septiembre 2021.
- Curso de Ética y Transparencia para servidores públicos. Academia de Ética y transparencia. 2-9-21.
- Formación de auditores Líderes Norma ISO 15189:2012. PROMED. 7 de Junio y 7 de Julio de 2021.
- World Microbe Forum. American Society for Microbiology. Julio 20, 2021.
- XVIII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología. APANAC 2021. 23-25 Junio 2021.
- Curso Estructuración del Sistema de Gestión de Calidad, basado en la norma ISO 9001:2015. GST Panamá 19 y 20 de Mayo de 2021.

- Taller Interpretación de la Norma ISO 9001:2015. GST Panamá. 1-4 Junio 2021.
- Detection of Drug resistance in *Mycobacterium tuberculosis* from Next Generation Sequencing data. 13-15, 20-22 de Abril 2021. Curso Virtual.
- Congreso Tecnologos Medicos Sin Fronteras. Conalac. 10-12 de Febrero de 2021.
- Covid-19 Vaccines A Global Expert Summit. Florida International University. 26-2-2021.

Becas y Reconocimientos

- Premio al mejor Desempeño en Microbiología. Universidad de Panamá. 2001
- Premio al mejor Desempeño en Urinálisis y Parasitología Universidad de Panamá. 2001
- Beca para asistir al a la Segunda Conferencia en nuevas fronteras en Microbiología e Infecciones, organizada por la Sociedad Europea de Microbiología (ESCMID) y la Federación de Sociedades Europeas de Microbiología (FEMS). Villars-sur-Ollon, Suiza. 2006. Presentación en modalidad de Poster y presentación Oral del trabajo: High Clustering rate in multidrugresistant *Mycobacterium tuberculosis* isolates by Double Repetitive Element-PCR in Panama. Years: 2002-2004.
- Beca para asistir a la **IV Reunion Bienal de Netropica**, "Improving Control of Pathogens in the Tropics", La Ceiba, Honduras. 2007. Presentación de investigación en modalidad de poster: "Caracterización molecular del *M. tuberculosis* MDR en la República de Panamá, años 2002-2004.

Comisiones

- Miembro del Programa Nacional para el Control de la Tuberculosis de Panamá.
- Miembro de la Organización Panameña Antituberculosa-Vicepresidente.
- Miembro del Colegio Nacional de Laboratoristas Clínicos de Panamá- CONALAC
- Miembro del Panel Revisor de la Revista de Salud Publica de la Organización Panamericana de la Salud.
- Lector o par externo para la Revista Visión Antataura.

Samantha Rosas H.
7/2/24