CURRICULUM VITAE

1. DATOS PERSONALES

• Nombre completo: Karen Mabel Pinto Tapia

2. FORMACIÓN UNIVERSITARIA Y TITULACIONES

- Diploma de Especialización 2da edición "Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Microbiología Clínica". Universidad de Sevilla, Centro de formación permanente Sociedad Española de enfermedades infecciosas y microbiología clínica (SEIMC). Inicio en 2024 - Actualidad.
- Máster de formación permanente en Infección por VIH. Proyecto de cooperación internacional ESTHER, "Red de Solidaridad Hospitalaria contra el sida". Titulo propio de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid. Período: Septiembre 2023 Agosto 2024. Título tesina: Características epidemiológicas y microbiológicas de nuevos diagnósticos tardíos de VIH en un hospital de tercer nivel.
- Especialidad en Microbiología y Parasitología Clínica. Hospital Universitario Severo Ochoa. Leganés, Madrid. Período: mayo 2019 enero 2024.
- Especialidad en Análisis clínicos. Hospital Álvaro Cunqueiro/Meixoeiro. Vigo, Galicia. Período: mayo 2014 mayo 2018.
- Licenciado en Medicina y cirugía (Homologación del título). Ministerio de Ciencia e Innovación, España. Título Homologado: año 2011.
- Curso Intensivo de Inglés. Nivel Intermedio Medio. Centro Boliviano Americano (CBA). Cochabamba, Bolivia. Período: año 2008.
- Título de Médico Cirujano. Facultad de Medicina Universidad Mayor de San Simón. Cochabamba. Bolivia. Período: febrero 2004 diciembre 2010.

3. EXPERIENCIA PROFESIONAL

- Médico Facultativo Especialista de Área en Microbiología y Parasitología Clínica.
 Hospital Universitario Severo Ochoa. Leganés, Madrid. Periodo: marzo 2024 noviembre 2024.
- Médico de Atención en Centros Deportivos. Polideportivo El Cerro de Coslada, Madrid. Período: junio 2012 - agosto 2012.
- Médico de Atención en Centro "Vivir con Diabetes". Centro de atención integral para personas con diabetes. Cochabamba, Bolivia. Período: julio 2010 – abril 2011.

4. ACTIVIDAD CIENTÍFICA/INVESTIGACIÓN

Cuento con una destacada participación en congresos nacionales e internacionales, como primer autor y coautora, presentando 45 pósters, 4 comunicaciones orales en temas que abarcan desde la bioquímica clínica hasta el diagnóstico de enfermedades infecciosas y la genética humana. Entre mis publicaciones destaca:

Kazachstania slooffiae, an emerging pathogen to watch for in humans?

Publicado en *Medical Mycology Case Reports*. Diciembre 2023. https://doi.org/10.1016/j.mmcr.2023.08.007

5. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS, JORNADAS Y EVENTOS CIENTÍFICOS

 Congresos nacionales: Congreso Nacional del Laboratorio Clínico (LABCLIN), Congreso de la Sociedad Española de Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (SEIMC), Congreso de la Sociedad Gallega de Endocrinología, Nutrición y Metabolismo, Congreso Interdisciplinar de Genética Humana, Congreso Nacional de Dermatología y Venerología (AEDV), Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Congreso de la Sociedad Gallega de Medicina Interna (SOGAMI), Jornadas de la Sociedad Madrileña de Microbiología Clínica (SMMC), Jornadas del Comité Científico

- de la Sociedad Española de Medicina de Laboratorio (SEQC ML), Reunión científica de la Asociación Española del Laboratorio Clínico (AEFA).
- Congresos internacionales: European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID).
- Jornadas de actualización, cursos y talleres prácticos: Programas de formación complementaria y especializada continuada, tanto presenciales como virtuales, centrados en el laboratorio clínico y la microbiología clínica, abarcando temas como la calidad en el laboratorio, control de calidad, biomarcadores, protocolos de preanalítica, citología de sangre periférica, gestación y laboratorio, endocrinología nutrición y metabolismo, reproducción asistida y fertilidad, genética humana, detección de resistencias antimicrobianas, manejo de bacterias multirresistentes, infecciones fúngicas invasivas, técnicas de biología molecular (secuenciación masiva, HPLC, espectrometría de masas, etc.), maneio de IRAS (Infecciones Relacionadas con la Asistencia Sanitaria). PROA (Programa de optimización del uso de antibióticos). PRODIM (Programa de optimización del diagnóstico microbiológico), formación en virología, inmunología, parasitología, enfermedades infecciosas, infección nosocomial, medicina tropical, enfermedades emergentes (COVID-19, Virus del Papiloma Humano, Viruela del mono y otras patologías de relevancia epidemiológica), diágnostico etiológico en paciente pediátrico. Plan Transversal de programas comunes en diferentes hospitales (urgencias, bioética, responsabilidad profesional, medicina preventiva, etc.), entre otros.

Esta presencia activa en el ámbito científico y la formación continuada refleja mi compromiso con la excelencia y la innovación en el diagnóstico clínico y respalda las competencias en el ámbito del laboratorio clínico y la microbiología aplicada a la práctica hospitalaria.

6. PERFIL PROFESIONAL Y COMPETENCIAS DESTACADAS

- Amplio dominio del laboratorio clínico (bioquímica, hematología, inmunología, genética, parasitología y microbiología), con especial énfasis en el diagnóstico de patologías infecciosas y multirresistencias.
- **Formación continua** en cursos y congresos, que respalda la habilidad para adaptarse a nuevas técnicas y protocolos de diagnóstico.
- **Experiencia asistencial** en hospitales de prestigio, tanto en laboratorios de urgencias como en la interpretación de pruebas especializadas de alto impacto clínico.
- Capacidad investigadora respaldada por publicaciones científicas y comunicaciones en congresos.
- Manejo de herramientas informáticas de laboratorio (Modulab, Selene, Zebra, Microb dynamic, Infinity, HighFlexX, Sistema HCIS), sistemas de gestión de calidad y software de apoyo al diagnóstico.
- **Vocación docente y multidisciplinar**, con participación activa en la formación de residentes y en la elaboración de protocolos y mejora de la atención al paciente.

7. DISTINCIONES DURANTE LA CARRERA DE MEDICINA

- Ganador del Tercer Puesto en Publicaciones, Comité Editorial Nacional (CEN). Revista Ciencia y Medicina de ABOLSCEM, año 2007, Vol. 9, página 4.
- Ganador del Séptimo Puesto en Trabajos Científicos, XIX Congreso Científico Nacional ABOLSCEM 2007. Trabajo científico: "Esteroides anabólicos en el aumento de masa magra corporal inducido en Cavia Aperea Porcellus". Publicado en la Revista Ciencia y Medicina, año 2008. Vol. 9, páginas 24-26.