

Wilmer Jovani Silva Mayorga

MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA • CONSULTOR INTERNACIONAL

PERFIL PROFESIONAL

Médico Veterinario Zootecnista con más de 25 años de experiencia en el desarrollo e implementación de programas de sanidad animal, extensión rural y sistemas de producción sostenible. Experto en vigilancia epidemiológica, bioseguridad, producción limpia y acreditación de zonas libres de enfermedades ante la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). Cuenta con una sólida trayectoria como Consultor Internacional para la FAO (Naciones Unidas), liderando políticas públicas sanitarias, gestión de proyectos de ordenamiento territorial, administración de presupuestos y dirección de equipos técnicos multidisciplinarios en el sector público y privado.

EXPERIENCIA LABORAL

Especialista en Epidemiología / Consultor Internacional

Ene 2024 – Dic 2025

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)

Santo Domingo, Rep. Dominicana

- Lideró la estrategia técnica y operativa para el fortalecimiento del sistema de vigilancia epidemiológica y bioseguridad porcina ante la emergencia por Peste Porcina Africana (PPA).
- Dirección y supervisión técnica de un equipo nacional de 8 médicos veterinarios de campo.
- Diseño estadístico para vigilancia activa y estructuración de mapas de riesgo integrados al Sistema del Comando de Incidencia (SCI-RD).
- Formulación del Plan Nacional de Bioseguridad Porcina y manuales técnicos. Coordinó programas avalados por la Presidencia de la República que lograron la certificación en bioseguridad de las 25 explotaciones de mayor relevancia en el país.

Subgerencia de Protección Animal (Líder Técnico de Convenios / Epidemiólogo)

Abr 2021 – Dic 2023

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA)

Bogotá, Colombia

- Dirección y supervisión técnica de 15 Coordinaciones Epidemiológicas a nivel nacional.
- Lideró el proceso de acreditación de predios exportadores de bovinos en pie, garantizando el estricto cumplimiento de los requisitos y protocolos sanitarios internacionales exigidos por los países compradores.
- Proyección y formulación de políticas sanitarias, de inocuidad alimentaria y de bienestar animal en concordancia con las directrices de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA).
- Articulación de políticas nacionales y estrategias técnico-sanitarias para el fortalecimiento y competitividad de las cadenas productivas ganaderas.

Coordinador de Vigilancia Epidemiológica / Profesional Grado II

May 2012 – Dic 2020

Asociación Porkcolombia - Fondo Nacional de la Porcicultura

Bogotá, Colombia

- Estableció programas sanitarios para la prevención, control y erradicación de enfermedades de alto impacto socioeconómico en planteles porcinos, maximizando parámetros de productividad y la calidad del magro.
- Proyección y ejecución de presupuestos para la contratación de personal de vacunación, identificación animal y estudios de vigilancia epidemiológica a gran escala.
- Elaboró los diseños estadísticos basados en la caracterización del riesgo (STATA, EPI INFO) acoplados a Sistemas de Información Geográfica (GIS) para la estructuración de mapas epidemiológicos.
- Logró el reconocimiento nacional de zonas libres de Gastroenteritis Transmisible (TGEv) y la autodeclaración de zonas libres de la enfermedad de Aujeszky avaladas por el ICA, facilitando procesos de certificación técnico-sanitaria para productores de la cadena.

Líder Técnico Pecuario / Coordinador de Programas Productivos

Ene 2004 – May 2011

Alcaldía de San Antonio del Tequendama

Cundinamarca, Colombia

- Administración integral de recursos físicos, presupuestos municipales y supervisión directa de 4 técnicos de campo.
- Desarrollo e implementación de una red de sensores epidemiológicos comunitarios para la detección temprana de focos sanitarios.
- Fortalecimiento de sistemas agropecuarios familiares mediante convenios interinstitucionales con SENA, Fenavi, Porkcolombia y Fedegán. (Ejerció como Secretario Encargado de Agricultura y Medio Ambiente entre 2009 y 2010).

FORMACIÓN ACADÉMICA Y POSTGRADOS

2019 Diploma de Postítulo en Epidemiología Veterinaria Aplicada

Universidad de Chile – Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias

2005 Especialización Internacional en Sanidad y Producción Animal

Instituto Egipcio para la Agricultura (EICA) – República Árabe de Egipto

2001 Especialización en Alta Gerencia Agroempresarial

Fundación Universitaria San Martín

2001 Médico Veterinario Zootecnista

Fundación Universitaria San Martín

COMPETENCIAS CLAVE

ÁREAS DE ESPECIALIDAD

Vigilancia epidemiológica activa, diseño de planes de bioseguridad, formulación de políticas públicas sanitarias, planes de ordenamiento territorial, extensión rural y repoblación productiva.

HERRAMIENTAS Y BLANDAS

Sistemas de Información Geográfica (GIS), EPI INFO, STATA. Creación de mapas de riesgo. Liderazgo de equipos técnicos en emergencias, relaciones institucionales y transferencia de conocimiento.