

FICHA TÉCNICA PARA TALLER

Inteligencia Artificial Práctica para los Programas de Optimización de Antimicrobianos (PROA)

Área temática

Epidemiología y salud pública.

Descripción

Este taller permitirá explorar el potencial de la inteligencia artificial (IA) como herramienta clave en los Programas de Optimización de Antimicrobianos (PROA), aplicando el concepto de IA a la salud pública para mejorar la vigilancia, análisis de datos y oportunidad en la toma de decisiones clínicas.

Los participantes aprenderán a identificar fuentes de datos relevantes, aplicar principios básicos de análisis con IA y conocer herramientas disponibles, desde sistemas de apoyo a la decisión clínica hasta plataformas. Se presentarán casos de uso reales y se promoverá una reflexión sobre su integración ética y efectiva en el contexto distrital, fortaleciendo la respuesta frente a la resistencia antimicrobiana.

Se plantea una reflexión desde el cómo se puede integrar la vigilancia de consumo de antibióticos y la resistencia antimicrobiana de manera armonizada, que faciliten la toma de decisiones a nivel institucional y en políticas distritales.

Por último, se abordarán temas de sistematización de procesos con ChatGPT, Excel y Google App script. Análisis integrado de la RAM y CAB.

Objetivo

Fortalecer las capacidades del talento humano en salud para incorporar herramientas de inteligencia artificial en los Programas de Optimización de Antimicrobianos (PROA), e integración del análisis de la resistencia antimicrobiana y consumo de antimicrobianos.

Metodología

El taller se desarrollará a través de una metodología participativa y práctica que combina exposiciones conceptuales, demostraciones tecnológicas y ejercicios grupales. Se plantea un momento de introducción y contextualización sobre IA y su aplicación en el PROA y presentarán generalidades de la Inteligencia Artificial en salud.

A continuación, se explicará cómo utilizar ChatGPT para crear fórmulas, automatizar tareas básicas y consolidar datos relevantes en el marco de un PROA. Asimismo, se abordará la creación de flujos repetitivos y automatizados mediante funciones avanzadas basadas en inteligencia artificial, desarrolladas con GPT para gestionar y analizar un PROA.

Perfil de los asistentes

Profesionales de la salud con conocimientos básicos en epidemiología y manejo de Excel.

Tallerista

Iván Gutiérrez – Keralty:
Médico Infectólogo Pediatra – Magister en Epidemiología Clínica.

Capacidad máxima de asistentes: 30