



JORNADA DISTRITAL DE Epidemiología y Salud Pública

El Cuidado y Bienestar un Lenguaje Universal

ÁREA TEMÁTICA

TÍTULO DEL TALLER

DESCRIPCIÓN DEL TALLER

OBJETIVO

METODOLOGÍA

PERFIL DE LOS ASISTENTES

TALLERISTA

Capacidad máxima
de asistentes: 25 a 30 

Bienestar para la vida

Taller práctico de Python y Qgis para el análisis espacial de datos en salud.

La configuración social del espacio es en parte el resultado de la interacción entre procesos de salud-enfermedad propios de las poblaciones humanas y su contexto territorial, éste último expresa condiciones históricas y materiales de las sociedades, establecidas mediante la producción y reproducción de prácticas, acciones, creencias, entre otros. Entender conceptos del espacio geográfico como el “territorio” es fundamental para comprender las desigualdades en salud-enfermedad y muerte, es decir, las diferencias en las formas de enfermar y morir, en las formas de sufrir y en las posibilidades de bienestar.

Ampliar los conceptos y aplicaciones de los sistemas de información geográfica en el contexto de la salud pública.

Se introducirán los conceptos de territorio, espacio geográfico, datos geográficos, historicidad del proceso de salud y enfermedad y uso de los Sistemas de Información Geográficos - GIS como aporte en la toma de decisiones locales.

Posteriormente, se presentarán aspectos generales de la relación ambiente – territorio y salud en un espacio geográfico, que corresponden a las categorías de análisis que pueden condicionar la toma de decisiones y finalmente se llevarán a cabo ejercicios prácticos con herramientas estadísticas y cartográficas con información generada por salud pública.

Profesionales de la salud, estadística, epidemiólogos, ciencias sociales, geógrafos, entre otros.

Silvana Zapata

MSc en Epidemiología - Especialista en Sistemas de Información Geográfica SIG - FETP Field Epidemiology Training Advanced Tephinet y Científica de Datos.