

FICHA TÉCNICA PARA TALLER

R en salud mental: modelos de regresión en diferentes casos prácticos

Área temática

Vigilancia en salud pública.

Descripción

Este curso práctico está diseñado para brindar a las personas inscritas, herramientas aplicadas para el procesamiento, manejo y análisis de datos relacionados con problemas de salud mental, mediante el uso del lenguaje de programación R. A través de ejercicios guiados y casos reales, los asistentes aprenderán a explorar bases de datos, realizar limpieza de datos, generar visualizaciones informativas y aplicar técnicas estadísticas básicas para describir y analizar la situación de salud mental en poblaciones.

El curso se desarrolla desde un enfoque aplicado, orientado a fortalecer las capacidades analíticas de profesionales y estudiantes en el campo de la epidemiología y la salud pública.

Objetivo

Brindar a los participantes herramientas prácticas para el procesamiento, análisis y visualización de datos en R, con énfasis en el abordaje de problemáticas de salud mental desde una perspectiva epidemiológica y de salud pública.

Metodología

El curso se desarrollará bajo un enfoque práctico, combinando breves exposiciones conceptuales con ejercicios guiados en R, orientados a resolver problemas reales relacionados con salud mental. Se utilizará una metodología progresiva y modular, que permita a los participantes avanzar desde tareas básicas hasta análisis más complejos.

Se incluirán:

- Explicaciones teóricas breves, con ejemplos contextualizados en salud pública.
- Demostraciones en vivo del uso de R para cada tema abordado.
- Talleres prácticos con ejercicios individuales y grupales, usando datos simulados o reales.
- Material de apoyo escalonado, con recursos para principiantes y enlaces complementarios para usuarios avanzados.
- Espacios para preguntas y retroalimentación continua, promoviendo la interacción entre asistentes y el instructor.

Perfil de los asistentes

Profesionales del área de la salud pública y la epidemiología, incluyendo epidemiólogos, médicos, enfermeros(as), psicólogos(as) y trabajadores sociales interesados en el análisis de datos de salud mental.

Talleristas

Nicolás Ramírez Vargas:

Estadístico y Magister en estadística egresado de la Universidad de Santo Thomas, consultor en diferentes entidades del orden distrital y nacional, así como del Banco Interamericano de Desarrollo y entidades no gubernamentales en Estados Unidos, Guatemala y República Dominicana.

Henry Alejo Alejo:

Psicólogo egresado de la Universidad Nacional de Colombia, especialista en docencia universitaria, aspirante a magister en salud pública de la Universidad Nacional de Colombia.

Capacidad máxima de asistentes: 30