



Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI



CURSO TALLER DE GEOMÁTICA "ANÁLISIS DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES CON TERRSET"

Mayo 23 - 26, 2016 / 8h00 - 13h00 / Quito, Ecuador

Objetivo

Dar a conocer el uso de módulos avanzados de SIG para aplicaciones en salud pública.

¿A quién está dirigido el Taller?

A especialistas en SIG del Ministerio de Salud Pública y de universidades, interesados en aplicaciones en salud.

Cupo limitado a 15 personas

Se hará una previa selección basada en la formación o empleo actual de los candidatos.

Requisitos formales

Los requisitos formales para la participación en el Taller son:

- >Estar involucrados en actividades relacionadas con SIG y salud pública;
- >Confirmar su interés en participar, enviando un correo electrónico a EpiSIG con la justificación que cumple el punto anterior. (episig@inspi.gob.ec)

Taller sin costo.

Programa Preliminar:

Horario	Lunes 23 mayo	Martes 24 mayo	Miércoles 25 mayo	Jueves 26 mayo
8H00-10H30	Introducción al uso de TerrSet. Formatos de geodatos (.rst, .vct,...)	Importación de datos del censo, mapas de densidad poblacional.	Aplicación de medidas epidemiológicas en SIG (tasas, carga).	Procesamiento de series temporales climáticas.
10H30-10H45	Receso	Receso	Receso	Receso
10H45-13H00	Estructuración de tablas de casos para importar en SIG (fuente MSP y INEC)	Proceso de desagregación de datos de casos.	Importación de imágenes satelitales de clima.	Modelo de distribución de especie aplicado a virus (por ejemplo, zika)

Mayor Información:
Instituto Nacional de Investigación en Salud Pública INSPI
Plataforma Integrada de Epidemiología, Geomática, Bioinformática y Bioestadística EpiSIG
Web: www.investigacionsalud.gob.ec/webs/episig/
Mail: episig@inspi.gob.ec; episig.inspi@gmail.com
Tlf: 593 (02) 256 5858 ext. 245