



Red eco-regional para el desarrollo de un Sistema de Alerta Temprana (SAT) para la vigilancia y prevención del dengue en países de Latinoamérica

Argentina - Brasil - Colombia - México - Paraguay - Perú - Venezuela



Red eco-regional para el desarrollo de un Sistema de Alerta Temprana (SAT) para la vigilancia y prevención del dengue en países de Latinoamérica. Financiada por el CYTED

Curso de Formación

Modelización y Análisis estadístico aplicado a la epidemiología de Dengue

Lima, Perú. Diciembre 18 a 20 de 2009



CONIDA



**UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA**

**Instituto de Medicina Tropical
Alexander von Humboldt**

Programa

Viernes 18 de Diciembre

8:00 - 9:00 Instalación y presentación del Taller

Conferencias Magistrales

9:00 -10:30 Situación Epidemiológica del dengue en Perú. Dirección General de Epidemiología-Ministerio de Salud (Perú)

10:30-11:00 Receso

11:00- 12:30 Influencia del clima en la salud y cómo usar la estadística en salud pública. Dra. Micheline Coelho (Brasil)

14:00- 15:30 Teledetección como herramienta para el estudio de enfermedades tropicales. Fis. José Pasapera. CONIDA (Perú)

15:30-16:00 Receso

16:00 - 17:30 Métodos multivariados para el desarrollo de modelos de distribución geográfica de vectores, mediante el uso de datos ambientales registrados por sensores remotos. Dr. Gabriel Parra (Colombia)

Sábado 19 de Diciembre

Conferencias Magistrales

8:00 - 9:30 Predicción local y global del riesgo espacial epidemiológico de dengue. Dra. Mayida El Souki (Venezuela)

9:30-10:00 Receso

10:00 - 11:30 Aplicación de la estadística descriptiva en brotes y epidemias de ETV. Lic. Cynthia Viveros (Paraguay)

11:30 - 13:00 Análisis de relación causa-efecto . Regresión lineal. MSc. José Chauca, Inst. de Medicina Tropical. Alexander von Humboldt-UPCH (Perú)

Sesión Práctica

14:30 - 16:00 Uso del modulo estadísticos descriptivos del programa SPSS. MSc. José Chauca. Inst. de Medicina Tropical. Alexander von Humboldt-UPCH (Perú)

16:00 - 17:30 Uso del modulo regresión lineal del programa SPSS. MSc. José Chauca. Inst. de Medicina Tropical. Alexander von Humboldt-UPCH (Perú)

Domingo 20 de Diciembre

Conferencias Magistrales

8:00 - 9:30 Modelo ARIMA/SARIMA de Box and Jenkins y Holt Winters. Dr. Paulo Lucio (Brasil)

9:30-10:00 Receso

Sesión Práctica

10:00 - 12:00 Análisis de conglomerados mediante el programa SPSS. MSc. José Chauca. Inst. de Medicina Tropical. Alexander von Humboldt-UPCH (Perú)

14:00 - 16:00 Uso del modulo series temporales en SPSS. MSc. José Chauca. Inst. de Medicina Tropical. Alexander von Humboldt-UPCH (Perú)

16:00 - 16:30 Clausura y entrega de certificados