



*El Departamento de Estadística del ITAM*

anuncia la siguiente sesión (No. 184) de

## ***EL SEMINARIO ALEATORIO***

que, con el título

### **El monitoreo de enfermedades crónicas**

Impartirá

**Rafael Perera Salazar**  
**University Lecturer in Medical Statistics**  
**Department of Primery Health Care**  
**University of Oxford**

#### **Resumen**

Las enfermedades crónicas se definen como aquellas para las cuales no hay cura definitiva y en las que aquellos que las padecen cuentan con una esperanza de vida relativamente larga. Este tipo de enfermedades representa una proporción cada vez mayor de los problemas tratados por el sector salud. Las enfermedades crónicas están asociadas con 60% de las muertes a nivel mundial, 80% de éstas ocurriendo en países con niveles de ingreso mediano o bajo (OMS). Individuos que padecen estas enfermedades requieren generalmente cuidado a largo plazo. El monitoreo es necesario para determinar cambios en la enfermedad, mejora, deterioro, o control. Para poder llevar a cabo una práctica adecuada de este monitoreo es necesario solucionar diversos problemas metodológicos/estadísticos. Entre éstos tenemos: a) seleccionar qué medida es útil para llevar a cabo el monitoreo, b) determinar la frecuencia en la medición/monitoreo y c) decidir qué resultados deben generar un cambio en el manejo de la enfermedad (por ejemplo modificar el tratamiento).

En esta plática dará un resumen del problema y presentará algunos ejemplos del trabajo realizado hasta el momento en el Departamento de Atención Primaria a la Salud.

***Fecha: Martes 5 de Agosto***

***Hora: 13:00 hrs.***

***Salón: B-1***

**Lista de seminarios próximos. Visite:**

<http://estadistica.itam.mx/seminarios.html>

El Seminario Aleatorio está destinado tanto a profesores como a estudiantes, por lo que el Departamento de Estadística agradece a los profesores que colaboren invitando a sus alumnos a estas sesiones.

María F. Rojano Agraz  
ITAM  
Depto. Académico de Estadística  
Rio Hondo # 1,  
Col. Tizapán San Angel  
C.P. 01000 México, D. F.  
Tel. 5628-4000 ext. 3803  
Fax 5628-4086