



El Departamento de Estadística del ITAM

anuncia la siguiente sesión de

EL SEMINARIO ALEATORIO

que con el título

Modelos de supervivencia para datos con individuos que se curan

Impartirá

Dr. Luis Enrique Nieto

Departamento Académico de Estadística

ITAM

RESUMEN

En el estudio de datos de supervivencia, para ciertas enfermedades, afortunadamente existe una probabilidad positiva de no observar el evento de fallo. En otras palabras, en la población total, existe una fracción de la población que se cura o es no susceptible a la enfermedad y que nunca experimentará la falla. Los modelos que incorporan una fracción de sobrevivientes son llamados "modelos con una tasa de cura".

En esta plática se dará una breve descripción de los modelos con una tasa de cura presentes en la literatura y se presentará una nueva propuesta Bayesiana no paramétrica para el análisis de este tipo de datos, con énfasis en estimar el tiempo en el que un individuo puede ser considerado curado de la enfermedad.

El modelo propuesto se ilustrará con una base de datos de trasplante de médula ósea.

Fecha: Viernes 11 de Noviembre

Hora: 12:50 hrs.

Salón: Sala de Videos 1 - 2º. Piso Biblioteca

Lista de seminarios próximos. Visite:

http://estadistica.itam.mx/seminarios_prox.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