

*El Departamento Académico de Estadística del ITAM*

y

*la Asociación Mexicana de Estadística (AME)*

En el marco de la conmemoración del Día Mundial de la Estadística se complacen en invitarlo a la sesión (No. 228) de

## ***EL SEMINARIO ALEATORIO***

que, con el título

# **Incertidumbre, Riesgo y Probabilidad: los Siglos XVI y XVII**

Impartirá

**Leticia Mayer Célis**  
**IIMAS-UNAM**

### **Resumen**

Corría el año 8 Conejo en Mesoamérica, que a su vez era el Hu o del Tigre en China y el año del Señor de 1578 en Occidente. Procedente de Europa navegaba un galeón cargado de reliquias cristianas cuyo destino era América, aunque estos viejos huesos significaran todavía muy poco para los antiguos habitantes de Anáhuac. Las islas Filipinas habían sido arrasadas por el pirata chino Limaho, quien las había atacado con su flota de 62 navíos y más de 2000 tripulantes, y la plata novohispana, transportada por castellanos, no lograba acabar de recuperar a la destruida Manila. El shogun de la cercana ciudad de Tokio se preguntaba cómo lograr el monopolio del comercio con aquellos salvajes occidentales y el gran monarca del imperio Ming, desde su trono del dragón, los veía a todos con un dejo de desprecio. En Europa, los grandes imperios navales se disputaban, en el papel y en sus "guerras justas", el control del mundo. Mientras tanto, en las importantes universidades de Salamanca, Coimbra y el Colegio Romano; jesuitas, agustinos y dominicos discutían los planteamientos del probabilismo.

Esta charla pretende navegar por diferentes problemas del conocimiento: la otredad, las misiones cristianas, la problemática centro-periferia, la circulación de conocimiento, no solo formal y academizado, sino también la circulación de signos y símbolos culturales que fueron cobrando nuevos y diferentes significados. No obstante es necesario subrayar que el objeto de este estudio es buscar y discutir la génesis de las ideas de probabilidad. Esa ciencia fascinante que se mueve entre complicados teoremas matemáticos, estadísticas aplicadas a diversas ciencias, problemas aleatorios, teoría de las decisiones y probabilidades epistémicas.

Por todo lo antes dicho es que éste no es un estudio monotemático ni fácil de definir. Es necesario tener la mente abierta, como abierta es la mar, para poder acompañar a los diversos personajes en sus peregrinajes de conocimientos: geográficos, morales, religiosos, culturales e incluso comerciales. Para compartir con ellos las sorpresas, los miedos, pero principalmente la incertidumbre que permitió generar la duda, las nociones de riesgo y por consiguiente los orígenes de la probabilidad.

**Fecha: Jueves 20 de Octubre de 2011**

**Hora: 18:00 hrs.**

**Salón: Sala de Maestros, Primer Piso, Plantel Río Hondo**

**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  
Río Hondo # 1,  
Col. Tizapán San Angel  
C.P. 01000 México, D. F.  
Tel. 5628-4000 ext. 3803  
Fax 5628-4086  
E-mail: mrojano@itam.mx