

# *El Departamento de estadística del ITAM*

anuncia la siguiente sesión de

## ***EL SEMINARIO ALEATORIO***

que con el título

### ***Asymptotics for Bayesian Inference***

impartirá

**Stephen Walker  
Department of Mathematics,  
University of Bath**

#### ***ABSTRACT***

The talk will discuss some asymptotic results for Bayesian inference. This will include some new results concerning asymptotic properties of Bayes factors under the general assumption that both models are wrong. Also discussed will be simple sufficient conditions under which a sequence of posterior distributions accumulates mass in all Hellinger neighbourhoods of the true density function.

*Fecha: Viernes 20 de septiembre  
Hora: 12:30  
Salón: Sala de Video I Biblioteca, 2. Piso*

*Lista de seminarios próximos. Visite:*

***[www.stat.itam.mx/Seminarios/Proximos.html](http://www.stat.itam.mx/Seminarios/Proximos.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.*