



DEPARTAMENTO DE  
MATEMÁTICA APLICADA



# Seminario de Matemática Aplicada

**Abderrahman Iggidr**

**INRIA-Nancy Grand Est & Université Paul Verlaine,  
Francia**

## **“Differential Susceptibility and Infectivity Epidemic Models. Application to HBV”**

Our objective is to give results on global stability for epidemiological models with differentiation in susceptibility for infection and differentiation in infectivity.

**Organizado por el Departamento de Matemática Aplicada de la UCM,  
el Grupo MOMAT y el IMI**

**Fecha: 12 de noviembre de 2009, a las 13.00 horas  
Seminario Alberto Dou (aula 209)  
Facultad de CC. Matemáticas, UCM**