



# **CICLO DE SEMINARIOS DIVISIONALES**

## **DCNI 18P**

Presenta:

*“Modelos matemáticos continuos y aplicaciones en física y geometría*

por el:

**DR. GUILLERMO CHACÓN ACOSTA**

Se expondrá de manera panorámica los trabajos que se desarrollan en el Cuerpo Académico y en cada una de las líneas de generación de conocimiento, las cuales son:

- Análisis funcional y métodos matemáticos en ecuaciones diferenciales.
- Geometría diferencial de superficies,
- Física estadística dentro y fuera de equilibrio,

Finalmente se comentará la manera en la cual se interactúa académicamente dentro del CA, las colaboraciones con grupos de otras instituciones y la apertura que existe para posibles colaboraciones con otros CA tanto dentro del DMAS como dentro y fuera de la DCNI.

El CA está conformado por los Dres. Guillermo Chacón Acosta, Oswaldo González Gaxiola y José Antonio Santiago del departamento de Matemáticas Aplicadas y Sistemas