

Universidad Complutense de Madrid  
Facultad de Ciencias Matemáticas  
Departamento de Álgebra

Teléfono: 91 394 45 70, Fax: 91 394 46 62  
Correo electrónico: Algebra@mat.ucm.es

# SEMINARIO DE GEOMETRÍA ALGEBRAICA

Jueves 18 de Junio de 2009, **13:00**, Seminario 238

**José Seade**

UNAM

Impartirá la conferencia

## Fibraciones de Milnor para funciones meromorfas

*Resumen.*

Dado un germen meromorfo  $f/g$  en  $n$  variables complejas, Gusein-Zade, Luengo y Melle-Hernández estudiaron la fibración de Milnor local alrededor de cada uno de sus puntos críticos. Por otro lado, uno puede estudiar la función de Milnor correspondiente,  $\phi = f/|f|$ , definida en una esfera menos el conjunto de puntos donde  $f$  o  $g$  se anulan, y preguntarse si es ésta una fibración localmente trivial, y cómo se relaciona ésta con las fibraciones de Gusein-Zade et al. En esta plática hablaré sobre trabajos de Anne Pichon, Arnaud Bodin y míos a este respecto.