

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

Viernes 21 abril de 2006, 13:00, Seminario 238

Lê Dung Trang

del “Abdus Salam Internacional Centre for Theoretical Physics”,

impartirá la conferencia

Sobre el grupo de Picard

Resumen: El grupo de Picard clasifica fibrados localmente invertibles de una variedad algebraica. Este grupo juega un papel análogo al grupo fundamental, pero tiene una definición algebraica. En esta conferencia damos la definición del grupo de Picard por un espacio anillado en anillos locales (“espaces anneles en anneaux locaux”). Hacemos la comparación entre el grupo de Picard algebraico y el grupo analítico y damos un teorema de tipo Lefschetz para grupos de Picard algebraicos.