Universidad Complutense de Madrid
Facultad de Ciencias Matemáticas
Departamento de Algebra

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

SEMINARIO DE GEOMETRÍA ALGEBRAICA

Jueves 31 de Marzo de 2011, **14:00**, Seminario 238

Helena Cobo

UCM

Impartirá la conferencia

Morfismos de truncación entre espacios de jets.

Resumen.
Estudiamos ciertas propiedades de los morfismos de truncación entre espacios de jets. Concretamente la estructura de las fibras de los morfismos de truncación, generalizando resultados de Denef y Loeser y de Ein y Mustata. Como consecuencia, obtenemos una cota inferior para los polos de la función zeta motívica. Trabajo conjunto con Dirk Segers