



Instituto Universitario de Investigación
**de Matemáticas
y Aplicaciones**
Universidad Zaragoza



**Departamento de
Matemáticas**
Universidad Zaragoza

Seminario Rubio de Francia

Conferencia

por

Milagros Izquierdo

Universidad de Linköping

título

“Sobre la (des-)conexión del lugar singular del espacio de módulos de curvas complejas”

Resumen: “El espacio de módulos de curvas complejas con género g al menos 1 tiene estructura de orbifold, donde el lugar singular está formado por curvas con simetría. La simetría de las curvas determina la estructura de orbifold del lugar singular. En una serie de trabajos con A. F. Costa y G. Bartolini hemos visto que, salvo para un número muy pequeño de géneros, el lugar singular del espacio de módulos es disconexo.”

Fecha: Jueves, 20 de octubre de 2016
Hora: 12:00 horas
Lugar: Seminario Rubio de Francia, Edificio de Matemáticas, 1ª planta