

**Estructuras de Waldausen en singularidades de superficie  
y fronteras de fibras de Milnor**

Javier Fernández de Bobadilla

Explicaremos por qué las 3-variedades que aparecen en Teoría de singularidades complejas más frecuentemente no admiten pedazos hiperbólicos en su descomposición geométrica. Extenderemos los resultados a algunas clases de singularidades reales. Es un trabajo conjunto con Aurelio Menegon.