

Departamento de Álgebra, Geometría y Topología (AGT)
Facultad de Ciencias
Universidad de Valladolid

Seminario de Geometría Algebraica y Singularidades (GAS)

Conferencia para el Martes 22 de diciembre de 2009 a las 11h.

Julio Moyano. Universität Osnabrück.

Series de Poincaré e ideales completos simples de un anillo local regular de dimensión dos.

Resumen:

En esta charla introduciremos una serie de Poincaré asociada a un ideal \mathfrak{m} -primario \mathfrak{p} completo simple residualmente racional de un anillo local regular (R, \mathfrak{m}) de dimensión dos. Se describirá la serie en términos de los generadores del semigrupo de valores asociados a \mathfrak{p} (mostrando su racionalidad) y se comparará con la serie de Poincaré de un elemento general para \mathfrak{p} . Los resultados presentados constituyen un trabajo conjunto con el Prof. Karlheinz Kiyek.

Lugar: Departamento de Álgebra, Geometría y Topología.

Información sobre próximas conferencias está disponible en:
<http://www.singacom.uva.es>

Organizador: Santiago Encinas.