



Jornadas Temáticas
Interdisciplinares
Red Española de Topología

TOPOLOGÍA DE DATOS

**Santiago de
Compostela
21-22 mayo 2010**

Manuel Alonso Morón
(Complutense, Madrid)
Teoría de la forma, hiperespacios y
el análisis topológico de datos

Antonio Gómez Tato (Santiago)
Datos genómicos

Ximo Gual Arnau (Jaume I, Castelló)
Fórmulas rotacionales
en estereología

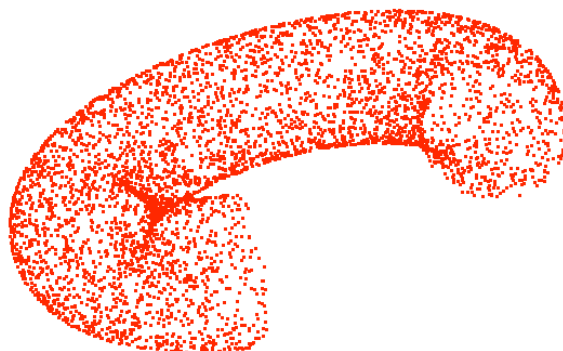
Jonathan Heras Vicente (La Rioja)
Herramientas de cálculo simbólico
para la Topología Algebraica:
homología efectiva

Luis J. Hernández Paricio (La Rioja)
Teoría de Morse y sus aplicaciones
al Análisis de Datos

Facundo Mémoli (Stanford)
Estabilidad de diagramas de
persistencia que surgen de
construcciones simpliciales
del tipo de Vietoris-Rips

Pedro Real Jurado (Sevilla)
La homología como modelo de
representación de la imagen
digital nD

A. Rodríguez Casal (Santiago)
Estimación de áreas de superficies



<http://www.usc.es/congresos/datatop>