

Workshop on Jordan Structures in Algebra and Analysis

IV Reunión de Coordinación del Proyecto de Excelencia "Aproximación Algebraico- Analítica de los Sistemas no asociativos y sus aplicaciones FQM 3737"

Lanjarón, 16 y 17 de Abril de 2009

Departamento de Análisis Matemático



Facultad de Ciencias, Universidad de Granada



ugr

Universidad
de Granada



Facultad
de Ciencias

PROGRAMA

Jueves 16 de ABRIL

16:30-17:00 CAFÉ Y RECEPCIÓN

17:00-17:30 Álgebras localizadoras, operadores cuasinilpotentes y subespacios invariantes

Miguel Lacruz

17:30-18:00 Operadores Unitarios en Espacios de Hilbert reales

Juan Carlos Navarro Pascual

18:00-18:30 Locally uniformly rotund points in convex-transitive Banach spaces

Julio Becerra

18:30-19:00 Reflexividad algebraica del grupo de isometrías de espacios de funciones lipschitzianas

Antonio Jiménez Vargas

19:15-19:45 Operadores que preservan ortogonalidad

Jorge Garcés

21:30 CENA

Viernes 17 de abril

9:30-10:00 Carácter fuertemente no degenerado del álgebra de derivaciones graduadas de un álgebra asociativa graduada

Hannes Bierwirth

10:00-10:30 Álgebras de matrices determinadas por un producto nulo.

Juana Sánchez Ortega

10:30-11:00 Árboles canónicos para ciertas álgebras de caminos Leavitt

José Ramón Brox López

11:00-11:30 Sobre el radical primo en álgebras de Lie

Miguel Gómez Lozano

11:30-12:00 CAFÉ



12:00-12:30 Módulos Ker o Im finitos

Amin Kaídi

12:30-13:00 Clausuras y completación en un álgebra

Juan Carlos Cabello

13:00-13:30 Caras norma cerradas en la bola unidad de un JB^* -triple

Antonio Peralta Pereira

14:30 ALMUERZO

17:30 Visita guiada por el parque y las ruinas del Castillo árabe de Lanjarón a cargo del Ayuntamiento

21:30 CENA Y DESPEDIDA

