



4º CONGRESO DE JÓVENES
INVESTIGADORES
Real Sociedad Matemática Española
Universitat de València,
del 4 al 8 de Septiembre de 2017



S4: Convergencia y Dinámica de Métodos Iterativos (Aula M-1.1)

Lunes 4 de septiembre

11:30-11:55 **Esther Gómez Orts**, Una clase eficiente de métodos iterativos con memoria para resolver sistemas de ecuaciones no lineales

11:55-12:20 **Alberto Magreñán**, Dynamical study: New tool and results

12:20-12:45 **Francisco Israel Chicharro**, Dinámica de métodos iterativos libres de derivadas

12:45-13:10 **Damián Castaño Torrijos**, Método de Newton en las ecuaciones de Navier-Stokes y calor para el análisis de vórtices verticales generados por convección térmica

13:10-13:35 **Íñigo Sarría***, Estudio de la dinámica real de una familia de cuarto orden

16:30-16:55 **Elena Giménez***, Estabilidad de una familia de métodos iterativos

16:55-17:20 **Juan Ruiz**, New WENO smoothness indicators computationally efficient in the presence of corner discontinuities

17:20-17:45 **Ángela Molina Burgos**, Variantes del Método Newton de tercer orden

17:45-18:10 **Juan Carlos Trillo**, Sobre unos métodos tipo secante libres de derivadas

18:10-18:35 **Fabrizio Alfredo Cevallos Alarcón***, A numerical comparison for iterative methods for multiple roots

*Por confirmar