

Programa del miércoles 23 de noviembre de 2016. Salón de Grados I de la Facultad de Ciencias

Hora	Conferenciante/Ponente(s)	Título
9 ^h 30' - 9 ^h 40'	Francisco Ortegón Gallego Coordinador del Programa de Doctorado en Matemáticas de la UCA	Apertura de las II Jornadas Doctorales del PDM.
10 ^h 30' - 11 ^h 00'	Elena Recio Rodríguez y María de los Santos Bruzón Gallego	<i>Exact solutions and conservation laws of nonlinear dispersive partial differential equations. Applications to Physics and Engineering models.</i>
11 ^h 00' - 11 ^h 30'	Descanso	
11 ^h 30' - 12 ^h 30'	José Rafael Rodríguez Galván	<i>Analysis and Numerical Simulation of some Mathematical Models in Oceanography.</i>
12 ^h 30' - 13 ^h 10'	Jesús Medina Moreno, María Eugenia Cornejo Piñero, Eloísa Ramírez Poussa y Juan Carlos Díaz Moreno	Fundamentos matemáticos para la computación. Casos de éxito.
13 ^h 10' - 13 ^h 30'	Jeyms Villanueva Cantillo	Medición de la importancia de las variables y selección de modelos en el análisis envolvente de datos (DEA).
16 ^h 00' - 17 ^h 00'	Juan Calvo Yagüe Universidad de Granada	Modelos matemáticos en biología del desarrollo.
17 ^h 00' - 17 ^h 30'	Rosa Donat Beneito Universidad de Valencia	<i>Wing section optimization for yacht design via multiresolution methods.</i>
17 ^h 30' - 18 ^h 00'	Descanso	
Acto de conmemoración en la UCA del 25 aniversario de la Sociedad Española de Matemática Aplicada		
18 ^h 00' - 18 ^h 15'	Rosario Hernández Galán , directora de la EDUCA, José Manuel Gómez Montes de Oca , decano de la facultad de Ciencias de la UCA, y Rosa Donat Beneito , presidenta de la SEMA.	Apertura del acto de conmemoración del 25 aniversario de la Sociedad Española de Matemática Aplicada.
18 ^h 15' - 19 ^h 00'	Francisco Ortegón Gallego Presidente de la comisión para la organización del 25 Aniversario de la SEMA	SEMA: 25 años de patrimonio científico y humano. Proyección del videomontaje <i>In memoriam</i> .
19 ^h 00' - 19 ^h 15'	Rosa Donat Beneito Universidad de Valencia. Presidenta de la SEMA	El futuro de la SEMA e ICIAM 2019.

Durante toda la jornada se exhibirán carteles sobre el 25 aniversario de la SEMA en el vestíbulo de la facultad de Ciencias.

Programa del jueves 24 de noviembre de 2016. Salón de Grados I de la Facultad de Ciencias

Hora	Conferenciante/Ponente(s)	Título
9 ^h 00' - 9 ^h 30'	María Jesús Aragón Perrián	Hom-Poisson álgebras regulares de tipo split.
9 ^h 30' - 10 ^h 00'	Francisco Javier Navarro Izquierdo	Álgebras arbitrarias con bases multiplicativas.
10 ^h 00' - 10 ^h 30'	Marta Sánchez Sánchez	<i>Premium principles in risk theory: An analysis of Bayesian Robustness.</i>
10 ^h 30' - 11 ^h 00'	Rafael de la Rosa Silva y María de los Santos Bruzón Gallego	Análisis de grupos y leyes conservativas de familias de ecuaciones en derivadas parciales.
11 ^h 00' - 11 ^h 30'	Descanso	
11 ^h 30' - 12 ^h 30'	Enrique Ponce Núñez Universidad de Sevilla	Tangencias invisibles en sistemas lineales a trozos, bifurcaciones y aplicaciones.
12 ^h 30' - 13 ^h 30'	Víctor M. Pérez García Universidad de Castilla-La Mancha	¿Cómo podemos ayudar los matemáticos en la guerra contra el cáncer? De las ecuaciones diferenciales a los estudios clínicos.

Comité científico

Dra. Elena Blanca Medina Reus
Dr. Francisco Ortegon Gallego
Dr. Antonio Manuel Rodríguez Chía
Dr. Alfonso Suárez Llorens

Comité organizador

Dr. Manuel Arana Jiménez
Dr. Antonio Jesús Calderón Martín
Dr. Jesús Medina Moreno
Dr. Francisco Ortegon Gallego