



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MADRID**  
**DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS**

**HORARIO DE PRESENTACIÓN DE LOS TRABAJOS DE FIN DE MÁSTER**

**Convocatoria de 12 de julio de 2016 (Módulo 17, Aula 520)**

<b>Hora</b>	<b>Autor</b>	<b>Título</b>	<b>Director</b>
10:30	María SORIA CARRO	<i>The De Giorgi conjecture and the Allen-Cahn equation</i>	Alberto ENCISO (ICMAT)
10:50	Daniel ECEIZABARRENA PÉREZ	<i>The pointwise convergence of the solution to the Schrödinger equation</i>	Ana M. VARGAS
11:10	Alejandro GÁRRIZ MOLINA	<i>Comportamiento asintótico de la ecuación de los medios porosos</i>	Juan Luis VÁZQUEZ
11:30		<b>Descanso de 10'</b>	
11:40	Rubén-Andrés MICLEA	<i>Análisis en problemas críticos de la mecánica de fluidos</i>	Rafael ORIVE
12:00	Adrián DELGADO DEL SOL	<i>Algunas formulaciones equivalentes a la hipótesis de Riemann</i>	José Luis FERNÁNDEZ
12:20	Miguel MONSALVE LÓPEZ	<i>La universalidad de la función Zeta de Riemann</i>	José Luis FERNÁNDEZ

<b>Hora</b>	<b>Autor</b>	<b>Título</b>	<b>Directores</b>
14:40	Luis Diego MARTÍNEZ MAGÁN	<i>Amenability, paradoxical decompositions and applications</i>	Fernando LLEDÓ (UC3M)
15:00	Vicente LORENZO GARCÍA	<i>Tangents and secants of algebraic varieties</i>	Enrique ARRONDO (UCM)
15:20	Patrizio GUAGLIARDO	<i>Jet schemes and singularities</i>	Ana BRAVO
15:40		<b>Descanso de 10'</b>	
15:50	Almudena DELGADO LATOURNERIE	<i>Bases de Gröbner y aplicaciones</i>	M. Rosario GONZÁLEZ
16:10	Julio AROCA LOBATO	<i>El problema del logaritmo discreto en curvas elípticas</i>	Adolfo QUIRÓS
16:30	Eduardo MOTA SÁNCHEZ	<i>Flujo de curvatura media en espacios euclídeos</i>	Luis GUIJARRO