

De: **Félix Carrique Fernández** carrique@uma.es
 Asunto: Propuesta de Proyectos de Fin de Grado Curso 2016-2017
 Fecha: 27 de mayo de 2016, 13:14
 Para: Destinatarios no revelados ;



Estimados compañeros:

Se solicita la aprobación del Dpto. a la propuesta adjunta de temas y tutores para los Trabajos Fin de Grado para el curso académico 2016/2017.

La aprobación se solicita mediante la vía de trámite urgente a que se refiere el artículo 11 del Reglamento de Régimen Interno del Dpto. de Física Aplicada I: Artº 11. Para adoptar acuerdos, el Consejo de Departamento deberá estar reunido según lo establecido en este Reglamento. Las decisiones del Consejo de Departamento podrán adoptarse por asentimiento, a propuesta del Director o como resultado de votaciones ordinarias o secretas. Estas últimas se realizarán siempre que se trate de elección de personas o cuando lo solicite cualquier miembro del Consejo de Departamento. Los asuntos de trámite con carácter urgente podrán ser sometidos a aprobación por la vía de urgencia que consistirá en el envío por escrito a todos los miembros del Consejo de la información a tratar, entendiéndose que si en el plazo de 48 horas no hay notificación en contra, se entenderán aprobados en los términos planteados en la consulta.

Un saludo
 Félix
 Félix Carrique Fernández
 Dpto. Física Aplicada I
 Facultad de Ciencias
 Campus de Teatinos s/n
 Universidad de Málaga
 29071-Málaga (Spain)
 Tlf.: (+34) 952131923
 Fax: (+34) 952132382

Propuesta trabajos Fin de Grado 2016-2017 – Física Aplicada I		
Titulación	Tutor	Título
Graduado/a en Bioquímica	José Ramos Barrado	Aplicaciones de Quantum Dots fluorescentes en Nanobiotecnología
		El uso de materiales nanoporosos en biotecnología.
Graduado/a en Ciencias Ambientales	David Marrero López	Modelos de dispersión de contaminantes atmosféricos
	Dietmar Leinen	Estudio de la calidad del cielo nocturno estrellado y de la contaminación lumínica cerca del aeropuerto de Málaga
	Javier Martínez Serrano	Acciones de remediación para disminuir el impacto radiológico sobre la población local debido al "fallout" procedente de las pruebas nucleares norteamericanas en el atolón de Bikini (Islas Marshall).
	Juan José Alonso Pereda	Correlaciones entre viento y temperatura superficial del mar en la costa norte del mar de Alborán.
		Experimentos de afloramientos costeros en un mar bicapa.
Mª Concepción Dueñas Buey	Flujos deposicionales de radionúclidos en Málaga	
Graduado/a en Ingeniería	José Ramos Barrado	Análisis exergético del ciclo de una central de ciclo combinado de producción de electricidad
		Análisis exergético del ciclo de una central Termosolar de producción de electricidad
		Comparación del análisis energético y exergético del ciclo de

Química		una central Termosolar de producción de electricidad Estudio termodinámico de la aplicación de la energía solar a la eficiencia energética de edificios
Graduado/a en Matemáticas	Antonio Varias García	Epistemologías modernas de la física
		Transformaciones no canónicas
Graduado/a en Química	José Ramos Barrado, Shanti Bijani Chiquero	Síntesis y caracterización mediante Espectrometría de Masas de Neutros Secundarios de materiales con aplicaciones electrónicas y fotovoltaicas
	M ^a Concepción Dueñas Buey	Composición química y radiactiva de la deposición atmosférica
	Santiago Palanco López	Generación de nanoestructuras mediante irradiación con láser de microprecursores en fase líquida
Nanoestructuración de superficies con láser mediante lentes de plasmas inducidos por láser		