

De: **Félix Carrique Fernández** carrique@uma.es 
 Asunto: Propuesta de Proyectos de Fin de Grado Curso 2015-2016
 Fecha: 5 de junio de 2015, 12:48
 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 2015/2016.

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

Propuesta trabajos Fin de Grado 2015-2016 – Física Aplicada I		
Titulación	Tutor	Título
Graduado/a en Bloquímica	Juana Benavente Herrera	Caracterización de membranas híbridas nanopartículas/celulosa
	José Ramos Barrado	El uso de materiales nanoporosos en biotecnología.
Graduado/a en Ciencias Ambientales	Juan José Alonso Pereda	Afloramiento de aguas costeras
	Luis Ayala Montoro	Niveles de Sensación Sonora .El Ruido en el entorno
	M ^a Concepción Dueñas Buey	Flujos deposicionales de radionúclidos en Málaga
	Dietmar Leinen	Estudio de la calidad del cielo nocturno estrellado y de la contaminación lumínica del Parque Natural Montes de Málaga
	José 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).
	David Marrero López	Variación estacional de las concentraciones de ozono troposférico en la provincia de Málaga
Graduado/a en Ingeniería Química	Juana Benavente Herrera	Difusión en membranas: Estudio de la permeabilidad difusiva en membranas celulósicas
	José Ramos Barrado	Estudio termodinámico de la aplicación de la energía solar a la eficiencia energética de edificios
		Comparación del análisis energético y exergético del ciclo de una central Termosolar de producción de electricidad
Graduado/a en Matemáticas	Carlos Criado Cambón	Análisis exergético del proceso de almacenamiento de energía en una central Termosolar de producción de electricidad
		Teoremas de Liouville y de recurrencia de Poincaré
	Antonio María García	Caos en sistemas dinámicos Hamiltonianos, ergodicidad y mezclamiento
		Estabilidad estructural y bifurcaciones
		Movimiento de partículas cargadas en campos

	electromagnéticos.
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
	Estudio temporal del depósito atmosférico de radionúclidos en Málaga
David Marrero López	Capas protectoras de CeO ₂ para pilas de combustible SOFCs
	Membranas cerámicas conductoras protónicas basadas en perovskitas de Ba(Ce,Zr,Y,Yb,Gd)O ₃

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