



UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

DEPARTAMENTO DE  
FÍSICA APLICADA I  
FACULTAD DE CIENCIAS

Viernes 24 de Mayo de 2019

Reunión ordinaria del Consejo de Departamento de Física Aplicada I celebrada en la Sala de Reuniones de la Facultad de Ciencias (contigua al Servicio de Copistería) el viernes 24 de Mayo de 2019 a las 10:00 h en segunda convocatoria, con el siguiente orden del día:

1. Lectura y aprobación, si procede, de las Actas de la reuniones del Consejo de Departamento de 18 de Enero de 2019, de 15 de Febrero de 2019 y de 5 de Abril de 2019.
2. Informe del Director del Departamento.
3. Programación Docente para el Curso 2019/2020.
4. Asuntos de trámite.
5. Ruegos y preguntas.

Asistentes:

- D. José Ramos Barrado
- D. Félix Carrique Fernández
- D. Santiago Palanco López
- D. David Marrero López
- D. Wilfredo González Infantes
- D. Javier Ruiz del Castillo
- D. José Javier Martínez Serrano
- D. José Antonio Ruiz Arias
- Dña. Elena Navarrete Astorga
- D. Rafael Roa Chamorro
- D. Juan José Alonso Pereda
- D. José Daniel Vallejo Avilés
- Dña. Josefa Rodríguez Muñoz
- D. Antonio David García Gil

- 1. Lectura y aprobación, si procede, de las Actas de la reuniones del Consejo de Departamento de 18 de Enero de 2019, de 15 de Febrero de 2019 y de 5 de Abril de 2019.**

Se inicia la Sesión a las 10:03 h con el primer punto del orden del día relativo a la lectura y aprobación, si procede, del Acta de la reunión ordinaria del Consejo de Departamento de 18 de Enero de 2019, y de las Actas de las reuniones extraordinarias

de 15 de Febrero de 2019 y de 5 de Abril de 2019. El Consejo de Departamento da su aprobación por asentimiento unánime.

## **2. Informe del Director.**

En el turno del informe del Director, éste destaca:

- El correo del Vicerrectorado de PDI en el que se adjunta un formulario que el Dpto. ha de utilizar para formalizar la petición de plazas para el próximo curso en el que se incluye también una referencia a los criterios aprobados en Consejo de Gobierno respecto de la aplicación de la Ley 4/2017, de 25 de septiembre, de los Derechos y la Atención a las Personas con Discapacidad en Andalucía. Quedan excluidos de esta obligación aquellos Departamentos que en aplicación del criterio 1, o del criterio 2, ya ofertaron plazas por cupo de reserva de discapacidad en la Convocatoria publicada en septiembre de 2018. Se añade que es preciso que todos los Departamentos se reúnan y voten si alguna o todas las plazas que les correspondan se convocan por dicho turno, y que no sólo se debe consignar el resultado de tal decisión respecto de las plazas correspondientes a 2019, sino también en relación con las de 2017 y 2018. También se indica en el mencionado correo que con el fin de documentar debidamente todas las actuaciones realizadas, además de remitir el formulario adjunto, se debe hacer llegar también el acta o actas de la reunión del Consejo de Departamento entregadas por Registro.

El Director opina que a su juicio no es competencia de los Departamentos la decisión de solicitar o no plazas bajo el cupo de reserva de discapacidad, sino la solicitud de plazas que cubran sus necesidades docentes. En cualquier caso informa que el Departamento ha de cumplimentar los formularios en cuestión siendo el día 16 de Junio de 2019 la fecha límite para este envío que señala el Vicerrectorado de PDI.

- El estado actual del Presupuesto del Dpto. del presente Ejercicio 2019. El Director pide al Secretario Administrativo D. Daniel Vallejo que haga un resumen del estado del Presupuesto actual. El Secretario Administrativo informa que del Presupuesto actual de 38.826,68 € (incluida la partida de 3.568,52 € para conferencias) más los 700,39 € por reclamación de una factura cargada incorrectamente en el Presupuesto anterior de nuestro Dpto. y el remanente del ejercicio de 2017 de 3.767,16 €, se han ejecutado 12.591,91 € y restan a día de la fecha por ejecutar 30.702,32 €. El Director añade que se vayan elaborando las propuestas de gasto para la adquisición de material de Prácticas de Laboratorio de alumnos para su mantenimiento y mejora.

## **3. Programación Docente para el Curso 2019/2020.**

En el tercer punto del orden del día relativo a la Programación Docente para el curso 2019/2020, el Director pasa a leer los resultados consensuados sobre la Programación docente en una reunión de profesores previa a la reunión del Consejo, y que tras su aprobación habrá de subir a la aplicación PROA.

El Director comienza con la lectura de la propuesta de coordinadores definitivos de las asignaturas troncales y optativas que hace firme la propuesta provisional que subió a la Aplicación PROA la primera semana de Mayo. Con respecto a las asignaturas en las que hay más de un grupo el Director comunica que será el profesor J. Javier Martínez el coordinador de las asignaturas de Física de 1º del Grado de Ciencias Ambientales y de Física de 1º del Grado de Biología. Asimismo señala que el profesor Wilfredo González será el nuevo coordinador de la asignatura de Física I del Grado en Ingeniería de Organización Industrial, que actualmente coordina el profesor J. Antonio

Ruiz, por lo que añade que pedirá autorización a PROA para realizar dicho cambio. Asimismo comenta que la coordinadora de la asignatura de Física I del Grado de Ingeniería de la Energía es la profesora Elena Navarrete en sustitución de la profesora María Isabel Vázquez.

A continuación el Director lee la propuesta de asignación docente de las asignaturas teóricas troncales y optativas, así como la correspondiente a la asignación de Prácticas de Laboratorio. El Director señala que se han de incorporar al Departamento tres Profesores Sustitutos Interinos (PSI) para el nuevo curso que se responsabilizarán de la docencia no cubierta por los restantes docentes. Advierte también que a comienzos del primer cuatrimestre se hará necesario reestructurar las docencias una vez se conozca la matriculación en Trabajos de Fin de Grado (TFG) de la oferta propuesta por el Departamento para el curso 2019/2020, así como se tenga más información sobre las asignaturas optativas que finalmente serán impartidas y las fechas de incorporación de los nuevos docentes PSI. Las propuestas definitivas de coordinadores de asignatura y de asignación docente para el curso académico 2019/2020, quedan aprobadas por asentimiento unánime y se adjuntan al final de esta Acta.

El Director comenta que la Comisión Asesora para la Baremación de los candidatos a la Bolsa de Trabajo de Profesores Sustitutos Interinos del Departamento continuará con sus reuniones a partir del lunes 27 de Mayo y de manera intensiva hasta su conclusión.

#### **4. Asuntos de Trámite.**

No hay asuntos de trámite.

#### **5. Ruegos y preguntas.**

No hay ruegos ni preguntas.

Sin nada más que tratar se levanta la sesión a las 10:40 h, de lo cual doy fe como Secretario con el VºBº del Director.

En Málaga a 24 de Mayo de 2019

Vº Bº

Fdo. Félix Carrique Fernández  
Secretario Dpto. Física Aplicada I

Fdo. José Ramos Barrado  
Director del Dpto. de Física Aplicada I

## COORDINADORES ASIGNATURAS CURSO 2019/2020

• Juana Benavente	• Física II, 1º Grado en Ingeniería Química, 2º Cuat.
• Dietmar Leinen	• Física I, 1º Grado en Ingeniería en Electrónica, Robótica y Mecatrónica, 1º Cuat. • Física II, 1º Grado en Ingeniería en Electrónica, Robótica y Mecatrónica, 2º Cuat. • Energía y Medioambiente, 4º Grado en Ciencias Ambientales, 2º Cuat. (O)
• Lourdes Martínez	• Fundamentos Físicos Aplicados a la Estructura, 1º Grado en Arquitectura, 2º Cuat.
• Félix Carrique	• Física II, 1º Grado en Química, 2º Cuat. • Física II, 1º Grado en Ingeniería de Organización Industrial, 2º Cuat.
• Antonio Varias	• Fundamentos Físicos Aplicados a las Instalaciones, 2º Grado en Arquitectura, 1º Cuat. • Astronomía y Cosmología, 4º Grado en Matemáticas, 2º Cuat. (O)
• Javier Ruíz	• Meteorología y Climatología, 3º Grado en Ciencias Ambientales, 1º Cuat.
• Juan José Alonso	• Física, 1º Grado en Bioquímica, 1º Cuat. • Complementos para la formación disciplinar: Física, Máster en Profesorado de Ed. Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas. Especialidad Física y Química, 1º Cuat.
• David Marrero	• Física I, 1º Grado en Ingeniería Química, 1º Cuat. • Física II, 1º Grado en Ingeniería de la Salud, 2º Cuat.
• José Javier Martínez	• Física, 1º Grado en Biología, 2º Cuat. • Física, 1º Grado en Ciencias Ambientales, 2º Cuat. • Contaminación Acústica y Electromagnética (O), 4º Grado en Ciencias Ambientales, 2º Cuat. (O)
• Santiago Palanco	• Física I, 1º Grado en Química, 1º Cuat. • Física II, 1º Grado en Ingeniería de la Energía, 2º Cuat.
• José Antonio Ruíz	• Contaminación Atmosférica, 3º Grado en C. Ambientales, 2º Cuat. • Física I, 1º Grado en Ingeniería de la Salud, 1º Cuat.
• Rafael Roa	• Termotecnia, 2º Grado en Ingeniería Química, 2º Cuat. • Física I, 2º Grado en Matemáticas, 1º Cuat.
• Wilfredo González	• Física II, 2º Grado en Matemáticas, 2º Cuat. • Física I, 1º Grado en Ingeniería de Organización Industrial, 1º Cuat. • Radioquímica, 4º Grado en Química, 2º Cuat. (O)
• Elena Navarrete	• Física I, 1º Grado en Ingeniería de la Energía, 1º Cuat.

## PROGRAMACIÓN DOCENTE TEORÍA CURSO 2019/2020 1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup> CUAT.

PROFESORES	ASIGNATURAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>J. Ramos (PROFESOR EMÉRITO)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nanotecnología, 4º Grado en Bioquímica, 2º Cuat. (O). (APOYO A LA DOCENCIA)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Juana Benavente</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Física II, 1º Grado en Ingeniería Química, 2º Cuat.*</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Concepción Dueñas (PROFESORA COLABORADORA HONORARIA JUBILADA UMA)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Radioquímica, 4º Grado en Química, 2º Cuat. (O) (APOYO A LA DOCENCIA)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Dietmar Leinen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Física I, 1º Grado en Ingeniería en Electrónica, Robótica y Mecatrónica, 1<sup>er</sup> Cuat.</li> <li>Física II, 1º Grado en Ingeniería en Electrónica, Robótica y Mecatrónica, 2º Cuat.</li> <li>Energía y Medioambiente, 4º Grado en Ciencias Ambientales, 2º Cuat. (O)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Lourdes Martínez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fundamentos Físicos Aplicados a la Estructura, 1º Grado en Arquitectura, 2º Cuat.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Félix Carrique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Física II, 1º Grado en Química, 2º Cuat.</li> <li>Física II, 1º Grado en Ingeniería de Organización Industrial, 2º Cuat.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Juan José Alonso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Física, 1º Grado en Bioquímica, 1<sup>er</sup> Cuat.</li> <li>Complementos para la formación disciplinar: Física, Máster en Profesorado de Ed. Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas. Especialidad Física y Química, 1<sup>er</sup> Cuat. (27 h)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>M<sup>a</sup> Isabel Vázquez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Física I, 1º Grado en Ingeniería de la Energía, 1<sup>er</sup> Cuat. (Comp.)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Antonio Varias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fundamentos Físicos Aplicados a las Instalaciones, 2º Grado en Arquitectura, 1<sup>er</sup> Cuat.</li> <li>Astronomía y Cosmología, 4º Grado en Matemáticas, 2º Cuat. (O)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Javier Ruiz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Meteorología y Climatología, 3º Grado en C. Ambientales, 1<sup>er</sup> Cuat.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Mercedes Gabás</li> </ul>	<p>(En Comisión de Servicio en la Universidad Politécnica de Madrid)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>David Marrero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Física I, 1º Grado en Ingeniería Química, 1<sup>er</sup> Cuat.</li> <li>Física II, 1º Grado en Ingeniería de la Salud, 2º Cuat.</li> <li>Análisis de Imagen y Nanoinspección, Máster Interuniversitario en Química. (20 h)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>José Javier Martínez</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Física, 1º Grado en Ciencias Ambientales, Grupo A, 2º Cuat.</li> <li>Física, 1º Grado en Biología, Grupo A, 2º Cuat.</li> <li>Contaminación Acústica y Electromagnética, 4º Grado en C. Ambientales, 2º Cuat. (O)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Santiago Palanco</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Física I, 1º Grado en Química, 1<sup>er</sup> Cuat.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>José Antonio Ruiz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contaminación Atmosférica, 3º Grado en C. Ambientales, 2º Cuat.</li> <li>Física I, 1º Grado en Ingeniería de la Salud, 1<sup>er</sup> Cuat.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Rafael Roa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Termotecnia, 2º Grado en Ingeniería Química, 2º Cuat.</li> <li>Física I, 2º Grado en Matemáticas, 1<sup>er</sup> Cuat.</li> <li>Transmisión de calor. Sistemas de Instalaciones en Edificios, Máster en Proyectos Arquitectónicos: Diseño Ambiental y Nuevas Tecnologías. (15 h)</li> </ul>

• Wilfredo González	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Física II, 2º Grado en Matemáticas, 2º Cuat.</li> <li>• Física I, 1º Grado en Ingeniería de Organización Industrial, 1º Cuat.</li> <li>• Radioquímica, 4º Grado en Química, 2º Cuat. (O)</li> </ul>
• Elena Navarrete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Física I, 1º Grado en Ingeniería de la Energía, 1º Cuat. (Comp.)</li> <li>• Física, 1º Grado en Biología, Grupo B, 2º Cuat.</li> </ul>
• PSI_1	• Física II, 1º Grado en Ingeniería Química, 2º Cuat.*
• PSI_2	• Física, 1º Grado en Ciencias Ambientales, Grupo B, 2º Cuat.
• PSI_3	• Física II, 1º Grado en Ingeniería de la Energía, 2º Cuat.

### PROGRAMACIÓN DOCENTE OPTATIVAS CURSO 2019/2020

<u>TITULACIÓN</u>	<u>ASIGNATURA</u>	<u>CURSO</u>	<u>PROFESORES</u>
Grado en Química	Radioquímica	4º (2º Cuat.)	W. González C. Dueñas (Apoyo a la Docencia)
Grado en Ciencias Ambientales	Contaminación Acústica y Electromagnética	4º (2º Cuat.)	J. Javier Martínez
	Energía y Medioambiente	4º (2º Cuat.)	D. Leinen
Grado en Matemáticas	Astronomía y Cosmología	4º (2º Cuat.)	A. Varias
Grado en Bioquímica	Nanotecnología	4º (2º Cuat.)	J. R. Ramos (Apoyo a la Docencia)

## PROGRAMACIÓN DOCENTE PRÁCTICAS CURSO 2019/2020

### 1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup> CUATRIMESTRE

NOTA: Se acuerda completar la carga docente de cada profesor en PROA con una asignación de Prácticas de las asignaturas y Grados que abajo se relacionan hasta una próxima reestructuración antes del período lectivo una vez se tenga una primera información sobre: la participación académica del Dpto. por tutorización de TFG's, las optativas que finalmente se impartirán, y las novedades sobre la prevista incorporación de nuevo profesorado.

#### ASIGNATURAS Y GRADOS:

IQ: Ingeniería Química (Físicas I y II)

FB: Física, Biología

RQ: Radioquímica

Q: Química (Físicas I y II)

EMA: Energía y Medioambiente

BQ: Bioquímica

MC Laboratorio, MC Seminarios, MC Visitas: Meteorología y Climatología

CA: Contaminación Atmosférica

CAE: Contaminación Acústica y Electromagnética

FA: Física Ciencias Ambientales

T: Termotecnia

IOI: Ingeniería de Organización Industrial (Físicas I y II)

IE: Ingeniería de la Energía (Físicas I y II)

IERM: Ingeniería en Electrónica, Robótica y Mecatrónica (Físicas I y II)

IS: Ingeniería de la Salud (Físicas I y II)

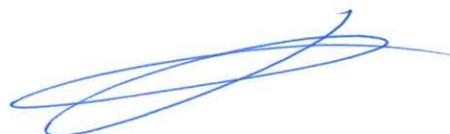
### COORDINADORES PRÁCTICAS

#### 1<sup>er</sup> y 2<sup>o</sup> CUATRIMESTRE

#### Curso 2019/2020

### **LOS COORDINADORES DE PRÁCTICAS SERÁN LOS MISMOS QUE LOS DE LAS ASIGNATURAS TEÓRICAS**

**NOTA:** Los coordinadores serán responsables de la organización de los grupos de Prácticas y de la preparación y mantenimiento de las Prácticas, incluyendo en su caso la elaboración de guiones. Las posibles incidencias que aparezcan y que afecten a la presente programación, se resolverán de manera que se respete la anterior distribución de teorías, prácticas y coordinadores, con excepción de modificaciones por consenso entre las partes o casos de imposibilidad en cerrar la programación. Asimismo las incidencias deberán en primera instancia ser resueltas, salvo soluciones de consenso entre las partes, por las personas directamente afectadas.



## GRUPOS DE PRÁCTICAS CURSO 2019/2020

**CONSEJO DPTO. 24-05-19**

FÍSICA I Q	Santiago		Santiago	
FÍSICA II Q	PSI_2	PSI_2	PSI_2	PSI_2
RADIOQ.	Wilfredo			
FISICA I IQ	PSI_1	PSI_3		PSI_3
FISICA II IQ	Santiago	PSI_1		PSI_2
TERMOT.	Rafael		Rafael	
FIS. AMB.	Elena	Elena		Elena
FIS. AMB.	PSI_2	PSI_2		PSI_2
MET. Y CLIM.(Lab.)	Javier	Javier	Javier	Javier
MET. Y CLIM. (Visitas)	Javier	Javier	Javier	Javier
MET. Y CLIM.(Sem.)	Javier			
C. ATM.	J. Antonio	J. Antonio	J. Antonio	J. Antonio
EyMA	Dietmar			
CAyE	J. Javier			
FIS. BIOL.	Elena	Elena	PSI_1	
FIS. BIOL.	J. Javier	J. Javier	J. Javier	J. Javier
FIS. BIOQ.	Juanjo	Juanjo	Rafael	Rafael
FIS I IE	Isabel	Isabel	Elena	
FIS II IE	PSI_3	PSI_3	PSI_3	
FIS I IOI	Juana	Juana	Juana	
FIS II IOI	PSI_1	PSI_1	PSI_1	
FIS I IERM	PSI_1	PSI_1	PSI_3	
FIS II IERM	PSI_2	PSI_2	PSI_3	
FIS I IS	J. Antonio	J. Antonio	J. Antonio	
FIS II IS	PSI_3	PSI_3	PSI_3	