

# MEMORIA DE ACTIVIDADES

---

**FACULTAD**

**DE**

**FÍSICA**

**CURSO ACADÉMICO 2008-2009**

## 1. Iniciativas de la Facultad.

Destacamos en el curso 2008-09 las siguientes iniciativas:

- "Coloquios en la Facultad de Física". Esta actividad ha continuado en el curso 2008/2009 con la organización de un Ciclo de Conferencias. Destacamos la participación de conferenciantes procedentes tanto de instituciones españolas como extranjeras. En el Anexo VIII se detallan las conferencias impartidas.
- Acto académico con entrega de diplomas a los egresados en el curso 2008-09. (Anexo VI)
- Continuación del programa de charlas de divulgación de los estudios de la Licenciatura de Física en Institutos de Enseñanza Secundaria y otros Centros Educativos.
- Impartición del "Curso preliminar de fundamentos matemáticos de la Física" para los alumnos de nuevo ingreso en la Licenciatura de Física.
- Funcionamiento, por tercer año, del "Consejo de Curso", órgano colegiado del profesorado para estudiar y, en su caso, proponer modificaciones a las calificaciones de los alumnos con matrícula ordenada y rendimiento satisfactorio.
- Impartición, por tercer año consecutivo, de asignaturas en inglés: Análisis Matemático, Termodinámica, Métodos matemáticos de la Física II, Física Estadística, Mecánica Teórica y Física Nuclear y de Partículas.
- Actuaciones del Plan de Renovación de Metodologías Docentes en la Facultad. Elaboración de las guías docentes de asignaturas haciendo uso del programa ALGIDUS.
- Funcionamiento del punto de información en la Facultad de la Unidad de Orientación e Inserción laboral.
- Participación de la Facultad en el salón del Estudiante y en la VII Feria de la Ciencia (anexo XII).
- Coordinación, junto a las facultades de Química y Matemáticas, de las actividades de divulgación QUIFIMAT (Anexo XII).
- Continuación del programa de tutores para los alumnos de nuevo ingreso.
- Actuaciones de mejora del PAS de la facultad promovidas por el grupo de Mejora de la Administración y Servicios. Información en la página web: [www.institucional.us.es/fisicalidad/](http://www.institucional.us.es/fisicalidad/). Directrices recibidas de la Vicerrectora de Docencia (Anexo XIV).
- Mantenimiento del Acuerdo de doble titulación con la Universidad de Münster (Alemania). En este sentido debe señalarse la adjudicación de cuatro becas para estudiantes de la Facultad que continuarán sus estudios en la Universidad de Münster (curso 2009/10). El POD 2008/09

se ha modificado para facilitar el intercambio de estudiantes entre ambas instituciones. Asimismo, se informa que los dos estudiantes becados en Münster durante el curso 2009/10 han completado brillantemente los estudios correspondientes a la doble titulación.

- Realización y aprobación del título de Grado en Física por la Universidad en Sevilla que comienza a impartirse el curso 2009/10. Asimismo, ha continuado la impartición del Máster en Física Médica y en Microelectrónica: diseño y aplicaciones de sistemas micro/nanométricos.
- Otras propuestas de nuevos títulos universitarios: i) Grado en Ingeniería de Materiales, ii) Grado en Ingeniería Electrónica, iii) Máster en Física Avanzada, iv) Máster en Física Nuclear, v) Máster en Ciencia y Tecnología de Nuevos Materiales y vi) Máster de Formación de Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato en Ciencias y Tecnología.

## 2. Órganos de Gobierno y Comisiones.

El día 16/03/2009 tuvo lugar el proceso de elección para la renovación de todos los sectores de la Junta de Facultad de Física.

### Junta de Centro:

Se señalan las diversas Juntas de Centro que tuvieron lugar durante el pasado curso 2008/09, indicando en cada caso los acuerdos más relevantes.

#### 30 de octubre de 2008

- 1) Concesión de año de gracia para los estudiantes que no aprobaron ninguna asignatura.
- 2) Modificación del POD de las titulaciones de Física e Ingeniería de Materiales.
- 3) Aprobación de los tribunales cualificados de examen y apelación.
- 4) Aprobación de la propuesta del Plan de Estudios del Grado en Física elaborado por la Comisión de Grado, y de la memoria de verificación del título.

#### 10 de febrero de 2009

- 1) Aprobación de la memoria de actividades de la Facultad.
- 2) Aprobación de las memorias docentes de la Licenciatura en Física e Ingeniería de Materiales.
- 3) Modificación del POD.
- 4) Informe y aprobación del presupuesto de la Facultad.
- 5) Aprobación de la propuesta de composición de la futura Junta de Facultad.

#### 24 de abril de 2009

- 1) Junta extraordinaria para la elección del Decano de la Facultad de Física. Elección en primera votación de D. José Gómez Ordóñez.

### **27 de mayo de 2009**

- 1) Trámite de audiencia para la designación de Vicedecanos y Secretario de la Facultad.
- 2) Aprobación de la composición de la comisión del Máster en Física.
- 3) Aprobación de la normativa para la regulación de la prueba de aptitud para la homologación de títulos extranjeros.
- 4) Renovación de los miembros de las comisiones delegadas de la Junta de Facultad.

### **15 de julio de 2009**

- 1) Cambio de cuatrimestre en las asignaturas: Técnicas Experimentales Básicas y Programación Científica.
- 2) Aprobación del POD 2009/10
- 3) Aprobación del calendario académico de la Facultad, curso 2009/10.
- 4) Aprobación del calendario de exámenes, curso 2009/10.
- 5) Aprobación del tribunal para las pruebas de aptitud para la homologación de títulos extranjeros.
- 6) Mantenimiento de los criterios de rendimiento y matrícula del Consejo de Curso, 2009/10.
- 7) Tramitación del posicionamiento de la Facultad ante el Máster de Profesorado de Educación Secundaria.

### **Comisión de Divulgación y Relaciones Externas**

La Comisión de Divulgación y Relaciones Externas, en diversas reuniones mantenidas durante el curso, ha organizado los siguientes eventos: Feria de la Ciencia, QUIFIMAT' 2008, Semana de la Ciencia y Salón del Estudiante. Toda la información precisa sobre estas actividades se encuentra recogida en el Anexo XII.

### **Comisión de Programas de Movilidad de Estudiantes y Relaciones Institucionales**

Se han celebrado varias reuniones, en las que se ha analizado el rendimiento de los alumnos de los programas Sócrates-Erasmus y SICUE. La información detallada sobre este aspecto se encuentra en el Anexo X.

### **Comisión de Seguimiento del Plan de Estudios de Física**

Se ha reunido en dos ocasiones durante el curso, analizando los resultados académicos y proyectos docentes. Se han elaborado estadísticas muy detalladas sobre el rendimiento académico de los alumnos por asignatura y curso.

### **Comisión de seguimiento de Ingeniería de Materiales.**

Se ha reunido en dos ocasiones durante el curso, analizando los resultados académicos y proyectos docentes. Se ha elaborado un informe sobre la titulación que se presenta a la junta

de facultad. También se han promovido reuniones de coordinación y actuaciones en asignaturas concretas.

### **Comisión de Plan de estudio del Grado en Física.**

La Comisión del Plan de Estudios del título de Grado en Física fue creada en Junta de Facultad en sesión celebrada el 10/03/2008, y modificada el 17/07/2008. En reuniones celebradas los días 6, 8, 14, 17 y 23 de octubre de 2008, la comisión aprobó por consenso la propuesta del Plan de Estudio de Grado en Física.

### **Composición de la Junta de Facultad, Comisiones y Elecciones**

En el anexo I se adjunta la composición de la Junta de Facultad antes y después de las elecciones del 16/03/2009. Asimismo, en el anexo II se indican las distintas Comisiones, con la fecha de constitución de las mismas.

El día 9 de enero de 2009 se proclamó delegado de alumnos de la Facultad de Física a la candidatura colegiada que se recoge en el anexo III. El día 17 de diciembre de 2008 se celebraron las elecciones a delegado y subdelegado de curso/grupo.

## **3. Organización Docente y Actividades Académicas.**

En este curso 2008/09 las titulaciones impartidas en la facultad de Física han sido las siguientes:

- Licenciatura en Física : titulación de primer y segundo ciclo.
- Ingeniería de Materiales: titulación de 2º ciclo.
- Máster Oficial de Física Médica (RD/2005).
- Máster oficial en Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de Sistemas Micro/Nanométricos (on line) (RD/2005).

### **Licenciatura en Física (Plan 98)**

La oferta de grupos impartidos durante el curso 2008-09 ha sido la siguiente:

- Curso 1º: 2 Grupos de Asignatura Troncales y Obligatorias, 1 Grupo de asignaturas Optativas.
- Curso 2º: 2 Grupos de Asignatura Troncales y Obligatorias, 1 Grupo de asignaturas Optativas.
- Curso 3º: 2 Grupos de Asignatura Troncales y Obligatorias, 1 Grupo de asignaturas Optativas.
- Curso 4º: 2 Grupos de Asignatura Troncales y Obligatorias, 1 Grupo de asignaturas Optativas.
- Curso 5º: 2 Grupos de Asignatura Troncales y Obligatorias, 1 Grupo de asignaturas Optativas.

Al igual que en el curso anterior, se mantuvo la oferta de un grupo adicional práctico en todas asignaturas de primer y segundo curso de la licenciatura.

Asimismo, se ofertó un grupo adicional impartido en inglés de las siguientes asignaturas:

Curso 1º: Análisis Matemático,

Curso 2º: Métodos Matemáticos de la Física II, Termodinámica,

Curso 4º: Física Estadística,

Curso 5º: Mecánica Teórica y Física Nuclear y de Partículas.

Dentro de las líneas de Innovación de Metodologías Docentes que se están desarrollando dentro del Centro, se continuó con la experiencia de un grupo especial de clase orientado a los alumnos que fueran a presentarse a la convocatoria de Diciembre en la asignatura de “Electrónica Básica” de 2º Curso. Este grupo ha utilizado una metodología basada eminentemente en problemas, ya que todos los alumnos han podido seguir la asignatura en el curso anterior con su modalidad normal, de clases de teoría y problemas. Las clases se impartieron durante los meses de octubre a Diciembre, con una duración de 45 horas, que son las horas correspondientes a los créditos prácticos de dicha asignatura.

En el Curso 2008-09 ingresaron en la Licenciatura de Física 40 nuevos alumnos, con una distribución por sucesivas adjudicaciones que se detalla en el Anexo IV. El número total de alumnos matriculados ha sido 278. El detalle del número de alumnos por curso y grupo se incluye en el Anexo V.

Los alumnos que han concluido la Licenciatura en Física en el Curso 2008-2009 se relacionan en el Anexo VI.

Los Trabajos Académicamente Dirigidos han permitido al alumnado de la Licenciatura de Física acceder a créditos de libre configuración mediante los denominados créditos por equivalencia. En el Anexo VII se detallan los Trabajos que se han ofertado este curso, así como los profesores y el número de alumnos que han participado en esta actividad. Cada Trabajo equivale a un máximo de tres créditos y se emite un acta con la calificación obtenida. En todos los cursos se realizan dos convocatorias para este tipo de actividad coincidiendo con el inicio del primer y segundo cuatrimestre. Las ofertas y requisitos para acceder a estos trabajos se publican oportunamente en el tablón y pantallas de la Facultad.

De forma análoga, con las prácticas tuteladas en empresas también se pueden obtener créditos por equivalencia en los dos Planes de estudios que se ofertan en la Facultad. En el Anexo IX aparece la oferta de las Prácticas correspondientes al Curso Académico 2008-2009. Existe una Comisión Delegada de Junta de Facultad, encargada de supervisar esta actividad y asignar el tutor y el número de créditos en función del trabajo y las horas de permanencia en la empresa. En este caso, los créditos de libre configuración se califican como Apto, no computándose en el cálculo de la nota media del expediente. La oferta de estas prácticas no tiene fecha fija, ya que se produce en función de la demanda de las empresas. También se publica oportunamente en el tablón y pantallas de la Facultad.

Durante el Curso 2008-09, ha habido también un alumno que ha realizado una estancia en una empresa europea dentro del Programa Erasmus-prácticas.

El Programa Sicue/Séneca, permite la movilidad de estudiantes entre Universidades españolas para realizar sus estudios. Existen convenios con las siguientes Universidades: Barcelona, Zaragoza, Santiago de Compostela, Extremadura, Salamanca, Complutense de Madrid, Granada y Córdoba. La información de este Programa de movilidad para el Curso 2008-09, se recoge en el Anexo XI.

En el ámbito del Intercambio académico del Programa Sócrates-Erasmus, 10 alumnos extranjeros han estado matriculados en la Facultad de Física. El programa de intercambio ha tenido lugar con las Universidades de Munich, Münster, Colonia, Friburgo, Bonn, Bratislava, París, Versalles y Praga, y ha estado coordinado por los Profesores D. Manuel Lozano Leyva, D. Diego Gómez García, D. José Cotrino Bautista, D<sup>a</sup>. Clara Conde Amiano, D. Manuel Morillo Buzón, D. José M. Arias Carrasco y D. Francisco Medina Mena. En estos centros se han matriculado un total de 4 alumnos de nuestra Facultad. El número de Becas Sócrates-Erasmus concedidas para el próximo curso ha sido de 2.

En este curso 2008/09 se ha puesto en marcha el convenio con la Universidad de Munster (Alemania) por el cual los alumnos de ambas Universidades que se acojan al programa de intercambio podrán alcanzar una doble titulación de licenciatura en Física por la Universidad de Sevilla y de Master en Física por la Universidad de Munster.

En el Anexo XI se amplían los detalles de la información relativa a los intercambios internacionales.

Los Premios Mejor Expediente Académico del Excmo. Ayuntamiento de Sevilla y Mejor Expediente Académico de la Real Maestranza de Caballería de Sevilla correspondientes al curso 2007/08 se otorgaron al alumno D. José Antonio Lay Valera. Por otra parte, el Premio Extraordinario Fin de Carrera en la titulación de Ciencias Físicas, correspondiente a este curso 2007-08 también se otorgó al mismo alumno.

En el curso 2009/10 se empezará la impartición del primer curso del Grado en Física y dejará de impartirse el primer curso de esta titulación de licenciatura. Los alumnos tendrán derecho a exámenes de las asignaturas extinguidas durante los tres cursos académicos sucesivos.

### **Ingeniería de Materiales (Plan 2005)**

La oferta del Curso 2008-09 para la titulación de Ingeniería de Materiales ha sido de 1 Grupo para todas las asignaturas del Curso 1º y 2º de esta titulación de segundo ciclo que se imparte en la Facultad desde el curso 2005-06.

Se ha mantenido también la oferta de la asignatura "Fundamentos de Química", necesaria para algunos alumnos provenientes de titulaciones de primer ciclo que necesiten complementos formativos de Química y que no hayan sido cursados previamente.

El número de alumnos que ingresaron en esta titulación fue de 19. Su distribución en función de la titulación de procedencia fue la siguiente:

ARQUITECTO TÉCNICO:	12
ING. TÉCNICO INDUSTRIAL:	2
LICENCIADO EN FÍSICAS:	3
LICENCIADO EN QUÍMICA:	3

En el Anexo V, se detalla el nº de alumnos por curso y grupo de esta titulación: 57 alumnos matriculados.

Los alumnos que han concluido la titulación de Ingeniería de Materiales en el Curso 2008-09 se relacionan en el Anexo VI.

La información de los Proyectos Fin de Carrera leídos en el Curso 2008-09 aparece recogida en el Anexo X.

#### **Master Oficial de Física Médica (RD 2005)**

En el curso 2008/09 se ha comenzado a impartir el Máster Oficial de Física Médica con una duración de 60 créditos ECTS.

El perfil de este Máster tiene un carácter profesional y el objetivo primordial es proporcionar una comprensión general de los principios físicos en las aplicaciones de la física a la medicina y, en general, a las ciencias de la vida.

Ha ofertado dos itinerarios, uno denominado "Radiofísica" y otro denominado "Física y Tecnología de la Práctica Clínica".

El número de alumnos matriculados ha sido 10.

Este Máster se seguirá ofertando en el curso 2009/10, pero necesita un proceso de verificación para adaptarse al EEES que llevará a una oferta conjunta con la Universidad de Granada.

#### **Master Oficial en Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de Sistemas Micro/Nanométricos (on line) (RD 2005)**

En el curso 2008/09 se ha comenzado también a impartir este Master Oficial con una duración de 60 créditos ECTS.

El objetivo de este Master es formar alumnos con una alta cualificación científico-técnica en Ciencia y Tecnología Micro Nanoelectrónica.



El planteamiento de la enseñanza virtual (e-learnig), es con la intención de prestar un servicio que pueda contribuir a la actualización y reciclaje de titulados que necesiten una modernización de sus conocimientos y habilidades.

Los alumnos pueden elegir entre tres itinerarios específicos: "Comunicaciones Inalámbricas", "Tratamiento sensorial" ó "Técnicas avanzadas de diseño y test", o bien elegir un Itinerario "Genérico" dependiendo de las asignaturas optativas que se cursen.

El número de alumnos matriculados ha sido de 15.

Este master también se ofertará igual en el curso 2009/10 y realizará el proceso de verificación correspondiente.

### **Tesis Doctorales**

En el Anexo XIII aparecen las Tesis Doctorales leídas durante este curso Académico en los Departamentos de Física de la Materia Condensada, Física Atómica, Molecular y Nuclear y Electrónica y Electromagnetismo, respectivamente.

## **4. Innovación Docente.**

Dentro del Plan de Innovación Docente se han organizado las siguientes actividades:

### **Cursos:**

- Matlab for Data Processing and Visualization. 29 de junio de 2009.

Ciclo conferencias "La Facultad de Física ante el nuevo Plan de Estudios":

- "Formación por competencias y planificación de su enseñanza" Por Víctor Álvarez Rojo, del Departamento de Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación de la Universidad de Sevilla. Día 10 de junio de 11:30 a 14:00 h. Aula 3B
- "Actividades y métodos para adaptar las asignaturas de Física al Espacio Europeo de Educación Superior". Por Jose Ignacio Fernández Palop, del Departamento de Física de la Universidad de Córdoba. Día 18 de junio a las 13:00 h. Aula 3B.
- "Experiencia de la Universidad Autónoma de Barcelona en la implantación del Grado". Por José Casas Vázquez, del Departamento de Física de la Universidad Autónoma de Barcelona. Día 23 de junio a las 13:00 h. Aula 3B.

## 5. Presupuesto, infraestructura, obras e instalaciones.

El Presupuesto 2009 fue aprobado por el Consejo Social en sesión celebrada el día 17 de diciembre de 2008, previo informe de Consejo de Gobierno y ascendió a 96.483 €. Asimismo, se ha obtenido una Ayuda para prácticas de laboratorio de 36.000 €, que ha permitido mejorar el equipamiento del Laboratorio de la Facultad para realizar diferentes prácticas de las titulaciones de Física e Ingeniería de Materiales.

Durante el curso académico 2008-2009 se han realizado las siguientes actuaciones:

- Remodelación de la entrada al Centro, consistiendo en: sustitución de los antiguos cierres de hierro y rejas por puertas automáticas y cerramientos de aluminio; revestimiento de columnas; pintado de los azulejos; instalación de rótulo en el frontal de la entrada; instalación de sistema de riego en los maceteros; decoración con nuevas plantas y macetas; pulido del suelo, y otros arreglos menores.
- Instalación de nuevas cámaras de seguridad en la entrada de la Facultad.
- Sustitución de una de las puertas de entrada del Aula Magna desde el hall.
- Adquisición de pizarras interactivas para tres aulas (pendientes de instalación).
- Dotación para el taller de mecanizado de la Facultad con una nueva sierra de cinta, un ordenador y una cizalla-plegadora.
- Finalización de la pintura de las zonas comunes de la Facultad: entrada, hueco de escalera principal, zonas comunes y pasillos colindantes, cuartos de baño, puertas, vigas y barandillas. Se ha realizado también la impermeabilización de la cubierta.
- Adquisición de ordenadores y fotocopiadora para el Decanato.
- Renovación de las pantallas de información del hall.
- Cambio del grupo de control de maniobra del montacargas.
- Instalación de un rótulo de cerámica en la fachada de la Avda. Reina Mercedes.
- Mejora de la instalación audiovisual del Aula Magna, con la instalación de conmutadores para las pantallas de los monitores.
- Renovación parcial de los rieles de las cortinas de las aulas.
- Limpieza general de fachada y Decanato, y de los ventanales del Centro.
- Abrillantamiento de los suelos de las zonas comunes.
- Renovación de los cierres shunk en la cubierta, realizados en carpintería metálica.

# MEMORIA DE ACTIVIDADES

---

# ANEXOS

---

## **ANEXO I: COMPOSICIÓN DE LA JUNTA DE FACULTAD**

Composición de la Junta de Facultad hasta las elecciones del 16-03-09:

### **SECTOR A**

<b>APELLIDOS</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
Acosta Jiménez	Antonio José	Electrónica y Electromagnetismo
Caballero Carretero	Juan Antonio	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Casado Vázquez	José Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Castellanos Mata	Antonio	Electrónica y Electromagnetismo
Cerro González	Jaime del	Física de la Materia Condensada
Clauss Klamp	Carolina M	Física de la Materia Condensada
Córdoba Zurita	Antonio	Física de la Materia Condensada
Domínguez Rodríguez	Arturo	Física de la Materia Condensada
Estrada de Oya	M <sup>a</sup> Dolores	Física de la Materia Condensada
Gallardo Cruz	M <sup>a</sup> del Carmen	Física de la Materia Condensada
García León	Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Gómez Camacho	Joaquín	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Gómez García	Diego	Física de la Materia Condensada
Gómez Ordóñez	José	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Huertas Díaz	José Luis	Electrónica y Electromagnetismo
Jiménez Melendo	Manuel	Física de la Materia Condensada
Luque Palomo	José Juan	Física de la Materia Condensada
Martínez Fernández	Julián	Física de la Materia Condensada
Medina Mena	Francisco	Electrónica y Electromagnetismo
Miranda González	Hipólito	Física de la Materia Condensada
Morillo Buzón	Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Pérez Izquierdo	Alberto T.	Electrónica y Electromagnetismo
Pérez Verdú	Belén	Electrónica y Electromagnetismo
Quintana Toledo	José M.	Electrónica y Electromagnetismo
Ramírez de Arellano López	Antonio	Física de la Materia Condensada
Ramos Vicente	Saturio	Física de la Materia Condensada
Rodríguez Boix	Rafael	Electrónica y Electromagnetismo
Romero Romero	Francisco	Física Atómica, Molecular y Nuclear

<b>APELLIDOS</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
Blázquez Gámez	Antonio	Mecánica de Medios Continuos
Bravo León	Alfonso	Física de la Materia Condensada
Carranza Mora	Francisco	Ingeniería Química
Gago Vargas	Jesús	Álgebra
García Vázquez	Juan Carlos	Análisis Matemático
Lozano Leyva	Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Maya Castilla	Inés	Química Orgánica
Castro Arroyo	Miguel Ángel	Química Inorgánica
Rodríguez Ortiz	José Antonio	Ingeniería Mecánica y de los Materiales
Rueda Rueda	Adoración	Electrónica y Electromagnetismo

TOTAL SECTOR A: 38 (28 + 10 REP. DPTOS.)

El representante de los dptos. N° 11 es del sector B

### **SECTOR B**

<b>APELLIDOS</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
Camuñas Mesa	Luis Alejandro	Electrónica y Electromagnetismo
Castro Ramírez	Javier	Electrónica y Electromagnetismo
López Fructos	Ana María	Electrónica y Electromagnetismo
Márquez García	Carmen	Geometría y Topología
Morgado G <sup>a</sup> . De Polavieja	Alonso	Electrónica y Electromagnetismo
Núñez Martínez	Juan	Electrónica y Electromagnetismo
Ramírez Rico	Joaquín	Física de la Materia Condensada
Romero Enrique	José Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
1 vacante		
TOTAL: 9		

## SECTOR C

### APELLIDOS

### NOMBRE

ALCUSÓN BELLOSO	JOSÉ ANTONIO
AZNAR CASTILLO	ANA
BELLOSO MARREC	CARMEN
BENJUMEA CAMACHO	ANA
BLÁZQUEZ BERNAL	MIGUEL ÁNGEL
CARBONELL CORONADO	CARMEN
COTA REGUERO	AGUSTÍN
DOMÍNGUEZ GARCÍA	VIRGINIA
GARCÍA CASAS	IGNACIO
GARCÍA GÓMEZ	JAVIER
GARCÍA MAESTRE	M <sup>a</sup> DEL MAR
GROSSO ZARAGOZA	AMPARO
JIMÉNEZ ORTEGA	ELISA E.
LAY VALERA	JOSÉ ANTONIO
LÓPEZ ESCRIBANO	MIGUEL
MARTÍN GARCÍA	DOMINGO
MORENO BARRADO	ANA
RODRIGO GARCÍA	FRANCISCO
RODRÍGUEZ GÓMEZ	SALVADOR
ROMERO MAESTRE	M <sup>a</sup> DEL AMOR
VERGARA CÁRDENAS	ANTONIO
WILSHAW MUÑOZ	PAULA
MADRID VIZUETE (miembro nato)	JESÚS

TOTAL: 22 + miembro nato = 23

El día 30 de octubre de 2008 presentaron su dimisión seis alumnos/as.

## SECTOR D

<b>APELLIDOS</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>SERVICIO</b>
Cano Durán	José Pablo	Jefe de Taller
Delgado Zambrana	Asunción	Administradora
Fernández Martín	Pablo	Reprografía
Lucena Martín	Fernando	Coordinador de Servicios
Morillo Arias	Victoria	Jefa Secretaría
	Eugenia	
Palma Ledesma	M <sup>a</sup> Dolores	Secretaría
Rojas Pérez	Trinidad	Secretaría
TOTAL: 7		

Composición de la Junta de Facultad después de las elecciones de 16-03-09:

## SECTOR A

APELLIDOS	NOMBRE	DEPARTAMENTO
Acosta Jiménez	Antonio José	Electrónica y Electromagnetismo
Alonso Alonso	Clara E.	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Arias Carrasco	José M.	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Bravo León	Alfonso	Física de la Materia Condensada
Caballero Carretero	Juan Antonio	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Casado Vázquez	José Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Castellanos Mata	Antonio	Electrónica y Electromagnetismo
Clauss Klamp	Carolina M	Física de la Materia Condensada
Córdoba Zurita	Antonio	Física de la Materia Condensada
Domínguez Rodríguez	Arturo	Física de la Materia Condensada
Esquivias Fedriani	Luis	Física de la Materia Condensada
Estrada de Oya	M <sup>a</sup> Dolores	Física de la Materia Condensada
Gallardo Cruz	M <sup>a</sup> del Carmen	Física de la Materia Condensada
García León	Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Gómez Camacho	Joaquín	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Gómez García	Diego	Física de la Materia Condensada
Gómez Ordóñez	José	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Huertas Díaz	José Luis	Electrónica y Electromagnetismo
Huertas Sánchez	Gloria	Electrónica y Electromagnetismo
Jiménez Melendo	Manuel	Física de la Materia Condensada
Martínez Fernández	Julián	Física de la Materia Condensada
Medina Mena	Francisco	Electrónica y Electromagnetismo
Miranda González	Hipólito	Física de la Materia Condensada
Morillo Buzón	Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Pérez Izquierdo	Alberto T.	Electrónica y Electromagnetismo
Pérez Verdú	Belén	Electrónica y Electromagnetismo
Quintana Toledo	José M.	Electrónica y Electromagnetismo
Ramírez de Arellano López	Antonio	Física de la Materia Condensada
Ramos Vicente	Saturio	Física de la Materia Condensada
Río Fernández	Rocío del	Electrónica y Electromagnetismo
Romero Landa	Francisco J.	Física de la Materia Condensada
Romero Romero	Francisco	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Rueda Rueda	Adoración	Electrónica y Electromagnetismo



### REPRESENTANTES DE LOS DEPARTAMENTOS

<b>APELLIDOS</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
Álvarez Mateos	Paloma	Ingeniería Química
Cumbreras Hernández	Francisco L	Física de la Materia Condensada
García Vázquez	Juan C.	Análisis Matemático
Lozano Leyva	Manuel	Física Atómica, Molecular y Nuclear
Rodríguez Boix	Rafael	Electrónica y Electromagnetismo
Rodríguez Ortiz	José A.	Ingeniería Mec. y de los Materiales

TOTAL SECTOR A: 39 (33 + 6 REP. DPTOS.)

### SECTOR B

<b>APELLIDOS</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
Fernández Berni	Jorge	Electrónica y Electromagnetismo
Manchado Ligoiz	Julia	Física de la Materia Condensada
Maynar Blanco	Pablo	Física Atómica, Molecular y Nuclear

### REPRESENTANTES DE LOS DEPARTAMENTOS

<b>APELLIDOS</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>DEPARTAMENTO</b>
Jiménez Fernández	Carlos J.	Tecnología Electrónica
López López	Oscar	Química Orgánica
Vilches Alarcón	José A.	Geometría y Topología
Pavón González	Esperanza	Química Inorgánica
Ucha Enriquez	José M <sup>a</sup>	Álgebra

## SECTOR C

### **APELLIDOS**

Bravo Lasala  
Díaz Castaño  
Domínguez Narváez  
Fernández Gordillo  
Fernández-Agüera Rodríguez  
Garzón Andra  
Gil Conde  
Gutiérrez Fernández  
López Escribano  
Marín Rodríguez  
Muñoz Castro  
Rodrigo García  
Romero Maestre  
Sánchez Castillo (miembro nato)

### **NOMBRE**

Esther  
Abraham  
Alejandro  
Rubén  
José A.  
Luis A.  
María  
Francisco J.  
Miguel  
Rafael  
Marina  
Francisco  
M<sup>a</sup> del Amor  
M<sup>a</sup> de la Luz

TOTAL: 22 + Miembro Nato = 23

## SECTOR D

### **APELLIDOS**

Cano Durán  
Delgado Zambrana  
Fernández Martín  
Gómez Fernández  
Morillo Arias  
Palma Ledesma  
Pruna Aguilar

### **NOMBRE**

José Pablo  
Asunción  
Pablo  
M<sup>a</sup> José  
Victoria Eugenia  
M<sup>a</sup> Dolores  
Adela

### **SERVICIO**

Jefe de Taller  
Administradora  
Reprografía  
Directora Biblioteca  
Jefa Secretaría  
Secretaría  
Conserjería

TOTAL: 7

**ANEXO II: COMPOSICIÓN DE LAS COMISIONES DE LA FACULTAD**

Composición de las Comisiones hasta las elecciones del 16-03-09:

**COMISIONES DELEGADAS DE LA JUNTA DE FACULTAD**  
**(de acuerdo con el nuevo Reglamento aprobado 03-06-05)**

<b><u>COMISIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL REGLAMENTO DEL CENTRO</u></b> (Aprobada en Junta de Facultad 07-04-05)		
<b>APELLIDOS</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>PUESTO</b>
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. FAMN
Caballero Carretero	Juan Antonio (Secretario)	Dpto. FAMN
Córdoba Zurita	Antonio	Dpto. FMC
Delgado Zambrana	Asunción	Administración
1 vacante		
García Gómez	Javier	D. de Alumnos

<b>COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA</b> (Aprobada su composición en Junta de Facultad 03-06-05)		
Pérez Verdú	Belén (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. E. E.
Gallardo Cruz	M <sup>a</sup> del Carmen	Dpto. FMC
Casado Vázquez	José M.	Dpto. FAMN
Rodríguez Boix	Rafael	Dpto. E.E.
Rodríguez Ortiz	José Antonio	Dpto. IMM
Carranza Mora	Francisco	Dpto. IQ
Morillo Arias	Victoria E.	Secretaría
Jiménez Ortega	Elisa E.	D. de Alumnos
Blázquez Bernal	Miguel Ángel	D. de Alumnos

<b><u>COMISIÓN DE ASUNTOS ECONÓMICOS</u></b> (Aprobada su composición en Junta de Facultad 03-06-05)		
Martínez Fernández	Julián (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. FMC
Acosta Jiménez	Antonio J.	Dpto. EE
Estrada de Oya	M <sup>a</sup> Dolores	Dpto. FMC
Romero Romero	Francisco	Dpto. FAMN
Grosso Zaragoza	Amparo	D. de Alumnos
Delgado Zambrana	Asunción (Secretaria)	Administración
<b><u>COMISIÓN DE ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS</u></b> (Aprobada su composición en Junta de Facultad 03-06-05)		
Pérez Verdú	Belén (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. E.E.
Romero Romero	Francisco	Dpto. FAMN
Miranda González	Hipólito	Dpto. FMC
Quintana Toledo	José M <sup>a</sup>	Dpto. EE
Bravo León	Alfonso	Dpto. FMC
Rodrigo García	Francisco	D. de Alumnos
Domínguez García	Virginia	D. de Alumnos
García Gómez	Javier	D. de Alumnos
Lucena Martín	Fernando	Coordinador Serv.
1 vacantes (Profesor)		

<b>COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE FÍSICA</b>		
(Aprobada su composición en Junta de Facultad 03-06-05)		
Gómez Ordóñez	José (Sr. Decano)	Dpto. FAMN
Caballero Carretero	Juan Antonio (Secretario)	Dpto. FAMN
Casado Vázquez	José M.	Dpto. FAMN
Medina Mena	Francisco	Dpto. E.E.
Luque Palomo	José J.	Dpto. FMC
Jiménez Melendo	Manuel	Dpto. FMC
García Vázquez	Juan Carlos	Dpto. A. Matemático
Domínguez García	Virginia	D. de Alumnos
Rodríguez Gómez	Salvador	D. de Alumnos
Aznar Castillo	Ana	D. de Alumnos
Morillo Arias	M <sup>a</sup> Victoria E.	Jefa de Secretaría
<b>COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE MATERIALES</b>		
(Aprobada su composición en Junta de Facultad 30-03-06)		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. de FAMN
Caballero Carretero	Juan Antonio (Secretario)	Dpto. de FAMN
Rodríguez Ortiz	José A.	Dpto. IMM
Cerro González	Jaime del	Dpto. FMC
Maya Castilla	Inés	Dpto. QO
Gallardo Cruz	M <sup>a</sup> del Carmen	Dpto. FMC
Carranza Mora	Francisco	Dpto. IQ
Blázquez Bernal	Miguel Á.	D. de Alumnos
Cota Reguero	Agustín	D. de Alumnos
García Maestre	M <sup>a</sup> Carmen	D. de Alumnos
Morillo Arias	M <sup>a</sup> Victoria	Jefa de Secretaría

**COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES Y RELACIONES INSTITUCIONALES**

(Renovada J. F. 08-07-05)

Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. de FAMN
Morillo Buzón	Manuel	Dpto. de FAMN
Córdoba Zurita	Antonio (Secretario)	Dpto. de FMC
Rodríguez Boix	Rafael	Dpto. de EE
Fernández Martín	Pablo	Reprografía
Rodrigo García	Francisco	D. de Alumnos
López Escribano	Miguel	D. de Alumnos

## COMISIONES NO DELEGADAS DE LA JUNTA DE FACULTAD

<b>COMISIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA INGENIERÍA DE MATERIALES (No renovada)</b>		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. FAMN
Álvarez Rodríguez	M <sup>a</sup> Ángeles (Decana F. Química)	
García León	Manuel	Dpto. de FAMN
Caballero Carretero	Juan A.	Dpto. de FAMN
Jiménez Melendo	Manuel	Dpto. de FMC
Ramírez de A. López	Antonio	Dpto. de FMC
Pérez Verdú	Belén	Dpto. E. E.
Ramos Reyes	Antonio	Dpto. de EE
Galán Huertos	Emilio	Dpto. de Cris., Min. y Q. A.
Maestre Álvarez	Alfredo	Dpto. Q. Física
Flores Luque	Vicente	Dpto. de I. Química
Vázquez Cabello	Juan	Dpto. Q. Orgánica
Trillo de Leyva	José M <sup>a</sup>	Dpto. de Q. Inorgánica
Fernández Camacho	Asunción	Dpto. de Q. Inorgánica
Caballero Martínez	Alfonso (suplente)	Dpto. de Q. Inorgánica
García-Lomas Jung	Javier	Dpto. de Ing. M. y Mate
Gallardo Fuentes	José M <sup>a</sup>	Dpto. de Ing. M. y Mate
Sanmartín Sierra	José Domingo	D. de Alumnos
García Barbosa	José V.	D. de Alumnos
García Casas	Ignacio	D. de Alumnos
		D. de Alumnos
Delgado Pérez	Álvaro	D. de Alumnos
Galván Moreno	José A.	D. de Alumnos
Jiménez Ortega	Elisa	D. de Alumnos



<b>COMISIÓN DE DOCENCIA</b>		
(Aprobada su composición en Junta de Facultad 03-06-05)		
Acosta Jiménez	Antonio	Dpto. E.E.
Arias Carrasco	José M.	Dpto. FAMN
Clauss Klamp	Carolina	Dpto. de FMC
Rodríguez Baras	Marina	D. de Alumnos
Carbonell Coronado	Carmen	D. de Alumnos
Torres Rodríguez	Jaime de la	D. de Alumnos
<b>COMISIÓN DE CALIDAD</b> (Renovada J. F. 08-07-05)		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. FAMN
Arias Carrasco	José M.	Dpto. FAMN
Gallardo Cruz	M <sup>a</sup> del Carmen	Dpto. de FMC
Medina Mena	Francisco	Dpto. de EE
García Vázquez	Juan Carlos	Dpto. de A. Matemático
Delgado Zambrana	Asunción	Administración
Soria Moya	Alberto	D. de Alumnos
García Gómez	Javier	D. de Alumnos

<b>COMISIÓN DE BIBLIOTECA</b> (Renovada en J de F. 21-11-05)		
Martínez Fernández	Julián (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. FMC
Cotrino Bautista	José	Dpto. FAMN
Muñoz Bernabé	Antonio	Dpto. FMC
Luque Palomo	José J.	Dpto. FMC
Valverde Millán	José M.	Dpto. EE
Gago Vargas	Jesús	Dpto. Álgebra
Gómez Fernández	M <sup>a</sup> José	Directora Biblioteca
Alcusón Belloso	Jorge A.	D. de Alumnos
Sánchez Rite	Cinta	D. de Alumnos
García Casas	Ignacio	D. de Alumnos

<b>COMISIÓN DE TALLER</b> (Renovada en J de F. 21-11-05)		
Martínez Fernández	Julián (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. FMC
Valverde Millán	José M.	Dpto. EE
Muñoz Bernabé	Antonio	Dpto. FMC
Cotriño Bautista	José	Dpto. FAMN
Espino Navas	José M.	Dpto. FAMN
Cerro Gonnzález	Jaime del	Dpto. FMC
Jiménez Melendo	Manuel	Dpto. FMC
Cano Durán	José P.	Jefe Taller
<b>COMISIÓN DE POSTGRADO</b> (Creada en J. de F. 08-07-05, se eligen los miembros en J. de F. 21-11-05)		
Gómez Ordóñez	José Decano	Dpto. FAMN
Marqués Sillero	Ricardo	Dpto. EE
Caballero Carretero	Juan Antonio(Secretario)	Dpto. FAMN
Caballero Martínez	Alfonso	Dpto. QI
Fernández Fernández	Francisco V.	Dpto. EE
Mantero Cabrera	Juan	Alumno 3 Ciclo
Ramírez Rico	Joaquín	Alumno 3 Ciclo

<b>COMISIÓN DE DIVULGACIÓN Y RELACIONES EXTERNAS</b> (Creada en J. de F. 08-07-05, se eligen los miembros en J. de F. 21-11-05)		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	
Caballero Carretero	Juan A.	Dpto. FAMN
Pérez Izquierdo	Alberto T.	Dpto. EE
Clauss Klamp	Carolina	Dpto. FMC
Palma Ledesma	M <sup>a</sup> Dolores	PAS
López Escribano	Miguel	D. de Alumnos
Ballesta Suárez	Juan M.	D. de Alumnos
<b>JUNTA ELECTORAL DE LA FACULTAD DE FÍSICA</b> (Renovada en J. de F. 21-11-05)		
Caballero Carretero	Juan Antonio (Sector A) Titular	Dpto. FAMN
Pérez Verdú	Belén (Sector A) Suplente	Dpto. EE
Moro Muñoz	Antonio M. (Sector B) Titular	Dpto. FAMN
López Fructos	Ana M <sup>a</sup> (Sector B) Suplente	Dpto. EE
Delgado Zambrana	Asunción (Sector D) Titular	Administradora
Palma Ledesma	M <sup>a</sup> Dolores (Sector D) Suplente	PAS
García Gómez	Javier (Sector C) Titular	D. de Alumnos
Jiménez Ortega	Elisa (Sector C) Suplente	D. de Alumnos

<b>COMISIÓN DE PLAN DE ESTUDIO DEL GRADO EN FÍSICA</b> (Creada en J. de F. 10-03-08 y modificada su composición en J. F. 17-07-08)		
Gómez Ordóñez	José (Decano y Presidente)	Dpto. de FAMN
Caballero Carretero	Juan Antonio ( <b>Secretario y titular</b> )	Dpto. de FAMN
Martínez Fernández	Julián ( <b>suplente del Sr. Secretario</b> )	Dpto. de FMC
Pérez Verdú	Belén (Vicedecana de Ord. Académica)	Dpto. de EE
Pérez Izquierdo	Alberto T. ( <b>suplente de la Sra. Viced.</b> )	Dpto. de EE
Gallardo Cruz	M <sup>a</sup> del Carmen ( <b>titular</b> )	Dpto. de FMC
Jiménez Melendo	Manuel ( <b>titular</b> )	Dpto. de FMC
Romero Landa	Francisco J ( <b>suplente</b> )	Dpto. de FMC
Criado Vega	Alberto ( <b>suplente</b> )	Dpto. de FMC
Rodríguez Boix	Rafael ( <b>titular</b> )	Dpto. de EE
Río Fernández	Rocío del ( <b>titular</b> )	Dpto. de EE
Castellanos Mata	Antonio ( <b>suplente</b> )	Dpto. de EE
Acosta Jiménez	Antonio J. ( <b>suplente</b> )	Dpto. de EE
Brey Ábalo	José Javier ( <b>titular</b> )	Dpto. de FAMN
Lozano Leyva	Manuel ( <b>titular</b> )	Dpto. de FAMN
Morillo Buzón	Manuel ( <b>suplente</b> )	Dpto. de FAMN
Arias Carrasco	José Miguel ( <b>suplente</b> )	Dpto. de FAMN
García Vázquez	Juan Carlos ( <b>titular</b> )	Dpto. de AM
Espínola García	Rafael ( <b>suplente</b> )	Dpto. de AM
Gago Vargas	Manuel Jesús ( <b>titular</b> )	Dpto. de Álgebra
Tornero Sánchez	José M <sup>a</sup> ( <b>suplente</b> )	Dpto. de Álgebra
Márquez García	Carmen ( <b>titular</b> )	Dpto. de GEO y TOPO
Fernández Andrés	Manuel ( <b>suplente</b> )	Dpto. de GEO y TOPO
Carbonell Coronado	Carmen ( <b>titular</b> )	Delegación de Alumnos

Rodrigo García	Francisco ( <b>titular</b> )	Delegación de Alumnos
Moreno Barrado	Ana ( <b>titular</b> )	Delegación de Alumnos
Jiménez Ortega	Elisa Eugenia ( <b>titular</b> )	Delegación de Alumnos
Alcusón Belloso	Jorge A. ( <b>titular</b> )	Delegación de Alumnos
Aznar Castillo	Ana ( <b>suplente</b> )	Delegación de Alumnos
Grosso Zaragoza	Amparo ( <b>suplente</b> )	Delegación de Alumnos
Torre Rodríguez	Jaime de la ( <b>suplente</b> )	Delegación de Alumnos
López Escribano	Miguel ( <b>suplente</b> )	Delegación de Alumnos
Navarro Sánchez	Juan Pablo ( <b>suplente</b> )	Delegación de Alumnos
Morillo Arias	Victoria ( <b>titular</b> )	PAS
Delgado Zambrana	Asunción ( <b>suplente</b> )	PAS

Composición de las Comisiones después de las elecciones del 16-03-09:

## **COMISIONES DELEGADAS DE LA JUNTA DE FACULTAD**

<b>COMISIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL REGLAMENTO DEL CENTRO</b> (Nueva composición: Junta de Facultad de 27-05-09)		
APELLIDOS	NOMBRE	PUESTO
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. FAMN
Caballero Carretero	Juan A. (Secretario)	Dpto. FAMN
Córdoba Zurita	Antonio	Dpto. FMC
Delgado Zambrana	Asunción	Administración
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos
<b>COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA</b> (Nueva composición: Junta de Facultad de 27-05-09)		
Pérez Verdú	Belén (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. E. E.
Gallardo Cruz	M <sup>a</sup> del Carmen	Dpto. FMC
Alonso Alonso	Clara E.	Dpto. FAMN
Rodríguez Boix	Rafael	Dpto. E.E.
Rodríguez Ortiz	José Antonio	Dpto. IMM
Álvarez Mateo	Paloma	Dpto. IQ
Morillo Arias	Victoria E.	Secretaría
Rodrigo García	Francisco	D. de Alumnos
Díaz Castaño	Abraham	D. de Alumnos
Bravo Lasala	Esther	D. de Alumnos

<b>COMISIÓN DE ASUNTOS ECONÓMICOS</b> (Nueva composición: Junta de Facultad de 27-05-09)		
Martínez Fernández	Julián (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. FMC
Acosta Jiménez	Antonio J.	Dpto. EE
Estrada de Oya	M <sup>a</sup> Dolores	Dpto. FMC
Romero Romero	Francisco	Dpto. FAMN
Romero Maestre	M <sup>a</sup> del Amor	D. de Alumnos
Dominguez Narváez	Alejandro	D. de Alumnos
Delgado Zambrana	Asunción (Secretaria)	Administración
<b>COMISIÓN DE ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS</b> (Nueva composición: Junta de Facultad de 27-05-09)		
Pérez Verdú	Belén (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. E.E.
Arias Carrasco	José M.	Dpto. FAMN
Miranda González	Hipólito	Dpto. FMC
Quintana Toledo	José M <sup>a</sup>	Dpto. EE
Bravo León	Alfonso	Dpto. FMC
Díaz Castaño	Abraham	D. de Alumnos
Bravo Lasala	Esther	D. de Alumnos
Fernández-Agüera	José A.	D. de Alumnos
Palma Ledesma	M <sup>a</sup> Dolores	PAS



<b>COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE FÍSICA</b> (Nueva composición: Junta de Facultad de 27-05-09)		
Gómez Ordóñez	José (Sr. Decano)	Dpto. FAMN
Caballero Carretero	Juan A. (Secretario)	Dpto. FAMN
Casado Vázquez	José M.	Dpto. FAMN
Medina Mena	Francisco	Dpto. E.E.
Romero Landa	Francisco J.	Dpto. FMC
Jiménez Melendo	Manuel	Dpto. FMC
García Vázquez	Juan Carlos	Dpto. A. Matemático
López Escribano	Miguel	D. de Alumnos
Sánchez Castillo	M <sup>a</sup> Luz	D. de Alumnos
Muñoz Castro	Marina	D. de Alumnos
Morillo Arias	M <sup>a</sup> Victoria E.	Jefa de Secretaría
<b>COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE MATERIALES</b> (Nueva composición: Junta de Facultad de 27-05-09)		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. de FAMN
Caballero Carretero	Juan A. (Secretario)	Dpto. FAMN
Rodríguez Ortiz	José A.	Dpto. IMM
Pavón González	Esperanza	Dpto. QI
López López	Oscar	Dpto. QO
Esquivias Fedriani	Luis M <sup>a</sup>	Dpto. FMC
Álvarez Mateo	Paloma	Dpto. IQ
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos
Morillo Arias	M <sup>a</sup> Victoria	Jefa de Secretaría

<b>COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES Y RELACIONES INSTITUCIONALES</b> (Nueva composición: Junta de Facultad de 27-05-09)		
Caballero Carretero	Juan A. (Por delegación Sr. Decano)	Dpto. de FAMN
Morillo Buzón	Manuel	Dpto. de FAMN
Córdoba Zurita	Antonio	Dpto. de FMC
Huertas Sánchez	Gloria	Dpto. EE
Romero Maestre	M <sup>a</sup> del Amor	D. de Alumnos
Gutiérrez Fernández	Francisco J.	D. de Alumnos
Fernández Martín	Pablo	Reprografía

## COMISIONES NO DELEGADAS DE LA JUNTA DE FACULTAD

<b>COMISIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA INGENIERÍA DE MATERIALES (No renovada)</b>		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. FAMN
Álvarez Rodríguez	M <sup>a</sup> Ángeles (Decana F. Química)	
García León	Manuel	Dpto. de FAMN
Caballero Carretero	Juan A.	Dpto. de FAMN
Jiménez Melendo	Manuel	Dpto. de FMC
Ramírez de A. López	Antonio	Dpto. de FMC
Pérez Verdú	Belén	Dpto. E. E.
Ramos Reyes	Antonio	Dpto. de EE
Galán Huertos	Emilio	Dpto. de Cris., Min. y Q. A.
Maestre Álvarez	Alfredo	Dpto. Q. Física
Flores Luque	Vicente	Dpto. de I. Química
Vázquez Cabello	Juan	Dpto. Q. Orgánica
Trillo de Leyva	José M <sup>a</sup>	Dpto. de Q. Inorgánica
Fernández Camacho	Asunción	Dpto. de Q. Inorgánica
Caballero Martínez	Alfonso (suplente)	Dpto. de Q. Inorgánica
García-Lomas Jung	Javier	Dpto. de Ing. M. y Mate
Gallardo Fuentes	José M <sup>a</sup>	Dpto. de Ing. M. y Mate
Sanmartín Sierra	José Domingo	D. de Alumnos
García Barbosa	José V.	D. de Alumnos
García Casas	Ignacio	D. de Alumnos
		D. de Alumnos
Delgado Pérez	Álvaro	D. de Alumnos
Galván Moreno	José A.	D. de Alumnos
		D. de Alumnos

<b>COMISIÓN DE DOCENCIA</b> (Aprobada su composición en Junta de Facultad 03-06-05)		
Acosta Jiménez	Antonio	Dpto. E.E.
Arias Carrasco	José M. (Presidente)	Dpto. FAMN
Clauss Klamp	Carolina	Dpto. de FMC
Rodríguez Baras	Marina	D. de Alumnos
Carbonell Coronado	Carmen	D. de Alumnos
Torres Rodríguez	Jaime de la	D. de Alumnos

<b>COMISIÓN DE CALIDAD</b> (Renovada J. F. 08-07-05)		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. FAMN
Arias Carrasco	José M.	Dpto. FAMN
Gallardo Cruz	M <sup>a</sup> del Carmen	Dpto. de FMC
Medina Mena	Francisco	Dpto. de EE
García Vázquez	Juan Carlos	Dpto. de A. Matemático
Delgado Zambrana	Asunción	Administración
Soria Moya	Alberto	D. de Alumnos
García Gómez	Javier	D. de Alumnos

<b>COMISIÓN DE BIBLIOTECA</b> (Renovada en J de F. 21-11-05)		
Martínez Fernández	Julián (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. FMC
Cotrino Bautista	José	Dpto. FAMN
Muñoz Bernabé	Antonio	Dpto. FMC
Luque Palomo	José J.	Dpto. FMC
Valverde Millán	José M.	Dpto. EE
Gago Vargas	Jesús	Dpto. Álgebra
Gómez Fernández	M <sup>a</sup> José	Directora Biblioteca
Alcusón Belloso	Jorge A.	D. de Alumnos
Sánchez Rite	Cinta	D. de Alumnos
García Casas	Ignacio	D. de Alumnos

<b>COMISIÓN DE TALLER</b> (Renovada en J de F. 21-11-05)		
Martínez Fernández	Julián (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. FMC
Valverde Millán	José M.	Dpto. EE
Muñoz Bernabé	Antonio	Dpto. FMC
Cotrino Bautista	José	Dpto. FAMN
Espino Navas	José M.	Dpto. FAMN
Cerro González	Jaime del	Dpto. FMC
Jiménez Melendo	Manuel	Dpto. FMC
Cano Durán	José P.	Jefe Taller

<b>COMISIÓN DE POSTGRADO</b> (Creada en J. de F. 08-07-05, se eligen los miembros en J. de F. 21-11-05)		
Gómez Ordóñez	José Decano	Dpto. FAMN
Marqués Sillero	Ricardo	Dpto. EE
Caballero Carretero	Juan A. (Secretario)	Dpto. FAMN
Caballero Martínez	Alfonso	Dpto. QI
Fernández Fernández	Francisco V.	Dpto. EE
Mantero Cabrera	Juan	Alumno 3 Ciclo
Ramírez Rico	Joaquín	Alumno 3 Ciclo

<b>COMISIÓN DE DIVULGACIÓN Y RELACIONES EXTERNAS</b> (Creada en J. de F. 08-07-05, se eligen los miembros en J. de F. 21-11-05)		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	
Caballero Carretero	Juan A.	Dpto. FAMN
Pérez Izquierdo	Alberto T.	Dpto. EE
Clauss Klamp	Carolina	Dpto. FMC
Palma Ledesma	M <sup>a</sup> Dolores (Secretaria)	PAS
López Escribano	Miguel	D. de Alumnos
Ballesta Suárez	Juan M.	D. de Alumnos

<b>JUNTA ELECTORAL DE LA FACULTAD DE FÍSICA</b> (Renovada en J. de F. 21-11-05)		
Caballero Carretero	Juan A. (Sector A) Titular	Dpto. FAMN
Pérez Verdú	Belén (Sector A) Suplente	Dpto. EE
Moro Muñoz	Antonio M. (Sector B) Titular	Dpto. FAMN
López Fructo	Ana M <sup>a</sup> (Sector B) Suplente	Dpto. EE
Delgado Zambrana	Asunción (Sector D) Titular	Administradora
Palma Ledesma	M <sup>a</sup> Dolores (Sector D) Suplente	PAS
García Gómez	Javier (Sector C) Titular	D. de Alumnos
Jiménez Ortega	Elisa (Sector C) Suplente	D. de Alumnos

<b>COMISIÓN DE MÁSTER EN FÍSICA</b> (Creada en Junta de Facultad 27-05-09)		
Gómez Ordóñez	José (Decano) <b>(Titular)</b>	Dpto. FAMN
Pérez Verdú	Belén (Vicedec. de Ord. Ac.) (Suplente)	Dpto. EE
Acosta Jiménez	Antonio J <b>(Titular)</b>	Dpto. EE
Pérez Izquierdo	Alberto T. <b>(Titular)</b>	Dpto. EE
Quintana Toledo	José M <sup>a</sup> (Suplente)	Dpto. EE
Valverde Millán	José M (Suplente)	Dpto. EE
Morillo Buzón	Manuel <b>(Titular)</b>	Dpto. FAMN
Andrés Martín	M <sup>a</sup> Victoria <b>(Titular)</b>	Dpto. FAMN
Casado Vázquez	José M. (Suplente)	Dpto. FAMN
Espino Navas	José M. (Suplente)	Dpto. FAMN
Córdoba Zurita	Antonio <b>(Titular)</b>	Dpto. FMC
Jiménez Melendo	Manuel <b>(Titular)</b>	Dpto. FMC
Romero Landa	Francisco J. (Suplente)	Dpto. FMC
Gutiérrez Mora	Felipe (Suplente)	Dpto. FMC
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos



<b>COMISIÓN DE PLAN DE ESTUDIO DEL GRADO EN FÍSICA</b> (Creada en J. de F. 10-03-08 y modificada en J.F. 17-07-08)		
Gómez Ordóñez	José ( <b>Decano y Presidente</b> )	Dpto. de FAMN
Caballero Carretero	Juan A. ( <b>Secretario y Titular</b> )	Dpto. de FAMN
Martínez Fernández	Julián ( <b>suplente del Sr. Secretario</b> )	Dpto. de FAMN
Pérez Verdú	Belén ( <b>Vicedecana de Ord. Académica</b> )	Dpto. de EE
Pérez Izquierdo	Alberto T. ( <b>suplente de la Sra. Viced.</b> )	Dpto. de EE
Gallardo Cruz	M <sup>a</sup> del Carmen ( <b>titular</b> )	Dpto. de FMC
Jiménez Melendo	Manuel ( <b>titular</b> )	Dpto. de FMC
Romero Landa	Francisco J ( <b>suplente</b> )	Dpto. de FMC
Criado Vega	Alberto ( <b>suplente</b> )	Dpto. de FMC
Rodríguez Boix	Rafael ( <b>titular</b> )	Dpto. de EE
Río Fernández	Rocío del ( <b>titular</b> )	Dpto. de EE
Castellanos Mata	Antonio ( <b>suplente</b> )	Dpto. de EE
Acosta Jiménez	Antonio J. ( <b>suplente</b> )	Dpto. de EE
Brey Ábalo	José Javier ( <b>titular</b> )	Dpto. de FAMN
Lozano Leyva	Manuel ( <b>titular</b> )	Dpto. de FAMN
Morillo Buzón	Manuel ( <b>suplente</b> )	Dpto. de FAMN
García Vázquez	Juan Carlos ( <b>titular</b> )	Dpto. de AM
Espínola García	Rafael ( <b>suplente</b> )	Dpto. de AM
Gago Vargas	Manuel Jesús ( <b>titular</b> )	Dpto. de Álgebra
Tornero Sánchez	José M <sup>a</sup> ( <b>suplente</b> )	Dpto. De Álgebra
Márquez García	Carmen ( <b>titular</b> )	Dpto. De GEO y TOPO
Fernández Andrés	Manuel ( <b>suplente</b> )	Dpto. De GEO y TOPO
Carbonell Coronado	Carmen ( <b>titular</b> )	Delegación de Alumnos
Rodrigo García	Francisco ( <b>titular</b> )	Delegación de Alumnos

Moreno Barrado	Ana ( <b>titular</b> )	Delegación de Alumnos
Jiménez Ortega	Elisa Eugenia ( <b>titular</b> )	Delegación de Alumnos
Alcusón Belloso	Jorge A. ( <b>titular</b> )	Delegación de Alumnos
Aznar Castillo	Ana ( <b>suplente</b> )	Delegación de Alumnos
Grosso Zaragoza	Amparo ( <b>suplente</b> )	Delegación de Alumnos
Torre Rodríguez	Jaime de la ( <b>suplente</b> )	Delegación de Alumnos
López Escribano	Miguel ( <b>suplente</b> )	Delegación de Alumnos
Navarro Sánchez	Juan Pablo ( <b>suplente</b> )	Delegación de Alumnos
Navarro Sánchez	Juan Pablo ( <b>suplente</b> )	Delegación de Alumnos
Morillo Arias	Victoria ( <b>titular</b> )	PAS
Delgado Zambrana	Asunción ( <b>suplente</b> )	PAS

### **ANEXO III: DELEGADO DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE FÍSICA**

El día 9 de enero de 2009 se proclamó Delegado de Alumnos la candidatura colegiada "Operador Paridad: Delegación", " formada por:

#### **APELLIDOS Y NOMBRE**

**JOSÉ ALBERTO ALCUSÓN BELLOSO  
FRANCISCO RODRIGO GARCÍA  
MIGUEL LÓPEZ ESCRIBANO  
ABRAHAM DÍAZ CASTAÑO  
RAFAEL MARÍN RODRÍGUEZ  
JUAN PABLO NAVARRO SÁNCHEZ  
M<sup>a</sup> LUZ SÁNCHEZ CASTILLO  
MARINA MUÑOZ CASTRO  
M<sup>a</sup> DEL AMOR ROMERO MAESTRE  
ANA BENJUMEA CAMACHO  
LUIS ALBERTO GARZÓN ANDRA  
ÍÑIGO CORTADA PUIGNAU  
JAVIER RUIZ GÓMEZ  
LUCÍA SANCHÍS SÁNCHEZ  
CARMEN BELLOSO MARREC  
SALVADOR RODRÍGUEZ GÓMEZ  
VIRGINIA DOMÍNGUEZ GARCÍA  
ESTHER BRAVO LASALA**

## **ANEXO IV: PREINSCRIPCIÓN CURSO ACADÉMICO 2008-09**

### **LICENCIADO EN FÍSICA**

#### **PRIMERA FASE**

Primera Adjudicación (18 al 29 de julio)	Solicitantes relacionados	36
	Matrícula obligatoria	28
	Matriculados	<b>27</b>
	Nota de corte	5,23
Segunda Adjudicación (1 al 4 de septiembre)	Solicitantes relacionados	35
	Matrícula obligatoria	8
	Matriculados	<b>1</b>
	Nota de corte	5,23
Tercera Adjudicación (10 al 15 de septiembre)	Solicitantes relacionados	30
	Matrícula obligatoria	2
	Matriculados	<b>2</b>
	Nota de corte	5,23

#### **SEGUNDA FASE**

Primera Adjudicación (8 al 15 octubre)	Solicitantes relacionados	12
	Matrícula obligatoria	8
	Matriculados	<b>9</b>
	Nota de corte	5,41
Segunda Adjudicación (17 al 23 octubre)	Solicitantes relacionados	11
	Matrícula obligatoria	2
	Matriculados	3
	Nota de corte	5,60
TOTAL MATRICULADOS.....		42
2 ANULACIONES.....		<b>40</b>

## INGENIERÍA DE MATERIALES

### PRIMERA FASE

Primera Adjudicación (Del 12 al 18 sept.)	Solicitantes relacionados	20
	Matriculados	<b>12</b>
	Nota de corte	1,00

Segunda Adjudicación (24 al 26 de sept.)	Solicitantes relacionados	20
	Matriculados	<b>2</b>
	Nota de corte	1,00

### SEGUNDA FASE

Primera Adjudicación (8 al 15 octubre)	Solicitantes relacionados	8
	Matrícula obligatoria	6
	Matriculados	<b>4</b>
	Nota de corte	1,00

Segunda Adjudicación (19 al 24 octubre)	Solicitantes relacionados	8
	Matrícula obligatoria	
	Matriculados	<b>3</b>
	Nota de corte	1,00

### FASE EXTRAORD.

( Del 6 al 8 noviemb)

**Solicitantes relacionados**  
**Matrícula obligatoria**  
**Matriculados**  
**Nota de corte**

<b>MATRICULADOS.....</b>	<b>21</b>
Matriculas anuladas.....	<b>2</b>
<b>TOTAL MATRICULADOS.....</b>	<b>19</b>

### **Master Oficial en Microelectrónica: Diseño y Aplicaciones de Sistemas Micro/Nanométricos**

Fase 0 Extranjeros:	2
1ª Fase Titulados:	6
2ª Fase Titulados y otros estudiantes:	5
Fase Extraordinaria:	2
<b>TOTAL MATRICULADOS:</b>	<b>15</b>

### **Master Oficial de Física Médica**

Fase 0 Extranjeros:	2
1ª Fase Titulados:	6
2ª Fase Titulados y otros estudiantes:	1
Fase Extraordinaria:	1
<b>TOTAL MATRICULADOS:</b>	<b>10</b>

## ANEXO V: RELACIÓN DE ALUMNOS MATRICULADOS POR ASIGNATURA, CURSO Y GRUPO.

### INGENIERO DE MATERIALES (Plan 2005)

<b>COD</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CG</b>	<b>GRUPO</b>	<b>TOTAL</b>
1310001	Comportamiento Electrónico, Térmico y Óptico de Materia	1	Grp TEORIA de COMPORTAMIENTO E	19
1310002	Defectos de Materiales	1	Grp TEORIA de DEFECTOS DE MATE	25
1310003	Estructura de los Materiales	1	Grp TEORIA de ESTRUCTURA DE LO	15
1310004	Materialografía	1	Grp TEORIA de MATERIALOGRAFIA.	23
1310005	Obtención y Selección de Materiales	1	Grp TEORIA de OBETENCION Y SEL	19
1310006	Procesado y Utilización de los Materiales	1	Grp TEORIA de PROCESADO Y UTIL	26
1310007	Tecnología de Materiales Cerámicos	1	Grp TEORIA de TECNOLOGIA DE MA	23
1310008	Tecnología de Materiales Poliméricos	1	Grp TEORIA de TECNOLOGIA DE MA	23
1310009	Comportamiento Mecánico de los Materiales	1	Grp TEORIA de COMPORTAMIENTO M	14
1310010	Procesos Industriales: Economía y Organización	1	Grp TEORIA de PROCESOS INDUSTR	11
1310011	Proyectos	1	Grp TEORIA de PROYECTOS	9
1310012	Tecnología de Materiales Metálicos	1	Grp TEORIA de TECNOLOGIA DE MA	16
1310013	Química del Estado Sólido	1	Grp TEORIA de QUIMICA DEL ESTA	22
1310014	Resistencia de Materiales	1	Grp TEORIA de RESISTENCIA DE M	35
1310015	Ingeniería de Superficies	1	Grp TEORIA de INGENIERIA DE SU	20
1310016	Materiales Electrónicos	1	Grp TEORIA de MATERIALES ELECT	15
1310017	Proyecto Fin de Carrera	1	Grp PRACTICAS de PROYECTO FIN	8
1310018	Caracterización de Materiales I	1	Grp TEORIA de CARACTERIZACION	15
1310019	Caracterización de Materiales II	1	Grp TEORIA de CARACTERIZACION	5
1310020	Materiales para la Construcción	1	Grp TEORIA de MATERIALES PARA	12
1310021	Métodos Numéricos	1	Grp TEORIA de METODOS NUMERICO	5
1310022	Biomateriales	1	Grp TEORIA de BIOMATERIALES.	15
1310024	Ingeniería de la Calidad	1	Grp TEORIA de INGENIERIA DE LA	7
1310026	Materiales con Funcionalidad Química	1	Grp TEORIA de MATERIALES CON F	9

1310027	Materiales Moleculares y Poliméricos	1	Grp	TEORIA de MATERIALES MOLEC	8
1310028	Propiedades Magnéticas de Materiales	1	Grp	TEORIA de PROPIEDADES MAGN	2
1310029	Propiedades Térmicas de Materiales	1	Grp	TEORIA de PROPIEDADES TERM	3
1310030	Tecnología de Medios Granulares	1	Grp	TEORIA de TECNOLOGIA DE ME	4
1310031	Tecnología de Plasma y Materiales	1	Grp	TEORIA de TECNOLOGIA DE PL	3
1310032	Fundamentos de Química	1	Grp	TEORIA de FUNDAMENTOS DE Q	22

### LICENCIADO EN FÍSICA (Plan 98)

COD	ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
960001	Métodos Matemáticos de la Física I	1	Grupo de CLASES TEORICAS de ME	31
	*** SUMA ***	2	Grupo de CLASES TEORICAS de ME	28
				59
960002	Técnicas Experimentales en Física	1	Grupo de CLASES TEORICAS de TE	28
	*** SUMA ***	2	Grupo de CLASES TEORICAS de TE	19
				47
960003	Física General	1	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	34
	*** SUMA ***	2	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	35
				69
960004	Análisis Matemático	1	Grupo de TEORIA de ANALISIS MA	23
	*** SUMA ***	2	Grupo de TEORIA de ANALISIS MA	22
		3	Grupo de TEORIA de ANALISIS MA	9
				54
960005	Química	1	Grupo de CLASES TEORICAS de QU	28
960006	Programación Científica	1	Grupo de CLASES TEORICAS de PR	36



960007	Mecánica y Ondas	1	Grupo de CLASES TEORICAS de ME	54
	*** SUMA ***	2	Grupo de CLASES TEORICAS de ME	29
				83
960008	Métodos Matemáticos de la Física II	1	Grupo de TEORIA de METODOS MAT	16
	*** SUMA ***	2	Grupo de TEORIA de METODOS MAT	15
		3	Grupo de TEORIA de METODOS MAT	9
				40
960009	Métodos Matemáticos de la Física III	1	Grupo de CLASES TEORICAS de ME	30
	*** SUMA ***	2	Grupo de CLASES TEORICAS de ME	11
				41
960010	Técnicas Experimentales I (Mecánica y Ondas, Termodinám	1	Grupo de CLASES TEORICAS de TE	27
	*** SUMA ***	2	Grupo de CLASES TEORICAS de TE	2
				29
960011	Termodinámica	1	Grupo de TEORIA de TERMODINAMI	31
	*** SUMA ***	2	Grupo de TEORIA de TERMODINAMI	24
		3	Grupo de TEORIA de TERMODINAMI	6
				61
960012	Electrónica Básica	1	Grupo de CLASES TEORICAS de EL	35
	*** SUMA ***	2	Grupo de CLASES TEORICAS de EL	17
				52
960013	Dinámica de Sistemas	1	Grupo de CLASES TEORICAS de DI	25
960014	Física Térmica	1	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	14
960015	Electromagnetismo	1	Grupo de CLASES TEORICAS de EL	43
	*** SUMA ***	2	Grupo de CLASES TEORICAS de EL	28
				71
960016	Física Cuántica	1	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	46
	*** SUMA ***	2	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	28
				74

960017	Óptica	1	Grupo de CLASES TEORICAS de OP	26
		2	Grupo de CLASES TEORICAS de OP	65
	*** SUMA ***			91
960018	Técnicas Experimentales II (Electromagnetismo, Óptica,	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	20
		2	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	7
	*** SUMA ***			27
960019	Fundamentos de Física Estadística	1	Grupo de CLASES TEORICAS de FU	43
		2	Grupo de CLASES TEORICAS de FU	37
	*** SUMA ***			80
960020	Física Matemática	1	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	39
		2	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	36
	*** SUMA ***			75
960021	Electromagnetismo en la Materia	1	Grupo de CLASES TEORICAS de EL	10
960022	Física Atómica y Molecular	1	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	24
960023	Procesos Ópticos	1	Grupo de CLASES TEORICAS de PR	3
960024	Electrodinámica Clásica	1	CLASES TEÓRICAS DE ELECTRODINÁ	17
		2	CLASES TEÓRICAS DE ELECTRODINÁ	22
	*** SUMA ***			39
960025	Electrónica	1	CLASES TEÓRICAS DE ELECTRÓNICA	35
		2	CLASES TEÓRICAS DE ELECTRÓNICA	31
	*** SUMA ***			66
960026	Técnicas Experimentales en Electrónica	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	15
		2	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	13
	*** SUMA ***			28
960027	Física del Estado Sólido	1	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DEL	21
		2	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DEL	23
	*** SUMA ***			44

960028	Física Estadística	1	TEORIA de DE FÍSICA ESTADÍSTIC	15
		2	TEORÍA de DE FÍSICA ESTADÍSTIC	34
		3	TEORÍA de DE FÍSICA ESTADÍSTIC	2
	*** SUMA ***			51
960029	Mecánica Cuántica	1	CLASES TEÓRICAS DE MECÁNICA CU	27
		2	CLASES TEÓRICAS DE MECÁNICA CU	43
	*** SUMA ***			70
960030	Técnicas Experimentales en Electrodinámica	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	14
		2	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	8
	*** SUMA ***			22
960031	Técnicas Experimentales en Física de Estado Sólido	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	10
		2	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	17
	*** SUMA ***			27
960032	Instrumentación y Equipos Electrónicos	1	TEORIA DE INSTRUMENTACION Y EQ	15
960033	Física de la Comunicaciones	1	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DE L	8
960034	Ondas Electromagnéticas Guiadas	1	CLASES TEÓRICAS DE ONDAS ELECT	8
960035	Mecánica Cuántica Relativista	1	CLASES TEÓRICAS DE MECÁNICA CU	18
960036	Física de Medios Continuos	1	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DE M	12
960037	Caracterización de Materiales	1	CLASES TEÓRICAS DE CARACTERIZA	17
960038	Física Nuclear y de Partículas	1	TEORIA de FÍSICA NUCLEAR Y DE	37
		2	TEORIA de FÍSICA NUCLEAR Y DE	19
		3	TEORIA de FÍSICA NUCLEAR Y DE	7
	*** SUMA ***			63
960039	Mecánica Teórica	1	TEORIA de MECÁNICA TEÓRICA	21
		2	TEORIA de MECÁNICA TEÓRICA	16
		3	TEORIA de MECÁNICA TEÓRICA (Do	2
	*** SUMA ***			39

960040	Técnicas Experimentales en Física Nuclear	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	17
		2	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	17
	*** SUMA ***			34
960041	Radiación y Dispersión Electromagnéticas	1	CLASES TEÓRICAS DE RADIACIÓN Y	12
960042	Electrodinámica de Medios Continuos	1	CLASES TEÓRICAS DE ELECTRODINÁ	8
960043	Microelectrónica	1	CLASES TEÓRICAS DE MICROELECTR	16
960044	Circuitos Integrados Analógicos y Digitales	1	CLASES TEÓRICAS DE CIRCUITOS I	5
960045	Dispositivos Electrónicos	1	CLASES TEÓRICAS DE DISPOSITIVO	6
960046	Termodinámica de los Procesos Irreversibles	1	CLASES TEÓRICAS DE TERMODINÁMI	5
960047	Física de Materiales	1	CLASES DE TEORIA DE FÍSICA DE	15
960048	Propiedades Eléctricas y Magnéticas de Materiales	1	CLASES TEÓRICAS DE PROPIEDADES	4
960049	Técnicas Nucleares	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS NU	25
960050	Teoría Cuántica de Campos	1	CLASES TEÓRICAS DE TEORIA CUÁN	9
960052	Física del Plasma	1	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DEL	10
960053	Cinética Física	1	CLASES TEÓRICAS DE CINÉTICA FÍ	8
960054	Astrofísica	1	CLASES TEÓRICAS DE ASTROFÍSICA	19
960056	Física del Medio Ambiente	1	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DEL	19
960057	Propiedades Ópticas de los Materiales y Optoelectrónica	1	CLASES TEÓRICAS DE PROPIEDADES	10

**MÁSTER MICROELECTRÓNICA: DISEÑO Y APLICACIONES DE SISTEMAS MICRO/NANOMÉTRICO (2008)**

COD	ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
50280001	Dispositivos y Tecnologías Micro y Nanométricos	1	Grp Dispositivos y Tecnologías	11
50280002	Circuitos Integrados Analógicos, Digitales, de Señal Mi	1	Grp Circuitos Integrados Analó	11
50280003	Aplicaciones, Sistemas y Técnicas para el Tratamiento d	1	Grp Aplicaciones, Sistemas y T	13
50280004	Metodologías y Herramientas de CAD	1	Grp Metodologías y Herramienta	12
50280005	Transceptores Inalámbricos: Estándares, Técnicas y Arqu	1	Grp Transceptores Inalámbricos	5
50280006	Diseño de Circuitos para Front-End RF	1	Grp Diseño de Circuitos para F	8
50280007	Aspectos Electromagnéticos para el Diseño RF	1	Grp Aspectos Electromagnéticos	4
50280008	Sensores en Tecnologías Integradas	1	Grp Sensores en Tecnologías In	6
50280009	Procesamiento Bio-Inspirado: Algoritmos y Circuitos	1	Grp Procesamiento Bio-Inspirad	3
50280010	Sistemas Neuromórficos y Difusos: Aplicaciones y Casos	1	Grp Sistemas Neuromórficos y D	5
50280011	Test y Diseño para Test	1	Grp Test y Diseño para Test.	4
50280012	Tecnologías Emergentes	1	Grp Tecnologías Emergentes.	4
50280013	Técnicas Avanzadas de Diseño	1	Grp Técnicas Avanzadas de Dise	4
50280014	Estancias y/o Prácticas	1	Grp Estancias y/o Prácticas.	1
50280015	Proyecto Fin de Máster	1	Grp Proyecto Fin de Máster.	10

## **MÁSTER EN FÍSICA MÉDICA**

<b>COD</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CG</b>	<b>GRUPO</b>	<b>TOTAL</b>
50310002	Fundamentos Físicos de Funciones Fisiológicas	1	Grp Procesos Físicos Subyacent	5
50310003	Herramientas Matemáticas I: Tratamiento de Datos y Méto	1	Grp Herramientas Matemáticas I	9
50310004	Fundamentos de Instrumentación	1	Grp Fundamentos de Instrumenta	8
50310005	Fundamentos Físicos de las Imágenes Médicas	1	Grp Fundamentos Físicos de las	8
50310006	Herramientas Matemáticas II: Técnicas de Procesado de I	1	Grp Herramientas Matemáticas I	5
50310007	Técnicas Nucleares para Física Médica	1	Grp Detección y Medida de Radi	8
50310008	Detección y Medida de Radiaciones Ionizantes	1	Grp Detección y Medida de Radi	8
50310009	Dosimetría y Protección Radiológica	1	Grp Dosimetría y Protección Ra	9
50310010	Radiobiología	1	Grp Radiobiología.	5
50310011	Física para Radioterapia	1	Grp Física para Radioterapia.	9
50310012	Redes Biológicas	1	Grp Redes Biológicas.	2
50310017	Proyecto Fin de Máster	1	Grp Proyecto Fin de Máster.	9

## **ANEXO VI: RELACIÓN DE ALUMNOS QUE HAN TERMINADO LA CARRERA.**

### **LICENCIADO EN FÍSICA (Plan 98)**

ALGARÍN GUIADO, JOSÉ MIGUEL  
ARCENEGUI TROYA, JUAN JESÚS  
BONILLA MUÑOZ, JOSÉ ANTONIO  
CARBONELL CORONADO, CARMEN  
DELGADO PÉREZ, ÁLVARO  
DURÁN OLIVENCIA, MIGUEL ÁNGEL  
ESCALANTE FERNÁNDEZ, JOSÉ MARÍA  
FERNÁNDEZ MARTÍN, OLGA  
GALVÁN MORENO, JOSÉ ANTONIO  
GARCÍA GARCÍA, ISRAEL  
GONZÁLEZ JIMÉNEZ, RAUL  
HERRERA GARCÍA, JESÚS  
LUNA ALBARRÁN, FERNANDO JOSÉ  
MACÍAS MONTERO, MANUEL JESÚS  
MARTÍNEZ MANSO, JESÚS  
MEJÍAS FERRER, MIGUEL  
MOLINA TELLO, ARÍA SALUD  
MORENO GARCÍA, MANUEL  
PAVÓN MORENO, DANIEL JESÚS  
PEREA RODRÍGUEZ, JUAN JOSÉ  
PÉREZ VALENCIA, JOSÉ  
PINEDA MEDINA, LAURA  
PLUMED FREIRE, MARÍA JESÚS  
RAYA BEJARANO, ANDRÉS  
ROMERO HERMIDA, MARÍA ISABEL  
ROSADO GONZÁLEZ, PABLO ANTONIO  
RUIZ LEÓN, RAFAEL  
SORIA DÍAZ, ALEJANDRO JOSÉ  
TAPIA MILARA, FRANCISCO  
TORRE RODRÍGUEZ, JAIME ARTURO DE LA  
VELASCO JIMÉNEZ, MANUEL

### **INGENIERO DE MATERIALES (Plan 2005)**

GARCÍA SORIA, M<sup>a</sup> DEL VALLE  
ORTEGA GALVÁN, ALBERTO  
PÉREZ EBRÍ, JOSÉ MANUEL  
SALINAS ACEVEDO, PEDRO  
SÁNCHEZ CABALLERO, EDUARDO

## **ANEXO VII: TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS**

### **1er CUATRIMESTRE :**

**"Caracterización microestructural de compuestos cerámica-metal (cermets) basados en carbonitruro de titanio"**, dirigido por la profesora D<sup>a</sup> Ángela Gallardo López. (2 plazas, 3 créditos).

**"Ampliación de Mecánica Cuántica: resolución numérica de la ecuación de Schroedinger para potenciales de interés en física atómica, molecular y nuclear"**, dirigido por los profesores D. José Miguel Arias Carrasco y D. Antonio M. Moro Muñoz. (2 plazas, 3 créditos).

**"Medida de ciclos de histéresis de polvos magnéticos"**, dirigido por los profesores D. Antonio Castellanos Mata, D. José Manuel Valverde Millán y D. Miguel Ángel Sánchez Quintanilla. (2 plazas, 3 créditos).

**"Introducción al trabajo experimental y de instrumentación en Física Nuclear para el estudio de las reacciones nucleares"**, dirigido por el profesor D. Marcos A. González Álvarez. (1 plazas, 3 créditos).

### **2º CUATRIMESTRE :**

**"Introducción a la Simulación de Circuitos Electrónicos"**, dirigido por los profesores D. Antonio J. Acosta Jiménez y D<sup>a</sup> Rocío de Río Fernández. (2 plazas, 3 créditos).

**"Introducción práctica a los Sistemas de Comunicación"**, dirigido por los profesores D. J. Alberto Villegas Calvo y D<sup>a</sup> Belén Pérez Verdú. (1 plazas, 3 créditos).

**"Análisis Funcional e Información cuántica"**, dirigido por el profesor D. Rafael Espínola García. (1 plazas, 3 créditos).

**"Estudio del efecto de la adición de W en la plasticidad de policristales de espinela"**, dirigido por la profesora D<sup>a</sup> Ángela Gallardo López. (2 plazas, 3 créditos).

**"Ampliación de Mecánica Cuántica: resolución numérica de la ecuación de Schroedinger para potenciales de interés en física atómica, molecular y nuclear"**, dirigido por los profesores D. José M. Arias Carrasco y D. Antonio M. Moro Muñoz. (3 plazas, 3 créditos).



## ANEXO VIII: COLOQUIOS EN LA FACULTAD DE FÍSICA.

### CICLO DE OTOÑO 2008-2009

---

**CONFERENCIA:** *"¿Cuándo dice que vivió este mamut? Una breve introducción a la datación por C14.*

**IMPARTIDA POR:** Francisco Javier Santos Arévalo  
Responsable del Servicio de Datación por Radiocarbono. Centro Nacional de Aceleradores (CNA).

**DÍA:** 4-11-08

**HORA:** 17:00

**AULA:** 6

---

**CONFERENCIA:** *"Jugando con la Física"*

**IMPARTIDA POR:** Rafael García Molina  
Departamento de Física. Universidad de Murcia

**DÍA:** 18-11-08

**HORA:** 13:15

**AULA:** MAGNA

---

**CONFERENCIA:** *"Mecanismos de corrosión de aleaciones de aluminio de uso estratégico en la industria aeronáutica"*

**IMPARTIDA POR:** Mariano Marcos Bárcena  
Departamento de Ing. Mecánica y Diseño Industrial. Universidad de Cádiz

**DÍA:** 04-12-08

**HORA:** 17:00

**AULA:** 6

---

**CONFERENCIA:** *"Ciclo del Centenario de la licuación del Helio". \**  
6 Conferencias durante los días 27 y 28 de Noviembre

**DÍAS:** 27 y 28 -11-08

**HORA:** Información en hoja anexa.

**AULA:** MAGNA

---

**CONFERENCIA:** “Cómo controlar la luz a escalas de nanómetros”

IMPARTIDA POR: **Javier García de Abajo**  
**Instituto de Optica - CSIC**

DÍA: **18-12-08**  
HORA: **12:30**  
AULA: **MAGNA**

---

**CONFERENCIA:** “Physics in MIT” (Estudiar física en el MIT)  
Se impartirá en inglés.

IMPARTIDA POR: **Prof. Thomas W. Donnelly**  
**Center for Theoretical Physics, Laboratory of Nuclear Science &**  
**Department of Physics.**  
**Massachusetts Institute of Technology (MIT)**

DÍA: **8 de Enero de 2009**  
HORA: **13:30**  
AULA: **7**

---

## **Ciclo conmemorativo “I Centenario de la licuación del Helio”** **Jueves 27 y viernes 28 de Noviembre**

Organizado por la **Real Academia Sevillana de Ciencias**  
Directores **D. Manuel Zamora** y **D. Sebastián Vieira**

### **Jueves mañana:**

**13:30 h.**

Prof. Manuel Zamora, de la Universidad de Sevilla y Académico Numerario: “**Antecedentes de la licuación del helio**”.

### **Jueves tarde:**

**17:00 h.**

Prof. Sebastián Vieira, de la Universidad Autónoma de Madrid y Académico Correspondiente: “**El helio: del sol al cero absoluto**”.

18:30 h.

Prof. Henri Godfrin, de la Universidad de Grenoble (Francia) : **"Ultrabajas temperaturas para entender los misterios del cosmos"**, hablará en castellano.

### Viernes

11:00 h.

Prof. Fernando Sols, de la Universidad Complutense de Madrid : **"Un nuevo estado de la materia : los condensados de Bose-Einstein"**.

12:00 h.

Prof. Francisco Guinea, del Consejo Superior de Investigaciones Científicas : **"La superconductividad: una historia sin fin"**.

13:30 h.

Prof. Hermann Suderow, de la Universidad Autónoma de Madrid : **"Observación directa de fenómenos cuánticos macroscópicos en helio líquido"**. Posiblemente, esta última conferencia irá acompañada de demostraciones experimentales usando helio líquido.

### CICLO DE PRIMAVERA 2007-2008

---

**CONFERENCIA:** *"La teoría de la evolución de Darwin: pasado, presente y su importancia actual. (Bicentenario del nacimiento de Charles Darwin)"*

IMPARTIDA POR: D. José Adolfo de Azcárraga  
Dpto. de Física Teórica. Universidad de Valencia  
IFIC (CSIC - UVEG)

DÍA: 12 -02-09

HORA: 13:30

AULA: MAGNA

---

**CONFERENCIA:** *"Actuación biomimética para robots de servicio: exoesqueletos y robots ágiles"*  
*(Dentro de las V Jornadas- Imaginática 2009)*

IMPARTIDA POR: Dña. Elena García Armada  
Instituto de Automática Industrial del CSIC

DÍA: 4 -03-09

HORA: 12:00

AULA: MAGNA

---

---

**CONFERENCIA:** *“Darwin surgido de la máquina”*  
(Dentro de las V Jornadas- Imaginática 2009)

IMPARTIDA POR: D. Rafael Lahoz-Beltra  
Universidad Complutense de Madrid

DÍA: **4 -03-09**  
HORA: **16:00**  
AULA: **MAGNA**

---

**CONFERENCIA:** *“Construyendo las redes inalámbricas del futuro, el camino sin cables hacia los 10 Gb/s”*  
(Dentro de las V Jornadas- Imaginática 2009)

IMPARTIDA POR: D. Pablo Herrero

DÍA: **5 -03-09**  
HORA: **18:30**  
AULA: **MAGNA**

---

**CONFERENCIA:** *“Cambio Climático y sostenibilidad”*

IMPARTIDA POR: D. Jesús Martínez Linares  
Dpto. de Física Aplicada II. Universidad de Sevilla  
Fundador de la ONG "Sustenta"

DÍA: **24-03-08**  
HORA: **17:00**  
AULA: **7**

---

**CONFERENCIA:** *“Los Servicios de empleo de la Universidad de Sevilla”*

IMPARTIDA POR: Dña. Lidia Rico  
Unidad de Orientación e Inserción Profesional de la Universidad de Sevilla

DÍA: **31 -03-09**  
HORA: **17:00**  
AULA: **7**

---

---

**CONFERENCIA:** *“Física para niños: La experiencia de México”.*

IMPARTIDA POR: Dña. Susana Alaniz  
Universidad Autónoma de México

DÍA: **16 -04-09**

HORA: **13:30**

AULA: **MAGNA**

---

**CONFERENCIA:** *“Nuestro lugar en el Universo; observando e interpretando el cielo nocturno”*

IMPARTIDA POR: **D. Francisco Luis Cumbreza Hernández**  
Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla

DÍA: **5-05-09**

HORA: **17 h**

AULA: **7**

## **ANEXO IX: PRÁCTICAS EN EMPRESAS**

### ▪ **CITIUS**

Título: Introducción a técnicas de Microscopía I

Tutores: Del Centro: D. Alfonso Bravo León  
De la empresa: D. Miguel Ángel Castro Arroyo

Créditos: 9

Plazas: 2

Duración: 3 meses

Lugar de realización: Sede del CITIUS

Alumno/a:

- **Lloret Vieira, Fernando**
- **Piñero Charlo, José Carlos**

### ▪ **CITIUS**

Título: Introducción a técnicas de Microscopía II

Tutores: Del Centro: D. Alfonso Bravo León  
De la empresa: D. Miguel Ángel Castro Arroyo

Créditos: 6

Plazas: 1

Duración: 2 meses

Lugar de realización: Sede del CITIUS

Alumno/a:

- **Vera García, M<sup>a</sup> del Carmen**

### ▪ CITIUS

Título: Introducción a técnicas de Rayos X y Radioisótopos I.

Tutores: Del Centro: D. Hipólito Miranda González  
De la empresa: D. Miguel Ángel Castro Arroyo

Créditos: 6

Plazas: 1

Duración: 2 meses

Lugar de realización: Sede del CITIUS

Alumno/a:

- **Payán Palomo, Fátima**

### ▪ CITIUS

Título: Introducción a técnicas de Rayos X y Radioisótopos II.

Tutores: Del Centro: D. Hipólito Miranda González  
De la empresa: D. Miguel Ángel Castro Arroyo

Créditos: 6

Plazas: 1

Duración: 2 meses

Lugar de realización: Sede del CITIUS

Alumno/a:

- **Pérez Mayo, Manuel**

▪ **Siderúrgica Sevillana, S.A.**

Tutores: Del Centro: D<sup>a</sup> Belén Pérez Verdú  
De la empresa: D. Otilio Fernández Romero

Créditos: 5

Plazas: 1

Duración: 2 meses

Lugar de realización: Sede de la empresa.

Alumno/a:

- **Sánchez Caballero, Eduardo (Ing. Materiales)**

▪ **Renault, S.A.**

Tutores: Del Centro: D. Alfonso Bravo León  
De la empresa: D. Pedro Rivero Lumbreras

Créditos: 15

Plazas: 1

Duración: Del 01-09-09 al 18-12-09

Lugar de realización: Sede de la empresa

Alumno/a:

- **Tejada Gómez, Dionisio (Ing. Materiales)**



▪ **Prácticas Internacionales**

Empresa: Institute of Microelectronics National Center of Scientific Research "Demokritos" (Atenas-Grecia)

Tutores: Del Centro: D. José Gómez Ordóñez

Plazas: 1

Duración: 9 meses.

Alumno/a:

- **Márquez Velasco, José**

## ANEXO X: PROYECTOS FIN DE CARRERA. TITULACIÓN INGENIERO DE MATERIALES.

### Curso 2006-07:

- **Francisco José Ortega Díaz**, “Características y ensayos de normalización de calizas y mármoles”, Dtor. Emilio Galán Huertos.
- **Alberto Ortega Galván**, “Análisis (cuantitativo/cualitativo) de materiales por difracción de Rayos X”, Dtor. Emilio Galán Huertos.
- **José M. Pérez Ebrí**, « Recubrimiento de micropartículas con nanoesferas para reducir la cohesión de medios granulares finos”, Dtor. Antonio Castellanos Mata y José M. Valverde Millán.

### Curso 2007-08:

- **Francisco Enrique Gálvez López**, “Consolidación de polvo Ti comercial por sinterización por resistencia eléctrica”, Dtor. J.M. Montes y J. A. Rodríguez.
- **Jesús Garrido Molinero**, “Correlación entre propiedades de capas delgadas y medidas de porosidad”, Dtor. Agustín Rodríguez González-Elípe.

### Curso 2008-09:

- **M<sup>a</sup> del Valle García Soria**, “Inertización de residuos en la fabricación de materiales de construcción”, Dtor. Patricia Aparicio Fernández y Javier Alejandro Sánchez.
- **Eduardo Sánchez Caballero**, “Síntesis de polvo A1 reforzado con nitruros formados in situ a temperatura ambiente”, Dtor. Jesús Cintas Físico.
- **Pedro Salinas Acevedo**, “Consolidación de polvos de manoestructurados de base aluminio obtenidos mediante molienda en flujo NH<sub>3</sub> gaseoso”, Dtor. Jesús Cintas Físico.

## **ANEXO XI: PROGRAMA SÓCRATES-ERASMUS. SICUE 08-09**

### **ALUMNOS DE LA FACULTAD INSCRITOS EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS**

<b>Universidad de Münster</b> Adrián Ayala Gómez	<b>Coordinador: Prof. Dr. D. Manuel Morillo Buzón</b>
<b>Universidad de Friburgo</b> Juan N. Morillo García	<b>Coordinador: Prof. Dr. D. Diego Gómez García</b>
<b>Universidad de París</b> Francisco J. Pozuelos Romero	<b>Coordinador: Prof. Dr. D. José Cotrino Bautista</b>
<b>Universidad de Lisboa</b> Beatriz Soto Portillo	<b>Coordinador: Prof. Dr. D. José Cotrino Bautista</b>

### **RELACIÓN ERASMUS ENTRANTES CURSO 2008-09**

<b><u>NOMBRE</u></b>	<b><u>PAÍS</u></b>
Ana Katharina Eissing	Munich (Alemania)
Jan Mescher	Karlsruhe (Alemania)
Jonas Denk	Munich (Alemania)
Justine Even	Nantes (Francia)
Kaj Kolja Kleinerber	Münster (Alemania)
Martin Körsgen	Münster (Alemania)
Martin Schöler	Köln (Alemania)
Morgane Gazeau	Orsay (Francia)
Ophelie Caulier	Orsay (Francia)
Philipp Maichrowitz	Münster (Alemania)

### **DOBLE TITULACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE MÜNSTER**

Curso 2008-09. Obtuvieron la beca los siguientes alumnos:

- Manuel Moreno García
- Pablo Antonio Rosado González

Curso 2009-10. Fueron seleccionados siguientes los alumnos:

- Jesús Casal Berbel
- Helena Domínguez Moreno

- Rubén López Coto
- Carlos Molero Jiménez

### PROGRAMA SÓCRATES-ERASMUS 2009/2010

**Universidad de Versalles**  
Miguel Ángel Páez Espejo  
Francisco Rodrigo García  
(renunció a la beca)

**Coordinador: Prof. D. Diego Gómez García**

### ALUMNOS SICUE CURSO 2008-09

#### **SICUES ENTRANTES:**

#### **PROCEDENCIA**

No hubo.

#### **SICUES SALIENTES:**

#### **DESTINO**

BARROSO PEÑA, ÁLVARO  
DOMÍNGUEZ GARCÍA, VIRGINIA  
MARTÍN GARCÍA, DOMINGO  
RODRÍGUEZ GÓMEZ, SALVADOR

SALAMANCA  
GRANADA  
BARCELONA  
GRANADA

## ANEXO XII: DIVULGACIÓN DE LAS DOS TITULACIONES

### ✚ QUIFIMAT' 2008

Las Facultades de Química, Matemáticas y Física participaron, como el año anterior, conjuntamente, en noviembre de 2008, en el Programa Nacional de Fomento de la Cultura Científica y Tecnológica convocado por el Ministerio de Educación y Ciencia. El proyecto consistía en la realización de actividades de divulgación de la ciencia durante la Semana de la Ciencia, dirigida a estudiantes de las enseñanzas secundaria y de bachillerato. Esta actividad se desarrolló entre los días del 10 al 21 de noviembre. Al igual que en los cursos anteriores la organización correspondió a la Facultad de Física.

### LUNES 10

Fecha	LUNES 10 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	<a href="#">IES GUADALQUIVIR</a>
Localidad	<a href="#">LORA DEL RÍO</a>
Nº de alumnos	<a href="#">30 (1º BACHILLER)</a>
Nombre de los profesores acompañantes	
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:41002441.averroes@juntadeandalucia.es">41002441.averroes@juntadeandalucia.es</a>

Fecha	LUNES 10 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	<a href="#">IES EL FONTANAL</a>
Localidad	<a href="#">LEBRIJA</a>
Nº de alumnos	<a href="#">25 Ó 30</a>
Nombre de los profesores acompañantes	<a href="#">Irene Velázquez</a>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:irevelahu@yahoo.com">irevelahu@yahoo.com</a>

Fecha	LUNES 10 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	<a href="#">IES EL FONTANAL</a>
Localidad	<a href="#">LEBRIJA</a>
Nº de alumnos	<a href="#">25 Ó 30</a>
Nombre de los profesores acompañantes	<a href="#">Irene Velázquez</a>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:irevelahu@yahoo.com">irevelahu@yahoo.com</a>

## MARTES 11

<b>Fecha</b>	<b>MARTES 11 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>COLEGIO CLARET</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>29 (1º bachillerato)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Manuel Sánchez-Matamoros Fontenla</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>manolomacarena@gmail.com</b>

<b>Fecha</b>	<b>MARTES 11 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES ARCELASIS</b>
Localidad	<b>SANTAELLA</b>
Nº de alumnos	<b>30</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Antonio Ruiz Farfán</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>Arfarfan@arrakis.es</b>

<b>Fecha</b>	<b>MARTES 11 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>COLEGIO ALTAIR</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>29 (1º BACHILLER)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Francisco Guerra González</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>fgg@centroeducativoaltair.es</b>

## MIÉRCOLES 12

<b>Fecha</b>	<b>MIÉRCOLES 12 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES CIUDAD JARDÍN</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>34 (1º BACHILLER)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Concepción Torres</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	<b>955 62 22 22</b>
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>conceptorres@andaluciajunta.es</b>

<b>Fecha</b>	<b>MIÉRCOLES 12 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES JACARANDA</b>
Localidad	<b>BRENES</b>
Nº de alumnos	<b>23 (4º ESO)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Reyes de la Vega</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>delgadocecilio@hotmail.com</b>

<b>Fecha</b>	<b>MIÉRCOLES 12 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES JACARANDA</b>
Localidad	<b>BRENES</b>
Nº de alumnos	<b>24 (4º ESO)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Reyes de la Vega</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>delgadocecilio@hotmail.com</b>

## JUEVES 13

Fecha	JUEVES 13 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	IES AZANALCÓLLAR
Localidad	SEVILLA
Nº de alumnos	25
Nombre de los profesores acompañantes	2, Ignacio Romero
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:Igna.loli@terra.es">Igna.loli@terra.es</a>

Fecha	JUEVES 13 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	IES MIGUEL DE MAÑARA
Localidad	SAN JOSÉ DE LA RINCONADA
Nº de alumnos	33 (4º ESO)
Nombre de los profesores acompañantes	Margarita González Ortiz
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:margagor@hotmail.com">margagor@hotmail.com</a>

Fecha	JUEVES 13 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	IES BURGUILLOS
Localidad	SEVILLA
Nº de alumnos	40
Nombre de los profesores acompañantes	Rocío Muñoz
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:romuafilpo@hotmail.com">romuafilpo@hotmail.com</a>

## VIERNES 14

Fecha	VIERNES 14 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	COLEGIO SANTA MARÍA
Localidad	SEVILLA
Nº de alumnos	25
Nombre de los profesores acompañantes	Mª José Morilla
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:marichemorilla@hotmail.com">marichemorilla@hotmail.com</a>

Fecha	VIERNES 14 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	IES Mª GALIANA
Localidad	SEVILLA
Nº de alumnos	25
Nombre de los profesores acompañantes	Inmaculada Arroyo Capitán
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:carbonoidea@hotmail.com">carbonoidea@hotmail.com</a>

Fecha	VIERNES 14 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	IES Mª GALIANA
Localidad	SEVILLA
Nº de alumnos	25
Nombre de los profesores acompañantes	Inmaculada Arroyo Capitán
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<a href="mailto:carbonoidea@hotmail.com">carbonoidea@hotmail.com</a>

## LUNES 17

<b>Fecha</b>	<b>LUNES 17 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES MANUEL LOSADA VILLASANTE</b>
Localidad	<b>CARMONA (SEVILLA)</b>
Nº de alumnos	<b>25</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Israel García</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b><a href="mailto:israelmiraisraelmira@hotmail.com">israelmiraisraelmira@hotmail.com</a></b>

<b>Fecha</b>	<b>LUNES 17 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES MANUEL LOSADA VILLASANTE</b>
Localidad	<b>CARMONA (SEVILLA)</b>
Nº de alumnos	<b>25</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Israel García</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b><a href="mailto:israelmiraisraelmira@hotmail.com">israelmiraisraelmira@hotmail.com</a></b>

<b>Fecha</b>	<b>LUNES 17 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES LOS ALCORES</b>
Localidad	<b>40</b>
Nº de alumnos	
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Luis M. Rodríguez</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b><a href="mailto:Fqu_losalcores@hotmail.com">Fqu_losalcores@hotmail.com</a></b>

## MARTES 18

<b>Fecha</b>	<b>MARTES 18 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES LEONARDO DA VINCI</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>22 (4º ESO)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Mª Encarnación Ruano García</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b><a href="mailto:encarniruano@hotmail.com">encarniruano@hotmail.com</a></b>

<b>Fecha</b>	<b>MARTES 18 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES MURILLO</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>30</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Francisco Pérez Viguera</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b><a href="mailto:ppviguera@hotmail.com">ppviguera@hotmail.com</a></b>

<b>Fecha</b>	<b>MARTES 18 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES NERVION</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>30 (2º BACHILLER)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Gaspar Fernández</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b><a href="mailto:Gfg20067@gmail.com">Gfg20067@gmail.com</a></b>



## MIÉRCOLES 19

Fecha	MIÉRCOLES 19 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	<b>IES VALLE INCLÁN</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>30 ó 35 1º BACHILLER</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Mª Ángeles Jiménez</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	<b>955 62 28 48</b>
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>41701109.vdirec.averroes@juntadeandalucia.es</b>

Fecha	MIÉRCOLES 19 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	<b>IES JULIO VERNE</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>27 (2º BACHILLER)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>J. Enrique Reina</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>Ana_vallesquino@hotmail.com</b>

Fecha	MIÉRCOLES 19 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	<b>IES JOAQUÍN ROMERO MURUBE</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>30 (4º ESO)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Belén Caracena Márquez</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>Caracena63@gmail.com</b>

## JUEVES 20

Fecha	JUEVES 20 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	<b>ACADEMIA PREUNIVERSITARIA</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>30 (1º BACHILLERATO)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Salvador González Morillo</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>sgm@preuniversitaria.com</b>

Fecha	JUEVES 20 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	<b>IES MIGUEL SERVET</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>30 (1º BACHILLERATO)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Bernardino Ibáñez Castilla</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>bibacas@yahoo.es</b>

Fecha	JUEVES 20 de NOVIEMBRE de 2008
Nombre del Centro	<b>IES SANTA AURELIA</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>30</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Benjamín Gallardo de la Cruz</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>bengallc@hotmail.com</b>

## VIERNES 21

<b>Fecha</b>	<b>VIERNES 21 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES ALBERT EINSTEIN</b>
Localidad	<b>SEVILLA</b>
Nº de alumnos	<b>40</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>Carlos Antonio Monago de Paz</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>monagopaz@gmail.com</b>

<b>Fecha</b>	<b>VIERNES 21 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES AL-ÁNDALUS</b>
Localidad	<b>ARAHAL</b>
Nº de alumnos	<b>25 (4º ESO)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>José Antonio Navarro Domínguez</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>janavarrodominguez@gmail.com</b>

<b>Fecha</b>	<b>VIERNES 21 de NOVIEMBRE de 2008</b>
Nombre del Centro	<b>IES AL-ÁNDALUS</b>
Localidad	<b>ARAHAL</b>
Nº de alumnos	<b>25 (4º ESO)</b>
Nombre de los profesores acompañantes	<b>José Antonio Navarro Domínguez</b>
Teléfono de contacto de algún profesor	
<b>CORREO ELECTRÓNICO</b>	<b>janavarrodominguez@gmail.com</b>

Como novedad hay que señalar que se organizó un ciclo de conferencias, dirigida a los alumnos visitantes, en el que se dedicó un día a la divulgación de los estudios que imparte cada una de las Facultades:

- **11 de noviembre de 2008. Día de la Química.** Conferencia: **¿Por qué vale la pena estudiar Química hoy (si es que vale)?** **Por D. Rosendo Pou Amérigo**, Profesor del Departamento de Química Física de la Universidad de Valencia. Aula Magna, Facultad de Química 13:15 horas.
- **18 de noviembre de 2008. Día de la Física.** Conferencia: **Jugando con la física.** **Por D. Rafael García Molina**, Catedrático del Departamento de Física de la Universidad de Murcia. Aula Magna, Facultad de Física 13:15 horas.
- **19 de noviembre de 2008. Día de las Matemáticas.** Conferencia: **Geometrías fractales, el diseño de la naturaleza.** **Por D. Aniceto Murillo Mas**, Catedrático del Departamento de Álgebra, Geometría y Topología de la Universidad de Málaga. Salón de Actos, Facultad de Matemáticas 13:15 horas.

Los becarios que colaboraron en esta actividad fueron: D<sup>a</sup> Begoña Fernández Martínez, D<sup>a</sup> Josefa Guerrero Millán y D. Juan Mantero Cabrera.

## SALÓN DEL ESTUDIANTE.

Durante el curso 2008-09 la Universidad de Sevilla organizó, durante los días 18, 19, 20 y 21 de marzo, de forma conjunta en el complejo deportivo universitario “Los Bermejales”, el XIV Salón del Estudiante y Ferisport’09.

La Facultad de Física participó en el Salón del Estudiante con un stand atendido por personal de administración y servicios de la Secretaría y de la Conserjería, así como por miembros de equipo de gobierno del centro. Participaron, atendiendo los distintos experimentos llevados, los siguientes alumnos de la Delegación: D. Francisco Rodrigo García, D. Miguel López Escribano, D. Luis Garzón Andra, D<sup>a</sup> Carmen Belloso Marrec y D. Rafael Marín. También colaboraron tres alumnos de doctorado: D<sup>a</sup> Begoña Fernández Martínez, D<sup>a</sup> Josefa Guerrero Millán y D. Juan Mantero Cabrera.

En el stand se facilitó información, de las dos titulaciones (Física e Ingeniería de Materiales) tanto a profesores de colegios e institutos como a los alumnos que se acercaron al mismo.

## FERIA DE LA CIENCIA.

La Feria de la Ciencia se celebró los días del 14 al 16 de mayo de 2009.

Al igual que el año pasado la Facultad participó en la Feria a través de la Universidad de Sevilla. En el stand de la Universidad estuvieron presentes, además de la Facultad de Física, las facultades de Biología, Química y Psicología.

En este stand se llevó a cabo las siguientes actividades:

- Realización de experiencias de laboratorio: demostraciones con una campana de vacío, conversión entre las diferentes formas de energía (mecánica, química, eléctrica), demostraciones elementales de electrostática y magnetismo, levitación magnética en un superconductor
- Exposición de pósters sobre la física en sus diversas facetas.
- Distribución de dípticos sobre los estudios que se pueden realizar en la Facultad de Física de la Universidad de Sevilla.

El stand de la Facultad fue atendido por profesores, alumnos, becarios de investigación, así como miembros del equipo de gobierno. En la organización del mismo participó también personal de administración y servicios del centro.

### **ANEXO XIII: TESIS DOCTORALES**

#### **DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA**

- ZAPATA SOLVAS, EUGENIO: “Consideraciones acerca del papel de las fronteras de grano en la plasticidad de los policristales de cerámicos nanoestructurados”.
- IPUS BADOS, JHON JAIRÓ: “Microestructura y comportamiento termomagnético de aleaciones /FeCo) (Nb Zr) (Ge B) obtenidas por molienda.”.

#### **DEPARTAMENTO DE FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR**

- CHAMIZO CALVO, ELENA: “Medida de isótopos de plutonio,  $^{239,240}$  Pu, por espectrometría de masas con aceleradores de baja energía”.

#### **DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO**

- GARCÍA SÁNCHEZ, PABLO: “Flujos de Electrolitos generados por Microelectrodos Sometidos a una Onda de Potencial Viajera”.
- MEDRANO MUÑOZ, MANUEL: “Estudio experimental de la conductividad eléctrica y la movilidad electroforética de suspensiones moderadamente concentradas en líquidos no acuosos”.
- PETTENGHI ROLDÁN, HÉCTOR: “Una aportación al Diseño digital usando dispositivos basados en efecto túnel resonante”.
- MONTESINO POUZOLS, FEDERICO: “Minería de datos y control de tráfico de red mediante inteligencia computacional”.
- BROX JIMÉNEZ, PIEDAD: “Fuzzy logic-based algorithm for video de-interlacing and its hardware implementation”.
- BARRAGÁN ASIÁN, MANUEL J: “Generación y Evaluación on-chip de señales analógicas para aplicaciones bist de circuitos analógicos y de señal mixta”.
- VELÁZQUEZ AHUMADA, M<sup>a</sup> DEL CASTILLO: “Filtros distribuidos y localizados en tecnología mixta microstrip/guía coplanar”.

## **ANEXO XIV: PERSONAL DOCENTE Y DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS.**

### **PERSONAL DOCENTE:**

<u>Departamento</u>	<u>Profesores</u>
Álgebra .....	5
Análisis Matemático .....	9
Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola .....	3
Ecuaciones Dif. y Análisis Num. ....	3
Electrónica y Electromagnetismo .....	20
Física Atómica, Molecular y Nuclear .....	29
Física de la Materia Condensada .....	37
Geometría y Topología .....	4
Ingeniería Mecánica y de los Materiales .....	8
Ingeniería Química .....	6
Mecánica de Medios Continuos, Teoría, Estructura .....	2
Química Inorgánica .....	12
Química Orgánica .....	3
Química Física .....	2
<b>TOTAL .....</b>	<b>143</b>

### **PERSONAL DE ADMINISTRACION Y SERVICIOS:**

Administradora: 1  
 Secretaría: 5  
 Biblioteca: 6  
 Taller: 3  
 Coordinador de Servicios: 1  
 T. Auxiliar de Servicios de Conserjería: 6  
 T. Auxiliar de Laboratorios Generales: 1  
 T. Especialista de Laboratorios (A. de Informática): 1  
 Limpiadoras de contrata: 6

**TOTAL: 30**

### Grupo de Mejora de la Administración y Servicios de la Facultad de Física.

Se continúa trabajando, desde la Unidad de Física para alcanzar el TRAMO III, en el 2010.

Se ha realizado la "Evaluación Externa".

Se ha remitido el último borrador de la Carta de Servicios del Centro.

Se está realizando actualmente un Taller de "Objetivos".

## ANEXO XV: BIBLIOTECA

### NUEVAS ADQUISICIONES

	Compra	Canje	Donación	TOTAL
<b>Biblioteca</b>	<b>305</b>	<b>11</b>	<b>87</b>	<b>403</b>
<b>C.N.A.</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
D. Elect. Y Electrom. Área de Electrónica	6	0	0	6
D. Elect. Y Electrom. Área de Electromagnetismo	15	0	0	15
D. Fís. At. Mol. Y Nuclear. Astronomía y Astrofísica	0	0	0	0
D. Fís. At. Mol. Y Nuclear. Física Teórica	2	0	0	2
D. Fís. At. Mol. Y Nuclear. Física Nuclear	7	0	0	7
D. Fís. Mat. Condensada. Área de Mat. Condensada	47	0	0	47
D. Fís. Mat. Condensada. Área de Óptica	6	0	0	6
<b>C.N.A. (P. Invest.)</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
D. Elect. Y Electrom. (P. Invest.) Electrónica	0	0	0	0
D. Elect. Y Electrom. (P. Invest.) Electromagnetismo	46	0	0	46
D. Fís. At. Mol. Y Nuclear. (P. Invest.) Astronomía y Astrofísica	0	0	0	0
D. Fís. At. Mol. Y Nuclear (P. Invest.) Física Teórica	4	0	0	4
D. Fís. At. Mol. Y Nuclear (P. Invest.) Física Nuclear	10	0	0	10
D. Fís. Mat. Condensada (P. Invest.) Materia Condensada	4	0	0	4
D. Fís. Mat. Condensada (P. Invest.) Óptica	0	0	0	0
D. Fís. At. Mol. Y Nuclear. Doctorado	1	0	0	1
<b>TOTAL TRÁMITES de SOLICITUD ADQUISIC.</b>	<b>460</b>	<b>11</b>	<b>87</b>	<b>558</b>

Se ha procesado a través de la Biblioteca un total de **558** nuevas adquisiciones que pasamos a desglosar:

- Han ingresado en la Biblioteca para su proceso **403** ejemplares, de los cuales: **305** fueron comprados por la Biblioteca, **87** se incorporaron por donación (a destacar algunos procedentes de la donación realizada por el Prof. Dr. D. Rafael Márquez Delgado, otros donados por el Prof. Edwin L. Kerr St. John) y **11** a través del Servicio de Canje.
- Se registraron y catalogaron **2** libros del Centro Nacional de Aceleradores y **83** de los tres Departamentos de la Facultad de Física: **21** del Dep. de Electrónica y Electromagnetismo, **9** del Dep. de Física Atómica Molecular y Nuclear y **53** del Dep. de Física de la Materia Condensada.
- Se tramitó la adquisición y catalogación de **69** libros con cargo a proyectos de investigación: **5** del Centro Nacional de Aceleradores, **46** del Dep. de Electrónica y Electromagnetismo (Electromagnetismo), **14** del Dep. de Física Atómica Molecular y Nuclear (**4** Teórica y **10**

Nuclear), y 4 del Dep. de Física de la Materia Condensada. También se solicitó 1 libro con cargo al presupuesto de tercer ciclo del Dep. de Física Atómica Molecular y Nuclear.

### SERVICIO DE ACCESO AL DOCUMENTO

El Servicio de Acceso al Documento ha atendido un total de **19.890** transacciones de demandas de documentos, número que engloba datos de préstamo interbibliotecario, préstamo intercampus, préstamo a domicilio y renovaciones, devoluciones, reservas y reclamaciones a un usuario cuando la obra que tenía en préstamo había sido objeto de una reserva, así como consultas en sala, tanto de libros como de revistas y otros materiales.

Este último tipo de transacción, la consulta en sala, comenzó a contabilizarse en Abril de 2007. La razón de contabilizar este dato es que se trataba de un dato sobre el uso del fondo bibliográfico que desconocíamos (también conocemos los títulos que han sido consultados en sala no sólo el número); y además porque al contabilizarlo existe mayor garantía de que el libro quede colocado en su lugar preciso, al ser recolocado por el personal de la biblioteca, a la vez que también se materializa en cifras la tarea de recolocar que hasta ahora puede que pasara inadvertida.

➤ En cuanto al **préstamo interbibliotecario** los datos son los siguientes:

	<b>Solicitudes realizadas POR Bca. Física</b>	<b>Solicitudes realizadas A Bca. Física</b>
<b>Libros</b>	<b>2 (incluido en tabla de Estadísticas de préstamo a domicilio)</b>	<b>7 (incluido en tabla de Estadísticas de préstamo a domicilio)</b>
<b>Artículos</b>	<b>6</b>	<b>26</b>
<b>Otros (Tesis, CD, DVD, etc.)</b>		<b>2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>8</b>	<b>35</b>

**PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO: 43**

➤ Respecto al **préstamo intercampus**:

	<b>Solicitudes realizadas POR Bca. Física</b>	<b>Solicitudes realizadas A Bca. Física</b>
<b>Libros</b>	<b>10 (incluido en tabla de Estadísticas de préstamo a domicilio)</b>	<b>7 (incluido en tabla de Estadísticas de préstamo a domicilio)</b>
<b>Artículos</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Otros (Tesis, CD, DVD, etc.)</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>8</b>

**PRÉSTAMO INTERCAMPUS: 19**

➤ Respecto al préstamo a domicilio:

Estadísticas de Préstamo (Oct 08-Sep 09)								
B Física								
USUARIOS	PRÉSTOS	DEVOLS	RENOVS	REGTS CIRC	RESERV	RECL/RESERV	TOTAL #	PORCENT
ESTUDIANTE PRIMER-SEGUNDO CICLO	6868	6761	2280	9148	36	3	15948	88.5%
ESTUDIANTE ERASMUS	157	161	47	204	0	0	365	2.0%
TERCER CICLO	86	81	7	93	0	0	174	1.0%
POSTGRADUADO	60	60	3	63	0	0	123	0.7%
PROFESOR USE	282	279	104	386	5	0	670	3.7%
PROFESOR INVITADO	0	4	0	0	0	0	4	0.0%
INVESTIGADOR	6	5	2	8	0	0	13	0.1%
P.A.S	56	42	18	74	0	0	116	0.6%
PERSONAL DE LA BIBLIOTECA	38	22	12	50	0	0	72	0.4%
PERSONAL NO UNIVERSITARIO	91	88	63	154	0	0	242	1.3%
BIBLIOTECA	45	55	0	45	0	0	100	0.6%
PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO	69	69	65	134	0	0	203	1.1%
Total	7758	7627	2601	10359	41	3	18030	100.0%

**PRÉSTAMOS: 7.758**

**DEVOLUCIONES: 7.627**

**RENOVACIONES: 2.601**

**REGISTROS EN CIRCULACIÓN: 10.359**

**RESERVAS: 41**

**RECLAMACIÓN AL USUARIO DE UNA OBRA PRESTADA QUE HA SIDO RESERVADA: 3**

**TOTAL DE TRANSACCIONES DE CIRCULACIÓN: 18.030**

➤ Respecto a la consulta en sala:



PERIODO	USO EN SALA	CONSULTA REVISTAS EN SALA	TOTAL
Octubre	173	11	184
Noviembre	153	10	163
Diciembre	114	7	121
Enero	116	10	126
Febrero	108	8	116
Marzo	213	9	222
Abril	128	7	135
Mayo	242	13	255
Junio	245	8	253
Julio	35	4	39
Agosto	38	2	40
Septiembre	168	4	172
Total	1733	93	1826

**CONSULTAS EN SALA: 1826**

### **RECURSOS ELECTRÓNICOS: PUBLICACIONES PERIÓDICAS, BASES DE DATOS, ETC.**

- Respecto a los recursos electrónicos, se encuentran disponibles un total de **958** de interés para Física (**926** revistas electrónicas a texto completo, **17** bases de datos, **5** diccionarios y enciclopedias, **5** sumarios de revistas y **1** guía por materias), así como un total de **749** de interés para Ingeniería Mecánica y de los Materiales (**714** revistas electrónicas a texto completo, **19** bases de datos, **4** sumarios de revistas, **3** guías por materias y **1** bibliografía/catálogo). En cuanto a las publicaciones periódicas, hay un total de **24** suscripciones en papel entre revistas españolas y extranjeras que en su mayoría también tienen acceso online. Se accede a ellos a través de la página web de la biblioteca universitaria y a través del catálogo FAMA, que además ofrece acceso a paquetes de libros electrónicos de CRC Press, Springer, Oxford University Press, Cambridge University Press, Taylor & Francis y E-Libro, entre otros.

## ACTUALIZACIONES VÍA WEB

- Cumpliendo con uno de los objetivos del Plan Estratégico de la Biblioteca Universitaria de Sevilla para el periodo 2008-2010, la Biblioteca de Física ha implementado nuevas utilidades web. El objetivo consiste en desarrollar y fomentar la utilización de las nuevas tecnologías de la Web social (Web 2.0), como instrumento de comunicación y participación interactiva con la comunidad universitaria. Para ello, a las ya existentes (Blog (<http://blogtecadefisica.wordpress.com/>) y wiki de la Biblioteca de Física (<http://physyswiki.pbwiki.com/>), se han añadido nuevas implementaciones:

- Un perfil en la red social Facebook: <http://www.facebook.com/profile.php?id=1616083331>

- Una página en la red social facebook: <http://www.facebook.com/pages/Sevilla-Spain/Biblioteca-Universidad-de-Sevilla-Area-de-Fisica/57744196639?ref=nf>

- Una cuenta en el marcador social "del.icio.us":  
<http://delicious.com/BibliotecaAreaFisicaUniversidadSevilla>

- La biblioteca se encuentra inscrita en diversos directorios de blogs:

- Technorati

[http://technorati.com/blogs/blogtecadefisica.wordpress.com?sub=tr\\_authority\\_t\\_ns](http://technorati.com/blogs/blogtecadefisica.wordpress.com?sub=tr_authority_t_ns)

- Blogalaxia <http://www.blogalaxia.com/thestats/129917>

- NetworkedBlogs

[http://networkedblogs.com/blog/a\\_m%C3%A1s\\_masa\\_mejor\\_se\\_pasa.\\_blogteca\\_de\\_f%C3%ADsica](http://networkedblogs.com/blog/a_m%C3%A1s_masa_mejor_se_pasa._blogteca_de_f%C3%ADsica)

- Nuestra visibilidad en la web social también se evidencia por aparecer en un mapa a nivel nacional construido a esos efectos:

<http://maps.google.es/maps/ms?ie=UTF8&hl=es&oe=UTF8&msa=0&msid=109130415980014096042.0004623b7b3535faff284>

- Una ventana de Chat incorporada al Blog y otra incorporada en la sección de Pregunte al Bibliotecario (<http://bib.us.es/fisica/servicios/pregunte-ides-idweb.html>) que entre Octubre'08 y Marzo'09 ha registrado **10** consultas.

El chat que algunas de las bibliotecas de área ofrecíamos de forma individual se sustituyó en Abril por la puesta en marcha de un proyecto más ambicioso y de carácter colectivo: el Servicio de Referencia Virtual de la BUS, que contempla la atención inmediata al usuario desde un chat general (AlfinChat), accesible a través del catálogo FAMA, y desde 5 chats específicos de área: BioSalud, TecnoChat, SocialChat, Humanidades, QuiFiMat. Éste último es el específico para el área Ciencias Puras, engloba a Química, Física y Matemáticas y es atendido por personal de las bibliotecas de las tres facultades en horario de 09:00 a 14:00 horas, con la expectativa de ampliarlo en breve hasta las 19:00 horas.

Tras constituirse un Grupo de Trabajo que se encargó del estudio, testeo y explotación del software para el Servicio de Referencia Virtual, se concretó el procedimiento para atenderlo. Una vez superado el período de pruebas y tras mantener reuniones informativas/formativas con el personal por áreas, el Servicio se abrió al público en Mayo.

A continuación reflejamos la actividad del blog, wiki y perfil de Facebook ofreciendo el número de visitas durante el Curso 2008/2009, que asciende a un total de 25.156. Los datos que ofrecemos de las visitas al perfil de la Biblioteca en Facebook son trimestrales.

PERIODO	VISITAS AL BLOG	VISITAS A LA WIKI	VISITAS AL PERFIL FACEBOOK	TOTAL
Octubre	2462	22		2484
Noviembre	2111	55		2166
Diciembre	1108	15	72	1195
Enero	1329	22		1351
Febrero	1550	32		1582
Marzo	2652	115	310	3077
Abril	1853	29		1882
Mayo	2307	36		2343
Junio	2221	41	522	2784
Julio	1481	22		1503
Agosto	1678	14		1692
Septiembre	2445	83	569	3097
Total	23197	486	1473	25156

## **INFRAESTRUCTURA**

En este curso la Biblioteca ofrece a sus usuarios dos nuevos tipos de préstamo: préstamo de memorias USB por 2 días (3 unidades) y calculadoras que se prestan por horas (4 unidades). En cuanto al préstamo de los 10 ordenadores portátiles se ha ampliado el préstamo de 2 a 4 horas y se ha anulado su restricción de uso en sala pudiendo ahora utilizarse fuera de la Biblioteca.

Para paliar la falta de espacio de la Biblioteca, y acorde a las actuaciones que expresadas en Memorias anteriores (\*), en Noviembre de 2008, con cargo a presupuesto de la Facultad, se tramitó la compra de 8 estanterías que se recibieron a finales de Diciembre. Inicialmente las estanterías

iban a ubicarse en la sala siempre que las mesas se sustituyeran por otras de dimensiones ligeramente inferiores. Dado que las mesas no han sido sustituidas por ahora, de momento las estanterías se han ubicado en el Despacho de Dirección de la Biblioteca, a la espera de que puedan colocarse donde en un principio se pensó.

La propuesta de compra de estanterías para la sala, sustitución de las sillas en mal estado así como la de las mesas actuales por otras electrificadas y compra de 4 cabinas individuales para los ordenadores de consulta pública de la Biblioteca, se trasladó a primeros de año a los Servicios Centrales de la Biblioteca Universitaria dado que informaron de la existencia desde 2009 de una partida presupuestaria destinada a mobiliario, etc. Nuestra propuesta fue recogida, estudiada y contemplada su cuantía económica para ofrecer concurso público a proveedores de mobiliario, concurso que ya ha sido resuelto. Actualmente están contactando con Biblioteca algunos de estos proveedores con el fin de ajustar necesidades y presupuesto aproximado. Con cargo a este mismo presupuesto la Biblioteca Universitaria va a comprar para nuestro personal 3 cuerpos de taquillas (6 taquillas en total), quedando distribuidas 4 taquillas en el Despacho de Información y Préstamo y 2 taquillas en el Despacho de Dirección.

Destacar por último que desde primeros de año también contamos con la estantería que nos cedió uno de los despachos de la 4ª Planta. Dicha estantería (2 mts. de longitud y 3 baldas) iba a ser retirada y tras unos mínimos arreglos realizados por Mantenimiento ha quedado situada en el Despacho de Información y Préstamo.

## PERSONAL

En cuanto al personal de la Biblioteca cabe mencionar un cambio, con efectos desde el 26 de Enero, producido por el traslado de Dña. Olaya Torres Cabeza (Auxiliar Administrativo) al Departamento de Comunicación Audiovisual, Publicidad, Literatura, en la Facultad de Comunicación, de donde a su vez ha sido trasladada Dña. Concepción Sánchez Galindo (Puesto Singularizado, Administrativo) que se ha incorporado a nuestra Biblioteca, donde desempeña tareas relacionadas con adquisición de material bibliográfico y documental, adquisición de material fungible, así como tareas básicas de catalogación, y colabora en la atención del Servicio de Información y Préstamo, incluido el nuevo Servicio de Referencia Virtual.

---

(\*) Se ha realizado una propuesta de compra de estanterías para la sala que irían colocadas en los extremos de cada fila de mesas. A su vez, también se ha solicitado la sustitución de las sillas en mal estado así como la de las mesas actuales por otras electrificadas y escasamente más pequeñas, lo que supondría ganar aproximadamente unos 24 metros lineales de estanterías de libre acceso sin perder ningún puesto de lectura (si bien cada puesto perdería tan sólo 7,5 cms.). Dichos cambios también se acompañarían de la compra de 4 cabinas individuales para los ordenadores de consulta pública de la Biblioteca, pretendiendo ganar espacio para disponer de un ordenador más. Toda esta propuesta tendría un coste aproximado de 17.000€ y se encuentra en vías de estudio.

### **OTRAS CUESTIONES A MENCIONAR**

La Biblioteca sigue participando en el Grupo de Mejora para la Calidad de la Facultad de Física, y continúa representada por Dña. Concepción Asencio Gallardo (Técnico Especialista de Biblioteca), aunque ya no realiza las funciones de Secretaria del Grupo de Mejora. La Biblioteca ha participado en el Grupo de Trabajo del Servicio de Referencia Virtual, representada por Dña. María José Gómez Fernández, que a su vez es la coordinadora del chat del área de Ciencias Puras: QuiFiMat.

Durante los días 22 y 23 de Septiembre la Biblioteca ha impartido 3:30 horas de formación a los alumnos de nuevo ingreso de la Facultad de Física dentro del "Curso de Orientación al Estudio", en colaboración con el SACU. De los 54 alumnos de nuevo ingreso matriculados a fecha 17 de Septiembre, 24 han asistido a este curso (44,44% de los matriculados). Las clases fueron impartidas por Dña. María José Gómez Fernández, con la colaboración de Dña. Concepción Asencio Gallardo (Técnico Especialista de Biblioteca). La preparación del material aportado por la Biblioteca Universitaria la realizó Dña. María José Gómez Fernández con la colaboración de D. José María Gil Santiago.

Desde primeros de Marzo hasta finales de Septiembre: Digitalización de Tesis Doctorales por parte del Servicio de Informática y Comunicaciones de la USE, (persona de contacto en SIC: Santiago Quesada Ortega; persona de contacto en Biblioteca de Física: Concepción Asencio Gallardo). Fruto de ese trabajo es posible consultar 85 Tesis leídas en la Facultad de Física a través del Portal de Fondos Digitalizados de la USE:

[\(http://fondosdigitalesbeta.us.es/tesis/bibliotecas/10/\)](http://fondosdigitalesbeta.us.es/tesis/bibliotecas/10/). Todas las Tesis digitalizadas han sido grabadas por el SIC en un CD que ha quedado depositado en Biblioteca de Física.

## **ANEXO XVI: TALLER**

En el Taller de la Facultad de Física se han realizado trabajos de diseño mecanizado y asesoramiento para el montaje de prácticas docentes e investigación para los Departamentos de Electrónica y Electromagnetismo, Física Atómica, Molecular y Nuclear y Física de la Materia Condensada, así como reparaciones de aparatos. También se han hecho trabajos de colaboración con otros Departamentos de la Universidad de Sevilla y múltiples trabajos que por su escasa envergadura no están reseñados aquí.

Salud laboral procedió a dar de baja la sierra vertical Samur por obsoleta y se ha sustituido por una nueva cofinanciada entre el Vicerrectorado de Infraestructura y la Facultad, por un valor total de 5.794,20.

	<b>TRABAJOS REALIZADOS</b>
FAMN	34
FMC	54
EE	7
Laboratorio de materiales	1
Otros	25
<b>TOTAL</b>	<b>121</b>

## **ANEXO XVII: DELEGACIÓN DE ALUMNOS**

Desde la delegación hemos pretendido fomentar y motivar la participación del alumnado en temas que le conciernen directamente, ya hayan sido de corte académico o de índole social; aspirando siempre a comprender sus problemas con el intento de darles solución.

Hemos perseguido que la comunicación fuera lo más fluida y estrecha posible. Así, además de consultas alumno-delegación, la forma más efectiva y por ello más utilizada ha sido la asamblea de alumnos, convocada cada vez que alguna cuestión importante se ha presentado.

### **Actividades y acciones:**

Pasamos a dar un listado de las actividades y acciones más importantes llevadas a cabo por esta delegación en el curso 2008-2009.

- **Presupuestos:** para poder repartir lo más justamente posible el dinero asignado a la delegación, se abrió un plazo de entrega de presupuestos con proyectos para invertir el dinero. Todos los proyectos presentados fueron sometidos a votación en asamblea y allí se determinaron cuales debían tener apoyo presupuestario.

- **Premios “Frank-Einstein”:** para fomentar la convivencia y el compañerismo entre el alumnado de la facultad, la delegación, junto con el Aula de Cultura, ha organizado unos premios de carácter jocoso, premiando las mas diversas actividades. Tras la celebración se ofreció un convite pagado con el dinero presupuestado de la delegación, al que pudieron asistir todos los presentes en los premios.

- **Préstamo del material de delegación:** como en años anteriores, la delegación ha coordinado el material que existe, facilitando su uso a los alumnos de la facultad.

- **Representación directa de todos sus compañeros** en distintas comisiones tales como la de elaboración del nuevo plan de estudios, CADUS, departamentos, etc...

- **Participación en la semana de la ciencia.**

- **Administración de las taquillas de la facultad.**

## **ANEXO XVIII: ASEF**

A continuación vamos a exponer las diversas actividades realizadas durante el curso, englobadas en sus respectivos ámbitos.

### **TALLER DE ASTRONOMÍA**

Nuestra asociación realiza varias actividades dentro del Taller de Astronomía. Estas están abiertas a todos los interesados, aunque se les da preferencia a los socios de la asociación. Aquí tenemos una relación de las actividades.

#### **Observación Astronómica**

Siempre que las condiciones atmosféricas nos son favorables, nos desplazamos al campo para realizar una observación astronómica. Elegimos un emplazamiento adecuado donde la contaminación lumínica no perjudique la observación del cielo abierto, y allí colocamos las tiendas de campaña, y los instrumentos de observación.

Durante la noche, realizamos distintas actividades en las que los asistentes pueden aprender a orientarse en el cielo nocturno, identificando las constelaciones más importantes propias de casa estación, y además observamos a través de los telescopios los objetos celestes más importantes.

En este curso realizamos una salida astronómica, el día 24 de Octubre, en Monte Telescopio, perteneciente al municipio de Guadalcanal (Sevilla).

#### **Taller de Planisferio**

Realizamos esta actividad, donde todos los asistentes pudieron construirse un planisferio y aprender a utilizarlo. Este es un instrumento que permite saber qué constelaciones son observables cada noche del año en una hora determinada. Esto será muy útil para orientarse en el cielo en las observaciones astronómicas.

Además de hacer este taller en la Facultad de Física, también hicimos varias sesiones en la VI Feria de la Ciencia de Sevilla, donde los alumnos y profesores que pasaron por el stand pudieron realizar la actividad completa.

#### **Charlas**

Dentro de una serie de charlas previstas, donde los curiosos podrán aprender más sobre la Astronomía, el día 24 de Febrero pudimos asistir a la charla “¿Qué son las estrellas?”. En ella, mediante una exposición de imágenes y videos, conocimos cuál es el origen de las estrellas, su clasificación, como viven y mueren, y como surgen las supernovas o los agujeros negros. También averiguamos más cosas sobre el astro rey, nuestra estrella más cercana, el Sol.



## CONCURSO DEL HUEVO

En las Jornadas Culturales ConCiencias 09, en la mañana del 1 de Abril, se celebró la I Edición del "Concurso del Huevo".

Este concurso intenta desafiar el ingenio de los estudiantes, retándoles a crear un artefacto que consiga que un huevo crudo caiga desde la azotea de la Facultad de Física (25-30m) al suelo sin romperse.

Este fenómeno pudo ser disfrutado por el curioso público concurrente, y además, presidido por un jurado formado por profesores de la Facultad de Física, que calificaron los proyectos participantes, adjudicando al final del evento los premios a los ganadores del concurso.

El concurso resultó ser un éxito, con multitud de público asistente, cuatro equipos de 3 facultades distintas y dos ganadores: el mejor proyecto y el más original.

Los equipos se organizaron en grupos de máximo 3 participantes, pudiendo inscribirse todos aquellos interesados. Estos tenían que, además de crear el artefacto, realizar una pequeña presentación de su creación al jurado y el público asistente el día de la exhibición, explicando cómo surgió la idea, el desarrollo del dispositivo,...etc.

Para esto, tuvieron que entregar una pequeña memoria sobre el proyecto a la organización del concurso, simplemente como nota informativa para facilitar el desarrollo del evento (pudiendo así ordenar las presentaciones de los grupos), y como medida de seguridad, ante la posibilidad de que determinados proyectos pudieran poner en peligro al equipo participante o a los espectadores.

Como norma principal de este concurso, los proyectos presentados deben estar diseñados y fabricados por los participantes. Además, los cuatro miembros del jurado, cada uno con una tarea, se encargaron de puntuar:

La idea (Francisco Javier Romero Landa), buscamos la originalidad ante la resolución del reto, así como el posible uso de principios científicos que ayuden a solucionar el problema.

La construcción del dispositivo (Rocío del Río), evaluando todo lo relacionado con la parte material del proyecto. Se busca la originalidad ante la resolución del reto, utilizando materiales reciclados y curiosos para la solución del problema.

La presentación del proyecto (Antonio Moro), que el equipo explicara cómo surgió la idea, cómo resolvieron el problema al que se tenían que enfrentar, premiándose la originalidad, y la difusión de la ciencia a través de la presentación del proyecto.

El aterrizaje del huevo (José María Tornero). Este apartado es el decisivo en la calificación de los proyectos, ya que la condición sin e qua non para ganar el concurso es que el huevo llegue al suelo intacto.

Tenemos que decir con alegría, que los cuatro equipos participantes consiguieron el reto, resultando ser una mañana entretenida e interesante. Esperamos que en este curso 2009/2010 se lleve a cabo la II Edición del “Concurso del Huevo”, y que ante el éxito de la primera edición, los estudiantes de animen a probar sus aptitudes desafiando la ley de la gravedad.

## PHORO QUÁNTICO

Desde hace dos años A.S.E.F. se encarga de publicar un periódico llamado *Phoro Quántico*, que surgió como consecuencia de fusionar dos revistas anteriores llamadas *Phoro  $\phi\Psi K$*  y *Quantum*.

La principal motivación de *Phoro Quántico* es ser un periódico que hable, no solo de física, sino también de las cosas que le interesan a los físicos, que son muchísimas más. Por ello, los contenidos, son de distinta naturaleza: artículos de opinión, anécdotas de científicos, reflexiones, juegos de lógica, crónicas de eventos relacionados con la facultad o el ámbito universitario, relatos breves y microrrelatos, viñetas, críticas literarias, gastronómicas y musicales y, como no podía ser de otra manera, artículos de carácter científico.

También sirve de medio de comunicación entre las distintas organizaciones de alumnos y los propios alumnos. Mediante el *Phoro Quántico* órganos como la Delegación de Alumnos, Delegación de deportes, el Aula de cultura o la propia A.S.E.F. anuncian eventos y actividades próximas o informan del transcurso de las ya realizadas.

El periódico *Phoro Quántico* está creado y editado por alumnos. La participación está abierta a todo el mundo, pero principalmente participan alumnos de la facultad de física.

Un dato importante es que fomentamos la conciencia ecológica utilizando papel reciclado no clorado en todas nuestras tiradas.

Durante estos dos años hemos publicado tres números, con una extensión de entre veinticuatro y treinta y dos páginas en formato A5, en los que han participado alrededor de cuarenta personas.

## MICRORRELATOS

A finales del curso 2008-2009 propusimos un concurso de microrrelatos, en el cual dábamos una frase inicial y los participantes tenían escribir microrrelatos de cien palabras o menos que empezaran por dicha frase. Una vez acabado el plazo, un jurado ignorante de los autores de los textos se encargó de elaborar una lista con las puntuaciones de cada microrrelato y con los criterios establecidos para elaborarla. Todos los microrrelatos fueron publicados en un conjunto de pliegos elaborados para tal efecto y los tres primeros fueron publicados en el *Phoro Quántico*, el periódico de la facultad de física.

Participaron alrededor de quince personas, entre ellas, un profesor.

En vista del éxito, convocamos un segundo certamen, cuyos textos finalistas serán publicados en el próximo *Phoro Quántico*.

## **EXPERIMENTOS**

Desde nuestro taller de experimentos hemos participado en las siguientes actividades:

Salón del estudiante  
Feria de la ciencia  
Semana cultural ConCiencias09