

MEMORIA DE ACTIVIDADES

FACULTAD

DE

FÍSICA

CURSO ACADÉMICO 2009-2010

1. Iniciativas de la Facultad.

Destacamos en el curso 2009-10 las siguientes iniciativas:

- "Coloquios en la Facultad de Física". Esta actividad ha continuado en el curso 2009/2010 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 2009-10. (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.
- Funcionamiento, por cuarto 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 cuarto año consecutivo, de asignaturas en inglés: Química, Análisis Matemático, Termodinámica, Métodos Matemáticos I, Física Estadística, Mecánica Cuántica 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 XIII).
- Coordinación, junto a las facultades de Química, Matemáticas y Biología, de las actividades de divulgación QUIFIBIOMAT (Anexo XIII).
- 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/. Directrices recibidas de la Vicerrectora de Docencia (Anexo XV).
- 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 han completado los estudios correspondientes a la doble titulación (curso 2009/10). El POD 2009/10 se ha modificado para facilitar el intercambio de estudiantes entre ambas instituciones.

- Impartición del primer curso correspondiente al título de Grado en Física por la Universidad en Sevilla. Asimismo, ha continuado la impartición del Máster en Física Médica y en Microelectrónica: diseño y aplicaciones de sistemas micro/nanométricos.
- Aprobación 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 2009/10, indicando en cada caso los acuerdos más relevantes.

28 de octubre de 2009

- 1) Nombramiento de D. Manuel Jiménez Melendo como nuevo vicedecano de Infraestructura y Servicios de la Facultad.
- 2) Modificación del POD de las titulaciones de Física e Ingeniería de Materiales.
- 3) Aprobación de la Comisión de Garantía de calidad de los títulos de Máster.

15 de diciembre de 2010

- 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) Aprobación del Plan de Estudios del Máster en Física Avanzada y la correspondiente memoria de verificación.

15 de abril de 2010

- 1) Renovación de los miembros de las comisiones de la Facultad.
- 2) Aprobación de los horarios para el curso 2010-11.
- 3) Nombramiento de asistentes honorarios.
- 4) Modificación del Plan de Organización Docente.
- 5) Informe del Presupuesto de la Facultad de año 2010 y aprobación del cierre del ejercicio 2009.

13 de julio de 2010

- 1) Aprobación del Plan de Organización Docente 2010-11.
- 2) Aprobación del calendario académico de la Facultad de Física para el curso 2009-10.
- 3) Aprobación del calendario de exámenes del curso 2010-11.
- 4) Composición de los tribunales específicos de evaluación y apelación.
- 5) Aprobación de la normativa reguladora de los trabajos fin de Máster.
- 6) Mantenimiento de los criterios de rendimiento y matrícula del Consejo de Curso (2010-11).

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, QUIFIBIOMAT' 2009, Semana de la Ciencia y Salón del Estudiante. Toda la información precisa sobre estas actividades se encuentra recogida en el Anexo XIII.

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 XII.

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.

Composición de la Junta de Facultad, Comisiones y Elecciones

En el anexo I se adjunta la composición de la Junta de Facultad. En el anexo II se indican las distintas Comisiones, con la fecha de constitución de las mismas.

El día 7 de enero de 2010 se proclamó delegado de alumnos de la Facultad de Física a la candidatura colegiada que se recoge en el anexo III. El día 16 de diciembre de 2009 se celebraron las elecciones a delegado y subdelegado de curso/grupo.

3. Organización Docente y Actividades Académicas.

En este curso 2009/10 ha comenzado el **primer curso** de la nueva titulación del **Grado en Física**, adaptado al RD 1393/2007 que establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales. Asimismo, en la Facultad de Física se han seguido impartiendo las siguientes titulaciones

- **Licenciatura en Física:** titulación de primer y segundo ciclo.
- **Ingeniería de Materiales:** titulación de 2º ciclo.
- **Máster en Física Médica** (RD/2005).
- **Máster en Microelectrónica: diseño y aplicaciones de sistemas micro/nanométricos (on line)** (RD/2005).

Grado en Física

En el Curso 2009-10 ingresaron en la titulación de Grado en Física 71 nuevos alumnos, con una distribución por sucesivas adjudicaciones que se detalla en el Anexo IV. El número total de alumnos matriculados (Grado más Licenciatura) ha sido de 299 .El detalle del número de alumnos por curso y grupo se incluye en el Anexo V.

La distribución de grupos del **Curso 1º** de las diferentes asignaturas impartidas en 2009-10 ha sido la siguiente:

ASIGNATURAS	Periodo	ECTS	Horas (Actividades)	Grupos de Actividad
Física General	Anual	12	80 (A)	2
			40 (C)	2
Técnicas Experimentales Básicas	C1	6	30 (B)	2
			10 (D)	2
			20 (E)	6
Análisis Matemático	Anual	12	75 (A)	3
			45 (C)	3
Álgebra Lineal y Geometría	Anual	12	90 (A)	2
			30 (C)	3
Métodos Matemáticos I	C2	6	40 (A)	3
			20 (C)	3
Química	C1	6	30 (A)	3
			15 (C)	3
			15 (E)	4
Programación Científica	C2	6	15 (B)	2
			45 (G)	2

En dicha Tabla, los grupos de actividades corresponden a:

A	Clases Teóricas
B	Clases Teóricas-Prácticas
C	Clases Prácticas en aula
D	Clases en Seminario
E	Prácticas de Laboratorio
F	Prácticas de Taller
G	Prácticas de Informática

Hay un grupo práctico adicional en la asignatura de “Algebra Lineal y Geometría” para poder desarrollar su metodología docente. El número de grupos de los Laboratorios se ha adecuado a la capacidad de los mismos.

La Tabla contempla los grupos ofertados en inglés en las siguientes asignaturas:

- Análisis Matemático,
- Métodos Matemáticos I
- Química.

Licenciatura en Física (Plan 98)

La oferta de grupos impartidos durante el curso 2009-10 ha sido la siguiente:

- Curso 1º: actividad no presencial, sólo exámenes.
- Curso 2º: 2 Grupos de Asignatura Troncales y Obligatorias, 1 Grupos 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 para la asignatura de “Electrónica Básica” para preparar a los alumnos que se presentaran a la tercera convocatoria (Diciembre).

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

- Curso 2º: Termodinámica,
- Curso 4º: Física Estadística y Mecánica Cuántica.
- Curso 5º: Física Nuclear y de Partículas.

Los alumnos que han concluido la Licenciatura en Física en el Curso 2009-2010 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 2009-10. 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.

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, Autónoma de Madrid y Córdoba. La información de este Programa de movilidad para el Curso 2009-10, se recoge en el Anexo XII.

En el ámbito del Intercambio académico del Programa Sócrates-Erasmus, 16 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, Nantes, Lisboa y Praga, y ha estado coordinado por los Profesores D. Manuel Lozano Leyva, D. Diego Gómez García, D. José Cotrino Bautista, D^a. Clara Conde Amiano, D. Manuel Morillo Buzón, D. José M. Arias Carrasco y D. Francisco Medina Mena. En estos centros sólo se ha matriculado un total de 1 alumno de nuestra Facultad. El número de Becas Sócrates-Erasmus concedidas para el próximo curso han sido de 9.

En este curso 2009/10 ha continuado el convenio con la Universidad de Münster (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 Münster.

En el Anexo XII 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 2008/09 se otorgaron al alumno D. Manuel Moreno García. Por otra parte, el Premio

Extraordinario Fin de Carrera en la titulación de Física, correspondiente a este curso 2008-09 también se otorgó al mismo alumno.

Ingeniería de Materiales (Plan 2005)

La oferta del Curso 2009-10 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 22 Su distribución en función de la titulación de procedencia fue la siguiente:

ARQUITECTO TÉCNICO:	12
ING. TÉCNICO EN DISEÑO INDUSTRIAL:	1
ING. TÉCNICO EN ELECTRÓNICA INDUSTRIAL:	1
ING. TÉCNICO INDUSTRIAL ESP. MECÁNICA:	1
LICENCIADO EN FÍSICAS:	4
LICENCIADO EN QUÍMICA:	3

En el Anexo V, se detalla el nº de alumnos por curso y grupo de esta titulación: 64 alumnos matriculados.

Los alumnos que han concluido la titulación de Ingeniería de Materiales en el Curso 2009-10 se relacionan en el Anexo VI.

La información de los Proyectos Fin de Carrera leídos en el Curso 2009-10 aparece recogida en el Anexo X.

Máster Oficial de Física Médica (RD 2005)

En el curso 2009/10 se ha impartido 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.

En este curso sólo se ha ofertado el itinerario de “Radiofísica”. El número de alumnos matriculados ha sido de 10.

La información de los trabajos Fin de Master leídos aparece en el Anexo XI.

Se ha procedido a elaborar la memoria de verificación para adaptar este título a la nueva ordenación académica (RD 2007) y ha sido aprobada su impartición para el curso 2010/11.

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

En el curso 2009/10 se ha impartido también este Máster Oficial con una duración de 60 créditos ECTS.

El objetivo del mismo es formar alumnos con una alta cualificación científico-técnica en Ciencia y Tecnología Micro/Nanoelectrónica.

El planteamiento de la enseñanza virtual (e-learning), 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 21.

La información de los trabajos Fin de Master leídos aparece en el Anexo XI.

Se ha procedido a elaborar la memoria de verificación para adaptar este título a la nueva ordenación académica (RD 2007) y ha sido aprobada su impartición para el curso 2010/11.

Hay dos Masteres Oficiales adicionales: Master de Física Avanzada y Master de Física Nuclear, que comenzarán también a impartirse el próximo curso académico.

Tesis Doctorales

En el Anexo XIV 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.

Obtuvo el Premio Extraordinario de Doctorado el alumno **D. Joaquín Ramírez Rico**.

4. Innovación Docente.

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

Cursos organizados:

- Cómo preparar una charla científica. Prof. Michael Alley (27 de mayo de 2010)
- Inglés para la docencia en física. Prof. Marcelle Cole (Marzo a mayo de 2010)
- Introducción al uso de pizarras e-beam. Prof. Carlos Soria (9 de junio de 2010)
- Programación en Matlab. D. Lucas García (23 de junio de 2010)
- Web-CT para asignaturas de ciencias. Prof. J. Antonio López Orozco (27 de abril de 2010)

Charlas organizadas:

- Conferencia: "Rethinking the Design of Slides in Scientific Presentations" Prof. Michael Alley (28 de mayo de 2010)
- Acto de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso (30 de octubre de 2010)

5. Presupuesto, infraestructura, obras e instalaciones.

El Presupuesto 2010 fue aprobado por el Consejo Social en sesión celebrada el día 22 de diciembre de 2009, previo informe de Consejo de Gobierno y ascendió a 86.804,00 €. También se ha obtenido una Ayuda para Prácticas de Laboratorio de 36.000,00 €, que ha permitido mejorar el equipamiento del Laboratorio de la Facultad para realizar diferentes prácticas de las titulaciones de Física e Ingeniería de Materiales, así como una Ayuda para Equipamiento Docente de 15.000,00 €, para la mejora de las infraestructuras de docencia del Centro.

Durante el curso académico 2009-2010 se han realizado las siguientes actuaciones:

- Acristalamiento de las barandas de plantas y escaleras del edificio, como medida de protección.
- Sustitución de pizarras de tiza de algunas aulas.
- Colocación de una malla enrejada en la fachada de la Avda. de Reina Mercedes para evitar el asentamiento de las palomas.
- Mejora de los cuadros eléctricos de la sexta planta, que se extenderá al resto del edificio en los próximos años (cofinanciado con los Departamentos del Centro).
- Renovación de los aseos situados en la primera planta, que se extenderá al resto de aseos en los próximos años.
- Sustitución de los equipos de aire acondicionado en el Aula de Informática, Conserjería y diversas aulas.
- Adquisición de una taladradora de mesa y diverso mobiliario para el Taller de la Facultad.
- Colocación de enchufes junto a las mesas de estudiantes situadas en las plantas de la Facultad.
- Mejora del cableado de conexión de los ordenadores de las aulas.

MEMORIA DE ACTIVIDADES

ANEXOS

ANEXO I: COMPOSICIÓN DE LA JUNTA DE FACULTAD

Composición de la Junta de Facultad 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 ^a Dolores	Física de la Materia Condensada
Gallardo Cruz	M ^a 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

APELLIDOS	NOMBRE	DEPARTAMENTO
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
Navío Santos	José A.	Química Inorgánica
Rodríguez Boix	Rafael	Electrónica y Electromagnetismo
Rodríguez Ortiz	José A.	Ingeniería Mec. y de los Materiales

TOTAL SECTOR A: 40 (33 + 7 REP. DPTOS.)

SECTOR B

APELLIDOS	NOMBRE	DEPARTAMENTO
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

APELLIDOS	NOMBRE	DEPARTAMENTO
Jiménez Fernández	Carlos J.	Tecnología Electrónica
López López	Oscar	Química Orgánica
Vilches Alarcón	José A.	Geometría y Topología
Ucha Enriquez	José M ^a	Álgebra

TOTAL SECTOR B: 7

SECTOR C

APELLIDOS

Cortada Puignau
Díaz Castaño
Domínguez Narváez
Fernández Gordillo
Gutiérrez Gamero
Lavado Jaén
López Castaño
López Escribano
Marín Rodríguez
Martín García
Montero de Espinosa Candau
Ramírez Anillo
Rodríguez Gavira
Rodríguez Gómez
Ruiz Sánchez
Ternero Gutiérrez

NOMBRE

Íñigo
Abraham
Alejandro
Rubén
Alberto
Gonzalo
José Mariano
Miguel
Rafael
Domingo
Íñigo
Laura
Ángel
Salvador
M^a Isabel
Marta

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^a José
Victoria Eugenia
M^a 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 elecciones del 16-03-09:

COMISIONES DELEGADAS DE LA JUNTA DE FACULTAD

COMISIÓN PARA LA ELABORACIÓN DEL REGLAMENTO DEL CENTRO (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
COMISIÓN DE ORDENACIÓN ACADÉMICA (Nueva composición: Junta de Facultad de 27-05-09)		
Pérez Verdú	Belén (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. E. E.
Gallardo Cruz	M ^a 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

COMISIÓN DE ASUNTOS ECONÓMICOS (Nueva composición: Junta de Facultad de 27-05-09)		
Jiménez Melendo	Manuel (Por delegación del Sr. Decano)	Dpto. FMC
Acosta Jiménez	Antonio J.	Dpto. EE
Estrada de Oya	M ^a Dolores	Dpto. FMC
Romero Romero	Francisco	Dpto. FAMN
Romero Maestre	M ^a del Amor	D. de Alumnos
Dominguez Narváez	Alejandro	D. de Alumnos
Delgado Zambrana	Asunción (Secretaria)	Administración
COMISIÓN DE ORGANIZACIÓN Y CONTROL DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS (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 ^a	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 ^a Dolores	PAS

COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE FÍSICA (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 ^a Luz	D. de Alumnos
Muñoz Castro	Marina	D. de Alumnos
Morillo Arias	M ^a Victoria E.	Jefa de Secretaría
COMISIÓN DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE ESTUDIOS DE INGENIERÍA DE MATERIALES (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 ^a	Dpto. FMC
Álvarez Mateo	Paloma	Dpto. IQ
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos
Morillo Arias	M ^a Victoria	Jefa de Secretaría

COMISIÓN DE PROGRAMAS DE MOVILIDAD DE ESTUDIANTES Y RELACIONES INSTITUCIONALES (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 ^a del Amor	D. de Alumnos
Gutiérrez Fernández	Francisco J.	D. de Alumnos
Fernández Martín	Pablo	Reprografía

COMISIONES NO DELEGADAS DE LA JUNTA DE FACULTAD

COMISIÓN DE PLAN DE ESTUDIOS LICENCIATURA INGENIERÍA DE MATERIALES (No renovada)		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. FAMN
Álvarez Rodríguez	M ^a 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 ^a	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 ^a	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

COMISIÓN DE DOCENCIA (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
		D. de Alumnos
		D. de Alumnos

COMISIÓN DE CALIDAD (Renovada J. F. 08-07-05)		
Gómez Ordóñez	José (Decano)	Dpto. FAMN
Arias Carrasco	José M.	Dpto. FAMN
Gallardo Cruz	M ^a 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

COMISIÓN DE BIBLIOTECA (Renovada en J de F. 21-11-05)		
Jiménez Melendo	Manuel (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 ^a José	Directora Biblioteca
Alcusón Belloso	Jorge A.	D. de Alumnos
Sánchez Rite	Cinta	D. de Alumnos
García Casas	Ignacio	D. de Alumnos

COMISIÓN DE TALLER (Renovada en J de F. 21-11-05)		
Jiménez Melendo	Manuel (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
Rosa Utrera	José M. de la	Dpto. EE
Cano Durán	José P.	Jefe Taller

COMISIÓN DE POSTGRADO (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

COMISIÓN DE DIVULGACIÓN Y RELACIONES EXTERNAS (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 ^a Dolores (Secretaria)	PAS
López Escribano	Miguel	D. de Alumnos
Ballesta Suárez	Juan M.	D. de Alumnos

JUNTA ELECTORAL DE LA FACULTAD DE FÍSICA (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 ^a (Sector B) Suplente	Dpto. EE
Delgado Zambrana	Asunción (Sector D) Titular	Administradora
Palma Ledesma	M ^a Dolores (Sector D) Suplente	PAS
García Gómez	Javier (Sector C) Titular	D. de Alumnos
Jiménez Ortega	Elisa (Sector C) Suplente	D. de Alumnos

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

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

	(titular)	Delegación de Alumnos
	(titular)	Delegación de Alumnos
	(titular)	Delegación de Alumnos
	(suplente)	Delegación de Alumnos
	(suplente)	Delegación de Alumnos
	(suplente)	Delegación de Alumnos
López Escribano	Miguel (suplente)	Delegación de Alumnos
Navarro Sánchez	Juan Pablo (suplente)	Delegación de Alumnos
Morillo Arias	Victoria (titular)	PAS
Delgado Zambrana	Asunción (suplente)	PAS

ANEXO III: DELEGADO DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE FÍSICA

El día 7 de enero de 2010 se proclamó Delegado de Alumnos la candidatura colegiada "A new hope...", formada por:

APELLIDOS Y NOMBRE

1. CARMEN BELLOSO MARREC
2. MIGUEL LÓPEZ ESCRIBANO
3. ÁNGEL RODRÍGUEZ GAVIRA
4. ÍÑIGO MONTERO DE ESPINOSA
5. SALVADOR RODRÍGUEZ GÓMEZ
6. VIRGINIA DOMÍNGUEZ GARCÍA
7. ABRAHAM DÍAZ CASTAÑO
8. ALEJANDRO DOMÍNGUEZ NARVÁEZ
9. FRANCISCO RODRIGO GARCÍA
10. MARTA TERNERO GUTIÉRREZ
11. GONZALO LAVADO JAÉN
12. M^a ISABEL RUIZ SÁNCHEZ

ANEXO IV: PREINSCRIPCIÓN CURSO ACADÉMICO 2009-10

GRADO EN FÍSICA

PRIMERA FASE

- Primer plazo (del 17-07-09 al 27-07-09): 51 alumnos matriculados
- Segundo plazo (del 01-09-09 al 04-09-09): 2 alumnos matriculados
- Tercer plazo (del 09-09-09 al 15-09-09): 2 alumnos matriculados

SEGUNDA FASE

- Primer plazo (del 05-10-09 al 09-10-09): 10 alumnos matriculados
- Segundo plazo (del 15-10-09 al 21-10-09): 6 alumnos matriculados

TOTAL: 71

INGENIERÍA DE MATERIALES

PRIMERA FASE

- Primer plazo (del 11-09-09 al 17-09-09): 8 alumnos matriculados
- Segundo plazo (del 23-09-09 al 25-09-09): 2 alumnos matriculados

SEGUNDA FASE

- Primer plazo (del 05-10-09 al 09-10-09): 6 alumnos matriculados
- Segundo plazo (del 15-10-09 al 21-10-09): 3 alumnos matriculados

TOTAL: 19

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

- Fase I (del 17-07-09 al 30-07-09): 2 alumnos matriculados
- Fase II (del 18-09-09 al 28-09-09): 2 alumnos matriculados
- Fase III (del 20-10-09 al 26-10-09): 7 alumnos matriculados

TOTAL: 11

Master Oficial de Física Médica

- Fase III (del 20-10-09 al 26-10-09): 6 alumnos matriculados

TOTAL: 6

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

GRADO EN FÍSICA

CURSO	CÓDIGO	ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
1º	1620001	Álgebra Lineal y Geometría	1	Grupo de Clases Teóricas Álgeb.	56
			2	Grupo de Clases Teóricas Álgeb.	23
	1620002	Análisis Matemático	1	Grupo de Clases Teóricas Análi	50
			2	Grupo de Clases Teóricas Análi	24
			3	Grupo de Clases Teóricas (Inglés)	6
	1620003	Física General	1	de Clases Teóricas Físic	57
			2	de Clases Teóricas Físic	24
	1620004	Métodos Matemáticos I	1	Grupo de Clases Teóricas Méto	48
			2	Grupo de Clases Teóricas Méto	23
			3	Grupo de Clases Teóricas Méto	10
	1620005	Programación Científica	1	Grupo de Clases Teóricas-Práct	53
			2	Grupo de Clases Teóricas-Práct	24
	1620006	Química	1	Grupo de Clases Teóricas Quími	46
			2	Grupo de Clases Teóricas Quími	23
			3	Grupo de Clases Teóricas Quími	11
	1620007	Técnicas Experimentales Básicas	1	Grupo de Clases Teóricas-Práct	54
			2	Grupo de Clases Teóricas-Práct	23

INGENIERO DE MATERIALES (Plan 2005)

CURSO	CÓDIGO	ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
1º	1310001	Comportamiento Electrónico, Térmico y Óptico de Materia	1	Grp TEORIA de COMPORTAMIENTO E	19
	1310002	Defectos de Materiales	1	TEORIA de DEFECTOS DE MATE	23
	1310003	Estructura de los Materiales	1	Grp TEORIA de ESTRUCTURA DE LO	15
	1310004	Materialografía	1	Grp TEORIA de MATERIALOGRAFIA.	20
	1310005	Obtención y Selección de Materiales	1	Grp TEORIA de OBETENCION Y SEL	13
	1310006	Procesado y Utilización de los Materiales	1	Grp TEORIA de PROCESADO Y UTIL	23
	1310007	Tecnología de Materiales Cerámicos	1	Grp TEORIA de TECNOLOGIA DE MA	22
	1310008	Tecnología de Materiales Poliméricos	1	Grp TEORIA de TECNOLOGIA DE MA	23
	1310013	Química del Estado Sólido	1	Grp TEORIA de QUIMICA DEL ESTA	23
1310014	Resistencia de Materiales	1	Grp TEORIA de RESISTENCIA DE M	35	
2º	1310009	Comportamiento Mecánico de los Materiales	1	Grp TEORIA de COMPORTAMIENTO M	8
	1310010	Procesos Industriales: Economía y Organización	1	Grp TEORIA de PROCESOS INDUSTR	8
	1310011	Proyectos	1	Grp TEORIA de PROYECTOS	6
	1310012	Tecnología de Materiales Metálicos	1	Grp TEORIA de TECNOLOGIA DE MA	7
	1310015	Ingeniería de Superficies	1	Grp TEORIA de INGENIERIA DE SU	17
	1310016	Materiales Electrónicos	1	Grp TEORIA de MATERIALES ELECT	7
	1310017	Proyecto Fin de Carrera	1	Grp PRACTICAS de PROYECTO FIN	24

CURSO	CÓDIGO	ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
2º	1310018	Caracterización de Materiales I	1	Grp TEORIA de CARACTERIZACION	16
	1310019	Caracterización de Materiales II	1	Grp TEORIA de CARACTERIZACION	4
	1310020	Materiales para la Construcción	1	Grp TEORIA de MATERIALES PARA	7
	1310021	Métodos Numéricos	1	Grp TEORIA de METODOS NUMERICO	3
	1310022	Biomateriales	1	TEORIA de BIOMATERIALES.	13
	1310023	Electroquímica de los Materiales	1	Grp TEORIA de ELECTROQUIMICA D	2
	1310024	Ingeniería de la Calidad	1	Grp TEORIA de INGENIERIA DE LA	9
	1310025	Materiales Aeroespaciales	1	Grp TEORIA de MATERIALES AEROE	7
	1310026	Materiales con Funcionalidad Química	1	Grp TEORIA de MATERIALES CON F	4
	1310027	Materiales Moleculares y Poliméricos	1	Grp TEORIA de MATERIALES MOLEC	2
	1310028	Propiedades Magnéticas de Materiales	1	Grp TEORIA de PROPIEDADES MAGN	2
	1310030	Tecnología de Medios Granulares	1	Grp TEORIA de TECNOLOGIA DE ME	3
	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	12

LICENCIADO EN FÍSICA (Plan 98)

CURSO	CÓDIGO	ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
1	960001	Métodos Matemáticos de la Física I	1	Grupo de CLASES TEORICAS de ME	24
	960002	Técnicas Experimentales en Física	1	Grupo de CLASES TEORICAS de TE	5
	960003	Física General	1	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	24
	960004	Análisis Matemático	1	Grupo de TEORIA de ANALISIS MA	21
2	960007	Mecánica y Ondas	1	Grupo de CLASES TEORICAS de ME	46
			2	Grupo de CLASES TEORICAS de ME	66
	960008	Métodos Matemáticos de la Física II	1	Grupo de TEORIA de METODOS MAT	27
			2	Grupo de TEORIA de METODOS MAT	22
	960009	Métodos Matemáticos de la Física III	1	Grupo de CLASES TEORICAS de ME	19
			2	Grupo de CLASES TEORICAS de ME	13
	960010	Técnicas Experimentales I (Mecánica y Ondas, TermoD	1	Grupo de CLASES TEORICAS de TE	20
			2	Grupo de CLASES TEORICAS de TE	16
	960011	Termodinámica	1	Grupo de TEORIA de TERMODINAMI	36
			2	Grupo de TEORIA de TERMODINAMI	23
			3	Grupo de TEORIA de TERMODINAMI	4
	960012	Electrónica Básica	1	Grupo de CLASES TEORICAS de EL	36
			2	Grupo de CLASES TEORICAS de EL	18
3	960015	Electromagnetismo	1	Grupo de CLASES TEORICAS de EL	46
			2	Grupo de CLASES TEORICAS de EL	15
	960016	Física Cuántica	1	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	39
			2	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	25
	960017	Óptica	1	Grupo de CLASES TEORICAS de OP	39
		2	Grupo de CLASES TEORICAS de OP	54	

CURSO	CÓDIGO	ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
	960018	Técnicas Experimentales II (Electromagnetismo, Óptica,	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	22
			2	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	7
	960019	Fundamentos de Física Estadística	1	Grupo de CLASES TEORICAS de FU	57
			2	Grupo de CLASES TEORICAS de FU	23
	960020	Física Matemática	1	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	52
			2	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	31
4	960024	Electrodinámica Clásica	1	CLASES TEÓRICAS DE ELECTRODINÁ	17
			2	CLASES TEÓRICAS DE ELECTRODINÁ	18
	960025	Electrónica	1	CLASES TEÓRICAS DE ELECTRÓNICA	33
			2	CLASES TEÓRICAS DE ELECTRÓNICA	20
	960026	Técnicas Experimentales en Electrónica	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	15
			2	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	12
	960027	Física del Estado Sólido	1	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DEL	8
			2	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DEL	35
	960028	Física Estadística	1	TEORIA de DE FÍSICA ESTADÍSTIC	18
			2	TEORÍA de DE FÍSICA ESTADÍSTIC	20
			3	GRUPO DE INGLÉS DE FÍSICA ESTA	12
	960029	Mecánica Cuántica	1	CLASES TEÓRICAS DE MECÁNICA CU	28
			2	CLASES TEÓRICAS DE MECÁNICA CU	21
			3	CLASES TEÓRICAS DE MECÁNICA CU	11
	960030	Técnicas Experimentales en Electrodinámica	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	19
			2	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	6
	960031	Técnicas Experimentales en Física de Estado Sólido	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	16
			2	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	14

CURSO	CÓDIGO	ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
5	960038	Física Nuclear y de Partículas	1	TEORIA de FÍSICA NUCLEAR Y DE	19
			2	TEORIA de FÍSICA NUCLEAR Y DE	16
			3	TEORIA de FÍSICA NUCLEAR Y DE	8
	960039	Mecánica Teórica	1	TEORIA de MECÁNICA TEÓRICA	23
			2	TEORIA de MECÁNICA TEÓRICA	9
	960040	Técnicas Experimentales en Física Nuclear	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	15
			2	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS EX	11
	960005	Química	1	Grupo de CLASES TEORICAS de QU	2
	960006	Programación Científica	1	Grupo de CLASES TEORICAS de PR	1
	960013	Dinámica de Sistemas	1	Grupo de CLASES TEORICAS de DI	22
	960014	Física Térmica	1	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	16
	960021	Electromagnetismo en la Materia	1	Grupo de CLASES TEORICAS de EL	7
	960022	Física Atómica y Molecular	1	Grupo de CLASES TEORICAS de FI	22
	960023	Procesos Ópticos	1	Grupo de CLASES TEORICAS de PR	4
	960032	Instrumentación y Equipos Electrónicos	1	TEORIA DE INSTRUMENTACION Y EQ	8
	960033	Física de la Comunicaciones	1	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DE L	19
	960034	Ondas Electromagnéticas Guiadas	1	CLASES TEÓRICAS DE ONDAS ELECT	4
	960035	Mecánica Cuántica Relativista	1	CLASES TEÓRICAS DE MECÁNICA CU	26
	960036	Física de Medios Continuos	1	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DE M	14
	960037	Caracterización de Materiales	1	CLASES TEÓRICAS DE CARACTERIZA	13
	960041	Radiación y Dispersión Electromagnéticas	1	CLASES TEÓRICAS DE RADIACIÓN Y	13
	960042	Electrodinámica de Medios Continuos	1	CLASES TEÓRICAS DE ELECTRODINÁ	1
	960043	Microelectrónica	1	CLASES TEÓRICAS DE MICROELECTR	12
	960044	Circuitos Integrados Analógicos y Digitales	1	CLASES TEÓRICAS DE CIRCUITOS I	6
	960045	Dispositivos Electrónicos	1	CLASES TEÓRICAS DE DISPOSITIVO	3
	960046	Termodinámica de los Procesos Irreversibles	1	CLASES TEÓRICAS DE TERMODINÁMI	10

CURSO	CÓDIGO	ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
	960047	Física de Materiales	1	CLASES DE TEORIA DE FÍSICA DE	15
	960048	Propiedades Eléctricas y Magnéticas de Materiales	1	CLASES TEÓRICAS DE PROPIEDADES	5
	960049	Técnicas Nucleares	1	CLASES TEÓRICAS DE TÉCNICAS NU	17
	960050	Teoría Cuántica de Campos	1	CLASES TEÓRICAS DE TEORIA CUÁN	6
	960052	Física del Plasma	1	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DEL	9
	960053	Cinética Física	1	CLASES TEÓRICAS DE CINÉTICA FÍ	11
	960054	Astrofísica	1	CLASES TEÓRICAS DE ASTROFÍSICA	10
	960056	Física del Medio Ambiente	1	CLASES TEÓRICAS DE FÍSICA DEL	26
	960057	Propiedades Ópticas de los Materiales y Optoelectrónica	1	CLASES TEÓRICAS DE PROPIEDADES	21

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

CURSO	CÓDIGO	ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
1	50280001	Dispositivos y Tecnologías Micro y Nanométricos	1	Grp Dispositivos y Tecnologías	17
	50280002	Circuitos Integrados Analógicos, Digitales, de Señal Mi	1	Grp Circuitos Integrados Analó	16
	50280003	Aplicaciones, Sistemas y Técnicas para el Tratamiento d	1	Grp Aplicaciones, Sistemas y T	16
	50280004	Metodologías y Herramientas de CAD	1	Grp Metodologías y Herramienta	20
	50280005	Transceptores Inalámbricos: Estándares, Técnicas y Arqu	1	Grp Transceptores Inalámbricos	7
	50280006	Diseño de Circuitos para Front-End RF	1	Grp Diseño de Circuitos para F	7
	50280007	Aspectos Electromagnéticos para el Diseño RF	1	Grp Aspectos Electromagnéticos	4
	50280008	Sensores en Tecnologías Integradas	1	Grp Sensores en Tecnologías In	12
	50280009	Procesamiento Bio-Inspirado: Algoritmos y Circuitos	1	Grp Procesamiento Bio-Inspirad	9
	50280010	Sistemas Neuromórficos y Difusos: Aplicaciones y Casos	1	Grp Sistemas Neuromórficos y D	11
	50280011	Test y Diseño para Test	1	Grp Test y Diseño para Test.	2
	50280012	Tecnologías Emergentes	1	Grp Tecnologías Emergentes.	2
	50280013	Técnicas Avanzadas de Diseño	1	Grp Técnicas Avanzadas de Dise	5
	50280014	Estancias y/o Prácticas	1	Grp Estancias y/o Prácticas.	5
	50280015	Proyecto Fin de Máster	1	Grp Proyecto Fin de Máster.	13

MÁSTER EN FÍSICA MÉDICA

CURSO	CÓDIGO	ASIGNATURA	CG	GRUPO	TOTAL
1	50310002	Fundamentos Físicos de Funciones Fisiológicas	1	Grp Procesos Físicos Subyacent	6
	50310003	Herramientas Matemáticas I: Tratamiento de Datos y Méto	1	Grp Herramientas Matemáticas I	10
	50310004	Fundamentos de Instrumentación	1	Grp Fundamentos de Instrumenta	9
	50310005	Fundamentos Físicos de las Imágenes Médicas	1	Grp Fundamentos Físicos de las	9
	50310006	Herramientas Matemáticas II: Técnicas de Procesado de I	1	Grp Herramientas Matemáticas I	6
	50310007	Técnicas Nucleares para Física Médica	1	Grp Detección y Medida de Radi	9
	50310008	Detección y Medida de Radiaciones Ionizantes	1	Grp Detección y Medida de Radi	9
	50310009	Dosimetría y Protección Radiológica	1	Grp Dosimetría y Protección Ra	10
	50310010	Radiobiología	1	Grp Radiobiología.	5
	50310011	Física para Radioterapia	1	Grp Física para Radioterapia.	10
	50310012	Redes Biológicas	1	Grp Redes Biológicas.	3
	50310017	Proyecto Fin de Máster	1	Grp Proyecto Fin de Máster.	10

ANEXO VI: RELACIÓN DE ALUMNOS QUE HAN TERMINADO LA CARRERA

LICENCIADO EN FÍSICA (Plan 98)

AGUILÁ MACÍAS, JORDI
AGUILAR RUBIO, DAMIÁN
ALCUSÓN BELLOSO, JORGE ALBERTO
AYALA GÓMEZ, ADRIÁN
AZNAR CASTILLO, ANA
CASTELLS FOS, ESTEFANÍA
DOMÍNGUEZ GARCÍA, VIRGINIA
IZQUIERDO ACEBES, ELISA
JIMÉNEZ ORTEGA, ELISA EUGENIA
LAFFITTE ROJAS, FELIPE
LEÓN DUEÑAS, SERGIO DAVID
LÓPEZ CASTAÑO, JOSÉ MARIANO
LÓPEZ SIERRA, JUAN FRANCISCO
MÁRQUEZ GALISTEO, FRANCISCO JOSE
MARTÍN MARTÍN, ELOY
MELERO GONZÁLEZ, PEDRO
MORALES GÓMEZ, JUAN MANUEL
MORENO BARRADO, ANA
OLIVA RAMÍREZ, MANUEL
PARRILLA GODÍNEZ, DANIEL ANTONIO
PERALES MOLINA, ÁLVARO
PIÑERO CHARLO, JOSÉ CARLOS
POZUELOS ROMERO, FRANCISCO JOSÉ
RODRÍGUEZ RAMOS, MAURICIO
ROJAS GÓMEZ, OSCAR ALÁN
RUIZ PRIETO, MANUEL
SALAS RAMÍREZ, JUAN
SORIA MOYA, ALBERTO
SORIANO ORTEGA, RAFAEL
TENOR MARTÍNEZ, MIGUEL ÁNGEL
TORRES MORENO, FEDERICO JACOBO
VERA GARCÍA, MARÍA DEL CARMEN

INGENIERO DE MATERIALES (Plan 2005)

HERNÁNDEZ VÁZQUE, GLENDA BEATRIZ
LÓPEZ SANTOS, M^a CARMEN
SÁNCHEZ VALENCIA, JUAN RAMÓN
ZORRILLA FONTANESI, AMADÍS

ANEXO VII: TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS

1er CUATRIMESTRE :

"Difracción de electrones retrodispersados por cristales", dirigido por el profesor D. Manuel Jiménez Melendo. (1 plaza, 3 créditos).

"Medida de propiedades reológicas de medios granulares usando el procedimiento estándar ASTM D6773-032", dirigido por los profesores D. Antonio Castellanos Mata, D. José M. Valverde Millán y D. Miguel Á. Sánchez Quintanilla. (2 plazas, 3 créditos).

"Cálculo numérico de la fuerza entre partículas magnetizables", dirigido por los profesores D. Miguel Ángel Sánchez Quintanilla y D. José Manuel Valverde Millán. (1 plaza, 3 créditos).

"Producción y caracterización de aleaciones metaestables por métodos de enfriamiento ultrarrápido y aleado mecánico", dirigido por los profesores D. Alejandro Conde Amiano y D. Javier S. Blázquez Gámez. (2 plaza, 3 créditos).

"Simulaciones Monte Carlo para el desarrollo de una fuente de neutrones en el Centro Nacional de Aceleradores", dirigido por el profesor D. Javier Praena Rodríguez. (1 plaza, 3 créditos).

"Materiales magnéticos blandos con aplicaciones como sensores; Magnetoimpedancia Gigante", dirigido por el profesor D. Victorino Franco García. (1 plaza, 3 créditos).

"Efecto magnetocalórico y refrigeración magnética", dirigido por el profesor D. Victorino Franco García.
(1 plaza, 3 créditos).

"Experimentos Básicos para docencia en Electrónica", dirigido por las profesoras Dña. Gloria Huertas Sánchez y Dña. Belén Pérez Verdú. (2 plazas, 3 créditos).

"Mecánica estadística de partículas bajo fuerzas capilares", dirigido por el profesor D. Álvaro Domínguez Álvarez. (1 plaza, 3 créditos).

2º CUATRIMESTRE :

"Cálculo numérico de la fuerza entre partículas magnetizables", dirigido por los profesores D. Miguel Ángel Sánchez Quintanilla y D. José Manuel Valverde Millán. (1 plaza, 3 créditos).

"Estudio experimental mediante el método de Schlieren de penachos electrohidrodinámicos en geometría punta-plano", dirigido por los profesores D. Carlos Soria del Hoyo y D. A. Vázquez González. (1 plaza, 3 créditos).

"Experimentos Básicos para docencia en Electrónica", dirigido por las profesoras Dña. Gloria Huertas Sánchez y Dña. Belén Pérez Verdú. (2 plazas, 3 créditos).

"Introducción a la Simulación de Circuitos Electrónicos", dirigido por los profesores D. Antonio J. Acosta y Dña. Rocío del Río. (2 plazas, 3 créditos).

"Métodos autómatas celulares en física matemática", dirigido por el profesor D. Juan Carlos García Vázquez. (2 plazas, 3 créditos).

"Métodos computacionales estocásticos en la física", dirigido por el profesor D. Manuel Morillo Buzón. (1 plazas, 3 créditos).

"Montaje experimental de prácticas de laboratorio de sistemas de comunicación", dirigido por las profesoras Dña Piedad Brox Jiménez y Dña. Belén Pérez Verdú. (2 plaza, 3 créditos).

"Propiedades ópticas de materiales anisótropos: fundamentos y técnicas de caracterización", dirigido por el profesor D. Francisco J. Romero Landa. (2 plazas, 3 créditos).

"Producción y caracterización de aleaciones metaestables por métodos de enfriamiento ultrarrápido y aleado mecánico", dirigido por los profesores D. Alejandro Conde Amiano y D. Javier S. Blázquez Gámez. (2 plaza, 3 créditos).

ANEXO VIII: COLOQUIOS EN LA FACULTAD DE FÍSICA

CICLO DE OTOÑO 2009-2010

CONFERENCIA: "Una breve historia de los átomos: la evolución química del Universo".
(Pertenece al Ciclo de Conferencias del Año Internacional de la Astronomía).

IMPARTIDA POR: Enrique Pérez Jiménez
Instituto de Astrofísica de Andalucía

DÍA: 22-10-09
HORA: 13:30
AULA: MAGNA

CONFERENCIA: "Viaje al Centro de la Vía Láctea"
(Pertenece al Ciclo de Conferencias del Año Internacional de la Astronomía).

IMPARTIDA POR: Antxon Alberdi
Instituto de Astrofísica de Andalucía

DÍA: 30-10-09
HORA: 13:30
AULA: MAGNA

CONFERENCIA: "Energía termosolar: el próximo gran paso de las renovables"

IMPARTIDA POR: Valeriano Ruiz Hernández
Departamento de Ingeniería Energética. Universidad de Sevilla

DÍA: 19-11-09
HORA: 13:30
AULA: MAGNA

CONFERENCIA: "Embriones estelares y formación estelar"
(Pertenece al Ciclo de Conferencias del Año Internacional de la Astronomía).

IMPARTIDA POR: José María Torrelles
Instituto de Ciencias del Espacio (CSIC – IEEC)

DÍA: 26-11-09
HORA: 13:30
AULA: MAGNA

CONFERENCIA: "Nucleares, ¿por qué no? "

IMPARTIDA POR: Manuel Lozano Leyva
Departamento de Física Atómica Molecular y Nuclear. Universidad de Sevilla

DÍA: 1 -12- 2009
HORA: 17:00
AULA: 6

CONFERENCIA: "Observando el cielo nocturno"

IMPARTIDA POR: Francisco Luis Cumbreiras
Departamento de Física de la Materia Condensada. Universidad de Sevilla

DÍA: 9 -12- 2009
HORA: 17:00
AULA: 6

CONFERENCIA: Conferencia previa a la entrega de diplomas a los egresados del curso 2008/09.

IMPARTIDA POR: Mariano J. Moles Villamate.
Instituto de Astrofísica de Andalucía.

DÍA: 17 ó 18 de Diciembre
HORA: 13:00
AULA: MAGNA

CONFERENCIA: "Caos y fractales: cómo ganarle a la ruleta"

IMPARTIDA POR: Ricardo Carretero González.
Universidad de San Diego (California)

DÍA: 12 -1- 2010
HORA: 17:00
AULA: 6

CICLO DE PRIMAVERA 2009-2010

CONFERENCIA: "Darwin, la astronomía y los astrónomos"

IMPARTIDA POR: D. Emilio J. Alfaro Navarro
Presidente de la Sociedad Española de Astronomía.

DÍA: **4 -03-10**
HORA: **13:30**
AULA: **MAGNA**

CONFERENCIA: Mesa Redonda sobre "Gestión de Investigación. Una salida profesional"

IMPARTIDA POR: Organizada por la Real Academia Sevillana de Ciencias.

INTERVENDRÁN: **Dr. D. Manuel García León** (Vicerrector de Investigación de la Universidad de Sevilla).
Dr. D. Ramón González Carvajal (Vicerrector de Transferencia Tecnológica y Director General de la fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla).
Dr. D. Pablo Fabio Cortés Achedad (Director de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación – OTRI - de la Universidad de Sevilla).
MODERADOR: **Dr. D. Benito Valdés Castrillón** (Presidente de la Real Academia Sevillana de Ciencias).

DÍA: **8-03-10**
HORA: **19:00**
AULA: **MAGNA**

CONFERENCIA: "Los ultrasonidos como potente arma terapéutica médica".

IMPARTIDA POR: D. Francisco Moya García
Director del Centro PET Cartuja

DÍA: **11 de marzo de 2010**
HORA: **13:30**
AULA: **MAGNA**

CONFERENCIA: "Los servicios de empleo de la Universidad de Sevilla. Técnicas de búsqueda de empleo"

IMPARTIDA POR: **Laura Alonso del Castillo**
Unidad de Orientación e Inserción Profesional

DÍA: **8 de abril de 2010**
HORA: **13:30**
AULA: **MAGNA**

CONFERENCIA: "Energía nuclear: ni necesaria ni conveniente"

IMPARTIDA POR: D. Ricardo Marqués Sillero
Departamento de Electrónica y Electromagnetismo. Universidad de Sevilla.

DÍA: **6-05-10**
HORA: **13:30**
AULA: **MAGNA**

CONFERENCIA: "Rethinking the Design of Slides in Scientific presentations"

IMPARTIDA POR: D. Michael Alley
Mechanical Engineering, Electrical and Computer Engineering, Virginia Tech.

DÍA: **28 de Mayo de 2010**
HORA: **13:00**
AULA: **Aula 4A**

ANEXO IX: PRÁCTICAS EN EMPRESAS

▪ **CITIUS**

Título: “Introducción a Técnicas de Rayos X”

Tutores: Del Centro: D. Hipólito Miranda González
De la empresa: D. Santiago Medina

Créditos: 6

Plazas: 2

Duración: 180 horas

Lugar de realización: Sede del CITIUS

Alumno/a:

- **Martín García, Domingo**
- **Muñoz Bravo, Alejandro**

▪ **CITIUS (Servicio de Microscopía)**

Título: Introducción a técnicas de Microscopía

Tutores: Del Centro: D. Alfonso Bravo León
De la empresa: D. Manuel Jiménez Melendo

Créditos: 2

Plazas: 1

Duración: 18 horas

Lugar de realización: Sede del CITIUS

Alumno/a:

- **Tenor Martínez, Miguel Ángel**

▪ **CITIUS (Servicio de Microscopía)**

Título: Introducción a técnicas de Microscopía I

Tutores: Del Centro: D. Alfonso Bravo León
De la empresa: D. Francisco M. Varela

Créditos: 9

Plazas: 2

Duración: 270 horas

Lugar de realización: Sede del CITIUS

Alumno/a:

- **Malagón Periañez, Daniel**

▪ **CITIUS (Servicio de Microscopía)**

Título: Introducción a técnicas de Microscopía II

Tutores: Del Centro: D. Alfonso Bravo León
De la empresa: D. Francisco M. Varela

Créditos: 7

Plazas: 1

Duración: 210 horas

Lugar de realización: Sede del CITIUS

Alumno/a:

- **Moriche Tirado, Rocío (Ingeniería de Materiales)**

▪ **CITIUS (Servicio de Microscopía)**

Título: Introducción a técnicas de Microscopía III

Tutores: Del Centro: D. Alfonso Bravo León
De la empresa: D. Francisco M. Varela

Créditos: 4

Plazas: 2

Duración: 120 horas

Lugar de realización: Sede del CITIUS

Alumno/a:

- **Oliva Ramírez, Manuel**

▪ **CITIUS (Servicio de Radioisótopos)**

Título: Introducción a técnicas de Radioisótopos

Tutores: Del Centro: D. Juan A. Caballero Carretero
De la empresa: D. Santiago Hurtado

Créditos: 6

Plazas: 1

Duración: 180 horas

Lugar de realización: Sede del CITIUS

Alumno/a:

▪ **CITIUS (Servicio de Radioisótopos)**

Título: Ensayos de Laboratorio en el Servicio de Radioisótopos

Tutores: Del Centro: D. Hipólito Miranda González
De la empresa: D. Ana Calleja López

Créditos: 7

Plazas: 1

Duración: 210 horas

Lugar de realización: Sede del CITIUS

Alumno/a:

- Pérez Mayo, Manuel

▪ **Renault, S.A.**

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

Créditos: 15

Plazas: 2

Duración: Del 01-09-09 al 18-12-09

Lugar de realización: Sede de la empresa

Alumno/a:

- Tejada Gómez, Dionisio (Ingeniería de Materiales)
- Sánchez González, Manuel (Ingeniería de Materiales)

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

- **Nombre:** Hernández Vázquez, Glenda Beatriz
- **Título Proyecto:** “Procesado y caracterización de titanio poroso usando la técnica de espaciadores”.
- **Dtor./Tutor:** José Antonio Rodríguez Ortíz / Yadir Torres Hernández
- **Dpto.** Ingeniería Mecánica y de los Materiales

- **Nombre:** López Santos, M^o Carmen
- **Título del Proyecto:** “Modificación de la capacidad de mojado de polímeros por interacción con plasmas”.
- **Dtor./Tutor:** Agustín Rodríguez González-Elipe.
- **Dpto.:** Química Inorgánica.

- **Nombre:** Javier Pérez Vaquero
- **Título del Proyecto:** “Medida de la cohesión y la compactabilidad de polvos nanométricos usando flujos de gas”.
- **Dtor./Tutor:** Miguel Ángel Sánchez Quintanilla
- **Dpto.:** Electrónica y Electromagnetismo.

- **Nombre:** Pavón González, Esperanza
- **Título de Proyecto:** “Estudio de la absorción de cationes monovalentes en silicatos laminares de alto interés tecnológico”.
- **Dtor./Tutor:** Miguel Ángel Castro Arroyo
- **Dpto.:** Química Inorgánica

- **Nombre:** Sánchez Valencia, Juan Ramón
- **Título del Proyecto:** “ Fabricación de láminas delgadas porosas con emisión fluorescente para aplicaciones fotónicas”
- **Dtor./Tutor/:** Agustín Rodríguez González-Elipe
- **Dpto.:** Química Inorgánica

- **Nombre:** Zorrilla Fontanesis, Amadis
- **Título del Proyecto:** “Determinación de la capacidad de inspección de los materiales compuestos mediante termografía infrarroja”.
- **Dtor./ Tutor:** José M^a Gallardo Fuentes
- **Dpto.:** Ingeniería Mecánica y de los Materiales

ANEXO XI: PROYECTOS FIN DE MÁSTER DEFENDIDOS

Alumnos que defendieron el proyecto Fin de Máster en Física Médica:

- **Nombre** : Miguel Ángel Merchán Mesa
- **Título del Proyecto**: “Calibración de películas radiocrómicas EBT mediante el uso de campos con cuña”.
- **Departamento**: Servicio de Radiofísica Hospitalaria, Hospital Universitario Virgen Macarena
- **Dtor./Tutor**: Don José Macías Jaén, Radiofísico Hospitalario

- **Nombre**: Vicente Jesús Delgado Pozo
- **Título del Proyecto**: “Resonancia Magnética funcional: fundamentos físicos y biológicos, procedimientos experimentales y aplicaciones”.
- **Departamento**: Electrónica y Electromagnetismo
- **Dtor./tutor**: Manuel José Freire Rosales

- **Nombre**: Ligia Ruiz Ballesteros
- **Título del Proyecto**: “Estudio comparativo de la influencia del ángulo de los haces en tratamientos de radioterapia de intensidad modulada de cabeza y cuello”.
- **Departamento**: Servicio de Radiofísica Hospitalaria, Hospital Universitario Virgen Macarena
- **Dtor./tutor**: Rafael Arrans Lara

- **Nombre**: Ana Ureba Sánchez
- **Título del Proyecto**: “Método de optimización para la planificación Radioterápica Basado en programación lineal”.
- **Departamento**: Fisiología Médica y Biofísica (Facultad de Medicina)
- **Dtor./tutor**: Antonio Leal Plaza

Alumnos que defendieron el proyecto Fin de Máster en Microelectrónica: Diseño y aplicaciones de sistemas micro/nanométricos:

- **Nombre:** Raffaella Fiorelli Martegani
- **Título del Proyecto:** “Low Power Low Noise Amplifier in 90nm CMOS Technology at 2.4 GHz: Methodology and Design”.
- **Departamento:** Electrónica y Electromagnetismo
- **Dtor./tutor:** Adoración Rueda

- **Nombre:** Jens Masuch
- **Título del Proyecto:** “Design of a frequency synthesizer for the Bluetooth low energy standard Diseño de un sintonizador de frecuencias para el estándar Bluetooth low energy”.
- **Departamento:** Electrónica y Electromagnetismo
- **Dtor./tutor:** Dr. Manuel Delgado-Restituto

- **Nombre:** José Antonio Rodríguez Rodríguez
- **Título del Proyecto:** “Diseño de un procesador de banda-base para un tag pasivo RFID orientado a aplicaciones biomédicas”.
- **Departamento:** Electrónica y Electromagnetismo
- **Dtor./tutor:** Manuel Delgado Restituto

- **Nombre:** José Gerardo García Sánchez
- **Título del Proyecto:** “Moduladores $\Sigma\Delta$ Híbridos CT/DT en Cascada de Tipo “Downsampling Multirate”
- **Departamento:** Electrónica y Electromagnetismo
- **Dtor./tutor:** José Manuel de la Rosa

- **Nombre:** Hala Youssef Said Abdalla Darwish
- **Título de Proyecto:** “Implementation of High Frequency Switched Capacitor BPF in 90nm Technology”.
- **Departamento:** Electrónica y Electromagnetismo
- **Dtor./tutor:** Prof. José Luis Huertas Díaz / Dr. Gildas Legerleger

ANEXO XII: PROGRAMA SÓCRATES-ERASMUS. SICUE 09-10

ALUMNOS DE LA FACULTAD INSCRITOS EN UNIVERSIDADES EXTRANJERAS

Universidad de Versalles
Miguel Ángel Páez Espejo

Coordinador: Prof. Dr. D. Diego Gómez García

RELACIÓN ERASMUS ENTRANTES CURSO 2009-10

NOMBRE

Caroline Julia Sarah Hartl
Valentin Stierle
César Guimaraes Jorge Nader
Matthias Gruse
Anne Ahrnsen
Eudes Augustin
Daniel Weigel
Benjamín Barutzki
Markus Michael
Sebastian Rappl
Ilona Schimmel
Mathias Koehler
Tim Mathias Jankowski
Cristina Maria Husmann
Stefan Fischer
Nikolaus Neuerburg

DOBLE TITULACIÓN CON LA UNIVERSIDAD DE MÜNSTER

Curso 2009-10. Fueron seleccionados siguientes los alumnos:

- Jesús Casal Berbel
- Helena Domínguez Moreno
- Rubén López Coto
- Carlos Molero Jiménez

Curso 2010-11. Fueron seleccionados los siguientes alumnos:

- Álvaro Barroso Peña

PROGRAMA SÓCRATES-ERASMUS 2010-11

Universidad de Münster

Cristina Aledo González
Manuel Pérez Mayo

Coordinador: Prof. D. Manuel Morillo Buzón

Universidad de Nantes

Pilar Guimerá Millán
José M. Illanes Juan

Coordinador: Prof. D. Diego Gómez García

Universidad de Friburgo

Fernando Lloret Vieira

Coordinador: Prof. D. Diego Gómez García

Universidad de Turín

Paz Mendoza Torres Quevedo
Silvia Sánchez-Espuelas Granados

Coordinador: Prof. D. Juan A. Caballero Carretero

Universidad de Viena

María Molina Matas

Coordinador: Prof. D. Juan A. Caballero Carretero

Universidad de Pavia

Andrés Moriña Marcelo

Coordinador: Prof. D. Juan A. Caballero Carretero

ALUMNOS SICUE CURSO 2009-10

SICUES ENTRANTES:

Jacobo Sáenz Valiente

PROCEDENCIA

Universidad de Salamanca

SICUES SALIENTES:

Raúl Carballo Rubio
Antonio del Hoyo Lora
Paz Mendoza Torres-Quevedo
Juan Neftalí Morillo García
Beatriz Soto Portillo

DESTINO

Universidad Complutense de Madrid
Universidad Complutense de Madrid
Universidad de Barcelona
Universidad Complutense de Madrid
Universidad de Barcelona

ANEXO XIII: DIVULGACIÓN DE LAS TITULACIONES

ANEXO XII: DIVULGACIÓN DE LAS TITULACIONES

QUIFIMAT' 2009

Las Facultades de Química, Matemáticas y Física participaron, como el año anterior, conjuntamente, en noviembre de 2009, en el Programa Nacional de Fomento de la Cultura Científica y Tecnológica convocado por el Ministerio de Educación y Ciencia. Este año se incorporó a la actividad la Facultad de Biología por lo que pasó a denominarse **QUIFIBIOMAT**. 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 9 al 20 de noviembre. La organización fue llevada a cabo por la Facultad de Matemáticas.

Los becarios que colaboraron en esta actividad fueron: D^a Begoña Fernández Martínez, D. Juan Mantero Cabrera, D. Miguel Durán Olivencia y D. José A. Lay Valera

Los Institutos y colegios que nos visitaron fueron los siguientes:

Institutos	Institutos	Institutos	Institutos
C. Itálica (32 ó 33)	I Elias San Blas (30)	I Elias San Blas (10) / I Altair (15)	I. Triana (35)
I. Julio Verne (20)	IES Albero (36)	IES San Pablo (30)	I. Leonardo Da Vinci (25)
Preuniversitaria(30)	IES Burquillos (30)	Rodrigo Caro (25)	Alcaria (25)
I. Andaluz (30)	I. Andaluz (10) / I Ramón Carande (10)	Colegio Portaceli (30)	Colegio Portaceli (30)
Salesianas S Pedro (30)	Salesianas S Pedro (10)	C. Adoratrices (32)	Colegio Aljarafe (50)
I. Virgen de Valme (30)	I Miguel de Mañara (30)	I. Manuel Losada Villasante (30)	I. Manuel Losada Villasante (20)
C Buen Pastor (34)	I La Encina (27)	I Ciudad Jardín (35)	I El Fontanal (30)
I Castillo de Luna (30)	I Castillo de Luna (10)	Sta. María (22)	C Internacional Europa (38)
I. Macarena (30)	I. M ^a Galiana (30)	I Juan de Mairena (30)	I Aznalcollar (25)
I. Juan Ramón Jiménez (30)	I. Juan Ramón Jiménez (23)	I. Pablo Picasso (30)	I. Pablo Picasso (17)

✚ Exposición “Las constantes universales”

La exposición formó parte del programa “Ventana a la ciencia” que se desarrolló en el Parque de las Ciencias de Granada, durante los días del 22 de enero al 21 de febrero.

El objetivo del programa “Ventana a la ciencia” era mostrar la actividad científica de los centros y grupos de investigación andaluces. En la exposición “Las constantes universales” se mostraron varios experimentos en los que se podían determinar algunas de las constantes universales, en concreto cuatro: la velocidad de la luz, la carga del electrón, la constante de Planck y la constante de Boltzmann. Además se mostraron algunos objetos que han sido resultado de la investigación que se realiza en la Facultad.

La exposición obtuvo un gran éxito en el Parque de las Ciencias de Granada.

La Facultad de Física acogió la exposición en su Sala de Juntas durante los días del 2 a 25 de marzo, siendo la entrada libre por la tarde ya que la mañana estaba reservada para alumnos de 2º bachillerato. Nos visitaron los siguientes IES:

MARTES 2

HORA	12,30
Nombre del Centro	IES CIUDAD JARDÍN – 15 alumnos
Localidad	SEVILLA
Nombre de los profesores acompañantes	Concepción Torres

MIÉRCOLES 3

HORA	12,30
Nombre del Centro	COLEGIO CLARET- 15 alumnos 2º Ba.
Localidad	SEVILLA
Nombre de los profesores acompañantes	Manuel Sánchez

JUEVES 4

HORA	12,30
Nombre del Centro	IES MACARENA – 15 alumnos 2º Bac.
Localidad	SEVILLA
Nombre de los profesores acompañantes	Juan Grosso

VIERNES 5

HORA	12,30
Nombre del Centro	IES LUCA DE TENA – 15 alumnos Bac.
Localidad	SEVILLA
Nombre de los profesores acompañantes	Begoña Canos

HORA	12,30
Nombre del Centro	COLEGIO ALTAIR - 15 alumnos 2º Bac.
Localidad	SEVILLA
Nombre de los profesores acompañantes	Paco Sánchez

VIERNES 12

HORA	9-10,30
Nombre del Centro	Colegio Alemán – 14 2º Bc.
Localidad	SEVILLA
Nombre de los profesores acompañantes	Gerardo García

LUNES 22

HORA	9-10,30
Nombre del Centro	IES VISTAZUL - 15 alumnos 2º Bac.
Localidad	DOS HERMANAS
Nombre de los profesores acompañantes	José López Navarro

MARTES 23

HORA	12,30-14
Nombre del Centro	IES FLAVIO IRNITANO 6 alumnos 2º Ba
Localidad	SAUCEJO
Nombre de los profesores acompañantes	Antonio García

MIÉRCOLES 24

HORA	12,30-14
Nombre del Centro	SAN FRANCISCO DE PAULA – 16 ALU.
Localidad	SEVILLA
Nombre de los profesores acompañantes	

JUEVES 25

HORA	9-10,30
Nombre del Centro	COLEGIO BUEN PASTOR
Localidad	SEVILLA
Nombre de los profesores acompañantes	

VIERNES 26

HORA	12,30-14
Nombre del Centro	IES LLANES – 15 ALU. 2º BACHILLER
Localidad	SEVILLA
Nombre de los profesores acompañantes	Jesús Montañés

SALÓN DEL ESTUDIANTE.

Durante el curso 2009-10 la Universidad de Sevilla organizó, durante los días 17, 18, 19 y 20 de marzo, de forma conjunta en el complejo deportivo universitario “Los Bermejales”, el XV 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, tres alumnos de doctorado: D^a Begoña Fernández Martínez, D. Juan Mantero Cabrera y D. José A. Lay Valera.

En el stand se facilitó información de todas las titulaciones que se imparten en el centro (Grado en Física, Ingeniero de Materiales, Máster en Microelectrónica, Máster en Física Médica), tanto a profesores de colegios e institutos como a los alumnos que se acercaron al mismo.

FERIA DE LA CIENCIA.

La VIII Feria de la Ciencia se celebró los días 6, 7 y 8 de mayo de 2010.

Al igual que el año anterior la OTRI se encargó de cubrir el coste del stand para las facultades de la Universidad de Sevilla. La Facultad de Física coordinó la participación de las cuatro facultades participantes: Física, Química, Matemáticas y Biología.

En este stand se llevaron a cabo las siguientes actividades:

- Realización de experiencias de laboratorio: generador de Van der Graaf, motor de Stirling, levitación magnética en un superconductor, resonancia entre diapasones sintonizados, etcétera.
- 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.

El día 24 de marzo de 2010 el profesor Catedrático y Vicedecano de Innovación Docente, D. Alberto Pérez Izquierdo, pronunció, en la Colegio S. José SS. CC. de Sevilla, una conferencia de divulgación sobre las titulaciones que se imparten en nuestra Facultad.

ANEXO XIV: TESIS DOCTORALES

DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LA MATERIA CONDENSADA

- GUIADO LIZAR, JOSÉ L.: “Modelado y Simulación de la Dinámica del Láser con Autómatas Celulares en computadores Paralelos y Distribuidos”
- LÓPEZ SANTOS, M^a CARMEN: “Plasmas de Nitrógeno y Funcionalización Superficial de Materiales Poliméricos y Recubrimientos tipo Diamante con Aplicaciones Biomédicas”
- RICO GAVIRA, VÍCTOR: “Láminas Delgadas de Óxidos Fotoactivos para el Aprovechamiento de la Energía Solar”
- LARA BOCANEGRA, ANA M^a: “Estudio de las Propiedades Mecánicas de Cerámicos no Oxídicos (SiC)”

DEPARTAMENTO DE FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR

- GÓMEZ GUZMÁN, JOSÉ M.: “Media de 129 I en el sistema de Espectrometría de Masas con Aceleradores de 1MV del Centro Nacional de Aceleradores”.

DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA Y ELECTROMAGNETISMO

- HUSSEIN HASSAN, NASHAAT MOHAMED: “Diseño de Circuitos para Tratamientos de Imágenes Aplicando Técnicas Basadas en Soft Computing”
- PARRA FERNÁNDEZ, PILAR: “Ruido de Conmutación en Circuitos Digitales CMOS”
- LEÑERO BARDALLO, JOSÉ A: “Estudio, diseño, implementación y test de retinas visuales VLSI sensoras de contraste espacial y temporal”
- CAMUÑAS MESA, LUIS A.: “Microchips convolucionadores AER para procesamiento asincrónico neocortical de información sensorial visual codificada en eventos”
- AMAYA RUIZ, JESÚS: “Metodología y Síntesis de Convertidores A/D CMOS tipo-pipeline para telecomunicaciones”
- BECERRA LÓPEZ, EDWIN C.: “Una Contribución al Diseño de Amplificadores de Bajo Ruido Reconfigurables Implementados en Tecnologías CMOS Nanométricas para Sistemas de Telecomunicación Multiestándar”

ANEXO XV: PERSONAL DOCENTE Y DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS.

PERSONAL DOCENTE:

<u>Departamento</u>	<u>Profesores</u>
Álgebra	3
Análisis Matemático	10
Cristalografía, Mineralogía y Química Agrícola	3
Ecuaciones Dif. y Análisis Num.	3
Electrónica y Electromagnetismo	37
Física Atómica, Molecular y Nuclear	35
Física de la Materia Condensada	30
Geometría y Topología	3
Ingeniería Mecánica y de los Materiales	12
Ingeniería Química	7
Mecánica de Medios Continuos, Teoría, Estructura	2
Química Inorgánica	13
Química Orgánica	2
Química Física	2
Fisiología Médica y Biofísica	4
Tecnología Electrónica	3
Genética	1
Arquitectura y Tec. De Computador	2
Física Aplicada I	2
TOTAL	174

PERSONAL DE ADMINISTRACION Y SERVICIOS:

Administradora: 1
 Secretaria: 5
 Biblioteca: 6
 Taller: 3
 Conserjería: 7
 Laboratorio General: 1
 Aula de Informática: 1
 Limpiadoras de contrata: 7

TOTAL: 31

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

Se continuó trabajando y la Unidad de Física alcanzó, con el asesoramiento de Recursos Humanos, el TRAMO III en marzo de 2010.

Actualmente estamos implementando el Plan de Mejora surgido de la evaluación externa así como trabajando para poder participar en la consecución del TRAMO IV.

ANEXO XVI: BIBLIOTECA

NUEVAS ADQUISICIONES

	Compra	Canje	Donación	TOTAL
Biblioteca	367	29	47	443
C.N.A.	11	0	0	11
D. Elect. Y Electrom. Área de Electrónica	6	0	0	6
D. Elect. Y Electrom. Área de Electromagnetismo	25	0	0	25
D. Fis. At. Mol. Y Nuclear. Astronomía y Astrofísica	0	0	0	0
D. Fis. At. Mol. Y Nuclear. Física Teórica	10	0	0	10
D. Fis. At. Mol. Y Nuclear. Física Nuclear	34	0	0	34
D. Fis. Mat. Condensada. Área de Mat. Condensada	55	0	0	55
D. Fis. Mat. Condensada. Área de Óptica	0	0	0	0
C.N.A. (P. Invest.)	13	0	0	13
D. Elect. Y Electrom. (P. Invest.) Electrónica	7	0	0	7
D. Elect. Y Electrom. (P. Invest.) Electromagnetismo	0	0	0	0
D. Fis. At. Mol. Y Nuclear. (P. Invest.) Astronomía y Astrofísica	0	0	0	0
D. Fis. At. Mol. Y Nuclear (P. Invest.) Física Teórica	0	0	0	0
D. Fis. At. Mol. Y Nuclear (P. Invest.) Física Nuclear	4	0	0	4
D. Fis. Mat. Condensada (P. Invest.) Materia Condensada	5	0	0	5
D. Fis. Mat. Condensada (P. Invest.) Óptica	4	0	0	4
D. Fis. At. Mol. Y Nuclear. Doctorado	7	0	0	7
TOTAL TRÁMITES de SOLICITUD ADQUISIC.	548	29	47	624

Se ha procesado a través de la Biblioteca un total de **624** solicitudes de nuevas adquisiciones que pasamos a desglosar:

- Con cargo a Biblioteca se han tramitado **443** solicitudes, de las cuales: **367** fueron compra, **47** donación y **29** a través del Servicio de Canje.
- Se tramitaron **11** solicitudes de libros para el Centro Nacional de Aceleradores y **130** de los tres Departamentos de la Facultad de Física: **31** del Dep. de Electrónica y Electromagnetismo, **44** del Dep. de Física Atómica Molecular y Nuclear y **55** del Dep. de Física de la Materia Condensada.
- Se tramitó la adquisición de **33** libros con cargo a proyectos de investigación: **13** del Centro Nacional de Aceleradores, **7** del Dep. de Electrónica y Electromagnetismo (Electrónica), **4** del Dep. de Física Atómica Molecular y Nuclear (**10** Nuclear), y **9** del Dep. de Física de la Materia Condensada (**5** Materia Condensada, **4** de Óptica). También se solicitaron **7** libros con cargo al

presupuesto de tercer ciclo del Dep. de Física Atómica Molecular y Nuclear.

- Del total de solicitudes (624), **28** han sido canceladas (imposibilidad de adquisición: obras agotadas en el editor e imposibles de conseguir de 2ª mano).

SERVICIO DE ACCESO AL DOCUMENTO

El Servicio de Acceso al Documento ha atendido un total de **21.191** 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, no sin antes aclarar que desde primeros de Octubre de 2009 el usuario realiza la petición directamente a los Servicios Centrales de Biblioteca a través de la aplicación SOD con usuario y clave personal; esta es la razón de que en el apartado [Solicitudes realizadas POR Bca.Física](#) haya descendido el número:

	Solicitudes realizadas POR Bca.Física	Solicitudes realizadas A Bca.Física
Libros		4 (incluido en tabla de Estadísticas de préstamo a domicilio)
Artículos		18
Otros (Tesis,CD,DVD,etc.)	1 Tesis (incluido en tabla de Estadísticas de préstamo a domicilio)	1
No servidos		2
TOTAL	1	25

**PRÉSTAMO
INTERBIBLIOTECARIO: 26**

➤ Respecto al préstamo intercampus:

	Solicitudes realizadas POR Bca.Física	Solicitudes realizadas A Bca.Física
Libros	11 (incluido en tabla de Estadísticas de préstamo a domicilio)	6 (incluido en tabla de Estadísticas de préstamo a domicilio)
Artículos		1
Otros (Tesis,CD,DVD,etc.)		
No servidos	2	
TOTAL	13	7

**PRÉSTAMO
INTERCAMPUS: 20**

➤ Respecto al préstamo a domicilio:

ESTADÍSTICAS DE PRÉSTAMO (Oct 09-Sep 10)								
B Física								
USUARIO	PRÉSTS	DEVOLS	RENOVS	REGTS CIRC	RESERV	RECL/RESERV	TOTAL #	PORCENT
ESTUDIANTE PRIMER-SEGUNDO CICLO	6862	6760	2974	9836	64	6	16666	87.1%
ESTU.CAP-EXPERIENCIA-IDIOMAS	6	0	0	6	0	0	6	0.0%
ESTUDIANTE ERASMUS	27	27	11	38	0	0	65	0.3%
ESTUDIANTE CA EU Virgen Rocio	1	0	0	1	0	0	1	0.0%
ESTUDIANTE CA EU Cruz Roja	1	2	0	1	0	0	3	0.0%
ESTUDIANTE CA EU Fco Maldonado	1	1	0	1	0	0	2	0.0%
ESTUDIANTE CA Cardenal Spinola	1	1	0	1	0	0	2	0.0%
ESTUDIANTE CA EUSA	1	1	0	1	0	0	2	0.0%
ESTUDIANTE CA EU S.	1	1	0	1	0	0	2	0.0%

Juan de Dios									
ESTUDIANTE I García Oviedo	1	1	0	1	0	0	2	0.0%	
ESTUDIANTE I Biología Desarrollo	1	1	0	1	0	0	2	0.0%	
ESTUDIANTE I Medicina Legal	1	1	0	1	0	0	2	0.0%	
ESTUDIANTE I Criminología	1	1	0	1	0	0	2	0.0%	
TERCER CICLO	29	21	9	38	1	0	60	0.3%	
POSTGRADUADO	345	335	52	397	2	0	734	3.8%	
PROFESOR USE	375	342	263	638	5	2	987	5.2%	
PROFESOR CA EU Virgen Rocío	1	1	0	1	0	0	2	0.0%	
PROFESOR CA EU Cruz Roja	1	1	0	1	0	0	2	0.0%	
PROFESOR CA EU Fco Maldonado	1	1	0	1	0	0	2	0.0%	
PROFESOR CA Cardenal Spinola	1	1	0	1	0	0	2	0.0%	
PROFESOR CA EUSA	1	1	0	1	0	0	2	0.0%	
PROFESOR CA EU S. Juan de Dios	1	1	0	1	0	0	2	0.0%	
INVESTIGADOR	3	3	1	4	0	0	7	0.0%	
P.A.S	78	67	34	112	1	0	180	0.9%	
PERSONAL DE LA BIBLIOTECA	60	46	17	77	2	0	125	0.7%	
PERSONAL NO UNIVERSITARIO	80	78	50	130	2	0	210	1.1%	
BIBLIOTECA	26	26	0	26	0	0	52	0.3%	
PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO	5	4	2	7	0	0	11	0.1%	
Total	7912	7725	3413	11325	77	8	19135	100.0%	

PRÉSTAMOS: 7.912 DEVOLUCIONES: 7.725 RENOVACIONES: 3.413
REGISTROS EN CIRCULACIÓN: 11.325 RESERVAS: 77
RECLAMACIÓN AL USUARIO DE UNA OBRA PRESTADA QUE HA SIDO RESERVADA: 8
TOTAL DE TRANSACCIONES DE CIRCULACIÓN: 19.135

➤ Respecto a la consulta en sala:

PERIODO	USO EN SALA	CONSULTA REVISTAS EN SALA	TOTAL
Octubre	242	7	249
Noviembre	333	6	339
Diciembre	134	1	135
Enero	195	5	200
Febrero	250	7	257
Marzo	159	6	165
Abril	115	6	121
Mayo	141	4	145
Junio	163	5	168
Julio	57	1	58
Agosto	6	0	6
Septiembre	165	2	167
Total	1960	50	2010

CONSULTAS EN SALA: 2010

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

Respecto a los recursos electrónicos, se encuentran disponibles un total de **2.640** de interés para Física, incluidas Ciencias en general, Astronomía y Astrofísica, Química y Matemáticas (**2.614** revistas electrónicas a texto completo, **19** bases de datos, **13** diccionarios y enciclopedias, **3** sumarios de revistas y **1** guía por materias),

Astronomía y Astrofísica

[Astrofísica \(23\)](#)

[Astronomía - General \(43\)](#)

[Astronomía práctica y de las esferas \(6\)](#)

[Astronomía teórica \(2\)](#)

[Observatorios e instrumentos astronómicos \(5\)](#)

[Ciencias - General \(298\)](#)

Física

[Acústica y sonido \(22\)](#)

[Electricidad y magnetismo \(65\)](#)

[Física - General \(278\)](#)

[Física atómica \(78\)](#)
[Física cósmica \(29\)](#)
[Física nuclear \(67\)](#)
[Luz y óptica \(69\)](#)
[Pesos y medidas \(10\)](#)
[Termodinámica \(20\)](#)

Matemáticas

[Cálculo \(31\)](#)
[Enseñanza e investigación matemática \(25\)](#)
[Estadística matemática \(86\)](#)
[Geometría \(36\)](#)
[Matemática y Aritmética elemental \(2\)](#)
[Matemáticas - General \(271\)](#)
[Teoría matemática \(280\)](#)
[Álgebra \(64\)](#)

Química

[Bioquímica \(176\)](#)
[Cristalografía \(20\)](#)
[Fotoquímica \(7\)](#)
[Química - General \(215\)](#)
[Química analítica \(74\)](#)
[Química física y teórica \(146\)](#)
[Química inorgánica \(47\)](#)
[Química orgánica \(119\)](#)

así como un total de **4.405** de interés para el Área de Ingeniería y Tecnología, incluidas Ingeniería Mecánica y de los Materiales entre otras áreas como Física Aplicada (**4.328** revistas electrónicas a texto completo, **41** bases de datos, **3** sumarios de revistas, **3** guías por materias y **1** bibliografía/catálogo, **29** diccionarios y enciclopedias).

[Matemáticas aplicadas \(103\)](#)
[Tecnología - General \(234\)](#)
[Ciencia informática \(727\)](#)
[Física aplicada \(90\)](#)
[Ingeniería - General \(212\)](#)

Ingeniería civil y medioambiental

[Ingeniería civil \(283\)](#)
[Ingeniería del transporte \(55\)](#)
[Ingeniería medioambiental \(126\)](#)
[Ingeniería oceanográfica \(6\)](#)
[Investigación de operaciones \(89\)](#)

Ingeniería eléctrica e informática

[Ingeniería eléctrica \(529\)](#)
[Tecnología de la información \(79\)](#)
[Telecomunicaciones \(217\)](#)

Ingeniería mecánica

- [Bioingeniería \(102\)](#)
- [Ingeniería aeronáutica y astronáutica \(88\)](#)
- [Ingeniería de automoción \(46\)](#)
- [Ingeniería de minas \(87\)](#)
- [Ingeniería hidráulica \(22\)](#)
- [Ingeniería industrial y de gestión \(291\)](#)
- [Ingeniería mecánica - General \(254\)](#)
- [Ingeniería nuclear \(29\)](#)
- [Metalurgia y mineralogía \(125\)](#)








Ingeniería química y de los materiales

- [Ciencia de los materiales \(209\)](#)
- [Ingeniería química \(325\)](#)

En cuanto a las **publicaciones periódicas**, hay un total de **21 suscripciones en papel** entre revistas españolas y extranjeras que en su mayoría también tienen acceso online. Se accede a ellas 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 diversas plataformas entre las que destacamos las de mayor interés para las áreas de Física e Ingeniería de Materiales: ASM Handbooks Online, CRC Press, E-Libro, Elsevier ScienceDirect E-Books, Lecture Notes, Oxford Reference Online. También son de interés Emerald Books, Safari Tech Books, Eighteenth Century Collection Online y Early English Books Online.

http://bib.us.es/nuestras_colecciones/recursos-e/libro-e-ides-idweb.html

- [ASAE Textbooks](#) (5 títulos) **i**
- [ASM Handbooks Online](#) (21 títulos) **i**
- [Biblioteca on-line Bosch](#) (185 títulos) **i**
- [CRC Press](#) (2786 títulos) **i**
- [Eighteenth Century Collection Online \(ECCO\)](#) (150.000 títulos aproximadamente) **i**
- [Early English Books Online \(EEBO\)](#) (125.000 títulos aproximadamente) **i**
- [E-Libro](#) (58292 títulos) **i**
- [Elsevier ScienceDirect E-Books Doyma](#) (74 títulos) **i**
- [Elsevier ScienceDirect E-Books](#) (6915 títulos) **i**
- [Emerald Books](#) (555 títulos) **i**
- [Harrison Online](#) (1 título) **i**
- [Lecture Notes](#) (6050 títulos) **i**
- [Literature Online \(LiOn\)](#) (14902 títulos) **i**
- [Making of Modern Law](#) (21425 títulos) **i**
- [Oxford Reference Online](#) (216 títulos) **i**

- [Patrologia Latina](#) (221 títulos) 
- [PsycBooks](#) (2018 títulos) 
- [Safari Tech Books](#) (3156 títulos) 
- [TESO](#) (848 títulos) 
- [Tirant on line](#) (172 títulos) 
- [vLex Libros](#) (1342 títulos) 
- [WTOelibrary](#) (210 títulos) 

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 se han implementado nuevas utilidades:

Desde 14 de Febrero de 2010, Cuenta en Twitter: <http://twitter.com/BUSAreaFisica> , enlazada con el Blog, Wiki y Facebook

Desde primeros de Marzo de 2010, Cuenta en Onioning también enlazada con Blog y Facebook: <http://onioning.com/BUSAreaFisica>

Desde Mayo de 2010 venimos trabajando en una base de datos en entorno 2.0 que contiene los términos de las materias que asignamos a nuestros libros, el término en inglés, la clasificación decimal universal correspondiente, clasificaciones específicas tanto matemática (MSC), informática (ACM) como física (PACS) y enlace de los términos de las materias al catálogo FAMA. La idea de dicha base de datos como utilidad para catalogación y clasificación, pero también de utilidad al usuario que desee consultarla, partió de la iniciativa de la Responsable de la Biblioteca de Física, Dña. María José Gómez Fernández y actualmente colaboran con ella personal catalogador de las Bibliotecas de Matemáticas e Informática. La base de datos de nombre FISTEMATICA 2.0 será presentada al resto del personal de Biblioteca Universitaria de Sevilla en las 3as Jornadas de Buenas Prácticas que en Diciembre próximo organizará la BUS. <http://opendata.socrata.com/d/3yqq-6ret>

Utilidades, que se suman a las ya existentes (Blog (<http://blogtecadefisica.wordpress.com/>) y wiki de la Biblioteca de Física (<http://physyswiki.pbwiki.com/>), perfil en la red social Facebook: <http://www.facebook.com/profile.php?id=1616083331>, página en Facebook: <http://www.facebook.com/pages/Sevilla-Spain/Biblioteca-Universidad-de-Sevilla-Area-de-Fisica/57744196639?ref=nf>, cuenta en el marcador social "del.icio.us": <http://delicious.com/BibliotecaAreaFisicaUniversidadSevilla>

- La biblioteca se encuentra inscrita en diversos directorios de blogs, entre los que cabe destacar por sus seguidores (398): NetworkedBlogs

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, wiki y en la web, en la sección de Pregunte al Bibliotecario (<http://bib.us.es/fisica/servicios/pregunte-ides-idweb.html>) que enlaza tanto al chat general atendido por todos los bibliotecarios de la BUS (AlfinChat) como al específico de Ciencias Puras atendido por bibliotecarios de Matemáticas, Física y Química (QuiFiMat). Los datos de consultas atendidas en ambos chats son los siguientes:

CONSULTAS // PERIODO	ALFINCHAT	QUIFIMAT	TOTAL
4 Trimestre'09	467	7	474
1 Trimestre'10	514	5	514
2 Trimestre'10	381	3	384
3 Trimestre'10	141	0	141
Total	1503	15	1518

A continuación reflejamos la actividad del blog, wiki, perfil de Facebook y cuenta en Twitter, ofreciendo el número de visitas durante el Curso 2009/2010, que asciende a un total de 16.655. Los datos que ofrecemos son trimestrales.

VISITAS // PERIODO	VISITAS AL BLOG	VISITAS A LA WIKI	AMIGOS EN FACEBOOK (*Dato trimestral, se toma como total sólo el dato del último trimestre)	SEGUIDORES EN TWITTER (Desde Feb'10) (*Dato trimestral, se toma como total sólo el dato del último trimestre)	TOTAL
4 Trimest'09	4506	81	(806)		4587
1 Trimest'10	4118	43	(799)	(36)	4161
2 Trimest'10	3690	54	(957)	(68)	3744
3 Trimest'10	2815	49	(*1206)	(*93)	4163
Total	15129	227	1206	93	16655

INFRAESTRUCTURA

En este curso la Biblioteca ofrece a sus usuarios un nuevo tipo de préstamo: préstamo de lectores de e-books, poniendo a disposición 2 unidades con un período de préstamo igual al de un libro en soporte papel.

Además se ha solicitado a los Servicios Centrales de Biblioteca 10 portátiles más para préstamo, otro armario para portátiles así como un cuarto ordenador para consulta en sala, sin haber recibido hasta la fecha ningún equipamiento de los solicitados. Se ha planteado la posibilidad de instalar taquillas para los alumnos al fondo del pasillo exterior de la Biblioteca, lo que ha contado con la aprobación del Sr. Vicedecano de Infraestructura y Servicios y del Coordinador de Servicios. Dichas taquillas se adquirirán con cargo al Presupuesto de 2011 para Mobiliario de la Biblioteca Universitaria. Además también se ha solicitado un cambio de las sillas de trabajo de ambos despachos y de las mesas de trabajo del Despacho de Información y Préstamo, atendiendo a unas recomendaciones emitidas por el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales en un informe realizado entre los meses de Mayo y Junio sobre accesibilidad en las Bibliotecas (objetivo operacional). El contenido de dicho informe ha sido transmitido al Sr. Vicedecano de Infraestructura y Servicios para su conocimiento y las posibles actuaciones que llegado el caso sea preciso realizar. La Biblioteca Universitaria ha asumido también el gasto de la sustitución de las placas y rótulos de la Biblioteca que, previa aprobación del Sr. Vicedecano de Infraestructura y Servicios, se han realizado de acuerdo al diseño homologado para la Universidad (Rotumóvil). En el último trimestre de 2009 y con cargo al presupuesto de la Biblioteca Universitaria se adquirieron 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.

Para paliar la falta de espacio de la Biblioteca, y acorde a las actuaciones que expresadas en Memorias anteriores, la Biblioteca de Física había trasladado su propuesta de compra de mobiliario a los Servicios Centrales de la Biblioteca Universitaria y tras ser aceptada y tramitada, la retirada del mobiliario antiguo y la entrega del nuevo mobiliario se inició el 11 de Diciembre de 2009. Es importante referir que una vez vacía la sala de muebles se observó que el techo presentaba grietas por diversas zonas, lo que se puso en conocimiento del Servicio de Mantenimiento de la Universidad que consideró necesario realizar un cambio del mismo por cuestión de seguridad. Además se procedería también a cambiar la iluminación de la Biblioteca. El 21 de Diciembre de 2009 dieron comienzo las obras para cambio de techo e iluminación en la sala y ambos despachos de la Biblioteca. De este modo, el mobiliario entregado no ha podido comenzar a utilizarse hasta pasadas las vacaciones de Navidad, fecha en la que hemos vuelto a recolocar todo en su lugar después de casi un mes de cierre obligado. Tampoco se ha concluido en 2009 la electrificación de las mesas de sala, que se pospuso a Enero de 2010 pero no se realizó de acuerdo con las especificaciones del Servicio de Mantenimiento presentando deficiencias. Dicha tarea se pospuso para Febrero de 2010.

El nuevo mobiliario incluye: 16 mesas de 6 puestos cada una, 1 mesa para personas con discapacidad, 4 mesas bench para ordenadores de sobremesa, 104 sillas de polipropileno, 16 estanterías de 6 baldas y 8 estanterías de 3 baldas.

El mobiliario reubicado o retirado ha sido referido en un informe del que se ha pasado copia a Secretaría de la Facultad de Física para que procedan a modificar dichos datos en el Inventario de la Facultad.

PERSONAL

En cuanto al personal de la Biblioteca cabe mencionar que desde Julio de 2010 D. Fernando López Muñiz, hasta ahora personal interino, ha superado las pruebas selectivas como Técnico Auxiliar de Biblioteca Laboral.

OTRAS CUESTIONES A MENCIONAR

Desde principios de 2010 la Biblioteca ya no participa en el Grupo de Mejora para la Calidad de la Facultad de Física debido a que tras varios años de existencia del Grupo se planteó una renovación de casi todos sus miembros, y dado que en el actual planteamiento de Calidad están establecidas claramente unidades, se prefería que el Grupo estuviera constituido por miembros que pertenecieran a la Unidad Facultad de Física. No obstante la Biblioteca se pone a disposición del Grupo para cualquier colaboración que se pueda presentar.

La Responsable de la Biblioteca de Física sigue ejerciendo la coordinación del chat de Ciencias Puras (QuiFiMat).

Desde 2009 (y acorde con un objetivo operacional) D. Deogracias López Barradas (Técnico Especialista de Biblioteca) queda como persona de contacto tecnológico en la Biblioteca de Física.

A lo largo de 2009 no se ha celebrado la Comisión de Biblioteca anual (que se viene celebrando desde 2007) a causa de los inconvenientes derivados del cambio de mobiliario y de la obra del techo de la Biblioteca. La Comisión se celebró el 4 de Febrero de 2010.

En relación al Curso [COE 2010 \(Curso de Orientación al Estudio\)](#) este año es **virtual**, con acceso a través de la [Plataforma de Enseñanza Virtual](#), abierta para realizarlo **desde el 3 de Septiembre** pasado **hasta el 31 de Diciembre** próximo. El curso está **coordinado por el Vicerrectorado de Docencia** y lo **organizan e imparten** conjuntamente el Servicio de Asistencia a la Comunidad Universitaria (**SACU**), el Servicio de Informática y Comunicaciones (**SIC**) y la Biblioteca Universitaria de Sevilla (**BUS**). De carácter **VOLUNTARIO**, **a quien lo supere se le acreditará** mediante un **certificado de la Universidad de Sevilla**, **se añadirá al Expediente Universitario** (se está trabajando para que se pueda descargar el certificado del curso desde la plataforma, pero aún no está disponible. En el expediente académico de momento sólo podemos decir que no estará disponible hasta que no finalice el curso académico y se saquen las correspondientes actas). También se añadirá **al Suplemento Europeo al Título** y fechas de fines de Septiembre 2010 se está pendiente de la confirmación de concesión de crédito. Está previsto anunciar el Curso en el **acto de bienvenida a los alumnos de 1º de la Facultad** que se celebrará el día 4 de Octubre, y además se dará una breve charla a los alumnos en clase el día 5 de Octubre. No obstante, **desde finales de Julio se está haciendo difusión del mismo**, no sólo con la colaboración del **Decanato** (pantallas informativas del Centro, carteles en A4 y logo con enlace en la página web de la Facultad, información elaborada por la Biblioteca de Física que se incluirá en un pendrive para cada alumno) sino también por la propia **Biblioteca Universitaria** (carteles y trípticos, entrevista en programa de

televisión, difusión en facebook, tuenti, twitter y en la propia web de la BUS), y por la particular difusión de nuestra [Biblioteca de la Facultad de Física](#) ([facebook](#), [twitter](#), [blog](#), plataforma de enseñanza virtual, emails a los alumnos).

El COE **consiste** en **adquirir** una serie de **competencias y habilidades informáticas, informacionales y de técnicas de estudio a un nivel básico**, que permitan al alumno **afrentar más exitosamente el inicio de los estudios universitarios** y que **favorezcan su desenvolvimiento autosuficiente e independiente en la Universidad**. Así, el curso:

1. Muestra las técnicas de estudio más eficaces.
2. Descubre los servicios informáticos que ofrece la Universidad de Sevilla: cómo acceder a ellos, software disponible, recursos que se pueden encontrar en la red, cómo adquirir la identidad digital.
3. Ayuda a buscar y localizar la información útil para los trabajos de clase, a evaluarla y a respetar los derechos de autor, citando las fuentes y estableciendo “la privacidad” en la red. La Biblioteca no tendrá secretos.

Tiene por lo tanto **3 módulos (informática, gestión de la información y ayuda al estudio)** que **deben ser superados con un 100% de respuestas correctas en cada módulo**, requisito imprescindible para superar cada módulo y por tanto el curso completo.

La Biblioteca realiza seguimiento continuo del Curso a través de su Responsable de Biblioteca. Más **información disponible sobre el COE en esta página:** http://bib.us.es/cursos_orientacion/index-ides-idweb.html

o bien en la página de la Facultad de Física: <http://fisica.us.es/> desde donde hay un enlace a la información anterior. **Para cualquier otra duda** que no esté resuelta en cualquiera de éstas páginas, se puede contactar con la **Sección de Apoyo a la Docencia:** tfno. 954551592, email: vivi@us.es, **o bien a través del chat habilitado a estos efectos en la página de información de la Biblioteca sobre el COE** (para dudas de tipo logístico, nunca para dudas sobre el contenido y cómo responder las autoevaluaciones).

Dentro de los objetivos de la Biblioteca (incluir las Competencias Informacionales en las Titulaciones) durante el curso 2009-2010 se planteó por parte de la Responsable de la Biblioteca de Física trabajar de forma conjunta entre Física, Matemáticas y Química para elaborar los materiales necesarios para un segundo nivel en Competencias Informacionales que iría destinado a alumnos de 2º y/o 3er Curso. El personal de las Bibliotecas de los tres centros ha elaborado dichos materiales y por el momento se está pendiente de buscar una forma de poder incluirlos en la Plataforma de Enseñanza Virtual. La colaboración e interés del equipo decanal de la Facultad de Física están siendo muy importantes, sobre todo Dña. Belén Pérez Verdú, Vicedecana de Docencia. Durante este curso uno de los objetivos propuestos por la Biblioteca fue el de “Crear una colección de películas relacionadas con la Física”. A pesar de existir ya una colección, sobre todo de documentales científicos, la mayoría en formato obsoleto (VHS) y de que en los últimos años se ha realizado alguna adquisición, la Biblioteca de Física ha comenzado a renovar e incrementar su colección de documentales y películas relacionadas con la Física, en buena parte, por sugerencias de usuarios y observar la escasa colección existente.

El curso pasado (2008-09) se acometió la Digitalización de Tesis Doctorales, trabajo que se realizó 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 el número de Tesis disponibles para su consulta online ha ascendido

de 85 a 105. Se trata de Tesis leídas en la Facultad de Física y se encuentran accesibles a través del Portal de Fondos Digitalizados de la USE:

(<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.

En Diciembre de 2009 se celebraron las 2as Jornadas de Buenas Prácticas y Gestión del Conocimiento de la BUS, organizadas por la Biblioteca Universitaria, a la que asistió por turnos gran parte del personal. La Responsable de la Biblioteca de Área de Física, además de asistir, participó presentando un póster titulado “La Biblioteca de Física: más allá de lo físico”, en el que recogió las herramientas de la web social que la Biblioteca está utilizando y pretende utilizar frente a lo que existía antes de implementar las mismas. El póster transmite la utilidad de estas herramientas como instrumento de participación y comunicación interactiva entre la Biblioteca y los miembros de la comunidad universitaria, así como una vía más de difusión de la Biblioteca, sus recursos y servicios. Relacionado con esto queremos destacar que el Blog de la Biblioteca, que hasta ahora contaba con un solo autor “blogtecadefisica” (Dña. María José Gómez Fernández) ha incorporado 3 nuevos colaboradores en este último curso: D. Deogracias López Barradas, D. José María Gil Santiago (ambos Técnicos Especialistas de Biblioteca) y D. Alberto Tomás Pérez Izquierdo (Catedrático de Electromagnetismo y Vicedecano de Innovación Docente de la Facultad de Física).

ANEXO XVII: 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.

El presupuesto del taller de este año ha sido de unos 6000euros y parte de el se ha dedicado a cambiar el mobiliario del taller.

	TRABAJOS REALIZADOS
FAMN	24
FMC	36
EE	13
Otros	15
TOTAL	88

ANEXO XVIII: 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.

Pasamos a dar un listado de las actividades y acciones más importantes llevadas a cabo por la delegación durante el curso 2009/2010.

Presupuestos: el dinero destinado a los alumnos se ha repartido en dos ocasiones, una en el primer cuatrimestre y otra en el segundo, habilitando un plazo para presentar propuestas que serían sometidas más adelante a votación en una asamblea en la que los alumnos presentes debaten cuáles de las propuestas son válidas.

Representación de los alumnos en comisiones como el CADUS, departamentos, junta de facultad, COA, movilidad, etc.

Préstamo del material de la delegación: la delegación ha coordinado el material que existe, como tableros y piezas de ajedrez, mesa y palas de ping pong, material de escalada, etc., poniéndolo a disposición de los alumnos que deseen usarlo.

Gala de premios “Frank-Einstein”: la delegación de alumnos ha organizado, junto con el Aula de Cultura y otros alumnos que han querido ayudar para facilitar el trabajo, la gala de Premios “Frank-Einstein” para fomentar la convivencia y el compañerismo entre los alumnos de esta facultad, y también algunos alumnos de otras facultades cercanas que han querido colaborar. En la gala se dan premios (tanto a alumnos como a profesores), se hace teatro, se muestran vídeos realizados y/o montados por los alumnos, etc. Tras la gala se ofreció un pequeño convite (pagado con parte del presupuesto de la delegación) al cuál pudieron asistir las personas presentes en la gala.

La delegación también ha participado en la **semana de la ciencia**, tanto personalmente como económicamente.

Administración de taquillas: un año más, a principio de curso se ha hecho un sorteo entre los alumnos que han solicitado el uso de taquilla, y se ha repartido en una asamblea a la que podían ir todos los interesados.