

Acta de la sesión extraordinaria de la Junta de
Facultad de 24 de julio de 2012

**ACTA DE LA SESIÓN EXTRAORDINARIA DE LA JUNTA DE FACULTAD
CELEBRADA EL DÍA 24 DE JULIO DE 2012 (Aprobada en Sesión Ordinaria
de 7 de febrero de 2013)**

Siendo las 11:12 horas del día 24 de julio de 2012, en la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias y bajo la presidencia de la Sra. Decana D^a Lucía Rodríguez Gallardo, se reúnen las personas relacionadas en el Anexo I, disculpando su falta de asistencia la Sra. Mulero Dfaz, el Sr. Casero Linares, la Sra. Vázquez Castela, la Sra. Rodríguez Moratinos, la Sra. Oropesa Jiménez, el Sr. Bravo Yuste, la Sra. Guiberteau Cabanillas y el Sr. Ojalvo Sánchez. Actúa como secretaria D^a M^a Cruz Gallego Herrezuelo para tratar los siguientes puntos en el **ORDEN DEL DÍA:**

- 1.- Aprobación, si procede, de los horarios para el curso académico 2012-2013 en la Facultad de Ciencias.
- 2.- Aprobación, si procede, de la oferta de Trabajos Académicamente Dirigidos para el curso académico 2012-2013 en la Facultad de Ciencias.
- 3.- Aprobación, si procede, de la Comisión de Trabajos Fin de Grado de la Facultad de Ciencias.
- 4.- Aprobación, si procede, de la Comisión para la elaboración del Curso de Adaptación para Diplomados en Estadística.
- 5.- Asuntos de trámite.

1.- Aprobación, si procede, de los horarios para el curso académico 2012-2013 en la Facultad de Ciencias.
La Sra. Decana da la bienvenida a dos nuevos miembros de la Junta de Facultad: el Sr. Nogales Guillén, representante del Departamento de Economía, y el Sr. Cubero Juárez, representante del Departamento de Ciencias Experimentales y Matemáticas. Cede la palabra a la Sra. Vicedecana de Ordenación Académica.

La Sra. Vicedecana agradece a los profesores, miembros y coordinadores de las CCTs, pues son muchos títulos para que los horarios sean consensuados. Dice que en Química algunos profesores pidieron reservas de aula para las tutorías ECTS. No están puestas en los horarios, pero está reservada la banda de 13 a 15 horas, pues de 12 a 13 horas es la banda de optativas, aunque también está libre de 8 a 9 horas. Dice que después de la matrícula seguro que se liberan algunas aulas, pues no se cubrirán por los alumnos de licenciatura.

La Sra. Decana pregunta si hay alguna intervención.

El Sr. Ojeda Martínez de Castilla dice que conste el agradecimiento desde el Departamento de Matemáticas por esta labor.

La Sra. Decana también agradece desde el equipo decanal a la Vicedecana de Ordenación Académica. Lo somete a votación y se aprueba por unanimidad de los presentes.

2.- Aprobación, si procede, de la oferta de Trabajos Académicamente Dirigidos para el curso académico 2012-2013 en la Facultad de Ciencias.

La Sra. Decana cede la palabra a la Sra. Vicedecana de Ordenación Académica.

La Sra. Vicedecana dice que ha pasado la oferta de Trabajos Académicamente Dirigidos que le ha llegado y aparece en el Anexo II, y que si llega alguno más también lo incluirá.

La Sra. Decana lo somete a votación y se aprueba por unanimidad de los presentes.

3.- Aprobación, si procede, de la Comisión de Trabajos Fin de Grado de la Facultad de Ciencias.

La Sra. Decana lee la propuesta para la comisión de TFGs. Los miembros propuestos son:

Presidente: Decana o Vicedecano en quién delegue

Representante de Biología: Pedro Casero Linares

Acta de la sesión extraordinaria de la Junta de
Facultad de 24 de julio de 2012

Representante de Química: Agustina Guiberteau Cabanillas
Representante de Ingeniería Química: Teresa González Montero
Representante de Matemáticas: M^a Ángeles Mulero Dfáz
Representante de Estadística: Inés del Puerto García
Representante de Enología: Julia Marín Expósito
Representante de Ciencias Ambientales: Juan Carlos Alfás Gallego
Representante de Física: Vicente Garzó Puertos
Representante de Alumno: por definir.

Continúa diciendo que delega en la Vicedecana de Ordenación Académica como Presidenta de la comisión y que el nombre del alumno queda pendiente hasta que el consejo de estudiantes lo remita.

La Sra. Vicedecana aclara que son miembros que han elaborado el reglamento de TFGs excepto el representante de Física y de Ciencias Ambientales que ha cambiado.

La Sra. Decana lo somete a votación y se aprueba por unanimidad de los presentes.

4.- Aprobación, si procede, de la Comisión para la elaboración del Curso de Adaptación para Diplomados en Estadística.

La Sra. Decana propone como miembros de la Comisión para el Curso de Adaptación al Grado en Estadística a:
Manuel Molina Fernández, Área de Estadística e Investigación Operativa, Dpto. Matemáticas
Julián Ramajo Hernández, Área Métodos Cuantitativos para la Economía y la Empresa, Dpto. Economía
Mariano Rodríguez-Arias Fernández, Área de Análisis Matemático, Dpto. Matemáticas
José Antonio Zarandieta Morán, Área de Ingeniería Telemática, Dpto. Ingeniería Sist. Informáticos y Telemática
Jacinto Ramón Martín Jiménez, Área de Estadística e Investigación Operativa, Dpto. Matemáticas
Dicha comisión elaborará un curso de adaptación para diplomados que quieran pasar al Grado en Estadística. Dice que ya se está haciendo en Salamanca, Valladolid, y quieren abrirlo también a diplomados de otras universidades. Continúa diciendo que la idea es que estén representadas las áreas mayoritarias de la titulación. Lo somete a votación y se aprueba por unanimidad de los presentes.

5.- Asuntos de trámite.

La Sra. Decana dice que no hay asuntos de trámite y desea buenas vacaciones a todos.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 11:42 horas, de todo lo cual doy fe como Secretaria.

Vº Bº LA DECANA

Fdo.: M^a Cruz Gallego Herrezuelo

Fdo.: Lucía Rodríguez Gallardo

Acta de la sesión extraordinaria de la Junta de
Facultad de 24 de julio de 2012

Anexo I. Relación de asistentes

Representantes de Profesores pertenecientes a los Cuerpos Docentes Universitarios (Sector A)

D. Isidro Cachadiña Gutiérrez
D^a Natividad Chaves Lobón
D. Pedro Cintas Moreno
D. Eduardo Manuel Cuerda Correa
D^a Isabel Durán Martín-Merás
D^a M^a Cruz Gallego Herrezuelo
D. Vicente Garzó Puertos
D. Luis Miguel Hernández Martín
D. Pedro Macías Laso
D. Jacinto Martín Jiménez
D. Gervasio Martín Partido
D^a Ana M^a Mata Durán
D. Jaime María Merino Fernández
D. Arsenio Muñoz de la Peña Castrillo
D. Ignacio Ojeda Martínez de Castilla
D. José Antonio Pariente Llanos
D. Manuel Ramírez Fernández
D^a Lucía Rodríguez Gallardo

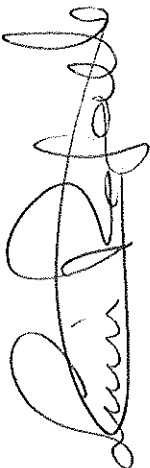
Representantes de Otro Personal Docente e Investigador (Sector B)

D^a Emilia del Carmen Botello Cambero
D^a Antonia Ciudad Sánchez
D^a Concepción Flores Romero
D^a Inmaculada Garrido Carballo

Representantes de estudiantes (Sector C)

Representantes de Personal de Administración y Servicios (Sector D)

D. Alfonso Julio Galán González





UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS
DECANATO

JUNTA DE FACULTAD

Acta de la sesión extraordinaria de la Junta de
Facultad de 24 de julio de 2012

Anexo II.

Apellidos y Nombre:



Miguel Ángel

Pedro G. I. Ivorra

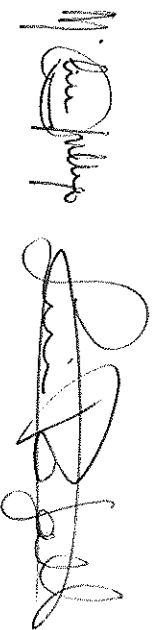
Titulación:
 Marcar con una X el trabajo que se desee efectuar.

TRABAJOS ACADÉMICAMENTE DIRIGIDOS CURSO 2012/2013 CENTRO: Facultad de Ciencias						
Trabajos ofertados por las diferentes Titulaciones que se imparten en el Centro						
Denominación	Créditos	Alumnos	Departamento	Área	Observaciones	Profesores
Introducción a las técnicas de citohistoquímica	6	2	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Alumnos matriculados en el 2º ciclo de La Licenciatura en Biología.	Ida de Jesús Casimiro Felicio y Pedro J. Casero Linares.
Análisis molecular de los factores determinantes en el desarrollo inicial de los vertebrados: factores determinantes en el proceso de gastrulación.	6	1	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Alumnos de los grados de Biología y Medicina matriculados en el 3º curso o posteriores. Expediente Académico y números de convocatorias agotadas en las asignaturas superadas. Otros méritos	Ignacio S. Álvarez Miguel; Virgilio García Martínez; Carmen López Sánchez
Análisis molecular de los factores determinantes en el desarrollo inicial de los vertebrados: factores determinantes en el proceso de neurulación.	6	1	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Alumnos de los grados de Biología y Medicina matriculados en el 3º curso o posteriores. Expediente Académico y números de convocatorias agotadas en las asignaturas superadas. Otros méritos	Ignacio S. Álvarez Miguel; Virgilio García Martínez; Carmen López Sánchez
Introducción al estudio del desarrollo de la raíz de las plantas vasculares	6	2	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Alumnos de 2º ciclo de las licenciaturas en Biología y Ciencias Ambientales	Pedro G. I. Ivorra y Julio Salguero Hernández

Avances en las técnicas de reproducción asistida	6	2	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Alumnos de Biología. Tener superada la asignatura Biología del Desarrollo. Otros méritos	Ignacio S. Álvarez Miguel; Virgilio García Martínez
Técnicas experimentales en Biología Celular	6	2	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Alumnos matriculados en el 2º ciclo de la Licenciatura en Biología.	Gervasio Martín Partido y Javier de Francisco Morcillo
Métodos experimentales en el estudio del desarrollo embrionario del sistema acústico vestibular de vertebrados	6	3	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Biología Celular	Estudiantes de la licenciatura en Biología; estar matriculado en Introducción a la Experimentación en Biología Celular o bien que ya la hayan cursado.	Martías Hidalgo Sánchez
Factores ambientales y antrópicos asociados a la distribución de la riqueza de aves en Extremadura	6	2	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	Dirigido a estudiantes de segundo ciclo de las Licenciatura de Biología y Ciencias Ambientales	Ricardo Morán López
Estudio de los Haemosporidios aviarios en Passeriformes de Extremadura	6	1	Anatomía, Biología Celular y Zoología	Zoología	Se valorará conocimientos previos de captura y manejo de aves silvestres y técnicas de laboratorio para el examen de parásitos sanguíneos.	Alfonso Marzal Reynolds
Nuevos sistemas de producción agrícola: Impacto en propiedades edáficas y contaminación por agroquímicos	6	2	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Edafología y Química Agrícola	Haber cursado la asignatura de Edafología	Antonio López Piñeiro
Estudio posibles funciones ecológicas del metabolismo secundario en matorrales mediterráneos	6	2	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Tener superada la asignatura de Ecología	Teresa Sosa Díaz, Juan Carlos Aliás
Las estructuras de las comunidades de aves y biomasa de matorrales y circunstancias ambientales que las condicionan	6	2	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología		José Carlos Escudero García

Significado evolutivo del metabolismo secundario en plantas	6	2	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Tener superada la asignatura de Ecología	Teresa Sosa Díaz, Natividad Chaves Lobón
Efecto de los factores ambientales en el crecimiento de la raíz	6	2	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Fisiología Vegetal	Se puede acceder a este trabajo desde todas las titulaciones	Julio Salguero Hernández
Estudio de la capacidad autotóxica de <i>Cisims ladanifer</i>	6	2	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Tener superada la asignatura de Ecología	Juan Carlos Aliás, Natividad Chaves Lobón
Cuantificación y valoración de partículas aerobiológicas de interés en alergia, fitopatología o biodeterioro	6	2	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Va dirigido a Segundo Ciclo en Biología y Ciencias Ambientales	Rafael Torno Molina
Generación y aplicación de indicadores ambientales	6	2	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Estar matriculado en el segundo ciclo de Biología o Ciencias Ambientales	José Cabezas Fernández y Luis Fernández Pozo
Impactos en quercinas y efecto de <i>Cerambyx</i> sp	6	2	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Ecología	Estar matriculado en el segundo ciclo de Biología o Ciencias Ambientales	José Cabezas Fernández y José Martín Gallardo
Biología de la germinación	6	1	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Botánica	Alumno/a de 5º curso de licenciatura de biología o de Ciencias Ambientales	Trinidad Ruiz Téllez
Incorporación de pigmentos luminiscentes en materiales compuestos	6	1	Biología Vegetal, Ecología y Ciencias de la Tierra	Cristalografía y Mineralogía		Mª Ángeles Rodríguez González
Caracterización de coliformes en productos lácteos	6	2	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Genética		Felipe Molina Rodríguez



Co-evolución de patógenos de productores lácteos y bacteriófagos	6	2	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Genética		Felipe Molina Rodríguez
Técnicas de análisis del ciclo celular: marcaje de DNA y citometría de flujo	6	1	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Genética		Elena Guzman Cabañas
Mecanismos de muerte celular durante tratamientos quimioterapéuticos	6	1	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Genética		Elena Guzman Cabañas
Técnicas de citogenética convencional y molecular en diagnóstico clínico	6	1	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Genética	Haber cursado Genética Médica	Elena Guzman Cabañas y Isabel Valcorba
Métodos experimentales para la evaluación in vivo de la capacidad antioxidante de Flavonoides	6	1	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular		María del Carmen Pinto Corraliza y Beatriz Rodríguez Galdón
Estudio de la capacidad de inhibición de lipoxigenasa por carotenoides	6	1	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular		Pedro Macías Laso y Beatriz Rodríguez Galdón
Avances en neuroprotección por Flavonoides	6	1	Bioquímica y Biología Molecular y Genética	Bioquímica y Biología Molecular	Ser estudiante matriculado en el 5º curso de la Licenciatura de Biología de la Universidad de Extremadura	Carlos Gutiérrez Merino
Trabajos en los laboratorios de Física Nuclear	6	1	Física	Física Atómica, Molecular y Nuclear	Alumnos que hayan cursado o estén cursando la asignatura "Instrumentación Nuclear"	Alejandro Martín Sánchez
Simulaciones de Monte Carlo en procesadores gráficos (GPU)	6	1	Física	Electrónica y Física Teórica	El alumno debe poseer nociones básicas de programación	Carlos García Orellana y Juan Jesús Ruiz Lorenzo




Seguimiento de la actividad solar en el observatorio astronómico de la Uex	6	2	Física	Física de la Tierra	Haber cursado la asignatura "Introducción a la Astrofísica"	M ^o Cruz Gallego Herrezuelo
Trabajos en los laboratorios de Física Nuclear	6	1	Física	Física Atómica, Molecular y Nuclear	El alumno debe haber cursado o cursar la asignatura "Instrumentación Nuclear"	Alejandro Martín Sánchez
Estados Ligados en el Charnonium	6	2	Física	Física Teórica		Juan Jesús Ruiz Lorenzo
Física estadística de esferas rígidas no aditivas	6	1	Física	Física Teórica		Andrés Santos Reyes
Desarrollo de algoritmos de navegación para robots móviles basados en sensores olfativos artificiales	6	2	Ing. Eléctrica, Electrónica y Automática	Electrónica	Es necesario tener nociones elementales de programación y del sistema operativo GNU/Linux	Fernando Javier Álvarez Franco
Electrónica y software para un sistema de sensores de gases	6	1	Ing. Eléctrica, Electrónica y Automática	Electrónica	Tener interés por la Electrónica y el Desarrollo de Software	Carlos Javier García Orellana
Control y posicionamiento remoto de un sistema móvil	6	1	Ing. Eléctrica, Electrónica y Automática	Electrónica	Tener interés por la Electrónica y el Desarrollo de Software	Carlos Javier García Orellana
Iniciación a la investigación: "Estudio y optimización de las condiciones operativas para el establecimiento de un método analítico"	6	2	Química Analítica	Química Analítica	Tener superada la asignatura "Análisis Instrumental"	M ^o Isabel Rodríguez Cáceres
Métodos teóricos para el estudio de moléculas e interacciones moleculares	6	5	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Estudiantes de ciencias (Química, Biología, Física, Matemáticas, CC Ambientales)	Francisco J. Olivares del Valle, Elena Martín Navarro
Redacción y presentación de un trabajo científico	6	5	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Estudiantes de ciencias (Química, Biología, Física, Matemáticas, CC Ambientales)	Francisco J. Olivares del Valle,

Métodos matemáticos en Química Teórica	6	5	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Estudiantes de ciencias (Química, Biología, Física, Matemáticas, CC Ambientales)	Francisco J. Olivares del Valle, Elena Martín Navarro
Viscosimetría de disoluciones de macromoléculas	6	2	Ingeniería Química y Química Física	Química Física		Mercedes Tirado García
Aproximación teórica a la reactividad química	6	1	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Para alumnos de 5º curso de Química, que hayan superado las asignaturas previas del área de Química Física. Se valorará expediente académico	Joaquín Espinosa García José Carlos Corchado Martín-Romo
Simulación mediante dinámica molecular de sistemas químicos de interés biológico	6	2	Ingeniería Química y Química Física	Química Física	Admisión del alumno en atención a expediente académico y conocimientos adquiridos durante la licenciatura	Mª Elena Martín Navarro y Manuel A. Aguilar Espinosa
Síntesis y reactividad de heterociclos mesoiónicos quirales	6	1	Química Orgánica Inorgánica	Química Orgánica		José Luis Jiménez Reguejo