

Acta de la sesión ordinaria de la Junta de

Facultad de 28 de marzo de 2019

## ACTA DE LA SESIÓN ORDINARIA DE LA JUNTA DE FACULTAD CELEBRADA EL DÍA 28 DE MARZO DE 2019 (Aprobada en Sesión Extraordinaria de 26 de abril de 2019)

Siendo las 12:20 horas del día 28 de marzo de 2019, en la Sala de Juntas de la Facultad de Ciencias y bajo la presidencia de la Sra. Decana, D<sup>a</sup> Lucía Rodríguez Gallardo, se reúnen las personas relacionadas en el Anexo I, disculpando su falta de asistencia el Sr. Casero Linares, la Sra. Durán Martín-Merás, la Sra. González Martín, la Sra. Guiberteau Cabanillas, el Sr. Navarro Garmendia y la Sra. Rodríguez Moratinos. Se encuentran invitados a participar con voz pero sin voto los Coordinadores de las Comisiones de Calidad de Física y de Química, el Sr. Álvarez Franco y la Sra. Rodríguez Cáceres, respectivamente. Actúa como secretario D. Emilio Viñuelas Zahínos para tratar los siguientes puntos en el **ORDEN DEL DÍA**:

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión ordinaria de 30 de enero de 2019.
2. Informe de la Sra. Decana.
3. Aprobación, si procede, de nuevas tablas de reconocimiento automático de créditos.
4. Aprobación, si procede, de la propuestas de modificación de las memorias verificadas de titulaciones de la Facultad de Ciencias.
5. Aprobación, si procede, de la propuesta de límite máximo de admisión de estudiantes para el curso 2019/20 de las titulaciones impartidas en la Facultad de Ciencias.
6. Aprobación, si procede, de la propuesta de adscripción de las nuevas asignaturas del Grado en Matemáticas.
7. Asuntos de trámite.
8. Ruegos y preguntas.

### 1.- Aprobación, si procede, del acta de la sesión ordinaria de 30 de enero de 2019.

La Sra. Decana, en primer lugar, da la bienvenida a los nuevos miembros de Junta Facultad el Sr. Bravo Yuste, el Sr. Centeno Velázquez y la Sra. Alexandre Franco.

La Sra. Decana pregunta si alguien tiene alguna observación acerca del acta. Ninguno de los presentes realiza indicación alguna.

La Sra. Decana somete a votación la aprobación del acta, que se aprueba por unanimidad de los presentes.

### 2.- Informe de la Sra. Decana.

La Sra. Decana indica que ayer se celebró la votación en las elecciones a Decano 2019, felicita al candidato Pedro Casero Linares por el resultado obtenido y le desea el apoyo en su labor de la Junta de Facultad. Asimismo recuerda que este viernes tendrá lugar la 3<sup>a</sup> edición del evento ENOUEx. Anima a la participación de los miembros de la Facultad y felicita a los alumnos y a la profesora Julia Marín por el éxito de los vinos que se han preparado, galardonados en diversos certámenes.

La Sra. Decana informa que siguiendo con los actos conmemorativos del 50 aniversario de la Facultad de Ciencias, el acto de investidura de Doctores Honoris causa será el próximo 4 de abril en el paraninfo de la UEx. Ese día se suspenderán las clases de 10 a 14 horas para facilitar la asistencia.

La Sra. Decana informa que el desdoble de las asignaturas del primer curso del grupo Matemáticas-Física-Estadística ya se ha aceptado por parte del Vicerrectorado de Profesorado. Por otra parte, las asignaturas en extinción del Grado en Matemáticas para el próximo curso solo serán matriculables sin docencia.



Acta de la sesión ordinaria de la Junta de

Facultad de 28 de marzo de 2019

**3.- Aprobación, si procede, de nuevas tablas de reconocimiento automático de créditos.**

La Sra. Decana informa que la Comisión de Calidad de Ciencias en su pasada reunión de 13 de marzo aprobó la Tabla de Reconocimiento de créditos directos para el curso 2018/19 que se indica en el anexo II. El siguiente paso sería incluirlo en las tablas oficiales de reconocimiento de créditos.

La Sra. Decana abre un turno de intervenciones pero nadie solicita intervenir.

La Sra. Decana somete a votación la aprobación de las de nuevas tablas de reconocimiento automático de créditos. Se aprueban por unanimidad de los presentes.

**4.- Aprobación, si procede, de la propuestas de modificación de las memorias verificadas de titulaciones de la Facultad de Ciencias.**

La Sra. Decana explica que se van a tratar las modificaciones de las memorias verificadas de los Grados de Física, Enología, Biología, Química y del Máster Universitario de Investigación. La Sra. Decana cede la palabra al Coordinador de la Comisión de Calidad de Física, el Sr. Álvarez Franco, para que explique las modificaciones propuestas en el Grado en Física.

El Sr. Álvarez Franco explica que la motivación de las modificaciones que se proponen es el informe de modificación del Verifica recibido de ANECA de mayo de 2017 que incide en las dos asignaturas donde hay dificultades para los estudiantes e incide también en que el perfil de egreso está demasiado orientado a la investigación. Para tratar estos temas se crea un grupo de trabajo de apoyo a la Comisión de Calidad que tras varias reuniones, realiza una serie de propuestas. La primera de ella es sustituir las dos asignaturas compartidas con el Grado en Matemáticas por otras dos nuevas que se reestructuran. La segunda, la redistribución de contenidos de las asignaturas Física I y Física II, generando dos nuevas asignaturas denominadas Física General I y Física General II. La tercera, la revisión de la optatividad, cambiando dos asignaturas por tres nuevas. Estas propuestas fueron aprobadas por la Comisión de Calidad de Física. Se solicitaron informes de los Departamentos implicados. En este sentido, el Departamento de Matemáticas ha realizado una serie de aportaciones que suponen una reorganización de contenidos de las dos asignaturas nuevas de matemáticas y una propuesta de mantener las dos asignaturas optativas compartidas con el Grado en Matemáticas.

La Sra. Decana abre un turno de intervenciones. Solicitan turno de palabra el Sr. Garzó Puertos, el Sr. Meléndez Martínez, el Sr. Ojeda Martínez de Castilla, el Sr. Sánchez Fernández, el Sr. Fernández García-Hierro, la Sra. Galeano Díaz y el Sr. Gragera Mas.

El Sr. Garzó Puertos incide en el reordenamiento de contenidos de las asignaturas "Variable compleja" y "Ecuaciones diferenciales". Así en "Variable compleja" se introducen las ecuaciones diferenciales brevemente y en "Ecuaciones diferenciales" entran las ecuaciones derivadas parciales.

El Sr. Meléndez Martínez aclara que el Departamento de Física no ha emitido informe acerca de las modificaciones por la inmediatez con la que se le ha solicitado. Aun así, parece que no habrá problemas porque se recogen las peticiones que realizaban los profesores del departamento.

El Sr. Ojeda Martínez de Castilla propone la posibilidad segregar las modificaciones propuestas para la votación.

El Sr. Sánchez Fernández agradece que la Comisión de Calidad trate este tema con acierto. Es una propuesta de mejora para el título que cree que en el punto de reducir los contenidos de variable compleja puede generar otros problemas. Solicita más tiempo para madurar la propuesta.

El Sr. Fernández García-Hierro agradece al Coordinador de la Comisión de Calidad el haberle pedido opinión como profesor que imparte la asignatura "Ecuaciones diferenciales". Cree que la respuesta a la petición de ANECA no es la más adecuada ya que dedicar menos créditos a los contenidos de variable compleja no es la solución aunque se reduzcan contenidos. Propone que la asignatura "Variable compleja" se reduzca en contenidos con la misma cantidad de créditos y la asignatura "Ecuaciones diferenciales" se



Acta de la sesión ordinaria de la Junta de

Facultad de 28 de marzo de 2019

quede tal como está tanto en contenidos como en créditos.

La Sra. Galeano Díaz quiere saber con respecto a la modificación de la optatividad si se va a permitir una reforma de la optatividad que nos cumple el 2x1 de asignaturas optativas. Y en caso afirmativo, le gustaría saber el mecanismo que se va a seguir.

El Sr. Gragera Mas indica que desde el Consejo de Estudiantes han recogido la opinión de los estudiantes y éstos indican que están a favor de la propuesta pero con algunas puntualizaciones: que algunos contenidos de la asignatura "Informática" se dan la asignatura de "Métodos Computacionales", que la parte de óptica que se da en la asignatura de Física General I luego se repite y se amplía en la asignatura de "Óptica", que se revise la asignatura Electromagnetismo I para profundizar en contenidos de circuitos y que sean profesores del Departamento de Física los que impartan las asignaturas que implican métodos matemáticos para la Física.

La Sra. Decana cede la palabra al Sr. Álvarez Franco.

El Sr. Álvarez Franco explica que la estructura de las asignaturas propuestas es parecida a grados de Física de otras Universidades. En cuanto al número de optativas será el Vicerrectorado el que decida sobre la cuestión.

La Sra. Decana aclara que la Vicerrectora de Ordenación Académica no tiene de momento idea de cambiar las directrices de los planes de estudios. Abre un segundo turno de intervenciones. Solicitan turno de palabra el Sr. Collado Arévalo, la Sra. Trujillo Mulero, el Sr. Fernández García-Hierro, el Sr. Ojeda Martínez de Castilla, el Sr. Meléndez Martínez y el Sr. Garzó Puertos.

El Sr. Collado Arévalo indica que bajo su opinión la asignatura de "Ecuaciones diferenciales" está muy "matematizada" con el fin de impartirse a alumnos de tercer curso del Grado en Matemáticas y es difícil de seguir para estudiantes de segundo curso del Grado en Física.

La Sra. Trujillo Mulero cree que sería conveniente separar en esta asignatura al grupo de tercero de Matemáticas del grupo de segundo de Física.

El Sr. Fernández García-Hierro piensa que entre las propuestas de distribución de contenidos de las asignaturas de matemáticas la más adecuada es la que ha defendido porque la asignatura de "Ecuaciones diferenciales" presenta un enfoque adecuado en cuanto a demostraciones y aplicaciones. Expone que aunque los alumnos de Física vienen con una formación matemática inferior, finalmente obtienen mejores calificaciones en la asignatura.

El Sr. Ojeda Martínez de Castilla recalca que el problema se encuentra en mantener juntos el grupo de tercero de Matemáticas y de segundo de Física.

La Sra. Decana aclara que para que haya desdoble de grupos tiene que haber más de 100 alumnos.

El Sr. Meléndez Martínez explica que las modificaciones que se plantean son en beneficio de los estudiantes del Grado en Física. Y en este caso la modificación implica una reducción de contenidos en las asignaturas de "Ecuaciones diferenciales" y de "Variable compleja".

El Sr. Garzó Puertos entiende que si no existe un plan formativo conjunto entre Matemáticas y Física es bueno separar los grupos en las asignaturas.

La Sra. Decana explica que las propuestas de modificación son sustanciales y que la Comisión de Calidad del grado en Física ha realizado un trabajo profundo con el fin de mejorar el título del grado en Física.

La Sra. Decana somete a votación la aprobación de propuesta de modificación de la memoria verificada del grado en Física por partes. En primer lugar se somete a votación la propuesta la Comisión de Calidad del Grado en Física de sustitución de los contenidos de las asignaturas "Ecuaciones diferenciales" y "Variable compleja". La propuesta se aprueba por mayoría absoluta con 22 votos a favor, 13 abstenciones y 1 voto en contra. Posteriormente se somete a votación la propuesta la Comisión de Calidad del Grado en Física de sustitución de los cambios en las asignaturas "Física I", "Física II" y las tres nuevas asignaturas optativas. La propuesta se aprueba por mayoría absoluta con 34 votos a favor y 3 abstenciones.

La Sra. Decana continúa presentando la propuesta de modificación de la memoria verificada del Máster



Acta de la sesión ordinaria de la Junta de

Facultad de 28 de marzo de 2019

Universitario de Investigación en Ciencias que consiste en el cambio de semestralidad de dos asignaturas optativas.

La Sra. Decana abre un turno de intervenciones. Solicita turno de palabra el Sr. Ojeda Martínez de Castilla. El Sr. Ojeda Martínez de Castilla explica que la razón del cambio es la búsqueda de equilibrio de la carga docente entre los semestres de las áreas implicadas.

La Sra. Decana somete a votación la aprobación de propuesta de modificación de la memoria verificada del Máster Universitario de Investigación en Ciencias. La propuesta se aprueba por unanimidad de los presentes.

La Sra. Decana indica que también se presentan modificaciones en las memorias de verificación de los Grados en Biología, Enología y Química, que afectan a la distribución de las actividades formativas de las asignaturas.

La Sra. Decana abre un turno de intervenciones. Solicita turno de palabra el Sr. Martín Partido.

El Sr. Martín Partido aclara que en la Tabla presentada para el Grado en Biología hay un error que afecta a la asignatura "Cálculo I" que debería tener 45 horas de teoría y 15 horas de problemas y en la asignatura "Ingeniería Genética" que debería tener 45 horas de teoría, 9 horas de problemas y 6 horas de seminario.

La Sra. Decana somete a votación la aprobación de propuesta de modificación de la memoria verificada del Grados en Biología, Enología y Química, incluyendo la rectificación en la Tabla de Biología. La propuesta se aprueba por unanimidad de los presentes.

**5.- Aprobación, si procede, de la propuesta de límite máximo de admisión de estudiantes para el curso 2019/20 de las titulaciones impartidas en la Facultad de Ciencias.**

La Sra. Decana expone que se ha recibido una petición de la Vicerrectora de Estudiantes para que se indique la propuesta del centro de límite máximo de admisión de estudiantes para el curso 2019/20 de las titulaciones oficiales de Grado y Master. La propuesta recoge los límites incluidos en las memorias Verifica de los títulos.

La Sra. Decana somete a votación la aprobación de la propuesta de límite máximo de admisión de estudiantes para el curso 2019/20 de las titulaciones impartidas en la Facultad de Ciencias. Se aprueba por unanimidad de los presentes.

**6.- Aprobación, si procede, de la propuesta de adscripción de las nuevas asignaturas del Grado en Matemáticas.**

La Sra. Decana indica que en la documentación de la sesión se ha hecho llegar la propuesta realizada por el Departamento de Matemáticas.

La Sra. Decana abre un turno de intervenciones. Solicita turno de palabra el Sr. Ojeda Martínez de Castilla. El Sr. Ojeda Martínez de Castilla explica que en el Departamento de Matemáticas se ha considerado que las asignaturas de Fundamentos son específicas para todas las áreas del Departamento, mientras que la de "Introducción a la Topología" lo es solo para el área de Geometría y Topología. Será luego el Consejo de gobierno el que decida el encargo docente de la asignatura con el compromiso de no fraccionarlas entre todas las áreas.

La Sra. Decana somete a votación la aprobación de la propuesta de adscripción de las nuevas asignaturas del Grado en Matemáticas. Se aprueba por unanimidad de los presentes.

**7.- Asuntos de trámite.**

La Sra. Decana informa que no existen asuntos de trámite.

**8.- Ruegos y preguntas**

La Sra. Galeano Díaz agradece a la Decana y al equipo decanal por la labor realizada durante estos años en

Acta de la sesión ordinaria de la Junta de  
Facultad de 28 de marzo de 2019

nombre de su departamento.

La Sra. Decana se despide emocionada de la Junta de Facultad después del trabajo realizado estos ocho años junto al equipo decanal en un centro donde la gestión resulta compleja.

El Sr. Ojeda Martínez de Castilla agradece a la Sra. Decana y al equipo decanal por estos años de gran implicación con la Facultad y el trato dispensado a sus miembros.

La Sra. Martí Mus agradece a la Sra. Decana y al equipo decanal por estos ocho años de trabajo. Quiere preguntar dónde se publican los resultados de las recientes elecciones a Decano.

El Sr. Secretario Académico responde que los resultados están publicados en la página web y en el Tablón de anuncios de la Facultad de Ciencias.

El Sr. Secretario Académico pasa a leer una carta escrita por la Sra. Rodríguez Moratinos y dirigida a la Junta de Facultad en la expresa su más sincero y agradecido reconocimiento a la labor prestada en este Centro por el equipo decanal y más concretamente le dice a la Sra. Decana que se ha sentido muy orgullosa de su gestión; por ser la primera decana de la Facultad de Ciencias, todo un referente y ejemplo a seguir.

El Sr. Collado Arévalo agradece a la Sra. Decana por la disposición de escucha que ha tenido hacia los estudiantes.

La Sra. Decana se despide dando las gracias a todos.

Y sin más asuntos que tratar, se levanta la sesión a las 13:50 horas, de todo lo cual doy fe como Secretario.



Fdo.: Emilio Viñuelas Zahinos

Vº Bº LA DECANA



Fdo.: Lucía Rodríguez Gallardo

Acta de la sesión ordinaria de la Junta de  
Facultad de 28 de marzo de 2019

**Anexo I. Relación de asistentes**

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

D. Juan Luis Acero Díaz  
D. Pedro M. Álvarez Peña  
D. Isidro Cachadiña Gutiérrez  
D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Luisa Cancillo Fernández  
D<sup>a</sup> Ilda de Jesús Casimiro Felicio  
D. Francisco Centeno Velázquez  
D<sup>a</sup> Natividad Chaves Lobón  
D. Pedro Cintas Moreno  
D. Francisco Espinosa Borreguero  
D. Manuel Fernández García-Hierro  
D. Luis F. Fernández Pozo  
D<sup>a</sup> Teresa Galeano Díaz  
D<sup>a</sup> Amparo María Gallardo Moreno  
D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Cruz Gallego Herrezuelo  
D. Juan Fernando García Araya  
D. Carlos Javier García Orellana  
D. Vicente Garzó Puertos  
D. Luis Miguel Hernández Martín  
D. Luis Labajos Broncano  
D. Francisco Luna Giles  
D. Gervasio Martín Partido  
D<sup>a</sup> Ana María Mata Durán  
D. Juan José Meléndez Martínez  
D. Jaime Merino Fernández  
D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Ángeles Mulero Díaz  
D. Ignacio Ojeda Martínez de Castilla  
D. Francisco Javier Olivares del Valle  
D. Eduardo Pinilla Gil  
D<sup>a</sup> Lucía Rodríguez Gallardo  
D. Fernando Sánchez Fernández  
D. Antonio Serrano Pérez  
D. Emilio Viñuelas Zahínos

**Representantes de Otro Personal Docente e Investigador (Sector B)**

D. Francisco Javier Acero Díaz  
D<sup>a</sup> María Francisca Alexandre Franco  
D<sup>a</sup> Emilia Botello Cambero  
D. Javier Cubero Juárez  
D<sup>a</sup> Mónica Martí Mus

**Representantes de Estudiantes (Sector C)**

D. Alberto Collado Arévalo  
D. Jose Luis Gragera Mas  
D<sup>a</sup> Belén Robustillo Carmona  
D<sup>a</sup> Nuria Rodríguez Pollán



Acta de la sesión ordinaria de la Junta de  
Facultad de 28 de marzo de 2019

D<sup>a</sup> Jara Trujillo Mulero

**Representantes de Personal de Administración y Servicios (Sector D)**  
D. Javier V. Iglesias Martín



Acta de la sesión ordinaria de la Junta de  
Facultad de 28 de marzo de 2019

**Anexo II. Tablas de reconocimiento de créditos.**



	PROCEDIMIENTO DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Propuesta de reconocimiento directo	Código: PR/CL003_D006_18-19	

**PROPUESTA DE TABLAS DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS DIRECTOS EN GRADOS Y MÁSTERES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS  
GRADO EN BIOLOGÍA**

Reconocimientos resueltos favorablemente por la Comisión de Garantía de la Calidad de la Facultad de Ciencias para el Grado en Biología por la UEx (B.O.E. 8 de marzo de 2010) tras el análisis de los informes de los departamentos con responsabilidades docentes (art. 9 de la normativa de reconocimiento y transferencia de créditos en la UEx. D.O.E. de 26 de marzo de 2012). Aprobados en Junta de Facultad de Ciencias el XX/XX/19.	
Plan de estudios de origen	Asignaturas reconocidas
Grado en Biología. Universidad de Salamanca	Grado en Biología. Universidad de Extremadura
CRIOGAMIA	(500174) ALGAS, HONGOS Y BRIOFITOS
BIOQUÍMICA	(500184) BIOENERGÉTICA Y METABOLISMO
ECOLOGÍA DE COMUNIDADES Y ECOSISTEMAS	(500194) ECOLOGÍA
ECOLOGÍA DE LOS ORGANISMOS Y POBLACIONES	(500200) ECOLOGÍA DE POBLACIONES
DIVERSIDAD MICROBIANA	(500189) EVOLUCIÓN, DIVERSIDAD Y ACTIVIDADES MICROBIANAS
GENÉTICA	(500192) HERENCIA Y EVOLUCIÓN
EVOLUCIÓN	(500181) GENÉTICA MOLECULAR
HISTOLOGÍA ANIMAL	(500186) HISTOLOGÍA
CITOLOGÍA E HISTOLOGÍA VEGETAL	
PALEONTOLOGÍA	(500215) PALEONTOLOGÍA
FISIOLOGÍA Y METABOLISMO MICROBIANOS	(500188) PRINCIPIOS DE MICROBIOLOGÍA
REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA	(500216) REDACCIÓN Y EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN BIOLOGÍA
DISEÑO Y ANÁLISIS ESTADÍSTICOS DE EXPERIMENTOS BIOLÓGICOS	(500210) TÉCNICAS EXPERIMENTALES EN ECOLOGÍA
ZOOLOGÍA	(500183) ZOOLOGÍA DE INVERTEBRADOS (500188) ZOOLOGÍA DE VERTEBRADOS
Grado en Ciencias de La Mar Universidad de Cádiz	Grado en Biología. Universidad de Extremadura
ECUACIONES DIFERENCIALES	
MATEMÁTICAS I	(500175) CÁLCULO I
CÁLCULO NUMÉRICO	
INFORMÁTICA	
ESTADÍSTICA	(500180) ESTADÍSTICA
FÍSICA	
MECÁNICA DE FLUIDOS GEOFÍSICOS SIG Y TELEDETECCIÓN	(500177) FÍSICA I
GEOLOGÍA	(500182) GEOLOGÍA
INTRODUCCIÓN A LA OCEANOGRAFÍA	(500194) ECOLOGÍA
ECOLOGÍA MARINA	
MICROBIOLOGÍA	(500187) PRINCIPIOS DE MICROBIOLOGÍA
QUÍMICA	(500178) QUÍMICA I



Acta de la sesión ordinaria de la Junta de  
Facultad de 28 de marzo de 2019

	PROCEDIMIENTO DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Asunto: Propuesta de reconocimiento directo	Código: PR/CL003_D006_18-19	



**GRADO EN BIOTECNOLOGÍA**

Reconocimientos resueltos favorablemente por la Comisión de Garantía de la Calidad de la Facultad de Ciencias para el Grado en Biotecnología por la UEX (B.O.E. de 3 de octubre de 2014) tras el análisis de los informes de los departamentos con responsabilidades docentes (art. 9 de la normativa de reconocimiento y transferencia de créditos en la UEX. D.O.E. de 26 de marzo de 2012). Aprobados en Junta de Facultad de Ciencias el XX/XX/19.

Plan de estudios de origen	Asignaturas reconocidas
Grado en Odontología. Universidad Rey Juan Carlos	Grado en Biotecnología. Universidad de Extremadura
BIOQUÍMICA HUMANA	(502667) BIOQUÍMICA
FISIOLOGÍA HUMANA	(502668) FISIOLOGÍA ANIMAL
Licenciatura en Veterinaria. Universidad de Extremadura	Grado en Biotecnología. Universidad de Extremadura
MATEMÁTICAS	(502677) BIOESTADÍSTICA
BIOQUÍMICA	(502667) BIOQUÍMICA
FÍSICA	(502675) FÍSICA
GENÉTICA	(502680) GENÉTICA
INMUNOLOGÍA	(502685) INMUNOLOGÍA
QUÍMICA	(502672) QUÍMICA



Acta de la sesión ordinaria de la Junta de  
Facultad de 28 de marzo de 2019

	PROCEDIMIENTO DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	<b>Asunto:</b> Propuesta de reconocimiento directo	<b>Código:</b> PR/CL003_D006_18-19	

**GRADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

Reconocimientos resueltos favorablemente por la Comisión de Garantía de la Calidad de la Facultad de Ciencias para el Grado en Ciencias Ambientales por la UEX (B.O.E. de 8 de marzo de 2010) tras el análisis de los informes de los departamentos con responsabilidades docentes (art. 9 de la normativa de reconocimiento y transferencia de créditos en la UEX. D.O.E. de 26 de marzo de 2012). Aprobados en Junta de Facultad de Ciencias el XX/XX/19.

Plan de estudios de origen	Asignaturas reconocidas
Grado en Ciencias Ambientales. Universidad Nacional de Educación a Distancia	Grado en Ciencias Ambientales Universidad de Extremadura
GEOLOGÍA II	(500226) GEOMORFOLOGÍA E HIDROGEOLOGÍA

**GRADO EN ENOLOGÍA**



Reconocimientos resueltos favorablemente por la Comisión de Garantía de la Calidad de la Facultad de Ciencias para el Grado en Enología por la UEX (B.O.E. de 6 de enero de 2012) tras el análisis de los informes de los departamentos con responsabilidades docentes (art. 9 de la normativa de reconocimiento y transferencia de créditos en la UEX. D.O.E. de 26 de marzo de 2012). Aprobados en Junta de Facultad de Ciencias el XX/XX/19.

Plan de estudios de origen	Asignaturas reconocidas
Máster en Gestión de Calidad y Trazabilidad de Alimentos de Origen Vegetal Universidad de Extremadura	Grado en Enología Universidad de Extremadura
CONTROL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA CALIDAD TOTAL DE LOS ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL GESTIÓN DE LA CALIDAD TRAZABILIDAD Y CONTROL DE CALIDAD I Y II	(501849) CONTROL DE CALIDAD EN LABORATORIOS ANALITICOS
Plan de estudios de origen	Asignaturas reconocidas
Grado en Ingeniería Agrícola y Medio Rural Universidad de Castilla la Mancha	Grado en Enología Universidad de Extremadura
ÁLGEBRA (60300)	( 500767) ÁLGEBRA LINEAL I
ESTADÍSTICA Y MÉTODOS COMPUTACIONALES (62309)	( 501825) APLICACIONES INFORMATICAS A LAS CIENCIAS
CÁLCULO Y ECUACIONES DIFERENCIALES (60301)	( 500175) CÁLCULO I
ESTADÍSTICA Y MÉTODOS COMPUTACIONALES (62309)	( 501827) CÁLCULO NUMÉRICO Y ESTADÍSTICA
FÍSICA (60302) CRÉDITOS ECTS 13	( 500177) FÍSICA I
QUÍMICA (60303)	( 500222) QUÍMICA II
QUÍMICA AGRÍCOLA (60326), EDAFOLOGÍA Y CLIMATOLOGÍA (60309)	( 501350) QUÍMICA III





Acta de la sesión ordinaria de la Junta de  
Facultad de 28 de marzo de 2019

	PROCEDIMIENTO DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	<b>Asunto:</b> Propuesta de reconocimiento directo	<b>Código:</b> PR/CL003_D006_18-19	

**GRADO EN FÍSICA**

Reconocimientos resueltos favorablemente por la Comisión de Garantía de la Calidad de la Facultad de Ciencias para el Grado en Física por la UEX (B.O.E. de 2 de febrero de 2010) tras el análisis de los informes de los departamentos con responsabilidades docentes (art. 9 de la normativa de reconocimiento y transferencia de créditos en la UEX. D.O.E. de 26 de marzo de 2012). Aprobados en Junta de Facultad de Ciencias el XX/XX/19.	
Plan de estudios de origen	Asignaturas reconocidas
Grado en Física Universidad Nacional de Educación a Distancia	Grado en Física Universidad de Extremadura
ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE	(500792) ESTUDIOS ENERGETICOS
Arquitectura Técnica Universidad de Extremadura	Grado en Física Universidad de Extremadura
MECANICA Y APLICACIÓN DE FÍSICA INICIACIÓN INVESTIGACIÓN EN FÍSICA APLICADA EN INGENIERIA INICIACIÓN INVESTIGACIÓN ING. MECANICA Y FLUIDOMECANICA	(500177) FÍSICA I
Grado en Física Universidad de Salamanca	Grado en Física Universidad de Extremadura
LABORATORIO DE ELECTRONICA INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA ELECTRONICA DE COMUNICACIONES SISTEMAS DIGITALES ELECTRÓNICOS	(500786) ELECTRONICS
TÉCNICAS INFORMÁTICAS EN FÍSICA	(500796) INFORMÁTICA
LABORATORIO DE FÍSICA	(500768) TÉCNICAS EXPERIMENTALES BÁSICAS EN FÍSICA
FÍSICA I, FÍSICA III, FÍSICA IV	(500177) FÍSICA I (500771) FÍSICA II
Grado en Física y Doble grado en Ingeniería Mecánica y Diseño. Universidad de Sevilla	Grado en Física Universidad de Extremadura
FÍSICA I	(500177) FÍSICA I
FÍSICA I FÍSICA II PROGRAMACIÓN CIENTÍFICA	(500774) METODOS COMPUTACIONALES I
ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRIA	(500767) ÁLGEBRA LINEAL I (500769) ÁLGEBRA LINEAL II
QUÍMICA GENERAL	(500178) QUÍMICA I
TÉCNICAS EXPERIMENTALES BÁSICAS	(500768) TÉCNICAS EXPERIMENTALES BÁSICAS EN FÍSICA



Acta de la sesión ordinaria de la Junta de

Facultad de 28 de marzo de 2019

	PROCEDIMIENTO DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEx		
	Asunto: Propuesta de reconocimiento directo	Código: PR/CL003_D006_18-19	

**GRADO EN INGENIERIA QUÍMICA INDUSTRIAL**

Reconocimientos resueltos favorablemente por la Comisión de Garantía de la Calidad de la Facultad de Ciencias para el Grado en Ingeniería Química Industrial por la UEx (B.O.E. de 8 de febrero de 2013) tras el análisis de los informes de los departamentos con responsabilidades docentes (art. 9 de la normativa de reconocimiento y transferencia de créditos en la UEx. D.O.E. de 26 de marzo de 2012). Aprobados en Junta de Facultad de Ciencias el XX/XX/19.

Plan de estudios de origen	Asignaturas reconocidas
Grado Piloto de Aviación Comercial y Operaciones Aéreas Universidad de Salamanca	Grado en Ingeniería Química Industrial Universidad de Extremadura
ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	(502459) ECONOMÍA Y EMPRESA
PRINCIPIOS DE FÍSICA II	(502217) FÍSICA II
PRINCIPIOS DE MATEMÁTICAS I PRINCIPIOS DE MATEMÁTICAS II	(501345) MATEMÁTICAS I (501347) MATEMÁTICAS II
Grado en Ingeniería Química Industrial. Universidad de Sevilla	Grado en Ingeniería Química Industrial Universidad de Extremadura
EMPRESA	(502459) ECONOMÍA Y EMPRESA

**GRADO EN MATEMÁTICAS**

Reconocimientos resueltos favorablemente por la Comisión de Garantía de la Calidad de la Facultad de Ciencias para el Grado en Matemáticas por la UEx (B.O.E. de 8 de marzo de 2010) tras el análisis de los informes de los departamentos con responsabilidades docentes (art. 9 de la normativa de reconocimiento y transferencia de créditos en la UEx. D.O.E. de 26 de marzo de 2012). Aprobados en Junta de Facultad de Ciencias el XX/XX/19.

Plan de estudios de origen	Asignaturas reconocidas
Grado en Ingeniería Química Universidad de Santiago de Compostela	Grado en Matemáticas Universidad de Extremadura
ESTADÍSTICA	(500180) ESTADÍSTICA
Grado en Farmacia Universidad de Sevilla	Grado en Matemáticas Universidad de Extremadura
FÍSICA APLICADA A LAS CIENCIAS DE LA SALUD LABORATORIO DE FÍSICOQUÍMICA	(500177) FÍSICA I
QUÍMICA GENERAL Y ANALÍTICA QUÍMICA INORGÁNICA FÍSICOQUÍMICA LABORATORIO DE QUÍMICA LABORATORIO DE FÍSICOQUÍMICA	(500178) QUÍMICA I (500222) QUÍMICA II
Grado en Matemáticas Universidad de Sevilla	Grado en Matemáticas Universidad de Extremadura
ÁLGEBRA LINEAL Y GEOMETRÍA I	(500767) ÁLGEBRA LINEAL I (501707) GEOMETRÍA I
CÁLCULO INFINITESIMAL DIFERENCIACIÓN DE FUNCIONES DE VARIAS VARIABLES INTEGRACIÓN DE FUNCIONES DE VARIAS VARIABLES SERIES DE FUNCIONES E INTEGRAL DE LEBESGUE	(500175) CÁLCULO I (500770) CÁLCULO II (501706) ANÁLISIS MATEMÁTICO I (501709) ANÁLISIS MATEMÁTICO II (501715) TEORÍA DE LA MEDIDA
ECUACIONES DIFERENCIALES ORDINARIAS	(502405) ECUACIONES DIFERENCIALES
INFORMÁTICA	(500796) INFORMÁTICA
CÁLCULO NUMÉRICO I	(500774) MÉTODOS COMPUTACIONALES I
CÁLCULO NUMÉRICO II	(500779) MÉTODOS COMPUTACIONALES II
TOPOLOGÍA	(501711) TOPOLOGÍA
FUNCIONES DE VARIABLES COMPLEJA	(500781) VARIABLE COMPLEJA



Acta de la sesión ordinaria de la Junta de  
Facultad de 28 de marzo de 2019



	PROCEDIMIENTO DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Asunto: Propuesta de reconocimiento directo	Código: PR/CL003_D006_18-19	

**GRADO EN QUÍMICA**

Reconocimientos resueltos favorablemente por la Comisión de Garantía de la Calidad de la Facultad de Ciencias para el Grado en Química por la UEX (B.O.E. de 2 de febrero de 2010) tras el análisis de los informes de los departamentos con responsabilidades docentes (art. 9 de la normativa de reconocimiento y transferencia de créditos en la UEX, D.O.E. de 26 de marzo de 2012). Aprobados en Junta de Facultad de Ciencias el XX/XX/19.

Plan de estudios de origen	Asignaturas reconocidas
Grado en Ingeniería Química Industrial Universidad de Extremadura	Grado en Química Universidad de Extremadura
APLICACIONES INFORMÁTICAS EN INGENIERÍA	(501825) APLICACIONES INFORMÁTICAS EN CIENCIAS
Licenciatura en Química Universidad de Salamanca	Grado en Química Universidad de Extremadura
DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA ORGÁNICA	(501845) DETERMINACIÓN ESTRUCTURAL DE LOS COMPUESTOS ORGÁNICOS
QUÍMICA FÍSICA AVANZADA EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA FÍSICA	(501839) METODOS ESPECTROSCOPICOS
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA ENLACE QUÍMICO Y ESTRUCTURA DE LA MATERIA	(500178) QUÍMICA I
ENLACE QUÍMICO Y ESTRUCTURA DE LA MATERIA FUNDAMENTOS DE QUÍMICA QUÍMICA DE LOS ELEMENTOS NO METÁLICOS QUÍMICA DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS INTRODUCCIÓN A LA EXPERIMENTACIÓN EN QUÍMICA INORGÁNICA	(501830) QUÍMICA INORGÁNICA GENERAL
CONCEPTO BASICOS DE QUÍMICA ORGÁNICA	(501831) QUÍMICA ORGÁNICA I

Acta de la sesión ordinaria de la Junta de  
Facultad de 28 de marzo de 2019

	PROCEDIMIENTO DE RECONOCIMIENTO DE CRÉDITOS EN LAS TITULACIONES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UEX		
	Asunto: Propuesta de reconocimiento directo	Código: PR/CL003_D006_18-19	

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN FORMACIÓN DEL PROFESORADO EN EDUCACIÓN SECUNDARIA**

Reconocimientos resueltos favorablemente por la Comisión de Garantía de la Calidad de la Facultad de Ciencias para el Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria por la UEX (B.O.E. de 26 de abril de 2010) tras el análisis de los informes de los departamentos con responsabilidades docentes (art. 9 de la normativa de reconocimiento y transferencia de créditos en la UEX. D.O.E. de 26 de marzo de 2012). Aprobados en Junta de Facultad de Ciencias el XX/XX/19.

Plan de estudios de origen	Asignaturas reconocidas
Licenciatura en Ingeniería Química Universidad de Oviedo	Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria Universidad de Extremadura
ELECTRICIDAD Y OPTICA MECANICA INGENIERIA APLICADA FUNDAMENTOS DE LOS PROCESOS QUIMICOS ENLACE QUIMICO Y ESTRUCTURA DE LA MATERIA QUIMICA ORGANICA ESTRUCTURA Y REACTIVIDAD DE COMPUESTOS ORGANICOS QUIMICA FISICA QUIMICA ANALITICA QUIMICA INORGANICA	(400653) FUNDAMENTO DEL CURRÍCULUM DE FÍSICA Y QUÍMICA EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA I  (400654) FUNDAMENTO DEL CURRÍCULUM DE FÍSICA Y QUÍMICA EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA II
Máster Universitario en Biomedicina Universidad de Cádiz	Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria Universidad de Extremadura
COMUNICACIÓN CIENTÍFICA METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN EN BIOMEDICINA	(400657) INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN
Licenciatura en Química Universidad de Jaén	Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria Universidad de Extremadura
FÍSICA - 22003150 QUÍMICA ANALÍTICA - 22003163 QUÍMICA ORGANICA - 22003166 QUÍMICA INORGANICA - 22003165 ENLACE QUIMICO Y ESTRUCTURA DE LA MATERIA - 22003297	(400653) FUNDAMENTO DEL CURRÍCULUM DE FÍSICA Y QUÍMICA EN LA ENSEÑANZA SECUNDARIA I
Máster Universitario de Investigación en Ciencias de la Salud Universidad de Extremadura	Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria Universidad de Extremadura
INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD TECNOLOGÍA DE LA COMUNICACIÓN Y LA DOCUMENTACIÓN CIENTÍFICA INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN INMUNOLOGÍA Y FISIOLÓGIA CELULAR INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN PARASITOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN BIOQUÍMICA Y SU APLICACIONES EN BIOTECNOLOGÍA Y DIAGNOSTICO MOLECULAR	(400657) INNOVACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN
Licenciatura en Farmacia Universidad de Sevilla	Máster Universitario en Formación del Profesorado en Educación Secundaria Universidad de Extremadura
BIOQUÍMICA BOTANICA GEOLOGÍA MICROBIOLOGÍA	(400651) FUNDAMENTOS CIENTIFICOS DEL CURRÍCULUM DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA I

