

## Acta de la sesión del Consejo de Gobierno de 27 de enero de 2010

### **Orden del día:**

- 1.- Aprobación, si procede, del acta de la sesión de 22 de diciembre de 2009
- 2.- Asuntos resueltos por la Comisión Permanente.
- 3.- Renovación parcial de la Comisión de Docencia de la Universidad por dos vacantes de directores de departamento en las macroáreas de humanísticas y técnicas (art. 110.4 EUZ y arts. 3.7 y 4.5 del Reglamento de la Comisión de Docencia – BOUZ 30).
- 4.- Secretaría General  
Propuesta de nombramiento como doctor Honoris Causa del profesor Dr. Michel Prieur.
- 5.- Profesorado
  - 5.1 Propuesta de modificación de la Relación de Puestos de Trabajo del personal docente e investigador, al amparo del apartado II.7.6. de las directrices para el establecimiento y modificación de la RPT del PDI.
  - 5.2- Propuesta de asignación de asignaturas a áreas de conocimiento en el caso de implantación de nuevas enseñanzas.
- 6.- Innovación Docente
  - 6.1- Propuesta de composición de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado de Medicina.
- 7.- Informe del Rector
- 8.- Ruegos y preguntas

### **Miembros asistentes:**

Manuel José López Pérez (Rector)  
Rosa Cisneros Larrodé (Gerente)

### *Designados por el Rector:*

José Ramón Beltrán Blázquez  
Regina Lázaro Gistau  
Concepción Lomba Serrano  
José Antonio Mayoral Murillo  
José Luis Olivares López  
Pilar Zaragoza Fernández  
Fernando Zulaica Palacios

### *Consejo Social:*

Pilar Alcober Lamana (suplente de Fernando Elboj Broto)  
José Luis Marqués Insa

En Zaragoza, a las nueve horas y cuarenta minutos de la mañana del miércoles 27 de enero de 2010, da comienzo la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, que tiene lugar en la Sala de Juntas del Edificio Paraninfo, presidida por el Rector Magnífico de la Universidad, profesor don Manuel José López Pérez, y que se desarrolla según el orden del día y con la asistencia de los miembros del Consejo e invitados que se citan al margen.

El Rector abre la sesión dando la bienvenida a todos los consejeros y, en especial, al prof. Eliseo Serrano que se incorpora tras su reciente elección como representante de los directores de departamentos por la macroárea de Humanísticas.

### **Punto 1.- Aprobación del acta de la sesión de 22 de diciembre de 2009.**

El estudiante Carlos Martínez, el prof. Navarro y la prof. Elduque piden que se introduzcan algunas precisiones a propósito de sus intervenciones respectivas; el prof. Olleta llama la atención sobre la omisión padecida al no haberse incluido entre los asistentes. Hechas estas correcciones, el acta se aprueba por asentimiento.

### **Punto 2.- Asuntos resueltos por la comisión permanente**

El Secretario General informa de los asuntos resueltos por la Comisión Permanente en su sesión de 27 de enero de 2010 y cuya acta se adjunta a la presente.

*(anexo I; pág. 7)*

### **Punto 3.-Renovación parcial de la Comisión de Docencia de la Universidad por dos vacantes de directores de departamento en las macroáreas de humanísticas y técnicas (art. 110.4 EUZ y arts. 3.7 y 4.5 del Reglamento de la Comisión de Docencia – BOUZ 30).**

Explica el Secretario General que, tal y como se advertía en la documentación remitida a los miembros del Consejo de Departamento, procede la renovación parcial de la Comisión al haberse producido el cese de los directores titular y suplente tanto de la macroárea de Técnicas como en la de Humanísticas. Su mandato concluirá en noviembre de 2010. Corresponde realizar las propuestas a cualquiera de los representantes de los directores de departamento en Consejo de Gobierno. El prof. Berges se propone a sí mismo por la macroárea de Técnicas y al prof. Ballester Castañes como suplente. El prof. Serrano propone al prof. Navarro Espinach como titular y a sí mismo como suplente.

El Consejo acuerda por asentimiento designar a los propuestos. *(anexo II; pág. 8)*

*Directores de Centros e Institutos:*

Ana Isabel Elduque Palomo  
Guillermo Palacios Navarro  
Enrique Masgrau Gómez  
Miguel Miranda Aranda  
José Alberto Molina Chueca  
José Félix Sáenz Lorenzo

*Directores de Departamento:*

Emilio Espinosa Velázquez  
M<sup>a</sup> Paz Jiménez Seral  
Luis Bergés Muro  
Gerardo García-Álvarez García  
Eliseo Serrano Martín

*Personal docente e investigador:*

Gracia Gómez Urdáñez  
Carlos Hernanz Pérez  
Ana Mainar Fernández  
Juan Ignacio Montijano Torcal  
Rafael Navarro Linares  
Marcos Sanso Frago  
Manuel Vázquez Lapuente

*Estudiantes:*

José Antonio Gadea López  
Carlos Martínez Agustín

*Personal administración y servicios:*

Carmen Gil Lafoz  
Juan Rodríguez Bielsa

**Miembros invitados:***Consejo de Dirección:*

María Jesús Crespo Pérez  
Javier Paricio Royo  
Joaquín Royo Gracia

*Representantes de centro:*

David Bel Cacho (EUITI)  
Miguel Chivite Izco (CC de la Salud y del Deporte)  
José Domingo Dueñas Lorente (CH y de la Educación)  
Severino Escolano Utrilla (Filosofía y Letras)  
M<sup>a</sup> Luisa Esteban Salvador (C. Sociales y Humanas)  
Nieves García Casarejos (E. E. Z)  
Enrique García Pascual (F. Educación)  
Jesús García Sánchez (Veterinaria)  
José M<sup>a</sup> Gimeno Feliu (Derecho)  
Juan Francisco León Puy  
Luis Pardos Castillo (Politécnica Superior)  
Arturo Vera Gil (Medicina)

*Otros Invitados:*

M<sup>a</sup> Pilar Diago Diago (pta. Comisión Doctorado)  
Juan García Blasco (Asesor Rector y C. dirección)  
Elena Marín Trasobares (S<sup>a</sup> Consejo Social)  
José Luis Olleta Castañer (pte. de la JPDI)

*Secretario General:*

Juan F. Herrero Perezagua

**Punto 4.- Secretaría General****Propuesta de nombramiento como doctor Honoris Causa del profesor Dr. Michel Prieur.**

El Secretario General da cuenta de la propuesta realizada por el Departamento de Derecho Público y de los informes favorables emitidos por la Junta de Facultad de Derecho, la Comisión de Doctorado y la Junta Consultiva. A la sesión había sido invitado el prof. López Ramón, como promotor de la propuesta; en su ausencia, el Secretario General destaca los méritos científicos del prof. Prieur, uno de los primeros iusambientalistas, de sólida formación administrativista, y referencia obligada para todos los estudiosos de esta joven disciplina. Reseña asimismo los vínculos del candidato con la Universidad de Zaragoza, a través del programa de doctorado y de las estancias de investigación realizadas por profesores españoles. El prof. García-Álvarez, director del Departamento de Derecho Público, abunda en lo dicho, excusa al prof. López Ramón y agradece la intervención del Secretario General. En la misma línea se manifiesta la presidente de la Comisión de Doctorado.

Se procede a la preceptiva votación secreta que arroja el siguiente resultado: 26 votos a favor, 1 en contra y cuatro en blanco. Se aprueba la propuesta.

(anexo III; pág. 9)

**5.- Profesorado****5.1 Propuesta de modificación de la Relación de Puestos de Trabajo del personal docente e investigador, al amparo del apartado II.7.6. de las directrices para el establecimiento y modificación de la RPT del PDI.**

El Vicerrector de Profesorado expone las razones y contenido de la propuesta. Se aprueba por asentimiento.

(anexo IV; pág. 9)

**5.2- Propuesta de asignación de asignaturas a áreas de conocimiento en el caso de implantación de nuevas enseñanzas.**

El Vicerrector de Profesorado expone las razones y contenido de la propuesta. Señala, como aspecto particular, las dificultades e incomodidades habidas en la planificación a causa del proceso de fusión de los centros del ámbito empresarial. En cuanto a los repartos entre áreas, hay una vinculación amplia y posteriormente los centros que no lo hayan hecho ya corregirán las que por defecto ha efectuado el sistema operativo. Queda pendiente, para más adelante, la tarea que ha de llevar a cabo este Consejo de Gobierno en el sentido de vincular materias a áreas. En el ínterin, la Comisión de Docencia de la Universidad ha procedido a informar favorablemente las alegaciones que conducían a una vinculación amplia, sin que ello comporte asignación de docencia, sobre todo en asignaturas generales. Otra situación digna de reseñar es la acontecida en los campus de Huesca y Teruel: en ocasiones, se viene observando la dificultad con que se encuentran para cubrir plazas de profesor; parece lógico cubrirlas con profesores estables de otras áreas que las han impartido tradicionalmente. A este respecto, es encomiable el trabajo realizado por la Escuela Politécnica de Huesca con los distintos departamentos. Se alcanzan soluciones provisionales: se cubre con profesores de un área afín, pero si se precisa una nueva contratación, ésta habrá que hacerla en la nueva área. La asignación que ahora se propone lo es sólo para el próximo curso. Con-

cluye su intervención dando cuenta de las alegaciones que han llegado en el último momento, esto es, con posterioridad a la reunión de la Comisión de Docencia.

Tras esta breve presentación, se abre un primer turno de intervenciones en el que toman la palabra los profs. Masgrau, Escolano, Sanso, Jiménez, Vázquez, Palacios, Mainar, Gómez Urdáñez, García Pascual y Molina y el estudiante Carlos Martínez. Se refiere el prof. Masgrau al problema suscitado por el reparto de la química general entre las cuatro químicas e ingeniería química, señalando que el criterio seguido ha sido el de la asignación a titulaciones concretas, así como el reparto de las físicas, que lo ha sido entre física de la materia condensada, física aplicada, ingeniería eléctrica y ciencia de los materiales con igual criterio; la postura del centro ha sido la de admitir flexibilidad, esto es, atendiendo al acuerdo entre las áreas bajo la premisa común de que la coordinación sea total. El prof. Escolano entiende que en la asignatura Fundamentos históricos de organización del espacio en el grado de Geografía, es razonable el criterio general seguido por la Comisión de Docencia teniendo en cuenta que el departamento de Historia Moderna y Contemporánea ha mostrado su disponibilidad para impartirla; los créditos de la asignatura Historia universal en Historia del Arte deberían incluirse en el cómputo de Ciencias de la Antigüedad; los contenidos de Historia del Arte en Arquitectura coinciden con los objetivos de Historia del Arte (aclara el vicerrector que ha acordado la vinculación). El prof. Sanso sugiere que la asignatura Microeconomía I, en el grado de Dirección y creación de empresas, se adscriba a Fundamentos del análisis económico, igual que en los otros grados, puesto que el contenido del segundo año puede resultar condicionado por el primero. La prof. Jiménez coincide con el vicerrector en que antes de pasar a la asignación hay que dejar clara la vinculación y lamenta que no se hiciera ya el año pasado; señala que las áreas crecen en función de la asignación de docencia lo que puede comprometer la subsistencia de algunas de ellas; cabe que la docencia se desligue de la investigación, lo que no es en modo alguno deseable pero es lo que finalmente va a suceder en los casos de no asignación. El prof. Vázquez se muestra crítico con la introducción de la propuesta por su falta de claridad, de coherencia y, en ocasiones, de precisión en la invocación de las normas que alude; propone que se diga en el último párrafo: "acuerda la asignación docente que figura en el Anexo I con las observaciones del Anexo II"; igualmente debería decirse que la asignación se realizará con un criterio proporcional a la distribución de créditos y que la asignación de cero créditos comporta que a lo largo del curso puede hacerse una reasignación. El prof. Palacios advierte de un error en Expresión gráfica en la ingeniería. El estudiante Carlos Martínez se pregunta cuándo se va a hacer la distribución real en la Facultad de Económicas, puesto que, para un estudiante, es importante saber cuál va a ser su centro en el caso de las nuevas titulaciones y el proceso abierto no goza de claridad. A este respecto, puntualiza el prof. Molina que la fase cero de los estudios empresariales ha sido abierta y transparente y ajustada, en todo caso, a la normativa que rige este proceso. La prof. Mainar estima que vamos a aprobar algo que adolece de bastantes errores sin saber exactamente cuáles son; pregunta qué se hace con las alegaciones y cuál va a ser el procedimiento; no comparte el criterio de la asignación de docencia en función de la disponibilidad de profesorado porque conduce a que, al final, las áreas que han crecido son las que perdurarán a costa de las otras. La prof. Gómez Urdáñez expresa su reconocimiento por el trabajo realizado por la Comisión de Docencia y confía en que seamos capaces en el futuro de incidir en grados que parecen exclusivamente asignados a un área, como es el caso Información y documentación. Para el prof. García Pascual hay casos en que no se incluyen áreas que podrían aportar recursos; aboga por la amplitud en la vinculación.

Advierte el Rector que las materias no están vinculadas como lo estaban en planes anteriores; comparte las observaciones relativas a que la investigación esté ligada a la docencia y recuerda que el proceso de transformación que Bolonia comporta se une a una crisis económica que requiere una gestión de importante ajuste cuando, al tiempo, estamos creciendo en titulaciones. Éste es el marco general que depara una situación complicada para todos.

El Vicerrector de Profesorado realiza, en primer lugar, unas consideraciones de carácter general: la obligación de optimizar recursos se sitúa en un plano relevante; debemos plantearnos el sentido de la flexibilidad: ¿por qué un área prefiere a un profesor asociado sin experiencia antes que acudir a un área afín?; Bolonia se orienta hacia la flexibilidad pero, lamentablemente, el anunciado estatuto del PDI no aporta soluciones. La distribución de los grupos de docencia en las nuevas titulaciones del ámbito de la empresa no es lo que se discute en este momento. En el grado de Dirección y creación de empresas, el centro responsable de la titulación ha hecho el ejercicio de aprovechar los recursos, aunque coincide en que es imprescindible la coordinación. Ciertamente no nos podemos permitir el lujo de prescindir de áreas que, además, son activas y dinámicas. Los cambios de asignaciones corresponden a la fase uno. Se muestra dispuesto a recibir e incorporar cualquier propuesta de mejora de redacción. Precisa que el anexo de la Comisión de Docencia no es objeto del acuerdo que se somete al Consejo. Respecto de las alegaciones no informadas por la Comisión, tras reiterar de cuáles se trata, expone cuál es su criterio: respecto de químicas y físicas, es partidario de estar a lo que dice el centro, lo cual resulta conforme al criterio de la Comisión, lleva a rechazar las alegaciones; respecto de Tecnología del medio ambiente, advierte que la alegación daría lugar a nuevas contrataciones.

En un segundo turno de intervenciones, el prof. Masgrau explica que, a su parecer, en Construcción II debería mantenerse la adscripción aprobada por la Junta del CPS y no la de la Comisión de Docencia; en las químicas generales, debe figurar Ingeniería química; no comparte el criterio de reparto proporcional porque, entiende, resulta incompatible con la calidad y dice que si se cambia alguna propuesta de los centros ha de ser con argumentos sólidos. Respecto de la Microeconomía, ya aludida, el prof. Molina opina que los programas no parecen intercambiables y ruega un esfuerzo para paliar esa situación que permita llegar en óptimas condiciones a la Microeconomía II; pide una mayor confianza en los centros en el sentido de que el gobierno de la Universidad debería situarse en sintonía con la voluntad expresada por los centros; agradece, por último, el esfuerzo realizado por la Comisión de Docencia y al vicerrector su espíritu de colaboración.

El Rector aprovecha estas alusiones para insistir en el trabajo que están desarrollando los centros. No cabe duda de que respetamos sus decisiones. Pero es nuestro deber, dice, compatibilizar los intereses de toda la Universidad y mantener la coherencia de nuestras actuaciones.

Continúa el turno de intervenciones con la del prof. Vázquez que señala que la Comisión de Docencia no ha dicho sí a todas las propuestas de los centros. Para el prof. Berges el caso de Materiales en Construcción arquitectónica es un ejemplo de la osadía de algunas áreas; hay que atender al espíritu de la titulación y comparte la opinión de que el reparto entre áreas no es una buena solución; a su parecer, en profesiones reguladas, hay que oír a los profesionales. La prof. Mainar pide que se mantengan las alegaciones del dpto. de Química Orgánica y Química Física o , en su caso se posponga su asignación a la espera de que se produzca un acuerdo entre las partes afectadas. A las alusiones del prof. Molina, la prof. Esteban explica que, en su centro, las asignaturas de Introducción a la economía se han venido impartiendo por el área de Economía aplicada y expresa la duda acerca de si, en otro caso, el centro tendría garantizado en septiembre que un profesor se hiciera cargo de ellas. El estudiante Carlos Martínez insiste en que no se dispone de un conocimiento de las holguras y que no aparece la distribución por centros. El prof. Sáenz pregunta si no se puede asignar a un área la docencia que tiene otra sin recursos.

Responde el vicerrector a estas últimas observaciones y cuestiones: respecto de Construcción arquitectónica, si el área de Materiales es competente, como se dijo el curso pasado, para la asignatura de tercero, la vinculación es correcta y si esto no es así, dígame; hay ejemplos de asignaturas compartidas con buenos resultados; la indicación de cero créditos obedece a una indicación del centro (esto es, hay vinculación, pero no asignación); donde no hay indicación, el programa informático las asigna por igual; la respuesta a la pregunta del prof. Sáenz es claramente afirmativa, lo que ocurre, insiste, es que tristemente hay áreas que prefieren la contratación de un asociado antes de permitir que otra área imparta esa docencia; por último, recuerda que esta fase del POD no decide en qué edificio se va a impartir una titulación. Sugiere el Rector, como solución a lo planteado por el prof. Masgrau, que se mantenga la asignación aprobada por la Junta del CPS, y además se asigne la asignatura de Construcción II al área de Ciencias de los materiales sólo para la eventualidad de que Construcciones arquitectónicas no contara con profesorado para impartirla, lo que no impediría la dotación de plazas de profesorado permanente en Construcciones arquitectónicas. Esta propuesta cuenta con la conformidad del prof. Masgrau que, en consecuencia, retira su alegación.

Se suceden algunas intervenciones dirigidas a precisar la propuesta que se somete a votación, se aclaran algunas dudas de índole lingüística y se incide en la transitoriedad de algunas soluciones (que un área pueda asumir la docencia de otra, hasta que se consiga contar con profesorado con vinculación permanente).

Finalmente, se somete la propuesta que recoge la asignación realizada por los centros limitada al curso 2010-2011 con los cambios introducidos por la Comisión de Docencia y sin perjuicio de incorporar las modificaciones resultantes de la subsanación de errores.

El resultado que arroja la votación es el siguiente: 28 votos a favor, ninguno en contra y 4 en blanco. Se aprueba.

*(anexo V; pág. 10)*

## **6.-Innovación Docente**

### **6.1-Propuesta de composición de la Comisión de Garantía de la Calidad del Grado de Medicina.**

El Vicerrector de Ciencias de la Salud da cuenta de la propuesta y del procedimiento seguido para su formulación. Añade que el Rector propone como presidente al prof. Fabre.

El Adjunto al Rector para la Innovación Docente aclara, ante una duda suscitada por el prof. Vázquez, que la titulación se imparte en dos centros, aunque en uno de ellos no en su integridad, de ahí que haya una sola comisión.

Se aprueba por asentimiento.

(anexo VI; pág.56 )

## 7. Informe del Rector

El Rector, tras informar brevemente de que están concluyendo los trabajos de la Comisión consultiva para el Campus de Excelencia Internacional y de que se están produciendo avances en la negociación sobre financiación, da la palabra al Vicerrector de Estudiantes y Empleo.

Expone éste que, a petición del Consejo Social, que es el competente para establecer las normas de permanencia de los estudiantes, el Consejo de Dirección está colaborando en el texto que aquél someterá en una próxima sesión del pleno. Trabajaremos en una misma dirección partiendo de que la Universidad es un servicio público, con financiación pública y precios también públicos: Habrá igualmente que tener en cuenta los criterios de evaluación o tasas de eficiencia. Las normas de permanencia se referirán tan sólo a las nuevas titulaciones de grado y máster. Las pautas principales son éstas:

- a) superación de un número mínimo de créditos: se propone que sea de nueve el primer curso y, para que haya continuidad, que el estudiante apruebe al menos dieciocho; se introduce un matiz de relevancia, atendiendo a la distinción entre estudiantes a tiempo completo y a tiempo parcial (los primeros serán los que se matriculen en más de cuarenta y dos créditos; los segundos, el resto): para estos últimos, el umbral se fija en doce créditos; los estudiantes de máster, habrán de superar dieciocho créditos en el caso de tratarse de másteres de un año;
- b) límite temporal de permanencia en la titulación: se propone que sea de siete años para titulaciones de cuatro cursos, ocho años cuando se trate de titulaciones de cinco cursos y nueve años para titulaciones de seis cursos; para los estudiantes a tiempo parcial no regirán estos límites;
- c) se propone que haya un máximo de dos convocatorias por año y un máximo de seis convocatorias por asignatura, teniendo en cuenta, además, que el estudiante no podrá abandonar la asignatura;
- d) puede haber situaciones excepcionales que serán examinadas por una comisión mixta integrada por miembros del Consejo de Dirección y del Consejo Social.

El Consejo Social remitirá, en breve, el borrador a los miembros del Consejo de Gobierno y queda abierto a las sugerencias que éstos le puedan hacer llegar.

## 8. Ruegos y preguntas

El Prof. Molina muestra su preocupación por la conducta incívica de algunos usuarios de neutras salas de estudio y por la falta de personal de vigilancia. Felicita al Vicerrector de Investigación por haber recaído en él la presidencia de Tecnoebro. En cuanto a lo primero, incide el prof. Escolano instando que se adopten acciones para el uso correcto de las instalaciones, sobre todo en horario nocturno. Dice la Vicerrectora de Relaciones Institucionales que queremos dar una respuesta global al problema suscitado comenzando por la propia regulación del acceso a las salas a través de tarjetas identificativas para que el uso sea adecuado.

La prof. Jiménez pregunta, en primer lugar, qué procedimiento vamos a seguir para atender las observaciones de ANECA respecto del idioma que ha de cursarse conforme a lo establecido en las memorias de verificación; en segundo lugar, cómo se accede a las memorias en la red; y, por último, qué cauce se habilita para intervenir activamente en la elaboración de las normas de permanencia. Responde el Rector a lo primero que este asunto será abordado en la próxima sesión del Consejo de Gobierno. El Vicerrector de Investigación le proporciona la dirección electrónica que interesaba con su segunda pregunta. En cuanto a la tercera pregunta, dice el Vicerrector de Estudiantes que el Consejo Social se dirigirá a los miembros del Consejo de Gobierno indicando el procedimiento a seguir.

La prof. Esteban insta un pronunciamiento de los Rectores sobre el Real Decreto regulador de las enseñanzas artísticas, conforme a lo solicitado a este respecto por la conferencia de decanos a la que pertenece y pide, asimismo, que se recabe información del Gobierno de Aragón. El Rector, tras una breve explicación sobre el objeto del ruego, señala que la CRUE ha considerado que esta norma debilita la posición de Bellas Artes y comparte la preocupación de la decana (así lo ha manifestado ante el Consejo Social); anuncia que convocará una reunión entre unos y otros responsables.

El estudiante Carlos Martínez pide información sobre el denominado Distrito Erasmus. Reitera el ruego que ya expresó en el pasado Claustro: que se investigue al profesor con tasa de aprobados muy baja. Pide, a propósito de las anunciadas normas de permanencia, que tengan la condición de estudiantes a tiempo parcial no sólo los que trabajan, sino también los que soportan cargas familiares. Responde el Rector a lo primero que el Ayuntamiento se puso en contacto con la Universidad en diciembre para enta-

blar conversaciones acerca del uso de edificios del casco histórico con fines universitarios; la propuesta era muy general; la idea puede ser interesante, si bien nuestra capacidad de financiación es cero; en todo caso, estudiaremos la propuesta cuando ésta se concrete (como puede ser la del edificio de juzgados, si es que ésta llega a fraguarse).

El Rector se tiene que ausentar y asume la presidencia la Vicerrectora de Relaciones Institucionales y Comunicación.

El prof. Navarro quiere saber, respecto del plan de jubilación anticipada que entra en su segundo año de aplicación, qué consecuencias ha tenido su desarrollo, cuántas incorporaciones ha habido, qué ahorro se ha producido, cuántas solicitudes hay este curso y cómo están quedando las áreas de conocimiento afectadas. Responde el Vicerrector de Profesorado que las sustituciones se abordarán en la primera fase del POD: hasta ese momento no puede haber precisión en las estimaciones; el número de solicitudes asciende a sesenta y dos (cinco están en fase de alegaciones y otras pendientes de ratificación).

Pregunta el prof. Montijano qué medidas vamos a tomar respecto de la pérdida de menciones de calidad en los programas de doctorado. De esta pregunta se dará traslado al Vicerrector de Política Académica, ausente en la sesión de hoy.

Juan Rodríguez, representante del PAS, pide, que, atendiendo al compromiso ambiental de nuestra Universidad, se estudie un mecanismo de recogida de cartuchos de tóner, para su tratamiento reutilización o reciclaje, con todas las garantías, dado que hasta ahora, en el mejor de los casos, ha tenido que ser el personal de cada centro o servicio el que haya buscado fórmulas diversas, con frecuencia provisionales, para intentar resolver el problema. También recuerda que se cumple ya un año de dos cuestiones planteadas en Consejo de Gobierno al equipo rectoral, que en ese tiempo no han tenido respuesta. Pide que sean respondidas de palabra o por escrito. La primera es la petición de una política específica hacia las personas que opositan a puestos de trabajo de la Universidad, que sitúe a esta institución en la avanzada de una gestión de calidad en este ámbito, y haga olvidar "errores pasados". Para ellos pide que estas actuaciones incluyan una carta de derechos, y una labor específica de atención y acogida de este colectivo que, recuerda, integrado por miles de personas, es uno de los más numerosos que se relacionan de forma no permanente con nuestra Universidad. Abundando en ello señala la importancia social de las oposiciones, y que el propio Defensor Universitario aludió en la presentación de su último informe anual a la relevancia que tiene la gestión de los procesos selectivos a través de los cuales conocen por primera vez la institución muchas personas, que además pueden formar parte de ella posteriormente. La segunda cuestión es la petición de información sobre cuál es la política sobre software libre del Consejo de Dirección, y sobre la oficina creada por equipos anteriores para atender una parte de esa labor.

Juan Rodríguez, pregunta también por los cambios que se están dando en la dirección del SICUZ, por el análisis del servicio a que responden y por las políticas que se pretenden impulsar con estas modificaciones. Señala la Vicerrectora de Relaciones Institucionales que se está elaborando por el vicerrectorado de Proyección Social y por los responsables de Infraestructuras un proyecto de reciclaje común para toda la Universidad; tenemos en estudio un convenio con una empresa a este respecto. Respecto del SICUZ indica la Gerente que el Consejo de Dirección consideró adecuado contar con un director de perfil político por encima del director técnico que trabaja conjuntamente con la gerencia; los cambios se están gestando todavía en estos momentos.

Y sin más asuntos que tratar se levanta la sesión cuando son las catorce horas y treinta minutos del lunes veintisiete de enero de 2010. De todo ello, y con el visto bueno del Rector, doy fe.

VºBº del Rector

El Secretario General

Fdo.: Manuel José López Pérez

Fdo.: Juan F. Herrero Perezagua

**ANEXO I.- ACTA DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE 27 DE ENERO DE 2010****Fecha y lugar de celebración:**

27 de enero de 2010, a las 8:30 horas, en la Sala 13 Heroínas del Edificio Paraninfo.

**Orden del día:**

Asuntos de trámite presentados hasta la fecha.

**Asistentes:**

Manuel José López Pérez (Rector)  
 José Antonio Mayoral Murillo  
 Ana Isabel Elduque Palomo  
 Emilio Espinosa Velázquez  
 Gerardo Sanz Sáiz  
 Adrián Cabañas Lázaro  
 Juan Rodríguez Bielsa  
 Juan F. Herrero Perezagua (Secretario General)

**1.- Cambio de área de conocimiento**

La Comisión Permanente del Consejo de Gobierno, en virtud de la delegación establecida en la disposición adicional cuarta, letra d), del reglamento del Consejo de Gobierno, de conformidad con lo dispuesto en la disposición adicional segunda del Real Decreto 774/2002, de 26 de julio, a solicitud del interesado y a la vista de los informes de los departamentos afectados acuerda informar favorablemente la propuesta de cambio de área de conocimiento del profesor don **José Jorge Gil Pérez**, profesor titular de Universidad del área de conocimiento de "Óptica" (departamento de Física Aplicada), al área de conocimiento de "Didáctica de las Ciencias Experimentales" (departamento de Didáctica de las Ciencias Experimentales).

**2.- Designación de miembros de comisiones de concurso de acceso.**

La Comisión Permanente del Consejo de Gobierno, en virtud de la delegación establecida mediante acuerdo de 19 de octubre de 2005 (BOUZ 37), y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 140 de los Estatutos y en el reglamento que regula las convocatorias de los concursos de acceso a plazas de cuerpos docentes universitarios, aprobado por el Consejo de Gobierno el 28 de septiembre de 2004 (BOA de 3 de noviembre), acuerda aprobar los dos profesores titulares, y sus correspondientes suplentes, de la comisión de los concursos de acceso que se refiere a continuación:

<i>Cuerpo:</i>	<i>TU</i>	<i>Dotación:</i>	<b>1</b>
<i>Área de conocimiento:</i>	<i>Comercialización e Investigación de Mercados</i>		
<i>Actividades docentes e investigadoras:</i>	<i>Tareas docentes y actividades investigadoras en el área</i>		
<i>Departamento:</i>	<i>Economía y Dirección de Empresas</i>		
<i>Centro:</i>	<i>Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales</i>		
<i>Aprobación en Consejo de Gobierno:</i>	<i>22 de diciembre</i>		

<i>de 2009</i>		
<i>Titular 1:</i>	Pedraja Iglesias, Marta	U. Zaragoza
<i>Suplente 1:</i>	Santos Vijande, Leticia	U. Oviedo
<i>Titular 2:</i>	Martín de Hoyos, María José	U. Zaragoza
<i>Suplente 2:</i>	Flavián Blanco, Carlos	U. Zaragoza

**3.- Premios extraordinarios fin de carrera, curso 2008-2009.**

A propuesta de los respectivos centros, de conformidad con lo dispuesto en la normativa aprobada mediante resolución de la Junta de Gobierno de 9 de julio de 1999, y en virtud de la delegación establecida en la letra g) de la Disposición Adicional 4ª del Reglamento del Consejo de Gobierno, la Comisión Permanente acuerda conceder los siguientes premios extraordinarios fin de carrera correspondientes al curso 2008-2009:

**FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS**

*Diplomatura en Biblioteconomía y Documentación:*  
 Isabel Torre Calvo

*Licenciatura en Filología Clásica:* Carmen Sánchez Mañas

*Licenciatura en Filología Francesa:* Rut Sagasta Guiu

*Licenciatura en Filología Hispánica:* Pablo Justel Vicente

*Licenciatura en Filología Inglesa:* Julia Echeverría Domingo

*Licenciatura en Geografía:* Antonio Montealegre Gracia

*Licenciatura en Historia:* Fernando Remiro Elia, Alejandro Segelles Cuevas

*Licenciatura en Historia del Arte:* Ana Cristina Labaila Sancho

**FACULTAD DE VETERINARIA**

*Licenciatura en Veterinaria:* Amaya Rando Zalduendo, Laura M<sup>a</sup>. Espina Cadena

*Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos:* María del Mar Imaña Alonso

**ESCUELA UNIVERSITARIA DE ESTUDIOS EMPRESARIALES DE ZARAGOZA**

*Diplomatura en Ciencias Empresariales:* Francisco de Borja Lasa García, José Carlos Ibar Cuerda

**ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA DE TERUEL**

*Ingeniero Técnico de Telecomunicación (especialidad: Sistemas Electrónicos):* Ignacio Mínguez Perruca

*Ingeniero Técnico en Informática de Gestión:*

Rubén Montero Portugal.

#### 4. Nombramiento de colaboradores extraordinarios.

La Comisión Permanente del Consejo de Gobierno, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 151 de los Estatutos y en el reglamento sobre colaboradores extraordinarios aprobado por el Consejo de Gobierno en su sesión de 17 de febrero de 2005 (BOUZ 32), a la vista de la memoria presentada y del informe del departamento de Bioquímica y Biología Molecular y Celular, y en virtud de la delegación aprobada en la sesión del Consejo de Gobierno de 19 de octubre de 2005 (BOUZ 37), acuerda el nombramiento como colaboradores extraordinarios de las personas que se relacionan a continuación:

Apellidos	Nombre	Facultad, Centro o Instituto
Pardo Jimeno	Julián	Fundación ARAID
Ruiz Pesini	Eduardo	Fundación ARAID
Velázquez Campoy	Adrián	Fundación ARAID

#### 5.- Modificación de la composición de la Comisión de elaboración del grado de "Administración de Empresas".

Por acuerdo de 30 de abril de 2009, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, se designaron los miembros de la Comisión de elaboración del grado de "Administración de Empresas". Habiéndose producido la renuncia de la profesora doña Inmaculada García Mainar, se acuerda, a propuesta de la presidente de dicha comisión, designar a don José María Hernández García, profesor del área Fundamentos del Análisis Económico, como miembro de la Comisión de elaboración del grado de "Administración de Empresas".

## ANEXO II.- RENOVACIÓN DE REPRESENTANTES DE DIRECTORES DE DPTO. EN LA C. DE DOCENCIA

*Acuerdo de 27 de enero de 2010, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se renueva la representación de los directores de departamento de las macroáreas humanística y técnica en la Comisión de Docencia de la Universidad de Zaragoza.*

Según lo dispuesto en el artículo 110.4 de los Estatutos de la Universidad, para el ejercicio de la función prevista en el apartado 2.c de ese mismo artículo formarán parte de la Comisión de Docencia de la Universidad un director de departamento de cada macroárea.

De conformidad con ello, y según el procedimiento dispuesto en el reglamento de la Comisión (BOUZ 30), el Consejo de Gobierno en su sesión de 22 de noviembre de 2006 designó a la representación de los directores de departamento de las macroáreas de científicas, humanísticas y técnicas.

En las macroáreas de humanísticas y técnicas han cesado como directores de departamento desde su designación como titulares y suplentes de la comisión las siguientes personas: don José Antonio Rojo Martínez y don Luis Serra de Renobales, en la macroárea de técnicas; y doña María Antonia Martín Zorraquino y don Enrique Solano Camón, en la macroárea de humanísticas produciéndose una vacante en ambas macroáreas.

El art. 4.5 del reglamento de la Comisión de Docencia establece que "El Pleno del Consejo de Gobierno podrá en cualquier momento acordar una renovación parcial de la Comisión, para cubrir vacantes por falta de suplentes. Tanto el mandato de los suplentes como el de los miembros nombrados por este proce-

dimiento finalizará cuando hubiera debido terminar el mandato de los miembros sustituidos".

Por tanto, corresponde designar dos directores de departamento en la Comisión de Docencia en las macroáreas de técnicas y humanísticas cuyo **mandato terminará en noviembre de 2010**.

Por todo ello, a efectos de lo dispuesto en el artículo 110.4 de los Estatutos y según el procedimiento establecido en el artículo 3.7.a) del reglamento de la Comisión de Docencia de la Universidad, el Consejo de Gobierno acuerda la siguiente designación de los representantes de los departamentos de las macroáreas humanística y técnica y su correspondiente suplente en la Comisión de Docencia de la Universidad:

#### Macroárea humanística:

- *Titular:* Prof. Dr. D. Germán Navarro Espinach, director del departamento de Historia Medieval, Ciencias y Técnicas Historiográficas y Estudios Árabes e Islámicos
- *Suplente:* Prof. Dr. D. Eliseo Serrano Martín, director del departamento de Historia Moderna y Contemporánea

#### Macroárea científica:

- *Titular:* Prof. Dr. D. Luis Berges Muro, director del departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación
- *Suplente:* Prof. Dr. D. Javier Ballester Castañer, director del departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos

**ANEXO III.- NOMBRAMIENTO DOCTOR HONORIS CAUSA**

*Acuerdo de 27 de enero de 2010, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se nombra doctor honoris causa al profesor doctor Michel Prieur.*

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 41.v) y 105 de los Estatutos de la Universidad, a propuesta del Departamento de Derecho Público, y a

la vista de los informes favorables de la Junta Consultiva y de la Comisión de Doctorado de la Universidad, el Consejo de Gobierno acuerda, por unanimidad, conceder la distinción de doctor "Honoris Causa" por la Universidad de Zaragoza al profesor doctor Michel Prieur.

**ANEXO IV.- MODIFICACIÓN E LA RPT DE PDI**

*Acuerdo de 27 de enero de 2010, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se modifica la Relación de Puestos de Trabajo del personal docente e investigador, al amparo del apartado II.7.6 de las directrices para el establecimiento y modificación de la RPT del PDI.*

Por acuerdo del Consejo de Gobierno de 4 de julio de 2007 (publicado en el BOUZ núm 07-07, de 12 de julio) se modificaron las *Directrices para el establecimiento y modificación de la relación de puestos de trabajo del personal docente e investigador de la Universidad de Zaragoza*, aprobadas por acuerdo del Consejo de Gobierno de 2 de febrero de 2006 (BOA nº 21, de 1 de marzo). Dicha modificación afectó, entre otros, al capítulo "II.7. Planificación académica y modificación de la plantilla. Procedimientos y Calendario" añadiendo un nuevo apartado "II.7.6. Especialidades en los procedimientos en orden a facilitar la aplicación de lo previsto en las disposiciones adicionales 1ª a 3ª de la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril, y, en general, la adaptación de la Relación de Puestos de Trabajo de la Universidad de Zaragoza a la reforma de la Ley Orgánica de Universidades por la referida Ley 4/2007".

Con base en el contenido de la modificación anteriormente citada, el Vicerrector de Profesorado inició el procedimiento para la transformación extraordinaria de plazas a que se refieren los puntos 1 a 4 del mencionado apartado II.7.6.

Vistas las solicitudes presentadas y los expedientes originados por las mismas, en los que constan los informes previstos en el procedimiento, el Consejo de Gobierno acuerda transformar las plazas que ocupan los solicitantes que aparecen señalados con un "SI" en la última columna del cuadro adjunto, en los términos descritos en las *Directrices para el establecimiento y modificación de la Relación de Puestos*

*de Trabajo del Personal Docente e Investigador de la Universidad de Zaragoza*, una vez cumplidas las condiciones exigidas y analizadas las necesidades docentes.

Las transformaciones de plazas que se aprueben implicarán la modificación de la Relación de Puestos de Trabajo del Personal Docente e Investigador y, por tanto, su incorporación a la misma.

La propuesta del presente acuerdo se ha formulado con cumplimiento de las exigencias previstas en el artículo 136 de los Estatutos de la Universidad de Zaragoza.

Tipos de transformaciones que se aprueban:

1.- Transformación de plazas de Ayudante a Profesor Ayudante Doctor, a consecuencia de lo dispuesto en el capítulo II.7.6 de las Directrices para el establecimiento y modificación de la relación de puestos de trabajo del personal docente e investigador de la Universidad de Zaragoza (Anexo I).

2.- Transformación de plazas de Profesor Contratado Doctor acreditado o habilitado a Profesor Titular de Universidad, a consecuencia de lo dispuesto en el capítulo II.7.6 de las Directrices para el establecimiento y modificación de la relación de puestos de trabajo del personal docente e investigador de la Universidad de Zaragoza (Anexo II).

3.- Transformación de plazas de Profesor Colaborador a Contratado Doctor, a consecuencia de lo dispuesto en la d.a. 3ª de la LOU 4/2007 y el capítulo II.7.6 de las Directrices para el establecimiento y modificación de la relación de puestos de trabajo del personal docente e investigador de la Universidad de Zaragoza (Anexo III).

**Anexo I**

Puesto	Área	Departamento	Centro	Perfil	Datos Puesto actual	Transformación puesto a	Informe ComDo- cUZ	Propuesta A Cdeg
20333	Comercialización e Investigación de Mercados	Economía y Dirección de Empresas	E.U. de Estudios Empresariales de Zaragoza	Asignaturas del Área	AY	AYD	Si	Si
17702	Mecánica de Fluidos	Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	Escuela Politécnica Superior de Huesca	Hidráulica del Riego	AY	AYD	Si	Si

16672	Comercialización e Investigación de Mercados	Economía y Dirección de Empresas	Facultad de Ciencias de La Salud y del Deporte de Huesca	Asignaturas del Área	AY	AYD	Si	Si
16883	Sociología	Psicología y Sociología	E.U. de Estudios Empresariales de Zaragoza	Sociología de la Empresa	AY	AYD	Si	Si
10881	Proyectos de Ingeniería	Ingeniería de Diseño y Fabricación	Centro Politécnico Superior	Proyectos, Ingeniería y Ergonomía de Producto, Análisis de Valor, Interacción Usuario-Producto, Envase y Embalaje	AY	AYD	Si	Si

## Anexo II

Puesto	Área	Departamento	Centro	Perfil	Datos Puesto actual	Transformación puesto	Informe ComDocUZ	Propuesta a CdeG
17260	Medicina y Cirugía Animal	Patología Animal	Facultad de Veterinaria	Actividad Docente: Radiología y Patología Médica	COD	TU	SI	SI
20775	Economía Aplicada	Estructura e Historia Económica y Economía Pública	Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales	Estructura Económica Internacional	COD	TU	SI	SI
16227	Bioquímica y Biología Molecular	Bioquímica y Biología Molecular y Celular	Facultad de Ciencias	Docencia e Investigación en el Área de Bioquímica y Biología Molecular	COD	TU	SI	SI

## Anexo III

Puesto	Área	Departamento	Centro	Datos Puesto actual	Transformación puesto	Informe ComDocUZ	Propuesta a CdeG
16617	Derecho Constitucional	Derecho Público	Facultad de Derecho	COL	COD	SI	SI

**ANEXO V.- ENCARGO DOCENTE DE ASIGNATURAS Y MATERIAS A ÁREAS DE CONOCIMIENTO**

*Acuerdo de 27 de enero de 2010, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se aprueba la propuesta de encargo docente, de asignaturas y materias a áreas de conocimiento en el caso de implantación de nuevas enseñanzas para el curso 2010-2011.*

De acuerdo con el art. 3.º del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, éstas se concretarán en planes de estudios que serán elaborados por las universidades, con sujeción a las normas y condiciones que les sean de aplicación en cada caso. A la vista de esta normativa, los programas formativos de los estudios oficiales de la Universidad de Zaragoza no contienen la adscripción de las materias y asignaturas a las áreas de

conocimiento, todo ello según previene el acuerdo de 13 de noviembre de 2007, aprobado por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza.

Esta situación, como se sabe, es bien diferente de la que acontecía en las anteriores enseñanzas, en las que los planes de estudios efectuaban semejante concreción, según los dictados de las directrices de cada titulación y según lo que prevenía el propio plan.

En lo que concierne a las nuevas enseñanzas, esta indefinición debe resolverse por fuerza en el momento de asignar la correspondiente docencia a un determinado profesor, lo que, en buena lógica, exige una previa vinculación a la unidad de la que forma parte, que es el área de conocimiento. Dados los problemas generados en los albores de las nuevas

enseñanzas, el Consejo de Gobierno considera conveniente y necesario fijar el marco procedimental y competencial para formalizar dicha docencia.

Los Estatutos de nuestra Universidad en el art. 41, señalan, como función del Consejo de Gobierno "Aprobar los planes de estudios y sus revisiones y modificaciones, así como la asignación de sus asignaturas a áreas de conocimiento"; el art. 14 atribuye a los centros "La gestión académica de sus enseñanzas" y "La elaboración, revisión y modificación de los planes de estudios de sus titulaciones"; así como el art. 53 e) otorga la competencia a las Juntas de Centro para proponer la asignación de asignaturas a áreas de conocimiento. Por el contrario, es función de los departamentos "La asignación del profesorado que ha de impartir docencia en las materias y áreas de conocimiento de su competencia".

En este sentido se dictaron instrucciones a los Centros en los que durante el curso 2009- 2010 iban a ser impartidas titulaciones adaptadas al EEES para que elaboraran propuestas de asignación de la docencia para el curso 2009-2010 .

Siguiendo estas instrucciones las Juntas de Centro, oídos los distintos departamentos, han elaborado el documento de asignación que se propuso a consideración de la Comisión de Docencia para su posterior elevación a Consejo de Gobierno, que debe aprobarla con carácter previo al lanzamiento de la primera fase del POD del curso siguiente.

Hay que indicar que, al igual que en el curso pasado, se han incluido aquellas titulaciones que está previsto comenzar el curso 2010-2011, aunque se carezca de su aprobación definitiva.

En virtud de todo ello, el Consejo de Gobierno acuerda aprobar el encargo docente de asignaturas y materias a áreas de conocimiento en el caso de implantación de nuevas enseñanzas para el curso 2010-2011, en los términos que se expresan en el siguiente anexo:

## ANEXO

## 268 Graduado en Información y Documentación

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
25700	Edición digital	O	9	1	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	9
25701	Organización y gestión de archivos	O	9	1	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	9
25702	Fundamentos de ciencias de la información y la documentación	B	6	1	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25703	Gestión bibliográfica	B	6	1	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25704	Formación, desarrollo y mantenimiento de colecciones bibliotecarias	O	6	1	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25705	Historia de las instituciones españolas hasta el siglo XX	B	6	1	C0	490	Historia Moderna	6
25706	Ciencias y técnicas historiográficas	B	6	1	C0	85	Ciencias y Técnicas Historiográficas	6
25707	Fundamentos de recuperación de información	B	6	1	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25708	Fundamentos de indización	O	6	1	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25709	Catalogación	O	9	2	C1	40	Biblioteconomía y Documentación	9
25710	Indización precoordinada y clasificación bibliográfica	O	9	2	C2	40	Biblioteconomía y Documentación	9
25711	Derecho aplicado a la información y la documentación	B	6	2	C1	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25712	Las bibliotecas y sus servicios	O	6	2	C1	40	Biblioteconomía y Documentación	6

25713	Fuentes generales de información	O	6	2	C1	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25714	Fundamentos de bases de datos	B	6	2	C2	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25715	Dirección de unidades de información	B	6	2	C2	40	Biblioteconomía y Documentación	3
						650	Organización de Empresas	3
25716	Técnicas cuantitativas aplicadas a la información y documentación	B	6	2	C2	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25717	Instituciones españolas y europeas actuales	B	6	2	C2	40	Biblioteconomía y Documentación	3
						450	Historia Contemporánea	3
25718	Conservación preventiva en archivos y bibliotecas	O	9	3	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	9
25719	Descripción de documentos de archivo	O	9	3	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	9
25720	Sistemas integrados para unidades de información	O	6	3	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25721	Estudios de usuarios	O	6	3	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25722	Aplicaciones para recursos de información digital	O	6	3	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25723	Planificación y evaluación para unidades de información	O	6	3	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25726	Alfabetización internacional	P	6	3	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25744	Historia de la archivística y de la organización de los archivos	P	6	3	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25745	Historia de la información y la documentación	P	6	3	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25748	Inglés documental I	P	6	3	C0	345	Filología Inglesa	6
25752	La información en la Unión Europea	P	6	3	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25753	Paleografía general	P	6	3	C0	85	Ciencias y Técnicas Historiográficas	6
25755	Producción y comercio del libro	P	6	3	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6

## 269 Graduado en Filosofía

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
25500	Filosofía y política en el mundo contemporáneo	B	6	1	C0	375	Filosofía	6
25501	Antropología filosófica	B	6	1	C0	375	Filosofía	6
25502	Introducción a los problemas filosóficos	B	6	1	C0	375	Filosofía	6
25503	Teorías éticas	B	6	1	C0	383	Filosofía Moral	6

25504	Filosofía de la cultura	B	6	1	C0	375	Filosofía	6
25505	Pensamiento feminista	B	6	1	C0	375	Filosofía	6
25506	Epistemología de las ciencias humanas	B	6	1	C0	375	Filosofía	6
25507	Introducción a la lógica	B	6	1	C0	585	Lógica y Filosofía de la Ciencia	6
25508	Teorías filosóficas de la ciudadanía	B	6	1	C0	375	Filosofía	6
25509	Filosofía de la imagen	B	6	1	C0	270	Estética y Teoría de las Artes	6
25510	Lógica formal	O	6	1	C1	585	Lógica y Filosofía de la Ciencia	6
25511	Teoría del conocimiento	O	6	2	C1	375	Filosofía	6
25512	Filosofía política I	O	6	2	C1	383	Filosofía Moral	6
25513	Historia de la filosofía antigua I	O	6	2	C1	375	Filosofía	6
25514	Historia de la filosofía medieval	O	6	2	C2	375	Filosofía	6
25515	Filosofía del lenguaje	O	6	2	C2	585	Lógica y Filosofía de la Ciencia	6
25516	Filosofía política II	O	6	2	C2	383	Filosofía Moral	6
25517	Historia de la filosofía antigua II	O	6	2	C2	375	Filosofía	6
25518	Estética I	O	6	3	C0	270	Estética y Teoría de las Artes	6
25519	Historia de la filosofía moderna I	O	6	3	C0	375	Filosofía	6
25520	Filosofía social	O	6	3	C0	375	Filosofía	6
25521	Filosofía de la ciencia	O	6	3	C0	585	Lógica y Filosofía de la Ciencia	6
25522	Estética II	O	6	3	C0	270	Estética y Teoría de las Artes	6
25523	Historia de la filosofía moderna II	O	6	3	C0	375	Filosofía	6
25524	Historia de la filosofía del siglo XIX	O	6	3	C0	375	Filosofía	6
25530	Textos clásicos y problemas de la filosofía griega	P	6	2	C0	375	Filosofía	6
25531	Textos y problemas de filosofía moderna	P	6	2	C0	375	Filosofía	6
25532	Textos y problemas de la filosofía del siglo XIX	P	6	2	C0	375	Filosofía	6
25533	Textos y problemas de la filosofía contemporánea	P	6	2	C0	375	Filosofía	6
25534	Textos y problemas de la filosofía política contemporánea	P	6	2	C0	375	Filosofía	6
25535	Textos y problemas de la filosofía feminista	P	6	2	C0	375	Filosofía	6
25536	Filosofía de la historia	P	6	2	C0	375	Filosofía	6
25538	Filosofía del cuerpo	P	6	2	C0	375	Filosofía	6

25539	Bioética	P	6	2	C0	383	Filosofía Moral	6
25544	Filosofía de la mente	P	6	2	C0	375	Filosofía	6
25550	Filosofía comparada: oriente y occidente	P	6	2	C0	375	Filosofía	6
25551	Pensamiento musulmán y judío	P	6	2	C0	375	Filosofía	6
25565	Historia del mundo contemporáneo (siglo XIX)	P	6	2	C0	450	Historia Contemporánea	6
25570	Historia del mundo contemporáneo II (siglo XX)	P	6	2	C0	450	Historia Contemporánea	6
25571	Introducción al marketing	P	6	2	C0	95	Comercialización e Investigación de Mercados	6

## 270 Grado en Psicología

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
25900	Psicología del desarrollo I	B	6	1	C1	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
25901	Fundamentos biológicos I	B	6	1	C1	725	Psicobiología	6
25902	Psicología de la atención, percepción y memoria	B	6	1	C1	730	Psicología Básica	6
25903	Psicología de la motivación y de la emoción	B	6	1	C1	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
25904	Lingüística aplicada a las ciencias sociales	B	6	1	C1	575	Lingüística General	6
25905	Filosofía y ciencias sociales	B	6	1	C2	375	Filosofía	6
25906	Metodología de la investigación I	B	6	1	C2	740	Psicología Social	6
25907	Historia de la psicología	B	6	1	C2	740	Psicología Social	6
25908	Antropología psicológica	B	6	1	C2	740	Psicología Social	6
25909	Psicología del aprendizaje	B	6	1	C2	730	Psicología Básica	6
25910	Psicología social I	O	6	2	C1	740	Psicología Social	6
25911	Fundamentos biológicos II	O	6	2	C0	725	Psicobiología	6
25912	Metodología de la investigación II	O	6	2	C0	620	Metod. de las Ciencias del Comportamiento	6
25913	Neuropsicología	O	6	2	C0	725	Psicobiología	6
25914	Psicología del desarrollo II	O	6	2	C1	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
25915	Metodología de la investigación III	O	6	2	C0	620	Metod. de las Ciencias del Comportamiento	6
25916	Fundamentos de psicoterapia	O	6	2	C0	680	Personalidad, Evaluación y Tratamiento Psicológicos	6

25917	Psicología de la personalidad I	O	6	2	C0	680	Personalidad,Evaluación y Tratamiento Psicológicos	6
25918	Psicología social II	O	6	2	C2	740	Psicología Social	6
25919	Psicopatología y técnicas de intervención I	O	6	3	C0	680	Personalidad,Evaluación y Tratamiento Psicológicos	6
25920	Psicología de la educación	O	6	3	C0	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
25921	Psicología del pensamiento y del lenguaje	O	6	3	C0	730	Psicología Básica	6
25922	Psicopatología y técnicas de intervención II	O	6	3	C0	680	Personalidad,Evaluación y Tratamiento Psicológicos	6
25923	Psicología de los grupos y de las organizaciones	O	6	3	C0	740	Psicología Social	6
25924	Psicología de la personalidad II	O	6	3	C0	680	Personalidad,Evaluación y Tratamiento Psicológicos	6
25930	Interacción social y comportamiento alimentario	P	6	2	C0	740	Psicología Social	6
25931	Psicología social de la salud	P	6	2	C0	740	Psicología Social	6
25933	Psicología social del deporte y del ejercicio físico	P	6	2	C0	740	Psicología Social	6
25937	Prácticas externas en psicología social	P	6	2	C0	740	Psicología Social	6
25939	Evaluación y tratamiento de problemas clínicos	P	6	2	C0	680	Personalidad,Evaluación y Tratamiento Psicológicos	6
25940	Investigación en psicopatología	P	6	2	C0	680	Personalidad,Evaluación y Tratamiento Psicológicos	6
25941	Terapias cognitivas y conductuales	P	6	2	C0	680	Personalidad,Evaluación y Tratamiento Psicológicos	6
25945	Prácticas externas en psicología clínica	P	6	2	C0	680	Personalidad,Evaluación y Tratamiento Psicológicos	6
25947	Procesos psicológicos de la lectoescritura	P	6	2	C0	725	Psicobiología	6
25949	Dificultades del aprendizaje escolar: diagnóstico e intervención	P	6	2	C0	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
25951	Psicología de los alumnos con necesidades educativas especiales	P	6	2	C0	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
25953	Prácticas externas en psicología educativa	P	6	2	C0	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6

## 271 Graduado en Ingeniería en Diseño Industrial y Desarrollo de Producto

Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
25800	Matemáticas	B	9	1	C1	595	Matemática Aplicada	9
25801	Expresión artística	B	9	1	C1	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	9
25802	Informática	B	6	1	C1	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6

25803	Estética e historia del diseño I	O	6	1	C1	465	Historia del Arte	6
25804	Física	B	9	1	C2	385	Física Aplicada	9
25805	Expresión gráfica I	B	9	1	C2	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	9
25806	Taller de diseño I	O	6	1	C2	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
25807	Materiales	O	6	1	C2	65	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	6
25808	Expresión gráfica II	B	6	2	C1	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
25809	Mecánica	O	9	2	C1	605	Mec. de Medios Continuos y Teor. de Estructuras	9
25810	Taller de diseño II	O	6	2	C1	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
25811	Diseño asistido por ordenador	O	9	2	C1	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	9
25812	Estadística y fiabilidad de producto	B	6	2	C2	265	Estadística e Investigación Operativa	6
25813	Aspectos económicos y empresariales del diseño	B	6	2	C2	650	Organización de Empresas	6
25814	Diseño gráfico y comunicación	O	6	2	C2	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
25815	Creatividad	O	6	2	C2	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
25816	Tecnología eléctrica y electrónica	O	6	2	C2	535	Ingeniería Eléctrica	6
25817	Procesos de fabricación	O	9	3	C1	515	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	9
25818	Taller de diseño III	O	6	3	C1	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	4
						515	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	2
25819	Ergonomía	O	9	3	C2	720	Proyectos de Ingeniería	9
25820	Mercadotecnia y aspectos legales del diseño	O	6	3	C2	650	Organización de Empresas	6
25824	Interacción usuario-producto	P	7,5	3	C0	720	Proyectos de Ingeniería	7,5
25828	Biónica	P	5	3	C0	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	5
25832	Fotografía	P	5	3	C0	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	5
25833	Luz y color en el diseño industrial	P	5	3	C0	385	Física Aplicada	5
25835	Imagen corporativa	P	5	3	C0	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	5
25837	Comunicación multimedia	P	5	3	C0	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	5
25839	Procesos y materiales industriales avanzados. Reciclaje	P	5	3	C0	65	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	4
						515	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	1
25840	Diseño y desarrollo de piezas de plástico	P	7,5	3	C0	65	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	1,5

						545	Ingeniería Mecánica	6
25841	Diseño y desarrollo de piezas de chapa	P	5	3	C0	515	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	5
25846	Gestión del diseño	P	7,5	3	C0	720	Proyectos de Ingeniería	7,5
25849	Ingeniería concurrente y PLM	P	7,5	3	C0	515	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	7,5
25851	Ingeniería de la calidad	P	5	3	C0	515	Ingeniería de los Procesos de Fabricación	5
25852	Idioma técnico: inglés	P	5	3	C0	345	Filología Inglesa	5

## 272 Graduado en Periodismo

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
25300	Lengua española	B	6	1	C0	567	Lengua Española	6
25301	Documentación informativa	O	6	1	C0	40	Biblioteconomía y Documentación	6
25302	Sociología del mundo actual	B	6	1	C0	775	Sociología	6
25303	Derecho y deontología de la información (parte I): Derecho	O	3	1	C0	135	Derecho Constitucional	3
25304	Géneros y redacción periodística I	O	9	1	C0	675	Periodismo	9
25305	Historia del mundo actual	B	6	1	C0	450	Historia Contemporánea	6
25306	Instituciones políticas y administrativas contemporáneas	B	6	1	C0	450	Historia Contemporánea	6c
25307	Relaciones internacionales	B	6	1	C0	160	Der. Internacional Público y RR. Internacionales	6
25308	Derecho y deontología de la información (Parte 2): Deontología	O	3	1	C0	125	Derecho Administrativo	3
25309	Géneros y redacción periodística II	O	9	1	C0	675	Periodismo	9
25311	Fundamentos de economía	B	6	2	C1	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
25312	Estructura de la comunicación	B	6	2	C1	675	Periodismo	6
25313	Géneros informativos en radio	O	6	2	C1	675	Periodismo	6
25314	Producción de informativos en radio	O	6	2	C1	675	Periodismo	6
25315	Bases culturales de la comunicación: Corrientes artísticas contemporáneas	O	6	2	C2	465	Historia del Arte	6
25316	Bases culturales de la comunicación: corrientes literarias contemporáneas	O	6	2	C2	583	Literatura Española	3
						796	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	3

25317	Bases culturales de la comunicación: Ciencia y tecnología actuales	O	6	2	C2	385	Física Aplicada	1,5
						760	Química Inorgánica	1,5
						765	Química Orgánica	1,5
						460B	Historia de la Ciencia (sin adscripción)	1,5
25318	Bases culturales de la comunicación: Historia del cine y otros medios audiovisuales	O	6	2	C2	465	Historia del Arte	6
25319	Bases culturales de la comunicación: Geografía y medio-ambiente	O	6	2	C2	10	Análisis Geográfico Regional	2
						430	Geografía Física	2
						435	Geografía Humana	2
25320	Pragmática y teoría de la argumentación	B	6	2	C2	575	Lingüística General	6
25321	La empresa de comunicación	B	6	2	C2	95	Comercialización e Investigación de Mercados	3
						650	Organización de Empresas	3
25322	Géneros informativos en TV	O	6	2	C2	105	Comunicación Audiovisual y Publicidad	3
						675	Periodismo	3
25323	Producción de informativos en TV	O	6	2	C2	105	Comunicación Audiovisual y Publicidad	3
						675	Periodismo	3
25324	Técnicas de expresión oral y escrita (parte 1): Expresión oral	O	3	3	C0	567	Lengua Española	3
25325	Narrativa audiovisual: reportaje y documental	O	6	3	C0	105	Comunicación Audiovisual y Publicidad	6
25326	Realización audiovisual: reportaje y documental	O	6	3	C0	105	Comunicación Audiovisual y Publicidad	6
25327	Proyecto de comunicación audiovisual	O	9	3	C0	105	Comunicación Audiovisual y Publicidad	9
25328	Técnicas de expresión oral y escrita (Parte 2): Expresión escrita	O	3	3	C0	567	Lengua Española	3
25329	Teoría de la información y de la comunicación	O	6	3	C0	675	Periodismo	6
25330	Diseño y edición de publicaciones impresas	O	6	3	C0	675	Periodismo	6
25331	Proyecto de comunicación en prensa	O	9	3	C0	675	Periodismo	9
25342	Comunicación e identidad corporativa	P	6	3	C0	675	Periodismo	6
25346	Comunicación política y electoral	P	6	3	C0	675	Periodismo	6
25348	Reportero radiofónico	P	6	3	C0	675	Periodismo	6

25349	Fotoperiodismo y técnica de la imagen	P	6	3	C0	675	Periodismo	6
25350	Teoría de la cultura de masas	P	6	3	C0	675	Periodismo	6
25357	Lengua moderna I (Alemán)	B	6	2	C1	320	Filología Alemana	6
25358	Lengua moderna I (Francés)	B	6	2	C1	335	Filología Francesa	6
25359	Lengua moderna I (Inglés)	B	6	2	C1	345	Filología Inglesa	6
25360	Lengua moderna I (Italiano)	B	6	2	C1	350	Filología Italiana	6

## 273 Graduado en Enfermería

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
25400	Ciencias psicosociales	B	8	1	A	255	Enfermería	8
25401	Anatomía humana	B	10	1	A	255	Enfermería	10
25402	Fundamentos de enfermería	O	12	1	A	255	Enfermería	12
25403	Fisiología general	B	6	1	C0	255	Enfermería	6
25404	Estadística aplicada a ciencias de la salud	B	6	1	C0	265	Estadística e Investigación Operativa	6
25405	Inglés científico para ciencias de la salud	B	6	1	C0	345	Filología Inglesa	6
25406	Francés científico para ciencias de la salud	B	6	1	C0	335	Filología Francesa	6
25407	Fisiología descriptiva	B	6	1	C0	255	Enfermería	6
25408	Metodología de investigación	B	6	1	C0	255	Enfermería	6
25409	Enfermería comunitaria I	O	9	2	A	255	Enfermería	9
25410	Enfermería clínica I	O	12	2	A	255	Enfermería	12
25411	Estancias clínicas I	O	27	2	A	255	Enfermería	27
25412	Farmacología y dietética	B	6	2	C1	255	Enfermería	6
25413	Ética y legislación	B	6	2	C1	613	Medicina Legal y Forense	6
25414	Enfermería clínica II	O	9	3	A	255	Enfermería	9
25415	Estancias clínicas II	O	27	3	A	255	Enfermería	27
25416	Enfermería comunitaria II	O	6	3	C0	255	Enfermería	6
25417	Enfermería ciclo vital. Materno infantil	O	6	3	C0	255	Enfermería	6
25418	Enfermería psicosocial y de salud mental	O	6	3	C0	255	Enfermería	6
25419	Enfermería ciclo vital. Enfermería geriátrica	O	6	3	C0	255	Enfermería	6

## 274 Graduado en Trabajo Social

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26100	Introducción al trabajo social	O	6	1	C1	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	6
26101	Fundamentos del comportamiento humano	B	6	1	C1	730	Psicología Básica	6
26102	Economía aplicada al trabajo social	B	6	1	C1	225	Economía Aplicada	6
26103	Sociología general	B	6	1	C1	775	Sociología	6
26104	Introducción a la política social	B	6	1	C1	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	6
26105	Conceptos, teorías y métodos en trabajo social	O	6	1	C2	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	6
26106	Habilidades sociales y de comunicación	B	6	1	C2	740	Psicología Social	6
26107	Desarrollo humano en el ciclo vital y en el medio social	B	6	1	C2	740	Psicología Social	6
26108	Antropología social y cultural	B	6	1	C2	30	Antropología Social	6
26109	Fundamentos jurídicos	B	6	1	C2	125	Derecho Administrativo	4
						130	Derecho Civil	2
26110	Trabajo social con individuos y familias	O	6	2	C1	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	6
26111	Métodos y técnicas de investigación en trabajo social	O	6	2	C1	775	Sociología	6
26112	Procesos de interacción: el individuo en el grupo y en su contexto social	O	6	2	C1	740	Psicología Social	6
26113	Derecho, ciudadanía y trabajo social	B	6	2	C1	125	Derecho Administrativo	1,5
						130	Derecho Civil	2
						140	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	2,5
26114	Sistemas de bienestar social	O	6	2	C1	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	6
26115	Trabajo social con grupos	O	6	2	C2	740	Psicología Social	3
						813	Trabajo Social y Servicios Sociales	3
26116	Trabajo social con comunidades	O	6	2	C2	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	6
26117	Habilidades de comunicación en el trabajo social	O	6	2	C2	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	6
26118	Salud, dependencia y vulnerabilidad social	B	6	2	C2	615	Medicina Preventiva y Salud Pública	3
						775	Sociología	3

26119	Estructura social	O	6	2	C2	775	Sociología	6
26120	Ética y trabajo social	O	6	3	C1	375	Filosofía	3
						813	Trabajo Social y Servicios Sociales	3
26121	Estadística aplicada a la investigación social	O	6	3	C1	265	Estadística e Investigación Operativa	6
26122	Procesos sociales	O	6	3	C1	775	Sociología	6
26123	Políticas sociales en España	O	6	3	C1	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	6
26124	Organización de los servicios sociales	O	6	3	C1	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	6
26125	Prácticum de investigación	E	13	3	C2	30	Antropología Social	2
						730	Psicología Básica	2
						735	Psicología Evolutiva y de la Educación	2
						740	Psicología Social	2
						775	Sociología	2
						813	Trabajo Social y Servicios Sociales	3
26126	Gestión de organizaciones	O	6	3	C2	650	Organización de Empresas	6
26127	Programas y prestaciones de los servicios sociales	O	6	3	C2	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	6
26154	Trabajo social con colectivos en situación de dependencia	P	5	3	C0	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	5
26158	Trabajo social en el ámbito de la mediación	P	5	3	C0	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	5
26159	Trabajo social en el ámbito de la salud	P	5	3	C0	813	Trabajo Social y Servicios Sociales	5

## 275 Graduado en Fisioterapia

## Curso 2010-11

Cod. Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod. área	Área	Cred. área
25600	Anatomía I. Anatomía general y del movimiento	B	12	1	C0	27	Anatomía y Embriología Humana	12
25601	Inglés científico	B	6	1	C0	345	Filología Inglesa	6
25602	Francés científico	B	6	1	C0	335	Filología Francesa	6
25603	Metodología de investigación	B	6	1	C0	265	Estadística e Investigación Operativa	6
25604	Fundamentos de fisioterapia	O	6	1	C0	413	Fisioterapia	6
25605	Anatomía II. Anatomía de aparatos y sistemas	B	6	1	C0	27	Anatomía y Embriología Humana	6
25606	Fisiología humana	B	6	1	C0	410	Fisiología	6
25607	Cinesiología	B	6	1	C0	27	Anatomía y Embriología Humana	6

25608	Salud pública y fisioterapia comunitaria	O	6	1	C0	615	Medicina Preventiva y Salud Pública	6
25609	Valoración en fisioterapia I	O	6	1	C0	245	Educación Física y Deportiva	3
						413	Fisioterapia	3
25610	Biomecánica y análisis del movimiento	B	9	2	C1	245	Educación Física y Deportiva	9
25611	Psicosociología de la salud	B	9	2	C1	740	Psicología Social	9
25612	Procedimientos generales de intervención en fisioterapia I	O	6	2	C1	413	Fisioterapia	6
25613	Cinesiterapia	O	6	2	C1	413	Fisioterapia	6
25614	Procedimientos generales de intervención en fisioterapia II	O	6	2	C2	413	Fisioterapia	6
25615	Valoración en fisioterapia II	O	9	2	C2	413	Fisioterapia	9
25616	Patología general en el campo de la fisioterapia	O	9	2	C2	413	Fisioterapia	9
25617	Métodos específicos de intervención en fisioterapia I	O	6	2	C2	413	Fisioterapia	6
25618	Métodos específicos de intervención en fisioterapia II	O	6	3	C0	413	Fisioterapia	6
25619	Métodos específicos de intervención en fisioterapia III	O	6	3	C0	413	Fisioterapia	6
25620	Fisioterapia en especialidades clínicas I	O	6	3	C0	413	Fisioterapia	6
25621	Afecciones médico quirúrgicas I	O	6	3	C0	90	Cirugía	6
25622	Legislación y deontología sanitaria	O	6	3	C0	613	Medicina Legal y Forense	6
25623	Métodos específicos de intervención en fisioterapia IV	O	6	3	C0	413	Fisioterapia	6
25624	Fisioterapia en especialidades clínicas II	O	6	3	C0	413	Fisioterapia	6
25625	Fisioterapia en especialidades clínicas III	O	6	3	C0	413	Fisioterapia	6
25626	Afecciones médico quirúrgicas II	O	6	3	C0	90	Cirugía	6
25631	Diagnóstico y tratamiento de las patologías de la comunicación	P	6	3	C0	245	Educación Física y Deportiva	6
25633	Bases fundamentales de la osteopatía estructural, visceral	P	6	3	C0	413	Fisioterapia	6
25635	Terapias complementarias en fisioterapia	P	6	3	C0	413	Fisioterapia	6

## 277 Graduado en Ciencias Ambientales

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Período	Cod.área	Área	Cred. área
25200	Bases químicas del medio ambiente	B	6	1	C1	760	Química Inorgánica	6

25201	Biología	B	6	1	C1	63	Botánica	6
25202	Fundamentos de geología para el estudio del medio ambiente	B	6	1	C1	427	Geodinámica Externa	6
25203	Fundamentos matemáticos para el estudio del medio ambiente	B	6	1	C1	595	Matemática Aplicada	6
25204	Economía aplicada	B	6	1	C1	225	Economía Aplicada	6
25205	Administración y legislación ambiental	B	6	1	C2	125	Derecho Administrativo	6
25206	Bases físicas del medio ambiente	B	6	1	C2	385	Física Aplicada	6
25207	Botánica. Zoología	B	6	1	C2	63	Botánica	6
25208	Edafología	B	6	1	C2	240	Edafología y Química Agrícola	6
25209	Estadística	B	6	1	C2	265	Estadística e Investigación Operativa	6
25210	Bases de la ingeniería ambiental	O	6	2	C1	555	Ingeniería Química	6
25211	Ecología I	O	6	2	C1	220	Ecología	6
25212	Sociedad y territorio	O	6	2	C1	10	Análisis Geográfico Regional	6
25213	Cartografía y sistemas de información geográfica	O	6	2	C1	10	Análisis Geográfico Regional	3
						305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	3
25214	Metereología y climatología	O	6	2	C1	385	Física Aplicada	6
25215	Ecología II	O	6	2	C2	220	Ecología	6
25216	Análisis instrumental en el medio ambiente	O	6	2	C2	750	Química Analítica	6
25217	Toxicología ambiental y salud pública	O	6	2	C2	615	Medicina Preventiva y Salud Pública	6
25218	Contaminación de suelos	O	6	2	C2	240	Edafología y Química Agrícola	6
25219	Contaminación atmosférica	O	6	2	C2	755	Química Física	3
						765	Química Orgánica	3
25220	Riesgos naturales	O	6	3	C1	430	Geografía Física	6
25221	Educación ambiental	O	6	3	C1	220	Ecología	6
25222	Tecnologías limpias. Energías renovables	O	6	3	C1	545	Ingeniería Mecánica	3
						555	Ingeniería Química	3
25223	Actividad agrosilvopastoral y medio ambiente	O	6	3	C1	705	Producción Vegetal	6
25224	Contaminación de aguas	O	6	3	C1	790	Tecnologías del Medio Ambiente	6
25225	Gestión y conservación de flora y fauna	O	6	3	C2	63	Botánica	6
25226	Gestión, tratamiento y recuperación de residuos	O	6	3	C2	555	Ingeniería Química	3

						790	Tecnologías del Medio Ambiente	3
25227	Espacios naturales	O	6	3	C2	10	Análisis Geográfico Regional	3
						220	Ecología	3
25228	Ordenación del territorio y urbanismo	O	6	3	C2	10	Análisis Geográfico Regional	6
25234	Documentación científica y técnica	P	6	3	C2	40	Biblioteconomía y Documentación	3
						765	Química Orgánica	3
25241	Biotecnología y conservación de recursos	P	6	3	C2	63	Botánica	3
						705	Producción Vegetal	3
25243	Teledetección ambiental y SIG	P	6	3	C2	10	Análisis Geográfico Regional	3
						305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	3

## 278 Graduado en Bellas Artes

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
25100	Dibujo I	B	10	1	A	185	Dibujo	10
25101	Color I	B	9	1	A	690	Pintura	9
25102	Volumen I	B	9	1	A	260	Escultura	9
25103	Técnicas pictóricas, materiales y procedimientos	O	6	1	C0	690	Pintura	6
25104	Técnicas escultóricas, materiales y procedimientos	O	6	1	C0	260	Escultura	6
25105	Sistemas de representación I	B	6	1	C0	185	Dibujo	6
25106	Análisis de la imagen y de la forma	B	6	1	C0	185	Dibujo	6
25107	Teoría e historia del arte	B	8	1	A	465	Historia del Arte	8
25108	Dibujo II	O	9	2	A	185	Dibujo	9
25109	Color II	O	9	2	A	690	Pintura	9
25110	Volumen II	O	9	2	A	260	Escultura	9
25111	Sistemas de representación II	O	6	2	A	185	Dibujo	6
25112	Imagen y lenguaje audiovisual	B	6	2	A	185	Dibujo	6
25113	Teoría e historia del arte del siglo XX	B	6	2	C0	465	Historia del Arte	6
25114	Metodología de proyectos. Imagen	O	8	3	A	690	Pintura	8

25115	Metodología de proyectos. Espacio	O	8	3	A	260	Escultura	8
25116	Arte y pensamiento. Estética	O	6	3	C0	375	Filosofía	6
25127	Taller de dibujo	P	8	3	A	185	Dibujo	8
25128	Taller de pintura	P	8	3	A	690	Pintura	8
25129	Taller de escultura	P	8	3	A	260	Escultura	8
25130	Taller de grabado I	P	8	3	A	185	Dibujo	8
25132	Taller de diseño gráfico I	P	8	3	A	185	Dibujo	8
25134	Taller de fotografía e imagen digital	P	8	3	A	690	Pintura	8
25135	Taller de ilustración	P	8	3	A	185	Dibujo	8
25136	Instalaciones	P	8	3	A	260	Escultura	8
25148	Pedagogía del arte	P	6	3	A	193	Didáctica de la Expresión Plástica	6
25149	Historia de la fotografía, cine y otros medios audiovisuales	P	6	3	C0	465	Historia del Arte	6

## 279 Graduado en Arquitectura

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Período	Cod.área	Área	Cred. área
25000	Matemáticas I	B	6	1	C1	595	Matemática Aplicada	6
25001	Fundamentos de física I	B	6	1	C1	395	Física de la Materia Condensada	6
25002	Informática	B	6	1	C1	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
25003	Expresión gráfica arquitectónica I	B	6	1	C1	300	Expresión Gráfica Arquitectónica	3
						305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	3
25004	Taller integrado de proyectos I	O	6	1	C1	300	Expresión Gráfica Arquitectónica	3
						715	Proyectos Arquitectónicos	3
25005	Matemáticas II	B	6	1	C2	595	Matemática Aplicada	6
25006	Fundamentos de física II	B	6	1	C2	395	Física de la Materia Condensada	6
25007	Composición arquitectónica I	B	6	1	C2	100	Composición Arquitectónica	6
25008	Expresión gráfica arquitectónica II	B	6	1	C2	300	Expresión Gráfica Arquitectónica	3
						305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	3
25009	Proyectos arquitectónicos I	O	6	1	C2	715	Proyectos Arquitectónicos	6

25010	Organización, administración y legislación en arquitectura I	O	6	2	C1	650	Organización de Empresas	6
25011	Estructuras I	O	6	2	C1	605	Mec. de Medios Continuos y Teor. de Estructuras	6
25012	Historia del arte y de la arquitectura I	O	6	2	C1	100	Composición Arquitectónica	6
25013	Expresión gráfica arquitectónica III	B	6	2	C1	300	Expresión Gráfica Arquitectónica	3
						305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	3
25014	Proyectos arquitectónicos II	O	6	2	C1	715	Proyectos Arquitectónicos	6
25015	Construcción I	O	6	2	C2	110	Construcciones Arquitectónicas	3
						510	Ingeniería de la Construcción	3
25016	Composición arquitectónica II	B	6	2	C2	100	Composición Arquitectónica	6
25017	Urbanismo I	O	6	2	C2	815	Urbanística y Ordenación del Territorio	6
25018	Taller integrado en proyectos II	O	6	2	C2	300	Expresión Gráfica Arquitectónica	3
						715	Proyectos Arquitectónicos	3
25019	Proyectos arquitectónicos III	O	6	2	C2	715	Proyectos Arquitectónicos	6
25020	Acondicionamiento, servicios e instalaciones I	O	6	3	C1	110	Construcciones Arquitectónicas	6
25021	Estructuras II	O	6	3	C1	605	Mec. de Medios Continuos y Teor. de Estructuras	6
25022	Construcción II	O	6	3	C1	65	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	6
						65	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	2
						110	Construcciones Arquitectónicas	2
						510	Ingeniería de la Construcción	2
25023	Historia del arte y de la arquitectura II	O	6	3	C1	100	Composición Arquitectónica	6
25024	Proyectos arquitectónicos IV	O	6	3	C1	715	Proyectos Arquitectónicos	6
25025	Taller integrado de proyectos III	O	6	3	C2	715	Proyectos Arquitectónicos	6
25026	Estructuras III	O	6	3	C2	605	Mec. de Medios Continuos y Teor. de Estructuras	6
25027	Construcción III	O	6	3	C2	110	Construcciones Arquitectónicas	3
						510	Ingeniería de la Construcción	3
25028	Urbanismo II	O	6	3	C2	815	Urbanística y Ordenación del Territorio	6
25029	Proyectos arquitectónicos V	O	6	3	C2	715	Proyectos Arquitectónicos	6

## 276 Graduado en Terapia Ocupacional

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26000	Anatomía humana	B	10	1	A	27	Anatomía y Embriología Humana	10
26001	Cinesiología y biomecánica humana	B	8	1	A	27	Anatomía y Embriología Humana	8
26002	Fisiología humana	B	6	1	A	410	Fisiología	6
26003	Psicología I	B	6	1	A	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26004	Sociología de la salud	B	6	1	A	775	Sociología	6
26005	Inglés científico I	B	6	1	A	345	Filología Inglesa	6
26006	Teoría y técnicas de la terapia ocupacional I	O	11	1	A	413	Fisioterapia	11
26007	Actividades para la independencia funcional I. Introducción	O	7	1	A	413	Fisioterapia	7
26008	Psicología II	B	6	2	A	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26009	Sociología aplicada a la discapacidad	B	6	2	A	775	Sociología	6
26010	Inglés científico II	B	6	2	A	345	Filología Inglesa	6
26011	Deontología y legislación sanitaria	B	6	2	A	613	Medicina Legal y Forense	6
26012	Teoría y técnicas de la terapia ocupacional II	O	12	2	A	413	Fisioterapia	12
26013	Afecciones médico quirúrgicas I	O	10	2	A	255	Enfermería	10
26014	Actividades para la independencia funcional II. Desempeño ocupacional en la vida diaria	O	9	2	A	413	Fisioterapia	9
26015	Teoría y técnicas de la terapia ocupacional III	O	11	3	A	413	Fisioterapia	11
26016	Afecciones médico quirúrgicas II	O	9	3	A	255	Enfermería	9
26017	Actividades para la independencia funcional III. Desempeño ocupacional en educación, juego y ocio	O	6	3	A	413	Fisioterapia	6
26018	Actividades para la independencia funcional IV. Entorno y desempeño ocupacional	O	6	3	A	413	Fisioterapia	6
26019	Psiquiatría	O	6	3	A	745	Psiquiatría	6
26020	Salud pública	O	6	3	A	615	Medicina Preventiva y Salud Pública	6
26021	Prácticas externas I	E	16	3	A	413	Fisioterapia	16
26032	Terapéutica de las patologías de la comunicación	P	5	2	C0	245	Educación Física y Deportiva	5
26034	Terapia asistida con animales	P	5	2	C0	245	Educación Física y Deportiva	2,5
						775	Sociología	2,5

26035	Fisiología clínica del ejercicio para profesionales sanitarios	P	5	2	C0	245	Educación Física y Deportiva	5
-------	--	---	---	---	----	-----	------------------------------	---

## 294 Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26200	Bioquímica	B	6	1	C2	60	Bioquímica y Biología Molecular	6
26201	Física general y fundamentos del análisis físico	B	6	1	C1	385	Física Aplicada	6
26202	Fisiología general y de la nutrición	B	6	1	C2	410	Fisiología	6
26203	Fundamentos de economía alimentaria	B	6	1	C2	30	Antropología Social	1
						235	Economía, Sociología y Política Agraria	5
26204	Fundamentos de Química Analítica	B	6	1	C1	750	Química Analítica	6
26205	Matemáticas	B	6	1	C1	595	Matemática Aplicada	6
26206	Microbiología	B	6	1	C2	773	Sanidad Animal	6
26207	Producción de materias primas en la industria alimentaria	O	6	1	C1	240	Edafología y Química Agrícola	3
						700	Producción Animal	3
26208	Química general	B	6	1	C1	750	Química Analítica	6
26209	Técnicas instrumentales de análisis químico	B	6	1	C2	750	Química Analítica	6
26210	Fundamentos de ingeniería química	B	6	2	C1	555	Ingeniería Química	6
26211	Química y bioquímica de los alimentos	O	6	2	C1	780	Tecnología de Alimentos	6
26212	Bromatología	O	6	2	C1	640	Nutrición y Bromatología	6
26213	Microbiología de los alimentos	O	6	2	C1	640	Nutrición y Bromatología	6
26214	Dirección de empresas alimentarias	O	6	2	C1	235	Economía, Sociología y Política Agraria	6
26215	Operaciones básicas en la industria alimentaria	O	6	2	C2	555	Ingeniería Química	6
26216	Análisis químico de los alimentos	O	6	2	C2	780	Tecnología de Alimentos	6
26217	Análisis físico y sensorial de los alimentos	O	6	2	C2	385	Física Aplicada	1
						780	Tecnología de Alimentos	5
26218	Análisis microbiológico de los alimentos	O	6	2	C2	640	Nutrición y Bromatología	6
26219	Nutrición y dietética	O	6	2	C2	640	Nutrición y Bromatología	6

## 295 Graduado en Ciencias de la Actividad Física y del Deporte

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26300	Actividades corporales de expresión	O	6	1	C0	187	Didáctica de la Expresión Corporal	6
26301	Deportes rítmico-gimnásticos	O	6	1	C2	245	Educación Física y Deportiva	6
26302	Deportes y actividades acuáticas	O	6	1	C0	245	Educación Física y Deportiva	6
26303	Estadística	B	6	1	C1	245	Educación Física y Deportiva	3
						265	Estadística e Investigación Operativa	3
26304	Fundamentos anatómicos, cinesiológicos y biomecánicos en la actividad física y el deporte	B	12	1	A	27	Anatomía y Embriología Humana	6
						245	Educación Física y Deportiva	6
26305	Fundamentos y manifestaciones básicas de la motricidad	O	6	1	C1	187	Didáctica de la Expresión Corporal	6
26306	Juegos motores	O	6	1	C1	187	Didáctica de la Expresión Corporal	6
26307	Procesos de enseñanza-aprendizaje en la actividad física y el deporte	B	6	1	C2	187	Didáctica de la Expresión Corporal	6
26308	Sociología de la actividad física y el deporte	B	6	1	C2	775	Sociología	6
26309	Deportes de colaboración-oposición (colectivos)	X	9	X	X	245	Educación Física y Deportiva	9
26310	Deportes en la naturaleza	X	9	X	X	187	Didáctica de la Expresión Corporal	1
						245	Educación Física y Deportiva	8
26311	Teoría e historia de la actividad física y del deporte	X	9	X	X	245	Educación Física y Deportiva	9
26312	Deportes individuales	X	6	X	X	245	Educación Física y Deportiva	6
26313	Fundamentos fisiológicos en la actividad física y el deporte	X	12	X	X	245	Educación Física y Deportiva	6
						410	Fisiología	6
26314	Psicología de la actividad física y el deporte	X	9	X	X	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	9
26315	Deportes de lucha y de adversario	X	6	X	X	245	Educación Física y Deportiva	6

## 296 Graduado en Geología

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26400	Análisis estratigráfico	O	6	1	C0	280	Estratigrafía	6
26401	Biología	B	6	1	C0	655	Paleontología	4,2

						819	Zoología	1,8
26402	Cristalografía	O	6,5	1	C0	120	Cristalografía y Mineralogía	6,5
26403	Física	B	9	1	A	385	Física Aplicada	9
26404	Fundamentos de geología y cartografía	B	9,5	1	C0	280	Estratigrafía	5
						427	Geodinámica Externa	2
						685	Petrología y Geoquímica	2,5
26405	Matemáticas	B	8	1	A	595	Matemática Aplicada	8
26406	Paleontología básica y marina	O	9	1	C0	655	Paleontología	9
26407	Química	B	6	1	C0	755	Química Física	3
						760	Química Inorgánica	3
26408	Geología estructural	O	9	2	C0	428	Geodinámica Interna	9
26409	Geomorfología	O	8,5	2	A	427	Geodinámica Externa	8,5
26410	Hidrogeología	O	7	2	C0	427	Geodinámica Externa	7
26411	Mineralogía	O	8,5	2	A	120	Cristalografía y Mineralogía	8,5
26412	Paleontología continental	O	6	2	C0	655	Paleontología	6
26413	Petrología exógena	O	6	2	C0	685	Petrología y Geoquímica	6
26414	Procesos y medios sedimentarios	O	9	2	A	280	Estratigrafía	9
26415	Tratamiento estadístico e informático de datos geológicos	B	6	2	C0	75	CC. de la Computación e Inteligencia Artificial	2
						265	Estadística e Investigación Operativa	4

## 297 Graduado en Óptica y Optometría

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26800	Anatomía e histología	B	9	1	A	27	Anatomía y Embriología Humana	9
26801	Física	B	9	1	A	385	Física Aplicada	9
26802	Fisiología ocular y del sistema visual	B	6	1	C0	410	Fisiología	6
26803	Matemáticas	B	9	1	A	15	Análisis Matemático	9
26804	Óptica visual I	B	12	1	A	647	Optica	12
26805	Química y materiales ópticos	B	9	1	A	760	Química Inorgánica	4,5

						765	Química Orgánica	4,5
26806	Tecnología óptica I	O	6	1	C0	647	Optica	6
26807	Instrumentos ópticos y optométricos	O	12	2	A	385	Física Aplicada	2,4
						647	Optica	9,6
26808	Laboratorio de optometría	O	12	2	A	646	Oftalmología	3
						647	Optica	9
26809	Óptica Física	O	6	2	C0	647	Optica	6
26810	Óptica Visual II	O	6	2	C0	646	Oftalmología	0,6
						647	Optica	5,4
26811	Optometría I	O	6	2	C0	646	Oftalmología	1,5
						647	Optica	4,5
26812	Biología	B	6	2	C0	60	Bioquímica y Biología Molecular	3,6
						630	Microbiología	2,4
26813	Métodos estadísticos para óptica y optometría	B	6	2	C0	265	Estadística e Investigación Operativa	6
26814	Optometría II	O	6	2	C0	646	Oftalmología	0,9
						647	Optica	5,1

## 298 Graduado en Maestro en Educación Primaria (Zaragoza)

## Curso 2010-11

Cod. Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod. área	Área	Cred. área
26600	Psicología de la educación	B	18	1	S1	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26601	Currículo en contextos diversos	B	18	1	S1	215	Didáctica y Organización Escolar	5
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	1
26602	Sociología y psicología social de la educación	B	18	1	S1	740	Psicología Social	3
						775	Sociología	3
26603	La escuela como espacio educativo	B	18	1	S1	215	Didáctica y Organización Escolar	2
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	2
						805	Teoría e Historia de la Educación	2
26604	Maestro y relación educativa	B	18	1	S1	215	Didáctica y Organización Escolar	2,5

						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	2,5
						805	Teoría e Historia de la Educación	1
26605	La educación en la sociedad del conocimiento	B	18	1	S2	215	Didáctica y Organización Escolar	5
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	1
26606	Psicología del desarrollo	B	18	1	S2	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26607	Educación social e intercultural	B	18	1	S2	625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	1
						805	Teoría e Historia de la Educación	5
26608	Lengua castellana	B	18	1	S2	567	Lengua Española	6
26609	Alemán en educación primaria I	B	18	1	S2	320	Filología Alemana	6
26610	Francés en educación primaria I	B	18	1	S2	335	Filología Francesa	6
26611	Inglés en educación primaria I	B	18	1	S2	345	Filología Inglesa	6

## 299 Graduado en Maestro en Educación Primaria (Huesca)

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26600	Psicología de la educación	B	18	1	S1	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26601	Currículo en contextos diversos	B	18	1	S1	215	Didáctica y Organización Escolar	2,7
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	1,2
						805	Teoría e Historia de la Educación	2,1
26602	Sociología y psicología social de la educación	B	18	1	S1	740	Psicología Social	3
						775	Sociología	3
26603	La escuela como espacio educativo	B	18	1	S1	215	Didáctica y Organización Escolar	2,7
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	1,2
						805	Teoría e Historia de la Educación	2,1
26604	Maestro y relación educativa	B	18	1	S1	215	Didáctica y Organización Escolar	2,7
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	1,2
						805	Teoría e Historia de la Educación	2,1

26605	La educación en la sociedad del conocimiento	B	18	1	S2	215	Didáctica y Organización Escolar	2,7
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	1,2
						805	Teoría e Historia de la Educación	2,1
26606	Psicología del desarrollo	B	18	1	S2	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26607	Educación social e intercultural	B	18	1	S2	215	Didáctica y Organización Escolar	2,7
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	1,2
						805	Teoría e Historia de la Educación	2,1
26608	Lengua castellana	B	18	1	S2	567	Lengua Española	6
26609	Alemán en educación primaria I	B	18	1	S2	320	Filología Alemana	6
26610	Francés en educación primaria I	B	18	1	S2	335	Filología Francesa	6
26611	Inglés en educación primaria I	B	18	1	S2	345	Filología Inglesa	6

## 300 Graduado en Maestro en Educación Primaria (Teruel)

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26600	Psicología de la educación	B	18	1	S0	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26601	Currículo en contextos diversos	B	18	1	S0	215	Didáctica y Organización Escolar	5
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	1
26602	Sociología y psicología social de la educación	B	18	1	S0	750	Química Analítica	3
						775	Sociología	3
26603	La escuela como espacio educativo	B	18	1	S0	215	Didáctica y Organización Escolar	2
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	2
						805	Teoría e Historia de la Educación	2
26604	Maestro y relación educativa	B	18	1	S0	215	Didáctica y Organización Escolar	2,5
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	2,5
						805	Teoría e Historia de la Educación	1
26605	La educación en la sociedad del conocimiento	B	18	1	S0	215	Didáctica y Organización Escolar	5
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	1

26606	Psicología del desarrollo	B	18	1	S0	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26607	Educación social e intercultural	B	18	1	S0	625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	1
						805	Teoría e Historia de la Educación	5
26608	Lengua castellana	B	18	1	S0	567	Lengua Española	6
26609	Alemán en educación primaria I	B	18	1	S0	320	Filología Alemana	6
26610	Francés en educación primaria I	B	18	1	S0	335	Filología Francesa	6
26611	Inglés en educación primaria I	B	18	1	S0	345	Filología Inglesa	6

## 301 Graduado en Maestro en Educación Infantil (Zaragoza)

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26500	Psicología de la educación	B	18	1	S1	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26501	Psicología del desarrollo I	B	18	1	S1	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26502	Sociología y psicología social de la educación	B	18	1	S1	740	Psicología Social	3
						775	Sociología	3
26503	La escuela infantil como espacio educativo	B	18	1	S1	215	Didáctica y Organización Escolar	4
						805	Teoría e Historia de la Educación	2
26504	Observación en la escuela	B	18	1	S1	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26505	Evaluación de contextos	B	18	1	S2	215	Didáctica y Organización Escolar	1
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educ.	5
26506	Psicología del desarrollo II	B	18	1	S2	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26507	Educación social e intercultural	B	18	1	S2	625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educ.	1
						805	Teoría e Historia de la Educación	5
26508	Lengua castellana	B	18	1	S2	567	Lengua Española	6
26509	Alemán en educación infantil I	B	18	1	S2	320	Filología Alemana	6
26510	Francés en educación infantil I	B	18	1	S2	335	Filología Francesa	6
26511	Inglés en educación infantil I	B	18	1	S2	345	Filología Inglesa	6

## 302 Graduado en Maestro en Educación Infantil (Huesca)

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26500	Psicología de la Educación	B	18	1	S1	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26501	Psicología del desarrollo I	B	18	1	S1	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26502	Sociología y psicología social de la educación	B	18	1	S1	740	Psicología Social	3
						775	Sociología	3
26503	La escuela infantil como espacio educativo	B	18	1	S1	215	Didáctica y Organización Escolar	2,7
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	0,9
						805	Teoría e Historia de la Educación	2,4
26504	Observación en la escuela	B	18	1	S1	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26505	Evaluación de contextos	B	18	1	S2	215	Didáctica y Organización Escolar	2,7
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	0,9
						805	Teoría e Historia de la Educación	2,4
26506	Psicología del desarrollo II	B	18	1	S2	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26507	Educación social e intercultural	B	18	1	S2	215	Didáctica y Organización Escolar	2,7
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	0,9
						735	Psicología Evolutiva y de la Educación	2,4
26508	Lengua castellana	B	18	1	S2	567	Lengua Española	6
26509	Alemán en educación infantil I	B	18	1	S2	320	Filología Alemana	6
26510	Francés en educación infantil I	B	18	1	S2	335	Filología Francesa	6
26511	Inglés en educación infantil I	B	18	1	S2	345	Filología Inglesa	6

## 303 Graduado en Maestro en Educación Infantil (Teruel)

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26500	Psicología de la educación	B	18	1	S0	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26501	Psicología del desarrollo I	B	18	1	S0	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26502	Sociología y psicología social de la educación	B	18	1	S0	740	Psicología Social	3

						775	Sociología	3
26503	La escuela infantil como espacio educativo	B	18	1	S0	215	Didáctica y Organización Escolar	4
						805	Teoría e Historia de la Educación	2
26504	Observación en la escuela	B	18	1	S0	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26505	Evaluación de contextos	B	18	1	S0	215	Didáctica y Organización Escolar	1
						625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	5
26506	Psicología del desarrollo II	B	18	1	S0	735	Psicología Evolutiva y de la Educación	6
26507	Educación social e intercultural	B	18	1	S0	625	Métodos de Investigación y Diagnóstico en Educación	1
						805	Teoría e Historia de la Educación	5
26508	Lengua castellana	B	18	1	S0	567	Lengua Española	6
26509	Alemán en educación infantil I	B	18	1	S0	320	Filología Alemana	6
26510	Francés en educación infantil I	B	18	1	S0	335	Filología Francesa	6
26511	Inglés en educación infantil I	B	18	1	S0	345	Filología Inglesa	6

## 304 Graduado en Medicina

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Período	Cod.área	Área	Cred. área
26700	Anatomía humana	B	12	1	C1	27	Anatomía y Embriología Humana	6
26701	Bioestadística	B	12	1	C2	615	Medicina Preventiva y Salud Pública	6
26702	Biología	B	12	1	C1	443	Histología	6
26703	Bioquímica humana	B	12	1	C1	60	Bioquímica y Biología Molecular	3
						410	Fisiología	3
26704	Fisiología general	B	12	1	C1	410	Fisiología	6
26705	Inglés científico para medicina	O	8	1	C2	345	Filología Inglesa	4
26706	Investigación y nuevas tecnologías	B	12	1	C1	40	Biblioteconomía y Documentación	1,75
						460	Historia de la Ciencia	2,75
						615	Medicina Preventiva y Salud Pública	1,5
26707	Morfología, estructura y función I	B	36	1	C2	27	Anatomía y Embriología Humana	4

						410	Fisiología	6
						443	Histología	6
						566	Inmunología	2
26708	Morfología, estructura y función II	O	36	2	C0	27	Anatomía y Embriología Humana	6
						410	Fisiología	6
						443	Histología	6
26709	Procedimientos, diagnósticos y terapéuticos microbiológicos	O	12	2	C0	630	Microbiología	5
						660	Parasitología	1
26710	Procedimientos, diagnósticos y terapéuticos físicos I	O	12	2	C0	245	Educación Física y Deportiva	1,5
						770	Radiología y Medicina Física	4,5
26711	Morfología, estructura y función III	O	36	2	C0	27	Anatomía y Embriología Humana	6
						410	Fisiología	6
						443	Histología	6
26712	Semiología y fundamentos de fisopatología	O	12	2	C0	610	Medicina	6
26713	Psicología médica	B	12	2	C0	745	Psiquiatría	6

305 Graduado en Medicina (Huesca)

Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26700	Anatomía humana	B	12	1	C1	27	Anatomía y Embriología Humana	6
26701	Bioestadística	B	12	1	C2	615	Medicina Preventiva y Salud Pública	6
26702	Biología	B	12	1	C1	443	Histología	6
26703	Bioquímica humana	B	12	1	C1	60	Bioquímica y Biología Molecular	3
						410	Fisiología	3
26704	Fisiología general	B	12	1	C1	410	Fisiología	6
26705	Inglés científico para medicina	O	8	1	C2	345	Filología Inglesa	4
26706	Investigación y nuevas tecnologías	B	12	1	C1	40	Biblioteconomía y Documentación	4,5
						615	Medicina Preventiva y Salud Pública	1,5
26707	Morfología, estructura y función I	B	36	1	C2	27	Anatomía y Embriología Humana	4
						410	Fisiología	6

						443	Histología	6
						566	Inmunología	2
26708	Morfología, estructura y función II	X	36	X	X	27	Anatomía y Embriología Humana	6
						410	Fisiología	6
						443	Histología	6
26709	Procedimientos, diagnósticos y terapéuticos microbiológicos	X	12	X	X	630	Microbiología	6
26710	Procedimientos, diagnósticos y terapéuticos físicos I	X	12	X	X	770	Radiología y Medicina Física	6
26711	Morfología, estructura y función III	X	36	X	X	27	Anatomía y Embriología Humana	6
						410	Fisiología	6
						443	Histología	6
26712	Semiología y fundamentos de fisiopatología	X	12	X	X	610	Medicina	6
26713	Psicología médica	X	12	X	X	745	Psiquiatría	6

## 416 Graduado en Estudios Ingleses

## Curso 2010-11

Cod. Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod. área	Área	Cred. área
27800	Lengua inglesa I	B	6	1	S0	345	Filología Inglesa	6
27801	Segunda lengua I: francés	B	6	1	S0	335	Filología Francesa	6
27802	Segunda lengua I: alemán	B	6	1	S0	320	Filología Alemana	6
27803	Segunda lengua I: italiano	B	6	1	S0	350	Filología Italiana	6
27804	Segunda lengua I: catalán	B	6	1	S0	325	Filología Catalana	6
27805	Segunda lengua I: árabe moderno	B	6	1	S0	285	Estudios Arabes e Islámicos	6
27806	Comentario de textos literarios en lengua inglesa	B	6	1	S0	345	Filología Inglesa	6
27807	Gramática inglesa I	O	6	1	S0	345	Filología Inglesa	6
27808	Historia y cultura del Reino Unido	O	6	1	S0	345	Filología Inglesa	6
27809	Lengua inglesa II	B	6	1	S0	345	Filología Inglesa	6
27810	Segunda lengua II: francés	B	6	1	S0	335	Filología Francesa	6
27811	Segunda lengua II: alemán	B	6	1	S0	320	Filología Alemana	6
27812	Segunda lengua II: italiano	B	6	1	S0	350	Filología Italiana	6

27813	Segunda lengua II: catalán	B	6	1	S0	325	Filología Catalana	6
27814	Segunda lengua II: árabe moderno	B	6	1	S0	285	Estudios Arabes e Islámicos	6
27815	Literatura inglesa I	O	6	1	S0	345	Filología Inglesa	6
27816	Fonética y fonología del inglés I	O	6	1	S0	345	Filología Inglesa	6
27817	Lengua española	B	6	1	S0	567	Lengua Española	6

## 417 Graduado en Economía

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
27400	Principios de economía	B	6	1	S1	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
27401	Economía de la empresa	B	6	1	S1	650	Organización de Empresas	6
27402	Matemáticas I	B	6	1	S1	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
27403	Estadística I	B	6	1	S1	225	Economía Aplicada	6
27404	Principios de derecho y derecho mercantil	B	6	1	S1	130	Derecho Civil	2
						165	Derecho Mercantil	4
27405	Introducción a la economía aplicada	B	6	1	S2	225	Economía Aplicada	6
27406	Historia económica mundial	B	6	1	S2	480	Historia e Instituciones Económicas	6
27407	Introducción a las finanzas	B	6	1	S2	230	Economía Financiera y Contabilidad	6
27408	Matemáticas II	B	6	1	S2	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
27409	Fundamentos de marketing	B	6	1	S2	95	Comercialización e Investigación de Mercados	6

## 418 Graduado en Historia

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
28100	Pensamiento social	B	6	1	S0	375	Filosofía	6
28101	Fundamentos de historia del arte	B	6	1	S0	465	Historia del Arte	6
28102	Historia y ciencias sociales	B	6	1	S0	485	Historia Medieval	6
28103	La formación de las sociedades complejas	B	6	1	S0	445	Historia Antigua	6
28104	Otras culturas: introducción a la etnoarqueología	B	6	1	S0	695	Prehistoria	6
28105	Literaturas hispánicas	B	6	1	S0	583	Literatura Española	6

28106	Fundamentos de geografía	B	6	1	S0	10	Análisis Geográfico Regional	2
						430	Geografía Física	2
						435	Geografía Humana	2
28107	Fundamentos de historia	B	6	1	S0	490	Historia Moderna	6
28108	Mundo actual	B	6	1	S0	450	Historia Contemporánea	6
28109	Prehistoria: cazadores recolectores	O	6	1	S0	695	Prehistoria	6

## 419 Graduado en Geografía y Ordenación del Territorio

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Período	Cod.área	Área	Cred. área
28300	Geografía humana: estructura y procesos	B	12	1	A	435	Geografía Humana	12
28301	Fundamentos históricos de la organización del espacio	B	6	1	S0	490	Historia Moderna	6
28302	Geomorfología	B	6	1	S0	430	Geografía Física	6
28303	El pensamiento geográfico: evolución conceptual y metodológica	O	6	1	S0	10	Análisis Geográfico Regional	2
						430	Geografía Física	2
						435	Geografía Humana	2
28304	Cartografía general	O	6	1	S0	10	Análisis Geográfico Regional	2
						430	Geografía Física	2
						435	Geografía Humana	2
28305	Iniciación a la teoría económica	B	6	1	S0	225	Economía Aplicada	3
						480	Historia e Instituciones Económicas	3
28306	Grandes conjuntos regionales del mundo	B	6	1	S0	10	Análisis Geográfico Regional	6
28307	Climatología	B	6	1	S0	430	Geografía Física	6
28308	Cartografía temática	O	6	1	S0	10	Análisis Geográfico Regional	2
						430	Geografía Física	2
						435	Geografía Humana	2

## 420 Graduado en Historia del Arte

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
28200	Arte de la Antigüedad	B	12	1	A	465	Historia del Arte	12
28201	Historia Universal	B	9	1	S0	485	Historia Medieval	9
28202	Teorías del Arte y metodologías	B	9	1	S0	465	Historia del Arte	9
28203	Arte desde Antigüedad tardía hasta el año 1000	O	6	1	S0	465	Historia del Arte	6
28204	Literatura y arte	B	6	1	S0	583	Literatura Española	6
28205	Técnicas artísticas	B	6	1	S0	465	Historia del Arte	6
28206	Arte de la época del Románico	O	6	1	S0	465	Historia del Arte	6
28207	Arte de la época del Gótico	O	6	1	S0	465	Historia del Arte	6

## 421 Graduado en Derecho

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
27700	Formación histórica del Derecho en España	B	6	1	S0	470	Historia del Derecho y de las Instituciones	6
27701	Derecho romano	B	6	1	S0	180	Derecho Romano	6
27702	Introducción a la economía	B	9	1	S0	225	Economía Aplicada	9
27703	Fundamentos de Derecho constitucional	B	6	1	S0	135	Derecho Constitucional	6
27704	Teoría del Derecho	B	6	1	S0	381	Filosofía del Derecho	6
27705	Derecho civil: persona y bienes	B	9	1	S0	130	Derecho Civil	9
27706	Derecho internacional público	B	6	1	S0	160	Der. Internacional Público y RR. Internacionales	6
27707	Derecho constitucional I	B	6	1	S0	135	Derecho Constitucional	6
27708	Derecho de la libertad de conciencia	P	6	1	S0	145	Derecho Eclesiástico del Estado	6
27709	Libertad de conciencias e interculturalidad	P	6	1	S0	145	Derecho Eclesiástico del Estado	6

## 426 Graduado en Estudios Clásicos

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
27900	Lingüística general	B	12	1	A	575	Lingüística General	12

27901	Segunda lengua: lengua griega	B	12	1	A	340	Filología Griega	12
27902	Segunda lengua: lengua alemana	B	12	1	A	320	Filología Alemana	12
27903	Segunda lengua: lengua árabe	B	12	1	A	285	Estudios Arabes e Islámicos	12
27904	Segunda lengua: lengua catalana	B	12	1	A	325	Filología Catalana	12
27905	Segunda lengua: lengua francesa	B	12	1	A	335	Filología Francesa	12
27906	Segunda lengua: lengua inglesa	B	12	1	A	345	Filología Inglesa	12
27907	Segunda lengua: lengua italiana	B	12	1	A	350	Filología Italiana	12
27908	Introducción a la lengua latina	B	6	1	S0	355	Filología Latina	6
27909	Técnicas de análisis e interpretación de textos	B	6	1	S0	567	Lengua Española	6
27910	Teoría de la literatura	B	6	1	S0	796	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	6
27911	Introducción a la literatura latina	B	6	1	S0	355	Filología Latina	6
27912	Literatura comparada	B	6	1	S0	796	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	6
27913	Introducción a las literaturas hispánicas: edición y nuevas	B	6	1	S0	583	Literatura Española	6

## 427 Graduado en Filología Hispánica

## Curso 2010-11

Cod. Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Período	Cod. área	Área	Cred. área
28000	Lingüística general	B	12	1	A	575	Lingüística General	12
28001	Segunda lengua: lengua alemana	B	12	1	A	320	Filología Alemana	12
28002	Segunda lengua: lengua árabe	B	12	1	A	285	Estudios Arabes e Islámicos	12
28003	Segunda lengua: lengua catalana	B	12	1	A	325	Filología Catalana	12
28004	Segunda lengua: lengua francesa	B	12	1	A	335	Filología Francesa	12
28005	Segunda lengua: lengua inglesa	B	12	1	A	345	Filología Inglesa	12
28006	Segunda lengua: lengua italiana	B	12	1	A	350	Filología Italiana	12
28007	Segunda lengua: introducción a la lengua griega	B	12	1	A	340	Filología Griega	12
28008	Técnicas de análisis e interpretación de textos	B	6	1	S0	567	Lengua Española	6
28009	Introducción a la lengua latina	B	6	1	S0	355	Filología Latina	6
28010	Teoría de la literatura	B	6	1	S0	796	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	6
28012	Literatura comparada	B	6	1	S0	796	Teoría de la Literatura y Literatura Comparada	6

28013	Introducción a las literaturas hispánicas: edición y nuevas	B	6	1	S0	583	Literatura Española	6
-------	---	---	---	---	----	-----	---------------------	---

## 428 Graduado en Relaciones Laborales y Recursos Humanos

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
28500	Psicología del trabajo y de las organizaciones	B	6	1	S1	740	Psicología Social	6
28501	Organización de empresas	B	6	1	S1	650	Organización de Empresas	6
28502	Sociología del trabajo	B	6	1	S1	775	Sociología	6
28503	Historia social y de las relaciones laborales	B	6	1	S1	480	Historia e Instituciones Económicas	6
28504	Elementos de derecho administrativo	B	6	1	S1	125	Derecho Administrativo	6
28505	Elementos de derecho civil	B	6	1	S2	130	Derecho Civil	6
28506	Economía	B	6	1	S2	225	Economía Aplicada	6
28507	Dirección estratégica	B	6	1	S2	650	Organización de Empresas	6
28508	Métodos y técnicas de investigación social	O	6	1	S2	265	Estadística e Investigación Operativa	3
						775	Sociología	3
28509	Derecho del trabajo	O	6	1	S2	140	Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social	6

## 429 Grado en Gestión y Administración Pública

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
29000	Fundamentos de Derecho constitucional	B	12	1	S0	135	Derecho Constitucional	12
29001	Ciencia de la administración y políticas públicas	B	12	1	S0	70	Ciencia Política y de la Administración	12
29002	Fundamentos de la economía y estructura económica	B	12	1	S0	225	Economía Aplicada	12
29003	Sociología de las organizaciones	B	12	1	S0	775	Sociología	12
29004	Informática de gestión	B	6	1	S0	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
29005	Estadística aplicada	B	6	1	S0	265	Estadística e Investigación Operativa	6

## 430 Graduado o graduada en Ingeniería Eléctrica por la Universidad de Zaragoza

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
----------	------------	-------	------------	-------	---------	----------	------	------------

29600	Matemáticas I	B	6	1	S0	595	Matemática Aplicada	6
29601	Física I	B	6	1	S0	385	Física Aplicada	6
29602	Fundamentos de administración de empresas	B	6	1	S0	650	Organización de Empresas	6
29603	Informática	B	6	1	S0	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
29604	Química	B	6	1	S0	755	Química Física	6
29605	Matemáticas II	B	6	1	S0	595	Matemática Aplicada	6
29606	Física II	B	6	1	S0	535	Ingeniería Eléctrica	6
29607	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	B	6	1	S0	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
29608	Electrotecnia	O	6	1	S0	535	Ingeniería Eléctrica	6
29609	Ingeniería del medio ambiente	O	6	1	S0	790	Tecnologías del Medio Ambiente	6

## 431 Grado en Turismo

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
29100	Introducción a la economía	B	6	1	S1	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
29101	Fundamentos de estadística y gestión financiera	B	6	1	S1	230	Economía Financiera y Contabilidad	3
						265	Estadística e Investigación Operativa	3
29102	Idioma moderno (Inglés)	B	6	1	S1	345	Filología Inglesa	6
29103	Introducción al derecho	B	6	1	S1	165	Derecho Mercantil	6
29104	Turismo y territorio	B	6	1	S1	10	Análisis Geográfico Regional	6
29105	Organización y administración de empresas turísticas	B	6	1	S2	650	Organización de Empresas	6
29106	Marketing turístico	B	6	1	S2	95	Comercialización e Investigación de Mercados	6
29107	Idioma moderno (francés)	B	6	1	S2	335	Filología Francesa	6
29109	Recursos patrimoniales	B	6	1	S2	10	Análisis Geográfico Regional	3
						465	Historia del Arte	3
29110	Sociología del turismo	B	6	1	S2	775	Sociología	6

## 433 Graduado en Ingeniería de Organización Industrial (CPS)

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
30100	Matemáticas I	B	12	1	S1	595	Matemática Aplicada	6
30101	Física I	B	12	1	S1	385	Física Aplicada	6
30102	Química	B	12	1	S1	750	Química Analítica	6
30103	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	B	12	1	S1	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
30104	Fundamentos de administración de empresas	B	12	1	S1	650	Organización de Empresas	6
30105	Fundamentos de informática	B	12	1	S2	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
30106	Matemáticas II	B	12	1	S2	595	Matemática Aplicada	6
30107	Física II	B	12	1	S2	385	Física Aplicada	6
30108	Estadística	B	12	1	S2	265	Estadística e Investigación Operativa	6
30109	Ingeniería del medio ambiente	O	12	1	S2	790	Tecnologías del Medio Ambiente	6

## 434 Graduado o graduada en Ingeniería Mecánica por la Universidad de Zaragoza

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
29700	Matemáticas I	B	6	1	S1	595	Matemática Aplicada	6
29701	Física I	B	6	1	S1	385	Física Aplicada	6
29702	Fundamentos de administración de empresas	B	6	1	S1	650	Organización de Empresas	6
29703	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	B	6	1	S1	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
29704	Química	B	6	1	S1	760	Química Inorgánica	6
29705	Matemáticas II	B	6	1	S2	595	Matemática Aplicada	6
29706	Física II	B	6	1	S2	385	Física Aplicada	6
29707	Fundamentos de informática	B	6	1	S2	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
29708	Estadística	B	6	1	S2	265	Estadística e Investigación Operativa	6
29709	Ingeniería del medio ambiente	O	6	1	S2	790	Tecnologías del Medio Ambiente	6

## 435 Graduado en Ingeniería Química

Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
29900	Matemáticas I	B	6	1	S1	595	Matemática Aplicada	6
29901	Física I	B	6	1	S1	395	Física de la Materia Condensada	6
29902	Fundamentos de informática	B	6	1	S1	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
29903	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	B	6	1	S1	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
29904	Química	B	6	1	S1	555	Ingeniería Química	6
29905	Matemáticas II	B	6	1	S2	595	Matemática Aplicada	6
29906	Física II	B	6	1	S2	65	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	6
29907	Fundamentos de administración de empresas	B	6	1	S2	650	Organización de Empresas	6
29908	Estadística	B	6	1	S2	265	Estadística e Investigación Operativa	6
29909	Ampliación de química I	O	6	1	S2	750	Química Analítica	3
						755	Química Física	3

## 436 Graduado o graduada en Ingeniería de Tecnologías Industriales por la Universidad de Zaragoza

Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
30000	Matemáticas I	B	6	1	S1	595	Matemática Aplicada	6
30001	Matemáticas II	B	6	1	S1	595	Matemática Aplicada	6
30002	Física I	B	6	1	S1	395	Física de la Materia Condensada	6
30003	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	B	6	1	S1	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
30004	Química	B	6	1	S1	750	Química Analítica	6
30005	Matemáticas III	B	6	1	S2	595	Matemática Aplicada	6
30006	Física II	B	6	1	S2	395	Física de la Materia Condensada	6
30007	Fundamentos de informática	B	6	1	S2	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
30008	Estadística	B	6	1	S2	265	Estadística e Investigación Operativa	6
30009	Fundamentos de administración de empresas	B	6	1	S2	650	Organización de Empresas	6

## 437 Graduado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
28900	Matemáticas I	B	6	1	S1	595	Matemática Aplicada	6
28901	Física I	B	6	1	S1	385	Física Aplicada	6
28902	Química I	B	6	1	S1	755	Química Física	3
						760	Química Inorgánica	3
28903	Informática	B	6	1	S1	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
28904	Geología, edafología y climatología	B	6	1	S1	240	Edafología y Química Agrícola	3
						427	Geodinámica Externa	3
28905	Matemáticas II	B	6	1	S2	595	Matemática Aplicada	6
28906	Física II	B	6	1	S2	385	Física Aplicada	6
28907	Química II	B	6	1	S2	765	Química Orgánica	6
28908	Expresión gráfica	B	6	1	S2	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
28909	Biología	B	6	1	S2	63	Botánica	6

## 438 Graduado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
30300	Matemáticas I	B	6	1	S1	595	Matemática Aplicada	6
30301	Fundamentos de física	B	6	1	S1	395	Física de la Materia Condensada	6
30302	Circuitos y sistemas	B	6	1	S1	800	Teoría de la Señal y Comunicaciones	6
30303	Fundamentos de informática	B	6	1	S1	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
30304	Matemáticas II	B	6	1	S1	595	Matemática Aplicada	6
30305	Señal y comunicaciones	O	6	1	S2	800	Teoría de la Señal y Comunicaciones	6
30306	Matemáticas III	B	6	1	S2	595	Matemática Aplicada	6
30307	Fundamentos de electrónica	B	6	1	S2	785	Tecnología Electrónica	6
30308	Probabilidad y procesos	B	6	1	S2	265	Estadística e Investigación Operativa	6
30309	Fundamentos de administración de empresas	B	6	1	S2	650	Organización de Empresas	6

## 439 Graduado en Ingeniería Informática (CPS)

Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
30200	Introducción a los computadores	B	12	1	S1	35	Arquitectura y Tecnología de Computadores	6
30201	Fundamentos de administración de empresas	B	12	1	S1	650	Organización de Empresas	6
30202	Matemáticas I	B	12	1	S1	595	Matemática Aplicada	6
30203	Matemáticas II	B	12	1	S1	595	Matemática Aplicada	6
30204	Programación I	B	12	1	S1	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
30205	Arquitectura y organización de computadores	B	12	1	S2	35	Arquitectura y Tecnología de Computadores	6
30206	Física y electrónica	B	12	1	S2	535	Ingeniería Eléctrica	6
30207	Estadística	B	12	1	S2	265	Estadística e Investigación Operativa	6
30208	Matemática discreta	B	12	1	S2	595	Matemática Aplicada	6
30209	Programación II	O	12	1	S2	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6

## 440 Graduado o graduada en Ingeniería Electrónica y Automática por la Universidad de Zaragoza

Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
29800	Matemáticas I	B	12	1	S1	595	Matemática Aplicada	6
29801	Matemáticas II	B	12	1	S1	595	Matemática Aplicada	6
29802	Física I	B	12	1	S1	385	Física Aplicada	6
29803	Química	B	12	1	S1	765	Química Orgánica	6
29804	Fundamentos de informática	B	12	1	S1	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
29805	Matemáticas III	B	12	1	S2	595	Matemática Aplicada	6
29806	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	B	12	1	S2	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
29807	Física II	B	12	1	S2	385	Física Aplicada	6
29808	Fundamentos de administración de empresas	B	12	1	S2	650	Organización de Empresas	6
29809	Fundamentos de electrotecnia	O	12	1	S2	535	Ingeniería Eléctrica	6

## 441 Grado en Nutrición Humana y Dietética

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
29200	Bioquímica, biología celular y molecular	B	15	1	A	60	Bioquímica y Biología Molecular	15
29201	Fisiología humana	B	9	1	A	410	Fisiología	9
29202	Bioestadística	B	6	1	S0	615	Medicina Preventiva y Salud Pública	6
29203	Antropología y sociología de la alimentación	B	6	1	S0	30	Antropología Social	6
29204	Anatomía humana	B	6	1	S0	27	Anatomía y Embriología Humana	6
29205	Microbiología de los alimentos	O	6	1	S0	630	Microbiología	4,5
						640	Nutrición y Bromatología	1,5
29206	Metodología científica y epidemiología nutricional	O	6	1	S0	615	Medicina Preventiva y Salud Pública	6
29207	Toxicología de los alimentos	O	6	1	S0	807	Toxicología	6

## 442 Grado en Odontología

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
29300	Anatomía general humana	B	6	1	S1	27	Anatomía y Embriología Humana	6
29301	Fisiología general humana	B	6	1	S2	410	Fisiología	6
29302	Bioquímica y biología molecular	B	6	1	S1	60	Bioquímica y Biología Molecular	6
29303	Biología celular e histología	B	6	1	S1	50	Biología Celular	3
						443	Histología	3
29304	Microbiología oral	B	6	1	S2	630	Microbiología	6
29305	Psicología y habilidades comunicativas	B	6	1	S1	730	Psicología Básica	6
29306	Bioestadística	B	6	1	S2	615	Medicina Preventiva y Salud Pública	6
29307	Odontología legal y bioética	O	6	1	S2	613	Medicina Legal y Forense	6
29308	Documentación científica en odontología	X	6	X	X	40	Biblioteconomía y Documentación	6
29309	Inglés aplicado en odontología	X	6	X	X	345	Filología Inglesa	6
29310	Francés aplicado en odontología	X	6	X	X	335	Filología Francesa	6
29311	Informática aplicada a la odontología	X	6	X	X	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6

## 443 Graduado en Ingeniería Informática (Teruel)

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Período	Cod.área	Área	Cred. área
30200	Introducción a los computadores	B	12	1	S0	785	Tecnología Electrónica	6
30201	Fundamentos de administración de empresas	B	12	1	S0	650	Organización de Empresas	6
30202	Matemáticas I	B	12	1	S0	595	Matemática Aplicada	6
30203	Matemáticas II	B	12	1	S0	595	Matemática Aplicada	6
30204	Programación I	B	12	1	S0	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
30205	Arquitectura y organización de computadores	B	12	1	S0	35	Arquitectura y Tecnología de Computadores	6
30206	Física y electrónica	B	12	1	S0	385	Física Aplicada	6
30207	Estadística	B	12	1	S0	265	Estadística e Investigación Operativa	6
30208	Matemática discreta	B	12	1	S0	595	Matemática Aplicada	6
30209	Programación II	O	12	1	S0	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6

## 444 Graduado en Ingeniería Electrónica y Automática (Teruel)

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Período	Cod.área	Área	Cred. área
29800	Matemáticas I	B	12	1	S0	595	Matemática Aplicada	6
29801	Matemáticas II	B	12	1	S0	595	Matemática Aplicada	6
29802	Física I	B	12	1	S0	385	Física Aplicada	6
29803	Química	B	12	1	S0	65	Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica	6
29804	Fundamentos de informática	B	12	1	S0	570	Lenguajes y Sistemas Informáticos	6
29805	Matemáticas III	B	12	1	S0	595	Matemática Aplicada	6
29806	Expresión gráfica y diseño asistido por ordenador	B	12	1	S0	305	Expresión Gráfica de la Ingeniería	6
29807	Física II	B	12	1	S0	800	Teoría de la Señal y Comunicaciones	6
29808	Fundamentos de administración de empresas	B	12	1	S0	650	Organización de Empresas	6
29809	Fundamentos de electrotecnia	O	12	1	S0	535	Ingeniería Eléctrica	6

## 446 Graduado en Biotecnología

Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
27100	Química general	B	12	1	A	750	Química Analítica	3
						755	Química Física	3
						760	Química Inorgánica	3
						765	Química Orgánica	3
27101	Matemáticas	B	9	1	A	5	Álgebra	3
						15	Análisis Matemático	3
						440	Geometría y Topología	3
27102	Física	B	9	1	A	247	Electromagnetismo	4,5
						390	Física Atómica, Molecular y Nuclear	4,5
27103	Biología general	B	12	1	A	50	Biología Celular	2
						60	Bioquímica y Biología Molecular	2
						412	Fisiología Vegetal	2
						443	Histología	3
						819	Zoología	3
27104	Fisiología	B	6	1	S0	410	Fisiología	6
27105	Genética	B	6	1	S0	420	Genética	6
27106	Estadística	B	6	1	S0	265	Estadística e Investigación Operativa	6

## 447 Graduado en Física

Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
26900	Fundamentos de física I	B	6	1	S0	395	Física de la Materia Condensada	6
26901	Química	B	6	1	S0	755	Química Física	3
						765	Química Orgánica	3
26902	Álgebra I	B	6	1	S0	5	Álgebra	6
26903	Análisis matemático	B	6	1	S0	15	Análisis Matemático	6
26904	Informática	B	6	1	S0	75	CC. de la Computación e Inteligencia Artificial	6

26905	Fundamentos de física II	B	6	1	S0	385	Física Aplicada	6
26906	Laboratorio de física	B	6	1	S0	385	Física Aplicada	6
26907	Álgebra II	B	6	1	S0	405	Física Teórica	6
26908	Cálculo diferencial	B	6	1	S0	405	Física Teórica	6
26909	Biología	P	6	1	S0	60	Bioquímica y Biología Molecular	6
26910	Geología	P	6	1	S0	428	Geodinámica Interna	3
						685	Petrología y Geoquímica	3

## 448 Graduado en Administración y Dirección de Empresas

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
27300	Fundamentos de administración y dirección de empresas	B	12	1	S1	650	Organización de Empresas	6
27301	Contabilidad financiera I	B	12	1	S1	230	Economía Financiera y Contabilidad	6
27302	Matemáticas I	B	12	1	S1	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
27303	Introducción al marketing	B	12	1	S1	95	Comercialización e Investigación de Mercados	6
27304	Introducción al derecho	B	12	1	S1	130	Derecho Civil	2
						165	Derecho Mercantil	4
27305	Historia económica y economía mundial	B	12	1	S2	225	Economía Aplicada	2
						480	Historia e Instituciones Económicas	4
27306	Contabilidad financiera II	B	12	1	S2	230	Economía Financiera y Contabilidad	6
27307	Microeconomía I	B	12	1	S2	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
27308	Matemáticas II	B	12	1	S2	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
27309	Estadística I	B	12	1	S2	225	Economía Aplicada	6

## 449 Graduado en Finanzas y Contabilidad

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
27500	Fundamentos de administración de empresas	B	12	1	S1	650	Organización de Empresas	6
27501	Contabilidad financiera I	B	12	1	S1	230	Economía Financiera y Contabilidad	6

27502	Matemáticas I	B	12	1	S1	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
27503	Introducción al marketing	B	12	1	S1	95	Comercialización e Investigación de Mercados	6
27504	Introducción al derecho	B	12	1	S1	130	Derecho Civil	2
						165	Derecho Mercantil	4
27505	Historia económica y economía mundial	B	12	1	S2	225	Economía Aplicada	2
						480	Historia e Instituciones Económicas	4
27506	Contabilidad financiera II	B	12	1	S2	230	Economía Financiera y Contabilidad	6
27507	Microeconomía I	B	12	1	S2	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
27508	Matemáticas II	B	12	1	S2	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
27509	Estadística I	B	12	1	S2	225	Economía Aplicada	6

## 450 Graduado en Marketing e Investigación de Mercados

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
27600	Fundamentos de la administración de empresas	B	12	1	S1	650	Organización de Empresas	6
27601	Contabilidad financiera I	B	12	1	S1	230	Economía Financiera y Contabilidad	6
27602	Historia económica y economía mundial	B	12	1	S1	225	Economía Aplicada	2
						480	Historia e Instituciones Económicas	4
27603	Matemáticas I	B	12	1	S1	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
27604	Introducción al marketing	B	12	1	S1	95	Comercialización e Investigación de Mercados	6
27605	Contabilidad financiera II	B	12	1	S2	230	Economía Financiera y Contabilidad	6
27606	Microeconomía I	B	12	1	S2	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
27607	Matemáticas II	B	12	1	S2	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
27608	Estadística I	B	12	1	S2	225	Economía Aplicada	6
27609	Introducción al derecho	B	12	1	S2	130	Derecho Civil	2
						165	Derecho Mercantil	4

## 451 Graduado en Veterinaria

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Perfodo	Cod.área	Área	Cred. área
28400	Citología e histología	B	8	1	A	773	Sanidad Animal	8
28401	Biología y bioquímica	B	9	1	A	60	Bioquímica y Biología Molecular	6
						819	Zoología	3
28402	Etnología y bienestar animal	O	9	1	A	617	Medicina y Cirugía Animal	0,5
						700	Producción Animal	8,5
28403	Epidemiología y bioestadística	O	6	1	A	595	Matemática Aplicada	2
						773	Sanidad Animal	4
28404	Ciencias básicas para veterinaria	B	6	1	S1	385	Física Aplicada	2
						595	Matemática Aplicada	2
						750	Química Analítica	2
28405	Idioma moderno B1	O	2	1	S0	999	Sin Adscripción	1
28406	Embriología y anatomía I	B	7	1	S1	25	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	7
28407	Embriología y anatomía II	B	7	1	S2	25	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	7
28408	Economía y empresa	B	6	1	S2	235	Economía, Sociología y Política Agraria	6

## 452 Graduado en Química

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Perfodo	Cod.área	Área	Cred. área
27200	Química general	B	15	1	A	750	Química Analítica	3,75
						755	Química Física	3,75
						760	Química Inorgánica	3,75
						765	Química Orgánica	3,75
27201	Introducción al laboratorio químico	B	9	1	A	750	Química Analítica	2,25
						755	Química Física	2,25
						760	Química Inorgánica	2,25
						765	Química Orgánica	2,25

27202	Matemáticas	B	12	1	A	595	Matemática Aplicada	12
27203	Física	B	12	1	A	247	Electromagnetismo	4
						390	Física Atómica, Molecular y Nuclear	8
27204	Biología	B	6	1	S0	50	Biología Celular	3
						60	Bioquímica y Biología Molecular	3
27205	Geología	B	6	1	S0	120	Cristalografía y Mineralogía	3,6
						685	Petrología y Geoquímica	2,4

## 453 Graduado en Matemáticas

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
27000	Álgebra lineal	B	14	1	A	5	Algebra	13,5
27001	Análisis matemático I	B	14	1	A	15	Análisis Matemático	13,5
27002	Física general	B	12	1	A	395	Física de la Materia Condensada	6
						405	Física Teórica	6
27003	Informática I	B	9	1	S0	75	CC. de la Computación e Inteligencia Artificial	9
27004	Números y conjuntos	B	6	1	S0	5	Algebra	2
						15	Análisis Matemático	2
						440	Geometría y Topología	2
27005	Grafos y combinatoria	O	6	1	S0	265	Estadística e Investigación Operativa	6

## 454 Graduado en Dirección y Creación de Empresas

## Curso 2010-11

Cod.Asig	Asignatura	Clase	Cred. Asig	Curso	Periodo	Cod.área	Área	Cred. área
29400	Contabilidad financiera I	B	6	1	S0	230	Economía Financiera y Contabilidad	6
29401	Fundamentos de administración y dirección de empresas	B	6	1	S0	650	Organización de Empresas	6
29402	Introducción al derecho	B	6	1	S0	130	Derecho Civil	2
						165	Derecho Mercantil	4
29403	Introducción al marketing	B	6	1	S0	95	Comercialización e Investigación de Mercados	6

29404	Matemáticas I	B	6	1	S0	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
29405	Contabilidad financiera II	B	6	1	S0	230	Economía Financiera y Contabilidad	6
29406	Estadística I	B	6	1	S0	265	Estadística e Investigación Operativa	6
29407	Historia económica y economía mundial	B	6	1	S0	225	Economía Aplicada	2
						480	Historia e Instituciones Económicas	4
29408	Matemáticas II	B	6	1	S0	415	Fundamentos del Análisis Económico	6
29409	Microeconomía I	B	6	1	S0	225	Economía Aplicada	6

## ANEXO VI.- COMPOSICIÓN DE LA COMISIÓN DE GARANTÍA DE CALIDAD DEL GRADO DE MEDICINA

*Acuerdo de 27 de enero de 2010, del Consejo de Gobierno de la Universidad, por el que se aprueba la composición de la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Medicina.*

El acuerdo de 15 de mayo de 2009, del Consejo de Gobierno de la Universidad, por el que se aprueba el reglamento de la Organización y Gestión de la calidad de los estudios de grado y máster (BOUZ 08-09), en su capítulo II prevé la existencia de una Comisión de Garantía de Calidad para cada titulación. El artículo 5.3 de dicho reglamento establece que corresponde al Consejo de Gobierno aprobar su composición, a propuesta del propio proyecto o memoria de implantación del título, o, en su defecto, a propuesta del Rector, oídos los centros implicados.

Por ello, en virtud de dicho artículo, y a propuesta del Rector de la Universidad, se **aprueba la composición de la Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Medicina** de la Universidad de Zaragoza constituida por las siguientes personas:

### Personal docente e investigador:

M<sup>a</sup> Dolores Abós Olivares. Facultad de Medicina  
 Juan Antonio Amiguet García. Facultad de Medicina  
 Blanca Conde Güerri. Facultad de Medicina  
 Juan de Dios Escolar Castellón. Facultad de Medicina  
 Ernesto Fabre González. Facultad de Medicina  
 Francisco Gómez Casal. Facultad de Medicina

Manuel Guerra Sánchez. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Mariano Martínez Díez. Facultad de Medicina

José M<sup>a</sup> Miguelena Bobadilla. Facultad de Medicina

María Soledad Soria Aznar. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

### PAS:

José María Gracia García. Facultad de Medicina

### Estudiantes:

Julia Bernal Tirapo. Facultad de Medicina

Amador Martín Díaz. Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte

Héctor Villanueva Sánchez. Facultad de Medicina

Su mandato concluirá en el momento en que se proceda a la renovación de los miembros del Consejo de Gobierno elegidos por el Claustro, así como de los representantes de los directores de centros y departamentos.

Igualmente, el Consejo de Gobierno, a propuesta del Rector, nombra a **Don Ernesto Fabre González** como Presidente de esta Comisión.