



*Acuerdo de 27 de junio de 2014, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se aprueban las **asignaturas y actividades ofertadas por los Departamentos para la libre elección y las actividades académicas complementarias** ofertadas por los Centros, Departamentos, Institutos Universitarios y Cátedras para el curso 2014-2015.*

### **Asignaturas y actividades ofertadas por los Departamentos para la libre elección**

La Junta de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, en sesión de 29 de abril de 1997 aprobó el Reglamento de asignaturas optativas y sobre la libre elección, ampliado por acuerdo de Consejo de Gobierno de 17 de diciembre de 2003. En este Reglamento se establece en el punto II.2.B) Régimen particular de la libre elección, punto 4: Otras asignaturas y actividades de formación ofrecidas por los departamentos, que la autorización corresponderá a la Junta de Gobierno. Por todo ello el Consejo de Gobierno acuerda aprobar la relación de asignaturas y actividades ofertadas por los Departamentos para la libre elección del curso 2014-2015, que han sido informadas favorablemente por la Comisión de Estudios de Grado de la Universidad (Anexo I)

### **Actividades académicas complementarias ofertadas por Centros, Departamentos, Institutos Universitarios y Cátedras**

El Real Decreto 1393/2007, de 26 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, indica en su artículo 12.8 que “los estudiantes podrán obtener reconocimiento académico en créditos por la participación en actividades universitarias culturales, deportivas, de representación estudiantil, solidarias y de cooperación hasta un máximo de 6 créditos del total del plan de estudios cursados”.

Dicho aspecto ha sido desarrollado por la Universidad de Zaragoza que aprobó en Consejo de Gobierno de 9 de julio de 2009 su “Reglamento sobre reconocimiento y transferencia de créditos en la Universidad de Zaragoza”, en cuyo articulado se dispone el reconocimiento académico de las actividades citadas, singularmente en su artículo 8 las que se consideran “actividades universitarias culturales” con un límite de 3 créditos ECTS.

Con este fin, la Universidad ofrece anualmente un número limitado de Actividades Académicas Complementarias que pueden adoptar distintas formas (asignaturas, cursos, seminarios, etc.) y que podrán cursar los estudiantes que así lo estimen oportuno, además de la formación que establece el plan de estudios de su título de Grado.

Esta formación podrá formar parte de los créditos del título que el R.D. 1393/2007 en su artículo 12.8 reserva para las “actividades universitarias culturales” hasta un máximo de 3 créditos en toda la titulación, según señala el Reglamento de reconocimiento de créditos de la Universidad de Zaragoza en su artículo 8. Ello se hará a propuesta de las Comisiones de Garantía de Calidad de cada titulación, a partir de las actividades ofertadas por la Universidad.

Caso de no tener este reconocimiento, esta formación se entenderá al margen de los créditos que ha de cursar el estudiante para obtener la titulación, aunque podrá figurar en el Suplemento Europeo al Título si así lo solicita éste y será objeto de la expedición de un certificado que reconozca que el estudiante ha cursado dichas materias.

En consecuencia, se proponen las actividades académicas complementarias que se indican a continuación, con la concreción de los créditos que se corresponden en cada caso en función de los intervalos de horas aprobados por Comisión de Estudios de Grado de la Universidad, señalando al mismo tiempo lo indicado en las instrucciones del Vicerrectorado de Política Académica en el sentido de que la oferta formativa tendrá un marcado carácter transversal, de forma que pueda enriquecer el currículum de los estudiantes de todas las titulaciones (Anexo II).

**ANEXO I.- ASIGNATURAS Y ACTIVIDADES OFERTADAS POR LOS  
DEPARTAMENTOS PARA LA LIBRE ELECCIÓN. CURSO ACADÉMICO 2014-2015**

Departamento	Asignatura	Responsable académico	Centro	Créditos	Plazas ofertadas	Titulaciones a las que va dirigida
Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos - 5001	Métodos en volúmenes finitos para Mecánica de Fluidos	Javier Murillo Castarlenas	EINA	4,5	30	Áreas Científicas y Técnicas
Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos - 5001	Reciclado de Materiales	Ricardo Ríos Jordana	EINA	5	20	Ciencias Físicas, Químicas, Geológicas, Ingenierías superiores y técnicas
Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos - 5001	Recursos Hídricos	Pilar García Navarro	EINA	5,5	30	Áreas Científicas y Técnicas
Contabilidad y Finanzas - 4002	La empresa innovadora	José Mariano Moneva Abadía	Fac. Economía y Empresa	4,5	25	Todas
Derecho Privado - 4004	Iniciación al Derecho Comparado	Lourdes Martínez de Morentin Llamas	Fac. Derecho	6	50	Todas
Derecho Privado - 4004	Instituciones Hereditarias Romanas	Jesús Frechilla Ibáñez de Garayo y M <sup>a</sup> Victoria Mayor del Hoyo	Fac. Derecho	6	60	Todas
Derecho Privado - 4004	Jurisprudencia Romana como precedente de la Jurisprudencia Europea	Juan Freixas Pujadas	Fac. Derecho	6	40	Todas
Derecho Privado - 4004	La democracia en España	M <sup>a</sup> Victoria Mayor del Hoyo	Fac. Derecho	6	Sin límite	Todas
Derecho Público - 4005 Derecho Privado - 4004	Conflicto intercultural y Derecho Islámico	Zoila Combalá Solís y M <sup>a</sup> Pilar Diago Diago	Fac. Derecho	5	40 (incluyendo alumnos Erasmus)	Todas
Derecho Público - 4005	La Unión Europea como actor internacional.	Natividad Fernández Sola	Fac. Derecho	3	30	Derecho, DADE, Económicas, Periodismo, Ciencias de la Información, Historia, Geografía, Filologías, Ciencias Políticas, Relaciones Internacionales
Estructura e Historia Económicas y Economía Pública - 4008	Análisis Económico del Derecho	Amor Díez-Ticio Duce y Javier Usoz Otal	Fac. Derecho	6	60	Todas
Estructura e Historia Económicas y Economía Pública - 4008	Economía Española para Juristas	Manuel Arnal Monreal	Fac. Derecho	6	60	Licenciatura en Derecho
Filología Inglesa y Alemana - 3004	[Congreso Internacional] Memory Frictions: conflict-negotiation-politics / Fricciones de la memoria: conflicto-negociación- política	M <sup>a</sup> Jesús Martínez Alfaro	Fac. Filosofía y Letras	2	10	Titulaciones vinculadas a la Facultad de Filosofía y Letras

Departamento	Asignatura	Responsable académico	Centro	Créditos	Plazas ofertadas	Titulaciones a las que va dirigida
Informática e Ingeniería de Sistemas – 5007	Sistemas Cognitivos	Manuel González Bedía	EINA	5	50	Estudiantes con perfil de ingeniero y/o científico
Ingeniería Mecánica – 5004	Automóviles eléctricos e híbridos	Emilio Larrodé Pellicer	EINA	6	30	Ingenierías Arquitectura
Ingeniería Mecánica – 5004	Energy, economy and sustainable development	Antonio Valero Capilla	EINA	3	20	Todas
Medicina, Psiquiatría y Dermatología – 1007	Estilos de vida y promoción en salud	Pablo Íñigo Gil	Fac. Medicina	3	25	Medicina Enfermería Ciencias de la Salud
Medicina, Psiquiatría y Dermatología – 1007	Medicina transfusional	José Antonio Moreno Chulilla	Fac. Medicina	3	20	Licenciatura en Medicina
Psicología y Sociología – 4009	Sociología del arte. Las artes escénicas, la danza y el ballet	Enrique Gastón Sanz	Fac. Economía y Empresa	3	Sin límite	Todas
Psicología y Sociología – 4009	Técnicas sistemáticas de investigación prospectiva	Enrique Gastón Sanz	Fac. Economía y Empresa	3	Sin límite	Todas

## ANEXO II: ACTIVIDADES ACADÉMICAS COMPLEMENTARIAS PARA EL CURSO ACADÉMICO 2014-2015

1. **Actividades académicas complementarias de carácter transversal:** Estas actividades serán reconocidas, dentro del máximo permitido de 3 ECTS por “Actividades Universitarias Culturales” a todos los estudiantes de grado, salvo la actividad “Programa Curso Formación para el conocimiento del Soporte Vital Básico y del Soporte Vital Instrumentalizado, incluyendo el uso de Desfibriladores Externos por Personal no Médico ni de Enfermería”, que por tener contenido similar en los grados de Medicina y Enfermería, queda excluido el reconocimiento para sus estudiantes.

DENOMINACIÓN AAC	PROPONENTE	Horas	ECTS	nº plazas	Profesor responsable
Agua y Energía	Departamento de Ingeniería Mecánica	20	0,5	10	Javier Uche Marcullo y Amaya Martínez Gracia
Auditoría	Cátedra de Auditoría	50	1	30	Vicente Condor López
Ciclo de conferencias Espacio Facultad /Cita con la Ciencia /Ciclos conmemorativos/ Encuentros con la Ciencia	Facultad de Ciencias	20	0,5	Sin límite	Concepción Aldea Chagoyen
Como mejorar la competitividad tecnológica en las empresas	Cátedra Ibercaja de Competitividad y Diversificación Industrial y Tecnológica	50	1	10	Emilio Larrodé Pellicer
Curso Atención a la diversidad	Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	50	1	50	Sandra Vázquez Toledo
Curso Básico de Cooperación para el Desarrollo (Zaragoza)	Cátedra de Cooperación para el Desarrollo	95	1,5	50	José Ramón Moreno
Curso Básico de Cooperación para el Desarrollo (Teruel)	Cátedra de Cooperación para el Desarrollo	95	1,5	50	José Ramón Moreno
Curso de Adiestramiento en Obediencia Básica con Clicker	Cátedra IMicromat	100	1,5	Sin límite	Belén Rosado Sánchez
Curso de Fonética Sintética	Cátedra Colegio Juan de Lanuza de Innovación Educativa	25	0,5	35	Sheila Taylor (Colegio Juan de Lanuza)
Curso de formación en gestión de calidad	Facultad de Ciencias	20	0,5	60	María Luisa Sarsa Sarsa
Curso de formación en gestión de recursos humanos	Facultad de Ciencias	20	0,5	60	María Luisa Sarsa Sarsa
Curso de formación en prevención de riesgos laborales	Facultad de Ciencias	20	0,5	60	María Luisa Sarsa Sarsa
Curso de iniciación a la práctica de la cooperación (Zaragoza)	Facultad de Veterinaria en colaboración con la Cátedra de Cooperación de la Universidad de Zaragoza	20	0,5	50	Chelo Ferreira González
Curso de iniciación a la práctica de la cooperación (Huesca)	Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte en colaboración con la Cátedra de Cooperación de la Universidad de Zaragoza	22	0,5	35	Marta Fajó Pascual
Curso: Educación para el Desarrollo	Cátedra de Cooperación para el Desarrollo	72	1	50	José Ramón Moreno
Curso: Metodologías y herramientas para la Educación Popular	Cátedra de Cooperación para el Desarrollo	53	1	50	José Ramón Moreno
Curso: Tecnologías para el Desarrollo Humano	Cátedra de Cooperación para el Desarrollo	56	1	40	José Ramón Moreno
Economía solidaria y uso ético del dinero (Zaragoza)	Departamento de Dirección y Organización de Empresas	15	0,5	20	Milláz Díaz Foncea
Economía solidaria y uso ético del dinero (Huesca)	Departamento de Dirección y Organización de Empresas	15	0,5	20	Milláz Díaz Foncea
Estilos de vida y promoción en salud	Cátedra SEMG de Estilos de Vida y Promoción de la Salud	50	1	25	Pablo Íñigo Gil
Fotografía: entre el Arte y la Ciencia	Departamento de Informática e Ingeniería de Sistemas	15	0,5	45	Diego Gutiérrez Pérez

DENOMINACIÓN AAC	PROPONENTE	Horas	ECTS	nº plazas	Profesor responsable
Gestión y gobierno de la empresa familiar	Cátedra de Empresa Familiar	110	2	40	Concepción Garcés Ayerbe
II Congreso de Juventud en Aragón. "Jóvenes con competencias, participativos, innovadores y solidarios"	Instituto Aragonés de la Juventud / Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo	16	0,5	200	Fernando Peña Llorente (Instituto Aragonés de la Juventud)
III Curso Agroecología, Ecología Política y desarrollo rural	Cátedra Bantierra-Ruralia	50	1	100	Blanca Simón Fernández
III Encuentro desarrollo rural sostenible	Cátedra Bantierra-Ruralia	50	1	300	Blanca Simón Fernández
La democracia en España	Departamento de Derecho Privado	80	1,5	Sin límite	Mª Victoria Mayor del Hoyo
La empresa innovadora	Cátedra BSH Electrodomésticos en Innovación	110	2	25	José Mariano Moneva Abadía
La Unión Europea como actor internacional	Departamento de Derecho Público	50	1	50	Natividad Fernández Sola
La vida cotidiana en Japón (XIV Semana Cultural Japonesa)	Departamento de Historia del Arte	20	0,5	150	Elena Barlés Bágüena y David Almazán Tomás
Legal ways of protection of technological innovation and corporate reputation (copyright, trade marks and so on) / Medios legales de protección de la innovación tecnológica y la imagen corporativa (derechos de autor, patentes, marcas, etc.)	Departamento de Derecho de la Empresa	15	0,5	25	Luis Alberto Marco Arcalá
Módulo Europeo (Acción Jean Monnet) Política europea de aguas y medio ambiente: su aplicación en España	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)	50	1	60	Sergio Salinas Alcega
Organizaciones Internacionales	Departamento de Derecho Público	50	1	100	Maximiliano Bernad y Álvarez de Eulate
Programa Curso Formación para el conocimiento del Soporte Vital Básico y del Soporte Vital Instrumentalizado, incluyendo el uso de Desfibriladores Externos por Personal no Médico ni de Enfermería	Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte	15	0,5	25	María Pilar Gros Sanagustín
Reciclado de Materiales para un desarrollo sostenible	Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	25	0,5	30	Ricardo Ríos Jordana
XVII Jornadas de Economía y Defensa	Cátedra Paz, Seguridad y Defensa	50	1	100	Claudia Pérez Forniés
XXII Curso internacional de Defensa de Jaca	Cátedra Paz, Seguridad y Defensa	50	1	150	Claudia Pérez Forniés

2. **Actividades académicas complementarias de marcado carácter cultural: Estas actividades podrán ser reconocidas por las Comisiones de Garantía de Calidad de las Titulaciones, para los estudiantes de grado, dentro del máximo permitido de 3 ECTS por “Actividades Universitarias Culturales”.**

DENOMINACIÓN AAC	PROPONENTE	Horas	ECTS	nº plazas	Profesor responsable
Actividades de repaso y deberes escolares tuteladas por los alumnos-as de la Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	60	1	20	Rafael Díaz Fernández
Adiestramiento quirúrgico en Veterinaria	Departamento de Patología Animal	65	1	8	Carolina Serrano Casorrán
Anestesia locoregional en la clínica de pequeños animales.	Departamento de Patología Animal	65	1	8	Cristina Bonastre Ráfales
Aplicaciones de habilidades mindfulness y valores en el contexto educativo.	Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	15	0,5	25	Luis Carlos Delgado Pastor
Aprendizaje-servicio en grados científicos.	Departamento de Física Aplicada	18	0,5	30	Sebastián Jarabo Lallana
Arduino Playground: Taller de desarrollo de prototipos.	Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	15	0,5	40	José María López Pérez
Arqueología: una disciplina sin límites ni fronteras	Departamento de Ciencias de la Antigüedad	15	0,5	50	M <sup>a</sup> . Angeles Magallón Botaya y Carlos Sáenz Preciado
Arquitectura Industrial. De espacio de trabajo a Patrimonio Cultural	Departamento de Historia del Arte	20	0,5	50	Pilar Biel Ibañez
Arte para los jesuitas: nuevas visiones	Departamento de Historia del Arte	20	0,5	100	M <sup>a</sup> Isabel Álvaro Zamora y Javier Ibáñez Fernández
Audio y MIDI. Producción musical on line.	Departamento de Ingeniería Electrónica y Comunicaciones	15	0,5	15	José Ramón Beltrán Blázquez
Augusto y la Literatura. La Literatura y Augusto. Conmemoración del bimilenario	Departamento de Ciencias de la Antigüedad	15	0,5	30	Alfredo Encuentra Ortega
Automóviles eléctricos e híbridos	Departamento de Ingeniería Mecánica	15	0,5	10	Emilio Larrodé Pellicer
Ciclo de Conferencias sobre Higiene y Bioseguridad en Explotaciones Ganaderas	Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	25	0,5	100	Marina I. López Sánchez y José Luis Olleta Castañer
Ciclo de Conferencias y Proyecciones "Vida en Ficciones. Los relatos en la era audiovisual"	Departamento de Historia del Arte	15	0,5	250	Amparo Martínez Herranz
Cine italiano y narrativa contemporánea	Departamento de Lingüística General e Hispánica	25	0,5	40	Carmen Solsona Martínez
Cine y Anatomía	Departamento de Anatomía e Histología Humanas	110	2	100	Arturo Vera Gil
Cirugía mínimamente invasiva guiada por imagen	Departamento de Pediatría, Radiología y Medicina Física	110	2	100	Miguel Ángel de Gregorio Ariza
Colaboración en Exposición Canina de Zaragoza	Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	20	0,5	15	Ricardo Cepero Briz
Conceptos básicos para la construcción de una motocicleta Motostudent	Departamento de Ingeniería Mecánica	50	1	15	Francisco Moreno Gómez
Conflicto intercultural y Derecho Islámico	Departamento de Derecho Privado y Departamento de Derecho Público	50	1	40	Zoila Combalía Solís y M. Pilar Diago Diago
Cuestión de identidad	Departamento de Filosofía	30	0,5	30	José Luis Rodríguez García
Curso Cero	Facultad de Educación	25	0,5	30	Manuel Lizalde Gil

DENOMINACIÓN AAC	PROPONENTE	Horas	ECTS	nº plazas	Profesor responsable
Curso de apoyo escolar	Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	50	1	30	Lidia Isabel Bañares Vázquez
Curso de Arte Aragonés de la Cátedra "Goya"	Departamento de Historia del Arte	60	1	30	Carmen Lacarra Ducay
Curso de formación en Inglés científico	Facultad de Ciencias	20	0,5	60	Micaela Muñoz Calvo
Curso de herramientas bibliográficas para la investigación en Ciencias	Facultad de Ciencias	15	0,5	20	Jesús Anzano Lacarte
Curso práctico: Cirugía de pequeños animales	Facultad de Veterinaria	25	0,5	60	Mª José Martínez Sañudo
Curso práctico: Medicina Interna de pequeños animales	Facultad de Veterinaria	25	0,5	60	Mª José Martínez Sañudo
Curso práctico: Urgencias y hospitalización de pequeños animales	Facultad de Veterinaria	50	1	60	Mª José Martínez Sañudo
Curso teórico-práctico de Mediadores Sociales en Prevención de Drogodependencias en el ámbito educativo.	Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	55	1	20	Rafael Díaz Fernández
Derechos reales e Inmobiliario Registral	Departamento de Derecho Privado	80	1,5	30	María Teresa Alonso Pérez
Didáctica y Metodología para el uso de las tecnologías	Facultad de Educación	30	0,5	30	Javier Sarsa y Enrique García
Diseño avanzado en Ingeniería	Departamento de Ingeniería de Diseño y Fabricación	50	1	80	Manuel Torres Portero
Economía Pública	Departamento de Estructura e Historia Económica y Economía Pública	30	0,5	40-50	Manuel Arnal Monreal
El arte público a través de la documentación gráfica y literaria	Departamento de Historia del Arte	15	0,5	30	José Antonio Hernández Latas
Globalization and International Law / Globalización y Derecho Internacional	Departamento de Derecho Público	25	0,5	20	Yolanda Gamarra Chopo
III Jornadas en torno a la Filología Aragonesa	Departamento de Lingüística General e Hispánica	25	0,5	60	José María Enguita Utrilla
Iniciación al Derecho Comparado	Departamento de Derecho Privado	60	1	50	Lourdes Martínez de Morentin Llamas
Instituciones hereditarias romanas	Departamento de Derecho Privado	60	1	60	Jesús Frechilla Ibáñez de Garayo y Mª Victoria Mayor del Hoyo
Introducción a la microcirugía en Veterinaria	Departamento de Patología Animal	65	1	8	Amaya de Torre Martínez
Introducción al análisis de fallos de los materiales	Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	25	0,5	30	Ricardo Ríos Jordana
La batalla de Chile	Departamento de Historia Moderna y Contemporánea	15	0,5	Sin límite	Palmira Vélez Jiménez
La cuestión de la diferencia	Departamento de Lingüística General e Hispánica	25	0,5	50	Alfredo Saldaña Sagredo y Juan Manuel Aragüés
La raza de lidia	Departamento de Patología Animal	25	0,5	15	Carlos Lara Gargallo
Memory frictions: conflict-negotiation-politics (International conference) / Fricciones de la memoria: conflicto-negociación-política (Congreso internacional)	Departamento de Filología Inglesa y Alemana	16	0,5	20	María Jesús Martínez Alfaro
Nanomateriales y Medio Ambiente	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)	15	0,5	40	Juan Ramón Castillo Suárez
Optimización de sistemas de generación eléctrica mediante fuentes renovables en entornos aislados	Departamento de Ingeniería Eléctrica	50	1	5	Andrés Llombart Estopiñán
Participación ciudadana en el proyecto "La ciudad de las niñas y de los niños de Huesca"	Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	50	1	22	Lidia Isabel Bañares Vázquez
Patrimonio Artístico en Aragón	Departamento de Historia del Arte	20	0,5	100	Mª Isabel Álvaro Zamora

DENOMINACIÓN AAC	PROPONENTE	Horas	ECTS	nº plazas	Profesor responsable
Pensamiento literario español del siglo XX	Departamento de Lingüística General e Hispánica	25	0,5	50	José Ángel Blesa Lalinde, Juan Carlos Pueo Domínguez y Alfredo Saldaña Sagredo
Profesionalización en pequeños animales: Consulta II	Departamento de Patología Animal	37,5	0,5	150	Mª Victoria Falceto Recio
Profesionalización en porcino: Suis II	Departamento de Patología Animal	37,5	0,5	150	Mª Victoria Falceto Recio
Radio. Unizar.es	Departamento de Lingüística General e Hispánica	50	1	40	Carmen Marta Lazo
Recreos cooperativos e inclusivos	Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación	50	1	50	Azucena Lozano Roy
Recursos Hídricos	Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	25	0,5	30	Pilar García Navarro y Javier Murillo Castarlenas
Revista Web de Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos	25	0,5	10	Ignacio Alvarez Lanzarote
Science & past: the role of non-destructive methodologies in cultural and natural heritage studies	Instituto Universitario de Investigación en Ciencias Ambientales de Aragón (IUCA)	22	0,5	50	Josefina Pérez Arantegui
Taller de locución periodística para medios audiovisuales	Departamento de Lingüística General e Hispánica	25	0,5	20	Ana Segura Anaya y Carmen Marta Lazo
Taller de Neumática	Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	25	0,5	30	Ignacio García Palacín
Taller de Oleohidráulica	Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos	25	0,5	30	Ignacio García Palacín
Teruel emprende, ¿y tú?	Departamento de Dirección y Organización de Empresas	15	0,5	50	Francisco Javier Pérez Sanz, Ana Gargallo Castel
Teruel emprende, yo también	Departamento de Dirección y Organización de Empresas	50	1	8	Francisco Javier Pérez Sanz y Ana Gargallo Castel
The uses of the past in current society: History and theory	Departamento de Historia Moderna y Contemporánea	20	0,5	15	Gonzalo Pasamar Alzuria
Topografía de las ciudades romanas de Hispania	Departamento de Ciencias de la Antigüedad	15	0,5	30	J. Carlos Sáenz Preciado y Mª. Angeles Magallón Botaya
Traumatología en el examen MIR	Departamento de Cirugía, Obstetricia y Ginecología	25	0,5	45	Antonio Lobo Escolar
VI Congreso Internacional de Investigación Interdisciplinar en Comunicación, Información y Documentación	Departamento de Lingüística General e Hispánica	25	0,5	120	Carmen Marta Lazo
Visiones sobre Egipto II	Departamento de Historia del Arte	25	0,5	150	Pilar Poblador Muga y Gabriel Sopena Genzor
X Congreso Internacional de Historia de la Lengua Española	Departamento de Lingüística General e Hispánica	50	1	250	José María Enguita Utrilla y Mª Antonia Martín Zorraquino
X Curso de Arqueología Experimental. Caspe.	Departamento de Ciencias de la Antigüedad	41	0,5	35	Carlos Mazo Pérez
Zaragoza lingüística	Departamento de Lingüística General e Hispánica	25	0,5	50	Carmen Hornó Chéliz