



*Acuerdo de 27 de junio de 2014, del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, por el que se aprueba la nueva oferta de estudios propios para el curso 2014-15.*

El acuerdo de 18 de marzo de 2014, del Consejo de Gobierno de la Universidad, estableció el Reglamento de oferta de formación permanente en nuestra universidad. De conformidad con esta normativa, y previo informe de la Comisión de Estudios de Postgrado, se acuerda la siguiente oferta de Títulos Propios para el curso 2014-15:

### **NUEVOS TITULOS PROPIOS PROPUESTOS PARA EL CURSO 2014-2015**

#### **Máster Propio en Derecho de los Deportes de Montaña**

Órgano coordinador: Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo

Fecha aprobación órgano coordinador: 8 de Mayo de 2014

Entidades colaboradoras:

Director: José María Nasarre Sarmiento

Número de créditos: - Necesarios 60 - Ofertados 60

Modalidad: Semipresencial

Precio matrícula: 4.200 euro - Importe matrícula estudio completo: 4.200 euros

Importe total del presupuesto: 42.000 euros

Número de alumnos: Mínimo: 10 - Máximo: 50

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 2 cursos académicos

Órgano gestor: Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: 1. Problemas de las Actividades Deportivas en la Naturaleza 10 cr.- 2. Legislación de Turismo, Deporte y Medio Ambiente 10 cr.- 3. Seguridad y Responsabilidad en las Actividades Turísticas y Deportivas en la Naturaleza 10 cr.- 4. Legislación y jurisprudencia sobre Derecho de los Deportes de Montaña I 10 cr.- 5. Legislación y Jurisprudencia sobre Derecho de los Deportes de Montaña II 10 cr.- 6. Práctica sobre Derecho de los Deportes de Montaña 10 cr.-

- Asignaturas optativas:

#### **Diploma de Especialización en Modelización y Gestión del Ciclo Urbano del Agua**

Órgano coordinador: Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia

Fecha aprobación órgano coordinador: 6 de noviembre de 2013

Entidades colaboradoras: Ayuntamiento de Zaragoza, Departamento de Ciencia y Tecnología de Materiales y Fluidos, Instituto Aragonés del Agua, URALITA, Grupo GEAMA – Universidad de La Coruña, Instituto de Investigación Flumen – Universidad Politécnica de Catalunya, BERMAD, Dirección de Drenaje Urbano de Aqualogy, Instituto Tecnológico del Agua – Universitat Politècnica de València, TECMASA, Grupo GITECO – Universidad de Cantabria, Técnicas de Ingeniería y Software, Innovyze.

Director: Beniamino Russo

Número de créditos: - Necesarios 30 - Ofertados 30

Modalidad: Semipresencial

Precio matrícula: 1.800 euros - Importe matrícula estudio completo: 1.800 euros

Importe total del presupuesto: 28.000 euros

Número de alumnos: Mínimo: 15 - Máximo: 30

Matrícula por módulos sueltos: No

Duración: 1 curso académico

Órgano gestor: Escuela Universitaria Politécnica de La Almunia

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Diseño de sistemas de distribución 4 cr.- Diseño y gestión de EDAR 2.5 cr.- Fundamentos de ingeniería sanitaria 1 cr.- Hidráulica de canales 2,5 cr.- Hidrología superficial 2,5 cr.- Hidrología urbana 2,5 cr.- Modelización y gestión de redes de alcantarillado 5 cr.- Modelización y gestión de sistemas de distribución de agua 5 cr.- Trabajo Final 5 cr.-

- Asignaturas optativas:

### **Experto Universitario en Design Thinking**

Órgano coordinador: Escuela de Ingeniería y Arquitectura

Fecha aprobación órgano coordinador: 19 de mayo de 2014

Entidades colaboradoras:

Director: Ignacio López Forniés

Número de créditos: - Necesarios 18 - Ofertados 18

Modalidad: Presencial

Precio matrícula: 875 euros - Importe matrícula estudio completo: 875 euros

Importe total del presupuesto: 14.000 euros

Número de alumnos: Mínimo: 16 - Máximo: 20

Matrícula por módulos sueltos: No

Duración: 1 curso académico

Órgano gestor: Fundación Empresa Universidad

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: M0: INTRODUCCIÓN AL DESIGN THINKING 2.4 cr.- M1: IDENTIFICAR O DESCUBRIR >> Definir estrategias 5.2 cr.- M2: IDEAR >> Conceptualizar la solución 3,6 cr.- M3: DESARROLLAR Y PROTOTIPAR >> Entregar 4 cr.- M4: IMPLEMENTAR >> Implementar 2,8 cr.-

- Asignaturas optativas:

## **TITULOS PROPIOS MODIFICADOS PARA EL CURSO 2014-2015**

### **Máster Propio en Clínica de Pequeños Animales-I**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 23 de Mayo 2013 (BOUZ nº 5-13)]

Órgano coordinador: Hospital Veterinario

Fecha aprobación órgano coordinador: 14 de Mayo de 2014

Entidades colaboradoras: Facultad de Veterinaria

Director: María José Martínez Sañudo

Número de créditos: - Necesarios 60 - Ofertados 132

Modalidad: Presencial

Precio matrícula: 262,50 euros - Importe matrícula estudio completo: 262,50 euros

Importe total del presupuesto: 2.100 euros

Número de alumnos: Mínimo: 8 - Máximo: 10

Matrícula por módulos sueltos: No  
Duración: 1 curso académico  
Órgano gestor: Hospital Veterinario  
Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Medicina Interna 6 cr.- Patología Quirúrgica, Cirugía y Anestesiología 6 cr.- Pruebas Diagnósticas Complementarias 6 cr.- Urgencias, cuidados intensivos y hospitalización 6 cr.-
- Asignaturas optativas: Rotatorio Clínico 1 36 cr.- Rotatorio Clínico 2 36 cr.- Rotatorio Clínico 3 36 cr.-

### **Máster Propio en Clínica de Pequeños Animales – II**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 23 de Mayo 2013 (BOUZ nº 5-13)]

Órgano coordinador: Hospital Veterinario  
Fecha aprobación órgano coordinador: 14 de Mayo de 2014  
Entidades colaboradoras:

Director: María Carmen Aceña Fabián

Número de créditos: - Necesarios 60 - Ofertados 60

Modalidad: Presencial

Precio matrícula: 262,50 euros - Importe matrícula estudio completo: 262,50 euros

Importe total del presupuesto: 2.100 euros

Número de alumnos: Mínimo: 8 - Máximo: 10

Matrícula por módulos sueltos: No

Duración: 1 curso académico

Órgano gestor: Hospital Veterinario

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: El turno de guardia 12 cr.- Especialidades médico-quirúrgicas 32 cr.- Técnicas quirúrgicas 16 cr.-
- Asignaturas optativas:

### **Máster Propio en Clínica Equina**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 23 de Mayo 2013 (BOUZ nº 5-13)]

Órgano coordinador: Hospital Veterinario

Fecha aprobación órgano coordinador: 14 de Mayo de 2014

Entidades colaboradoras: Centro de Cría Caballar del Ministerio de Defensa de Zaragoza, Yeguada Dehesa Milagro, Facultad de Veterinaria, Departamento de Patología Animal.

Director: Francisco José Vázquez Bringas

Número de créditos: - Necesarios 60 - Ofertados 60

Modalidad: Presencial / Semipresencial

Precio matrícula: 265 euros - Importe matrícula estudio completo: 265 euros

Importe total del presupuesto: 530 euros

Número de alumnos: Mínimo: 2 - Máximo: 4

Matrícula por módulos sueltos: No

Duración: 1 curso académico

Órgano gestor: Hospital Veterinario

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Asistencia y guardias hospitalarias 24 cr.- Integración en Clínica Equina 6 cr.- Prácticas externas 24 cr.- Trabajo fin de Máster 6 cr.-

- Asignaturas optativas:

### **Máster Propio en Etología Clínica y Bienestar en Animales de Compañía**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 23 de Mayo 2013 (BOUZ nº 5-13)]

Órgano coordinador: Hospital Veterinario

Fecha aprobación órgano coordinador: 14 de Mayo de 2014

Entidades colaboradoras: Instituto Micromat, Hospital Clínico Veterinario

Director: Silvia Carmen García-Belenguer Laita

Número de créditos: - Necesarios 60 - Ofertados 60

Modalidad: On line

Precio matrícula: 3.290 euros.- Con beca 2.960 euros - Importe matrícula estudio completo: 3.290 euros.- Con beca 2.960 euros

Importe total del presupuesto: 93.750 euros

Número de alumnos: Mínimo: 30 - Máximo: 80

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 1 curso académico

Órgano gestor: Hospital Veterinario

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Antrozoología: la mascota en la Sociedad 4 cr.- Bienestar Animal y Legislación en Etología Clínica 6 cr.- Enfermedad y conducta. Uso de las Terapias Biológicas 4 cr.- Inteligencia Animal y principios básicos del aprendizaje 6 cr.- Introducción y conducta normal del perro y el gato 6 cr.- Medicina preventiva del comportamiento: el animal y su entorno 4 cr.- Módulo de casos clínicos 6 cr.- Problemas de comportamiento I (Historia, agresividad y miedos) 7 cr.- Problemas de comportamiento en animales exóticos 4 cr.- Problemas de comportamiento II (ansiedad, eliminación...) 7 cr.- Problemas de comportamiento III (Miscelaneas) 6 cr.-

- Asignaturas optativas:

### **Máster Propio en Seguridad Alimentaria aplicada a la Exportación de Alimentos de Origen Animal**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 23 de Mayo 2013 (BOUZ nº 5-13)]

Órgano coordinador: Facultad de Veterinaria

Fecha aprobación órgano coordinador: 28 de mayo de 2014

Entidades colaboradoras: FRIBIN, BOBEPOR, Comercial Logística de Calamocha, S.A. Jamones Alto Aragón, Grupo Jorge, Mercazaragoza, Cárnicas Cinco Villas, Grupo Pastores, Carnes de Teruel S.A. SABECO, Laboratorios LACATER, Aves Nobles, ARENTO, Caviar Pirinea, S.L. Casa Ganaderos, Esteban Espuña, S.A. Intercambio de derivados porcinos S.L. Millán Vicente, PINK PIG, Preparados alimenticios S.A. Ilustre Colegios de Veterinarios de la provincia de Zaragoza, JAMCAL S.A.

Director: Rafael Pagan Tomás

Número de créditos: - Necesarios 60 - Ofertados 60

Modalidad: Presencial

Precio matrícula: 4.200 euros - Importe matrícula estudio completo: 4.200 euros

Importe total del presupuesto: 75.600 euros

Número de alumnos: Mínimo: 18 - Máximo: 20

Matrícula por módulos sueltos: Si  
Duración: 1 curso académico  
Órgano gestor: Facultad de Veterinaria  
Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: 1. Normativa básica y específica aplicable a la seguridad alimentaria 7,5 cr.- 10. Requisitos específicos para la exportación a terceros países 9 cr.- 11. Trabajo Fin de Máster 9 cr.- 2. Control oficial alimentario 5 cr.- 3. Herramientas de seguridad alimentaria 3,5 cr.- 4. Tecnología de los alimentos 6 cr.- 5. Prerrequisitos en la industria alimentaria 4,5 cr.- 6. Sistema APPCC 5,5 cr.- 7. Sistemas de gestión de la calidad alimentaria 2,5 cr.- 8. Auditoría de planes de autocontrol 4 cr.- 9. Cauces comerciales y logística internacional 3,5 cr.-

- Asignaturas optativas:

### **Diploma de Especialización en Dirección y Gestión de Recursos y Servicios Sociales**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 27 de Septiembre 2013 (BOUZ nº 9-13)]

Órgano coordinador: Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo

Fecha aprobación órgano coordinador: 8 de Mayo de 2014

Entidades colaboradoras: Excmo. Ayuntamiento de Zaragoza: Area de Acción Social y Deportes

Director: Esperanza García Uceda

Número de créditos: - Necesarios 42 - Ofertados 42

Modalidad: Semipresencial

Precio matrícula: 1.450 euros - Importe matrícula estudio completo: 1.450 euros

Importe total del presupuesto: 38.000 euros

Número de alumnos: Mínimo: 20 - Máximo: 35

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 1 curso académico

Órgano gestor: Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Proyecto Final 6 cr.- 1. Los Servicios Sociales. Contexto, Sistemas e Intervención 3,8 cr.- 10. La nueva realidad de los Servicios Sociales 4,3 cr.- 2. Atención Sociosanitaria 2,9 cr.- 3. Economía de los Servicios Sociales 1,2 cr.- 4. Gestión Socialmente Responsable 1,2 cr.- 5. Dirección de Centros y Organizaciones de Servicios Sociales 9,2 cr.- 6. Gestión económica, financiera y fiscal de los Servicios Sociales 2,1 cr.- 7. Gestión de la Calidad en la prestación de los Servicios Sociales 2,8 cr.- 8. Gestión de la Comunicación Integral 5,6 cr.- 9. Gestión de las Personas 2,9 cr.-

- Asignaturas optativas:

### **Experto Universitario en Economía Social**

[Modificación del Título Propio aprobado por Consejo de Gobierno de 23 de Mayo de 2013 (BOUZ nº 5-13)]

Órgano coordinador: Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo

Fecha aprobación órgano coordinador: 8 de Mayo de 2014

Entidades colaboradoras: Asociación Economía Social Aragón – CEPES Aragón, Ayuntamiento de Utebo, Caja Laboral Kutxa, Fundación Cáritas, Martín-Martín, REAS Aragón, Instituto Aragonés de Empleo

Director: Millán Díaz Focea

Número de créditos: - Necesarios 25 - Ofertados 25

Modalidad: Semipresencial

Precio matrícula: 720 euros - Importe matrícula estudio completo: 720 euros

Importe total del presupuesto: 31.200 euros

Número de alumnos: Mínimo: 7 - Máximo: 30

Matrícula por módulos sueltos: Si

Duración: 1 curso académico

Órgano gestor: Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo

Plan de estudios:

- Asignaturas obligatorias: Bases de Gestión 0,8 cr.- Contabilidad y Finanzas 2,6 cr.-  
Dirección de Personas 2,8 cr.- Emprendimiento Social y Colectivo 1,8 cr.- EUES Hora Prima  
1,8 cr.- Fundamentos de la Economía Social 4,2 cr.- Marketing y Comunicación 2,2 cr.-  
Proyecto Final 4,3 cr.- Visitas Profesionales 4,5 cr.-

- Asignaturas optativas: