



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza

Informe de Gestión

2012-2013



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza

INDICE.....	PÁG
Presentación	1
Asuntos académicos	3
- Gestión y Planificación Docente	
- Grado en Veterinaria	
- Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	
- Titulaciones de Máster Universitario	
- Titulaciones de Máster Propio	
- Comisión de reconocimiento de la modalidad de estudiante a Tiempo Parcial	
- Comisión de Admisión de Mayores de 40 años	
- Comisión de Admisión de Mayores de 45 años	
- Asistencia a las sesiones de las Conferencias de Decanos y Directores de Veterinaria y de Ciencia y Tecnología de los Alimentos	
- EAEVE	
Organización	21
- Junta de Facultad	
- Comisión Permanente y Junta Electoral	
- Comisión de Docencia	
- Comisión de Control y Evaluación de la Docencia	
- Asistencia de Consejos de Gobierno	
- Asistencia a la Comisión Permanente de la UZ	
- Asistencia a Consejos de Gobierno del ICE	
Estudiantes	25
- Acto de Bienvenida y recepción de los alumnos de nuevo ingreso	
- Programa Tutor	
- Programa Mentor	
- Calendario de Exámenes	
- Elecciones	
- Colectivos y Asociaciones de Estudiantes en la Facultad	
- Universa	
Movilidad e Internacionalización	31
- Programas de Intercambio	
- Internacionalización y cooperación	
- Becas Universa en el extranjero	
- Programa Voluntariado Europeo	
- Becas Faro Global	
Infraestructuras y Servicios	37
Planta Piloto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos	41
Ámbito Institucional	42
- Patrón de la Facultad	45
Proyección Social	46
- Acción solidaria	
- Certámenes FERIALES	
- Jornada de Puertas Abiertas	
- Patronato Enrique Coris Gruart	
- Premio Marta Rodrigo Teruel	
- Convenios y acuerdos de colaboración	
- Cátedras Institucionales	
Proyectos de Innovación	53



PRESENTACIÓN.

El presente Informe de Gestión que, más o menos por estas fechas y tal como indica el Reglamento de Centro, sometemos a la consideración de la Junta de Facultad, pretende dar idea, aunque aproximada, de la actividad desarrollada por la Dirección de la Facultad de Veterinaria durante el periodo de referencia. No obstante, y dado que no existe por el momento un documento o informe propiamente de Centro en el que se recogiera de manera global el trabajo generado por el mismo, nos hemos permitido incluir aquí algunos elementos que permiten comprender mejor la actividad de nuestra Facultad.

Por tanto, debo aclarar una vez más que la información aquí incluida no se ha de interpretar como el resultado del esfuerzo de las personas que componen dicho Equipo de Dirección, integrado por las Vicedecanas y Vicedecanos, la Profesora Secretaria y los Coordinadores de las Titulaciones de Grado y Máster, además del propio Decano y sus Delegados, junto con la Administradora del Centro, sino que refleja en realidad el empeño general de la Facultad, puesto que el resultado final es fruto del trabajo de muchas personas, en buena parte anónimas.

Este sexto Informe de Gestión presentado por mí, al igual que sucedió con los anteriores, tampoco abarca un periodo que coincida exactamente con un Curso académico, ya que arranca donde concluyó el anterior, Septiembre de 2012, y concluye en el momento actual, pero su núcleo principal corresponde, con bastante aproximación, con el **Curso académico 2012-2013**. El Informe económico, por motivos de contabilidad obligados, va referido sin embargo al año natural 2012.

Las claves de la gestión del periodo referenciado han sido similares a las indicadas el curso anterior: el avance en la implantación de nuevos cursos de los Grados y su sistema de garantía de calidad, y la continuación en la impartición de formación de posgrado, tanto en Másteres universitarios como en Títulos propios, todo ello enmarcado en una situación económica muy compleja y que afecta a todos.

A ese respecto, en el citado curso académico ha progresado la adaptación de nuestras titulaciones al **Espacio Europeo de Educación Superior (EEES)**, lo que ha significado la implantación del tercer curso del **Grado en Veterinaria** y del cuarto y último curso del **Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos** y, por otra parte, el mantenimiento del segundo curso de la Licenciatura de segundo ciclo en Ciencia y Tecnología de los alimentos, titulación que completará su total extinción el curso siguiente. En esta ocasión, al habitual esfuerzo que requiere la organización, programación y control de la actividad docente de nuestras titulaciones, y en particular de su compleja actividad práctica, debo añadir la dificultad mayúscula que ha exigido y sigue exigiendo el diseño del cuarto curso del Grado en Veterinaria



y que ha supuesto una buena parte de trabajo del Equipo de Dirección del Centro, por lo que debo felicitar a su Coordinadora y a quienes con ella han trabajado en ese objetivo.

La otra clave del periodo ha sido, como todos bien sabemos, la prolongada y profunda **crisis económica** que no por asumida deja de ejercer su efecto negativo también sobre el presupuesto del Centro y la disponibilidad de recursos en un momento de transformación de las titulaciones que requeriría de mayores inversiones, lo que nos obliga a todos al ejercicio de un mayor esfuerzo y responsabilidad.

Como colofón del Informe, debo señalar mi agradecimiento por el trabajo realizado por todo el Equipo, en particular de los Coordinadores de Titulaciones, y también de todas aquellas personas que, dentro o fuera del mismo, muchas veces de forma anónima y sin reconocimiento, vienen trabajando en las numerosas Comisiones que conforman el citado Sistema de garantía de la calidad o en otros ámbitos de la gestión y puedo afirmar que los resultados, de los que como Decano me siento razonablemente satisfecho, han sido alcanzados gracias a un gran esfuerzo y se han guiado por el único objetivo de conseguir lo mejor para el Centro.

Zaragoza, diciembre de 2013

Jesús García Sánchez
Decano



ASUNTOS ACADÉMICOS

Gestión y Planificación Docente

Programación de los **horarios teóricos** de las Licenciaturas en Veterinaria (cursos 4º y 5º) y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2º curso), así como los cuatro cursos del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y los tres primeros cursos del Grado en Veterinaria.

Tras la realización de una propuesta inicial, se convocaron reuniones por cursos académicos con los profesores coordinadores de asignaturas en las que se solicitaron modificaciones, con el fin de poder obtener los horarios definitivos que mejor se adapten a la organización docente global del Centro.

Elaboración de los grupos y programación de las **clases prácticas** de las asignaturas troncales y obligatorias de la Licenciatura en Veterinaria y de segundo de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, en función de los datos del plan de ordenación docente, y teniendo en cuenta la información aportada por los profesores coordinadores de estas asignaturas..

Elaboración de grupos y coordinación de las **clases prácticas** de las asignaturas obligatorias del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y del Grado en Veterinaria siguiendo la misma metodología descrita anteriormente.

Gestión de las reservas de **aulas informáticas**, para optimizar su utilización para actividades docentes de las diferentes titulaciones.

Coordinación de la **asignatura de Estancias** de la Licenciatura en Veterinaria en colaboración con UNIVERSA, en la que han sido tutorizados 157 estudiantes por 52 profesores en 124 empresas durante el curso 2012-2013, realizando la gestión de los alumnos y su asignación a los correspondientes tutores académicos y de empresa a través de la aplicación informática integrada en la web de la Facultad.

Coordinación de la asignatura de Prácticas tuteladas de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, en la que han sido tutorizados 35 estudiantes, de los cuales 29 superaron la asignatura y 6 no se presentaron. Son 26 profesores los que los tutorizan en 14 empresas, 3 grupos de investigación y 3 dentro del Programa Erasmus durante el curso 2012-2013.

Se han corregido algunas funciones de la **aplicación informática de gestión docente global** que en el curso 2012-13 se utilizó para la programación de la Licenciatura y Grado en Veterinaria, el Grado en CTA y el Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias. En curso 2013-14 se ha extendido Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

El desarrollo de la web de la Facultad se ha detenido a la espera de la migración al nuevo sistema de gestión de las webs de la Universidad de Zaragoza basado en la plataforma Drupal con una plantilla común que se ha desarrollado desde Rectorado. Se han mantenido diversas reuniones con los



responsables del nuevo sistema para estudiar la compatibilidad de las funciones desarrolladas hasta el momento. Teóricamente la migración de todas las webs de los centros debería completarse antes de finalizar 2014.

La gestión de la Programación docente de las titulaciones del Centro y la asignación de horarios, especialmente de la numerosa y diversa actividad práctica de las mismas, es una tarea de una tremenda complejidad que requiere de un esfuerzo cada vez mayor a medida que progresa la implantación de los nuevos Grados. Por ello, y a pesar de que podamos contar con un refuerzo administrativo, se hace necesario el total compromiso y la colaboración por parte del profesorado implicado en su impartición, articulado en forma de la figura del coordinador de curso, encargado de recoger e integrar las necesidades docentes, todo ello bajo la supervisión del Coordinador de la Titulación correspondiente.

Grado en Veterinaria

1. Acceso

Para el curso 2012-2013 se ofertaron 150 plazas de nuevo ingreso. Se preinscribieron en el Grado un total de 1249 personas, de las cuales 867 lo hicieron en nuestro Grado y centro como primera opción.

2. Implantación del Grado en Veterinaria

En el curso académico 2012-2013 se puso en marcha el **tercer curso** del Grado en Veterinaria.

Durante el curso se han mantenido diversas reuniones con los profesores coordinadores de las asignaturas del primer, segundo y tercer curso para elaborar la **programación docente** de los cursos 2012-2013 y 2013-2014. Para ello se ha contado de nuevo, tal y como estaba previsto en el Plan de Innovación y Mejora, con la colaboración de un profesor de primero y otro de segundo que han actuado como **Coordinadores de curso** (Prof. Blesa y Prof^a Martin Burriel respectivamente) y se han encargado de la programación de las practicas correspondientes. A ellos se ha sumado, para la programación de tercero del curso 2013-14, la Prof^a Whyte Orozco.

Dicha programación docente, que incluye la coordinación de la docencia de todas las asignaturas de primero, segundo y tercer curso, esta publicada en la página web de la Facultad de Veterinaria (<http://veterinaria.unizar.es/>).

También durante este año se continuó la elaboración de las **guías docentes** del tercer y cuarto cursos del Grado. A petición de los correspondientes coordinadores, se modificaron algunos aspectos de algunas de las guías aprobadas con anterioridad de primero y segundo. Se han aprobado todas las



guías docentes de los cuatro primeros cursos excepto las de una de las optativas de cuarto curso, del segundo semestre: Experimentación Animal II.

Las Guías docentes de cuarto curso se elaboraron en dos fases. La primera, con el objetivo de diseñar programas, finalizó en el primer trimestre de 2013, pasando a continuación, los grupos de trabajo correspondientes a cada asignatura, a redactar las guías.

A petición de los alumnos y dada su inquietud ante la implantación del cuarto curso (asignaturas de integración por especies) la coordinadora de Grado convocó, junto a los profesores coordinadores de las asignaturas de integración, una reunión informativa en Julio para los estudiantes.

Dentro del proceso de implantación del nuevo Grado en Veterinaria se solicitaron y fueron concedidos los siguientes Proyectos de innovación docente de la Universidad de Zaragoza para avanzar en el diseño de dos asignaturas de 4º curso:

- Producción y Sanidad Apícolas Fase II: Prueba piloto de un proceso de enseñanza/aprendizaje de una nueva asignatura. Ref: PIIDUZ_12_1_033
- Diseño curricular de la asignatura Integración de porcino y coordinación con el bloque practicum en el nuevo Grado de Veterinaria (Fase II): Creación de una granja docente para prácticas de porcino. Ref: PIIDUZ_12_1_147

3. Sistema de Calidad en el Grado de Veterinaria

La **Comisión de Garantía de Calidad** del Grado en Veterinaria se ha reunido a lo largo del periodo recogido en el presente informe en ocho ocasiones (20 de noviembre y 12 de diciembre de 2012, 18 de enero, 6 de junio, 2 y 10 de julio, 14 y 18 de noviembre de 2013), con objeto de dar cumplimiento a sus funciones, reflejadas en los procedimientos básicos para el funcionamiento del Sistema de Garantía de la Calidad de las titulaciones de la Universidad de Zaragoza.

Los principales temas tratados en estas reuniones han sido:

- Estudio del plan de ordenación docente y propuesta de adscripción de asignaturas a las áreas de conocimiento
- Aprobación del Plan anual de Innovación y mejora del Grado
- Estudio y resolución de solicitudes de cambios de estudios
- Reconocimiento y transferencia de créditos al Grado en Veterinaria
- Estudio y aprobación de las Guías docentes
- Renovación de la Comisión



- Estudio y solicitud de supresión de algunas limitaciones de la memoria de verificación del grado
- Temas Erasmus
- Reconocimiento de actividades académicas complementarias para la obtención de créditos de Grado

La **Comisión de Evaluación de la Calidad del Grado de Veterinaria** se ha reunido a lo largo del periodo recogido en el presente informe en dos ocasiones (días 31 de octubre de 2012 y 13 de noviembre de 2012) con la finalidad de estudiar la información disponible y elaborar el **Informe Anual de la Calidad y los Resultados del Aprendizaje** relativo al curso 2012-2013.

A tal fin, al final del curso 2012-2013 se realizaron una serie de **encuestas de satisfacción** a estudiantes, profesores y personal de administración y servicios implicados en el Grado. Además, al objeto de disponer de información, la Coordinadora mantuvo diversas reuniones con estudiantes, profesores coordinadores y tutores y PAS y se utilizaron también una serie de indicadores de la titulación (éxito, rendimiento, eficiencia, etc.).

A partir de este informe, la Coordinadora está elaborando el Plan anual de Innovación y calidad para el curso 2013-2014, dirigido a resolver las posibles deficiencias observadas y realizar las mejoras que se consideren oportunas, que deberá ser aprobado por la Comisión de Garantía de Calidad presidida por la profesora Dña. María Pilar Arruebo.

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

1. Acceso

El número de alumnos de nuevo ingreso ha ido aumentando progresivamente durante los tres primeros años, desde los 52 de la primera promoción a los 60 de la promoción actual, lo que se corresponde con el máximo número de alumnos de nuevo ingreso permitido según la Memoria de verificación. De los 60 estudiantes matriculados, 2 eran ya titulados, 51 provienen de bachillerato y 7 de formación profesional. En el presente curso académico sólo se han admitido alumnos de la lista de espera de junio, y por segunda vez se cuenta con nota de corte, 7,630 frente a 6,6 de la promoción anterior.

2. Implantación del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Se han realizado numerosas reuniones con los profesores implicados con objeto de mejorar las guías docentes de los módulos y de las asignaturas del Grado. En estos momentos, se ha completado la realización de **las 43 guías docentes de la titulación**, habiéndose publicado en la página web de la



Universidad donde se relaciona la oferta de titulaciones de la Universidad de Zaragoza (<http://titulaciones.unizar.es/>), en concreto dentro del apartado de asignaturas correspondientes a la titulación del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (http://titulaciones.unizar.es/tecnologia-alimentos/cuadro_asignaturas.html).

Se han mantenido reuniones con los profesores coordinadores de las 43 asignaturas para la elaboración de la **programación docente** de los dos semestres de los cursos 2012/2013 y 2013/2014. En concreto, este año se han ampliado los grupos de prácticas de segundo curso (de 4 a 5 grupos en el segundo cuatrimestre), tercer curso (de 3 a 4 grupos de prácticas) y cuarto curso (de 2 a 3 grupos de prácticas). Dicha programación docente, que incluye la coordinación de la docencia teórica y práctica, se ha publicado en la página web de la Facultad de Veterinaria (<http://veterinaria.unizar.es/gradocta>).

Se ha continuado con la ejecución del plan de promoción de esta titulación, que se inició con la elaboración de un video de presentación, un póster y trípticos informativos que fueron distribuidos por los institutos de bachillerato de la Comunidad Autónoma de Aragón, así como en los de mayor tamaño de las provincias limítrofes (Navarra, La Rioja y Soria), y se continua actualmente con la celebración de una Jornada de Puertas Abiertas y las visitas del coordinador o de profesores de la titulación a aquellos centros que lo solicitan.

Dentro del proceso de implantación del nuevo Grado en C.T.A. se solicitaron y fueron concedidos dos proyectos de innovación docente de la Universidad de Zaragoza:

- **Planificación estratégica de la innovación docente en el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.** Ref: PIET_12_1_024. (Cuantía económica: 1.000 €)
- **La inserción laboral tras los estudios de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.** Ref: PIET_12_1_120. (Cuantía económica: 1.000 €).

En relación a la Licenciatura de CTA, este curso se ha programado solo la docencia teórica y práctica de segundo curso y los exámenes de todas las asignaturas (Complementos de formación, primer y segundo curso). Así mismo, ha sido necesario hacer un seguimiento de todos los alumnos que siguen teniendo asignaturas de complementos de formación y primer curso y siguen estando interesados en finalizar sus estudios este curso.

En colaboración con el Delegado del Decano, se ha continuado con la implantación del **Programa Tutor**, así como en la organización de una charla de orientación profesional en el ámbito de la Ciencia y la Tecnología de los Alimentos.

En relación al **Programa SICUE**, se han continuado con la renovación de los convenios hasta ahora existentes con aquellas Universidades Españolas que continúan impartiendo estudios de C.T.A. como título de Grado, su ampliación a 2 plazas, y se continuado trabajando en la preparación de las



correspondientes tablas de reconocimiento académico, entre los distintos planes de estudios ofertados en las 20 universidades españolas para facilitar el intercambio de estudiantes.

En colaboración con el Vicedecanato de Relaciones Internacionales, se ha promovido el establecimiento de nuevos convenios en el marco del Programa Sócrates-Erasmus y Programa Iberoamérica. Concretamente este año se ha firmado un nuevo convenio con la Università degli Studi di Catania (Italia) (ERASMUS) y Universidad Católica de Córdoba (Argentina) (IBEROAMERICA). Por otra parte, la titulación, que fue seleccionada para participar en el Programa “Ciencias sin Fronteras” que la Universidad de Zaragoza ha firmado con el Gobierno de Brasil, ha recibido a 2 estudiantes brasileñas, que han realizado una estancia de 9 meses de duración para cursar asignaturas de esta titulación. El programa de movilidad se ha completado con la visita de 6 estudiantes Erasmus y la participación por primera vez de 4 estudiantes del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos que han realizado estancias en las Universidades de Reading (UK) y Lovaina (Bélgica).

Se han mantenido diversas reuniones con los estudiantes de Licenciatura y Grado en CTA para iniciar la creación de una **Asociación de Estudiantes y Titulados en Ciencia y Tecnología de los Alimentos**, que finalmente se ha constituido en el mes de mayo de 2013 y ha celebrado su primera asamblea general en septiembre de este mismo año.

Finalmente, cabe señalar que se han ejecutado las trece acciones de mejora propuestas en el Plan de Innovación y Mejora de la Calidad de la Titulación 12-13 (publicado en la web de titulaciones: www.titulaciones.unizar.es) elaborado por la Comisión de Garantía de la Calidad de la Titulación, y cuya realización dependía de nuestro centro.

3. Sistema de Calidad en el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

La **Comisión de Garantía de Calidad** del Grado en C.T.A. se ha reunido a lo largo del periodo recogido en el presente informe en cinco ocasiones (28 de junio y 10 de diciembre de 2012 y 23 de enero, 13 de marzo y 6 de junio de 2013), con objeto de dar cumplimiento a sus funciones, que vienen reflejadas en los procedimientos básicos para el funcionamiento del sistema de calidad de las titulaciones de la Universidad de Zaragoza.

Los principales temas tratados en estas reuniones han sido:

- Reconocimiento de créditos del módulo profesional en Industrias Alimentarias para el Grado en CTA
- Reconocimientos de créditos de módulos de ciclos formativos de grado superior para los estudios de grado en CTA
- Fase previa del POD



- Normativa de la Comisión de Garantía de Calidad para la elaboración de los trabajos fin de grado
- Estudio y aprobación de las guías docentes, incluyendo la del Trabajo fin de grado
- Aprobación de las propuestas de trabajo fin de grado
- Procedimiento de elección del tribunal para evaluar los trabajos fin de grado
- Reconocimiento y transferencia de créditos solicitados por estudiantes
- Estudio de solicitudes de reconocimiento académico
- Temas Erasmus
- Estudio del límite de estudiantes en las asignaturas optativas
- Estudio del plan de ordenación docente y propuesta de adscripción de asignaturas a las áreas de conocimiento
- Aprobación del Plan anual de Innovación y mejora de la titulación.

La **Comisión de Evaluación de la Calidad** ha celebrado una reunión (25 de octubre de 2012) para estudiar la información disponible (guías docentes, resultados de las encuestas de satisfacción de los colectivos implicados, perfil de acceso, tasas de éxito y rendimiento, distribución de calificaciones, etc.) y elaborar el **Informe Anual de Evaluación de la Calidad y los Resultados del Aprendizaje** relativo al **curso 2011/2012**, publicado en la página web del Proyecto de Titulación (<http://titulaciones.unizar.es/>). Este informe ha servido de base para la elaboración del **Plan Anual de Innovación y Mejora de la Calidad 12-13**, con la propuesta de 22 acciones de mejora, aprobado por la Comisión de Garantía de Calidad en noviembre de 2012. El **Coordinador** de la titulación en colaboración con la Comisión de Garantía de Calidad, Administración y el equipo decanal, se ha encargado de ejecutar este plan a lo largo del curso 2012-2013.

Además, durante el curso, se han mantenido reuniones constantes con los agentes implicados en el Título de Grado de C.T.A. (estudiantes, profesores y PAS) con objeto de recabar información sobre el funcionamiento de los cursos implantados, y así poder disponer de los datos necesarios para la elaboración del Informe Anual de Evaluación del siguiente curso. En este sentido, se han realizado las encuestas de satisfacción de los estudiantes del Grado mediante el sistema "edu-click" para lo cual se ha contado con la estrecha colaboración del personal de Conserjería. .

Titulaciones de Máster Universitario

Los cuatro Másteres universitarios que se imparten en la Facultad de Veterinaria se han desarrollado con normalidad en el curso 2012-2013.



Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

El Máster en Iniciación en Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos se desarrolló en el curso académico 2012-2013 con normalidad. En total, se matricularon 14 estudiantes, a tiempo completo, y 2 estudiantes a tiempo parcial, de los cuales 4 eran licenciados en Veterinaria, 5 licenciados en CTA, 3 en Biología, 1 en Bioquímica, 1 en Microbiología, 1 en Nutrición y Dietética y 1 en Ingeniería Agrónoma.

El máster se ha desarrollado de acuerdo con el proyecto de la titulación. Se han realizado reuniones individuales y conjuntas con los estudiantes para tratar de temas puntuales a lo largo del curso. También se ha realizado una reunión a final de curso con los estudiantes y otra con los profesores para recabar información sobre el desarrollo del máster.

La Universidad de Zaragoza concedió un Proyecto de Innovación para el curso 2012-2013 que se centró en la integración de actividades prácticas, en el que participaron 6 asignaturas del máster:

- **Diseño y coordinación de actividades de aprendizaje y evaluación conjuntas en asignaturas del Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.** Ref: PIET_12_1_225

La Comisión de Evaluación de la Calidad del Máster revisará en este mes de diciembre los resultados de la evaluación del curso 2012-2013, elaborará el Informe de Evaluación de la Calidad y los Resultados de Aprendizaje y derivado de este informe, se elaborará el Plan Anual de Innovación y Calidad.

El proceso de Reordenación de los Másteres iniciado por la Universidad de Zaragoza se retomó a finales del curso pasado y ya están trabajando las comisiones en la elaboración de la memoria, especialmente en el caso del Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias

El Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias se desarrolló en el curso académico 2012-2013 con total normalidad. Se matricularon un total de 26 alumnos, la mayoría de ellos de nacionalidad española. El 70% de los alumnos han continuado posteriormente su formación científica con un doctorado en la propia Facultad de Veterinaria.

Los resultados han puesto de manifiesto un 89% de éxito en la superación de las asignaturas en las que se habían matriculado del Máster. Un alumno dejó de cursar el Máster por conseguir trabajo de Veterinario, y otros dos se matricularán en el próximo curso para desarrollar el Trabajo de Fin de Máster. La valoración de los alumnos ha sido positiva en general, si bien algunos expresan la dificultad de hacer



cuadrar los horarios, mientras que por parte del profesorado la principal queja hace referencia a la falta de financiación, especialmente en aquellas asignaturas con un fuerte componente práctico.

En el curso 2012-2013 no se han propuesto modificaciones en el Máster de Iniciación a la Investigación para el curso 2013-2014, principalmente porque este Máster se encuentra en proceso de reordenación.

El **seguimiento de la calidad**, actividades y resultados del curso 2012-2013 se valoró en algunas de las asignaturas por medio de las encuestas electrónicas. No obstante, cabe destacar la dificultad por realizar encuestas en el curso al que se hace referencia en este informe, ya que se activaron en el mes de enero, lo que ha supuesto la falta de información sobre la calidad en muchas asignaturas. Al final del segundo semestre del curso, la Coordinadora organizó una reunión con los alumnos para llevar a cabo las encuestas en las asignaturas en las que no se habían realizado, aunque no asistieron los alumnos convocados.

Por último cabe señalar que se han iniciado las tareas de **Reordenación del Máster**, para lo que se constituyó la Comisión de Reordenación. No obstante, este proceso ha estado detenido por la aparición de un borrador de Decreto Ley que dicta que los alumnos Graduados en Veterinaria podrían acceder con su título directamente al nivel de Doctorado. Este Decreto será presumiblemente aprobado durante el año 2014, por lo que se considera oportuno prorrogar este formato de Máster por un curso académico más, para ofrecer cobertura a los alumnos que se licencien en Veterinaria.

Máster en Nutrición Animal

Durante el curso académico 2012-2013, un total de 16 alumnos ha llevado a cabo el segundo año de formación de la 3ª edición del Master de Nutrición Animal. Excepto uno de los alumnos que tenía pendiente el segundo año del Master de la edición anterior, los 15 restantes eran alumnos de esta 3ª edición, lo que supone que el 83% de los de primer año continuó los estudios durante un segundo año, dedicado a la formación en investigación.

Todos los alumnos cursaron las dos asignaturas de este segundo año (Introducción a la investigación y Trabajo fin de master) en las instituciones colaboradoras y con los correspondientes directores, siendo de destacar la participación por primera vez de una Universidad latinoamericana (Nacional de Asunción, Paraguay). En total han participado 21 profesores como directores y codirectores, 3 de la UZ y 18 externos a la Universidad de Zaragoza, procedentes bien de otras universidades (UABarcelona-5, UPMadrid-5, Nacional de Asunción (Paraguay)-1 o de centros de investigación nacionales, IRTA (3), NEIKER (1) y SERIDA, (2) y extranjeros, INRA (1).



Todos los alumnos han superado con éxito las asignaturas de este 2^a año, con calificaciones que oscilaron de 7,5 a 9,5 puntos para la asignatura de Introducción a la investigación y de 6,5 a 9,5 puntos para los Trabajos fin de Master, de los que 10 se presentaron en la primera convocatoria (julio) y 6 en la segunda (octubre), resultando en todos los casos de suficiente valor formativo y rigor científico.

Para el seguimiento del desarrollo de las actividades durante este segundo año se solicitaron informes trimestrales a los alumnos y directores, que junto con la presentación y defensa de la tesis forman parte del sistema de evaluación. También se ha realizado una amplia encuesta a los alumnos aunque los resultados se encuentran todavía en fase de procesamiento, pero un análisis provisional de la misma revela un nivel alto de satisfacción sobre el centro de acogida, el grado de formación adquirida y los métodos de trabajo y evaluación seguidos.

Máster en Sanidad y Producción Porcina

Durante el curso académico 2012-2013 se inició la 8^a edición del Master de Sanidad y Producción porcina con un total de 32 alumnos matriculados que fueron seleccionados entre 70 solicitantes.

El origen de los alumnos ha sido muy diverso, con un alto porcentaje de procedencia extranjera (27 %), siendo un alumno de Portugal y el resto de países hispanoamericanos (Ecuador, Honduras, Brasil y Bolivia). Con respecto a los estudios de Licenciatura previos al Master el 76 % de los alumnos tenían la titulación de Veterinaria y el 24 % la de ingeniero Agrónomo. Aunque la edición 2012-13 todavía no finaliza hasta diciembre, ofrecemos los datos de la edición anterior (2011-2012) en la que el 75 % superaron el curso completo y todos ellos están trabajando en este momento.

En la impartición del Master han participado 150 profesores procedentes de diferentes universidades españolas (UNIZAR, UAB, UPM, Udl, UCM, U. de León, UPV, UM) y extranjeras (Toulouse, Minnesota, Montreal, Saskatchewan). El resto procedía de diferentes centros de investigación (CITA, CRESA, CSISC, IRTA, IVIA) o de compañías privadas. El Master ha sido financiado por la Universidad de Lleida, 2 empresas patrocinadoras y 6 colaboradoras. Además contamos con más de 30 granjas que reciben en prácticas para preparar en ellas el Proyecto fin de Master del módulo 5.

Durante el curso se realizaron encuestas a los alumnos en cada una de las asignaturas cursadas. Estamos pendientes de realizar en diciembre la entrevista anual a los alumnos sobre el grado de satisfacción de expectativas y aspectos organizativos del curso en general. Los datos que tenemos disponibles son los de las encuestas de la edición 2011-2012 que sugieren un elevado grado de satisfacción con el master aunque hay algunos aspectos susceptibles de corrección que ya se han tenido en cuenta en la presente edición. En enero empezará la novena edición (2013-14) con otros 25 alumnos que ya están matriculados.



Comisión de Garantía de calidad de los Estudios de Máster

La Comisión de Garantía de la Calidad de los Estudios de Máster de la Facultad se reunió en 4 ocasiones durante el curso 2012-2013, en las fechas 14 de diciembre de 2012 y 7 de marzo, 18 de abril y 25 de septiembre de 2013.

En esas sesiones se aprobaron los Planes anuales de Innovación y Mejora para el Curso 2013-14 de los Másteres de Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias (IICV), de Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (IICTA) y de Nutrición Animal. Se aprobaron las propuestas de Trabajos de Fin de Máster del curso 2012-2013 para los Másteres de IICV y de IICTA con el informe favorable de sus coordinadores. También se aprobaron las propuestas de dicho Trabajo para el caso del Máster en Nutrición animal, ya informadas al IAMZ, y se aprobó la composición de su Tribunal evaluador. La Comisión de Garantía aprobó modificaciones de los artículos 9 y 12 de la Normativa reguladora de los Trabajos de Fin de Grado y Fin de Máster, referidos a la estructura y calificación de los TFM, así como también algunos criterios a tener en cuenta en la composición de los Tribunales evaluadores de los mismos. Por último, se aprobaron modificaciones en las guías docentes de tres asignaturas del Master de IICTA, se dio autorización como directores de Trabajos fin de Master y se trató la oferta de asignaturas optativas con menos de cinco alumnos.

Para más detalle, se pueden consultar las Actas de las Juntas de Facultad correspondientes a dicho curso 2012-2013.

Titulaciones de Máster Propio

En la sesión extraordinaria de Junta de Facultad de 25 de enero de 2012 fueron aprobados para ser impartidos en el curso 2012-2013 los cinco másteres propios que fueron propuestos y que son: Máster en Clínica equina; Máster en Clínica de pequeños animales; Máster en Clínica de pequeños animales; Máster en Producción ovina; Máster en Etología clínica y bienestar en animales de compañía. Sólo uno de ellos, el máster propio en Producción ovina, procedente del convenio suscrito con la Cátedra Oviaragón-Pastores, no ha podido impartirse por no alcanzar el número mínimo de alumnos matriculados.

Por otra parte hay que añadir que a lo largo del curso 2012-2013 se han realizado las gestiones pertinentes para implantar un nuevo máster propio que en colaboración con el Colegio oficial de Veterinarios de Zaragoza se está impartiendo ya en el curso 2013-2014. Este es el Máster Propio en Seguridad Alimentaria aplicada a la exportación de alimentos de origen animal, el cual tuvo su presentación oficial en la Facultad el 1 de octubre de 2013.



Master Propio en Clínica equina

Como objetivo general este máster pretende completar las competencias teórico-prácticas del licenciado en veterinaria en la especialidad de clínica equina, proporcionando una formación clínica avanzada en medicina y cirugía de équidos.

Su Director es el profesor D. Francisco José Vázquez Bringas del área de Medicina y Cirugía Animal del Departamento de Patología Animal, además de desempeñar el cargo de Subdirector del área de Grandes animales del Hospital Veterinario de la UZ.

En el curso 2012-2013 se ofertaron 2 plazas como mínimo y 5 como máximo de las cuales 3 fueron las plazas admitidas para matrícula.

Máster Propio en Clínica de pequeños animales I

Como objetivo general este máster pretende que el alumno sea capaz de diagnosticar, pronosticar y tratar todas las patologías que afectan a los pequeños animales; que aprenda a tratar, tanto médica como quirúrgicamente a los pacientes, dominando para ello la terapéutica, la cirugía y la anestesiología; que conozca también la medicina de urgencias y los cuidados al paciente hospitalizado, incluidos los cuidados intensivos; que aprenda a comunicarse con los propietarios de sus pacientes, obteniendo de ellos información clínica relevante e informándoles del diagnóstico, pronóstico y tratamiento a seguir de forma eficaz y comprensible y a comunicarse verbalmente y por escrito con otros compañeros transmitiendo de forma ordenada y eficiente la información clínica en informes, congresos y reuniones profesionales, artículos clínicos... y saber utilizar las fuentes de información que le permitan formarse a lo largo de toda su vida profesional.

Su Directora es la profesora Dña. M^a José Martínez Sañudo del área de Medicina y Cirugía Animal del Departamento de Patología Animal, además de desempeñar el cargo de Coordinadora del Grado de Veterinaria.

En el curso 2012-2013 se ofertaron 6 plazas como mínimo y 10 como máximo de las cuales 10 fueron las plazas admitidas para matrícula.

Máster Propio en Clínica de pequeños animales II

Como objetivo general este máster pretende que el alumno profundice en cada uno de los campos profesionales al nivel que la sociedad actual demanda ya que la clínica veterinaria de pequeños animales es una de las especialidades a las que se dedican un gran número de profesionales hoy en día en nuestro entorno debido a que las mascotas forman parte de los núcleos familiares y son consideradas por sus dueños como un miembro más de los mismos. Y los propietarios, cada día están más informados, exigiendo para sus mascotas una asistencia veterinaria de alto nivel.



Su Directora es la profesora Dña. M^a Carmen Aceña Fabián del área de Medicina y Cirugía Animal del Departamento de Patología Animal, además de desempeñar el cargo de Subdirectora del área de Gestión y Servicios centrales del Hospital Veterinario de la UZ.

En el curso 2012-2013 se ofertaron 4 plazas como mínimo y 8 como máximo de las cuales 8 fueron las plazas admitidas para matrícula.

Máster Propio en Etología clínica y bienestar en animales de compañía

Este máster que procede del convenio suscrito con la Cátedra iMicromat (Instituto Micromat) tiene como objetivo general, el ofertar una formación de postgrado que permita una especialización en el campo de la Etología Clínica y el Bienestar Animal, aportando conocimientos rigurosos basados en la ciencia, sobre el comportamiento normal del perro y el gato como especies de compañía por excelencia, así como de otras especies exóticas que cada vez con más frecuencia se incorporan como mascotas; conocimientos rigurosos y avanzados sobre los problemas de comportamiento que afectan a los animales de compañía; y conocimientos rigurosos y avanzados sobre las herramientas de diagnóstico, tratamiento y prevención que se deben utilizar en cada caso todo ello completado con casos clínicos.

Su Directora es la profesora Dña. Sylvia García-Belenguer Laita del área de Medicina y Cirugía Animal del Departamento de Patología Animal y Directora del Hospital Veterinario de la UZ.

En el curso 2012-2013 se ofertaron 30 plazas como mínimo y 175 como máximo de las cuales 45 fueron las plazas admitidas para matrícula.

Máster Propio en Seguridad Alimentaria Aplicada a la exportación de alimentos de origen animal.

El objetivo general y principal de este máster es incorporar profesionales de profesionales con formación en seguridad alimentaria que contribuyan a garantizar la producción de alimentos inocuos e impulsen la comercialización de alimentos sometidos a exigencias de exportación, dada la demanda de que precisa la industria alimentaria española. Este máster pretende aportar conocimientos y capacidades suficientes para aplicar las herramientas de seguridad alimentaria exigibles a alimentos de origen animal destinados al mercado comunitario o de exportación a terceros países.

Este máster se realiza en colaboración con el Colegio Oficial de Veterinarios de Zaragoza que a su vez ha contactado con profesionales, empresas y órganos de la Administración de la Comunidad Autónoma responsables del control oficial de los establecimientos exportadores para que colaboren en la impartición del citado máster junto con el personal docente especializado en la materia de la Facultad de Veterinaria.



Su Director es el profesor D. Rafael Pagán Tomás del área de Tecnología de los Alimentos del Departamento de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos y Coordinador del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

En el curso 2013-2014 se han ofertado 16 plazas como mínimo y 22 como máximo de las cuales 16 han sido las plazas admitidas para matrícula.

Comisión de reconocimiento de la modalidad de estudiante a Tiempo Parcial

Esta Comisión, de acuerdo con el Reglamento de permanencia en Títulos oficiales adaptados al Espacio Europeo de Educación Superior en la Universidad de Zaragoza de 2010 por el que se puede considerar la matrícula de un estudiante a tiempo completo o a tiempo parcial, está integrada por el Decano como Presidente, el Coordinador de la titulación y el Delegado de los estudiantes del Centro. En el curso 2012-2013 se ha reunido en seis ocasiones para estudiar 13 solicitudes de matrícula a tiempo parcial: en el Grado en Veterinaria (5), Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (3), Master de Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias (4) y Master de Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (1). Todas las solicitudes fueron admitidas con informe favorable.

Comisión de Admisión de Mayores de 40 años

Según acuerdo de Consejo de Gobierno de la UZ de 15 de febrero de 2010, por el que se aprueba el Reglamento para el acceso y admisión a la Universidad de Zaragoza de Mayores de 40 años mediante acreditación de experiencia laboral o profesional en los estudios universitarios oficiales de Grado y atendiendo al art. 6 del mismo, el solicitante realizó el examen de acceso el 1 de marzo de 2013 y la Comisión de la Facultad se reunió una vez, el 8 de marzo de 2012, para admitir esta única solicitud presentada para el Grado de CTA. Sin embargo el interesado después no realizó ni preinscripción ni matrícula.

Comisión de Admisión de Mayores de 45 años

Según la normativa aplicable para la admisión de mayores de 45 años en la UZ (<http://wzar.unizar.es/servicios/acceso/acces45/norma.html>) la Comisión de la Facultad ha admitido la única solicitud presentada para el Grado de Veterinaria. Sin embargo el interesado después no realizó ni preinscripción ni matrícula.



Asistencia a las sesiones de las Conferencias de Decanos y Directores de Veterinaria y de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

Durante el periodo de referencia, han tenido lugar tres Conferencias de Decanos de Veterinaria, celebradas en Madrid (17 de octubre de 2012), de la que se dio noticia en el anterior Informe, y en Zaragoza (21 y 22 de marzo de 2013) y Murcia (18 y 19 de septiembre de 2013).

La reunión celebrada en marzo de 2013, desarrollada dentro del programa de FIGAN (Feria Internacional Ganadera), tuvo como hecho destacado haber sido la primera ocasión en que nuestra ciudad fue anfitriona de una reunión de la Conferencia de Decanos. En ella, además de los asuntos de trámite habituales, la Presidencia informó de la reunión con el Director General de Política Universitaria con relación, entre otros asuntos, al borrador de RD sobre la adscripción del Grado en Veterinaria al nivel 3 (máster) del MECES. También se trató sobre la situación de la titulación de Ciencia y Salud animal, sobre la organización de congresos de estudiantes de Veterinaria de las Facultades españolas y se presentó la nueva Facultad de Veterinaria San Vicente Mártir de Valencia. Otro de los asuntos tratados fue el análisis de las tasas de graduación en las distintas Facultades españolas, y se discutieron los puntos más importantes de la próxima Asamblea de la EAEVE. No obstante, los puntos quizás más destacados de esa reunión fueron la presentación de la Asociación de Veterinarios Especialistas de España, mantenida en la primera jornada, y la reunión conjunta de la Conferencia de Decanos con la Asociación de Hospitales Veterinarios Universitarios, acompañados por el Director de Política Universitaria, en la que se comparó la gestión económica y asistencial de todos los Hospitales de nuestro país, sesión que ocupó la mayor parte de la segunda sesión y que se continuó con una visita a FIGAN.

En la sesión de septiembre, que tuvo lugar en Lorca, en el marco de la cita de la SEPOR, se informó de la reunión con las Conferencias de Decanos de Ciencias de la Salud y del reconocimiento de los Grados de Veterinaria como títulos oficiales en Europa. Por otro lado, se informó de la reclamación al Director de Política Universitaria del reconocimiento de la labor asistencial que se realiza en los Hospitales universitarios a efectos de acreditación profesional. En esa reunión también se analizó la organización y contenidos del módulo de Prácticas tuteladas – Trabajo Fin de Grado en nuestras titulaciones y se elaboró y aprobó un documento sobre los requisitos mínimos para el funcionamiento de las Facultades de Veterinaria en España.

Por otra parte, el profesor Pagán, Vicedecano de CTA, ha representado al centro en una **Conferencia de Decanos y Directores de Escuelas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos** celebradas en la **Escuela de Ingenierías Agrarias de la Universidad de Extremadura** en marzo de 2013, y en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Córdoba en junio de 2013. En dichas sesión se trataron diversos asuntos de interés para nuestras Facultades, destacando entre ellos: el análisis de la demanda de estudiantes en los distintos Grados en CTA que ofertan las Universidades Españolas, el análisis de la estructura y contenidos de los planes de estudios del Grado en Ciencia y Tecnología de los



Alimentos en todas las Universidades españolas, el reconocimiento de créditos en el Grado por estudios cursados en Formación Profesional y por actividad profesional, el seguimiento realizado por las agencias de calidad de la implantación de la titulación, el acuerdo de creación y financiación de la Página Web de la Conferencia Estatal de Decanos y Directores de Centros que imparten Ciencia y Tecnología de los Alimentos, la renovación de la junta directiva de la Conferencia, y la organización y celebración del VII Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, en el que se participó en el Comité Científico y en el que el Prof. Rafael Pagán fue invitado a impartir una ponencia sobre Innovación Docente en el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos de la Universidad de Zaragoza: integración de asignaturas.

Asamblea anual de la Asociación Europea de Centros de Enseñanza Veterinaria (EAEVE)

La 26ª Asamblea General de la EAEVE tuvo lugar en Padua, Italia, los días 15 y 16 de mayo de 2013. En dicha Asamblea se presentó el Informe anual 2012 del Presidente, Prof. L. Fodor. También se aprobó el Informe financiero del Tesorero correspondiente a 2012 junto con el Informe de los auditores, que recoge algunas recomendaciones de mejora, así como el Presupuesto de 2013 y las aportaciones previstas para ese año, correspondientes a las visitas de evaluación y las cuotas de los miembros. En esta ocasión, la Asamblea rechazó por mayoría la propuesta de incrementar la cuota anual de los miembros.

A lo largo de la Asamblea se llevaron a cabo las siguientes ponencias:

- The structure and status of Veterinary specialization in Europe. (Peter O'Brien, EBVS)
- How do Diplomates fit into a formal University structure? (Hans Dietz, Faculty of Health and Medical Services, University of Copenhagen)
- Role of Diplomates in Veterinary Education (Stephano Romagnoli, Faculty of Veterinary Medicine, Padova).
- Importance of students in evaluation of Veterinary Training in Europe. (Frederic Lohr, IVSA).
- Methods of evaluation of teachers and curricula by students (Tibor Bartha, Faculty of Veterinary Science, Budapest).
- Methods of evaluation of teachers and curricula by students (M. Schnierer/I. Immonen, Veterinary Faculties of Vienna and Helsinki).

Se presentó el Informe de Evaluación de 2012, año en que fueron visitadas 16 Facultades, de las cuales 6 fueron acreditadas/aprobadas, 1 aprobada condicionalmente, 2 no aprobadas, 3 recibieron una



visita consultiva y 2 en calidad de observadores. El resto está pendiente del informe final. Cabe decir que 2 visitas programadas fueron canceladas. Hasta el momento, de las 97 Facultades asociadas han sido aprobadas o acreditadas 57 y 4 han recibido un aprobado condicional. De entre las facultades españolas, solamente están sin aprobar las facultades de León y CEU-Valencia y está pendiente de ser evaluada la Alfonso X (2014). La Facultad de León ha pospuesto su programada visita de evaluación.

Así mismo, se informó del programa de evaluación previsto para los próximos años y se aprobó el documento de compromiso de evaluación de las Facultades a visitar así como las sumas a depositar con antelación a dichas visitas.

Posteriormente, se informó de las gestiones realizadas con el fin de lograr que la EAEVE sea miembro de ENQA (European Association for Quality Assurance in Higher Education), entre ellas la realización de un Autoinforme, de modo que está prevista la realización en Viena de la auditoría final en Junio de 2013. Se esperan todavía los resultados de esa auditoría.

Otra de las decisiones adoptadas en la Asamblea anual fue la obligación de publicar el SER y el Informe final de las Facultades evaluadas en la página web de la correspondiente Facultad, así como en la página de la EAEVE por motivos de transparencia. Así mismo, las Facultades que soliciten una visita de evaluación deberán hacer previamente una solicitud formal de compromiso y abonar una parte de las tasas correspondientes.

Como punto destacado, el grupo encargado de la revisión y actualización del SOP informó de sus avances a lo largo del último año, tendentes a hacer más acorde el actual procedimiento de evaluación, fruto de continuas modificaciones a lo largo del tiempo, con las nuevas necesidades y tendencias en la educación veterinaria, así como armonizarlo con los requerimientos de ENQA. Entre las propuestas de modificación propuestas por este grupo de trabajo destacan la posible fusión de las actuales fases 1 y 2 del proceso de acreditación en una única, simplificar los actuales 13 capítulos del SER reduciéndolos a 10, y con una menor extensión, así como reducir el intervalo entre evaluaciones de 10 a 7 años. Ante la importancia de estos cambios propuestos y las diferencias de opinión entre las Facultades, especialmente sobre la reducción del intervalo entre evaluaciones, se decide seguir trabajando y tomar decisiones en la próxima Asamblea, de modo que la modificación del SOP se pospone a la reunión de Murcia.

El Comité de Evaluación Interna de la Calidad (CIQA) del sistema de evaluación presentó su Informe Anual, en el que se analizó las principales Deficiencias de Tipo I detectadas en las visitas de evaluación, que actualmente alcanzan la cifra de 22, la tasa de respuesta al cuestionario que cumplimentan las Facultades después de su evaluación, que sigue siendo poco satisfactoria aunque ha mejorado, así como respecto de los criterios para formar parte de los equipos de expertos evaluadores y la actuación de los mismos. Así mismo, se aprobó la continuación en su cargo de su presidente, Prof. Rossi.



Se aceptó la exclusión por impago de la Facultad de Samsun (Turquía).

Por último, se realizaron modificaciones en los Estatutos con respecto a las limitaciones del voto en caso de Facultades no aprobadas en su evaluación, el cese de las Facultades como miembros de la Asociación y sobre la cuota a pagar por parte de las Facultades en calidad de afiliadas.

La próxima Asamblea anual se celebrará en Murcia (España) en Mayo de 2014, tal como se decidió en la sesión anterior y se aprobó por votación la designación de Estambul (Turquía) como sede de la correspondiente a 2015, por delante de la candidatura de Viena.

Para más información sobre esta reunión, consultar www.eaeve.org



ORGANIZACIÓN

Junta de Facultad

Durante el periodo correspondiente a este Informe de gestión se han llevado a cabo 4 Juntas de Centro, todas ellas ordinarias.

- En la sesión de **20.11.2012**, se aprobaron acuerdos de la Comisión Permanente y de las Comisiones de Garantía de la Calidad de las Titulaciones de Grado y Máster del Centro. Se aprobó el informe de gestión correspondiente al curso 2011-2012 y el informe económico del año 2011. Así mismo, se presentó el informe del Hospital Veterinario del curso 2011-2012.
- En la sesión de **19.12.2012**, se procedió a constituir la nueva Junta de Centro después del correspondiente proceso electoral. Además de acuerdos de la Comisión Permanente y de las Comisiones de Garantía de la Calidad de las Titulaciones de Grado y Máster del Centro, se renovó la Comisión Permanente y se aprobó la fase previa del POD del curso 2012-13.
- La sesión de **20.03.2013**, además de aprobar acuerdos de la Comisión Permanente y de las Comisiones de Garantía de la Calidad de las Titulaciones de Grado y Máster del Centro, se procedió a la renovación de las citadas Comisiones. Se aprobaron las propuestas de Estudios Propios para el curso 2013-2014. Así, se aprobó la memoria de continuación del Máster en Clínica equina, las Memorias del Máster en Clínica de Pequeños animales 1 y del Máster en Clínica de Pequeños animales 2 y la del Máster en Etología clínica y Bienestar en Animales de compañía. Como novedad, se aprobó la Memoria de un Máster en Seguridad alimentaria aplicada a la Exportación de alimentos de origen animal, organizado junto con el Colegio oficial de veterinarios de Zaragoza. Asimismo, se aprobó la creación y composición de las Comisiones académicas de los cinco títulos propios y la delegación de funciones sobre las mismas. También fue aprobada la modificación de la Normativa del Trabajo de Fin de Grado y Fin de Máster y se procedió a la constitución de las Comisiones de elaboración de las Memorias del Máster de Calidad, Seguridad y Ciencia de los alimentos y del Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias, para seguir el proceso de reordenación de estos estudios en la Universidad de Zaragoza.
- En la sesión de **09.07.2012**, se aprobaron acuerdos de las Comisiones de Garantía de la Calidad de las Titulaciones de Grado y Máster del Centro. Se aprobó elevar la solicitud de nombramiento como profesora emérita de Dña. Caridad Sánchez. Además, se aprobó la 2ª fase del POD (curso 2013-14) en lo referente a las modificaciones del encargo docente y la Propuesta de calendario académico y periodos de exámenes para el curso 2013-2014.
- Para más información, consultar la sección dedicada a Junta de Facultad en <http://veterinaria.unizar.es/>



Comisión Permanente y Junta Electoral

Durante el curso 2012-2013, la **Comisión Permanente** se ha reunido en tres ocasiones, con fecha 3 de diciembre de 2012, 23 de enero de 2013 y 31 de enero de 2013. Entre los temas tratados se encuentran los siguientes: Propuesta de límite de plazas, cambios de estudio, traslados e índice de caída curso 2013-2014; asignaturas optativas de 2º ciclo de la Licenciatura en Veterinaria (plan de extinción) y adscripción de asignaturas del Grado en Veterinaria a áreas de conocimiento.

Respecto a la **Junta Electoral** se ha reunido en cuatro ocasiones:

- 12 y 22 de noviembre de 2012 por las Elecciones de Representantes del PDI, PAS y Estudiantes en Junta de Facultad
- 26 de octubre y 8 de noviembre de 2012 por las Elecciones de Delegados y Subdelegados de Grupos de Docencia curso 2012-2013

Comisión de Docencia

En el periodo recogido en el presente informe se han realizado 5 reuniones de la Comisión de Docencia (27 de noviembre 2012 y 18 de enero, 19 de marzo, 23 de mayo y 26 de septiembre de 2013) para llevar a cabo las actividades incluidas en el reglamento de la Facultad, entre las que destacan: resolución de convalidaciones, plan de extinción de las asignaturas optativas de segundo ciclo de la licenciatura en Veterinaria, temas Erasmus, estudio de solicitudes de estudiantes para el reconocimiento de créditos de libre configuración, estudio de diversas actividades presentadas para considerar su equivalencia y asignación de créditos de libre configuración, estudio de reclamaciones de estudiantes, etc.

Comisión de Control y Evaluación de la Docencia.

Esta comisión se reunió el 9 de abril de 2013 con la finalidad de evaluar la actividad docente del profesorado de la Facultad en el curso 2011-2012, según la nueva Normativa básica sobre el procedimiento y los criterios de evaluación de la actividad docente del profesorado aprobada por acuerdo de octubre de 2006 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza. Además de realizar y enviar un informe individual de evaluación a cada uno de los profesores, se elaboró un informe específico para nuestro Centro, siguiendo la "Guía para la elaboración del informe sobre la evaluación de la actividad docente en las Comisiones de Docencia de los Centros" según acuerdo de la Comisión de Docencia de la Universidad de Zaragoza de 20 de noviembre de 2008.

Este informe global sobre la evaluación de la actividad docente del profesorado en la Facultad de Veterinaria, fue enviado al Rectorado. En él se hace constar que 199 profesores han obtenido un informe de evaluación positiva destacada (90,45%) y 21 profesores un informe de evaluación positiva (9,55%).



Por otra parte, ningún profesor del Centro ha obtenido informe de evaluación negativa.

La Subcomisión de Ordenación docente de la Universidad, en su reunión de 7 de noviembre de 2013, aprobó definitivamente el informe global sobre la evaluación de la actividad docente del curso 2011-2012 (que incluye los datos de nuestro centro). Dicho informe será presentado próximamente al Consejo de Gobierno.

Asistencia a Consejos de Gobierno

Durante el periodo que se informa, el Decano ha asistido como miembro electo a 11 Consejos de Gobierno de la Universidad, 3 de ellos extraordinarios, lo que da idea del nivel de actividad de este Órgano de Gobierno universitario. Sus fechas han sido: 13 de noviembre, 21 de noviembre (extraordinario) y 13 de diciembre de 2012 y 7 de febrero, 21 de febrero (extraordinario), 11 de marzo, 29 de abril, 23 de mayo, 11 de junio (extraordinario), 24 de junio y 11 de julio de 2013.

Entre los temas tratados de mayor significación para nuestro Centro y para la Universidad en general cabe citar el Informe sobre la evaluación de la actividad docente del curso 2010-2011, actualización de tarifas del Servicio de Apoyo a la Investigación, oferta para el Programa Ramón y Cajal, Plan de racionalización de la gestión económica de la Universidad de Zaragoza, suspensión del plan de Incentivación de Jubilación Voluntaria, Reordenación del mapa de Másteres Universitarios, Reglamento de Formación Permanente de la Universidad de Zaragoza, Propuesta de comisiones para la elaboración de las memorias de verificación de Másteres Universitarios, Informe anual del seguimiento de la aplicación del Reglamento de Permanencia de la Universidad de Zaragoza, curso 2011-2012 participación de la Universidad en la asociación Aragón Innovalimen, Presupuesto de la Universidad de Zaragoza, ejercicio 2013, Propuesta de calendario académico para el curso 2013-2014, Reglamento de la Medalla de la Universidad de Zaragoza, Plan de Ordenación Docente 2013-2014, Plan Estratégico 2013-2016 de la Biblioteca de la Universidad de Zaragoza, Reglamento de las empresas Spin-off y Start-up de la Universidad de Zaragoza, oferta de estudios propios para el curso 2013-14, oferta de plazas de estudiantes de nuevo ingreso para el curso 2013-14, reducción en la disponibilidad docente por el reconocimiento de tramos de investigación para el curso 2013-14, nombramiento y renovación de profesores eméritos, modificación del Reglamento del Hospital Veterinario, creación del Museo de Ciencias Naturales y aprobación de su Reglamento, Cuenta Anual y Memoria Económica del ejercicio presupuestario 2012.

Asistencia a la Comisión Permanente de la U.Z.

Se ha reunido en 6 ocasiones: 11 de febrero, 11 de marzo, 29 de abril, 11 de julio, 27 de septiembre y 11 de noviembre de 2013.



Asistencia a Consejos de Gobierno del I.C.E. (Instituto de Ciencias de la Educación)

Durante el periodo que se informa, el Decano ha asistido como miembro electo a 2 Consejos de Gobierno del I.C.E., todos ellos ordinarios, en fecha 23 de Mayo y 30 de Septiembre de 2013. En la primera de ellas resultó reelegido el Decano de la Facultad de Veterinaria como representante de Decanos y Directores de Centro.

Entre los temas tratados en la segunda reunión, cabe destacar la aprobación de la memoria de los programas del ICE del curso 2012-2013 y de la propuesta de los programas del ICE para el curso 2013-2014, así como el informe de la Directora del ICE, la profesora Ana Rosa Abadía.



ESTUDIANTES

Acto de bienvenida y recepción de los alumnos de nuevo ingreso en la Facultad.

El 17 de septiembre de 2012, con la apertura del acto por parte del Defensor Universitario, D. José Luis Alonso Martínez; el equipo decanal, profesores del Centro y representantes de estudiantes de la Facultad dieron la bienvenida a los nuevos estudiantes (Grado de Veterinaria y Grado de CTA). En dicho acto se informó sobre los distintos aspectos de la Facultad, entre ellos los referidos a la organización, servicios, representación estudiantil y asociacionismo, así como de la normativa de permanencia para los Grados y el reconocimiento de créditos por actividades universitarias. También se informó sobre los Programas Tutor y Mentor de la Facultad, los programas de movilidad e intercambio y las prácticas externas.

En una sección destacada de la página web de la Facultad se pone a disposición de los nuevos estudiantes abundante información actualizada sobre el Centro, la Universidad de Zaragoza y la ciudad. También se organizó ese mismo día una visita guiada de la Facultad por parte de la Delegación de Estudiantes.

Programa TUTOR

Bajo la coordinación de la profesora Araceli Loste, Delegada del Decano para dicho proyecto, el Programa Tutor ha proseguido su funcionamiento en nuestro Centro durante el curso 2012-2013.

- **Grado en Veterinaria.** En su 3º año de implantación, han participado 27 profesores con un total de 467 estudiantes tutelados (320 de 2º y 3º curso y 147 de nuevo ingreso).
- **Licenciatura en Veterinaria.** En su 9º año de trabajo han participado 25 profesores tutelando a un total de 401 alumnos (318 de 5º curso y 83 de 4º curso).
- **Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.** En su 4º año de implantación, han participado 16 profesores con un total de 188 estudiantes tutelados (25 de 4º curso, 46 de 3º curso, 59 de 2º curso y 58 de nuevo ingreso).
- **Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.** En su 7º año de implantación, ha participado 1 profesor (tutela a todos los alumnos matriculados en la Licenciatura), con un total de 61 alumnos (55 de 2º curso y 6 de 1º curso).

El Programa Tutor se ha visto reforzado gracias a la obtención de **un proyecto de Innovación docente** en la convocatoria 2012-2013, en la categoría **PIET**, Programa de Innovación Estratégica de Titulaciones, coordinado por los coordinadores de los Grados de CTA, el Dr. Rafael Pagán y en Veterinaria, la Dra. María José Martínez



Proyecto PIET_12_1_120. La inserción laboral tras los estudios de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los alimentos (cuantía económica 1.000 €)

Se organizó en colaboración con UNIVERSA y SECOT el IV Taller de Emprendedores Empresariales en Veterinaria y Ciencia y Tecnología de Alimentos.

Programa MENTOR.

Tras realizarse la convocatoria pública se seleccionaron los mentores en base a una carta de motivación que enviaron y una entrevista personal. Por indicación del Vicerrectorado de Estudiantes, se seleccionaron 4 mentores para el Grado de Veterinaria (VET) y 2 para Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CTA). En ambos casos los alumnos eran del curso superior de Grado: VET (3º), CTA (4º).

Se realizó una primera reunión con los mentores para explicarles sus funciones, la organización del trabajo y asignarles los alumnos (40 alumnos/mentor VET; 30 alumnos/mentor CTA).

- La mayoría han realizado 4 reuniones grupales con una duración entre 30-60 minutos y han mantenido contacto de forma individual vía e-mail. Las tareas como mentor de mayor a menor frecuencia han sido: recibir quejas por asignaturas concretas o tipo de evaluación; informar sobre el funcionamiento y organización de la Facultad/Universidad; proporcionar modelos de exámenes y tratar aspectos relacionados con técnicas de estudio, organización y gestión del tiempo - Informar sobre aspectos administrativos

El 80% de los mentores está "muy satisfecho-satisfecho", mientras que el 20% está "poco satisfecho". Respecto a los estudiantes, el 100% de los encuestados lo valora como muy positivo y animan a continuar con el proyecto.

Los estudiantes de primer curso:

- Se muestran muy contentos con la experiencia
- Se han sentido muy atendidos por los mentores
- Les han orientado sobre la organización del estudio
- Consideran muy positivo tener a un estudiante como guía y referencia
- Sugieren tener un espacio propio en el ADD
- Animan a continuar con el proyecto

Los resultados de este primer año de desarrollo del programa mentor en la facultad de veterinaria se presentaron en forma de comunicación "*RESULTADOS DEL PROYECTO MENTOR EN LA FACULTAD DE VETERINARIA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE SUS PROTAGONISTAS*" a las VII Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa celebradas en la Universidad de Zaragoza en 2013.



Calendario de exámenes para los estudios de Veterinaria y C.T.A.

Se han planificado las fechas de las convocatorias de exámenes del curso 2013-2014. Antes de publicar las fechas definitivas en la página web de la Facultad, las fechas provisionales se comunicaron al PDI y a Delegación de Estudiantes y se abrió un periodo de sugerencias o modificaciones de las mismas.

Elecciones de representantes de P.D.I., P.A.S. y estudiantes en Junta de Facultad.

Con fecha 22 de Octubre de 2012 se convocaron las elecciones de representantes a Junta de Facultad. La jornada electoral se celebró el día 22 de Noviembre fecha en la que se eligieron 3 representantes del P.A.S., 39 representantes del P.D.I. y 18 representantes de estudiantes. La proclamación definitiva de candidatos electos se llevó a cabo por la Junta Electoral el día 22 de Noviembre de 2012.

Elecciones a Delegados de los grupos de docencia en Veterinaria y C.T.A.

El Decanato puso en marcha el calendario de elecciones a delegados y subdelegados para el curso 2012-2013 para dar cumplimiento del Reglamento del Centro. Las elecciones se celebraron el 8 de Noviembre de 2012 y posteriormente se procedió a constituir la Delegación y el Consejo de Estudiantes de la Facultad con la elección de Delegado, Subdelegado, Secretario y Tesorero de la Delegación, así como seis vocales. También se eligió el representante del Centro en el Consejo de Estudiantes de la Universidad.

Una vez constituido el nuevo Consejo de Estudiantes se acordó la renovación de los representantes de estudiantes en las Comisiones de Garantías y de Evaluación de la Calidad de los Títulos de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y en Veterinaria. En paralelo a este proceso de constitución de la Delegación de Estudiantes, y como continuación del mismo, se han realizado diversas reuniones con los estudiantes para promover su participación y el intercambio de información y la potenciación de actividades.

Recientemente, el día 14 de octubre de 2013 se han convocado las Elecciones a Delegados y Subdelegados de grupos de docencia para el curso 2013-2014. Las elecciones se celebraron el 30 de octubre de 2013. El 14 de Noviembre de 2013 se constituyó la nueva Delegación y el Consejo de Estudiantes de la Facultad con la elección de Delegado, Subdelegado, Secretario y Tesorero de la Delegación, así como seis vocales para el curso 2013-2014. También se eligió el representante del Centro en el Consejo de Estudiantes de la Universidad.



Colaboración con los diferentes Colectivos y Asociaciones de estudiantes de la Facultad y en actividades deportivas y lúdicas.

La Delegación de Estudiantes es el órgano representativo del colectivo de estudiantes y es por ello que es el nexo entre los estudiantes y el resto de la comunidad universitaria en el campus de Veterinaria. Cabe destacar una fructífera colaboración con el Decanato hecho que se demuestra en su actuación como órgano coordinador de todas las asociaciones y colectivos de estudiantes existentes en el Centro respecto a las actividades que cada comienzo de curso se programan. El Decanato ha mantenido numerosas reuniones con la Delegación a lo largo del curso por varios asuntos como la organización del acto de Bienvenida, de la champanada, del Patrón, de los diferentes encuentros lúdico-festivos que programan para recaudar dinero, etc. Concretamente, para este último caso las distintas asociaciones y colectivos se comprometen a enviar al Decano cada fin de curso una memoria de todas las actividades realizadas junto con el balance económico correspondiente y una propuesta del calendario de actividades para el curso próximo, todo ello bajo la coordinación de la Delegación de Estudiantes.

En este curso se ha continuado en la línea de colaboración en las actividades programadas por los distintos grupos y asociaciones de estudiantes del Centro: AVAFES, Veterinarios Sin Fronteras, Tauronaria, BAR (Rugby), Granja de Gandalf, IVSA y Veterinarios Sin Tierra. En la mayoría de los casos ha consistido en pequeñas ayudas o apoyo a sus actividades, ante la imposibilidad de disponer de recursos asignables a sus fines, o bien a tareas de coordinación y control. Hay que reconocer la labor de estos estudiantes y la calidad e interés de las actividades que organizan, en beneficio de la formación y convivencia de los alumnos del Centro.

Durante el curso 2012-2013, la facultad no ha podido contar con un representante a cargo de la Antena informativa CIPAJ del Ayuntamiento de Zaragoza, pero sí para el curso 2013-2014. Otra novedad es que en a comienzos del curso 2013-2014 se ha constituido una asociación nueva, ATECTA (Asociación de Titulados y Estudiantes de CTA)

La Facultad ha colaborado en la participación de nuestros estudiantes en las actividades deportivas organizadas por la Universidad haciendo frente a las cuotas de inscripción para el Trofeo Rector de los equipos correspondientes a baloncesto (masculino y femenino), Fútbol masculino, Fútbol Sala (masculino y femenino), Rugby masculino, Voleibol (masculino y femenino), llegando a semifinales el equipo de Rugby. De su organización se ha encargado el Delegado de Deportes, Juan Román Acacio, junto con la ayuda voluntaria del profesor Lara Gargallo. Para el curso 2013-2014 el Delegado de Deportes será el estudiante Xavi Benito.

La Facultad ha colaborado y supervisado la organización de actos lúdicos por parte de nuestros estudiantes, destacando entre ellos la fiesta anual en honor a nuestro Patrón. A este respecto, cabe señalar que la regulación y limitación, establecida por el Decanato mediante, del número de encuentros de estudiantes en el campus a lo largo del curso 2012-2013, ha reducido sensiblemente las molestias



generadas por ese tipo de actividades debido al cumplimiento de unas normas establecidas y del compromiso de los estudiantes.

Más información sobre los colectivos y asociaciones de estudiantes en el siguiente enlace: (<http://veterinaria.unizar.es/estudiantes/index.php>).

UNIVERSA

Durante el Acto de Bienvenida del curso 2012-2013 se realizó una presentación del servicio de UNIVERSA a los alumnos de nuevo ingreso. Una vez iniciado el curso académico, se llevó a cabo una sesión informativa el día 27 de Noviembre a cerca de las prácticas en empresas y sobre la asignatura de Estancias, con una asistencia de 60 alumnos.

Durante el mes de Diciembre de 2012 se llevó a cabo el Taller de movilidad internacional, donde se abordaron temas como las becas internacionales, los recursos de movilidad, el servicio de voluntario europeo, etc. Este taller estaba dirigido a la preparación de los estudiantes para la búsqueda de empleo tanto a nivel nacional como internacional y al conocimiento de los diferentes recursos disponibles. Tuvo una asistencia de 65 alumnos.

Además, en el mes de Noviembre se realizó el Taller de Curriculum, para mejorar su presentación a empresas susceptibles de adquirir estudiantes para Estancias con un total de 20 alumnos y en el mes de Marzo el Taller de búsqueda de empleo sobre la elaboración del *curriculum vitae*, cartas de presentación, entrevistas de trabajo, dinámicas de grupo, test psicotécnicos, etc., con un aforo de 25 alumnos.

Debido a la importante demanda de información por parte de los estudiantes del Centro, durante el Curso 2012/13 UNIVERSA prestó su servicio de manera presencial en la Facultad todos los martes, por el que pasaron 1.054 estudiantes, 400 de los cuales recibieron orientaciones individuales para detectar necesidades y demandas, proporcionar informaciones y asesoramiento para resolver problemas. También se ha ofrecido información mediante correo electrónico.

Además de la asignatura de Estancias (157 estudiantes), desde UNIVERSA se han gestionado un total de 336 prácticas en empresas para las licenciaturas en Veterinaria (161), en el Grado en Veterinaria (84) y en la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (32), en el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (32), para el Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2), el Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias (1) y el Máster en Producción y Sanidad Porcina (9). En cuanto a Proyectos fin de Grado o Master, han sido en Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2), en el Máster en Producción y Sanidad Porcina (6), Máster en



Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (2) y finalmente en el Master en Nutrición Animal (1).

Durante el Curso 2012/2013, el **Banco Santander dotó** con 155 becas a la Universidad de Zaragoza. De las cuales 12 alumnos de Licenciatura en Veterinaria y 2 en Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos realizaron una práctica becada.



MOVILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN

Información

Desde nuestro Centro se ofrece a nuestros estudiantes un continuo asesoramiento sobre los programas de movilidad y se les informa de las posibilidades de formación para titulados en el extranjero. Además durante este curso se han organizado varias charlas informativas sobre los programas de movilidad en general y sobre las prácticas Erasmus (con invitación de FEUZ y UNIVERSA). Toda la información se mantiene actualizada en la página Web <http://veterinaria.unizar.es/movilidad/index.php>.

Programas de Intercambio

➤ **Programa SICUE** (intercambio de estudiantes entre universidades españolas)

En el curso 2012-2013 se ha producido una movilidad de 13 estudiantes, de los cuales se han enviado a 8 y recibido a 5. Las universidades que han participado en esta movilidad son la Autónoma de Barcelona, Complutense de Madrid, Cardenal Herrera de Valencia, Córdoba, León y Santiago de Compostela.

➤ **Programa Sócrates-Erasmus** (intercambio de estudiantes entre universidades europeas)

En nuestra Facultad se ofertan 87 plazas en 14 países. Durante el curso 2012-2013 se han enviado 33 estudiantes, 27 del Grado en Veterinaria y 6 del Grado en CTA, con destinos en Alemania, Bélgica, Estonia, Francia, Italia, Reino Unido y Polonia, y recibido a 26, 21 en el Grado en Veterinaria y 5 del Grado en CTA, procedentes de Alemania, Bélgica, Francia, Grecia, Italia, Reino Unido y Polonia.

Además, se sigue trabajando en la incorporación de nuevos destinos, así como en la mejora de los convenios. En este sentido, la Facultad recibió a los siguientes profesores:

- Sr. Philippe Choquet, Director del Instituto Politécnico LaSalle Beauvais (Francia).
- Dr. Enrico Bollo, coordinador del programa de intercambio por la Facultad de Veterinaria de Turín (Italia).
- Prof. Dr. Ibrahim Demirkan. Facultad de Medicina Veterinaria de la Afyon Kocatepe University (Turquía).

Y los nuevos convenios firmados son:

- Università degli Studi di Milano (Veterinaria)
- Università degli Studi di Catania (C.T.A.)
- Università degli Studi di Napoli Federico II (Veterinaria)



Como siempre, hay que agradecer la buena disposición y el trabajo de los profesores coordinadores Erasmus de nuestra Facultad. Señalar también que el esfuerzo adicional que requiere la movilidad para los coordinadores con los nuevos grados.

➤ **Programa Erasmus-Prácticas** (prácticas de estudiantes en países europeos) y **Programa Leonardo** (para titulados)

Ambos programas los gestiona la Fundación Empresa Universidad de Zaragoza (FEUZ). Erasmus-Prácticas se puso en marcha en 2008 en nuestra Facultad. Es un programa de becas para estudiantes del último curso de la titulación y requiere un tutor académico que formalice el contrato de estudios, en este caso prácticos, que va a realizar el estudiante. En total, en el curso 2012-2013 se han recibido a 4 estudiantes, coordinados por profesores de nuestra Facultad.

➤ **Programa de Becas de Movilidad Transfronteriza** (intercambio de estudiantes con Facultades de Midi-Pyrinees y Aquitania)

Con este programa, se puede realizar movilidad tipo Erasmus, en nuestro caso, con la Escuela de Veterinaria de Toulouse. Durante el curso 2012-13, no hubo fondos para esta movilidad.

➤ **Programa Americampus** (intercambio de estudiantes con América Latina)

Durante el curso 2012-2013, este programa de intercambios ha permitido la movilidad de 5 estudiantes, 4 enviados a las Universidades Autónoma del Estado de México (UAEMEX) y una a Sao Paulo (Brasil), así como recibido a 1 estudiante de la Universidad de Sao Paulo de la titulación de Veterinaria

Además, se ha incorporado el destino de la Universidad Católica de Córdoba, tanto para la titulación de Veterinaria como de CTA.

La buena marcha del programa es posible gracias al trabajo, muy poco reconocido, de los 7 profesores coordinadores Americampus de nuestra Facultad. Nuevamente, reiteramos los comentarios de la dificultad añadida con los nuevos Grados en la formulación de contratos de estudio adecuados.

➤ **Programa de Becas CRUE-Santander** (intercambio de estudiantes con América Latina)

Este programa, que tiene la misma filosofía que Americampus. Durante el curso 2012-13 no ha habido movilidad en este programa.

➤ **Programa de intercambio de estudiantes con EE.UU., Canadá, Australia, Nueva Zelanda**

Con este programa, aunque sin financiación, se ha producido la movilidad de 1 estudiante de Veterinaria a la Universidad de New South Wales en Australia



➤ **Programa Ciencia Sin Fronteras**

El programa Ciencia sin Fronteras es un programa especial de movilidad internacional desarrollado por Brasil que pone especial acento en la formación universitaria en Ciencia, Tecnología e Innovación. Su finalidad es aumentar la presencia de estudiantes, profesores e investigadores brasileños en instituciones de excelencia en el exterior de Brasil, así como incrementar la presencia de estudiantes y académicos extranjeros en instituciones brasileñas.

El programa se gestiona a través del Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CNPq) de Brasil del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación que ha seleccionado centros de excelencia en todo el mundo firmando acuerdos con Estados Unidos, Reino Unido, Alemania, Francia, Italia y España, con quien firmó un Memorando de Entendimiento el 20 de febrero de 2012 con la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades del Ministerio de Educación, Cultura y Deportes de España, abriendo así el Programa a la participación de las universidades españolas.

Desde su comienzo, la Universidad de Zaragoza ha tenido participación activa en él. En particular, en nuestra Facultad se han recibido durante el curso 2012-13 a 4 estudiantes (2 en la titulación de Veterinaria y 2 en la de CTA) de las Universidades Estadual do Ceará, São Paulo, Federal de Lavras y Federal de Uberlândia.

➤ **Programa IAESTE** (asociación juvenil de prácticas en académicas remuneradas en países europeos)

Este programa funciona en la Facultad desde 2009. Los estudiantes de nuestra Facultad podrán optar a tantas becas como ofertemos aquí (a través de los distintos grupos de investigación). Durante el curso 2012-13 no se ha producido movilidad para este programa.

➤ **Programa de Cooperación Internacional con Iberoamérica y África**

Una vez más, nuestra Facultad ha sido una de las más destacadas de la Universidad de Zaragoza en el ámbito de la Cooperación. En este curso 2012-13, nuestros estudiantes han disfrutado de 30 becas, viajando a Argentina, Camerún, Ecuador, Guatemala, México, Nicaragua, Perú, Uruguay y Venezuela.

Con el mismo programa se han concedido 12 becas para que estudiantes de América Latina realizaran estancias en nuestra Facultad. Estos estudiantes procedieron de las Universidades del Litoral y Río Cuarto (Argentina), de la fundación ISTEAC (Ecuador), Universidad San Carlos (Guatemala), Universidad de Zamorano (Honduras), Universidad Eduardo Mondlane (Mozambique), Universidad Autónoma de Nicaragua (Nicaragua) y Universidad Cayetano Heredia (Perú).

Además, se sigue trabajando en la incorporación de nuevos destinos, así como en la mejora de los convenios. En este sentido, la Facultad recibió a los siguientes equipos de profesores:



- Luis Vargas Torres de Esmeraldas, Rector de la Universidad Técnica (Ecuador).
- Diego Montalvo, Rector del Instituto ISTEAC de Sucumbíos (Ecuador), Universidad Campesina, junto con Hernán Yunga, Administrador Fundación PRODAS de Sucumbíos y Enrique Fuertes, Director de Proyectos y Extensión Universitaria.

En nuestra Facultad se ha organizado, junto con la colaboración de la Cátedra de Cooperación, el curso de iniciación a la cooperación, de 20 horas de duración, con éxito de inscriptos y asistentes. Desde la Cátedra de Cooperación se hizo entrega también de un premio honorífico a las mejores prácticas realizadas; tres de nuestros estudiantes fueron premiados.

Finalmente agradecer la colaboración del Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza y de todos aquellos profesores que voluntariamente han acogido en sus departamentos, laboratorios y equipos a estos estudiantes de América Latina.

Internacionalización y Cooperación

Proyecto de Internacionalización TMZ-2013

Nuestro centro, participa activamente en los proyectos de internacionalización que promueve la Universidad de Zaragoza. Durante el curso 2012-13 se solicitó ayuda para la asistencia al encuentro de Facultades de Veterinaria Toulouse-Munich-Zaragoza que tuvo lugar en Francia en abril de 2013. Para ello, se consiguió, gracias a esta ayuda y a la ayuda de L'OFAJ (para asistir además a un encuentro de estudiantes franceses, alemanes y españoles), financiar completamente la asistencia de 17 estudiantes, de los cuáles 15 presentaron comunicaciones. La acción ha sido completamente satisfactoria. Los estudiantes han podido participar en una actividad científica de calidad, de forma totalmente becada. Todos ellos, dieron una excelente imagen de la FVZ en cuanto a la calidad de presentación de sus trabajos, así como por su participación en los distintos actos organizados. También es de destacar la intervención de los profesores asistentes (cuyos viajes se han financiado a través de la misma ayuda), así como la representación en las distintas mesas redondas. Gracias al apoyo de ese Vicerrectorado nuestra Facultad ha tenido una posición destacada en el simposio y en el encuentro previo de estudiantes (más información en <http://symposium.envt.fr/>).

Jornadas de Internacionalización 2013

Nuestro centro, participó en las Jornadas que se fueron organizadas en febrero de 2013 por el Vicerrectorado de RR.II. Se presentó el proyecto realizado en el Líbano en agosto de 2012 con el contingente español (Brigada de Castillejos nº II de Zaragoza) dentro de la Fuerza Interina de Naciones Unidas para Líbano (UNIFIL).



Cooperación con la Facultad de Veterinaria de la UNAN-León (Nicaragua)

Una de las líneas de actuación más consolidadas en materia de cooperación al desarrollo de la Facultad de Veterinaria (FVZ), se centra en la Universidad Autónoma Nacional de Nicaragua de León (UNAN-León).

El primer contacto entre la UNAN-León y la FVZ tuvo lugar en noviembre de 1994, con la construcción de la Facultad de Veterinaria de la UNAN-León e implantación de los estudios en Veterinaria. Gracias a la financiación de la Agencia Española de Cooperación Internacional y del Gobierno de Aragón, el proyecto pudo ponerse en marcha con éxito y en diciembre de 2003 finalizó la primera promoción de la nueva licenciatura de Veterinaria, impartida en la nueva Escuela de Medicina Veterinaria, ubicada en su nuevo Campus Agropecuario. Los profesores de León realizaron estancias de formación en la Facultad de Veterinaria de Zaragoza. Actualmente, la Escuela de Veterinaria de la UNAN-León es referente para la formación de veterinarios de Nicaragua, Honduras y El Salvador, donde no existía un centro público de estas características

El pasado curso, nuestra Facultad participó nuevamente en un proyecto de cooperación, financiado por el Gobierno de Aragón, para realizar las dos acciones siguientes:

Acción 1: Capacitación técnica para el manejo de equipos de diagnóstico por imagen y de anestesia inhalatoria. Por la que se reciben en una estancia de formación, a cargo de la directora del Hospital, a los profesores José Luis Bonilla Espinoza y Daniel Morales Arancibia. Gracias a dicha estancia, los profesores adquirieron la destreza suficiente para poner en marcha los equipos en UNAN-León que actualmente están funcionando sin ningún problema en el Hospital de la Facultad de Veterinaria de UNAN-León.

Acción 2: Dotación de material bibliográfico para la biblioteca de la Escuela de Veterinaria. En la biblioteca de la FVZ, se realiza un estudio de la bibliografía propuesta desde el Decanato de la Facultad de Veterinaria de UNAN-León; se actualizan las referencias y se proponen algunos cambios. Finalmente, se adquiere una bibliografía totalmente actualizada compuesta por ejemplares.

Este proyecto se ha llevado a cabo con la participación de William Jiron Toruño, director de la Escuela de Medicina Veterinaria de la UNAN-León; y M^a Josefa Yusta Bonilla, directora de la Biblioteca de la FVZ. Cabe señalar que el Rector de la UNAN-León, en una reunión con motivo de su visita en abril de 2013, agradeció y felicitó a nuestra Facultad por el trabajo realizado en este proyecto.



Becas UNIVERSA en el extranjero

Con el programa Universtage de UNIVERSA se ha gestionado la estancia de 3 titulados de la Facultad: 2 alumnos de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos en México y 1 alumno de la Licenciatura de Veterinaria en Malta.

Programa Servicio Voluntariado Europeo (SVE)

Desde septiembre de 2009 la Universidad de Zaragoza fue admitida como Organización participante en el Programa SVE. Durante el curso 2012-13, una alumna de Veterinaria ha participado en el programa. El desarrollo de dicho voluntariado se llevo a cabo en la organización AFS INTERCULTURELE PROGRAMMA-S, en Bélgica desde el mes de febrero al mes de julio de 2013.

Programa Becas Faro Global.

Desde la Facultad de Veterinaria han sido 61 las solicitudes realizadas, de las que 22 alumnos participaron en uno o más procesos de selección, siendo finalmente 4 los alumnos escogidos. Estos datos hacen relación al resultado del proyecto Becas Faro Global 2010/2013. Las titulaciones han sido 3 alumnos de Veterinaria, y 1 alumno de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Los destinos de los alumnos de Veterinaria fueron Canadá Francófona y Anglófona, y el destino del alumno de Ciencia y Tecnología de los Alimentos fue Alemania.



INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

Infraestructuras, Equipamiento y Mantenimiento

Como ya viene siendo habitual en los últimos años, la situación económica de nuestra Universidad y la inexistencia en el presupuesto de la misma de una partida económica asignada al capítulo de infraestructuras y mantenimiento, nos obligan a grandes limitaciones y cautelas en cualquier iniciativa de gasto en este capítulo. En este curso hemos podido disponer, no obstante, de algún remanente procedente de la regularización económica de los gastos en reprografía durante años previos, ingresos que junto con la cofinanciación por parte de la Unidad Técnica y de Mantenimiento (UTyM) en algunos casos y con el Plan de Equipamiento docente nos ha permitido llevar a cabo algunos viejos proyectos considerados necesarios para el Centro. Por fortuna, el Campus no ha sufrido en este curso ninguna incidencia de importancia que quizás hubiera sido difícil de atender.

En primer lugar, hemos podido atender tras muchos años de espera la instalación de **aire acondicionado en el Salón de Actos**, mejora pendiente que, a pesar de tener utilidad solamente durante los meses centrales del año, dificultaba el uso en condiciones dignas del aula de mayor aforo del Centro en cualquier acto institucional, tal como la celebración del Patrón de la Facultad o el acto de apertura del curso, e incluso desaconsejaba la organización de Congresos o reuniones con necesidad de ese espacio. Esta mejora, sin ser quizás imprescindible, hace posible la correcta utilización de nuestra Aula Magna más emblemática y visible por la sociedad y redundante en la buena imagen del Centro.

En este curso también se ha podido acometer la construcción y puesta en uso de una instalación doble destinada a **almacén de residuos químicos y peligrosos**. Este nuevo equipamiento, ubicado en la parte trasera del edificio Aulario que linda con el área de estacionamiento, sustituye al antiguo situado en la antigua aula de demostraciones del abandonado edificio de Clínicas, lugar que no reunía las condiciones necesarias para el almacenamiento de ese tipo de productos. El presupuesto de esta actuación y de la anteriormente citada ha sido costado con la cofinanciación de la UTyM de nuestra Universidad.

En fechas a caballo entre el curso 2012-13 y el actual, se ha procedido a instalar dos **jaulas para el almacenaje temporal de los “dewards”** que contienen el nitrógeno líquido que es utilizado por diferentes servicios y laboratorios del Centro. Uno de ellos está situado en un lateral del edificio Central próximo al de Zootecnia y el otro se ubica en la parte trasera del edificio Hospital próxima al edificio de servicios. Ambas instalaciones eran necesarias para cumplir con las normas de seguridad correspondientes y facilitan el desplazamiento de esos contenedores dentro del Campus, Ambas jaulas han sido pagadas con cargo a los Servicios de Apoyo a la Investigación.

Por último, ha sido necesario reponer la plataforma metálica destinada al transporte de cadáveres de grandes animales por su desaparición en condiciones desconocidas a finales del año pasado.



Con cargo al presupuesto destinado por la Universidad al Plan de equipamiento docente 2012, se ha continuado mejorando la dotación de **equipos informáticos** de los espacios docentes, habiéndose instalado 8 ordenadores en el **Aula de Informática del Edificio Hospital**, de modo que actualmente se dispone de dos aulas gemelas en dicho edificio.

Como proyectos de futuro, alguno de ellos esperemos que muy cercano, podemos citar el acondicionamiento como sala de producción porcina de una parte de la Nave docente, la modificación de la salida de humos de la cocina de nuestro comedor-cafetería, la reforma del Aula de Grados y la instalación de la cubierta en el parque exterior de la zona de estabulación de la nave docente.

En cuanto a las tareas de **Mantenimiento** del Centro, el Equipo adscrito al Campus ha trabajado de modo eficiente en tareas de prevención, revisión y mantenimiento de instalaciones, especialmente en climatización, fontanería y electricidad. Una de sus principales tareas ha consistido en la supervisión de los partes realizados por la contrata externa, especialmente en relación con los trabajos preventivos, que no siempre han sido ejecutados con satisfacción. Como hechos más destacados en el trabajo de nuestro equipo cabe reseñar la reforma del grupo de presión del Campus, actuación en techos de Zootecnia, instalación de bomba de achique en galería de servicios, o colocación de contadores de agua en Aulario.

Como hecho destacado, se ha clausurado definitivamente el equipo de refrigeración que daba servicio a varios edificios del Campus, sustituyéndolo por una máquina en alquiler, eliminando de ese modo los riesgos referentes a la proliferación de Legionella. Como actuación de futuro, el Campus renovará sus instalaciones de vertido de aguas residuales mediante una nueva red con bombeo al colector municipal.

Servicios

Se ha desarrollado el apartado de Servicios en la web de la Facultad, incluyendo información de contacto (<http://veterinaria.unizar.es/servicios/index.php>).

Servicio de Biblioteca

La Biblioteca ha colaborado en distintas actividades docentes de la Facultad, impartiendo los cursos:

- Competencias informacionales: nivel básico, online a través de la plataforma Moodle a los alumnos de 1er curso, tanto en el Grado en Veterinaria en colaboración con la asignatura "Anatomía y Embriología" como en el de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, en la asignatura "Fundamentos de Química Analítica".



- Competencias informacionales: nivel avanzado, dirigido a los alumnos de 4º del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, que tienen que presentar el trabajo de fin de Grado, también online a través de la plataforma Moodle.
- Colaboración en las prácticas de:
 - “Historia de la Veterinaria”, del Grado en Veterinaria, con la práctica recursos en Internet y análisis de monografías del fondo histórico de la Biblioteca, en relación con la temática de la asignatura.
 - “Herramientas de búsqueda de información científica y legal en las ciencias alimentarias” del Máster Iniciación a la Ciencia y Tecnología de los Alimentos, con la práctica Introducción a Refworks y Alcorze.
 - “Fundamentos de economía alimentaria” del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, con la práctica, cómo utilizar los recursos electrónicos de la BUZ.
 - “Máster en Nutrición Animal”, con la práctica de recursos de información relacionados con la temática del Máster.

Servicio de Audiovisuales

El trabajo realizado por el Servicio de Video de la Facultad de Veterinaria durante el curso 2012-2013, ha estado encuadrado dentro de las funciones que dicho Servicio tiene asignadas y que están relacionadas con la actividad audiovisual en el centro, que se pueden concretar en la atención de las peticiones de carácter audiovisual, efectuadas por miembros de la Facultad de Veterinaria, así como de otras entidades o personas que a pesar de no pertenecer a la Facultad guardan relación con las titulaciones impartidas en el centro. Además, se ha atendido solicitudes, no estrictamente pertenecientes a la labor asignable a este servicio, pero cuyo contenido repercute positivamente sobre la Facultad de Veterinaria.

A continuación se pasan a detallar aquellos trabajos que por sus características y volumen han ocupado gran parte de las labores del servicio durante este año:

- El Servicio ha participado en cuatro proyectos de innovación docente, correspondientes a las convocatorias PESUZ 2012 (Programa de enseñanza semipresencial. Línea 2. Trabajos que propongan la creación de recursos y actividades online y que sean un elemento básico en los actuales procesos de aprendizaje) y PIIDUZ 2012 (Programa de incentivación de la innovación docente - Línea 1) en colaboración con los Departamentos de Patología Animal y de Farmacología y Fisiología con los que se han realizado un total catorce audiovisuales



- Elaboración de material didáctico adaptado al entorno Web para la enseñanza y el aprendizaje de Patología General y Propedéutica en el ganado porcino (Ref. PESUZ_12_1_356)
 - Creación de una galería virtual de imágenes de citología vaginal de pequeños animales para el aprendizaje y la autoevaluación del alumno del Grado de Veterinaria (Fase I) (Ref. PESUZ_12_2_210)
 - Creación de material multimedia en piscicultura y ovinotecnia (imágenes, videos) adaptado al entorno web como apoyo a la docencia presencial de la asignatura de Grado Reproducción y Obstetricia (Ref. PESUZ_12_2_468)
 - Elaboración de material audiovisual aplicado a la asignatura “Fundamentos fisiológicos en la actividad física y el deporte”. La rata como modelo animal del comportamiento del músculo esquelético (Ref. PIIDUZ_12_1_067)
- Realización de un video, de homenaje al que fue profesor de esta Facultad y Defensor Universitario, D. José Luis Alonso. Así mismo se realizó la grabación y posterior edición del acto homenaje que se le hizo por parte de la comunidad universitaria en el Paraninfo. Posteriormente se realizó una nueva edición sobre este video homenaje para la Defensora Universitaria.
 - Realización de un video en homenaje al profesor D. Ignacio Cruz, y grabación y edición del acto homenaje que se le tributo en esta Facultad.
 - Reportaje fotográfico de los actos que con motivo de “Puertas abiertas”, se realizó en esta Facultad y creación de una presentación para estos actos.
 - Participación y filmación del encuentro de Protectoras de Animales que tuvo lugar en la Facultad y donde se presentó el proyecto Scooby y el documental que sobre el mismo realizó este servicio.
 - Creación de la presentación del Concurso de Fotografía del Patrón.
 - Participación en los actos del Patrón.
 - Digitalización de documentos impresos, transparencias y diapositivas. Cabe destacar el trabajo de escaneado y tratamiento digital sobre orlas antiguas.
 - Realización de una serie de reportajes fotográficos de actos que han tenido lugar en la Facultad, así como distintas presentaciones.

Servicio de Radioisótopos

El funcionamiento de este servicio ha seguido las pautas de cursos anteriores, y no ha sido necesario adoptar ninguna acción extraordinaria.



PLANTA PILOTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

La Planta Piloto ha continuado desarrollando las funciones docentes, investigadoras y de transferencia y extensión que vienen recogidas en su Reglamento de funcionamiento.

A lo largo del curso 2012-2013 se han realizado en sus instalaciones 1.512 horas de docencia, niveles de uso docente similares a los años previos a la instauración de los nuevos Grados de CTA y Veterinaria. La distribución de horas de uso de las instalaciones se reparte de la siguiente forma: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (793), Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (425), Licenciatura en Veterinaria (144), Licenciatura de Bioquímica (12), Grado en Nutrición Humana y Dietética (5) e Ingeniería Agronómica (15). Además se han llevado a cabo 73 horas del Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y 45 horas del Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias. Por otro lado, se han impartido 2 cursos, uno sobre “Restauración Hostelera” y otro sobre “Elaboración de productos lácteos y cárnicos”.

La Planta Piloto ha desarrollado, además, 9 Proyectos de Investigación con financiación pública diversa (MEC, CDTI, FEDER, CONSOLIDER, DGA) y se ha trabajado en 22 actividades de colaboración con empresas del sector agroalimentario. Además, se ha llevado a cabo 1 proyecto de innovación docente.

La Planta Piloto ha colaborado muy activamente, como viene siendo habitual, en el programa de Extensión que se ofrece a los Centros educativos de la Comunidad de Aragón y a otros colectivos o asociaciones. Se ha colaborado en los III Circuitos Científicos de la Universidad de Zaragoza y Programa Ciencia Viva del Gobierno de Aragón con la visita de 200 estudiantes de 4 Institutos de Enseñanza Secundaria aragoneses, en la Jornada de Puertas Abiertas organizada por la Facultad de Veterinaria y se recibieron a 6 grupos interesados en conocer nuestras instalaciones.

Finalmente, señalar que se ha organizado la Jornada “Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Universidad y Empresa” y se ha participado en el 4th Symposium on Veterinary Sciences. Toulouse-München-Zaragoza, en el Clúster Aragonés de Alimentación, en la Noche de los Investigadores y en el Pabellón de la Ciencia e Innovación de la Feria de Muestras de Zaragoza.

El Informe completo de las actividades de la Planta Piloto está a su disposición en su página Web (<http://ppcta.unizar.es>).



ÁMBITO INSTITUCIONAL

Asistencia a Actos académicos, oficiales, reuniones o de representación y participación en jornadas y otras actividades de carácter institucional.

- **Consejo Sectorial de Protección Animal.** Se constituye el día 24 de septiembre de 2012, asistiendo el Prof. Palacio Liesa, por Delegación del Decano. En esta sesión se analiza para su propuesta de aprobación la Ordenanza Municipal de animales de compañía, elaborado a propuesta de las Asociaciones Protectoras de Animales de la Ciudad; se informa del Proyecto CES (Captura, Esterilización y Suelta) y se informa sobre las “Casas de Acogida Temporal CPA- Centro Municipal de Protección Animal”. El Consejo es convocado en otras 2 ocasiones: el 20 de diciembre de 2012 y el 16 de octubre de 2013, a los que asisten, en nombre del Decano, respectivamente, el Prof. Palacio y la Prof^a García-Belenguer. En la sesión del 16 de octubre se informa de la gestión de la Oficina de Protección Animal, de la actividad educativa para el curso 2013-2014 con el lema “Sensibilización contra el maltrato animal”, de la situación actual sobre recogida de animales abandonados en lugares municipales próximos a Zaragoza y se presenta el borrador de la Ordenanza Municipal del Ayuntamiento de Zaragoza sobre la protección, la tenencia responsable y la venta de animales.
- Actos institucionales extra académicos: Patrón Casa Ganaderos, Patrón Colegios Oficiales de Veterinarios de Aragón; Acto del X Aniversario del Hermanamiento León (Nicaragua)-Zaragoza; Constitución del Consejo del Hermanamiento de las ciudades de León (Nicaragua) y Zaragoza (España) el 10 de junio de 2013; Inauguración del curso 2012-2013; Comisión Técnica de FIGAN, Entrega de Premio Medio Ambiente de Aragón 2012 (El cuarto hocico y la Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos), Inauguración de la exposición del 4 al 27 de octubre de La Asociación de Industrias Alimentarias de Aragón (AIAA) se complace en invitarle al acto de inauguración de la exposición sobre “25 años de Alimentos made in Aragón, nuestro futuro”; Curso de Adiestradores organizado por el Hospital Veterinario; Reunión con mandos militares de la Brigada de Castillejos II como agradecimiento mutuo en la actividad de cooperación en el Líbano llevada a cabo en 2012 y como inicio de una nueva actividad.
- Asistencia a actos oficiales y académicos de la Academia General Militar y Centro Universitario de la Defensa.
- Actos académicos de la Universidad de Zaragoza: San Braulio 2013, nombramientos Doctor Honoris Causa, Tomas de posesión de Decanos y Directores de Centros, celebración de Patrones de Centros, Bienvenida estudiantes Erasmus, Acto Entrega Trofeos Rector, Firmas de las Cátedras de Bantierra y de Magapor.



- Asistencia a las Comisiones Mixtas o de Seguimiento de Convenios de Colaboración y de Cátedras: Convenio con el Organismo Autónomo de Cría Caballar de las Fuerzas Armadas, Cátedra Oviaragón-Pastores, Cátedra de Matarraña, Asociación Mushing Monegros.
- Asistencia a los Consejos del Hospital Veterinario. Se ha reunido en 4 ocasiones (17 de octubre de 2012, 6 de febrero, 22 de mayo y 20 de noviembre de 2013)
- Comité de Seguridad y Salud de la Universidad de Zaragoza (sesiones de 27 de septiembre y 19 de diciembre de 2012; 21 de marzo, 28 de junio y 26 de septiembre de 2013).
- Inauguraciones y clausuras de cursos, congresos, jornadas técnicas: IX Congreso de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia (SEAAV); Vet+i: Jornada "Aportando valor a la empresa: incorporación de talento e incentivos fiscales en I+D+i" (12 febrero de 2013) y la V Conferencia Anual de la Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal, Vet+i (28 de mayo en Madrid); el 13 febrero Charla Coloquio en la Facultad a cargo de Affintiy. "El papel del Veterinario en el Abandono Animal"; Inauguración IX Feria de Empleo de la UZ (empZar 2013); Jornada Técnica AVPA, 18 abril 2013; IV Jornada Aragonesa Nutrición H.M Servet. Decano Moderador Mesa (23.11.2012) Jornadas de las distintas asociaciones y colectivos de Estudiantes en Veterinaria (AVAFES, TAURONARIA) y otras jornadas organizadas por personal docente de la Facultad. Presentación programa de la convocatoria de proyectos europeos de investigación; Presentación programa convocatoria proyectos OTRI; Charla sobre "Vigilancia Tecnológica" a cargo del Director General de Investigación e Innovación del Gobierno de Aragón, D. Miguel Ángel García Muro, dentro del programa docente del Grado de CTA; Charla Presentación del Proyecto de Ley de Salud Pública en Aragón por el Director General de Salud Pública del Gobierno de Aragón, D. Francisco Sancho.
- Inauguración del Master propio de Seguridad Alimentaria Aplicada a la Exportación de Alimentos de origen animal (1 de octubre de 2013)
- Curso de simulacro de incendios organizado y dirigido en la Facultad por la UPRL de la UZ (26 de abril de 2013)
- Homenajes al Profesor D. José Luis Alonso Martínez, del Departamento de Patología Animal y Defensor Universitario
- Homenaje al Profesor D. José Ignacio Cruz Madorrán.
- Claustro universitario (Diciembre 2012)
- Reuniones semanales del Equipo de Dirección de la Facultad.
- Reuniones varias con miembros del Equipo de Dirección de la Universidad (Rector, Gerente, Vicegerente de Recursos Humanos, Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica, Vicerrectora de Relaciones Internacionales y Cooperación al Desarrollo, Vicerrector de Profesorado, Vicerrector de Estudiantes y Empleo, Vicerrector de Política Académica, Vicerrector de Política



Científica, Adjunto del Rector para Infraestructuras), Defensora universitaria, Dirección del Hospital Veterinario, Director del SAEA y Responsable de los SAI; con responsables de la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales, de la Unidad Ingeniería y de Mantenimiento y de la Unidad Técnica de Construcciones y Energía

- Reunión con el Vicerrector de Política Científica y con autoridades del CITA para constituir el Instituto Universitario de Investigación Mixto sobre temas agroalimentarios. (16 octubre de 2013)
- Reuniones sobre CIBERUS (Campus Iberus): el 13 de mayo tiene lugar la presentación del Plan de acción ámbito agroalimentario-campus de excelencia internacional en la UZ y el 25 de junio tiene lugar la presentación del Plan de Acción para mejorar la innovación en el ámbito agroalimentario y de nutrición en el Palacio de Congresos Baluarte de Pamplona, al que asisten en nombre del Decano, la Vicedecana Dña. Pilar Arruebo y el Vicedecano, D. Rafael Pagán.
- Reuniones para los Presidentes de las distintas Comisiones de Garantía de Calidad de las titulaciones convocadas por la UZ.
- Reuniones varias con la Delegación de Estudiantes, Asociaciones y Colectivos.
- Reuniones varias con responsables del Instituto Municipal de Salud Pública, con el Centro de Protección Animal del Ayuntamiento de Zaragoza (Dña. Manuela García) para la redacción y firma de un convenio con dicho Centro. Reunión con responsable de la Protectora de Huesca.
- Reuniones varias con Director y técnicos de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (ACPUA) (Grados CTA y VET)
- Recepción de Promociones de Veterinaria; de profesores-investigadores; de Decanos de otras Universidades o Centros de investigación; de diferentes Miembros del Equipo de Dirección de la UZ; de la Defensora Universitaria.
- Entrevistas concedidas a diversos medios de prensa y comunicación; entrevista concedida a la revista la del Consejo General de Colegios Veterinarios de España (3 de junio)
- Presentación de resultados del proyecto de cooperación transfronteriza TRANSVERSALIS el 22 de mayo de 2013. El proyecto Transversalis: Universidad, movilidad y empleo en los territorios transfronterizos de España, Francia y Andorra, se inscribe en el marco de la política de cohesión de la U.E y su objetivo prioritario es integrar sus acciones estructurales en el Programa Operativo de Cooperación Territorial España-Francia-Andorra (POCTEFA). El POCTEFA, cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), prolonga las iniciativas anteriores INTERREG. En este proyecto han participado 8 Instituciones de Enseñanza Superior y de Investigación de la zona transfronteriza franco-española-andorrana (Universidades de Perpignan Via Domitia, Gerona, Lérida, Zaragoza, Andorra, Toulouse le Mirail (II) y Toulouse Paul Sabatier (III)) y es liderado por el Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur "Université de Toulouse"



Patrón de la Facultad de Veterinaria

El acto académico tuvo lugar en la tarde del miércoles 8 de mayo de 2013 debido a la convocatoria de huelga general en el sector de educación para el jueves 9 de mayo. Actuó como Presidenta del mismo la Vicerrectora, Dña. Pilar Zaragoza. La jornada lúdico-festiva estudiantil se celebró el viernes 10 de mayo.

Durante el acto académico se realizó la entrega de Diplomas a los Premios Extraordinarios de Licenciatura 2011-2012 y el reconocimiento a los Premios Extraordinarios de Doctorado 2011-2012. De manera especial, se hizo entrega de los Premios “Marta Rodrigo Teruel” en su segunda edición. Se procedió también a la entrega de los premios de investigación Enrique Coris Gruart 2102 **en la Modalidad A** (Medicina, Cirugía, Sanidad Animal Veterinarias así como Ciencias Básicas relacionadas con la Veterinaria) concedida ex aequo y en la **Modalidad B** (Zootecnia, Producción Animal, Ciencia y Tecnología de los Alimentos así como Ciencias Básicas relacionadas con la Veterinaria); a los ganadores de los concursos convocados por la Facultad (XXI Concurso fotográfico Facultad de Veterinaria; XIX Concurso Literario; IV Concurso CTAMagazine – Planta Piloto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos); Premio Fotografía Facultad Veterinaria Zaragoza – Hospital Veterinario – Delegación de Alumnos – Hill’s 2013 y a los ganadores de los torneos deportivos del Trofeo Decano cuyos trofeos son patrocinados por AMA SEGUROS y del Trofeo Rector 2013 pendientes de celebrar.

Se ofreció una distinción especial de forma conjunta a la organización colegial veterinaria concretada en el Consejo General de Colegios Veterinarios de España y en los tres Colegios Oficiales de Veterinarios de Aragón (Huesca, Teruel y Zaragoza). El Presidente del Consejo General, Prof. Juan José Badiola y los presidentes de los tres Colegios, D. Fernando Carrera por el Colegio de Huesca, D. Héctor Palatsi por el Colegio de Teruel y D. José Rómulo Silva por el Colegio de Zaragoza, estuvieron presentes en la ceremonia y se les agradeció y reconoció públicamente su eficaz labor con los colegiados y con la profesión veterinaria en su conjunto, así como su dilatada y fructífera colaboración en actividades culturales, docentes y profesionales con la Facultad. Se ofreció también el reconocimiento al personal jubilado y por último se procedió a la entrega de Diplomas, Insignias y Libros a los futuros licenciados de **la última Promoción (2011-2013)** de la Licenciatura de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, de **la 1ª Promoción 2009-2013 del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos** y de la **Promoción 2008-2013** de la Licenciatura de Veterinaria.

El acto estuvo amenizado por el Dueto musical de violín y violonchelo, **Xnakis**, finalizando con un vino español.

El patrocinio del acto corrió a cargo del Consejo General de Colegios Veterinarios de España, de los tres colegios oficiales de Veterinarios de Aragón, de Hill’s Spain, de A.M.A Seguros, de Editorial Acribia, de Intervet, de Asís Veterinaria, de Merial Laboratorios, de Central Lechera Asturiana, y del Restaurante La Jamonería. Como colaborador, el Ayuntamiento de Zaragoza.



PROYECCIÓN SOCIAL

Acción Solidaria

La Facultad, en su habitual colaboración con Donantes de Sangre de Zaragoza, ha participado en dos sesiones de extracciones de sangre realizadas en el Centro, una en el mes de mayo y otra en el mes de noviembre de 2013. Igualmente ha participado en la campaña solidaria de operación SANA organizada por Donantes de Sangre de Aragón en la Navidad de 2012 con la recogida de cuentos y juguetes nuevos.

Otras campañas en las que ha participado la Facultad han sido en la Recogida de Alimentos organizada por el área de Política Social e Igualdad y el proyecto "Universidades Saludables" del Vicerrectorado de Cultura y Política Social de la Universidad de Zaragoza junto con la Fundación del Banco de Alimentos de Zaragoza entre los meses de abril y mayo de 2013. También hemos participado en la campaña Líate la manta a la cabeza y dona que consistió en la recogida de mantas y material para protectoras de animales, organizada por Espacio ITACA y la protectora Zarpa Zaragoza-Protección Animal, así como en la Olimpiada Solidaria de Estudio organizada por Coopera ONGD, a través de la Biblioteca Universitaria, un proyecto de sensibilización para jóvenes y toda persona solidaria, a través del cual las horas de estudio que se computan en las salas y bibliotecas participantes se convierten directamente en euros que se destinan a la financiación de proyectos educativos en países en desarrollo.

Participación en Ferias Técnicas y Eventos.

Durante el curso 2011-2012 se ha participado en los siguientes certámenes:

Feria Internacional Canina (2 y 3 de febrero de 2013). La Facultad de Veterinaria de Zaragoza colabora con la entrega de un Trofeo al "Mejor Cachorro Absoluto de la Exposición", así como con la participación de estudiantes que asisten a los jueces del certamen, bajo la organización del Prof. Cepero.

FIGAN. 19 a 22 de marzo de 2013. La Facultad participa con un stand informativo y representativo de la misma. Se aprovechó el marco de estos dos últimos certámenes para celebrar la Conferencia de Decanos de Veterinaria y la Reunión conjunta con los Directores de Hospitales Veterinarios de España

FIGAN PET, 23 y 24 de marzo de 2013

ECUZAR (10º Salón del caballo ibérico y de deporte), 4, 5 y 6 de octubre de 2013.

FEMOGA-Sariñena 21, 22 y 23 de septiembre de 2012 y FEMOGA-Sariñena, 20, 21 y 22 de septiembre de 2013. Se actualizó el convenio para que algunos de nuestros estudiantes pudieran colaborar en la misma bajo la organización del Prof. Sañudo.



Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Veterinaria

El día 31 de enero de 2013 se celebró la 4ª Jornada de Puertas Abiertas de la Facultad, dirigida a alumnos de 2º de Bachillerato o nivel educativo similar. En la jornada participaron alumnos y profesores de 11 centros aragoneses, junto con algunas personas que lo solicitaron a título personal. En total 214 estudiantes y 12 profesores, quienes tras una recepción y presentación inicial en el Salón de actos realizaron una serie de visitas guiadas a distintas dependencias de la Facultad: Servicio de Experimentación Animal, Hospital Veterinario, Planta Piloto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, Laboratorio de Investigación de Genética y Fisiología, Biblioteca, Museo de Anatomía y otras instalaciones generales de la Facultad.

La realización de esta Jornada de Puertas Abiertas de la Facultad tiene una función divulgativa, dirigida a la orientación de futuros estudios de los alumnos visitantes, y ha requerido el esfuerzo de numerosas personas que han participado de forma desinteresada en la preparación y desarrollo de la misma.

Patronato Enrique Coris Gruart

Durante el curso 2012-2013, el Patronato Coris-Gruart se ha reunido en dos ocasiones.

En la reunión celebrada el **15 de abril de 2013**, además del informe habitual del Presidente sobre cuestiones del fondo económico, se designaron los ganadores de la convocatoria 2012, resultando tres premiados: dos en la Modalidad A, concedidos ex aequo, y uno en la Modalidad B, teniendo en cuenta las calificaciones de cada trabajo asignadas tanto por la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) como por el Patronato.

Como en anteriores reuniones, vuelve a plantearse la conveniencia de que la valoración fuera realizada solo por ANEP por lo que el Decano propone realizar una reunión para discutir dicho tema en profundidad.

Dicha reunión tuvo lugar el **12 de julio de 2013** con un único tema en el orden del día a tratar: "Sistema de evaluación a aplicar en las sucesivas convocatorias del Premio Enrique Coris Gruart". Ante la necesidad de revisar el sistema de evaluación de los trabajos presentados al Premio Coris Gruart, el Presidente del Patronato, Dr. García Sánchez organizó previamente un sistema de votación mediante correo electrónico enviado a todos los miembros del Patronato para que antes del 10 de julio pudieran emitir opiniones acerca del sistema de evaluación. En dicho correo electrónico se solicitaba que los miembros optaran por uno de los dos sistemas: evaluación mixta ANEP y Patronato (vigente en la actualidad) o valoración sólo por la ANEP. La opción resultante de la encuesta realizada fue que el sistema de valoración de los Premios Coris Gruart fuera realizado únicamente por la ANEP, con la condición de que el Patronato desempeñe una función de supervisor del proceso. Esto fue notificado a todos los miembros del Patronato y al resto de profesores de la Facultad.



Premio Marta Rodrigo Teruel

La Facultad de Veterinaria de la UZ, a instancias de la familia de la licenciada en Veterinaria Marta Rodrigo Teruel, acordó convocar cada año, a partir del curso 2011-2012, el premio Marta Rodrigo Teruel, en su recuerdo. El objetivo es premiar a los dos mejores estudiantes del Máster en Clínica de Pequeños Animales de la UZ.

La segunda convocatoria se realizó a finales de noviembre de 2012 y la familia procederá a la entrega de los premios en el acto académico de la festividad del Patrón de la Facultad por importe de 2000 € y 1000 €. En próximos cursos se simplificará el procedimiento, de modo que los premios recaerán de manera automática en los dos mejores expedientes de los alumnos que superen el Máster en Clínica de Pequeños Animales 1.

Convenios o acuerdos de colaboración

Durante el curso 2011-12 **se ha continuado trabajando** en el desarrollo y seguimiento de los convenios firmados en cursos anteriores como **Scooby**, **CITA** (Gobierno de Aragón), Explotación de vacuno lechero **“La Carretera” S.C.**, Explotación de ovino **“Hermanos Millán”**, **Escuelas Pías** de Aragón (Centro Nazaret en Camerún), **Organismo Autónomo de Cría Caballar de las Fuerzas Armadas**, **Asociación para el Desarrollo de la Ribagorza Románica** y en intentar la firma de algunos más con el fin de mejorar la docencia práctica de nuestros estudiantes o con fines de Cooperación, como el del **Centro de Protección Animal** del Ayuntamiento de Zaragoza.

Cátedras institucionales

Cátedra	Director/a	URL
Cátedra Bantiera - Ruralia	Blanca Simón Fernández y Sylvia García-Belenguer Laita	https://www.unizar.es/institucion/catedras?id=9
Cátedra Comarca del Matarraña/Matarranya	Paloma Ibarra Benlloch y Rafael Pagán Tomás	https://www.unizar.es/institucion/catedras?id=32
Cátedra Oviaragón - Pastores	José Antonio Beltrán Gracia y Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz	https://www.unizar.es/institucion/catedras?id=35
Cátedra iMicromat	Sylvia García-Belenguer Laita	https://www.unizar.es/institucion/catedras?id=53
Cátedra Magapor	María Victoria Falceto Recio	https://www.unizar.es/institucion/catedras?id=58
Cátedra WorldPathol	Lluís Luján Lerma	https://www.unizar.es/institucion/catedras?id=60
Cátedra para el Fomento de la Protección y el Bienestar animal	María Carmen Aceña Fabián	https://www.unizar.es/institucion/catedras?id=62



La **Cátedra Bantierra-Ruralia** <http://www.unizar.es/institucion/catedras?id=9>, Con fecha 1 de octubre de 2012 se firma el Convenio de colaboración entre la entidad financiera Bantierra y la Universidad de Zaragoza aunque su fecha de creación fue el 14 de julio de 2006, con objeto de favorecer la creación de nuevo conocimiento y generar investigación avanzada en el ámbito rural. Esta cátedra que es heredera de la Cátedra Multicaja, creada por la Universidad de Zaragoza y Multicaja el 14 de julio de 2006, ha ampliado sus objetivos para incluir, junto con los originales objetivos relacionados con la Economía, otros que involucran al Hospital Veterinario y su actividad en el ámbito rural.

Son Directoras de esta Cátedra Dña. Blanca Simón Fernández (Facultad de Economía y Empresa) y Dña. Sylvia García-Belenguer Laita (Facultad de Veterinaria).

La financiación de la cátedra correspondiente al HVUZ se destina por un lado, a financiar actividades de difusión del conocimiento y asesoramiento ganadero en materias relacionadas con el mundo veterinario en el ámbito rural y por otro lado, a cofinanciar con el HVUZ un contrato de un técnico superior veterinario especialista en clínica equina, responsable a su vez de las actividades de difusión.

Cátedra Comarca del Matarraña/Matarranya, <http://www.unizar.es/catedramatarranya>, firmada el 4 de noviembre de 2010 con la citada Comarca, cuyos Directores son Paloma Ibarra Benlloch (Facultad de Filosofía y Letras) y Rafael Pagán Tomás (Facultad de Veterinaria). Con respecto a nuestro Centro, su línea de trabajo es la promoción de la Marca de Calidad Territorial del Matarranya y sus aplicaciones en los ámbitos de productos alimenticios tradicionales, naturales, de artesanía, servicios turísticos y proyectos culturales. Además, llevará a cabo el apoyo a proyectos de investigación, tesis doctorales y proyectos de fin de carrera relacionados con el ámbito de su actividad, la participación de directivos de la Comarca del Matarraña/Matarranya en la Universidad de Zaragoza para compartir experiencias; la promoción de prácticas de estudiantes; la concesión de premios y becas o la organización de diferentes actividades de comunicación y formativas. Su Comisión Mixta de seguimiento está compuesta de forma paritaria por D. Francisco Esteve, Dña. Pilar Lorente y Dña. Olga Ric, representantes de la Comarca y por D. Antonio Peiró, D. Juan Ramón de la Riva y D. Jesús García, por parte de la Universidad.

Sus Directores son Dña. Paloma Ibarra Benlloch (Facultad de Filosofía y Letras) y D. Rafael Pagán Tomás (Facultad de Veterinaria).

A diferencia de las dos anualidades anteriores, este año la Cátedra no ha contado con nueva financiación debido a la reducción de presupuestos de la Comarca, y nos encontramos a la espera de conocer si se le dará continuidad el próximo año. No obstante, a lo largo de este tercer año, se ha seguido trabajando con el excedente presupuestario de la anualidad anterior, dentro de la línea relacionada con nuestro Centro, en la caracterización de diversos productos de interés para la Comarca,



concretamente en productos cárnicos y quesos, y en la en la redacción de las cartas específicas de la Marca de Calidad Territorial bajo la dirección del Dr. Pedro Roncalés y de las Dras. Carmina Rota y Susana Lorán.

Cátedra Oviaragón-Pastores <http://catedraoviaragonpastores.com>, fue creada el 17 de febrero de 2011. Entre sus objetivos se encuentran apoyo e incentivación de proyectos de investigación; apoyo a la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera; incremento de la participación de directivos del Grupo Cooperativo Pastores en la Universidad, para compartir experiencias adquiridas; formación continua para los profesionales del Grupo; prácticas de estudiantes; visitas a los centros productivos del Grupo; actividades de comunicación y formativas; concesión de premios y becas. En resumen, Pastores Grupo Cooperativo y la Universidad de Zaragoza ponen en marcha la Cátedra Oviaragón-Pastores con el objetivo de potenciar sinergias entre el mundo académico y empresarial y fomentar la formación, la cooperación, la investigación y la innovación.

Sus Directores son José Antonio Beltrán Gracia (Facultad de Veterinaria) y Jesús Luis Yániz Pérez de Albéniz (Escuela Politécnica Superior).

Su Comisión Mixta de seguimiento está integrada por D. Francisco Marcén y D. Antonio Oliván, por parte del Grupo Cooperativo y por D. Luis Pardos, Director de la Escuela Politécnica Superior de Huesca y por D. Jesús García, Decano de la Facultad de Veterinaria. Dicha Comisión se ha reunido en **dos** ocasiones: El **1 de febrero de 2013** para propone el relanzamiento del master propio con el fin de que se comience a impartir en el próximo curso 2013-2014 así como organizar una jornada en la Escuela Politécnica de Huesca, que finalmente se celebra el 26 de abril. Y el **17 de septiembre de 2013** se reúne para proponer una serie de actividades promovidas por la Cátedra como la publicación de un nuevo libro sobre el Ternasco de Aragón financiado por la Cátedra; plantear el estudio más detenidamente sobre un estudio piloto promovido por la cátedra en el que los ganaderos con mejor nivel técnico se conviertan en profesores de otros ganaderos y que podría consistir en la realización de estancias formativas becadas en las ganaderías de élite; y finalmente promover la realización de un congreso de la Sociedad Española de Ovinotecnia y Caprinotecnia en Zaragoza, promocionado por la cátedra en colaboración con el Colegio de Veterinarios de Zaragoza y la realización de jornadas sobre ovino en las jornadas de AIDA.

Como novedades, este pasado curso se procedió a la firma de la Catedra iMicromat, la Cátedra WorldPathol, la Cátedra Magapor y la Cátedra Bantierra-Ruralia.

La **Cátedra iMicromat**, La **Cátedra iMicromat**, <http://www.imicromat.com/catedra>, firmada el 16 de marzo de 2012 con el Instituto Micromat y cuya Directora es la profesora Sylvia García-Belenguer, directora del Hospital Veterinario, tiene como fines la Promoción de actividades formativas en la clínica veterinaria, mejorando la competencia profesional del sector, utilizando la modalidad on-line que facilita



el acceso a profesionales de España y otros países. En el marco de esta Cátedra se ha impartido en el curso 2012-13 el máster estudio propio de la Universidad de Zaragoza titulado “Etología clínica y bienestar en animales de compañía” Con esta formación *on line* de postgrado el alumno adquiere los conocimientos necesarios para valorar la conducta de los animales de compañía, siendo capaz de asesorar adecuadamente sobre cualquier aspecto relacionado con su comportamiento, así como de diagnosticar, tratar y prevenir los problemas de conducta que alteran la convivencia humano-animal en el ámbito doméstico. Esta cátedra permite la financiación de un contrato para el desarrollo de una residencia europea, dentro del programa de Diplomatura Europea en Etología Clínica Veterinaria, con la conformidad del European College of Veterinary Behaviour Medicine-Companion Animals (ECVBM-CA) para su desarrollo en el HVUZ.

La **Cátedra Magapor** <http://www.unizar.es/institucion/catedras?id=58>, se firmó el 4 de octubre de 2012 con la empresa MAGAPOR S.L. que tiene su sede en Ejea de los Caballeros (Zaragoza) y relacionada con el desarrollo de tecnologías y equipos aplicados a la inseminación artificial de ganado. La cátedra tiene como objetivos realizar proyectos de investigación en las líneas temáticas del ámbito de actuación de la empresa, apoyar la realización de tesis doctorales y proyectos fin de carrera, incrementar la participación de directivos de MAGAPOR en la Universidad para compartir experiencias adquiridas, organizar formación continua, realizar acciones de comunicación y formativas (conferencias, seminarios y cursos) para la transferencia de información, prácticas de estudiantes, visitas a la empresa y concesión de premios. Su Directora es la profesora María Victoria Falceto Recio (Facultad de Veterinaria).

Durante este curso desde la Catedra Magapor se han realizado las siguientes actividades de formación continua:

- Diseño y tratamiento estadístico de pruebas de campo en el sector porcino I: Bases teóricas. Enero-febrero 2013. 20 becas para profesionales del sector y 3 para profesores de la Universidad
- Diseño y tratamiento estadístico de pruebas de campo en el sector porcino II: Aplicación práctica. Febrero 2013. 20 becas para profesionales del sector y 3 para profesores de la Universidad.
- VIII Encuentro técnico internacional Magapor. 8 y 9 de mayo de 2013. 165 becas para profesionales del sector porcino, 20 para alumnos del Master de Sanidad y Producción porcina y 15 para profesores de la Universidad de Zaragoza.

La **Cátedra WorldPathol**, <http://www.unizar.es/institucion/catedras?id=60>, se firmó el 20 de marzo de 2013 con la entidad colaboradora WorldPathol, S.L. y cuyo Director es el profesor Lluís Luján Lerma del Departamento de Patología Animal de la UZ. El objetivo de la cátedra es desarrollar la cooperación entre la Universidad y WorldPathol para favorecer la creación y difusión de nuevo conocimiento en los aspectos de interés común; generar investigación avanzada que permita la integración del mundo



académico y empresarial y desarrollar una política de formación práctica de los estudiantes universitarios y los profesionales del sector empresarial

La colaboración se centra, por ejemplo, en las siguientes actividades: Apoyar proyectos de investigación en biotecnología; tesis doctorales en el ámbito de la Cátedra; Organizar formación continua para los profesionales de la industria farmacéutica y prácticas de estudiantes en WorldPathol, adaptadas a las necesidades de la empresa; y promover actividades de formación y formativas: Conferencias, seminarios, cursos, residencias, etc

Como ejemplo concreto, cabe destacar, que es la primera plaza de residencia en Patología Veterinaria que se concretará en los próximos dos meses

Cátedra para el Fomento de la Protección y el Bienestar animal.

<http://www.unizar.es/institucion/catedras?id=62>, Con fecha 1 de julio de 2013 se firma el Convenio de Colaboración entre el Ayuntamiento de Zaragoza y la Universidad de Zaragoza, con objeto de contribuir a mejorar el bienestar de los animales de compañía, facilitar la labor social que realizan las protectoras, especialmente el Centro municipal de protección animal y apoyar la formación clínica de profesionales veterinarios.

Es Directora de esta Cátedra Dña. M^a Carmen Aceña Fabián. La financiación de esta cátedra esta destinada fundamentalmente a tres ámbitos de aplicación:

- Gatos de colonias urbanas que están dentro del programa CES (captura, esterilización y suelta) con objeto de controlar la sobrepoblación y el estado sanitario de estos animales. En el curso 2012-13, en el HVUZ se han esterilizado 28 machos y 28 hembras procedentes de cuatro colonias del centro urbano de Zaragoza.
- Animales adoptados en el Centro Municipal de Protección Animal (CMPA), a los que se les da una diligencia en la que se recomienda la esterilización con objeto de evitar gestaciones no deseadas. Dicha esterilización está parcialmente subvencionada por el Ayuntamiento para fomentar la adopción y el control de la natalidad. En el curso 2012-13, en el HVUZ se han atendido en el Hospital 55 perros y 8 gatos, procedentes de este programa.
- Animales recogidos en el Centro Municipal de Protección Animal (CMPA) que necesitan atención veterinaria, generalmente hospitalización, y que no pueden ser atendidos en el CMPA para su recuperación. En el curso 2012-13, en el HVUZ se han atendido en el Hospital un total de 53 animales, procedentes de este programa.

Todas estas acciones han contribuido además a incrementar la casuística en el HVUZ, lo cual resulta también en un beneficio directo para la formación de estudiantes de grado y posgrado.



PROYECTOS DE INNOVACIÓN

Proyectos de Innovación dependientes del Centro en el curso 2012-13

- (PIET 2012) Programa de innovación estratégica de titulaciones. Línea 1
- *Planificación estratégica de la innovación docente en el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos: Proyecto de integración de asignaturas IV (continuación).* D. Rafael Pagán Tomás y D. Ignacio Alvarez Lanzaote
 - *Diseño y coordinación de actividades de aprendizaje y evaluación conjuntas en asignaturas del Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.* Dña. M^a Lourdes Sánchez Paniagua
 - *La inserción laboral tras los estudios de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.* D. Rafael Pagán Tomás y Dña. María José Martínez Sañudo

Nuevos Proyectos de Innovación dependientes del Centro para el curso 2013-14

Se han solicitado nuevos proyectos pero se está a la espera de su concesión el 12 de diciembre de 2013.

Informe económico

2012



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza

Aprobado en Junta de Facultad de 19 de diciembre de 2013



INFORME DE GESTIÓN ECONÓMICA EJERCICIO 2012

La Universidad de Zaragoza presupuesta **13.621.222€** para el Programa de Docencia.

La asignación a Centros y Departamentos ha descendido un 8 % respecto del ejercicio anterior, como consecuencia de la reducción general de asignaciones practicada en este ejercicio. La asignación global procedente del programa 422-D Docencia, asciende a 3.137.508 euros cuyo detalle se explica a continuación, distribuyéndose de la siguiente forma:

- Centros: 968.870 € (30,88 %)
- Departamentos: 2.168.638 € (69,12 %)

La asignación presupuestaria a estas unidades de planificación se ha realizado siguiendo criterios similares a los del ejercicio anterior, teniendo en cuenta indicadores de gastos de funcionamiento, necesidades docentes y bibliográficas, así como incentivos ligados a docencia e investigación, si bien la asignación se realiza de forma global, de modo que sea cada Centro y Departamento quien decida sobre el reparto de su asignación en función de sus preferencias y necesidades. Así, como el curso anterior, no se especifica asignación a la Biblioteca, sino que los Centros a los que atienden serán los que decidan, en base a su presupuesto, la asignación a la misma.

La asignación económica de la Facultad de Veterinaria para el ejercicio de 2012 representa un presupuesto excesivamente ajustado para la atención de las necesidades a las que ha de hacerse frente, habida cuenta de los parámetros de distribución del crédito presupuestario que priman, como factor más importante, el número de estudiantes y créditos matriculados por éstos, según se muestra en el siguiente cuadro de reparto de la asignación para gastos ordinarios de Centros que establece el Presupuesto de la Universidad de Zaragoza para 2012:

Criterio	Importe	%
Créditos matriculados 1º y 2º ciclo (curso anterior)	561.951	58%
Nº horas profesorado estandarizadas (curso anterior)	96.887	10%
Superficie del Centro	4.844	0,5%
Distancia	4.844	0,5%
Asignación fija	77.504	8%
Créditos ofertados 1º y 2º ciclo (curso anterior)	19.377	2%
Gasto en libros (curso anterior)	9.689	1%
Libros prestados (curso anterior)	9.689	1%
Tasa de rendimiento en créditos (media 3 últimos años)	19.377	2%
Intercambio estudiantes (curso anterior)	19.377	2%
Créditos de Estudios Propios (curso anterior)	4.844	0,5%
Nota media encuestas Estudios Propios (curso anterior)	4.844	0,5%
Enseñanzas de Master	48.444	5%
Otras actividades sociales, culturales y formativas	9.689	1%
Satisfacción estudiantes	9.689	1%
Prácticas externas	67.821	7%
TOTAL	968.870	100%

Tal y como se ha indicado, los criterios y, por lo tanto porcentajes utilizados en la asignación del presupuesto a las Unidades, son idénticos a los aplicados en ejercicios anteriores.

Conforme a estos criterios, **a la Facultad de Veterinaria le corresponden 59.254 €** que representan el 6,11 % del total presupuestado. El porcentaje ha aumentado (en el 2011 fue 5,92%). Aunque la asignación fija bajó por el descenso global de la asignación, los motivos del pequeño aumento final han sido, un factor porcentual mayor en el presupuesto global (6,12 sobre 5,92 en el 2011) mayor número de créditos matriculados (8,08% más que en el 2011), mayor gasto en libros (40,78 % más que en 2011) y mayor tasa de rendimiento (10% más que en 2011) entre otros. Aún así, resulta una asignación muy baja por las características especiales de las titulaciones que en la Facultad se imparten, que generan un gasto más elevado que en otros Centros. De otro lado, desde el 2007, la gestión de los talleres de impresión y edición, que antes era soportada por el Servicio de Publicaciones, fue adscrita a los Centros. Esto implica asumir los gastos de los mismos, incorporando al Centro el gasto realizado en año anterior, quedando por tanto siempre pendiente el gasto del primer ejercicio lo que hace que se arrastre déficit. Desde el año 2010 que se nos debía incorporar el saldo negativo de Reprografía del 2009, la Universidad no ha podido hacerlo efectivo aunque sí ha asumido el débito de este saldo. Aunque este año 2012 es el último que los Centros asumen este gasto, ha supuesto una merma adicional al gasto corriente.

Este año, con el Plan Centralizado de Equipamiento Docente de Infraestructuras, se adquirieron 8 ordenadores para equipar un aula de informática 27, en el Edificio Hospital.

El equipo de mantenimiento ha realizado revisiones preventivas lo que ha disminuido las averías y consiguientes solicitudes de obras menores, descendiendo aproximadamente en un 14 %. Realizó la sustitución de algunas tuberías para el control de legionella, colocación de contadores de agua en el Edificio Aulario para control y ahorro de consumo; varias actuaciones en Edificio antiguo de Clínicas, montaje de una instalación de achique para evitar inundaciones, y otras actuaciones solicitadas por UTC.

El gasto corriente tiende a consumir la totalidad del disponible, dejando exiguo margen de maniobra para acometer actuaciones que no sean las propias del mantenimiento de las infraestructuras existentes. Este año sólo se ha podido renovar un videoprojector de las Aulas.

Se ha disminuido en las dos terceras partes el importe de mantenimiento de videoprojectores por el cambio de empresa y la limpieza por el personal de la Conserjería de los retroprojectores y projectores de diapositivas que hasta ahora lo hacía una empresa.

A solicitud del Departamento de Patología se suprimió en el Edificio Hospital el destilador.

Se adquirió una cámara para el Servicio de Audiovisuales a cuenta de lo facturado por ese Servicio tanto a la comunidad universitaria como al exterior.

Se ha renovado el ordenador del Servicio de Radioisótopos a cuenta de los cargos internos que se efectuaron por las tasas y servicio a la Comunidad Universitaria.

Con todo ello se pretende en lo posible que los equipos no queden obsoletos.

Finalmente, anotar que desde la Facultad, en este ejercicio presupuestario, se han tramitado dos PMDUZ y tres PIECyT para el curso 2011-2012.

Manifestar por último, que se han realizado varios viajes de prácticas con los alumnos, gracias a la ayuda económica de los Departamentos que los efectuaron.



Facultad de Veterinaria Universidad Zaragoza

EJECUCIÓN PRESUPUESTO 2012 FACULTAD VETERINARIA	
Crédito inicial	59.254,00
Aportación Universidad	59.254,00
Finalistas	0,00
Incorporación remanentes 2012	3.592,94
Mayores ingresos (Ampliaciones de crédito)	8.906,70
Servicio audiovisuales	1.774,25
Alquiler de Aulas	1.581,50
Aportación a gastos Patrón Colegios Veterinarios y Empresas	1.550,00
Aportación Colegio Veterinario Cooperación en Líbano	486,6
Aportación alumnos Viaje Feria Barcelona	2.010,00
Ministerio Educación: Movilidad Máster C. Veterinarias	1.270,45
Reposición seguros sociales Estudios Propios	157,50
Ingresos diversos Centro	76,40
Reasignación positiva (Otras modificaciones)	22.733,45
Reparto fondos Erasmus 2011-12	1.187,05
Reposición datáfono de otra Unidad	3,52
Cargos internos a otras Unidades	14.226,95
Servicio Audiovisuales	1.782,27
Servicio Radioisótopso	50,00
fotocopias biblioteca	66,95
Servicio Reprografía	10.065,07
Aportación Departamentos por servicio Correos	2.024,90
Varios Centro	237,76
Cargos a Investigación (Gestión Inv, OTRI, OPE)	7.315,93
Cargos internos a Gestión de la Investigación	5002,89
Cargos internos a O.T.R.I.	720,86
Cargos internos a O.P.E.	1592,18
Por Servicio Reprografía	1.152,04
Por Servicio Radioisótopso	4.577,10
Por Servicio Audiovisuales	203,00
Por aportación Departamentos por servicio Correos	348,96
Por aportación a gastos Patrón	200,00
Por servicio varios Centro	834,83
Transferencias	10.179,96
Subvención U.P. Internacional, visita de Oklahoma	920,58
Aportación Departamentos para viajes prácticas	1.347,42
3 PIECyT y 2 PMDUZ tramitados por la Facultad	8.911,96
Aportación Centro a Convenios	-1.000,00
Reasignación negativa	-11.312,48
Cargos internos docentes	-1.529,38
Cargos internos reprografía	-2.088,81
Cargos internos a 2 PIECyT	-1.300,00
Cargos internos biblioteca, deportes, y varios Centro	-2.339,03
Teléfono	-4.055,26

Obligaciones reconocidas	-95.470,26
ADOs Y P.J.	-95.470,26
TOTAL	-2.115,69
AJUSTES:	
Compensación reprografía sin liquidar por la U.Z. años 2010, 2011, 2012	57.559,13
Compensación por Antena	5.818,47
Anulación derechos ejercicios cerrados	-304,08
SALDO DEFINITIVO	60.957,83
RESUMEN FINAL INGRESOS Y GASTOS	-2.115,69
Total ingresos: Crédito inicial + mayores ingresos + transferencias positivas + reasignación positiva + remanente	105.667,05
Total gastos: reasignación negativa + obligaciones reconocidas + transferencias negativas	-107.782,74



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza

EJERCICIO 2012			
DETALLE DE LOS CONCEPTOS DE GASTO			
213.00	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS		3.227,01
	Reparación destiladores	850,25	
	Fungible destiladores	1.801,86	
	Calibración monitor S.Radioisótopos	536,90	
	Material P. Piloto y docencia	38,00	
215.00	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS		1.704,35
	Lámparas proyección	423,05	
	Mantenimiento anual equipos proyección	1.168,20	
	Reparacion equipos docencia	113,10	
220.00	MATERIAL FUNGIBLE DE OFICINA		37.776,64
	Centro: alquiler fotocopiadora	729,74	
	Centro: material oficina y papel	643,68	
	Material PMDUZs	414,20	
	Material S.Audiovisuales	37,16	
	Biblioteca: alquiler fotocopiadora y material	249,53	
	Material erasmus-Oklahoma	713,72	
	Reprografía: papel y material	8.060,51	
	Reprografía: alquiler fotocopiadoras	24.839,29	
	Reprografía: bonocopias	2.088,81	
220.01	PRENSA, REVISTAS Y OTRAS PUBLICACIONES		395,00
	Suscripción Diario "El Periódico de Aragón"	395,00	
220.02	MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE		3.103,34
	Licencia SPSS	595,00	
	Material Erasmus-Oklahoma	615,28	
	Material PMUDUZs	854,98	
	Material Docencia y Centro	647,57	
	Toner y Tinta Saudiovisuales, Radioisótopos y P Piloto	390,51	
221.06	MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO		3.326,65
	Material Servicios Facultad	29,65	
	Suministros destiladores	1.629,84	
	Suministros PMDUZ	600,00	
	Desechable Planta Piloto	1.067,16	
222.00	COMUNICACIONES TELEFÓNICAS		4.055,26
	Teléfono Móvil y Fijo	4.055,26	
222.01	GASTOS DE CORREO, MENSAJERÍA Y FRANQUICIAS		3.130,47
	Servicio de mensajería	21,37	
	Correo Concertado todo el Campus	3.109,10	
223.01	GASTOS DE VEHÍCULOS ALQUILADOS		8.990,19
	Viaje Prácticas Dpto. Patología Animal	340,55	
	Viaje Prácticas Dpto. P.A.C.A. y Feria Barcelona	7.621,26	
	Viaje Prácticas Dpto. Anat, Embr y Genetica Animal	478,44	
	Viajes Prácticas Quim Analítica	343,44	
	Porte escultura	206,50	
224.00	SEGUROS ACCIDENTES EST PROPIOS		150,00
	Seguro accidentes Estudios Propios	150,00	

225.01	FONDOS BIBLIOGRAFICOS		6.029,79
	Fondos Bibliográficos (Biblioteca y otros)	6.029,79	
226.00	GASTOS GENERALES Y DE FUNCIONAMIENTO		15.097,35
	Pilas recargables docencia	368,06	
	Gastos varios Facultad	857,38	
	Cuota A.E.E.E.V.	1.500,00	
	Inscripciones A.E.E.E.V.Budapest	163,00	
	Seguro FIMA	71,50	
	Reprografía:datáfono	90,41	
	Gastos Financieros	7,53	
	Prácticas de propedeútica	888,88	
	Aportación a convenios prácticas	1.000,00	
	Varios festividad Patrón	95,00	
	Gastos varios Oklahoma	188,77	
	Gastos PIECyTs	1.681,56	
	Huerto didáctico	33,86	
	Pases estudiantes a Feria alimentaria	950,00	
	Microondas autoservicio alumnos	89,80	
	Seguridad: pack walki	70,12	
	Cargador Audiovisuales	169,98	
	Fungible P.Piloto y Hospital	1.857,82	
	Tasa Inspección y Ampliaciones y licencias C.S.N.	3.157,91	
	Tiras detectables y varios Biblioteca	415,77	
	Cuota deportes alumnos	1.440,00	
226.01	GASTOS DE PROTOCOLO Y REPRESENTACIÓN		5.680,66
	Visitantes Oklahoma	237,89	
	Elecciones estudiantes y Rector	162,02	
	Tarjetas	198,14	
	Atención a empresas, Reuniones y varios	506,53	
	Insignias doctor, licenciado, regalos institucionales	2.034,40	
	Regalos Día Patrón	873,20	
	Día Patrón aperitivo y varios	924,00	
	Jornada de Bienvenida alumnos de primero	299,20	
	Publicación esquelas	445,28	
226.06	PAGOS A PERSONAL		3.677,82
	Movilidad máster I.I. CC. Veterinarias	767,82	
	Charlas 2 PMUDUZ	1.710,00	
	Premios Concursos Fiesta Patrón	1.200,00	
226.11	REPOSICIÓN DE MOBILIARIO Y ENSERES		125,92
	Sillas Secretaría	125,92	
226.12	REPOSICIÓN DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO		1.245,91
	Ordenador Servicio Radioisótopos	576,85	
	Ordenador conserjería	669,06	
226.15	REPOSICIÓN DE MAQUINARIA Y UTILLAJE		6.678,34
	Cámara y cargador Servicio Audiovisuales	2.290,23	
	1 videoprojector	531,19	
	Vitrina y utillaje Planta Piloto	3.856,92	
230.01	DIETAS Y LOCOMOCIÓN		3.388,04
	Asamblea A.E.E.E.V.	826,76	
	Acuerdo en Oklahoma	351,00	
	Congresos y Reuniones Decanos Veterinaria y CTA	670,83	
	Movilidad máster I.I. CC. Veterinarias	502,63	
	Viajes varios PMDUZ	967,17	
	Reuniones Máster Sanidad y Producción Porcina	69,65	
TOTAL			107.782,74



Facultad de Veterinaria Universidad Zaragoza

EJERCICIO 2012				
DETALLE DE LOS GASTOS Y SU FINANCIACIÓN				
	parcial	total	financiado	observaciones
PIECyT 11-1-137		900,00	899,00	Cons G. Cº Veterin
PIECyT 11-1-168		1.928,08	2.156,00	
PIECyT 11-1-724		2.060,59	2.061,59	
PMPUZ 11-1-178		1.282,54	1.491,87	
PMDUZ 11-1-180		2.279,77	2.303,50	
Erasmus		1.186,59	1187,05	
Visita Prof de Oklahoma		920,07	920,58	
Proyecto colaboración con Líbano		509,58	486,6	
Movilidad Prof Master CC.II.Veterinaria		1.270,45	1.270,45	
Seguros Feria Ecuzar		71,50		
AEEEV Asamblea Anual: inscripción, curso, viajes		2.489,76		Cº Veter y P.Piloto
Patrón: Premios e insignias		1.925,70	1.150,00	
Patrón: comida y aperitivo		1.066,75	600,00	Hills
Destilador M.Q.: fungible		828,36		
Destilador Zootecnia: fungible/reparaciones		973,50		
Destilador Edif Central: fungible/reparaciones		1.417,15		
Destilador Hospital: fungible/reparaciones		1.062,94		
S. Audiovisuales: fungible y cámara		2.636,80	3.759,52	
S. Radioisótopos: Cuota y dosimetría	3.157,91			C.I. por gastos 2011
S. Radioisótopos: Calibración monitor	536,90			
S. Radioisótopos: Ordenador	576,85			
S. Radioisótopos: fungible	91,11	4.362,77	4.627,10	
P. Piloto: Mat limpieza y otros	1.351,18			
P. Piloto: Vitrina de gases	2.728,84	4.080,02		
Reprografía: Bonocopias	2.088,81			
Reprografía: Papel, tapas y fungible	8.150,92			
Reprografía: Alquiler fotocopadoras	24.839,29	35.079,02	11.217,11	C. Internos
Viajes prácticas		6.846,17	1.347,42	C.I. a Departamentos
Visita alumnos a Feria Barcelona		2.887,52	2.010,00	aportación alumnos
Aportación a convenios prácticas		1.000,00		
Estabulación SAEA prácticas		888,88		
Correos		3.109,10	2.373,86	C.I. a Departamentos
Teléfono		4.055,26		
Seguro accidentes Estudios Propios		150,00	150,00	C.I. a Estudios Propios
Ordenador, carretilla, walkie		823,27		
Licencia SPSS		595,00		
Microondas		89,80		
Mantenimiento equipos docencia		1.282,79		
Reparaciones y teclados docencia		187,82		
Reposición lámparas equipos docencia		433,80		
1 videoproector		531,19		
Viajes (conferencias, asambleas, Másteres)		645,13		
Transporte escultura		206,50		
Esquelas		445,28		
Protocolo Centro		612,57		
Premio canino, Insignias y regalos		2.157,83		
Acto bienvenida alumnos		299,20		

Fungible biblioteca	665,30		66,95	C.I. fotocopias
Fondos bibliográficos	5.033,80	5.699,10		
Elecciones Junta, delegados, etc		162,02		
Inscripción alumnos en deportes		1.440,00		
Suscripción El Periódico		395,00		
Comisiones bancarias		7,53		
Fungible lavandería		1.810,86		
Fungible informático Centro		525,36		
Focotopiadora Secretaría		729,74		
Fungible:pilas, reparaciones, mat oficina		1.434,08	2.741,51	ingresos varios Centro
TOTALES		107.782,74	42.820,11	