



**Facultad de Veterinaria**  
**Universidad Zaragoza**

# Informe de Gestión

**2008-2009**



## Informe de Gestión 2008-2009



### PRESENTACIÓN

El presente Informe de Gestión que, tal como indica el Reglamento de Centro, sometemos a la aprobación de la Junta de Facultad, pretende reflejar, aun de forma no exhaustiva, la actividad desarrollada por el Equipo de Dirección de la Facultad de Veterinaria durante el periodo de referencia.

Debemos aclarar, no obstante, y como ya decíamos en el anterior y primer Informe de Gestión de este Equipo Decanal, que los resultados expuestos en este Informe no son únicamente fruto del trabajo del conjunto de personas que componen dicho Equipo (entendido como los Vicedecanos y Vicedecanas y el Profesor Secretario, además del propio Decano) y del Administrador del Centro y el amplio número de Delegados y Delegadas del Decano, sino que también reflejan el esfuerzo colectivo de todo el Centro, puesto que el trabajo de todos se entremezcla y se suma para alcanzar el resultado final.

Este segundo Informe de Gestión, al igual que sucedió con el anterior, tampoco abarca un periodo que coincida exactamente con un Curso académico, ya que arranca donde concluyó el anterior, en Junio de 2008, y concluye en Septiembre de 2009, por lo que su núcleo principal corresponde con bastante aproximación al **Curso académico 2008-09**. El Informe económico, por motivos de contabilidad obligados, va referido sin embargo al año natural 2008.

En esta ocasión, el Informe debe interpretarse desde diversas claves que lo enmarcan y lo condicionan. Por un lado, el periodo referenciado ha sido un momento especialmente complejo y activo para toda la Universidad española, intensamente inmersa en su adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior, un periodo de continuas modificaciones y adaptaciones de todas las Titulaciones ofertadas, tanto las de Grado como las de Posgrado. En este terreno, nuestro Centro ha concluido la transformación de sus estudios de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, convertidos en Grado en el actual curso 2009-10, y ha recorrido el laborioso y difícil camino de adaptación de sus estudios de Veterinaria, actualmente en trámite de verificación. Sin duda, este proceso de convergencia europea ha supuesto la principal línea de trabajo del Equipo de Dirección del Centro, en paralelo a lo sucedido con nuestra Universidad.

El otro punto fundamental, y más complejo si cabe, de este periodo ha sido la preparación de la revisita de evaluación de la EAEVE, proceso de largo recorrido que ha consistido en la mejora de las deficiencias detectadas en la evaluación de 2006 mediante el incremento cuantitativo y cualitativo de la docencia práctica clínica y con animales.

La otra clave del periodo ha sido, como todos conocemos, la situación de crisis económica general y universitaria, en particular, hecho que se ha reflejado en la dificultad de obtener recursos con fines docentes y también para realizar inversiones en infraestructuras y equipamientos. No debo ocultar que esta situación puede empeorar en el próximo ejercicio, lo que nos obligará a gestionar mejor los recursos disponibles.



## Informe de Gestión 2008-2009



Por otro lado, también quiero indicar que, en relación con la renovación del Equipo de Gobierno de nuestra Universidad, el Equipo de Dirección del Centro se vio obligado a renovar a dos de sus miembros, incorporando en primer lugar a la profesora Ferreira como Vicedecana de Relaciones Internacionales y en segundo al profesor Mesonero como su Profesor Secretario.

Como resumen del Informe, quiero señalar mi reconocimiento por el trabajo realizado por todo el Equipo y reconocer el esfuerzo de todos sus miembros, y puedo afirmar que ha sido un periodo de trabajo agotador al que, en mi opinión, hemos respondido razonablemente bien, por lo que me siento satisfecho de los resultados obtenidos.

Confío en que este trabajo y el del conjunto de nuestro Centro, quede patente en las páginas siguientes.

Zaragoza, 20 de noviembre de 2009

Jesús García Sánchez  
Decano



## Informe de Gestión 2008-2009



### ASUNTOS ACADÉMICOS

#### ***Gestión y Planificación Docente***

Programación de los **horarios teóricos** de las licenciaturas en **Veterinaria** y en **Ciencia y Tecnología de Alimentos**. Tras la realización de una propuesta inicial, se convocaron reuniones por cursos académicos con los profesores coordinadores de asignaturas sobre los que se habían solicitado pequeñas modificaciones, con el fin de poder introducir las modificaciones oportunas y 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**, en función de los datos del plan de ordenación docente, teniendo en cuenta la información aportada por los profesores coordinadores de las asignaturas a programar

Elaboración de grupos y coordinación de las **clases prácticas** de las asignaturas troncales y optativas de primer y segundo curso, de la licenciatura en **Ciencia y Tecnología de los Alimentos**, siguiendo la misma metodología descrita anteriormente.

Gestión de las reservas de **aulas informáticas**, para optimizar su utilización.

Coordinación de la **asignatura de Estancias**, en la que han sido tutorizados 121 estudiantes por 55 profesores en 61 empresas durante el curso académico 2007-2008.

#### ***Comisiones para la elaboración de las Memorias de Verificación de los Grados***

##### **1. Grado en CTA**

La Comisión encargada del Grado en CTA finalizó su trabajo en el mes de julio de 2008. La Memoria fue ratificada en Junta de Facultad de fecha 18 de septiembre de 2008 y, tras su aprobación en Consejo de Gobierno, fue enviada al Consejo de Universidades para su verificación. Tras responder a las observaciones realizadas por ANECA, el 12 de mayo de 2009 se recibió su visto bueno, y el 22 de mayo de 2009 la Verificación definitiva del Grado en CTA.

En Diciembre de 2008, la Comisión propuso la asignación de las asignaturas de primer curso del Grado a las áreas de conocimiento, propuesta que aprobó la junta de Centro el 17 de diciembre de 2008.

La implantación de los nuevos estudios de la titulación del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, fue autorizada por acuerdo de 7 de julio de 2009 del Gobierno de Aragón (Orden de 14 de julio de 2009 de la Consejería de Ciencia, Tecnología y Universidad, publicada en el BOA del 29 de julio).



## Informe de Gestión 2008-2009



### 2. Grado en Veterinaria

La Comisión encargada de la realización de la Memoria del Grado en Veterinaria, tras una reunión inicial previa, se reunió en 20 ocasiones durante el curso académico 2008-09, desde noviembre de 2008 a septiembre de 2009. Como se evidencia por el amplio número de reuniones mantenidas, éste ha sido uno de los principales ejes de actuación del periodo incluido en este Informe de gestión. Tras presentar la primera propuesta de la Estructura de las Enseñanzas del Grado en Veterinaria en una Asamblea general informativa, celebrada en el mes de Marzo de 2009, a lo largo de ese intenso periodo se definió la Estructura general del Plan de estudios del Grado con la correspondiente oferta de asignaturas optativas (aprobadas por sendas Juntas extraordinarias de Centro durante el mes de Junio de 2009). Finalmente, el 6 de julio de 2009, la Junta de Facultad emitió informe favorable a la Memoria de Verificación del Grado en Veterinaria en la Memoria, para ser sometida a un periodo de exposición pública y de presentación de alegaciones, que posteriormente fueron estudiadas por la Comisión, concluyendo de esta manera la elaboración de la Memoria de Verificación y la Memoria Económica del Grado en Veterinaria, aprobadas por Junta de Centro en sesión de 15 de septiembre de 2009. Actualmente la Memoria del Grado se encuentra pendiente de verificación por el Consejo de Universidades.

### ***Implantación del Grado en CTA***

Se han mantenido numerosas reuniones con los profesores implicados con objeto de elaborar las guías docentes de los módulos y de las asignaturas del Grado. Las guías docentes de los dos módulos y diez asignaturas del primer curso del Grado se han publicado en la página web de la Facultad de Veterinaria (<http://veterinaria.unizar.es>).

Se han mantenido numerosas reuniones con los profesores implicados en las asignaturas del primer curso para elaborar la Programación Docente de los 2 semestres del curso 2009/2010. Dicha programación docente, que incluye la coordinación de la docencia teórica y práctica de las 10 asignaturas del primer curso se ha publicado en la página web de la Facultad de Veterinaria.

Se ha preparado el Proyecto de Titulación del nuevo grado ubicado en la página web de la Universidad (<http://titulaciones.unizar.es/tecnologia-alimentos>).

Se ha diseñado y ejecutado un plan de promoción de la nueva titulación que ha incluido la elaboración de un video de presentación, un póster y unos trípticos que se han distribuido por todos los institutos de bachiller de la Comunidad Autónoma de Aragón, así como en los de mayor tamaño de las provincias limítrofes: Navarra, La Rioja y Soria.

Para la implantación del nuevo Grado en CTA se solicitaron y fueron concedidos dos proyectos de innovación de la Universidad de Zaragoza:



## Informe de Gestión 2008-2009



- Curso de formación al ADD para profesores del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Ref: PIECyT08\_1\_430. (Cuantía económica: 600€).
- Planificación estratégica de la innovación en el nuevo grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos: desarrollo de material docente para el "Módulo de integración". Ref: PIECyT08\_1\_409. (Cuantía económica: 2.700€).

La implantación del Grado en CTA ha requerido la limitación de la oferta de plazas de estudiantes de nuevo ingreso en la Licenciatura de CTA a un máximo de 45.

### **Programa Oficial de Posgrado**

#### **1. Másteres**

Los cuatro másteres que se imparten en la Facultad de Veterinaria se han desarrollado con normalidad en el curso 2008-2009. Se ha llevado a cabo la presentación de los Trabajos Fin de Máster en las convocatorias de junio y septiembre de los dos másteres en Iniciación a la Investigación, ambos en la segunda edición. El Máster interuniversitario en Sanidad y Producción Porcina finalizó en el año 2008 su segunda edición como Máster oficial. El Máster en Nutrición Animal, que se imparte conjuntamente con el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza, finalizó su primera parte, puesto que se imparte durante dos años.

En el curso 2008-2009 el número de alumnos que han completado el Máster ha sido:

- Máster en Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias: 12 alumnos.
- Master en Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos: 15 alumnos.
- Máster en Nutrición Animal: 8 alumnos (en fase de presentación del Trabajo Fin de Máster).
- Máster en Sanidad y Producción Porcina: 25 alumnos.

Durante el curso académico 2008-2009 los coordinadores de los diferentes másteres realizaron un seguimiento de la impartición de la parte teórica y práctica de las diferentes asignaturas y también mantuvieron un estrecho contacto con los alumnos para comprobar que el máster se estaba desarrollando con normalidad. Una vez finalizado el curso, se realizaron reuniones con los alumnos para evaluar diferentes aspectos del desarrollo del máster. Los coordinadores, tras el análisis de los resultados de esta evaluación, elaboraron los informes de la evaluación y prepararon una propuesta de mejora para el siguiente curso que acordaron conjuntamente con los profesores implicados en la docencia.

La Resolución de 16 de julio de 2008 obligó a la Universidad de Zaragoza a establecer un proceso de tramitación de nuevas enseñanzas oficiales de Máster, cuando éstas constituyesen el periodo de formación de un Programa de Doctorado adaptado al RD 1393/2007. Tras la adaptación de las Memorias de los Másteres oficiales, aprobada en Junta de Centro de 17 de diciembre de 2008, estas propuestas fueron remitidas al Ministerio y a la ANECA.



## Informe de Gestión 2008-2009



La Comisión de Verificación de Planes de Estudios, designada por el Consejo de Universidades, resolvió con fecha 6 de julio de 2009 verificar positivamente los estudios de los cuatro másteres, una vez comprobada su adecuación al Real Decreto 1393/2007, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales.

En la actualidad se trabaja en la implantación completa del Sistema de Garantía de Calidad de los Másteres oficiales (Comisiones de Garantía y de Evaluación, Coordinadores) así como en la publicación de la página web de la Universidad de la información más relevante sobre la totalidad de los Másteres ofertados y en el desarrollo de las Guías docentes de las asignaturas.

### 2. Doctorado

La Resolución de 29 de diciembre de 2008 de la Dirección General de Universidades, estableció el procedimiento para la verificación de enseñanzas oficiales de doctorado, y desarrolló lo dispuesto en la Resolución de 16 de julio de 2008 respecto a la verificación de los planes de estudio conducentes a la obtención del título de Doctor. Como consecuencia de ello, la Universidad de Zaragoza solicitó a los Departamentos la remisión de propuestas de Programas de Doctorado cuyo periodo de formación se encuentre ligado a un Máster. Esta petición se ceñía a los casos en los que existe un Programa Oficial de Posgrado conducente al Título de Doctor, a los Másteres Universitarios ya verificados o a dar continuidad a los Másteres que contemplan la orientación investigadora. Tras el visto bueno de la Junta de Centro de 25 de Febrero de 2009, fueron remitidos para su verificación.

La Comisión de Verificación de Planes de Estudios, designada por el Consejo de Universidades resolvió con fecha 1 de junio de 2009 verificar positivamente los cinco Programas de Doctorado en los que intervienen Departamentos de nuestra Facultad, una vez recibido el informe de ANECA.

En este curso 2009-2010 todos los programas de doctorado según el RD 778/98 se encuentran en periodo de extinción.

Durante el mes de octubre se ha llevado a cabo la admisión de alumnos a tutela de Tesis doctoral para el curso 2009-2010 que, por programas ha sido la siguiente, considerando a todos los alumnos en los diferentes años de Doctorado:

- Programa de Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos: 39.
- Programa de Ciencias Agrarias y del medio Natural: 2.
- Programa de Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas: 16.
- Programa de Medicina y Sanidad Animal: 22.
- Programa de Producción Animal: 19.



## Informe de Gestión 2008-2009



### ***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, hemos asistido a las Conferencias de Decanos de Veterinaria convocadas (Córdoba, Julio 2008; Madrid, Noviembre 2008 y Madrid, Mayo 2009) para tratar, entre otros asuntos, la adaptación de los planes de estudios de Veterinaria al Espacio Europeo de Educación Superior, analizar la implantación de un Grado en Ciencia y Salud Animal en la Universitat de Lleida, así como para debatir y preparar los contenidos de la Asamblea anual de la EAEVE. También se produjo una reunión con el Director General de Universidades para tratar la posibilidad de aumentar los créditos asignados al futuro Grado en Veterinaria.

El profesor Pagán, Vicedecano de CTA, ha representado al centro en las dos Conferencias de Decanos y Directores de Escuelas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos que se han celebrado en este periodo. La primera de ellas, celebrada en la Facultad de Farmacia de la Universitat de Valencia en enero de 2009 y la segunda en la Universidad Católica San Antonio de Murcia coincidiendo con el V Congreso de Ciencia y Tecnología de los Alimentos celebrado en mayo de 2008. En ambas se habló de la situación de la transformación de los estudios de CTA en las distintas Universidades, la evolución del número de alumnos y el futuro de los estudios de Máster para los nuevos graduados, entre otros asuntos.

### ***Asistencia a la Asamblea anual de la Asociación Europea de Centros de Enseñanza Veterinaria (EAEVE)***

La Asamblea anual de la EAEVE tuvo lugar en Hanover (Alemania) el 28 y 29 de Mayo de 2009. Se presentó el Informe anual del Presidente, el Informe económico de 2008, el Presupuesto de 2009 y las contribuciones de 2010, el Informe de las Evaluaciones de Centros de 2008, solicitud de ingreso en la ENQA (European Association for Quality Assurance in Higher Education), Revisión del SOP, Programación visitas 2009-10, Asuntos de procedimiento de las visitas de Evaluación, Reconocimiento legal de la EAEVE, Sistema de Garantía de Calidad Interna, Modificación de Estatutos.



## Informe de Gestión 2008-2009



### ORGANIZACIÓN

#### Convocatorias de Junta de Facultad

Durante el periodo correspondiente a este Informe de gestión se han llevado a cabo **7 Juntas de Centro**, 5 de ellas Extraordinarias.

- En la sesión **Extraordinaria** de **18.09.2008**, se ratificó la Memoria Verificación del Título de Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
- En la sesión **Ordinaria** de **17.12.2008**, se procedió a la renovación de la Comisión Permanente, a la modificación y renovación de la Comisión de usuarios de la Biblioteca, y a la adaptación de las memorias de los Másteres Oficiales al RD 1393/2007. Además se realizó la propuesta de asignación de asignaturas a áreas de conocimiento de primer curso del nuevo grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, y se aprobó el periodo de exámenes curso 2008-09.
- En la sesión **Extraordinaria** de **25.02.2009**, se tramitaron las propuestas de Nuevas Enseñanzas de Doctorado para el curso 2009-2010, donde se presentaron 5 Programas de Doctorado: Doctorado en Producción Animal, Doctorado en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos, Doctorado en Medicina y Sanidad Animal, Doctorado en Ciencias Agrarias y del Medio Natural, Doctorado en Ciencias Biomédicas y Biotecnológicas.
- En la sesión **Extraordinaria** de **05.06.2009**, se aprobó la Estructura General del Plan de Estudios del Grado en Veterinaria. Y en la sesión **Extraordinaria** del **26.06.2009**, se aprobó la oferta de asignaturas optativas para el nuevo Grado en Veterinaria.
- En la sesión **Ordinaria** de **06.07.2009**, además de valorar una propuesta sobre Evaluación Curricular y aprobar el periodo de exámenes para el curso 2009-10, se informó favorablemente sobre la Memoria de Verificación del Grado en Veterinaria para proseguir posteriormente con su tramitación en el Vicerrectorado de Política Académica y en la Oficina de Planes de Estudios de la Universidad de Zaragoza. Finalmente, la Junta de Facultad en sesión **Extraordinaria** de **15.09.2009**, aprobó la Memoria final de Verificación y la Memoria Económica del Grado en Veterinaria, después de las modificaciones realizadas sobre la misma tras un periodo de exposición pública y el estudio de diferentes alegaciones presentadas sobre la Memoria informada en el mes de julio.

#### **Convocatoria de elecciones de representantes de PDI y PAS en Junta de Facultad.**

Como consecuencia de la renovación de los representantes de PDI y PAS en Junta de Centro, que se inició a finales del curso anterior, el 23 de mayo de 2008 se convocó el inicio del proceso electoral, que tuvo lugar finalmente el viernes 27 de junio de 2008. Todo este proceso supuso la reunión de la



## Informe de Gestión 2008-2009



Junta Electoral de Centro en varias ocasiones para proceder a la convocatoria, resolución de reclamaciones al censo y las candidaturas, proclamación de las candidaturas, proclamación provisional y definitiva de los candidatos electos.

### ***Convocatoria de elecciones de representantes de Estudiantes en Junta de Facultad.***

Para la renovación de los representantes de Estudiantes en Junta de Centro el 10 de noviembre de 2008 se convocó e inició el proceso electoral, teniendo lugar la el viernes 26 de noviembre de 2008. Todo esto proceso también supuso la reunión de la Junta Electoral de Centro en varias ocasiones para proceder a la convocatoria, resolución de reclamaciones al censo y las candidaturas, proclamación de las candidaturas, proclamación provisional y definitiva de los candidatos electos.

De los 18 representantes de posibles, solo fueron elegidos 13 representantes.

Posteriormente y de conformidad con lo establecido en los artículos 10 y 11 del Reglamento de la Facultad de Veterinaria, aprobado por Acuerdo de 24 de noviembre de 2005 del Consejo de Gobierno de la Universidad de Zaragoza, el 10 de febrero de 2009 se convocaron elecciones parciales de representantes del sector de los Estudiantes en Junta de Facultad, llevándose a cabo del día 3 de marzo de 2009.

De los 5 representantes que podían ser cubiertos en este proceso electoral solo 4 lo fueron. De esta forma, los representantes de los estudiantes conforman un total de 17 miembros.

### ***Convocatorias de Comisión Permanente***

Durante el curso 2008-2009, la Comisión Permanente se ha reunido en 6 ocasiones para llevar a cabo el trámite de 5 Tesinas, del programa de Doctorado de Anatomía Patológica, Medicina Legal y Forense y Toxicología, y de dos nuevos Títulos Propios de la Facultad: el Máster en Clínica de pequeños animales y el Máster en Clínica equina. También esta Comisión tramitó el límite de acceso de alumnos de nuevo ingreso para el curso 2009-2010.

### ***Renovación de la Comisión Permanente de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza.***

Habiéndose celebrado elecciones de Junta de Facultad para la renovación de los representantes de PDI y PAS (27.06.2008) y de Estudiantes (26.11.2008) se procedió a renovar la composición de la Comisión Permanente, según el Reglamento de Centro, que en los puntos 1 y 2 del artículo 37, establece que la Comisión la preside el Decano, más seis miembros, de los cuales 3 serán profesores, 2



## Informe de Gestión 2008-2009



estudiantes y 1 miembro de PAS, siendo el Secretario de la Comisión, el Profesor Secretario de la Facultad, con voz pero sin voto.

Para la renovación de esta comisión, se mantuvieron reuniones con representantes de las diferentes candidaturas que concurrieron a las pasadas elecciones que renovaron los miembros de Junta, para alcanzar un acuerdo que se propuso y sometió a consideración de la Junta de Facultad.

### ***Comisión de Docencia***

En el periodo recogido en el presente informe se han realizado 9 reuniones de Comisión de Docencia, para llevar a cabo las actividades incluidas en el reglamento de la Facultad, entre las que destacan: estudio del Plan de Ordenación Docente, resolución de convalidaciones, reconocimiento de créditos de libre configuración, estudio de las reclamaciones de estudiantes, etc.

Las fechas de las reuniones celebradas son: 16 de Octubre y 15 de Diciembre de 2008 y 16 de Enero, 9 de Febrero, 24 de Febrero, 19 de Marzo, 27 de Abril, 25 de Mayo y 9 de Julio de 2009.

### ***Comisión de Control y Evaluación de la Docencia.***

Durante este periodo se ha realizado una única reunión (31 de Marzo de 2009), con la finalidad de evaluar la actividad docente del profesorado de la Facultad. Para la evaluación del curso 2007-2008 se ha adaptado el proceso de evaluación a 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, siguiendo la Guía para la elaboración del informe sobre la evaluación de la actividad docente en las Comisiones de Docencia de los Centros, la cual fue elaborada por la Comisión de Control y Evaluación de la Docencia de la Universidad según acuerdo de la Comisión de Docencia de la Universidad de Zaragoza de 20 de noviembre de 2008.

### ***Renovación de la Comisión de Usuarios de la Biblioteca***

En aplicación del nuevo Reglamento de la Biblioteca Universitaria, se modificó la composición la Comisión de Usuarios de la Biblioteca de la Facultad (aprobada por la Junta de Centro en Diciembre de 2008) y posteriormente se procedió a la renovación de sus miembros.

La Comisión de Usuarios se reunió el 7 de mayo de 2009 para tratar, entre otros temas, de la suscripción de publicaciones periódicas y de la organización de las revistas (suscritas y no suscritas) que se encuentran en los Departamentos.



## Informe de Gestión 2008-2009



### ***Constitución de la Comisión Delegada de Seguridad y Salud***

Esta comisión fue constituida el 15 de julio de 2009, de acuerdo con el punto 6 del Art. 8 del Reglamento del Comité de Seguridad y Salud de la Universidad de Zaragoza.

### ***Asistencia a Consejos de Gobierno***

Durante el periodo que se informa, el Decano ha asistido como invitado a 16 Consejos de Gobierno de la Universidad, 4 de ellos Extraordinarios, lo que indica una actividad casi frenética de nuestro Órgano de Gobierno universitario. Sus fechas han sido: 27 de Junio, 11 de Julio, 30 de Septiembre, 1 de Diciembre y 17 de Diciembre de 2008 y 26 de Enero, 11 y 13 de Febrero, 4 de Marzo, 18 de Marzo, 30 de Marzo, 30 de Abril, 15 de Mayo, 16 de Junio, 9 de Julio, 14 de Septiembre y 6 de Octubre de 2009.

Entre lo temas más significativos para nuestro Centro cabe citar la Propuesta de Memoria del Grado en CTA (30.09.08), Adaptación de enseñanzas de Máster y Doctorado (30.09.08), Reordenación de la oferta de Titulaciones de Grado (04.03.09), Propuestas de enseñanzas de Doctorado 09-10 (18.03.09), Reglamento de elaboración de las Memorias de Grado (30.03.09), Reglamento de Organización y Gestión de la Calidad de las Titulaciones (15.05.09), Aprobación del Reglamento del Hospital Veterinario (15.05.09), Oferta de Estudios Propios 09-10 (15.05.09) y la Aprobación de la Memoria de Verificación del Grado en Veterinaria (06.10.09).

### ***Otras reuniones llevadas a cabo a destacar son:***

Con el Sr. Rector y diferentes miembros del Consejo de Dirección de la Universidad de Zaragoza

Con autoridades del Ayuntamiento de Zaragoza y del Gobierno de Aragón

Con la Dirección del Hospital Veterinario y otros responsables en el mismo

Reuniones de Equipo de Dirección del Centro semanalmente.



## Informe de Gestión 2008-2009



### ESTUDIANTES

#### ***Acto de Bienvenida y Recepción de los Alumnos de nuevo ingreso en la Facultad.***

Con la asistencia del Rector y del Defensor Universitario, el Equipo Decanal informó a los nuevos estudiantes de la Licenciatura en **Veterinaria** sobre distintos aspectos de la Facultad, entre ellos los referidos a la organización, servicios, representación estudiantil y asociacionismo. También se explicó el programa de tutorización o los de movilidad e intercambio y prácticas externas. A todos ellos se les repartió un dossier con información de la Facultad, de la Universidad de Zaragoza y de la ciudad y se organizaron visitas guiadas en las que colaboró la Delegación de Estudiantes. Los nuevos estudiantes de la Licenciatura en **Ciencia y Tecnología de los Alimentos** fueron recibidos en un acto específico con similar orientación informativa.

También se realizó un acto de acogida para los estudiantes de los programas **SICUE** y **ERASMUS**.

#### ***Cursos de formación para los estudiantes de nuevo ingreso de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos.***

Se han llevado a cabo diferentes acciones encaminadas a la mejora de las capacidades y habilidades del estudiante de nuevo ingreso.

**Biblioteca.** Un curso (“Conoce tu Biblioteca”) de 4 horas impartido por el personal técnico de la biblioteca de nuestra Facultad, sobre el funcionamiento, los recursos existentes para el estudiante y búsqueda de información documental.

**Experimentación animal y Normas de seguridad en laboratorios.** Un módulo de 4 horas, impartido por personal técnico y profesorado de la Universidad de Zaragoza, sobre aspectos éticos de la experimentación y uso docente de animales así como sobre las normas a seguir en relación con riesgos biológicos, químicos y toxicológicos, o ante un accidente en los laboratorios. I

#### ***Programa Tutor.***

Bajo la coordinación del Prof. J.E. Mesonero, Delegado del Decano para dicho proyecto, el Programa Tutor ha proseguido su consolidación y funcionamiento en nuestro Centro durante el curso 2008-2009.



## Informe de Gestión 2008-2009



- **Licenciatura en Veterinaria.** En su 5º año de trabajo han participado 89 profesores (16 de los cuales tutelan a más de un grupo de estudiantes) tutelando a un total de 834 alumnos (193 de 5º curso, 156 de 4º curso, 164 de 3º curso, 158 de 2º curso y 162 de nuevo ingreso)
- **Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.** En su 3º año de implantación, han participado 4 profesores (3 de los cuales tutelan a más de un grupo de estudiantes), con un total de 71 alumnos (29 de 2º curso y 42 de nuevo ingreso)

La actividad del Programa Tutor en la Facultad de Veterinaria se ha reflejado en una comunicación presentada en las **III Jornadas de Innovación Docente, Tecnologías de la Comunicación e Investigación Educativa** de la Universidad de Zaragoza (15 y 16 de septiembre 2009).

Asimismo, el Programa Tutor se ha visto reforzado gracias a la obtención de un **proyecto de Innovación docente** en la convocatoria 2008-2009, en la categoría **PMDUZ 2008-1-364**, que llevó por título "Estrategias de búsqueda de salidas profesionales y mejora de la responsabilidad personal", y que ha permitido la organización de charlas-coloquio con profesionales de diferentes sectores durante el mes de mayo de 2009.

### ***Decisión del calendario de exámenes de febrero, junio y septiembre de 2009, para Veterinaria y CTA.***

Se han mantenido varias reuniones con la representación de Delegación de Estudiantes para programar las fechas de las diferentes convocatorias de exámenes.

### ***Convocatoria de elecciones a Delegados de los Grupos de Docencia en Veterinaria y CTA.***

El Decanato puso en marcha el calendario de elecciones entre los estudiantes para dar cumplimiento del Reglamento del Centro. Posteriormente, se procedió a constituir la Delegación y el Consejo de Estudiantes de la Facultad.

El 4 de Noviembre de 2008 se procedió a la convocatoria de elecciones y se inició todo el proceso electoral, donde la Junta Electoral de Centro realizó varias reuniones para resolver reclamaciones al censo, proclamación de candidaturas y de los candidatos electos provisional y definitivamente el 4 de diciembre de 2008.

En paralelo a este proceso de constitución de la Delegación de Estudiantes, se han realizado diversas reuniones con los estudiantes para promover su participación, y el intercambio de información y la potenciación de actividades.



## Informe de Gestión 2008-2009



### ***Colaboración con las actividades de los diferentes Colectivos y Asociaciones de estudiantes de la Facultad.***

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 y Granja de Gandalf. En la mayoría de los casos ha consistido en pequeñas ayudas, soporte o apoyo a sus actividades, ante la imposibilidad de disponer de mayores recursos para ese fin. Hay que reconocer la labor de estos estudiantes y la calidad e interés de las actividades que organizan.

Durante el curso 2008-2009 la alumna Julia Laliena ha desempeñado el cargo de Antena CIPAJ del Ayuntamiento, divulgando información juvenil en el Centro.

### ***Charlas de UNIVERSA***

Durante el Acto de bienvenida del curso 2008-09 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 acerca de las prácticas en empresas y sobre la asignatura de Estancias.

Además, se realizaron unas jornadas correspondientes al "Taller de Empleo", relacionadas con la elaboración de Curriculum vitae, cartas de presentación, entrevistas de trabajo, dinámicas de grupo, test psicotécnicos, etc., dirigidas a la preparación de los estudiantes para la búsqueda de empleo.

Debido a la importante demanda de información por parte de los estudiantes del Centro, UNIVERSA presta su servicio de manera presencial en la Facultad todos los martes del presente curso 2009-10.



## Informe de Gestión 2008-2009



### MOVILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN

#### **Información**

Desde nuestro centro se ofrece a nuestros estudiantes continuamente asesoramiento sobre los programas de movilidad, así como se informa de la formación para licenciados en el extranjero. Además durante este curso se han organizado tres charlas informativas, sobre los programas de movilidad en general y sobre las prácticas Erasmus (con invitación del FEUZ). En total, se han dado 3 charlas informativas en nuestra facultad sobre movilidad desde enero de 2009.

#### **Programas de Intercambio**

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

En el curso 2008-2009 se ha producido una movilidad de 13 estudiantes, de los cuales se han enviado a 9 y recibido a 4. Las universidades que han participado en esta movilidad son la Autónoma de Barcelona, Complutense de Madrid, Córdoba, León, Las Palmas de Gran Canaria y Santiago de Compostela.

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

En nuestra facultad, se ofertan 84 plazas en 13 países.

Durante el curso 2008-2009, se han enviado 16 estudiantes (Alemania, Francia, Italia, Dinamarca, Polonia, y Reino Unido) y recibido a 20 (Alemania, Bélgica, Estonia e Italia).

Además, se han iniciado negociaciones para establecer acuerdos de intercambio con algunas universidades de Suecia.

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

Las negociaciones con Sao Paulo y la Universidad Autónoma del Estado de México han permitido establecimientos de acuerdos bilaterales que durante el curso 2008-2009 han permitido la movilidad de 3 estudiantes, con dos estudiantes brasileñas desplazadas a nuestra Facultad y una estudiante nuestra desplazada a la UAEMex.

Además, gracias a los proyectos de internacionalización del Vicerrectorado de RRII se ha avanzado mucho en las negociaciones con universidades de Argentina y Chile. En particular, se ha firmado un acuerdo con las facultades de veterinaria de las universidades de La Plata y Río Cuarto, y se ha acordado firmar un próximo convenio con la facultad de veterinaria de Tandil (Argentina), tanto en el área de veterinaria como de ciencia de los alimentos y con las universidades chilenas de Concepción, Austral, Católica de Temuco y de Chile.



## Informe de Gestión 2008-2009



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

Este programa lo gestiona la Fundación Empresa Universidad de Zaragoza (FEUZ) y se ha puesto en marcha recientemente en nuestra facultad. Para ello, ha sido preciso establecer y aprobar a través de las comisiones de intercambio y docencia, el reglamento interno de reconocimiento académico de dichas prácticas. En total, en este curso se han concedido 5 becas en esta modalidad que posteriormente se han disfrutado en la modalidad de becas Leonardo (una vez titulados). Los destinos de los becados han sido: uno en Francia, dos en Reino Unido, uno en Irlanda y otro en Alemania.

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

Puesta en marcha en la facultad de veterinaria con un representante de IAESTE entre los estudiantes. Este, es un programa de movilidad internacional para la realización de prácticas profesionales para estudiantes en el marco de la cooperación Universidad-Empresa. Los estudiantes de nuestra facultad podrán optar a tantas becas como ofertemos aquí (a través de los distintos grupos de investigación). De este modo, este curso hemos tenido una beca ofertada y disfrutada por un estudiante alemán en el Departamento de Producción Animal que permitirá una beca para nuestros estudiantes.

### **Programa de Becas Internacionales Bancaja** (intercambio de estudiantes con USA, Canadá, Australia, Nueva Zelanda)

Se ha establecido un nuevo acuerdo bilateral con la universidad de Montreal.

Se están iniciando negociaciones para posibles acuerdos bilaterales dentro de este programa con las facultades de veterinaria, y de ciencia y tecnología de los alimentos de la Universidad de South Wales, y la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Melbourne (Australia); así como con las Facultades de Veterinaria de las universidades de San Diego y Ohio. Estos comienzos de negociaciones han sido posibles gracias a la colaboración de profesores de nuestra Facultad.

**Otras novedades** resultantes del trabajo de la comisión de movilidad de la facultad, podemos destacar la creación de la figura del “estudiante-coordinador” de movilidad, que será el estudiante encargado de ayudar y facilitar la adaptación y estancia a los estudiantes extranjeros que estudian en nuestra facultad siguiendo alguno de los programas de movilidad vigentes; de modo que el estudiante visitante se sienta respaldado en aquellos temas extraacadémicos (de los académicos se encarga el profesor coordinador).

También, con la colaboración de las direcciones del Hospital Clínico y la Planta Piloto, se ha establecido un acuerdo que permite acoger a estudiantes extranjero para la realización de prácticas en ambos



## Informe de Gestión 2008-2009



centros. Creemos que la promoción de las dos entidades como centros de acogida de prácticas internacionales será muy positiva para la mejora de las relaciones internacionales en nuestra Facultad.

### **Programa Tempus**

El programa Tempus se centra en el desarrollo de los sistemas de enseñanza superior de los países asociados a la UE mediante la cooperación más equilibrada posible con los asociados de todos los Estados miembros de la Comunidad Europea. Actualmente, nuestra facultad es partícipe en los dos proyectos siguientes:

1. **Proyecto ISAFORSE** (Industrie et Sécurité des Aliments JEP 33121). Este proyecto se inició en 2005 y tiene previsto su finalización en Febrero de 2010. Durante este curso se ha asistido a la reunión del consorcio en Toulouse en Mayo de 2009, donde se han presentado las conclusiones más importantes tras 28 meses del proyecto y las acciones a realizar hasta su finalización. En particular, en nuestra Facultad se han concretado las visitas de dos profesores de la Facultad de Ciencias y Tecnología de Marrakech en los campos de técnicas de envasado y materiales en contacto con los alimentos.
2. Solicitud de un **nuevo proyecto Tempus**, dirigido por la École Vétérinaire D'Alfort para la creación de una Escuela de Posgrado en Ciencias Veterinarias en Argel.

### **Proyectos de internacionalización**

Los proyectos de internacionalización, los promueve y financia el Vicerrectorado de Relaciones Internacionales de la Universidad con objeto de avanzar en todos aquellos aspectos que suponen una mejora de las relaciones internacionales de los distintos centros. Las acciones realizadas son resultado de una convocatoria competitiva.

1. Viaje a Argentina con objeto del establecimiento de acuerdos de movilidad académica Americampus con las Facultades de Veterinaria (área veterinaria) de las Universidades de La Plata y Río Cuarto (Argentina). Estos programas contemplan movilidad de grado y de posgrado. Además, se espera un nuevo acuerdo con la Facultad de Veterinaria de Tandil en el área de Ciencia de los alimentos.
2. Viaje a Chile con objeto del establecimiento de acuerdos de movilidad académica Americampus. Estos programas contemplan movilidad de grado y de posgrado, con estancias de entre 2 y 6 meses.
  - **Universidad de Concepción:** Facultad de Veterinaria con sede en Concepción (Medicina Veterinaria) y en Chillán (Medicina Veterinaria y Tecnología de los Alimentos). Se propone ofertar 2 plazas en cada sentido.
  - **Universidad Austral:** Facultad de Medicina Veterinaria en Valdivia. Se propone ofertar 2 plazas en cada sentido.



## Informe de Gestión 2008-2009



- **Universidad Católica de Temuco:** Facultad de Recursos Naturales (Escuela de Medicina Veterinaria). Se propone ofertar 2 plazas en cada sentido.
  - **Universidad de Chile:** Facultad de Medicina Veterinaria. Se propone ofertar 2 plazas en cada sentido.
3. **Creación de la página web de la facultad en inglés.** Una de las fortalezas de nuestra Facultad de cara a sus relaciones con el exterior, va a ser una página completa, tanto en castellano como en inglés. Para ello, se solicitó un proyecto de “traducción y mejora” de nuestra página web. En breve se dispondrá de una primera versión en inglés de la actual web del Centro. Como veremos, los aspectos más importantes de la titulación de veterinaria quedarán reflejados en inglés, así como aquellos relativos a la movilidad de estudiantes (in-out).
4. **Realización del curso “Food preservation technologies: present and future”** por el grupo de Nuevas Tecnologías de Higienización y Conservación de los alimentos. Debido al éxito en la realización del curso en esta primera convocatoria, se ha solicitado nuevamente su impartición para este curso actual.

### ***Programa de Cooperación Internacional con Iberoamérica***

Se han adjudicado 30 becas para nuestros estudiantes, cuyos destinos son Guatemala (Universidad de San Carlos), Argentina (Universidad del Salvador, Universidad de Río Cuarto y Universidad del Litoral), Perú (Universidad Cayetano Heredia), Ecuador (Universidad Equinoccial), Bolivia (Universidad de San Simón), Nicaragua y Uruguay (Universidad de La República). También, se han concedido 12 becas para estudiantes de Iberoamérica: 7 de Argentina, 1 de Uruguay, 1 de Colombia, 2 de Perú y 1 de Guatemala.

### ***Simposio Zaragoza – Toulouse- Munich***

Celebración del **2nd Symposium on Veterinary Sciences**, entre las Facultades de Veterinaria de Zaragoza, École Nationale de Toulouse y Universidad Ludwig Maximilians de Munich, del 23 al 25 de Octubre de 2008.

Organizado por vez primera por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, contó con un total de 297 participantes inscritos (154 estudiantes, 48 investigadores, 76 docentes y 20 profesionales). Para su realización se contó con un Comité Organizador y un Comité Científico. En su organización colaboró la Universidad de Zaragoza y el Ayuntamiento de la Ciudad y su financiación se llevó a cabo con aportaciones públicas (Vicerrectorado de Relaciones Internacionales y Consejo Social de la Universidad de Zaragoza, Consejo General de Colegios Veterinarios y Colegios Oficiales de



## Informe de Gestión 2008-2009



Veterinarios de Aragón) y patrocinio privado, además de una subvención competitiva del Gobierno de Aragón, por lo que no fue necesaria aportación del Centro.

Las contribuciones científicas se agruparon en tres áreas temáticas:

- Sesión I: Medicina y Producción Animal
- Sesión II: Calidad y Seguridad Alimentaria
- Sesión III: Temática libre

Cada una de las sesiones estuvo encabezada por una conferencia, a cargo de un conferenciante por invitación y seguida de la presentación de 8 comunicaciones orales, previamente seleccionadas por los comités científicos respectivos.

Las conferencias trataron sobre:

- Sesión I: Principales problemas clínicos en pequeños animales. A cargo de la Dra Petra Buck, de la École Nationale Vétérinaire de Toulouse.
- Sesión II: Estructura y función de la Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA): A cargo del Dr. Walter Rambeck de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Ludwig Maximilians de Munich y miembro del comité científico de EFSA
- Sesión III: Situación actual de la profesión veterinaria en España. A cargo del Dr. Badiola de la Facultad de Veterinaria de Zaragoza y Presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios de España.

Se presentaron además un total de 64 comunicaciones científicas en forma de póster.



## Informe de Gestión 2008-2009



### INFRAESTRUCTURAS Y SERVICIOS

#### ***Infraestructuras, Equipamiento y Mantenimiento***

Como ya se dijo en la Introducción de este Informe, una de las claves del periodo de referencia ha sido la difícil situación económica general y universitaria, reflejada en su Presupuesto, situación que puede empeorar de forma significativa según parece. Este grave problema se ha traducido en una casi total parálisis en la ejecución de obras en infraestructuras y equipamientos del Centro.

Se ha renovado totalmente el sistema de aire acondicionado del comedor-cafetería, con sustitución de la máquina y las conducciones del mismo, y ampliado su cobertura a los espacios de la cocina y el almacén. Sigue pendiente la renovación de los equipamientos más antiguos de la cocina.

Se ha concluido la ejecución de la instalación refrigerada para almacenamiento de contenedores de cadáveres de la Sala de necropsias, habiéndose renovado dichos contenedores y adquirido una plataforma para cadáveres de grandes animales.

Con cargo al presupuesto de equipamiento docente de 2008 se ha procedido a dotar a las aulas de informática del Centro de videoproyectores instalados en el techo (3 unidades), así como a la renovación parcial de un Aula informática de Zootecnia de 6 ordenadores, con un importe total de 7.800 euros.

Se ha instalado un monitor sobre la Conserjería del Edificio Aulario para servir información de interés en la actividad del Centro. Su gestión, inicialmente a cargo del Profesor De Blas, depende ahora de Secretaría, y está a disposición de todo el personal del Centro.

Se han realizado algunas pequeñas mejoras en el Campus, como la instalación de aparcabicicletas, y se ha logrado del Ayuntamiento la renovación del firme correspondiente a la zona colindante de Miguel Servet así como a la regularización del estacionamiento de vehículos en la misma, lo que ha repercutido en una mayor seguridad en nuestros accesos.

En este periodo se ha concluido el proyecto de ingeniería referente a la urbanización y renovación de instalaciones de la parte trasera del Campus (perímetro del Edificio Aulario en las zonas de Biblioteca y Anatomía Patológica y Edificio Encefalopatías) así como de la Plaza central. Por problemas económicos se ha procedido a la apertura del nuevo acceso del Campus sin contar con la citada reforma. Así mismo, continúa detenida la renovación completa de la cubierta del Edificio Central por falta de financiación.

Queda pendiente el uso futuro del antiguo Edificio de Clínicas, del cual existen posibilidades de que pueda albergar instalaciones destinadas a tareas de investigación.

En cuanto a las tareas de Mantenimiento del Centro, se ha renovado y consolidado el Equipo adscrito al Campus y su actividad ha estado centrada en funciones de prevención y revisión de instalaciones, especialmente en climatización, fontanería y electricidad. Además de las habituales



## Informe de Gestión 2008-2009



actividades de intervención en función de los partes recibidos, se ha corregido la línea de baja tensión de la Facultad. En este periodo se han producido cambios en las empresas concesionarias del mantenimiento de la climatización y la jardinería.

### **Servicios**

#### **Servicio de Biblioteca**

En aplicación del nuevo Reglamento de la Biblioteca universitaria, se modificó la composición la Comisión de Usuarios de la Biblioteca de la Facultad (aprobada por la Junta de Centro en Diciembre de 2008) y posteriormente se procedió a la renovación de sus miembros.

La Comisión de Usuarios se reunió el 7 de mayo de 2009 para tratar, entre otros temas, de la suscripción de publicaciones periódicas y de la organización de las revistas (suscritas y no suscritas) que se encuentran en los Departamentos.

#### **Servicio de Radioisótopos**

Se realizó una reunión de usuarios el 9 de julio de 2009 con el fin de tratar de definir un sistema de tarifas para el Servicio de Radioisótopos que permita soportar los gastos que se justifican por este servicio y que el pasado año fueron de 4.677,89 euros.

Se propone, para su estudio, que la tarifa para los usuarios de la Universidad tenga tres componentes: 1/3 fijo para todos los usuarios, 1/3 por actividad y 1/3 por el uso de contadores. Se está pendiente de una nueva reunión tras la inspección anual, que se hará en estos días, para fijar definitivamente las tarifas para 2010.

#### **Servicio de Audiovisuales**

Gracias a la concesión de una ayuda al concurrir a la convocatoria de subvenciones a la generación y publicación de contenidos digitales del Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad del gobierno de Aragón, para el "Proyecto de fondos documentales audiovisuales producidos por la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza", se ha digitalizado los fondos realizados por nuestro Servicio que ahora se encuentra accesible en la página web de la Facultad.

Con la subvención obtenida, que ascendió a 4.000 euros, se ha cofinanciado la adquisición de equipamiento informático para el este Servicio.



## Informe de Gestión 2008-2009



### Asistencia a reunión del Servicio de Experimentación Animal

Se asistió como invitado a una Reunión de la Comisión de Usuarios del Servicio de Apoyo a la Experimentación Animal que preside el Vicerrector de Investigación, el 25 de mayo de 2009. . Se trató el asunto de la aprobación del borrador de Reglamento y de las actuaciones del Director Científico y los Comités científico, de gestión y de usuarios. También se trató de la Aplicación de la aplicación del Plan de Calidad para el que se priorizará el SAEA

## PLANTA PILOTO

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

A lo largo del curso 2008-2009 se han realizado en sus instalaciones 1.978 horas de docencia, principalmente de las licenciaturas de Veterinaria (912), de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (974), pero también en la Diplomatura en Nutrición Humana y Dietética y en la Licenciatura de Bioquímica. Además se han llevado a cabo 51 horas de Master de Iniciación a las Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Por otro lado, se han impartido 4 cursos sobre Seguridad Alimentaria, Restauración Hostelera, Conservación de Alimentos y Tecnología Culinaria.

La Planta Piloto ha desarrollado, además, II Proyectos de Investigación con financiación pública diversa (MEC, CDTI, INIA, DGA) y se ha trabajado en 16 actividades de colaboración con empresas del sector agroalimentario.

La Planta Piloto ha colaborado muy activamente, como ya es habitual, en el programa de visitas guiadas que se viene ofreciendo a los Centros educativos de la Comunidad de Aragón y a otros colectivos o asociaciones.

Cabe destacar, como novedad importante, la celebración de una Jornada de Puertas Abiertas en mayo de 2009 en la que participaron 90 personas de 29 empresas e instituciones.

Por último, la Planta Piloto fue merecedora del Premio Alimentos de Aragón en la modalidad de Investigación concedido por la Dirección General de Fomento Agroalimentario en reconocimiento a su prolongada tarea en ese ámbito.

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



## Informe de Gestión 2008-2009



### AMBITO INSTITUCIONAL

#### **Asistencia del Decano y/o miembros del Equipo de Dirección representando a la Facultad en los eventos o reuniones correspondientes a:**

- Academia General Militar. Entrega despachos fin de curso.
- Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (ACPUA)
- FIMA-Ganadera y QUALIMEN
- Homenaje al Prof. Isidro Sierra Alfranca dentro del marco de FIMA-Ganadera
- Homenaje al Prof. José Gómez Piquer en el marco del Congreso de AECA.
- Homenaje al Prof. Eugenio Tutor Larrosa
- Recepción en la Facultad a las distintas **Promociones** (4 en este periodo) que celebraron sus correspondientes aniversarios visitando el Centro.
- Apertura Oficial del Curso 2008-2009 y del 2009.2010
- Entrevistas de Aragón TV y de distintos medios de prensa local escrita.
- Actos de Bienvenida 08-09 y 09-10 a los alumnos de nuevo ingreso en la Facultad y alumnos de ERASMUS
- Participación en el Jurado del Premio CEEI-Aragón 2008
- Patrón de los Colegios de Veterinarios de Aragón y Centros de la Universidad de Zaragoza
- Acto en las Cortes de Aragón. Recepción día de Aragón.
- Exposición Internacional Canina. Trofeo Facultad de Veterinaria de Zaragoza. 7-8 febrero 2009
- Gala Alimentos Aragón 2009. Premio Planta Piloto CTA
- Inauguración de Jornadas, Cursos y Congresos:
- Inauguración del Centro de Investigación en Encefalopatías y Enfermedades Transmisibles Emergentes por la Ministra de Ciencia e Innovación, Dña. Cristina Garmendía
- Inauguración Hospital Veterinario Universidad Autónoma de Barcelona
- Presentación oficial en la Facultad de Naturalistas Sin Fronteras
- Inauguración Instalaciones Fundación Quebrantahuesos
- Jornadas de Planes de Autoprotección, de Primeros Auxilios y Cursos de Desfibriladores en la Facultad de Veterinaria.
- Premio Don Bosco
- Presentación Estrategia Universidad. Acto Ministra de Ciencia e Innovación
- Presentación PIRENA en Zaragoza
- Puertas abiertas PPCTA 19 mayo de 2009
- Fundación Quebrantahuesos. Visita Parque Nacional Ordesa
- Reunión con Concejalía Servicios Públicos Ayuntamiento Zaragoza
- Reunión Consejera de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón
- Tomas de posesión

#### **Patrón de la Facultad de Veterinaria**

Los actos académicos tuvieron lugar el jueves 7 de mayo por la tarde, mientras que la jornada lúdico-festiva se celebró el viernes 8 de mayo.

Durante el acto académico se realizó la Mención y Reconocimiento a los Premios Extraordinarios de Licenciatura 07-08, de Doctorado 07-08 y Premio Nacional Fin de Carrera de Educación Universitaria 05-06. Se procedió a la entrega de los Premios Coris-Gruart 2008. También se entregaron los premios a los ganadores de los concursos convocados. Recuerdo al Personal Jubilado. Reconocimiento a la Planta Piloto de Ciencia y Tecnología de los alimentos por el Premio Aragón Alimentos 2009. Reconocimiento a



## Informe de Gestión 2008-2009



Mercazaragoza. Entrega de Diplomas e Insignias a la Promoción 2004-2009 de la Licenciatura en Veterinaria y a la Promoción 2007-2009 de la Licenciatura en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.

### PROYECCIÓN SOCIAL

#### **Acción Solidaria**

Durante el curso académico 2008-09 concluyó la I Campaña de recogida de libros técnicos para la Universidad Campesina de Sucumbíos (Ecuador) de cuyo éxito se informó oportunamente. En el periodo de Navidad de 2008 se puso en marcha una nueva campaña solidaria, también en colaboración con AVPA, dirigida a mejorar la conexión a Internet y de aportar libros técnicos a la Facultad de Veterinaria de Asunción, Paraguay, mediante recogida de libros técnicos y de dinero en efectivo destinado a la compra de libros. Pensamos que siempre hay un buen motivo para organizar estas campañas solidarias destinadas a ayudar a personas o instituciones del ámbito agroganadero y veterinario.

Por otro lado, la Facultad también participó en la campaña Operación Sana, organizada por Donantes de Sangre, recogiendo alimentos no perecederos destinados a personas desfavorecidas.

#### ***Participación en Ferias Técnicas y Eventos.***

La Facultad de Veterinaria ha estado presente en las ferias FIMA-Ganadera (24 al 27 de marzo de 2009) y QUALIMEN (10 al 12 de marzo de 2009, mediante un stand informando a los ciudadanos de la labor docente e investigadora y dando a conocer el Hospital Clínico Veterinario y la Planta Piloto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Asimismo mantuvo una reunión con el Comité Organizador de la primera.

Otras ferias o eventos donde la Facultad ha participado de forma no menos importante dentro del marco de la EXPO 2008 han sido:

- Visita guiada a la EXPO.
- Jornadas Micológicas en la Alfranca
- AFRICAGUA, Salón de partenariado África-España para el desarrollo de las colectividades locales: agua y desarrollo.
- Foro iberoamericano "Virtual Educa" sobre agua y medio ambiente.



## Informe de Gestión 2008-2009



### ***Programa de Visitas de Centros de Enseñanza de Aragón***

Durante los meses de enero y febrero recibimos la visita de 432 alumnos de 13 Centros educativos de Aragón, entre ellos Institutos de Enseñanza Secundaria y Formación Profesional, además del CRIEZ. También recibimos la visita de un grupo de 30 personas de Cruz Roja. Este Programa de visitas tiene una función divulgativa dirigida principalmente a la orientación de los futuros estudios de los alumnos visitantes y requiere el esfuerzo de numerosas personas que participan de forma desinteresada. No obstante, estamos pensando en llevar a cabo una reforma de esta actividad para concentrar su realización y reducir, en lo posible, las incomodidades que toda visita acarrea, por lo que se analiza la posibilidad de realizar una Jornada de puertas abiertas en el futuro.

### ***Patronato Enrique Coris Gruart***

Durante el curso 2008-2009, el Patronato Coris-Gruart se ha reunido en dos ocasiones.

En la primera de ellas, celebrada en noviembre de 2008, se conocieron los trabajos presentados a la convocatoria del Premio Coris-Gruart 2008, y se decidió el proceso de evaluación según acuerdos de reuniones anteriores, con una evaluación externa por parte de la ANEP y otra interna con dos evaluadores por trabajo presentado.

En reunión celebrada en el mes de marzo de 2009, y tras el proceso de evaluación anterior se designaron los trabajos ganadores en la convocatoria 2008 del Premio Coris-Gruart en sus dos modalidades, premios que fueron entregados durante la celebración de la Festividad del Patrón de la Facultad de Veterinaria en el mes de mayo.

## **ACREDITACIÓN EUROPEA DE LA FACULTAD DE VETERINARIA POR LA EAEVE.**

Como ya indicamos en el anterior Informe de Gestión, este tema de interés estratégico para nuestro Centro ha seguido siendo motivo de un gran esfuerzo y dedicación del Equipo de Dirección en pleno y, en particular, del Delegado del Decano para la Acreditación Europea, profesor Gascón Pérez, y de la Delegada para Prácticas Clínicas y Externas, profesora Gil Huerta.

Hemos continuado la línea de trabajo iniciada en cursos anteriores y de ese modo se han realizado numerosas reuniones de trabajo tanto con el Rectorado como con distintos Profesores responsables de asignaturas y con Profesores Asociados de prácticas externas. También se han



## Informe de Gestión 2008-2009



mantenido numerosas reuniones con este fin con Direcciones de Departamento, en especial con el de Patología Animal, y con la Dirección del Hospital Veterinario.

Se ha continuado trabajando en las mejoras docentes puestas en marcha en cursos pasados y se han llevado a cabo nuevas mejoras en las prácticas clínicas durante el curso 2008-09. Entre ellas, cabe destacar la utilización de cadáveres de perros procedentes del Centro Municipal de Protección Animal en la asignatura de *Medicina y Cirugía Clínica*, las nuevas actividades prácticas realizadas en las asignaturas de *Biología Animal y Vegetal*, *Etología y Protección Animal* y *Etnología* y en la de *Producción Animal e Higiene Veterinaria*, todas ellas relacionadas con la utilización y manejo de animales. Hay que destacar también la puesta en marcha, ya avanzada en el curso anterior, de la realización de prácticas con ganado vacuno del Centro de Investigación de Tecnología Agroalimentaria de Aragón (CITA), dentro de la asignatura de *Obstetricia y Reproducción*, de esterilizaciones de gatos asilvestrados a través de un acuerdo con la Asociación 4 Gatos y Tú, y las prácticas en una explotación bovina lechera de Quinto de Ebro mediante el correspondiente acuerdo con su propietario, en ambos casos en la asignatura de *Clínica Hospitalaria*, o mejoras en la actividad realizada en colaboración con Affinity en Medina del Campo dentro de esa misma asignatura, aunque en este caso no alcanza a la totalidad de nuestros estudiantes. También dentro de esa asignatura se han producido mejoras en la docencia práctica con équidos.

Además de las citadas mejoras docentes, cuya consolidación es fundamental, en el presente curso 2009-2010 continuamos buscando nuevas mejoras mediante la firma de convenios adicionales, por ejemplo con una explotación de ovino de carne y con una explotación equina cercanas a Zaragoza. También estamos estudiando un convenio con el Instituto Municipal de Higiene para la realización de actividad docente en el Centro Municipal de Protección Animal.

Muchas de las citadas mejoras han requerido de recursos económicos, algunos logrados vía presupuesto docente departamental y otros mediante concurrencia a los Programas de Innovación docente de la Universidad. Hemos informado al Rectorado sobre la necesidad de asegurar mayores recursos para consolidar las mejoras alcanzadas y garantizar su futuro.

De todos estos avances, así como de otros que se han producido desde 2006 con la implantación completa del actual Plan de estudios, se dará cumplida cuenta en el Informe de revisita que estamos elaborando en estos momentos y del que tendrá conocimiento toda la Facultad en Asamblea informativa en cuanto esté finalizado.

Como ya se ha comunicado mediante un reciente mensaje, la revisita de la EAEVE ha sido fijada en la semana del 22 de Marzo de 2010 y continuaremos trabajando en este terreno y en la organización de dicha revisita hasta el mismo momento en que se produzca.



## Informe de Gestión 2008-2009



La **relación de convenios o acuerdos firmados** con fines de mejora de la práctica docente son:

- Acuerdo de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y la Sociedad Protectora de Animales y Medio Ambiente “**Scooby**” para la realización de prácticas de Grado de las Titulaciones de la Universidad de Zaragoza.
- Convenio específico de colaboración entre la Universidad de Zaragoza y la Asociación para el Desarrollo de la **Ribagorza Románica**
- Convenio de Colaboración entre el Gobierno de Aragón y la UZ para la realización de actividades académicas y de investigación a través del Centro de Investigación y Tecnología Agroalimentaria de Aragón (**CITA**)
- Convenio de Colaboración entre la UZ y la **Asociación Aragonesa Naturalista Sin Fronteras**.
- Acuerdo de Colaboración entre la Universidad de Zaragoza y la **Explotación de Vacuno Lechero “La Carretera S.C.”** para la realización de prácticas externas de estudiantes de la Licenciatura en Veterinaria.
- Convenio de Colaboración entre la UZ y la **Protectora “4 Gatos y Tú”** con objetivos docentes de la Facultad de Veterinaria y de Mejora del Bienestar Animal
- Convenio de Colaboración entre la UZ y el **Acuario de la Ciudad de Zaragoza**.
- Convenio específico de colaboración entre la UZ y **AFFINITY PETCARE**
- Acuerdo de colaboración entre la Facultad de Veterinaria y la **Institución Escuelas Pías de Aragón**

### ***Y pendientes de firma:***

- Con la Sociedad Canina de Aragón
- Con el Fondo de Explotación de los Servicios de Cría Caballar y Remonta (FESCCR)
- Con el Instituto Municipal de Salud Pública (Centro Municipal de Protección Animal)
- Con explotación de ovino de carne
- Con explotación equina Yeguada San Antonio
- Con la Fundación de Conservación del Quebrantahuesos



## Informe de Gestión 2008-2009



### OTROS ASUNTOS

#### **Gestión sanitaria derivada de la Gripe A (H1N1).**

Durante el mes de abril de 2009 surgió la alarma sanitaria en la Facultad de Veterinaria ante la posible afectación por el nuevo virus gripal A/H1N1 de una estudiante a su regreso del viaje de estudios de México. Tras un primer análisis que descartó la infección por el virus, un segundo contraanálisis lo confirmó. Todo ello ocasionó que, en estrecha colaboración con el Departamento de Salud Pública del Gobierno de Aragón, se tomaran las medidas sanitarias y de vigilancia oportunas, sin que se afectara la normalidad de la actividad del Centro.

Durante el mes de Septiembre de 2009, la Universidad de Zaragoza organizó un pequeño Comité de Seguimiento de la gripe A para desarrollar un Plan de contingencia dirigido a hacer frente a esta contingencia en el ámbito universitario. El Decano forma parte de este Comité en su condición de miembro del Comité de Seguridad y Salud de la Universidad de Zaragoza.

\* \* \*

# Informe económico

---

# 2008



Facultad de Veterinaria  
Universidad Zaragoza

*Aprobado en Junta de Facultad de 26 de noviembre de 2009*

---



<b>EJERCICIO 2008</b>
-----------------------

La Universidad de Zaragoza presupuesta 12.250.863 € para el Programa de Docencia (422D), de los que 4.203.436 quedan asignados a centros y departamentos conforme a la siguiente distribución:

- Centros: 1.298.031 € (30,88%)
- Departamentos: 2.905.405 € (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.

La asignación económica de la Facultad de Veterinaria para el ejercicio de 2008 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 2008:

criterio	Importe	%
Créditos matriculados 1º y 2º ciclo (curso anterior)	780.403	60,12%
Nº horas profesorado Estandarizadas (curso anterior)	137.384	10,58%
Superficie del Centro	3.000	0,23%
Distancia	3.000	0,23%
Asignación fija + Convergencia al EEES	102.242	7,88%
Créditos ofertados 1º y 2º ciclo (curso anterior)	23.449	1,81%
Gasto en libros (curso anterior)	22.898	1,76%
Libros prestados (curso anterior)	22.898	1,76%
Tasa rendimiento en créditos (media 3 últimos años)	33.000	2,54%
Intercambio estudiantes (curso anterior)	33.000	2,54%
Créditos de Estudios Propios (curso anterior)	8.250	0,64%
Nota media encuestas Estudios Propios (curso anterior)	8.250	0,64%
Programas de Master y Doctorado	40.000	3,08%
Otras actividades sociales, culturales y formativas	20.000	1,54%
Satisfacción estudiantes Centro y Titulación	20.000	1,54%
Prácticas externas	40.257	3,10%
<b>Total</b>	<b>1.298.031</b>	<b>100,00%</b>

Conforme a estos criterios, a la Facultad de Veterinaria le corresponden 78.434 €, que representan el 6,04% del total presupuestado.

También se dispone de una asignación con recursos del Programa de Mantenimiento e Inversiones, de 180.000 €, destinados a los Centros para obras menores, mobiliario y enseres, que se gestionan centralizadamente según los criterios de reparto que seguidamente se especifican:

<b>Criterio</b>	<b>Importe</b>	<b>%</b>
Número de créditos matriculados	27.000	15%
Horas dedicación profesorado	36.000	20%
Superficie	45.000	25%
Antigüedad	45.000	25%
Asignación fija	27.000	15%
Total	180.000	100%

Por aplicación de estos criterios, a la Facultad de Veterinaria le corresponden 12.413 €, que representan el 6,89% del total presupuestado por este concepto.

El gasto corriente, por ello, 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.

Habrà de estimarse, por ello, que es necesario tanto el aumento de la asignación económica, cuanto el control del gasto general, y en su caso, repercutir partidas específicas que soportan el consumo de otras unidades de planificación, como son las comunicaciones postales o el mantenimiento de equipos centralizados de agua destilada, así como procurar el ajuste del gasto de los presupuestos destinados a necesidades concretas que anteriormente tenían el carácter de finalista, entre ellas fondos bibliográficos y viajes de prácticas, a la cuantía de la consignación que se tiene en cuenta para la elaboración del presupuesto.

Debería poder preverse también la reposición de ciertos equipamientos, como son las instalaciones del Servicio de Agua Destilada o los contadores del Servicio de Radioisótopos, que por su antigüedad crean disfunciones y derivan en un mayor gasto de mantenimiento.

Finalmente, cabe señalar que para una más exacta evaluación de las cifras presupuestarias que se ofrecen habrá de estimarse que 51,720,39 € provienen de obligaciones reconocidas en el ejercicio anterior y que no pudieron ser liquidadas.

Sin perjuicio de las asignaciones que presupuestariamente corresponden, también conviene recordar la vigencia del Plan de Equipamiento Docente que desde 2005 está incluido en el Plan de Infraestructuras y cuya cuantía se determina en la Comisión Mixta DGA-UZ. La dotación para este ejercicio ha sido de 179.637 €, de los que a la Facultad de Veterinaria le han sido asignados finalmente 7.800, representando el 4,3%.



<b>EJERCICIO 2008</b>
-----------------------

**ASIGNACIÓN***DESCENTRALIZADO*

FUNCIONAMIENTO	78.434,00	
PREVISIÓN INGRESOS	10.100,00	
PRÁCTICAS EXTERNAS	0,00	88.534,00

*INFRAESTRUCTURAS*

MOBILIARIO	6.206,50	
OBRAS MENORES	6.206,50	12.413,00
		<b>TOTAL</b>
		94.740,50

(excl. O.M.)

**TRANSFERENCIAS DE CRÉDITO**

CARGOS INTERNOS		<b>TOTAL</b>
		13.873,00

**MODIFICACIONES DE CRÉDITO**

Movilidad Sócrates-Erasmus	2.532,17	
VR. RR.II. - Simposio CC. Vet.	2.000,00	
C. Social - Simposio CC. Vet.	3.000,00	
Expte. Transferencia 2A/2008	2.918,74	
Expte. Transferencia 2A/2008	14.331,53	
Reprografía - Compensación'07	13.717,37	
		<b>TOTAL</b>
		38.499,81

**AMPLIACIONES DE CRÉDITO**

CRÉDITOS GENERADOS POR INGRESOS		<b>TOTAL</b>
		49.772,23

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>196.885,54</b>
----------------------	-------------------

**REALIZADO (POR CONCEPTOS)**

213.00	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTAL.	9.674,57
215.00	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	30.937,95
220.00	MATERIAL FUNGIBLE DE OFICINA	17.666,63
220.01	PRENSA, REVISTAS Y OTRAS PUBLICACIONES	720,00
220.02	MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE	1.941,30
221.06	MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO	5.743,24
222.00	COMUNICACIONES TELEFÓNICAS	13.000,42
222.01	GASTOS DE CORREO, MENSAJERÍA Y FRANQUICIAS	6.289,49
223.01	GASTOS DE VEHÍCULOS ALQUILADOS	23.656,89
225.01	FONDOS BIBLIOGRÁFICOS	15.272,92
226.00	GASTOS GENERALES Y DE FUNCIONAMIENTO	19.565,81
226.01	GASTOS DE PROTOCOLO Y REPRESENTACIÓN	12.109,98
226.06	PAGOS A PERSONAL	24.539,54
226.11	REPOSICIÓN DE MOBILIARIO Y ENSERES	2.035,97
226.12	REPOSICIÓN DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO	5.245,48
226.14	APLICACIONES INFORMÁTICAS	75,01
226.15	REPOSICIÓN DE MAQUINARIA Y UTILLAJE	1.769,67
230.01	DIETAS Y LOCOMOCIÓN	8.634,96
		<b>TOTAL</b>
		198.879,83

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>198.879,83</b>
----------------------	-------------------

CRÉDITO DEFINITIVO	196.885,54
OBLIGACIONES RECONOCIDAS	198.879,83
REMANENTE EJERCICIO 2007	-3.202,94
SALDO	-5.197,23
REGULARIZACIÓN EJERCICIO	-309,48
SALDO DEFINITIVO	-5.506,71



## EJERCICIO 2008 INGRESOS

### CRÉDITOS GENERADOS POR INGRESOS

#### SUBVENCIONES

141000	Colegios Veterinarios (Patrón)	350,00	
	C.G. Colegios Veterinarios (Patrón)	500,00	
	Colegios Veterinarios (Simposio)	500,00	
	C.G. Colegios Veterinarios (Simposio)	1.000,00	
	Movilidad Másteres (MEC)	30.440,29	
	Coop. Transfronteriza (DGA)	8.526,39	
			41.316,68

#### ALQUILER DE LOCALES

131202	Asociaciones	190,50	
	Ayuntamiento	427,50	
	Congresos	395,00	
	Laboratorios	190,00	
			1.203,00

#### PRESTACIÓN DE SERVICIOS

132900	Biblioteca	2.329,20	2.329,20
--------	------------	----------	----------

#### OTROS INGRESOS

139900	Proyecto Tempus	6.000,00	
	Simposio CC. Veterinarias (Contribuciones)	1.500,00	
			7.500,00

#### DERECHOS RECONOCIDOS

131202	Alquiler de locales	285,00	
139900	Ayuda visitas escolares (DGA)	1.500,00	
132900	Facturación Biblioteca	798,84	
33200	Taller Reprografía	589,51	
132900	Simposio CC. Veterinarias	1.750,00	
			4.923,35

TOTAL AMPLIACIONES DE CRÉDITO	49.772,23
-------------------------------	-----------

### CARGOS INTERNOS

#### BIBLIOTECA

226.00	Prestación servicios	242,08	
640.00	Prestación servicios	54,68	
			296,76

#### SERVICIO DE FAX

226.00	Prestación servicios	1.082,54	
640.00	Prestación servicios	8,00	
			1.090,54

#### TALLER DE REPROGRAFÍA

226.00	Prestación servicios	12.057,72	
640.00	Prestación servicios	427,98	
			12.485,70

TOTAL TRANSFERENCIAS DE CRÉDITO	13.873,00
---------------------------------	-----------

TOTAL GENERAL	63.645,23
---------------	-----------

No se hacen constar los ingresos que generan crédito derivados del Taller de Reprografía por tener la consideración de genéricos y no revertir en el Centro

## EJERCICIO 2008

## DETALLE DE LOS CONCEPTOS DE GASTO

213.00	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES		
	Alquiler botellas gases	185,00	
	Reparación cámaras e instalaciones Planta Piloto	468,02	
	Reparación cámara frigorífica	522,79	
	Reparación contador centelleo S. Radioisótopos	1.429,12	
	Reparación equipos aire acondicionado	324,24	
	Reparación y revisión equipos S. Agua Destilada	4.601,72	
	Suministros equipos S. Agua Destilada	2.143,68	9.674,57
215.00	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS		
	Lámparas proyección	1.925,53	
	Mantenimiento fotocopiadora Biblioteca	388,18	
	Mantenimiento fotocopiadora Secretaria	2.191,52	
	Mantenimiento fotocopiadoras Taller Reprografía	19.755,23	
	Mantenimiento anual equipos proyección	5.843,72	
	Reparación equipo S. Fax	298,72	
	Reparación máquinas escribir	93,09	
	Reparación equipos proyección	441,96	30.937,95
220.00	MATERIAL FUNGIBLE DE OFICINA		
	Fotocopias	2.004,64	
	Material Oficina	1.684,96	
	Papel Fotocopiadora	9.946,69	
	Registradora T. Reprografía	119,33	
	Agendas	50,90	
	Impresos	929,07	
	Edición libro Jornadas CC. Veterinarias y material of.	2.931,04	17.666,63
220.01	PRENSA, REVISTAS Y OTRAS PUBLICACIONES		
	Suscripción Diarios	720,00	720,00
220.02	MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE		
	Cables, Adaptadores y Complementos	263,47	
	Discos y cajas externas	94,60	
	Toner y Tinta Impresoras	1.583,23	1.941,30
221.06	MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO		
	Herramientas y complementos	2.280,67	
	Suministros Destiladores	2.192,81	
	Reactivos Laboratorio	139,04	
	Vestuario Desechable Planta Piloto	1.130,72	5.743,24
222.00	COMUNICACIONES TELEFÓNICAS		
	Teléfono Móvil	3.010,35	
	Cuota Anual Líneas Directas	690,00	
	Facturación Extensiones	9.300,07	13.000,42
222.01	GASTOS DE CORREO, MENSAJERÍA Y FRANQUICIAS		
	Mensajería urgente	55,13	
	Correo Concertado	6.234,36	6.289,49
223.01	GASTOS DE VEHÍCULOS ALQUILADOS		
	Transporte Jornadas CC. Veterinarias	738,30	
	Viaje Prácticas Dpto. Agricultura y Ec. Agraria	2.167,84	
	Viaje Prácticas Dpto. Anatomía y Embriología	428,00	
	Viaje Prácticas Dpto. Patología Animal	1.101,01	
	Viaje Prácticas Dpto. Producción Animal y C. A.	18.771,74	
	Viaje Prácticas Dpto. Química Analítica	450,00	23.656,89
225.01	FONDOS BIBLIOGRÁFICOS		
	Fondos Bibliográficos (Biblioteca)	14.670,24	
	Fondos Bibliográficos (Proyecto Sucumbíos)	602,68	15.272,92

226.00	<b>GASTOS GENERALES Y DE FUNCIONAMIENTO</b>		
	Bonocopias y mantenimiento registradora	3.132,64	
	Calibración contador centelleo	379,32	
	Complementos y Suministros Servicios Centro	278,96	
	Cuota A.E.E.E.V.	1.000,00	
	Duplicación discos Jornadas CC. Veterinarias	656,15	
	Encuadernaciones	301,91	
	Estancia Viaje Prácticas Dpto. Agricultura	287,23	
	Fotodocumentación y Hemeroteca	523,60	
	Gastos Financieros	751,69	
	Herramientas huerto	162,75	
	Infraestructura, Vigilancia y Limpieza Fiesta Patrón	1.370,06	
	Inscripciones Asamblea A.E.E.E.V. Copenhague	684,74	
	Lomos Encuadernación	2.187,99	
	Reproductores Proyecto Docente	516,00	
	Reintegro Internacionalización	352,06	
	Servicio Desratización y Desinsectación	195,94	
	Servicio Dosimetría	425,72	
	Servicio Limpieza congreso	127,60	
	Servicio Vigilancia horario estival	752,40	
	Suministros Ferrería	120,47	
	Suministros Lavandería	1.696,60	
	Tarjetas visita	72,63	
	Tasa Inspección y Ampliaciones C.S.N.	2.361,37	
	Teléfonos, Red y Complementos Comunicaciones	574,05	
	Tiras detección Biblioteca	543,93	
	Visita guiada Jornadas CC. Veterinarias	110,00	19.565,81
226.01	<b>GASTOS DE PROTOCOLO Y REPRESENTACIÓN</b>		
	Aperitivo Navidad (Rte.)	784,26	
	Atención Mesas Electorales (Rte.)	110,85	
	Atención Organos Colegiados Centro, Reuniones y Tribunales (Rte)	575,24	
	Atenciones institucionales (homenajes y otros)	484,24	
	Actos Fiesta Patrón	600,00	
	Convenios Intercambio y Cooperación (Rte.)	1.013,85	
	Jornada de Bienvenida (Rte.)	717,97	
	Jornadas CC.- Veterinarias (Rte.)	4.467,06	
	Ornamentación Actos Institucionales	150,00	
	Regalos y Artículos Propaganda Institucional	3.162,55	
	Servicio Fotográfico	43,96	12.109,98
226.06	<b>PAGOS A PERSONAL</b>		
	Movilidad másteres - IAMZ	17.240,00	
	Participación Programa Mejora Docencia	1.666,08	
	Participación Programa Tempus	4.201,76	
	Premios Concursos Fiesta Patrón	1.431,70	24.539,54
226.11	<b>REPOSICION DE MOBILIARIO Y ENSERES</b>		
	Horno microondas comedor	69,00	
	Mobiliario Planta Piloto	1.605,24	
	Mobiliario Dpto. Química Analítica	361,73	2.035,97
226.12	<b>REPOSICIÓN DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO</b>		
	Computadora S. Audiovisuales	4.574,25	
	Monitor S. Audiovisuales	671,23	5.245,48
226.14	<b>APLICACIONES INFORMATICAS</b>		
	Licencia sistema operativo	75,01	75,01
226.15	<b>REPOSICION DE MAQUINARIA Y UTILLAJE</b>		
	Reposición Microfonía Aulas	684,67	
	Monitor TV Proyecto docente	1.085,00	1.769,67
230.01	<b>DIETAS Y LOCOMOCIÓN</b>		
	Asamblea A.E.E.E.V.	2.291,28	
	Reuniones Decanos Veterinaria y CTA	1.123,63	
	Reuniones Máster Sanidad y Producción Porcina	457,06	
	Desplazamientos Internacionalización	1.961,25	
	Constitución mesas electorales Claustro y Rector	540,00	
	Desplazamientos Programa Tempus	2.261,74	8.634,96
		<b>TOTAL</b>	<b>198.879,83</b>

**EJERCICIO 2008****INVERSIONES****ASIGNACIÓN**

OBRAS MENORES 2008	6.206,50
--------------------	----------

**REMANENTE**

INCORPORADO EJERCICIO 2007	9.858,32	TOTAL	16.064,82
----------------------------	----------	-------	-----------

**REALIZADO**

SALA DE JUNTAS - ENMARCACIÓN GALERÍA DECANOS	620,60
VESTÍBULO EDIFICIO CENTRAL - SUSTITUCIÓN MOQUETAS	1.200,00
BIOQUÍMICA-INSTALACIÓN TOMA DE CORRIENTE	769,60
<b>TOTAL</b>	<b>2.590,20</b>

**RESULTADO DEL EJERCICIO**

PRESUPUESTO	16.064,82
EJECUTADO	2.590,20
TRANSFERIDO [Expte. 2A/2008]	14.331,53
SALDO	-856,91

<b>ACTUACIONES PENDIENTES O EN ESTUDIO</b>	<b>ESTIMADO</b>
BIBLIOTECA - INSTALACIÓN PERSINAS DESPACHOS	0,00
PATOLOGÍA GENERAL - INSTALACIÓN ELÉCTRICA	0,00
PLANTA PILOTO - INSTALACIÓN CALEFACCIÓN PLANTA SUPERIOR	0,00
PLANTA PILOTO - INSTALACIÓN AGUA CALIENTE PLANTA SUPERIOR	0,00
PLANTA PILOTO - REFORMA DESAGÜES PLANTA PROCESADO	0,00
TECNOLOGÍA ALIMENTOS - ADECUACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA	0,00

**EJERCICIO 2008 - INVERSIONES - ANEXO****EQUIPAMIENTO DOCENTE**

La asignación para equipamiento docente correspondiente al ejercicio de 2008 se ha utilizado para completar la dotación e instalación de videoproyectores en las aulas informáticas y una mínima renovación de computadoras en estas mismas aulas.

3 VIDEOPROYECTORES	2.427,00
INSTALACIÓN A TECHO VIDEOPROYECTORES	1.602,00
6 COMPUTADORAS	3.772,39
<b>TOTAL</b>	<b>7.801,39</b>



## EJERCICIO 2008

## OBLIGACIONES PENDIENTES

<b>ASIGNACIÓN</b>	94.740,50
<b>TRANSFERENCIAS DE CRÉDITO</b>	13.873,00
<b>MODIFICACIONES DE CRÉDITO</b>	38.499,81
<b>AMPLIACIONES DE CRÉDITO</b>	49.772,23
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>196.885,54</b>

<b>REALIZADO</b>	<b>198.879,83</b>
------------------	-------------------

## OBLIGACIONES RECONOCIDAS A CONTABILIDAD DE 2009 (POR CONCEPTOS)

213.00	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTAL.	0,00	
215.00	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	9.351,60	
220.00	MATERIAL FUNGIBLE DE OFICINA	3.074,66	
220.01	PRENSA, REVISTAS Y OTRAS PUBLICACIONES	0,00	
220.02	MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE	70,35	
221.06	MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO	241,44	
222.00	COMUNICACIONES TELEFÓNICAS	0,00	
222.01	GASTOS DE CORREO, MENSAJERÍA Y FRANQUICIAS	1.608,58	
223.01	GASTOS DE VEHÍCULOS ALQUILADOS	1.566,27	
225.01	FONDOS BIBLIOGRÁFICOS	2.852,21	
226.00	GASTOS GENERALES Y DE FUNCIONAMIENTO	3.052,10	
226.01	GASTOS DE PROTOCOLO Y REPRESENTACIÓN	3.370,83	
226.06	PAGOS A PERSONAL	0,00	
226.11	REPOSICIÓN DE MOBILIARIO Y ENSERES	0,00	
226.12	REPOSICIÓN DE EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO	0,00	
226.14	APLICACIONES INFORMÁTICAS	0,00	
226.15	REPOSICIÓN DE MAQUINARIA Y UTILLAJE	0,00	
230.01	DIETAS Y LOCOMOCIÓN	1.461,18	
	<b>TOTAL</b>		<b>26.649,22</b>

<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>225.529,05</b>
----------------------	-------------------

CRÉDITO DEFINITIVO	196.885,54
TOTAL OBLIGACIONES RECONOCIDAS	225.529,05
REMANENTE EJERCICIO 2007	-3.202,94
<b>SALDO</b>	<b>-31.846,45</b>
REGULARIZACIÓN EJERCICIO	-309,48
<b>SALDO DEFINITIVO</b>	<b>-32.155,93</b>



## EJERCICIO 2008

## DETALLE DE LOS CONCEPTOS DE GASTO (INCLUIDAS OBLIGACIONES PENDIENTES)

		O. P.	TOTAL	
<b>213.00</b>	<b>CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES</b>			
	Alquiler botellas gases	185,00	0,00	185,00
	Reparación cámaras e instalaciones Planta Piloto	468,02	0,00	468,02
	Reparación cámara frigorífica	522,79	0,00	522,79
	Reparación contador centelleo S. Radioisótopos	1.429,12	0,00	1.429,12
	Reparación equipos aire acondicionado	324,24	0,00	324,24
	Reparación y revisión equipos S. Agua Destilada	4.601,72	0,00	4.601,72
	Suministros equipos S. Agua Destilada	2.143,68	0,00	2.143,68
				9.674,57
<b>215.00</b>	<b>CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS</b>			
	Lámparas proyección	1.925,53	501,12	2.426,65
	Mantenimiento fotocopiadora Biblioteca	388,18	0,00	388,18
	Mantenimiento fotocopiadora Secretaria	2.191,52	279,58	2.471,10
	Mantenimiento fotocopiadoras Taller Reprografía	19.755,23	8.525,66	28.280,89
	Mantenimiento anual equipos proyección	5.843,72	0,00	5.843,72
	Reparación equipo S. Fax	298,72	0,00	298,72
	Reparación máquinas escribir	93,09	0,00	93,09
	Reparación equipos proyección	441,96	45,24	487,20
				40.289,55
<b>220.00</b>	<b>MATERIAL FUNGIBLE DE OFICINA</b>			
	Fotocopias	2.004,64	0,00	2.004,64
	Material Oficina	1.684,96	255,50	1.940,46
	Papel Fotocopiadora	9.946,69	2.776,70	12.723,39
	Registradora T. Reprografía	119,33	42,46	161,79
	Agendas	50,90	0,00	50,90
	Impresos	929,07	0,00	929,07
	Edición libro Jornadas CC. Veterinarias y material of.	2.931,04	0,00	2.931,04
				20.741,29
<b>220.01</b>	<b>PRENSA, REVISTAS Y OTRAS PUBLICACIONES</b>			
	Suscripción Diarios	720,00	0,00	720,00
				720,00
<b>220.02</b>	<b>MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE</b>			
	Cables, Adaptadores y Complementos	263,47	0,00	263,47
	Discos y cajas externas	94,60	0,00	94,60
	Toner y Tinta Impresoras	1.583,23	70,35	1.653,58
				2.011,65
<b>221.06</b>	<b>MATERIAL FUNGIBLE DE LABORATORIO</b>			
	Herramientas y complementos	2.280,67	0,00	2.280,67
	Suministros Destiladores	2.192,81	0,00	2.192,81
	Reactivos Laboratorio	139,04	0,00	139,04
	Vestuario Desechable Planta Piloto	1.130,72	241,44	1.372,16
				5.984,68
<b>222.00</b>	<b>COMUNICACIONES TELEFÓNICAS</b>			
	Teléfono Móvil	3.010,35	0,00	3.010,35
	Cuota Anual Líneas Directas	690,00	0,00	690,00
	Facturación Extensiones	9.300,07	0,00	9.300,07
				13.000,42
<b>222.01</b>	<b>GASTOS DE CORREO, MENSAJERÍA Y FRANQUICIAS</b>			
	Mensajería urgente	55,13	19,60	74,73
	Correo Concertado	6.234,36	1.588,98	7.823,34
				7.898,07
<b>223.01</b>	<b>GASTOS DE VEHÍCULOS ALQUILADOS</b>			
	Transporte Jornadas CC. Veterinarias	738,30	0,00	738,30
	Viaje Prácticas Dpto. Agricultura y Ec. Agraria	2.167,84	0,00	2.167,84
	Viaje Prácticas Dpto. Anatomía y Embriología	428,00	0,00	428,00
	Viaje Prácticas Dpto. Patología Animal	1.101,01	0,00	1.101,01
	Viaje Prácticas Dpto. Producción Animal y C. A.	18.771,74	1.047,32	19.819,06
	Viaje Prácticas Dpto. Química Analítica	450,00	518,95	968,95
				25.223,16
<b>225.01</b>	<b>FONDOS BIBLIOGRÁFICOS</b>			
	Fondos Bibliográficos (Biblioteca)	14.670,24	2.852,21	17.522,45

	Fondos Bibliográficos (Proyecto Sucumbíos)	602,68	0,00	602,68	18.125,13
<b>226.00</b>	<b>GASTOS GENERALES Y DE FUNCIONAMIENTO</b>				
	Bonocopias y mantenimiento registradora	3.132,64	0,00	3.132,64	
	Calibración contador centelleo	379,32	0,00	379,32	
	Complementos y Suministros Servicios Centro	278,96	192,14	471,10	
	Cuota A.E.E.E.V.	1.000,00	0,00	1.000,00	
	Duplicación discos Jornadas CC. Veterinarias	656,15	0,00	656,15	
	Encuadernaciones	301,91	0,00	301,91	
	Estancia Viaje Prácticas Dpto. Agricultura	287,23	0,00	287,23	
	Fotodocumentación y Hemeroteca	523,60	0,00	523,60	
	Gastos Financieros	751,69	0,00	751,69	
	Herramientas huerto	162,75	0,00	162,75	
	Infraestructura, Vigilancia y Limpieza Fiesta Patrón	1.370,06	2.859,96	4.230,02	
	Inscripciones Asamblea A.E.E.E.V. Copenhague	684,74	0,00	684,74	
	Lomos Encuadernación	2.187,99	0,00	2.187,99	
	Reproductores Proyecto Docente	516,00	0,00	516,00	
	Reintegro Internacionalización	352,06	0,00	352,06	
	Servicio Desratización y Desinsectación	195,94	0,00	195,94	
	Servicio Dosimetría	425,72	0,00	425,72	
	Servicio Limpieza congreso	127,60	0,00	127,60	
	Servicio Vigilancia horario estival	752,40	0,00	752,40	
	Suministros Ferretería	120,47	0,00	120,47	
	Suministros Lavandería	1.696,60	0,00	1.696,60	
	Tarjetas visita	72,63	0,00	72,63	
	Tasa Inspección y Ampliaciones C.S.N.	2.361,37	0,00	2.361,37	
	Teléfonos, Red y Complementos Comunicaciones	574,05	0,00	574,05	
	Tiras detección Biblioteca	543,93	0,00	543,93	
	Visita guiada Jornadas CC. Veterinarias	110,00	0,00	110,00	22.617,91
<b>226.01</b>	<b>GASTOS DE PROTOCOLO Y REPRESENTACION</b>				
	Aperitivo Navidad (Rte.)	784,26	620,90	1.405,16	
	Atención Mesas Electorales (Rte.)	110,85	52,67	163,52	
	Atención Órganos Colegiados Centro, Reuniones y Tribunales (Rte)	575,24	0,00	575,24	
	Atenciones institucionales (homenajes y otros)	484,24	2.697,26	3.181,50	
	Concierto Fiesta Patrón	600,00	0,00	600,00	
	Convenios Intercambio y Cooperación (Rte.)	1.013,85	0,00	1.013,85	
	Jornada de Bienvenida (Rte.)	717,97	0,00	717,97	
	Jornadas CC.- Veterinarias (Rte.)	4.467,06	0,00	4.467,06	
	Ornamentación Actos Institucionales	150,00	0,00	150,00	
	Regalos y Artículos Propaganda Institucional	3.162,55	0,00	3.162,55	
	Servicio Fotográfico	43,96	0,00	43,96	15.480,81
<b>226.06</b>	<b>PAGOS A PERSONAL</b>				
	Movilidad másteres - IAMZ	17.240,00	0,00	17.240,00	
	Participación Programa Mejora Docencia	1.666,08	0,00	1.666,08	
	Participación Programa Tempus	4.201,76	0,00	4.201,76	
	Premios Concursos Fiesta Patrón	1.431,70	0,00	1.431,70	24.539,54
<b>226.11</b>	<b>REPOSICION DE MOBILIARIO Y ENSERES</b>				
	Horno microondas comedor	69,00	0,00	69,00	
	Mobiliario Planta Piloto	1.605,24	0,00	1.605,24	
	Mobiliario Dpto. Química Analítica	361,73	0,00	361,73	2.035,97
<b>226.12</b>	<b>REPOSICION DE EQUIPAMIENTO INFORMATICO</b>				
	Computadora S. Audiovisuales	4.574,25	0,00	4.574,25	
	Monitor S. Audiovisuales	671,23	0,00	671,23	5.245,48
<b>226.14</b>	<b>APLICACIONES INFORMÁTICAS</b>				
	Licencia sistema operativo	75,01	0,00	75,01	75,01
<b>226.15</b>	<b>REPOSICION DE MAQUINARIA Y UTILLAJE</b>				
	Reposición Microfonía Aulas	684,67	0,00	684,67	
	Monitor TV Proyecto docente	1.085,00	0,00	1.085,00	1.769,67
<b>230.01</b>	<b>DIETAS Y LOCOMOCION</b>				
	Asamblea A.E.E.E.V.	2.291,28	413,12	2.704,40	
	Reuniones Decanos Veterinaria y CTA	1.123,63	259,81	1.383,44	
	Reuniones Máster Sanidad y Producción Porcina	457,06	75,56	532,62	
	Desplazamientos Internacionalización	1.961,25	712,69	2.673,94	
	Constitución mesas electorales Claustro y Rector	540,00	0,00	540,00	
	Desplazamientos Programa Tempus	2.261,74	0,00	2.261,74	10.096,14
	<b>TOTAL</b>				<b>225.529,05</b>