



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza

ANEXO 4

Junta de Facultad
Sesión Ordinaria
23 de enero de 2017
(ENTRANTE)

Informe de Gestión 2015-2016



Facultad de Veterinaria
Universidad Zaragoza

Informe de Gestión

2015-2016



ÍNDICE

Presentación	4
ASUNTOS ACADÉMICOS	5
Introducción	5
Grado en Veterinaria	5
➤ Acceso y características del alumnado	5
➤ Gestión y Planificación Docente	9
➤ Resultados.....	10
➤ Sistema de Garantía de la Calidad del Grado en Veterinaria	11
Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	14
➤ Acceso y características del alumnado	14
➤ Gestión y planificación docente.	20
➤ Resultados.....	21
➤ Sistema de Garantía de Calidad del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.	24
Titulaciones de Máster Universitario	27
Titulaciones de Máster Propio.....	29
Comisión de reconocimiento de la modalidad de estudiante a Tiempo Parcial.....	31
Comisión de Admisión de Mayores de 40 años	31
Comisión de Admisión de Mayores de 45 años	31
Asistencia a las sesiones de las Conferencias de Decanos y Directores de Veterinaria y de Ciencia y Tecnología de los Alimentos.....	32
Asamblea anual de la Asociación Europea de Centros de Enseñanza Veterinaria (EAEVE_ European Association of Establishments for Veterinary Education).....	34
Acreditación ANECA - ACPUA.....	36
ORGANIZACIÓN	39
Junta de Facultad	39
Comisión Permanente y Junta Electoral.....	42
Comisión de Permanencia.....	42
Comisión de Docencia	43
Comisión de Control y Evaluación de la Docencia.....	43
Comisión de Usuarios de la Biblioteca	44
Asistencia a Consejos de Gobierno	44
ESTUDIANTES	45
Acto de bienvenida y recepción de los alumnos de nuevo ingreso en la Facultad.	45



Programa TUTOR.....	45
Calendario de exámenes para los estudios de Veterinaria y C.T.A.	48
Colectivos y Asociaciones de la Facultad y en actividades deportivas y lúdicas.	48
Universa	50
ELECCIONES.....	52
MOVILIDAD E INTERNACIONALIZACIÓN.....	55
Programas de Intercambio.....	55
Internacionalización y Cooperación.....	59
Becas UNIVERSA en el extranjero	60
V Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza-Munich-Toulouse.....	60
INFRAESTRUCTURAS, SEGURIDAD Y SERVICIOS.....	63
Infraestructuras, Equipamiento y Mantenimiento.....	63
Seguridad.....	64
Servicios.....	65
PLANTA PILOTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS.....	69
Ámbito institucional.....	70
Asistencia a Actos académicos, oficiales, reuniones o de representación y participación en jornadas y otras actividades de carácter institucional	70
Patrón de la Facultad de Veterinaria	71
PROYECCIÓN SOCIAL.....	76
Acción Solidaria.....	76
Ranking El Mundo	76
Participación en Ferias Técnicas y Eventos.	78
Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Veterinaria.....	78
Patronato Enrique Coris Gruart.....	80
Premio Marta Rodrigo Teruel	81
CONVENIOS O ACUERDOS DE COLABORACIÓN.....	82
Cátedras institucionales.....	83
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA Y CULTURA DIGITAL.....	87
Proyectos de Innovación Docente	87
Redes Sociales.....	90
WebSites de Centro.....	92
Plataforma de Organización de eventos	95
Formación del Profesorado	96



Recursos para la docencia	96
Publicaciones.....	97
Edición de Publicaciones de Centro.....	98
Actividades de gestión y desarrollo	98
Reuniones de trabajo	102
Jornadas, conferencias, seminarios, cursos... ..	104
Asistencia a Actos	105



PRESENTACIÓN.

Como indica nuestro Reglamento de Centro que es obligación de cada curso, presentamos el Informe de Gestión a la consideración de la Junta de Facultad. En esta ocasión, como se ve en el propio título de la presentación, el Informe hace referencia a un periodo más amplio del habitual, ya que se inicia en junio de 2015, coincidiendo con la entrada en Decanato y comprende hasta diciembre de 2016.

Por último, y como balance de este periodo y, por extensión, de mi Equipo Decanal desde sus inicios en 2015 expreso mi agradecimiento a todas las personas que han trabajado conmigo, en particular a los miembros de mis distintos equipos de Dirección, a la Administración del Centro, a los Coordinadores de las Titulaciones y Adjuntos al Decano, así como a los miembros de las Comisiones de Garantía de la Calidad y a numerosas personas del sector de Administración y Servicios y al Personal Docente e Investigador, así como a los estudiantes de las asociaciones, colectivos y de distintas comisiones, a la Delegación de estudiantes de la Facultad, porque todos estamos trabajando intensamente por una Facultad cada vez mejor.

Muchas gracias a todos.

Zaragoza, diciembre de 2016

F. Manuel Gascón Pérez
Decano



ASUNTOS ACADÉMICOS

Introducción

En el momento de redactar este informe de gestión nuestro Centro cuenta con las dos primeras promociones de egresados del grado en Veterinaria y con las cuatro primeras del grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Ello nos ha parecido motivo suficiente para hacer un breve resumen, a partir de la información que de forma creciente suministra la Universidad de Zaragoza y de la nuestra propia, de cuál es la situación actual de los grados que impartimos

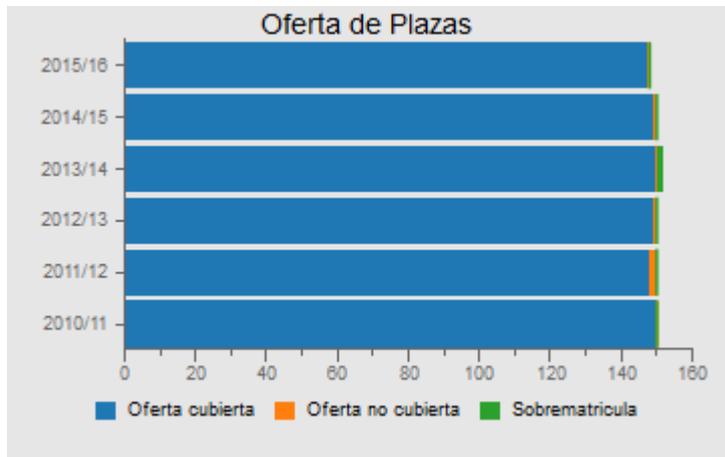
No resulta tarea fácil estructurar y sintetizar todas las actividades realizadas de modo que se consiga transmitir una imagen lo más fiel y completa posible de nuestros grados. Se ha optado por describir las condiciones de acceso y las características de los alumnos que acceden, cómo se gestionan y planifican las actividades docentes y qué resultados vamos obteniendo. Ello sin olvidar el papel del Sistema de Garantía de la Calidad dentro del cual se engloban las actividades de los Coordinadores de las titulaciones que resultan tan importantes para el buen desarrollo de los grados.

La gestión de los asuntos académicos es fruto de una labor de equipo y del buen entendimiento entre las personas que formamos parte del equipo de Dirección, del Administrador y de todo el personal de Administración y Servicios implicados en estas tareas. No queremos olvidar tampoco la importante labor de los estudiantes que participan activamente en la gestión del Centro.

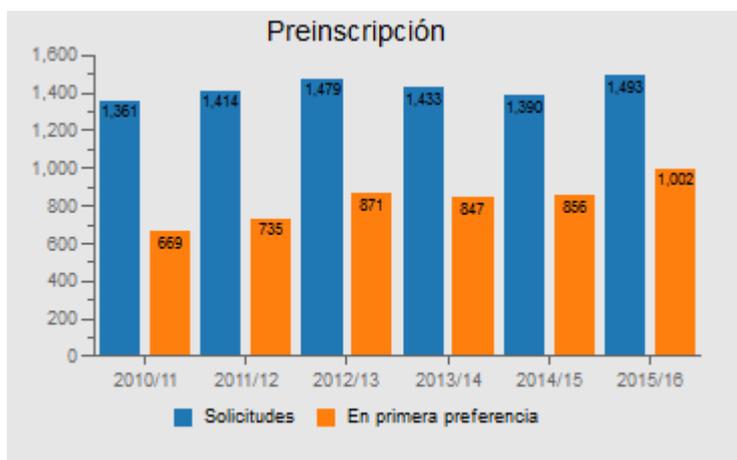
Grado en Veterinaria

➤ *ACCESO Y CARACTERÍSTICAS DEL ALUMNADO*

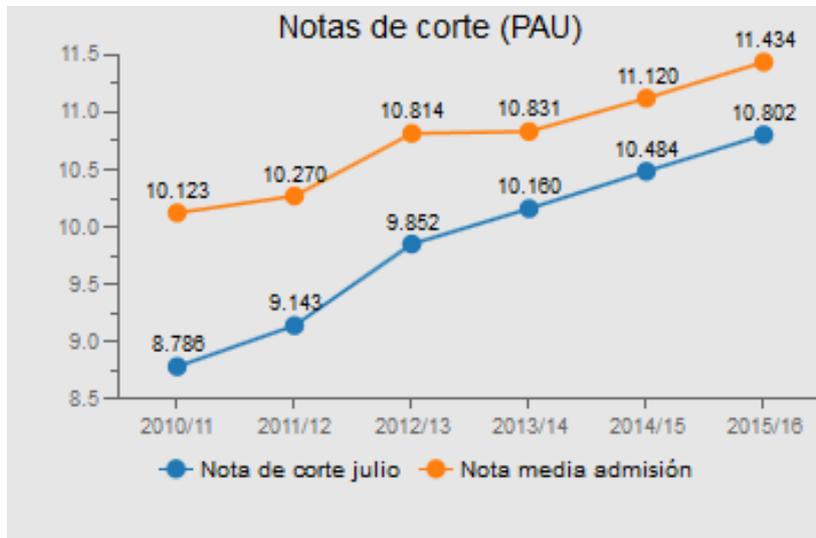
En el curso 2015-2016 hubo una oferta de 147 plazas en el Grado en Veterinaria que se cubrieron en su totalidad. Desde la implantación del Grado dicha oferta ha oscilado entre 150 plazas de los cursos 2010-2011 y 2013-2014 y las 147 del 2015-2016.



Se preinscribieron en el Grado un total de 1493 alumnos de los cuales 1002 lo hicieron como primera opción. Como puede apreciarse en el gráfico, desde la implantación del grado en el curso 2010-2011 ha habido una tendencia ascendente tanto en el número de preinscripciones como en el número de estudiantes que lo eligieron en primera opción.



En el curso 2015-2016 la nota de corte en julio fue de 10.802, quedándose la nota media de admisión en 11.434. Como puede apreciarse en la gráfica, ambas notas y en particular la nota de corte ha ido incrementándose notablemente, en casi un 23%, desde la implantación del Grado.

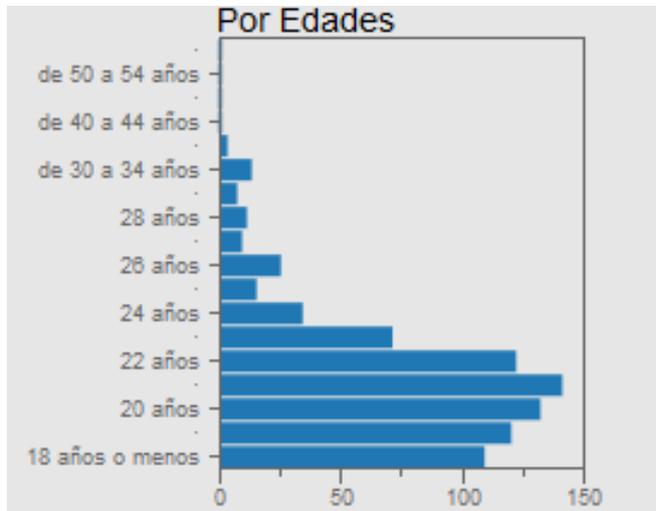


El Grado cuenta con un alumnado que obtiene una alta nota en la prueba de acceso a la Universidad y mayoritariamente está compuesto por mujeres como puede observarse en el gráfico. En el curso 2015-2016 había 615 mujeres frente a 201 hombres por lo que la cifra de mujeres triplica en general a la de hombres.

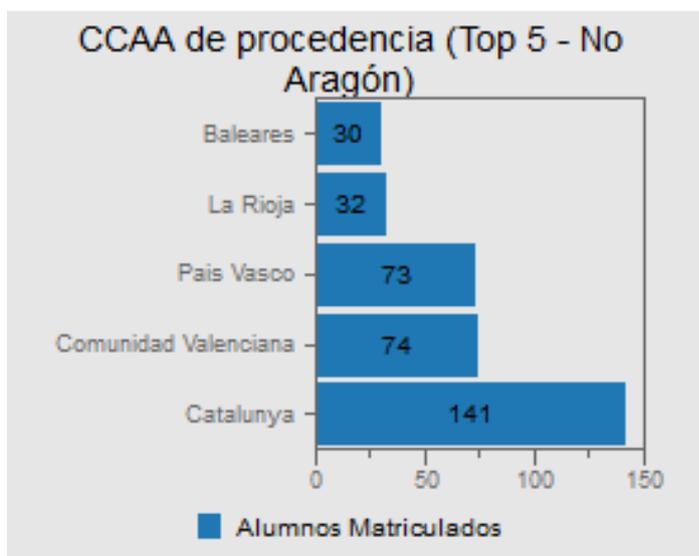




Por edades la mayoría tiene menos de 22 años como corresponde a alumnos que han accedido por primera vez a la Universidad.



En cuanto a su procedencia, en el curso 2015-2016 casi un 43% del alumnado era de fuera de nuestra Comunidad Autónoma, predominando los procedentes de Cataluña, Comunidad Valenciana y País Vasco.





➤ **GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DOCENTE**

Programación de los horarios teóricos de la totalidad de los cursos del Grado en Veterinaria.

Para los cinco primeros cursos del Grado en Veterinaria, se siguieron en líneas generales los horarios establecidos en años precedentes, salvo en el caso de 2º curso en el que las clases teóricas han pasado a horario de mañana (de 11 a 14 horas), ajustando las clases prácticas a los intervalos de 8 a 11 horas y de 15 a 19 horas.

Coordinación de la asignatura de Prácticas externas del Grado de Veterinaria. Al igual que en el curso 2013-2014, en los cursos 2014-2015 y 2015-2016 se permitió el adelanto de la matrícula de las prácticas externas tuteladas a los alumnos de 4º curso. En el curso 2014-2015 estas prácticas se han desarrollado mayoritariamente en el verano y ha supuesto la realización de 131 prácticas curriculares (80 alumnos de 4º curso y 51 alumnos de 5º curso). La nota media de estas prácticas ha sido de 9,18 y se han realizado en centros privados, universidades o de forma minoritaria en el extranjero.

En el curso 2015-2016 estas prácticas han supuesto la realización de 150 prácticas curriculares entre los alumnos de 4º y 5º. El grado de satisfacción de las empresas es muy positivo y la valoración global del proceso revela que muchos alumnos eligen además realizar este tipo de prácticas de forma extracurricular.

Coordinación de la asignatura Trabajo Fin de Grado

En el Grado de Veterinaria, durante los cursos 2014-2015 y 2015-2016 se defendieron un total de 86 y 141 Trabajos Fin de Grado (TFG) respectivamente. Durante este curso 2016-2017 se ha asignado tutor a un total de 160 estudiantes.

La evaluación de los Trabajos Fin de Grado recae sobre un tribunal integrado por tres miembros titulares y tres suplentes designados entre el PDI que imparte docencia en la titulación.. En cada tribunal del Grado en Veterinaria, un miembro es de Ciencias Básicas, otro de Producción Animal y Ciencia de los Alimentos y otro de Medicina y Sanidad animal. Durante el curso 2014-2015, el número de tribunales fue de 3 (aproximadamente 30 trabajos/tribunal/curso). Para el curso 2015-2016, con el fin de reducir el número de trabajos por tribunal, el número de tribunales se aumentó a 10 (como máximo 15 trabajos/tribunal/curso).

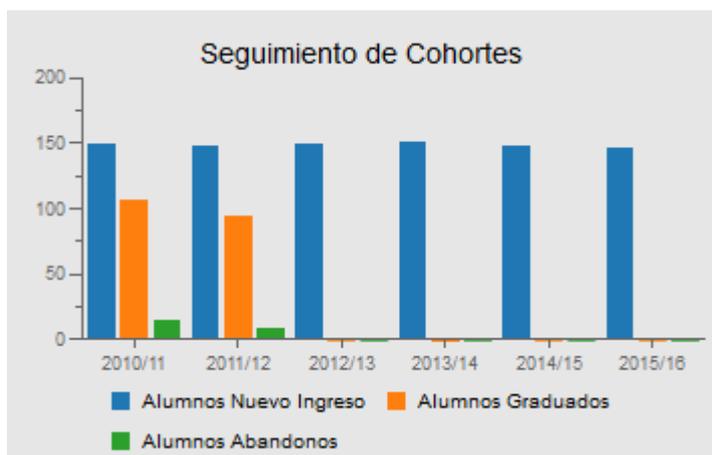
Cumpliendo con la normativa, también se han planificado las fechas de presentación y defensa de los Trabajos Fin de Grado de los cursos 2015-2016 y 2016-2017. Las fechas definitivas fueron publicadas en la página web de la Facultad con suficiente antelación.



En el mes de enero de 2015 y de 2016 se informó debidamente a todos los miembros que conformaban cada tribunal de su nombramiento y de las fechas de depósito y defensa de los trabajos para las cuatro convocatorias que componían cada curso lectivo.

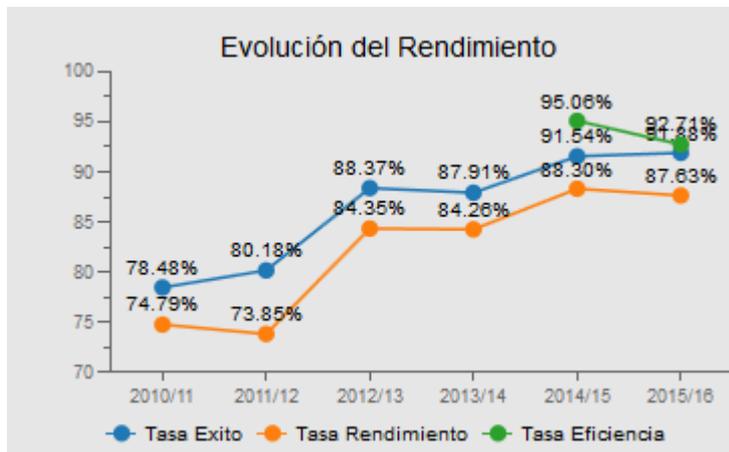
➤ **RESULTADOS**

En la situación actual en la que solamente ha habido dos promociones de egresados, los datos de que disponemos son los siguientes: de los 150 alumnos de nuevo ingreso del grado cuando se implantó en 2010-2011, se han graduado 107 estudiantes, siendo el número de abandonos de 15. En cuanto a los que comenzaron en el curso 2011-2012, 148, hay en la actualidad 95 graduados y han abandonado 9, pero estos datos se modificarán en la medida en que los alumnos vayan finalizando sus asignaturas pendientes y en especial el Trabajo Fin de Grado. La duración media de los titulados es de 5.2 años.

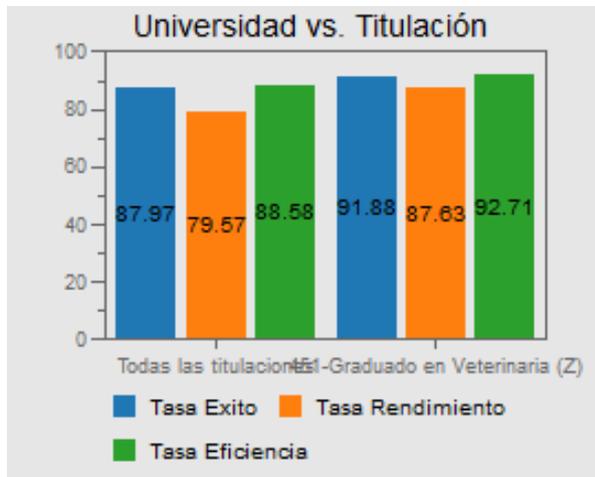


Analizando los principales indicadores de la titulación, observamos que la **tasa de éxito** (relación porcentual entre el número total de créditos superados por los estudiantes y el número total de créditos presentados a examen) en el curso 2015-2016 ha sido de **91.88**; la **tasa de rendimiento** (relación porcentual entre el número total de créditos superados por los estudiantes y el número total de créditos matriculados) ha sido de **87.63** y la **tasa de eficiencia** (relación porcentual entre el número total de créditos que han superado el conjunto de graduados de un determinado año académico a lo largo del estudio en el que se han titulado y el número total de créditos en que se han matriculado) de **92.71**.

Si observamos la evolución, tanto la tasa de éxito como la de rendimiento han experimentado una evolución positiva desde el comienzo del Grado. En cuanto a la tasa de eficiencia por razones obvias sólo ha podido calcularse en los dos últimos cursos y su valor puede considerarse para el curso 2015-2016 como provisional.



Si comparamos los indicadores con los del conjunto de las titulaciones de la Universidad de Zaragoza observamos como los valores obtenidos en el Grado en Veterinaria están claramente por encima.



➤ **SISTEMA DE GARANTÍA DE LA CALIDAD DEL GRADO EN VETERINARIA**

Vamos a hacer un breve resumen de las actividades realizadas por cada uno de los agentes que constituyen el SIGC del grado: Coordinadora, Comisión de Garantía de la Calidad y Comisión de Evaluación. Ello sin olvidar los principales instrumentos del sistema, el Informe anual de evaluación de la Calidad y los resultados del aprendizaje y Plan anual de innovación y mejora, que se van realizando con periodicidad anual como establecen las directrices de la Universidad de Zaragoza.



Coordinación

Durante los cursos lectivos 2014-2015 y 2015-2016 se han implementado determinadas tareas de coordinación que han permitido una mejora sustancial del Grado en Veterinaria y de la adaptación y mejora de los estudiantes al título. Así hacer mención a dichas actividades y las repercusiones que han supuesto para el mismo:

- En la asignatura Practicum de Abasto, se le ha ofrecido al alumno la posibilidad de elegir entre las especialidades de cunicultura, producción de aves y aves de puesta. Esto ha supuesto que el alumno pueda profundizar mucho más en una especie determinada, realizando más visitas a granja de cada especie e interiorizando en qué consiste la actuación real de un veterinario en las explotaciones y las responsabilidades y deberes que conlleva.
- Se ha realizado mayor difusión de las actividades complementarias ofrecidas por los Departamentos y de las que los alumnos se pueden matricular. Esto ha supuesto un aumento sustancial en el número de estudiantes matriculados, aprendiendo competencias tales como:
 - Adiestramiento quirúrgico en veterinaria
 - Profesionalización en pequeños animales y porcino
 - Estudio de aspectos clínicos de la trashumancia de ganado ovino desde Teruel hasta Jaén
 - Anestesia locorregional en la clínica de pequeños animales
 - La raza de lidia
 - Colaboración en Exposiciones Caninas
 - Hospitalización de pequeños animales
- En el curso lectivo 2016-2017 se ha implantado la asignatura de Ecología y Medio Ambiente, con gran aceptación por parte de los alumnos y cuyos resultados analizaremos al finalizar el presente curso.
- En cuanto a las guías docentes, la Universidad ha implementado un nuevo módulo de la aplicación Sigma, denominado DOA (Definición de la Oferta Académica) que va a permitir una gestión integrada de la información de los planes de estudio a partir del curso 2016 - 2017. De momento la experiencia está en proceso de implantación y ha supuesto un gran esfuerzo por parte de los coordinadores de asignaturas y del título para adaptar el contenido de las guías a la citada aplicación.
- Se está en proceso de adquisición de un vehículo adaptado para el transporte de animales vivos y cadáveres con el fin de implementar todas aquellas asignaturas que necesitan casos clínicos, tales como las integraciones y los practicum, y cadáveres como son la Anatomía, Anatomía Patológica, Cirugía, y Toxicología como ejemplos.



Se han solicitado y concedido distintos proyectos de innovación docente relacionados con diferentes áreas susceptibles de mejora a través de la implementación de estos proyectos.

En el curso 2015-2016 se ejecutaron los siguientes proyectos de innovación docente: PIET_15_183, PIET_15_440, PIIDUZ_15_383, PIET_15_184.

Y en el curso 2016-2017 se han solicitado y concedido los siguientes proyectos de innovación docente de Centro directamente relacionados con el Grado en Veterinaria: PIET_16_408, PIET_16_406, PIET_16_340, PIET_16_410.

Para no ser repetitivos pueden consultarse en el apartado correspondiente “Proyectos de innovación docente” del bloque “Tecnologías e Innovación Educativa y Cultura Digital” de este documento, donde aparecen agrupados en distintos ejes estratégicos.

Comisión de Garantía de la Calidad

La **Comisión de Garantía de la Calidad** del **Grado en Veterinaria** se ha reunido a lo largo del periodo recogido en el presente informe en veinte ocasiones 19/05/2015; 01/06/2015; 22/06/2015; 29/06/2015; 02/07/2015; 10/07/2015; 10/09/2015; 20/11/2015; 25/11/2015/ 14/12/2015/ 25/01/2016; 03/03/2016; 18/03/2016; 25/05/2016; 20/06/2016; 23/06/2016; 08/07/2016; 15/09/2016; 24/10/2016; 24/11/2016 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. A través de ella se aplican los Reglamentos de Normas de Evaluación del Aprendizaje, de Formación Permanente, de reconocimiento y transferencia de créditos y el de reconocimiento por participación en diferentes actividades, así como otras acciones derivadas de la aplicación de los procedimientos de calidad.

Los principales temas tratados en estas reuniones han sido:

- Temas Erasmus
- Reconocimiento y transferencia de créditos solicitados por estudiantes
- Reconocimiento de actividades académicas complementarias
- Reconocimiento de asignaturas por actividad profesional
- Cambio de estudios
- Fase previa del POD
- Estudio del plan de ordenación docente y propuesta de cambios de adscripción de créditos a áreas de conocimiento
- Aprobación de guías docentes
- Aprobación de límites de admisión en asignaturas optativas
- Aprobación del Plan anual de innovación y mejora de la titulación



- Reclamaciones de estudiantes
- Temas relacionados con Trabajos Fin de Grado:
 - Aprobación de propuestas/anulación
 - Cambios de título
 - Cambios de director o incorporación.

Comisión de Evaluación de la Calidad

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 fecha 26 de noviembre de 2014 con la finalidad de estudiar la información disponible y elaborar el Informe Anual de la Calidad y los Resultados del Aprendizaje relativo al curso 2014-2015.

A partir de este informe, la Coordinadora, la profesora Cristina Acín, ha elaborado el Plan anual de Innovación y calidad para el curso 2014-2015, dirigido a resolver las posibles deficiencias observadas y realizar las mejoras que se consideren oportunas, que ha sido aprobado por la Comisión de Garantía de Calidad presidida por la profesora Dña. María Pilar Arruebo.

En el momento actual, el informe de evaluación del grado y el plan de innovación y mejora del curso 2015-2016 está en ejecución por la Comisión de Evaluación de la Calidad del Grado en Veterinaria.

Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos

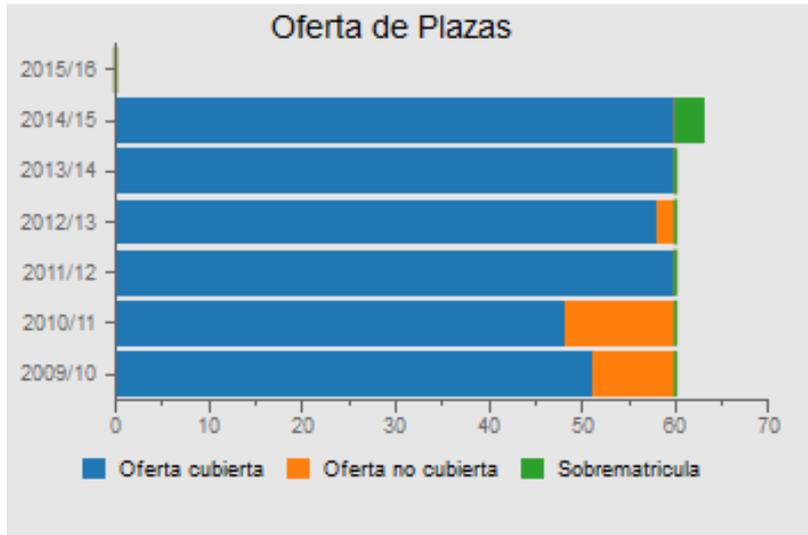
➤ ACCESO Y CARACTERÍSTICAS DEL ALUMNADO

En el curso 2015-2016 se ofertaron 60 plazas de nuevo ingreso. Se preinscribieron en el Grado un total de 552 personas, de las cuales 95 lo hicieron en nuestro Grado y centro como primera opción. En el actual curso 2016-2017 **de nuevo se han** ofertado 60 plazas de nuevo ingreso.

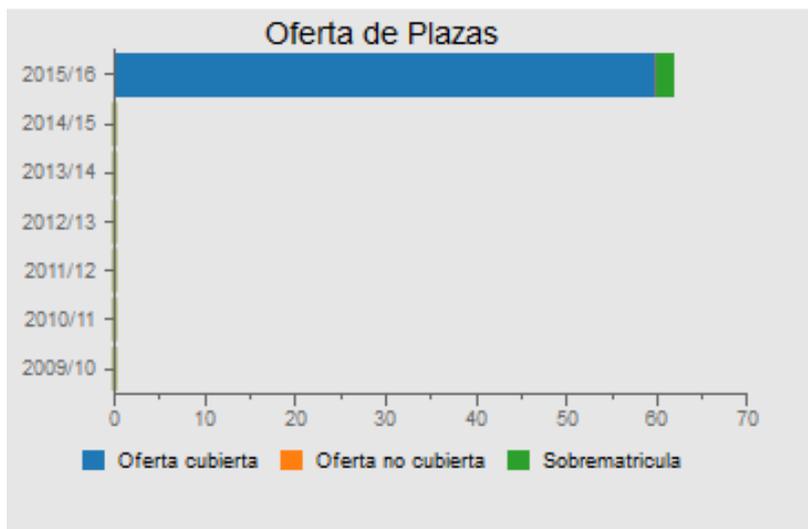
Desde la implantación del Grado en el curso 2009-2010 únicamente en ese curso y en el siguiente hubo una oferta de cierta entidad no cubierta de 9 y 12 plazas respectivamente.



Plan 294 (en extinción)

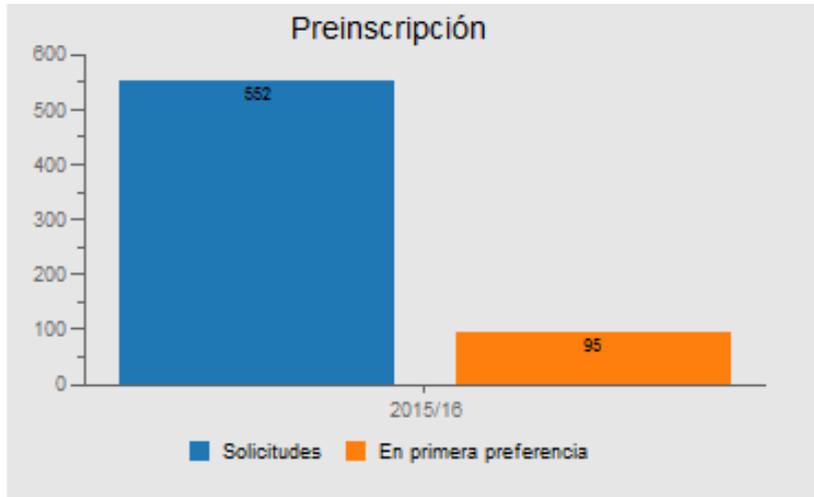


Plan 568 (modificado)





Plan 568

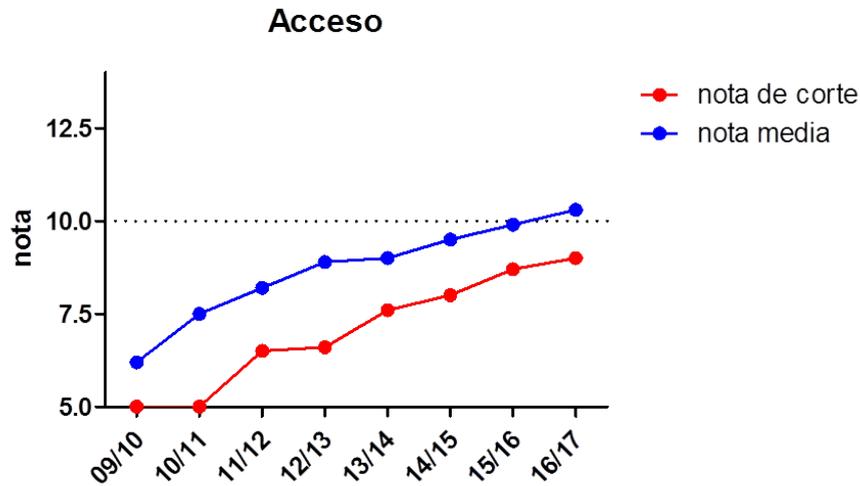


Como puede apreciarse en el gráfico desde la implantación del grado en el curso 2009-2010 ha habido una tendencia ascendente en el número de solicitudes hasta el curso 2011-2012 a partir del cual se ha mantenido de forma bastante constante.

Plan 294



En el curso 2015-2016 la nota de corte en julio fue de 8.696, quedándose la nota media de admisión en 9.906. Como puede apreciarse en la gráfica, ambas notas han venido incrementándose notablemente desde la implantación del Grado no habiendo ya nota de corte en septiembre desde el curso 2010-2011.



El Grado cuenta con un alumnado que obtiene una nota relativamente alta en la prueba de acceso a la Universidad predominando las mujeres como puede observarse en el gráfico. En el curso 2015-2016 había 147 mujeres frente a 101 hombres por lo que las primeras suponen casi el 60%.

Plan 294



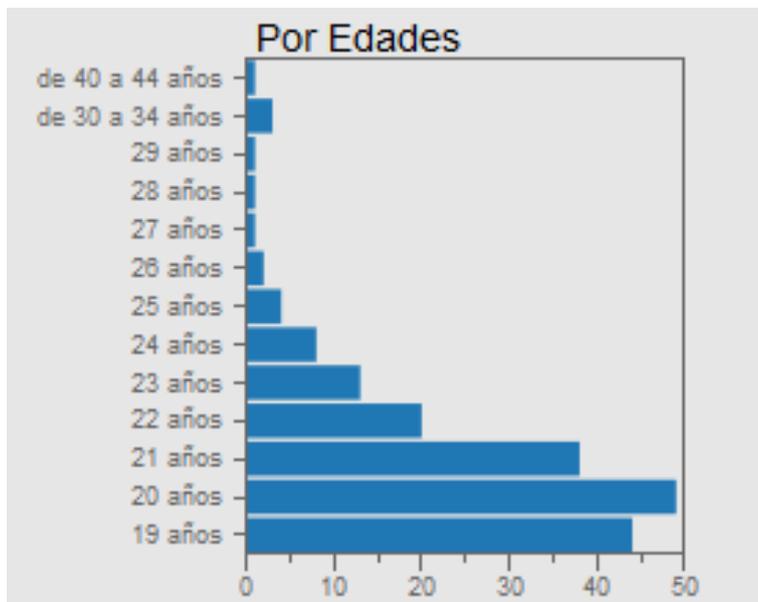


Plan 568



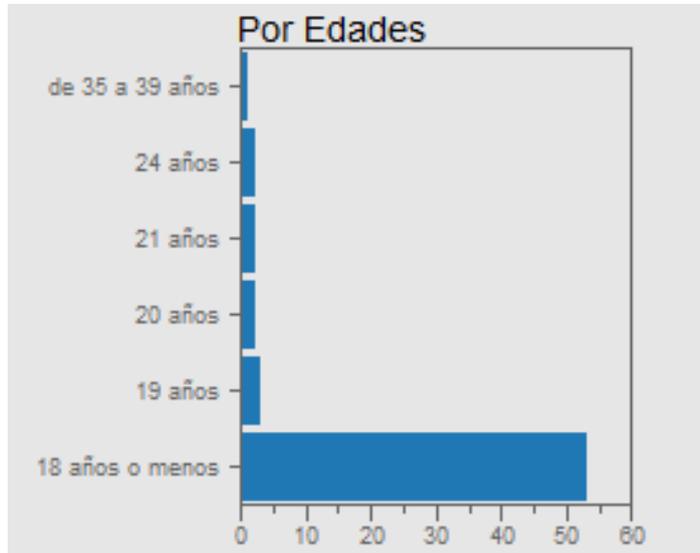
Por edades la mayoría tiene menos de 22 años como corresponde a alumnos que han accedido por primera vez a la Universidad. En el nuevo plan al corresponderse en su mayoría con alumnos de primer curso la edad que predomina es de 18 o menos años.

Plan 294



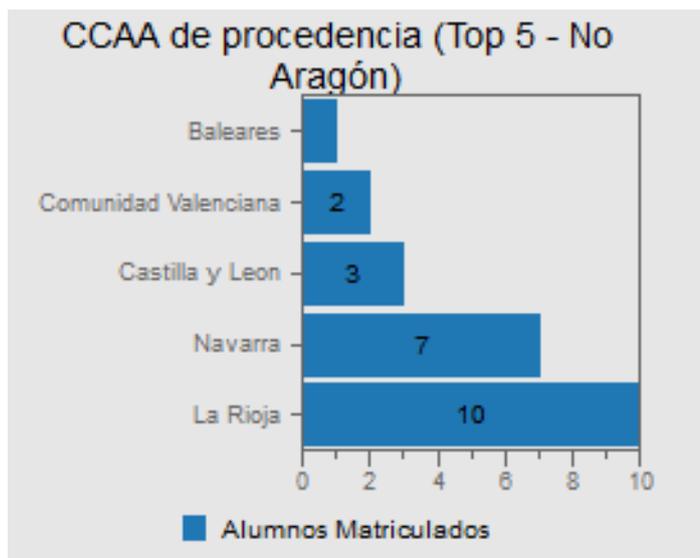


Plan 568



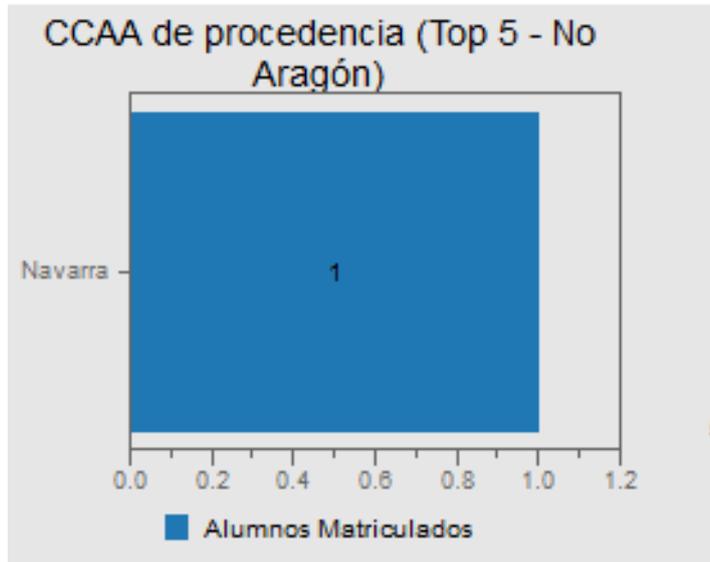
En cuanto a su procedencia, en el curso 2015-2016, sobre un total de 185 alumnos matriculados en el plan antiguo solo un 12.4% procede de otras comunidades autónomas, predominando La Rioja y Navarra.

Plan 294





Plan 568



➤ **GESTIÓN Y PLANIFICACIÓN DOCENTE.**

En primer lugar, cabe señalar que en el curso 2015-2016 comenzó el proceso de implantación del Grado modificado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (código 568) en 1^{er} curso, y se ha extendido a 2^o durante este curso 2016-2017. La principal modificación del Grado con respecto al Grado de 2009 (código 294) radica en el requisito de acreditación del idioma inglés B1, lo que a su vez ha requerido la reducción en 1 crédito ECTS de las asignaturas optativas de 4^o curso; permaneciendo invariable el contenido y carga lectiva del resto de asignaturas del Grado. Esta circunstancia no afectó a los estudiantes de nuevo ingreso. Sin embargo, la coexistencia del Grado modificado y el Grado en extinción, ha conllevado distintas incidencias administrativas (p.e. duplicidad de códigos en Campus Docente SIGMA, no activación directa de asignaturas, no consideración de alumnos repetidores para el cálculo de alumnos previstos, etc) no previstas de antemano por la Universidad de Zaragoza, debido a las especiales características de la modificación del Grado ya comentadas anteriormente. Estas circunstancias fueron solucionándose satisfactoriamente mediante las reuniones y conversaciones mantenidas con diferentes miembros del Consejo de Dirección de la Universidad de Zaragoza.

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 2015/2016 y 2016/2017. 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 (<https://veterinaria.unizar.es/horarios1cta>).



Coordinación de la asignatura de Prácticas externas del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, durante los cursos 2014-2015 y 2015-2016 en los que han sido tutorizados 39 y 46, estudiantes respectivamente, superando todos ellos la asignatura.

Coordinación de la asignatura de Prácticas externas del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, durante el curso 2016-2017 en la que están siendo tutorizados 57 estudiantes por 40 profesores en 33 empresas o instituciones públicas, y 3 dentro del Programa Erasmus. En este momento no se dispone de las notas de los estudiantes por ser la primera convocatoria en el próximo mes de junio de 2017.

Coordinación de la asignatura Trabajo Fin de Grado

En el Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, durante los cursos 2014-2015 y 2015-2016 se defendieron un total de 49 y 37, respectivamente. Durante este curso 2016-2017 se ha asignado tutor a un total de 56 estudiantes.

La evaluación de los Trabajos Fin de Grado recae sobre un tribunal integrado por tres miembros titulares y tres suplentes designados entre el PDI que imparte docencia en la titulación o que haya dirigido TFG el curso anterior. En cada tribunal del Grado de CTA, un miembro es de Formación básica, otro de la especialidad de Microbiología e higiene alimentaria, Nutrición y salud y Gestión y calidad de la industria y otro de Química y análisis de los alimentos, procesado e ingeniería de los alimentos e integración. Teniendo en cuenta el número de alumnos matriculados en la asignatura, y con el fin de que cada tribunal evalúe como máximo 15 trabajos por curso, el número de tribunales durante los cursos 2014-2015 y 2015-2016 fue de 3.

Cumpliendo con la normativa, se han planificado las fechas de presentación y defensa de los Trabajos Fin de Grado y también de los Trabajos Fin del Master en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos de los cursos 2015-2016 y 2016-2017. Las fechas definitivas fueron publicadas en la página web de la Facultad con suficiente antelación.

En el mes de enero de 2015 y de 2016 se informó debidamente a todos los miembros que conformaban cada tribunal de su nombramiento y de las fechas de depósito y defensa de los trabajos para las cuatro convocatorias que componían cada curso lectivo.

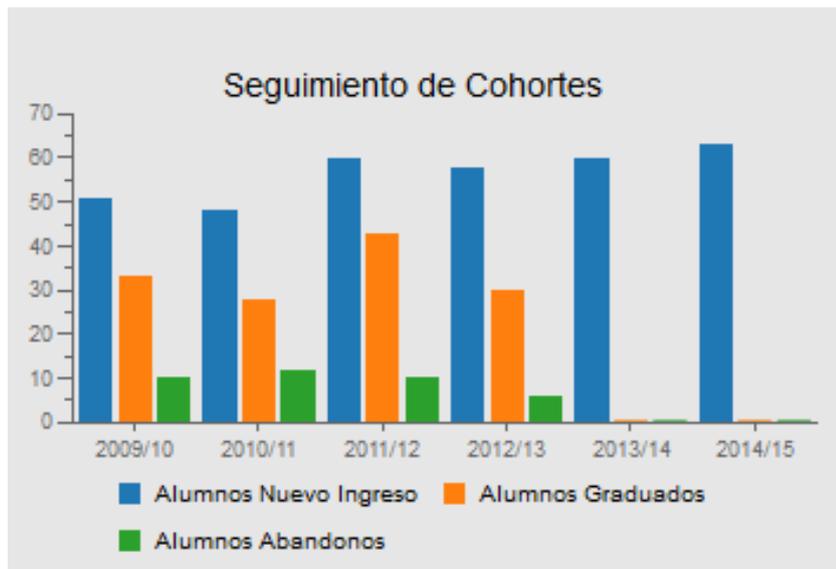
➤ **RESULTADOS**

En este momento contamos con cuatro promociones de egresados aunque las cifras de los que comenzaron en 2012-2013 pueden considerarse bastante provisionales, debido a que la Universidad no ha actualizado los datos de los estudiantes que presentaron su TFG en la convocatoria de diciembre. En la cohorte de 2009-2010, de 48 alumnos de nuevo ingreso, se graduaron 28. Esta proporción mejoró



ostensiblemente en la siguiente cohorte, donde de 60 alumnos de nuevo ingreso se graduaron 43, disminuyendo de nuevo en la siguiente. Se observa una disminución progresiva en el número de alumnos que abandonan los estudios. La duración media de los titulados es de 4.51 años.

Plan 294

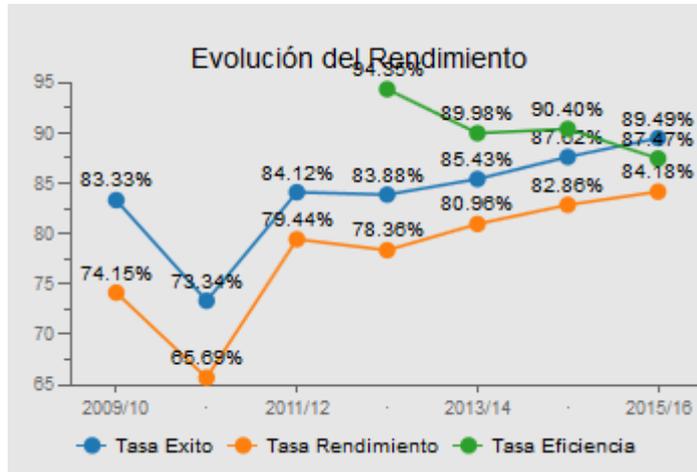


Analizando los principales indicadores de la titulación, observamos que la **tasa de éxito** (relación porcentual entre el número total de créditos superados por los estudiantes y el número total de créditos presentados a examen) en el curso 2015-2016 ha sido de **89.49**; la **tasa de rendimiento** (relación porcentual entre el número total de créditos superados por los estudiantes y el número total de créditos matriculados) ha sido de **84.18** y la **tasa de eficiencia** (relación porcentual entre el número total de créditos que han superado el conjunto de graduados de un determinado año académico a lo largo del estudio en el que se han titulado y el número total de créditos en que se han matriculado) de **87.47**.

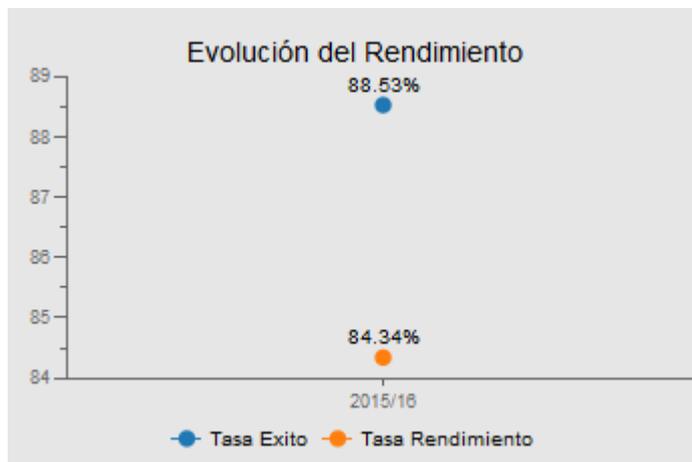
Si observamos la evolución tanto la tasa de éxito como la de rendimiento han experimentado una evolución positiva desde el comienzo del Grado. En cuanto a la tasa de eficiencia por razones obvias sólo ha podido calcularse en los cuatro últimos cursos y su valor puede considerarse para el curso 2015-2016 como provisional.



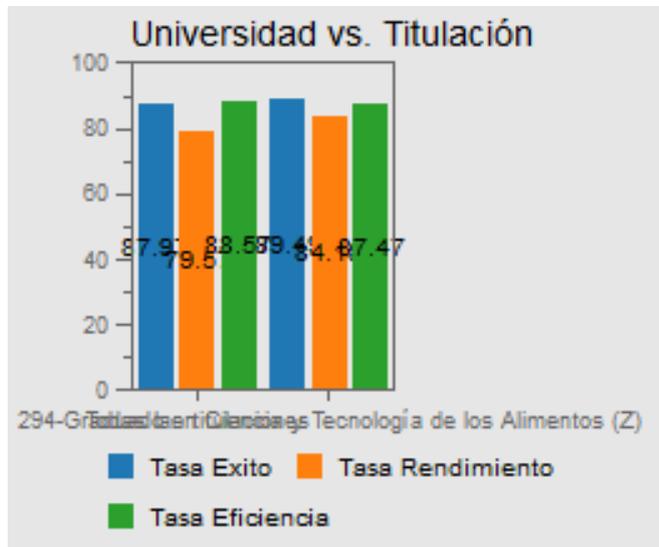
Plan 294



Plan 568



Si comparamos los indicadores con los del conjunto de las titulaciones de la Universidad de Zaragoza observamos como los valores obtenidos en el Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos son bastante parecidos con una tasa de rendimiento algo superior.



➤ **SISTEMA DE GARANTÍA DE LA CALIDAD DEL GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS**

Vamos a hacer como en el caso anterior un breve resumen de las actividades realizadas por cada uno de los agentes que constituyen el SIGC del grado: Coordinador, Comisión de Garantía de la Calidad y Comisión de Evaluación. Ello sin olvidar los principales instrumentos del sistema, el Informe anual de evaluación de la Calidad y los resultados del aprendizaje y Plan anual de innovación y mejora, que se van realizando con periodicidad anual como establecen las directrices de la Universidad de Zaragoza.

Coordinación

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. **Las 43 guías docentes de la titulación**, se hallan publicadas 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). El curso pasado se realizó la adaptación de las guías docentes al nuevo módulo de la aplicación Sigma, denominado DOA (Definición de la Oferta Académica) implantado por la Universidad de Zaragoza con objeto de permitir una gestión integrada de la información de los planes de estudio a partir del curso 2016-2017. Además, se adaptaron todas las guías docentes de acuerdo a las nuevas directrices en estructura e idiomas establecidas por el Vicerrectorado de Política Académica.

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. Además, se ha elaborado un vídeo con las opiniones de los estudiantes del Grado, así como de las charlas de orientación profesional, que están a disposición pública a través del canal de Youtube de la Facultad de Veterinaria (<https://www.youtube.com/channel/UCBaUjHQpZL6c3-VIRLs9IZg>).

Dentro del proceso de implantación del Grado en C.T.A., en el curso 2015-2016 se ejecutaron los siguientes proyectos de innovación docente: PIET_15_183, PIET_15_184, PIET_15_252, PIET_15_360, PIIDUZ_15_383, PIET_15_439.

Y en este curso 2016-2017 se han solicitado y concedido los siguientes proyectos de innovación docente de Centro directamente relacionados con el Grado en CTA: PIET_16_407, PIET_16_406, PIET_16_340, PIET_16_253, PIET_16_408, PIET_16_410.

Para más información ver apartado "Proyectos de Innovación Docente" de este documento, páginas, 109, 110 y 111.

En colaboración con el **Delegado del Decano**, se ha continuado con la implantación del **Programa Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ)**, 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 ha continuado con la renovación de los convenios hasta ahora existentes con aquellas Universidades Españolas que imparten estudios de C.T.A. como título de Grado, y se ha 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. A pesar de la actividad de este programa durante cursos pasados, durante el curso 2015-2016 no participó ningún estudiante. Para este curso 2016-2017 se ha recibido un estudiante de la Universidad Complutense de Madrid.

En colaboración con el Vicedecanato de Relaciones Internacionales, se ha promovido el establecimiento de nuevos convenios en el marco del Programa Erasmus y Programa Iberoamérica. Concretamente este año se han puesto en funcionamiento un nuevo convenio con la Universidad Adnan Menderes de Turquía dentro del programa Erasmus. Con respecto al programa Americampus, el curso 2015-2016 se recibieron 2 estudiantes, y 1 estudiante en este curso 2016-2017. En cuanto a la movilidad Erasmus, durante el curso 2015-2016, para el grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos se han



recibido a 7 estudiantes, y han salido 5 estudiantes a nuestros convenios en Europa. Este curso 2016-2017 se recibirán 4 estudiantes extranjeros, y 11 de nuestros estudiantes cursarán parte de sus estudios en otras universidades europeas.

Por otra parte, cabe señalar que se han ejecutado todas las acciones de mejora propuestas en el Plan de Innovación y Mejora de la Calidad de la Titulación tanto para el curso 2014-2015 como para el pasado 2015-2016 (publicados en la web de titulaciones: www.titulaciones.unizar.es) elaborados por la Comisión de Garantía de la Calidad de la Titulación, y cuya realización dependía de nuestro centro.

Como resultado del trabajo continuado de los diferentes equipos de dirección del centro, de los diferentes agentes del sistema de calidad del Grado, así como a la dedicación e implicación del profesorado, personal de apoyo y estudiantes, por segundo año consecutivo esta Facultad ha sido reconocida como el mejor centro nacional para cursar los estudios del Grado en CTA, de acuerdo a la clasificación elaborada por el periódico El Mundo, sobre las 50 carreras más demandadas en España.

Comisión de Garantía de la Calidad

La **Comisión de Garantía de Calidad del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos** se ha reunido a lo largo del periodo recogido en el presente informe en once ocasiones 04/05/2015; 08/06/2015; 16/09/2015; 19/11/2015; 18/01/2016; 17/06/2016; 30/09/2016; 14/03/2016; 08/07/2016; 30/09/2016; 14/11/2016 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 temas tratados han sido básicamente los mismos que en la Comisión de Garantía de la Calidad del grado en Veterinaria por lo que evitaremos su repetición.

Comisión de Evaluación de la Calidad

La **Comisión de Evaluación de la Calidad del Grado de CTA** se ha reunido a lo largo del periodo recogido en el presente informe los días 2 de diciembre de 2015 y 15 de diciembre de 2016 (con la finalidad de renovar los miembros de la Comisión y nombrar secretario y estudiar la información disponible y elaborar el Informe Anual de la Calidad y los Resultados del Aprendizaje relativo a los cursos 2014-2015 y 2015-2016).

A partir de este informe, el Coordinador, el profesor Diego García, ha elaborado el Plan anual de Innovación y calidad para el curso 2015-2016, dirigido a resolver las posibles deficiencias observadas y realizar las mejoras que se consideren oportunas, que fue aprobado por la Comisión de Garantía de Calidad presidida por la profesora Dña. María Pilar Arruebo. El 13 de enero de 2017, la Comisión de Garantía de Calidad presidida por la profesora Dña. María Teresa Maza aprobó el Plan anual de Innovación y calidad propuesto para el curso 2016-2017.



Titulaciones de Máster Universitario

Dentro del proceso de Reordenación de los Másteres iniciado por la Universidad de Zaragoza según Acuerdo de Gobierno en junio de 2011, una comisión de estudios de la Facultad llevó a cabo la elaboración de la Memoria de verificación de un nuevo máster, el Máster Universitario en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos. Tras la aprobación de la propuesta del nuevo máster por la Junta de Facultad en julio de 2014, se envió la memoria al Vicerrectorado de Política Académica de la Universidad de Zaragoza para que se iniciaran los trámites de verificación. Finalmente, se obtuvo la verificación positiva por ANECA en agosto de 2015. El Máster en Iniciación en Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos se impartió en su última edición en el curso 2014-2015 y posteriormente, se procedió a su extinción. El nuevo máster se comenzó a impartir en el curso 2015-2016, con 29 estudiantes matriculados de diferentes titulaciones de procedencia: Ciencia y Tecnología de Alimentos, Veterinaria, Nutrición Humana y Dietética, Ingeniería Química, Química, Ingeniería Agrícola y Microbiología Industrial. El máster se desarrolló a lo largo del curso con normalidad, aunque el incremento en el número de asignaturas respecto al máster extinguido, supuso algunas dificultades en la programación. Actualmente, se está elaborando el Informe de Evaluación de la Calidad y por los datos de los que se dispone, hay un 100% de éxito en cuanto a la superación de las asignaturas y se han presentado por el momento, 26 Trabajos Fin de Máster de gran calidad que han obtenido elevadas calificaciones. En este curso 2016-2017 se han matriculado en el máster 27 estudiantes (24 de ellos de nuevo ingreso y 3 estudiantes de segundo año) procedentes de las siguientes titulaciones: Ciencia y Tecnología de Alimentos, Veterinaria, Nutrición Humana y Dietética, Química, Biotecnología, Biología e Ingeniería Agrícola.

Máster en Nutrición Animal

Durante el curso académico 2015-2016 se llevó a cabo el primero de los dos años de la 5ª Edición del Máster de Nutrición Animal con un total de 19 alumnos matriculados. Como es habitual en este Máster, el origen de los alumnos ha sido muy diverso, con 5 alumnos españoles y el resto procedente de 6 países del entorno mediterráneo y dos latinoamericanos. De ellos, 11 estuvieron becados por el CIHEAM?, incluyendo los gastos de matrícula, viaje y alojamiento, uno estuvo financiado por FAFSEA (Francia) y los costes de matrícula de otros 3 fueron satisfechos por la Universidad de Zaragoza.

El curso consta de 157 temas, impartidos en 1500 horas por 81 profesores, escogidos entre universidades y centros de investigación nacionales y extranjeros, así como de empresas, cooperativas y asociaciones ganaderas, y asociaciones internacionales (FAO, OIE). Entre ellos, cabe mencionar la participación de 17 profesores de la Universidad de Zaragoza.



Todos los alumnos superaron este curso, con una nota media en un rango de 65 a 88 puntos, y calificaciones de cada asignatura variando entre 67 y 84. Las tasas de éxito y rendimiento son similares a las de otras ediciones del Máster y a los valores esperados en una titulación cuyo seguimiento exige plena dedicación y una alta motivación para poder alcanzar la calificación de 7 que se requiere para mantener la beca en el segundo año del Máster. Todos excepto uno de los alumnos matriculados en el primer curso continúan su segundo año del Máster de formación investigadora en el curso 2016-2017, distribuidos entre cuatro universidades (UZ, UAB, UPM y UL), cuatro centros de investigación colaboradores (CITA, SERIDA, IRTA, CSIC-EEZ) y el INRA (Francia), en los que se encuentran desarrollando su trabajo fin de Máster.

La formación recibida en el primer año del Máster ha sido valorada por los alumnos con 4,0 puntos, en una escala de 0 a 5, siendo cada uno de los aspectos concretos de la docencia valorado con más de 3,8 puntos. Concretamente, el profesorado ha sido el aspecto mejor valorado, con 4,5 puntos, seguido por el programa (4,4) y el nivel de la enseñanza (4,3). La valoración de las distintas asignaturas es similar a la global, en todos los casos por encima de 3,8, y los aspectos mejor valorados entre las actividades docentes han sido la estancia profesional (4.5) y el proyecto individual (4.3).

Máster en Sanidad y Producción Porcina

Durante el curso académico 2015-2016 se inició la 11ª edición del Master Oficial Interuniversitario de Sanidad y Producción porcina organizado por las Universidades de Lleida, Zaragoza y Complutense de Madrid, con un total de 30 alumnos matriculados.

Los alumnos españoles proceden de toda la geografía española. También ha habido un 23,3 % de alumnos internacionales procedentes de países sudamericanos (Cuba, Perú Brasil y Chile) y Polonia. Con respecto a los estudios de Licenciatura previos al Master el 87 % de los alumnos tenían la titulación de Veterinaria, el 7 % la de ingeniero Agrónomo y el 6 % la de Ciencia y Producción Animal.

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). 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. Los resultados de las encuestas 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 siguiente edición.



Análisis de viabilidad de un nuevo máster en el ámbito de la Patología Animal

Con respecto a la creación de un nuevo máster en el ámbito de la Patología Animal, se han llevado a cabo varios encuentros con distintos actores académicos de nuestra Facultad, así como con el Director del Instituto Agronómico Mediterráneo (IAMZ, CIHEAM,), con el fin de buscar fuentes de financiación. El Decanato continúa en estas tareas de intento de creación de Máster Oficial.

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 6 ocasiones de forma presencial durante finales del curso 2014-2015 y el curso 2015-2016, en las fechas 30 de mayo de 2015, 2 de septiembre de 2015, 13 de diciembre de 2015 y 17 de febrero, 18 de marzo, 8 de abril de 2016, además de dos veces de forma no presencial en el curso 2016-2017.

En la primera sesión se realizó una delegación de presidencia por parte del Decano a la Vicedecana de Movilidad, Relaciones Internacionales y de Estudiantes. En esas sesiones se nombraron nuevos Coordinadores de algunos de los Másters, se renovaron las Comisiones de Garantía de Calidad de los Estudios de Másters, se aprobaron memorias económicas, se aprobaron, entre otros asuntos, las guías docentes del nuevo Máster Universitario en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos, el Plan anual de Innovación y Mejora para el Curso 2016-17 del Máster de Nutrición Animal. Se aprobaron las propuestas de Trabajos de Fin de Máster del curso 2015-2016 para el Máster Universitario en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos con el informe favorable de su coordinadora. Por último, se dieron diversas autorizaciones como directores de Trabajos fin de Master, se aprobaron cambios en algunos títulos de Trabajos de Fin de Máster, se modificó la adscripción de alguna asignatura del Máster en Sanidad y Producción porcina.

Para más detalle, se pueden consultar las Actas de las Juntas de Facultad correspondientes al periodo informado que se encuentran en la página web.

Titulaciones de Máster Propio

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

Se trata de un Master propio que se imparte por primera vez en el curso 2013-2014 cuya impartición se ve interrumpida en el curso 2014-2015.

Se propone la continuación del mismo en el curso 2015-2016 con modificaciones entre las que se encuentra el cambio de la Dirección del citado máster, pasando a ser el Prof. Herrera Marteache a ser el nuevo Director en sustitución del Prof. Pagán Tomás, se producen una serie de cambios en la Comisión



académica, en el precio del máster, en el número de estudiantes y en la presencialidad, cambios que vienen determinados por la experiencia adquirida el primer año de impartición.

Se ofertó en el curso 2015-2016 pero el número de solicitudes no alcanzó el mínimo exigido.

La Comisión Docente del mismo acordó analizar la metodología docente del estudio y estudiar la posibilidad de hacer una oferta semipresencial.

Como este estudio se oferta en colaboración con el Colegio de Veterinarios de Zaragoza, los representantes del mismo en la Comisión quedaron en analizar la posibilidad de buscar alguna plataforma on-line que pudiera utilizarse para la oferta.

Para el presente curso 2016-2017 no se ha ofertado.

Certificación de Extensión Universitaria en Clínica Ovina y Caprina 1ª edición

Este curso pretende complementar las competencias teórico-prácticas del graduado en veterinaria con una formación más específica en diagnóstico clínico orientado hacia la patología ovina y caprina. A través del mismo, tratamos de fomentar, de manera independiente o mediante el trabajo en equipo, la formación de veterinarios, con un perfil profesional como clínicos de pequeños rumiantes, capaces de proporcionar al sector ganadero unos servicios veterinarios de gran calidad. Está organizado por el Departamento de Patología Animal y su Director es el profesor Juan José Ramos.

Diploma de Especialización en la Residencia del European college of small ruminants health and management (ECSRHM). 1ª edición

Los objetivos de este estudio son: a) Promover excelentes habilidades y competencias en todos los aspectos de la práctica y la gestión de la salud de los pequeños rumiantes, b) Capacitar a los residentes en la ciencia y en la práctica de la salud y el manejo de los pequeños rumiantes y sus disciplinas relacionadas, c) Proporcionar al residente la oportunidad de conseguir sus objetivos en la enseñanza, investigación y en el servicio clínico como especialista. Lo organiza la Facultad de Veterinaria y su Directora es la profesora Delia Lacasta Lozano. Como entidades colaboradoras están: Casa de Ganaderos s.c.l., Cátedra Bantierra, Centro clínico veterinario de Zaragoza, Colegio oficial de Veterinarios de Huesca, Colegio oficial de Veterinarios de Teruel, Colegio oficial de Veterinarios de Zaragoza, Diputación General de Aragón, Divasa Farmavic S.A., Ecuphar Veterinaria S.L.U., Exopol S.L., Gabinete Técnico Veterinario S.L., Humeco Consorcio Mercantil de Huesca S.L., Hypred Iberica s.l., Imva instituto Médico Veterinario de Álava, Juan Vázquez, Laboratorio Agroambiental Gobierno de Aragón, MSD Animal Health, Nanta S.L., SP Veterinaria S.A.



Comisión de reconocimiento de la modalidad de estudiante a Tiempo Parcial

La Comisión de Permanencia se constituyó el 19 de septiembre de 2014 en virtud del artículo 21 del Reglamento de Permanencia en títulos oficiales adaptados al EES.

En las reuniones mantenidas hasta este momento se han tratado fundamentalmente solicitudes de cambio de estudios a tiempo parcial y de matrícula por incumplimiento del régimen de permanencia.

Esta comisión se ha reunido en las siguientes ocasiones: 07/07/2015; 03/09/2015; 22/09/2015; 30/09/2015; 19/01/2016; 05/10/2016; 15/11/2016; 20/12/2016.

Y se han resuelto los siguientes temas:

- 23 solicitudes de cambio de estudios a tiempo parcial.
- 26 solicitudes de matrícula que incumplen el régimen de permanencia.
- 19 solicitudes de ampliación de matrícula.
- 1 solicitud de anulación de matrícula.

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.

No hubo ninguna preinscripción durante los cursos 2013-2014 y 2014-2015.

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.

Hubo una preinscripción que fue admitida y se realizó la correspondiente 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_as de Veterinaria**, celebradas en León (14 y 15 de octubre de 2015), en Madrid (21 de diciembre de 2015), y el 10 y 11 de marzo de 2016 en Las Palmas.

La Conferencia de Decanos y Decanas de Veterinaria de España que tuvo lugar en León, el miércoles, 14 de octubre de 2015, a las 17:00 horas, en la Facultad de Veterinaria de León, Universidad de León, y que finalizó el 15 de octubre a las 13:00 horas, asistió la Vicedecana Rosa Bolea en nombre del Decano por no poder asistir éste y se desarrolló con arreglo al siguiente ORDEN DEL DÍA:

1. Aprobación, si procede, del acta de la última reunión.
2. Informes.
3. Informe sobre las conclusiones de la Conferencia de Directivas de las Conferencias de
 1. Ciencias de la Salud celebrada el 8 de julio de 2015.
 4. Situación de la apertura de nuevos Centros.
 5. Situación de la petición hecha al Ministerio de Educación acerca de la petición de 330 ECTS para el Grado.
 2. Firma del convenio con Defensa y próximas actuaciones en su desarrollo.
 3. Cierre de la Matrícula en el curso 2015-2016.
 4. Estado de la licenciatura en su reconocimiento como MECES 3.
 5. Análisis del desarrollo de las Prácticas Tuteladas y los TFG en los diferentes Centros.
 6. Análisis de la petición de la EAEVE sobre las ratios de los últimos años.
 7. EAEVE: situación de las últimas evaluaciones realizadas a nuestras facultades.
 8. Página Web.

La Conferencia de Decanos y Decanas de Veterinaria de España, del lunes 21 de diciembre de 2015 fue una sesión extraordinaria y que tuvo lugar en la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid, con arreglo al siguiente **orden del día**:

1. Análisis y presentación, si procede, de alegaciones por parte de la Conferencia de Decanos y Decanas de Veterinaria de España a la propuesta del SOP realizada por la EAEVE.
2. Elección representante de la Zona 2.

La Conferencia de Decanos y Decanas de Veterinaria de España, que se convocó el jueves, 10 de marzo de 2016, a las 16:30 horas, en la Facultad de Veterinaria de Las Palmas de Gran Canaria, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, se desarrolló con arreglo al siguiente **orden del día**:



1. Aprobación, si procede, de actas de reuniones anteriores.
2. Informe.
 - a. Misión al Líbano.
 - b. Informe sobre la ampliación del Grado a 330 ECTS.
 - c. Proyecto ACREDITA Plus.
3. Estado de las propuestas de apertura de Facultades de Veterinaria.
4. Decisión sobre la incorporación de facultades a la Conferencia.
5. Análisis de las notas de corte de las facultades.
6. Análisis de los indicadores de la Titulación.
7. Calendario para la Acreditación del título.
8. Toma de posición respecto a la versión F del SOP.
9. Repaso de la Agenda de la Asamblea General de la EAEVE de Uppsala y planificación del viaje.
10. Elección del representante de la zona 2 en el ExCom.
11. Toma de posición sobre el maltrato animal.
12. Presentación de la página Web de la Conferencia.
13. Elección del Presidente de la Conferencia.
14. Elección de la Directiva de la Conferencia.

Por otra parte, el profesor García, Coordinador del Grado en CTA, ha representado al centro en la última **Conferencia de Decanos y Directores de Escuelas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos** organizada por la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense en abril de 2016. En dicha sesión se trataron diversos asuntos de interés para la titulación, destacando entre ellos: el análisis de datos de matrícula y egresados en el Grado en CTA, indicadores de calidad, y datos de inserción laboral realizados en los distintos centros; la presentación oficial de la web de la Conferencia Estatal de Decanos y Directores de Centros que imparten Ciencia y Tecnología de los Alimentos (www.ccyta.es) y del vídeo para la difusión del Grado (<https://www.youtube.com/watch?v=AfJ-uBKW0k>); apoyar la creación de Colegios Profesionales de Tecnólogos de Alimentos; organización y celebración del IX Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología de los Alimentos en Madrid, en el que se va a participar en el Comité Científico; y opinar sobre el mantenimiento de la duración del Grado (240 ECTS). A este respecto, en febrero de 2015, la **Conferencia de Decanos y Directores de Escuelas de Ciencia y Tecnología de los Alimentos** había hecho pública su postura (<http://www.ccyta.es/web/wp-content/uploads/2015/06/Posici%C3%B3n-Conferencia-ante-el-RD-43-2015.pdf>), acordando “mantener la estructura actual de cuatro años, al menos hasta que no se haya realizado un análisis en profundidad



de la titulación actual, por parte de la Conferencia, que indique la idoneidad/necesidad de su transformación a un Grado de inferior número de créditos”, dirigida a las autoridades universitarias responsables de la ordenación académica (CRUE y Vicerrectores de Política Académica) para que sea considerada en sus decisiones.

Asamblea anual de la Asociación Europea de Centros de Enseñanza Veterinaria (EAEVE_ European Association of Establishments for Veterinary Education)

La 28ª Asamblea General de la EAEVE tuvo lugar en Estambul, Turquía, los días 21 y 22 de mayo de 2015.

1. Welcome and Adoption of the Agenda
2. Minutes of the 27th General Assembly (Murcia, Spain)
No changes in the Minutes of the 27th GA were proposed. The Minutes are unanimously approved.
3. The President’s Report 2014
4. Treasurer’s Report 2014
5. Financial Figures 2015
6. European System of Evaluation of Veterinary Training (ESEVT)
7. Membership
8. Activity of Executive Committee since the 27th GA
9. Strategic Plan 2015-2020
10. The 29th General Assembly in Uppsala, Sweden, May 2016
11. Election of the Organizer of the 30th General Assembly, 2017
12. Presentation of the elected regional delegates in the Executive Committee European Association of Establishments for Veterinary Education
13. Election of the EAEVE Vice-President
14. Any other business

La 29ª Asamblea General de la EAEVE tuvo lugar en Uppsala, Suecia, los días 12 y 13 de mayo de 2016

Asistieron el Decano y la Coordinadora del Grado en Veterinaria, Cristina Acín y se trataron los siguientes asuntos:

1. Welcome and Adoption of the Agenda
2. Minutes of the 28th General Assembly (Istanbul)



3. President's Report 2015
4. Treasurer's Report 2015 **European Association of Establishments for Veterinary Education** Agenda 29th General Assembly. Uppsala 12-13 May 2016 Approved by ExCom on 26.01.2016
 - 4.1. Financial Report* Annex 4.1
 - 4.2. Auditors' Report* Annex 4.2
 - 4.3. Election of the Auditors*
5. Financial figures 2016
 - 5.1. Budget 2016 and forecast* Annex 5.1
 - 5.2. Visitation and Membership Fee 2017 Annex 5.2
6. European System of Evaluation of Veterinary Training (ESEVT)
 - 6.1. Evaluation Report 2015 Annex 6.1
 - 6.2. Visitation Programme 2016-2017 Annex 6.2
 - 6.3. Establishments` Status Annex 6.3
 - 6.4. Indicators in the ESEVT Annex 6.4
 - 6.5. E-learning of the ESEVT Visitors
 - 6.6. Report of CIQA Annex 6.6
 - 6.7. ESEVT SOP* Annex 6.7
7. Membership*
8. Activity of the Executive Committee since the 28th GA Annex 8
9. The 30th General Assembly in London May 2017
10. Election of the Organizer of the 31th General Assembly, 2018*
11. Election of EAEVE President* Annex 11
12. Presentation of the elected regional delegates in the Executive Committee
13. Election of EAEVE Vice-President*

Para más información sobre estas reuniones, consultar www.eaeve.org

Así mismo nuestra Facultad fue consultada en cuanto a los indicadores marcados por la EAEVE con el fin de valorar la situación de nuestro establecimiento en el momento actual en cuanto a:

Personal y estudiantes

Tipos de formación

Animales disponibles para la formación clínica intramural

Animales / rebaños / unidades disponibles para la formación clínica extra-mural

Necropsias disponibles para el entrenamiento clínico



En la evaluación preliminar realizada, todos los indicadores superaban el umbral mínimo establecido por la EAEVE y en un 50% de ellos nos situábamos por encima de la media de otros establecimientos europeos.

Accreditación ANECA - ACPUA

Durante el presente curso lectivo 2015-2016, el Grado de Veterinaria ha sido reevaluado con el fin de mantener la Acreditación emitida por la ANECA en el año 2010. El proceso de renovación de la acreditación del Grado en Veterinaria viene definido por la ORDEN de 30 de noviembre de 2015, de la Consejera de Innovación, Investigación y Universidad, por la que se establecen las medidas y los plazos para solicitar, en 2016, la renovación de la acreditación de los títulos universitarios oficiales en el ámbito de la Comunidad Autónoma de Aragón (BOA número 7 de 13 de enero de 2016). En dicha orden se establece que el Grado en Veterinaria debe tener completado el informe de Autoevaluación con anterioridad al 30 de septiembre de 2016, formando parte de los grados que se evalúan en el 2º semestre. Desde la Universidad de Zaragoza, a través del Vicerrectorado de Política Académica se dieron las instrucciones oportunas a través de dos reuniones llevadas a cabo durante el mes de enero de 2016 en las que participaron todos los agentes implicados en la calidad de las titulaciones. Así, desde la Unidad de Calidad y Racionalización de la Universidad de Zaragoza, junto con representantes de la Agencia de Calidad y Prospectiva Universitaria de Aragón (ACPUA) se explicó el procedimiento y los plazos a seguir para la realización del informe de autoevaluación. A dichas reuniones fueron convocados (del Grado en Veterinaria), el Coordinador de la Titulación, la Vicedecana de Política Académica, el Administrador del Centro y personal de Secretaría. Así mismo, el 24 de mayo se convocó una última reunión aclaratoria con el fin de explicar el proceso de evaluación del autoinforme y el proceso de la visita de renovación de la acreditación. Dicha reunión tuvo lugar en la sede de la ACPUA.

Para la elaboración y aprobación de este informe de Autoevaluación del Grado VET, la Facultad de Veterinaria constituyó una Comisión de Autoevaluación integrada por el equipo de dirección del centro, y los actuales agentes del SIGC del Título: Coordinador de titulación, CGC y CEC; de modo que así se garantizó la presencia en el proceso de autoevaluación de los diferentes colectivos implicados en el Título (Dirección, PDI, PAS, estudiantes, profesionales en activo y expertos en calidad).

De este modo, la Comisión ha estado formada por los siguientes miembros:

- Presidente: D. Faustino Manuel GASCÓN PÉREZ. Decano de la Facultad de Veterinaria
- Coordinadora del Grado: Dña. Cristina ACÍN TRESACO
- Representantes del PDI: Dña. M^a Teresa MAZA RUBIO, D. José Luis ALEJANDRE MARCO, Dña. Lydia GIL HUERTA, D. Carlos SAÑUDO ASTIZ, Dña. Maite VERDE ARRIBAS, D.



Antonio HERRERA MARTEACHE (CGC); Dña. Inmaculada MARTÍN BURRIEL, D. Jesús GARCÍA SÁNCHEZ (CEC); Dña. Ana Isabel ALLUEVA PINILLA y Dña. M^a Ángeles LATORRE GÓRRIZ (Equipo de Dirección)

- Representantes del PAS: D. Eduardo MUNÁRRIZ BERMUDO (Administrador); Dña. Pilar GOMEZ ROCHE (Secretaría) y Dña. M^a José YUSTA BONILLA (CGC).
- Representantes de los estudiantes: D. Iván MONTAÑÉS SANCHO, D. Darío CLEOFÉ RESTA, D. Ignacio ABADIA CUCHI (CEC); D. Daniel CARRASCÓN FERNÁNDEZ, D. Francisco SAURA ARMELLES (CGC).
- Experto en Calidad: Javier USOZ OTAL. Profesor Titular del Área de Economía Aplicada (CEC).
- Experto externo: D. Nicolás ABANCENS TEJERO. Licenciado en Veterinaria (CEC).

Además de los miembros de la Comisión, en la elaboración de este informe colaboró el PAS del centro y de la Universidad, recopilando y elaborando la información necesaria para preparar los indicadores y evidencias analizadas, y el PDI de la titulación, aportando la información necesaria no centralizada.

El proceso ha consistido en:

- una primera reunión del equipo decanal para organizar y distribuir la responsabilidad de la preparación de las evidencias,
- una reunión de la Comisión de Autoevaluación para explicar el procedimiento y entregar la documentación pertinente,
- la formación de una subcomisión (Equipo de Dirección) encargada de preparar el borrador del Autoinforme,
- el envío del borrador a los integrantes de la Comisión con el propósito de recibir e incorporar las sugerencias de mejora,
- una última reunión de la Comisión para proceder al análisis del autoinforme.
- la aprobación del autoinforme de renovación de la acreditación en Comisión Permanente (27/09/16).

Finalmente, la visita por parte del comité evaluador se realizó el 29 de noviembre de 2016 y estuvo formado por los siguientes miembros:



Composición del panel de visita:

Composición	Nombre	Universidad	Área de conocimiento	Cuerpo
1.- Presidente académico	César Ángel Chamorro Álvarez	Universidad de León	Medicina, Cirugía y Anatomía Veterinaria	Catedrático
2.-Vocal académico	Librado Carrasco Otero	Universidad de Córdoba	Anatomía y Anatomía Patológica Comparadas	Catedrático
3.- Vocal estudiante	Noelia Carreño Mesas	Universidad Complutense de Madrid	Grado en Veterinaria	Estudiante
4.-Secretario técnico	Irene Melchor Lacleta	Técnico de ACPUA		

La agenda prevista por el panel consistió en la realización de reuniones de media hora de duración con:

- Responsables académicos del centro y coordinadores
- Estudiantes
- Egresados
- Empleadores
- Profesores
- Personal de Administración y Servicios (PAS)
- Coordinadora

Además, se realizó una visita a las instalaciones, una audiencia abierta y la revisión de las asignaturas de Anatomía patológica general, Practicum clínico en especies de abasto; Prácticas externas tuteladas y Trabajo Fin de Grado

Para la visita, se prepararon paneles de todos los colectivos antes mencionados, teniendo gran aceptación por parte de todos los miembros y siendo de gran ayuda en el proceso de evaluación. En especial se tuvo en consideración el esfuerzo realizado por los egresados y empleadores en la asistencia a dichas reuniones.

En el momento actual el Grado de Veterinaria está a la espera del informe que emitan los expertos externos para continuar con el proceso de renovación de la acreditación.



ORGANIZACIÓN

Junta de Facultad

Durante el periodo correspondiente a este Informe de gestión se han llevado a cabo 7 Juntas de Centro, dos de ellas extraordinarias habiéndose desarrollado con de acuerdo con sus respectivos “orden del día”.

29 abril 2015 Extraordinaria

1. Celebración de la Fiesta del Patrón 2015

5 mayo 2015 Ordinaria

1. Informe del Rector
2. Informe del Adjunto al Rector para Infraestructuras.
3. Aprobación de las actas de las sesiones anteriores
Sesión ordinaria de 17.12.2014 y
Sesión extraordinaria 21.01.2015
4. Acuerdos de la Comisión Permanente
5. Acuerdos de las Comisiones de Garantía de la Calidad de las Titulaciones:
Grado de CTA 10.12.2014; 22.12.2014; 16.01.2015
Grado en Veterinaria 18.07.2014; 15.12.2014; 08.01.2015
Estudios de Máster 07.07.2014; 27.01.2015
6. Propuesta de continuación del Máster Propio en Seguridad Alimentaria aplicada a la exportación de alimentos de origen animal. Curso 2015-2016
7. Informe de Gestión
8. Informe del Decano
9. Ruegos y Preguntas

28 mayo 2015 Extraordinaria

1. Elección Decano de la Facultad de Veterinaria



8 julio 2015 Ordinaria

1. Aprobación de las actas de las sesiones anteriores
 - Sesión ordinaria de 05.05.2015 y
 - Sesión extraordinaria 28.05.2015
2. Acuerdos de la Comisión Permanente
3. Acuerdos de las Comisiones de Garantía de la Calidad de las Titulaciones:
 - Grado de CTA 18.03.2015; 04.05.2015
 - Grado en Veterinaria 19.03.2015; 19.05.2015
 - Estudios de Máster 25.03.2015.
4. Fase 2ª del POD. Curso 2015-2016
5. Propuesta del periodo de Exámenes para el curso 2015-2016.
6. Informe del Decano
7. Ruegos y Preguntas

16 diciembre 2015 Ordinaria

1. Aprobación del acta de la sesión anterior
Sesión ordinaria de 08.07.2015
2. Acuerdos de la Comisión Permanente
3. Acuerdos de las Comisiones de Garantía de la Calidad de las Titulaciones:
 - Grado en CTA 08.06.2015; 16.09.2015
 - Grado en Veterinaria 02.07.2015; 10.07.2015; 10.09.2015
 - Estudios de Máster 30.06.2015; 02.09.2015.
4. Renovación parcial de los miembros de Junta de Facultad
5. Renovación de los miembros de las comisiones de Garantía de la Calidad
6. Fase "0" del POD. Curso 2016-2017
7. Memoria del Hospital Veterinario de la UZ. Curso 2014-2015
8. Informe económico 2014
9. Informe del Decano
10. Ruegos y Preguntas



7 julio 2016 Ordinaria

1. Aprobación del acta de la sesión anterior
Sesión ordinaria de 16.12.2016
2. Acuerdos de la Comisión Permanente
3. Acuerdos de las Comisiones de Garantía de la Calidad de las Titulaciones:
 - Grado en CTA 19.11.2015; 18.01.2016;14.03.2016;17.06.2016
 - Grado en Veterinaria 20.11.2015; 25.11.2015; 14.12.2015; 25.01.2016;03.03.2016; 18.03.2016; 25.05.2016
 - Estudios de Máster 10.12.2015; 17.02.2016; 18.03.2016; 08.04.2016.
4. Modificaciones Segunda Fase del POD. Curso 2016-2017
5. Propuesta del periodo de exámenes para el curso 2016-2017
6. Informe del Decano
7. Ruegos y Preguntas

28 octubre 2016 Ordinaria

1. Aprobación, si procede, del acta de la sesión anterior. Sesión ordinaria de 07.07.2016
2. Acuerdos de la Comisión Permanente
3. Acuerdos de las Comisiones de Garantía de la Calidad de las Titulaciones:
 - Grado en CTA 27.06.2016; 08.08.2016
 - Grado en Veterinaria 20.06.2016; 23.06.2016; 08.07.2016; 15.09.2016
4. Acuerdo sobre distribución de la docencia en la asignatura de Fauna Silvestre.
5. Calendario para la renovación de miembros de la Junta de Facultad.
6. Implementación de la web de la Facultad.
7. Designación de miembros de la Comisión de Garantía de la Calidad de los Másteres.
8. Informe de Coordinación de los Grados de Veterinaria y de C.T.A.
9. Informe del Decano
10. Ruegos y Preguntas



Comisión Permanente y Junta Electoral

Durante el periodo informado, la **Comisión Permanente** se ha reunido en nueve ocasiones, con fechas 02.09.2015, 24.09.2015, 25.11.2015, 11.02.2016, 26.04.2016, 27.09.2016, 22.11.2016, 28.11.2016 y 29.11.2016. Entre los temas tratados se encuentran los siguientes: Premios Extraordinarios y Academia General Militar, aprobación de memoria económica de másteres, participación de Profesores colaboradores extraordinarios en docencia de Grados y Master, propuesta de nombramiento y cese de la Presidenta de la Comisión de Garantía de la Calidad de los Grados, aprobación del informe para la renovación de la acreditación del Grado en Veterinaria, tramitación de la propuesta de creación de Estudios Propios, aprobación de la fase previa del P.O.D. y limitación de acceso e índice de caída de los cursos académicos 2016-17 y 2017-18.

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

- el 15.10.2015 por las Elecciones de Delegados y Subdelegados de grupos de docencia (curso 2015-16)
- el 15.10.2015 por las Elecciones de Representantes de Estudiantes en Junta de Facultad.
- el 19.10.2016 por las Elecciones de Delegados y Subdelegados de grupos de docencia (curso 2016-17).
- el 13.01.2017 por las Elecciones de Representantes de Estudiantes en Junta de Facultad.

Comisión de Permanencia

La Comisión de Permanencia se constituyó el 19 de septiembre de 2014 en virtud del artículo 21 del Reglamento de Permanencia en títulos oficiales adaptados al EES.

En las reuniones mantenidas hasta este momento se han tratado fundamentalmente solicitudes de matriculación por incumplimiento de normas de permanencia, solicitudes de ampliación de matrícula y de cambio de estudios a tiempo parcial.

Fechas de celebración: 07/07/2015; 03/09/2015; 22/09/2015; 30/09/2015; 19/01/2016; 05/10/2016; 09/11/2016; 20/12/2016.

Se han resuelto:

- -28 solicitudes de cambio de estudios a tiempo parcial.
- -29 solicitudes de matrícula que incumplen las normas de permanencia.
- -17 solicitudes de ampliación de matrícula.
- -1 solicitud de anulación de matrícula.



Comisión de Docencia

En el periodo recogido en el presente informe se han realizado 5 reuniones de la Comisión de Docencia (16 de diciembre 2013, 3 de abril, 26 de junio, 13 de noviembre de 2014, 24 de marzo de 2015 y 1 de marzo de 2016) para llevar a cabo las actividades incluidas en el reglamento de la Facultad, entre las que destacan: resolución de convalidaciones, 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

A pesar de que esta Comisión se disolvió el curso pasado, una vez realizado el proceso de evaluación docente, ha tenido que volver a constituirse para la evaluación del curso 2014-2015, por indicación de la Universidad de Zaragoza y con el acuerdo de la Junta de Centro de la Facultad de Veterinaria.

La comisión se reunió el día 15 de febrero de 2016 con la finalidad de evaluar la actividad docente del profesorado de la Facultad en el curso 2014-2015, 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.

En la citada comisión se aprobó el informe global sobre la evaluación de la actividad docente del profesorado en la Facultad de Veterinaria que fue enviado al Rectorado. En él se hace constar que 190 profesores han obtenido un informe de evaluación positiva destacada (86,8%) y 29 profesores un informe de evaluación positiva (13,2%). En dicho informe se incluyeron los resultados de la evaluación, pero además se incidió en la baja participación obtenida en nuestro Centro tras la implantación del nuevo sistema telemático por parte de la Universidad, a través de la plataforma ATENEA, que hizo muy complicado el proceso de evaluación y la obtención de unos resultados fiables. Ello contrasta además con las altas cifras que nuestra Facultad obtenía clásicamente realizando las encuestas de forma presencial, en soporte de papel. Por ello se demandaba a los responsables de este proceso en la Universidad, la realización de un profundo análisis para valorar la metodología y los resultados de este nuevo procedimiento en todos los Centros y la necesidad urgente de implementar acciones de mejora.

En esta misma sesión se procedió a disolver de nuevo la Comisión de Control y Evaluación de la Docencia, dado que el curso 2013-2014 era el último en que se impartió docencia de Licenciatura y a



partir del 2014-2015 ya se ha completado la transición a los Grados. Por ello, esta Comisión debe dejar de actuar y deberá regularse un nuevo procedimiento para la realización de estas funciones, según determine la Universidad.

Comisión de Usuarios de la Biblioteca

La Comisión se reunió el 24-09-2015 y 22-06-2016. Los asuntos tratados fueron: El expurgo y gestión de duplicados de monografías y publicaciones periódicas de la biblioteca, el presupuesto para la adquisición de monografías, las infraestructuras y finalmente información de la planificación del trabajo pendiente y realizado en la Biblioteca así como de las Subcomisiones y Grupos de trabajo de la BUZ.

Asistencia a Consejos de Gobierno

Durante el periodo que se informa, el Decano ha asistido como invitado a 12 Consejos de Gobierno de la Universidad cuyas fechas de celebración en el año 2015 han sido el 25 de junio, 28 de septiembre, 26 de octubre y 18 de diciembre; y en el año 2016 han sido, el 28 de enero, 23 de febrero, 29 de abril, 3 de junio, 28 de junio, 27 de septiembre, 24 de noviembre y 22 de diciembre.



ESTUDIANTES

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

El **21 de septiembre de 2015**, con la apertura del acto por parte de la Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica, Dña. Pilar Zaragoza; y el **19 de septiembre de 2016**, con la apertura del acto por parte del Sr. Decano, D. F. Manuel Gascón; en ambos actos han estado presentes los miembros del equipo decanal, profesores del Centro, la Directora de la Biblioteca y representantes de estudiantes de la Facultad dieron la bienvenida a los nuevos estudiantes (Grado de Veterinaria y Grado de CTA, de los cursos 2014-15, y 2015-2016 respectivamente). En dichos actos 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 y actividades deportivas. En el acto del 2016 participó también la Oficina Verde de la UZ.

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 con la colaboración de la Delegación de Estudiantes.

Programa TUTOR

Bajo la coordinación de la profesora Araceli Lose, Coordinadora del Plan de Orientación Universitaria, durante el curso 2015-2016 se ha implementado en , nuestro Centro el Plan de Orientación Universitaria de la Universidad de Zaragoza (POUZ) para los estudiantes de primer curso, continuando con el Programa Tutor en el resto de los cursos. Durante el curso académico 2016-2017, el POUZ se ha hecho extensible a todos los cursos de ambos grados. Para dar mayor difusión del POUZ e incentivar la participación del mayor número de estudiantes, al inicio del curso se realizaron varias sesiones de presentación del POU para los estudiantes de primer curso de los Grados de Veterinaria y CTA.

Los tutores son profesores que voluntariamente expresan su deseo de orientar y tutorizar a estudiantes. En el mes de junio se realiza un llamamiento a la participación de nuevos tutores entre todo el profesorado de los Grados de Veterinaria y CTA.

- **Grado en Veterinaria.** En su 5º año de implantación, han participado 66 profesores con un total de 816 estudiantes tutelados (670 de 2º, 3º, 4º y 5º curso y 146 de nuevo ingreso).



- **Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.** En su 6º año de implantación, han participado 14 profesores con un total de 248 estudiantes tutelados (185 de 2º, 3º y 4º curso y 62 de nuevo ingreso).

El POU se ha visto reforzado gracias a la obtención de dos proyectos de Innovación docente en la convocatoria 2015-2016, en las categorías PIET “PIET_15_184. Difusión y registro sobre la inserción laboral tras los estudios de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos”, coordinado por el coordinador del Grado de CTA, el Dr. Diego García y la profesora secretaria, Dra. M^a Ángeles Latorre y PIPOUZ “PIPOUZ_15_110. Programa de orientación personalizado para evitar el fracaso académico durante el primer curso en los grados de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos”, , coordinado por la Coordinadora del POU, la Dra. Araceli Loste.

En la convocatoria 2016-2017 se han solicitado dos proyectos de innovación docente en las categorías PIPOUZ: “PIPOU_16-160. Creación de un espacio POU en la página web de la Facultad de Veterinaria” y PIET “PIET_16_340. Difusión y registro sobre la Inserción laboral tras los estudios de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos”, que han sido concedidos.

Para los estudiantes de primer curso de ambos grados, el Plan Tutor y Mentor antiguos quedan integrados en uno solo, estableciéndose el binomio Tutor-Mentor como fundamento y pieza clave para la atención, guía, orientación y apoyo del estudiante, especialmente durante el primer año en el periodo de integración en la Universidad. Su objetivo principal es facilitar la integración del estudiante en la vida universitaria.

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 6 mentores para el Grado de Veterinaria (VET) y 2 para Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CTA). Los alumnos eran de 3º y 4º curso para el Grado de Veterinaria y de 4º curso para el Grado de CTA.

Los tutores y mentores han recibido 4 h de formación impartida por el Instituto de Ciencias de la Educación (“POUZ. Características e implementación”, “POUZ. Integración de los estudiantes en la Universidad: binomio tutor-mentor”) y un taller impartido en nuestro centro por el Dr. Pedro Allueva titulado “Aprender a aprender en la Universidad”.

Se realizó una primera reunión conjunta con los tutores y mentores para explicarles sus funciones, la organización del trabajo y asignarles los alumnos (25 alumnos/tutor-mentor VET; 31 alumnos/tutor-mentor CTA). A lo largo del curso se han realizado 3 reuniones entre la coordinadora del POU, tutores y mentores para evaluar el trabajo, detectar problemas, recoger sugerencias, etc. Todos han realizado como mínimo 3 reuniones grupales con una duración entre 30-60 minutos y han mantenido contacto de forma individual vía e-mail o WhatsApp. Las tareas de los tutores y mentores han sido: recibir quejas por



asignaturas concretas o tipo de evaluación; informar sobre el funcionamiento y organización de la Facultad/Universidad y tratar aspectos relacionados con técnicas de estudio, organización y gestión del tiempo, informar sobre aspectos administrativos, etc.

Tutores y mentores han participado en el proyecto PIPOUZ “Programa de orientación personalizado para evitar el fracaso académico durante el primer curso en los grados de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos” orientando a aquellos estudiantes cuyo rendimiento académico había sido bajo y que de forma voluntaria han querido participar. Para ello los tutores y mentores han realizado talleres individualizados, para detectar las causas del bajo rendimiento y les han asesorado en la organización del tiempo, elaborando con ellos un calendario de trabajo personalizado y han trabajado estrategias de aprendizaje. Los resultados revelan que el 85% de los alumnos participantes consideran la experiencia muy buena o excelente y un 74,1% considera que ha sido de gran ayuda para superar las asignaturas. Los resultados académicos tras la convocatoria de septiembre mostraron que un 33,3% de los participantes aprobaron todas las asignaturas, un 88,9% aprobaron 4 o más asignaturas (de un total de 9) y más de la mitad de los participantes (55,6%) superaron satisfactoriamente 6 o más asignaturas. Tanto los tutores como los mentores están satisfechos con su tarea. Respecto a los estudiantes, el tener un compañero que les acompañe durante los primeros meses de inicio en la universidad lo valoran muy positivamente 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 y tutores
- 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
- Animar a continuar con el POU

El POUZ se ha implantado en todos los cursos de los dos Grados en el curso académico 2016-2017. Para ello, en el Grado de Veterinaria contamos con 6 tutores y 6 mentores para los alumnos de 1º curso y un tutor por curso para los alumnos de 2º a 5º. En el Grado de CTA participan 2 tutores y 2 mentores para los alumnos de 1º curso, un tutor por curso para los alumnos de 2º a 4º. El POU se inició en el mes de septiembre, con reuniones de la coordinadora con tutores y mentores para planificar las actuaciones a realizar durante el curso y posteriormente cada tutor/mentor realizó una reunión con el grupo de alumnos correspondiente.



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

Se han mantenido los periodos de exámenes propuestos por la Universidad para las diferentes convocatorias.

Se han planificado las fechas de las convocatorias de exámenes de los cursos 2015-2016 y 2016-2017. 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

Colectivos y Asociaciones 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. A lo largo de los últimos años se ha logrado una fructífera colaboración entre el Decanato y la Delegación como órgano aglutinador y coordinador de todas las actividades estudiantiles realizadas en el Centro. El Decanato ha mantenido numerosas reuniones con la Delegación a lo largo del curso por motivos académicos y por diversos asuntos (organización del acto de bienvenida a los alumnos de nuevo ingreso, de la champanada, del Patrón, primera edición de la carrera Animal Runizar, organización de plazoletas, de las diferentes actividades lúdicas y culturales, etc).

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, ATECTA, AVEDA, Tauronaria, BAR (Rugby), Granja de Gandalf, IVSA, Veterinarios Sin Tierra y Veterinarios Sin Fronteras. En la mayoría de los casos ha consistido en el apoyo en la organización de sus actividades, ante la dificultad de disponer de recursos asignables a sus fines, o bien en la presencia en los actos organizados. 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.

Por otro lado, Salud Alternativa, asociación que surge a iniciativa del PAS de la Facultad, también participan PDI y estudiantes del Centro con numerosas y variadas actividades.

Durante el curso 2015-2016, 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 2016-2017, que cuenta con dos alumnas de 2º curso de Veterinaria. Otra novedad es que en el curso 2015-2016 se ha reactivado una nueva asociación, IVSA (International Veterinary Students Association). Con respecto a esta Asociación, Decanato ha apoyado sus inicios, ya que su fin es conseguir intercambios de estudiantes de distintas Facultades Europeas de Veterinaria, así como organizar prácticas en el extranjero.



La Facultad apoya 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 y femenino), Voleibol (masculino y femenino) y balonmano (masculino y femenino). Todos los equipos compitieron de manera ejemplar durante el curso 2015-2016, sin recibir ninguna sanción por conducta antideportiva o incomparecencia y consiguiendo buenos resultados, como los segundos puestos alcanzados por los equipos de balonmano, tanto en categoría femenina (equipo que debutaba en la competición ese mismo año) como en masculina, repitiendo éstos la posición conseguida durante el Trofeo Rector 2014-2015. De su organización se ha encargado el Delegado de Deportes César Torres, durante el curso 2015-2016, cediendo el cargo a Joaquín Aibar en el presente curso (2016-2017). Ambos contaron con la ayuda voluntaria del profesor Lara Gargallo.

El Decanato 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. El esfuerzo realizado en los últimos años para regular y organizar, junto con los representantes de las promociones salientes, tanto de Veterinaria como CTA, este tipo de encuentros estudiantiles, ha hecho posible unos buenos resultados basados en el compromiso y la responsabilidad de los estudiantes. Hay que destacar la excelente labor de limpieza que se llevó a cabo en esta fiesta en el curso 2015-2016. Asimismo, se organizaron las fiestas de las champanadas de los cursos 2015-2016 y 2016-2017, sin incidentes remarcables.

Con respecto a la asociación AVEDA, que se creó en el curso 2015-2016, le fue asignado un local en el espacio anexo a Delegación de Estudiantes. Esta Asociación organizó una conferencia con el mediático ponente Carlos Rodríguez: Veterinarios y protección animal. AVAFES organizó un curso de Fauna silvestre, así como proyecciones con debates asociados, entre otros actos. Granja de Gandalf organizaron un fin de semana de proyecciones monotemáticas.

Una novedad organizada por los alumnos de promoción, en colaboración con Decanato y SAD (Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de Zaragoza), fue la carrera Animal Runizar, que comentaremos en el apartado de Proyección Social.

Asimismo, desde Decanato, junto con el Vicedecanato de Relaciones Internacionales y Movilidad, se impulsó a Delegación de estudiantes a participar en el 3rd INTERNATIONAL VETISTANBUL GROUP CONGRESS 2016“, que se celebró en Sarajevo (Bosnia y Herzegovina) del 17 al 20 de mayo de 2016. Uno de nuestros alumnos (Ignacio Mercadal) representó a nuestra Facultad en dicho encuentro, dónde se propiciaron posibles intercambios de estudiantes con esa Facultad de Veterinaria. Los fondos fueron solicitados al Vicerrectorado de Estudiantes de la Universidad de Zaragoza, que también colaboró desde



el punto de vista económico a través de esta vía con la actividad de Trashumancia llevada a cabo por el Centro.

Desde Vicedecanato de Estudiantes se organizó, junto con Coordinación de los Grados, el calendario del viaje de estudios de los últimos cursos de ambos grados el año 2016.

Más información sobre los colectivos y asociaciones de estudiantes en el siguiente enlace: (<https://veterinaria.unizar.es/estudiantes/asociaciones#overlay-context=estudiantes/>).

UNIVERSA

Durante el Acto de Bienvenida del curso 2015-2016, el 21 de Septiembre 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 en el mes de Octubre acerca de las Prácticas en empresas y sobre la asignatura de prácticas externas para el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, con un aforo de 45 alumnos. Y en el mes de Diciembre, el día 15 se celebró la reunión informativa de Estancias para los alumnos de Licenciatura en Veterinaria y de Prácticas Externas Tuteladas para el Grado en Veterinaria, con un aforo de 120 alumnos.

En el presente curso 2016-2017, también asistimos al Acto de Bienvenida del centro gracias a la invitación de la Dirección.

Debido a la importante demanda de información por parte de los estudiantes del Centro, durante el periodo comprendido entre el 28 de mayo de 2015 hasta el mes de diciembre de 2016 Universa prestó su servicio de manera presencial en la Facultad todos los martes, por el que pasaron 2500 visitas de estudiantes aproximadamente, 780 de los cuales recibieron orientaciones individuales para detectar necesidades y demandas, y para proporcionar información y asesoramiento para resolver problemas. También se ha ofrecido información mediante correo electrónico.

Universa ha gestionado durante el curso 2015-2016 un total de 570 prácticas en entidades y empresas (considerando el curso completo del 1/10/15 al 30/9/16):



Titulación	Prácticas Obligatorias	Prácticas Voluntarias	TFG/TFM	Totales
Graduado en Veterinaria	151	311	7	469
Graduado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	30	24	1	55
Máster Universitario en Nutrición Animal	16	2	0	18
Máster Universitario en Sanidad y Producción Porcina	6	3	6	15
Master en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos	0	3	2	5
Movilidad 1 y 2 ciclo Grado	3	4	0	7
Movilidad 1 y 2 ciclo Máster	0	1	0	1
Totales	206	348	16	570

Durante el Curso 2015-2016, el **Banco Santander** dotó con 155 becas a la Universidad de Zaragoza. De las cuales, 5 fueron destinadas al Grado en Veterinaria y 1 Grado en Ciencia y Tecnología de los alimentos.



ELECCIONES

Elecciones de representantes de los estudiantes en Junta de Facultad

De conformidad con lo establecido en los artículos 10 y 11 del reglamento de la Facultad de Veterinaria, se convocaron elecciones el día 15 de octubre de 2015 para la renovación de los representantes de estudiantes en Junta de Facultad. La jornada electoral se celebró el 29 de octubre en la que salieron elegidos los 3 representantes de estudiantes en Junta de facultad.

Elecciones a Rector de la Universidad

Con fecha 28 de enero de 2016 se convocaron las elecciones de representantes de Rector de la Universidad. La jornada electoral se celebró el día 16 de marzo, fecha en la que se eligió al Prof. José Antonio Mayoral. La proclamación definitiva del candidato electo se llevó a cabo por la Junta Electoral el día 22 de marzo de 2016.

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

El Decanato puso en marcha el calendario de elecciones a Delegados y Subdelegados para los cursos 2015-2016 y 2016-2017 para dar cumplimiento del Reglamento del Centro. Las elecciones se celebraron el 29 de octubre de 2015 y 2 de noviembre de 2016, respectivamente, 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 siete vocales. También se eligió a dos representantes del Centro en el Consejo de Estudiantes de la Universidad.

Una vez constituido el nuevo Consejo de Estudiantes en los cursos 2015-2016 y 2016-2017, se acordó en ambos casos la renovación de los representantes de estudiantes en las Comisiones de Garantía 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.



Elecciones y renovación de representantes del PDI en las Comisiones de Evaluación de la Calidad y Comisiones de Garantía de la Calidad

Conforme a lo establecido en el Reglamento de la Organización y Gestión de la Calidad de los Estudios de Grado y Master de la Universidad de Zaragoza, con fecha 18 de mayo de 2016 se convocaron las elecciones de representantes del Profesorado en las Comisiones de Evaluación de la Calidad de los Grados (en Veterinaria y en Ciencia y Tecnología de los Alimentos) y de los Másteres (en Nutrición Animal y en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos). La jornada electoral se celebró el día 1 de junio, fecha en la que se eligieron: 1 titular y 2 suplentes para Grado en Veterinaria, 1 titular y 2 suplentes para Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, 2 titulares y 2 suplentes para el Máster Universitario en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos y 2 titulares y 2 suplentes para el Máster Universitario en Nutrición Animal. La proclamación definitiva de los candidatos electos se llevó a cabo ese mismo día. Asimismo, con fecha 1 de junio de 2016 también se renovaron algunos representantes del Profesorado en las mismas Comisiones. En concreto: 1 titular para Grado en Veterinaria, 1 titular para Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y 2 titulares para el Máster en Sanidad y Producción Porcina.

Respecto a las Comisiones de Garantía de la Calidad, se procedió a la renovación algunos de los miembros según normativa. En concreto: 2 representantes del Grado en Veterinaria y 1 del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Se hizo una propuesta por parte del Decano que fue ratificada en Junta de Facultad el 16 de diciembre de 2015.

Elecciones de Claustro Universitario

Con fecha 2 de noviembre de 2016 se convocaron las elecciones de representantes de PDI, PAS y Estudiantes a Claustro. La jornada electoral se celebró el día 22 de noviembre, fecha en la que se eligieron 13 representantes por el PDI, 3 por los estudiantes y 30 por el PAS, en este último caso en circunscripción única. La proclamación definitiva de candidatos electos se llevó a cabo por la Junta Electoral el día 25 de noviembre de 2016.

Elecciones de representantes de PDI, PAS y Estudiantes a Junta de Facultad

Con fecha 14 de noviembre de 2016 se convocaron las elecciones de representantes de PDI, PAS y Estudiantes a Junta de Facultad. La jornada electoral se celebró el día 13 de diciembre, fecha en la que se eligieron 39 representantes por el PDI, 1 por los estudiantes y 3 por el PAS. La proclamación definitiva de candidatos electos se llevó a cabo por la Junta Electoral el día 15 de diciembre de 2016.



Elecciones de representantes de Estudiantes en Junta de Facultad

Una vez celebradas las elecciones de representantes de PDI, PAS y Estudiantes en Junta de Facultad, varios puestos del colectivo de Estudiantes quedaron vacantes. Con el propósito de cubrirlos, el día 2 de diciembre de 2016 se convocaron las elecciones parciales y la jornada electoral se celebró el 11 de enero de 2017, fecha en que se eligieron a 17 alumnos representantes de Estudiantes en Junta de facultad para los dos próximos años. La proclamación definitiva de candidatos electos se llevó a cabo por la Junta Electoral el día 13 de enero.



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>.

En el curso 2015-2016 se generó una nueva Comisión de movilidad internacional de estudiantes de la Facultad de Veterinaria, con el fin de adaptarnos al nuevo Reglamento de Movilidad de la Universidad de Zaragoza, que resulta muy operativa para asuntos de trámite, al estar compuesta por un número reducido de componentes. No obstante, en las fases de adjudicación de plazas del programa ERASMUS, son invitados los Coordinadores de programa implicados. La comisión se constituyó en sesión del 13 de abril de 2016, nueva sesión el día el día 17 de noviembre de 2016, donde se trataron temas de ERASMUS (contratos 2016-2017 y modificaciones posteriores), temas Programa Iberoamérica (contratos 2016-2017 y modificaciones posteriores), y por último temas del programa UZ-EEUU/ASIA/OCEANIA (exclusivamente contratos 2016-2017)

Programas de Intercambio

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

En el curso 2015-2016 se ha producido una movilidad de 5 estudiantes, de los cuales se han enviado a 4 y recibido a 1. Las universidades que han participado en esta movilidad son la Autónoma de Barcelona, de Las Palmas de Gran Canaria, de Murcia y de León

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

En nuestra Facultad se ofertan 87 plazas en 14 países. Durante el curso 2015-16 se han enviado 27 estudiantes, 21 del Grado en Veterinaria y 5 del Grado en CTA y 1 en el máster en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos, con destinos en Bélgica, Francia, Italia, Reino Unido, Polonia, Dinamarca, Estonia, Eslovaquia y Rumania, y recibido a 23, 16 en el Grado en Veterinaria y 6 del Grado en CTA, procedentes de Alemania, Bélgica, Francia, Italia, Polonia, Portugal y Turquía

Además, se sigue trabajando en la incorporación de nuevos destinos, así como en la mejora de los convenios.

Los nuevos convenios firmados durante el curso 2015-2016 son:



- I PADOVA01 Italia UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA (Veterinaria)
- ROCLUJNAP04 Rumania UNIVERSITATEA DE DE STIINTE AGRICOLE SI MEDICINA VETERINARA DIN (Veterinaria)
- SK KOSICE01 Eslovaquia UNIVERZITA VETERINÁRSKEHO LEKÁRSTVA (Veterinaria)
- I BOLOGNA01 Italia UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA (Ciencia y Tecnología de los Alimentos)

Otros convenios se están trabajando actualmente en el espacio europeo. 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.

Como novedad en este programa, durante el curso 2015-2016 se organizaron clase de inglés (principalmente de conversación) en la Facultad de Veterinaria, dirigidas a Coordinadores de destinos del programa ERASMUS.

➤ **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 2015-16, se ha enviado 1 estudiante del Grado de Veterinaria a Londres (Gran Bretaña), a realizar una estancia del 13/07/2016 al 19/09/2016 en una clínica veterinaria y en el Royal Veterinary College, y se han recibido a 3 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 2015-2016, no hubo fondos para esta movilidad.

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

Durante el curso 2015-2016, este programa de intercambios ha permitido recibir a 3 estudiantes de la Universidad Autónoma de Nuevo León, 2 de la titulación del Grado en CTA y uno del Grado de Veterinaria y enviar a 7 estudiantes, siendo todos ellos del Grado de Veterinaria, a la Universidad de Sao Paulo, a la Universidad Nacional de la Plata y a la Universidad del Litoral.



Para el curso académico 2015-2016 no se han incorporado nuevos destinos, pero si para el curso 2016-2017, que fueron firmados en el año 2016, la Universidad de Cuenca (Ecuador) y la Universidad del Tolima (Colombia). También se ha gestionado un nuevo destino con la Universidad de la República (Uruguay), que está a la espera de la firma en dicha Universidad.

La buena marcha del programa es posible gracias al gran trabajo de los 12 profesores coordinadores del programa con Iberoamérica 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 el programa con Iberoamérica. Durante el curso 2015-16 no ha habido movilidad en este programa.

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

Durante el curso 2015-2016, este programa de intercambios ha permitido enviar a 1 estudiante del Grado de Veterinaria, a la Universidad de Yamaguchi (Japón).

➤ **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 2015-16 a 3 estudiantes en el Grado de Veterinaria de la Universidade Estadual do Ceará y de la Universidade Federal de Minas Gerais.



Durante el curso 2016-2017, no se han recibido estudiantes de este programa por falta de fondos desde Brasil para su organización

➤ **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 2015-2016 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 el curso 2015-2016, se han enviado a 11 de nuestros estudiantes a través de este programa, de los cuales 10 han disfrutado de beca y 1 lo ha desarrollado sin beca, viajando a Argentina, México, Perú, Chile y Uruguay.

Con el mismo programa se han concedido 4 becas para que estudiantes de América Latina realizaran estancias en nuestra Facultad. Además de los 4 estudiantes becados, se recibieron a 4 más sin beca. Estos estudiantes procedieron de la Universidad San Carlos (Guatemala), de la Universidad de Eduardo Mondlane (Mozambique), de la Universidad de la República (Uruguay) y de la Universidad Cayetano Heredia (Perú), de la Universidad de Rio Cuarto (Argentina), de la Escuela Agrícola Panamericana Zamorano (Honduras) y de la Universidad do Oeste de Santa Catarina-UNOESC (Brasil).

Además, se han incorporado a este programa los destinos de la Universidad Nacional del Altiplano (Perú), Universidad Autónoma de Nuevo León, Universidade do Oeste de Santa Catarina-UNOESC (Brasil), Egas Moniz – Cooperativa de Ensino Superior (Portugal).

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 inscritos y asistentes, que se realizó durante dos fines de semana del curso académico, con el fin de aglutinar estudiantes de los distintos cursos académicos.

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 y África.



INTERNACIONALIZACIÓN Y COOPERACIÓN

Proyecto de Internacionalización 2013-2014

Nuestro Centro participa activamente en los proyectos de internacionalización que promueve la Universidad de Zaragoza. Durante el curso 2015-16 se solicitó ayuda económica para la organización del V Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza-Munich-Toulouse, que fue concedida por el Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación de la Universidad de Zaragoza (2700 euros). Posteriormente se explica en este informe esta actividad.

Jornadas de Internacionalización

Nuestro centro ha participado en las Jornadas que se organizaron desde el Vicerrectorado de RRII, en abril de 2015, y recientemente el 30 de noviembre de 2016. En la primera jornada se trataron varios temas, entre los que destacamos el programa de English Friendly Program, que se está fomentando dentro de nuestra Facultad. En la segunda convocatoria fuimos invitados desde el Vicerrectorado de RRII a la exposición de nuestro trabajo sobre la doble titulación con la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Sao Paulo, que se expone también en este informe, en el marco de la jornada de Buenas prácticas en Relaciones Internacionales.

Cooperación con UNIFIL en el Líbano

Este proyecto está bloqueado en nuestra Facultad durante este curso académico, ya que existe un turno rotatorio entre distintas Facultades de Veterinaria de España, que se definió en la Conferencia de Decanos celebrada en León en Octubre de 2015. Se trata de una acción de cooperación entre la Universidad de Zaragoza y las fuerzas militares españolas ubicadas en la base militar Miguel de Cervantes en Marjayoun (Líbano) bajo el mando de Naciones Unidas.

Proyecto de doble titulación del Grado en Veterinaria con la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Sao Paulo

Esta actividad tiene su antecedente en una visita a nuestra Facultad realizada por el Decano y la Directora de Relaciones internacionales de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Sao Paulo en noviembre de 2013, en la que nos hicieron una primera propuesta de convenir el intercambio de alumnos de ambas Facultades con el objetivo de, tras cursar un año adicional en su currículum en la Facultad del otro país, obtener el título de Veterinario por ambas Universidades. Las instalaciones ubicadas en Sao Paulo y Pirassununga fueron visitadas por el Decano y Vicedecana de Ordenación Académica de nuestra Facultad en el año 2014, realizando reuniones de trabajo con el personal de dicha



Facultad. Como resultado de esta actividad, se ha continuado trabajando, en particular activando el proyecto con servicios centrales de nuestra Universidad. Se mantuvieron reuniones antes del cambio de Equipo de Gobierno de la Universidad, en el año 2015, preparando documentación solicitada para la evaluación del proyecto. Con el cambio de Gobierno, las directrices en Universidad también cambiaron, por lo que del Vicerrectorado de RRII pasamos a trabajar con el de Política Científica. Al inicio de este curso académico, son los dos vicerrectorados los que van a trabajar en conjunto con nuestro equipo para intentar dar luz a nuestra propuesta de la doble titulación, junto con la ACPUA. Así, estamos preparando nueva documentación para formalizar nuestro proyecto. Adicionalmente, el ex Decano y la Coordinadora de Grado de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Sao Paulo nos visitaron en octubre del año 2016. Este convenio entre ambas Universidades supondrá un claro beneficio para la formación de nuestros estudiantes, que ampliarán sus conocimientos en campos menos explorados en nuestra Facultad.

Becas UNIVERSA en el extranjero

TITULACIÓN	PAÍS DE LAS PRÁCTICAS	FECHA DE INICIO	FECHA DE FIN	NÚMERO DE PRÁCTICAS
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	GRAN BRETAÑA	01/02/2015	30/04/2015	1
CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS	GRAN BRETAÑA	01/05/2015	31/07/2015	1
VETERINARIA	GRAN BRETAÑA	01/02/2015	30/04/2015	3
VETERINARIA	GRAN BRETAÑA	01/05/2015	31/07/2015	1
VETERINARIA	MALTA	26/05/2016	17/08/2016	1
VETERINARIA	MÉXICO	01/09/2016	30/11/2016	1
TOTAL				8

V Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza-Munich-Toulouse

La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza ha celebrado, los días 3-4 de noviembre de 2016, el **5th Symposium on Veterinary Sciences**, junto con la Escuela Nacional de Veterinaria de Toulouse y la Facultad de Veterinaria de Munich.

Con la celebración del evento propuesto, algunos estudiantes han presentado sus actividades científicas y han tenido la oportunidad de conocer mejor sus respectivos sistemas de formación, entre las tres Facultades/Escuela de Veterinaria, que disponen de gran prestigio internacional. Asimismo, otro objetivo del proyecto ha sido ofrecer a los estudiantes una oportunidad de participar, en muchos casos por vez primera, en un congreso científico internacional. Asimismo, se ha considerado también objetivo de este proyecto animar especialmente la participación de todos aquellos estudiantes o recién licenciados que desarrollan su actividad investigadora en los distintos departamentos de la Facultad de



Veterinaria, Hospital Clínico Veterinario y Planta Piloto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, por su condición de alumnos internos, estudiantes de máster o doctorado, residentes, becarios, etc. En resumen, y como resultado final del Simposio se considera que se han fomentado las competencias transversales de los estudiantes participantes en idiomas y comunicación, haciendo énfasis también en la importancia que supone el intercambio cultural.

El programa incluyó breves presentaciones orales, sesiones de posters, conferencias y mesas redondas dirigidas al debate sobre modelos docentes y organización de los estudiantes. Para esta edición, se aceptaron 93 resúmenes de trabajos (28 como presentaciones orales y 65 como posters). Los temas abarcaron una amplia gama de temas, en Sanidad y Producción Animal, en Calidad, Tecnología y Seguridad Alimentaria y en Cirugía, Medicina Interna, así como temas libres.

El número de inscritos fue de 150, que se correspondieron con estudiantes y profesores de las tres Facultades/Escuela de Veterinaria participantes.

El Decano de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza, D. F. Manuel Gascón actuó como Presidente del Comité Organizador, Rosa Bolea, Vicedecana de Relaciones Internacionales, Movilidad y Estudiantes como Secretaria del citado Comité y Ana Allueva, Vicedecana de Tecnología, Innovación Educativa y Cultura Digital, como responsable del diseño, la elaboración y gestión del sitio web del Simposio..

El evento fue inaugurado el día 3 de noviembre, a las 9:00 h. en el Salón de Actos de la Facultad de Veterinaria, por D. Francisco Beltrán, Vicerrector de Internacionalización y Cooperación de la UZ y por el D. F. Manuel Gascón, Decano de la Facultad de Veterinaria de la UZ, junto con D. Joachin Braun, Decano Tiermedizinische Fakultät der Ludwig- Maximilians- Universität München, D. Pierre Sans, Responsable de Relaciones Internacionales L'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse, D. Juan José Badiola, Presidente del Consejo General del Colegio de Veterinarios de España y por Dña. Rosa Bolea, Vicedecana de Relaciones Internacionales, Movilidad y Estudiantes.

El acto de clausura, que tuvo lugar, el día 4 de noviembre en el Paraninfo Universitario, estuvo presidido por el Rector de la UZ, junto con D. Manuel Serrano Bonafonte, Presidente del Consejo Social, D. F. Manuel Gascón, Decano de la Facultad de Veterinaria de la UZ, D. Joachin Braun, Decano Tiermedizinische Fakultät der Ludwig- Maximilians- Universität München y D. Pierre Sans, Responsable de Relaciones Internacionales L'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse.

A la recepción que se nos ofreció en el Ayuntamiento de Zaragoza, auspiciada por el alcalde de la ciudad, D. Pedro Santiesteve, nos acompañó D. Francisco Beltrán, Vicerrector de Internacionalización y Cooperación de la UZ, así como a la recepción ofrecida en el Paraninfo de la Universidad de Zaragoza, a esta última junto con la Vicerrectora de estudiantes de la UZ, Dña Ángela Alcalá y la Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica, Dña Pilar Zaragoza.



En lo relativo a la organización del Symposium se ha diseñado, elaborado y gestionado completamente la **Web del 5th Symposium** on Veterinary Sciences Zaragoza - Toulouse – München <http://eventos.unizar.es/go/VetZTM2016>, en el portal EVENTOS UNIZAR bajo la plataforma SIMPOSIUM. Véanse los detalles en los apartados “WebSites de Centro” y “Plataforma de Organización de Eventos” en el bloque “Tecnología e Innovación Educativa y Cultura Digital” de este documento.

Asimismo, se han publicado los **PROCEEDINGS** of the 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza - Toulouse - München [Recurso Digital] / Ana Isabel Allueva Pinilla, Rosa Bolea Bailo and Faustino Manuel Gascón Pérez (coords.).- Zaragoza: Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza, 2016, 132 páginas, D.L.: Z-1449-2016, Editado por Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza, España.

Sponsors del evento

Debido al carácter de hermanamiento de las tres Facultades/Escuela de Veterinaria, y también porque fue un Simposio dirigido a estudiantes, no se cobró cuota de inscripción a los participantes. En consecuencia, se buscaron distintos sponsors para la organización del evento, que se enuncian a continuación:

Universidad de Zaragoza

- Vicerrectorado de Internacionalización y Cooperación
- Vicerrectorado de Política Científica
- Vicerrectorado de Estudiantes y Empleo
- Consejo Social UZ

Consejo General de Colegios Veterinarios de España

Colegios Oficiales de Veterinarios de Zaragoza, Huesca y Teruel

ANEMBE (Asociación Nacional de Especialistas en Medicina Bovina)

Grupo JORGE

AVPA (Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón)

ROYAL CANIN

AECA (Asociación Española de Ciencia Avícola)

AMBAR-LA ZARAGOZANA

Consejo Regulador D.O. del CAMPO DE BORJA

Ayuntamiento de Zaragoza

El programa del evento, comité organizador y comité científico del mismo, libro de proceedings y demás información puede consultarse en el sitio web



INFRAESTRUCTURAS, SEGURIDAD Y SERVICIOS

Infraestructuras, Equipamiento y Mantenimiento

Las actuaciones destacables han sido:

1. Diseño, construcción y montaje de escalera nueva en la galería de servicios, que evita los problemas de seguridad de la existente.
2. Construcción de un murete de contención de escapes de purines, reconduciéndolos a la fosa séptica. Impermeabilización del suelo de la depuradora de encefalopatías.
3. Instalación de enchufes en las bancadas del aula A reutilizando materiales del edificio de clínicas viejo.
4. Reforma del ACS del departamento de Histopatología (zona de despachos y laboratorios), independizándolos del resto del edificio.
5. Renovación de la instalación eléctrica de Histopatología (zona de despachos y laboratorios), como primera fase de la renovación de la instalación del aulario.
6. Traslado del compresor de aire de la lavandería del Hospital Veterinario, como mejora de seguridad e higiene (reducción de ruido).
7. Desplazamiento de focos interiores del aulario, a puntos accesibles sin necesidad de uso de andamio o plataforma elevadora.
8. Transformación del aula máster de zootecnia en tres despachos y un antedespacho, con reutilización de mamparas existentes en el edificio de clínicas viejo.
9. Monitorización del funcionamiento de la climatización del departamento de Bioquímica, para comprobar el grado de justificación de las quejas de los usuarios sobre el mismo (aplicación del software y la tecnología desarrollada en el campus).
10. Pintado de la nave de peces con material específico, remediando los efectos del incendio sucedido en ella.
11. Actuaciones a nivel de infraestructuras, traslado de estudiantes, vehículo traslado
12. Traslado aula Master
13. Remodelación aula Master antigua para convertir en despachos para profesores de la Unidad de Tecnología de los Alimentos



14. Remodelación despacho de becarios del Departamento de Ciencias Agrarias y del Medio Natural para adecuarlo como uso laboratorial del grupo de trabajo de investigación de la profesora Rosa Oria.
15. Nueva Aula informática remodelación antigua y seminario Depto. Patología Animal

Seguridad

Todos los alumnos son conocedores de la relevancia que tiene la formación e información en material de Prevención de Riesgos en el ejercicio práctico del Grado. Así, desde la Dirección del Centro se han realizado determinadas actuaciones como:

- Formación sobre Prevención de Riesgos Laborales en las Prácticas del Grado de Veterinaria y CTA. Se ha concertado, para todos los estudiantes de Veterinaria y CTA, unas conferencias formativas de asistencia obligatoria, y de una hora aproximada de duración impartidas en el Salón de Actos de la Facultad Estas conferencias son impartidas por personal competente de la Unidad de Prevención de Riesgos de la Universidad de Zaragoza e intentan tener un carácter práctico con la presentación a los alumnos de accidentes reales.
- Formación sobre Prevención de Riesgos Laborales específica de cada práctica: Desde el Centro, en colaboración con los Departamentos se está elaborando un documento de trabajo con las normas de seguridad y de trabajo específicas de cada asignatura. En este documento, que será de acceso al alumno, se especificarán los equipos de protección básica requeridos para realizar dichas prácticas, enlaces importantes a la UPRL, normas generales en prácticas de laboratorio y con muestras biológicas y actuaciones en caso de accidente. Así mismo, el coordinador o el profesor de cada asignatura será el encargado de instruir específicamente los riesgos que entraña cada una de las prácticas de la que es responsable.
- Así mismo, fruto de un proyecto de innovación docente se ha elaborado de un “inventario” de las prácticas realizadas en cada una de las titulaciones para proceder a su tipificación en materia de seguridad de acuerdo a la naturaleza de las mismas. Para ello se han tenido en cuenta criterios como: manejo de animales o no, realización dentro o fuera del Centro, etc.
- También se ha realizado un análisis del grado de formación en temas de seguridad de profesores, personal auxiliar que participa en la docencia y estudiantes y las posibles mejoras solicitadas por estos colectivos.



- Finalizando el curso 2015-2016 y para el presente 2016-2017 se ha conseguido ofertar al alumno la posibilidad de disponer de un vehículo con conductor para el desplazamiento a las prácticas externas. Este transporte permite llevar a grupos reducidos de entre 6 y 7 alumnos hasta las explotaciones ganaderas en las que realizan las prácticas extramuros del practicum. Es un vehículo con conductor lo que elude la responsabilidad de conducir tanto por parte del alumno como del profesor.

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” en: 16-29 Octubre 2015 y 21 Octubre-7 Noviembre 2016, como en el de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, en la asignatura “Fundamentos de Química Analítica” en: 6-19 Noviembre 2015 y 21 Octubre-7 Noviembre 2016.
- Competencias informacionales: nivel avanzado, dirigido a los alumnos de 5º del Grado en Veterinaria (iniciándose en Noviembre años 2015 y 2016) y de 4º del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (iniciado en Febrero de 2015 y 2016), en ambos casos online a través de la plataforma Moodle con la finalidad de ayudarles en la presentación del trabajo de fin de grado.
- Cooperación en las prácticas de las asignaturas 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, (Octubre 2015).
 - “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 (Octubre 2015)
 - “Fuentes de información y su aplicación al aseguramiento de la calidad de metodologías analíticas”, del Máster en Calidad, Seguridad y Tecnología de los Alimentos”, con la práctica Introducción a Refworks (Noviembre 2016).
 - “Fundamentos de economía alimentaria” del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, con la práctica, cómo utilizar los recursos electrónicos de la BUZ y Alcorze (Febrero 2015, Febrero 2016).



- La biblioteca forma parte del proyecto PIET_15_360 de innovación docente Aplicación de herramientas basadas en competencias informacionales aplicadas en un entorno interdisciplinar cooperativo para el desarrollo de actividades de aprendizaje en el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CTA).
- La Biblioteca ha impartido formación sobre Alcorze, Refworks y revistas electrónicas en el Máster en Nutrición Animal (Octubre 2015)
- -Participación en la Olimpiada Solidaria de Estudio:

La Olimpiada Solidaria de Estudio (OSE) es una innovadora acción de sensibilización y solidaridad, a través de la cual los jóvenes y las empresas pueden participar y comprometerse con proyectos de cooperación al desarrollo.

Durante el mes que dura la Olimpiada (5 de noviembre al 5 de diciembre), los y las jóvenes pueden acudir a estudiar a las **salas de estudio** adscritas a la actividad y donar sus horas de estudio.

En 2016, la Olimpiada Solidaria de Estudio alcanzará su 14ª edición, en la que participarán 15 países. Bajo el lema 'Si estudias, cooperas' intentaremos reunir las horas/euros necesarios para los proyectos de cooperación seleccionados, así como y sensibilizar a miles de jóvenes sobre el problema de la falta de acceso a la educación en los países del Sur.

Servicio de Audiovisuales

El trabajo realizado por el Servicio de Audiovisuales de la Facultad de Veterinaria durante el último año, y que se enmarca dentro de las funciones que dicho Servicio tiene asignadas y que están relacionadas con la preparación y realización de material audiovisual empleado tanto en la docencia, como en la investigación que se realiza en esta Facultad. Dentro de sus labores también está el asesoramiento sobre equipos necesarios en zonas comunes así como en los distintos espacios del Campus.

A continuación se detallan aquellos trabajos que por sus características y volumen han ocupado gran parte de las labores del servicio durante este año.

- Reportaje fotográfico de los Actos de Puertas Abiertas.
- Realización de fotografías de los desperfectos existentes en paredes (baldosas) del edificio de clínicas.
- Reportaje fotográfico de las instalaciones del HCV, y de sus actividades, para su página web.
- Grabación del acto de clausura del Master de Porcino.



- Edición de videos del Área de Grandes Animales
- Edición, montaje y codificación de videos del Área de Bioquímica.
- Diseño y creación de portadas de tesis
- Reportaje fotográfico de los espacios donde se imparte el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, y tratamiento de las imágenes para su posterior introducción en la página web.
- Realización de diversas tomas fotográficas de distintos espacios de la Facultad, para su página web.
- Grabación y edición de un audiovisual para un Proyecto de Encefalopatías.
- Reportaje fotográfico de la clausura del Master de CTA.
- Realización de las presentaciones de los concursos fotográficos del día del Patrón.
- Realización del guion audiovisual y presentación de las diferentes partes del acto que con motivo de la entrega de diplomas a los graduados en Veterinaria y CTA, se celebró en la Feria de Muestras. Reportaje fotográfico de dicho acto.
- Grabación del acto solemne del día del Patrón realizado en la Feria de Muestras y reportaje fotográfico del mismo.
- Selección, tratamiento y montaje de las fotografías realizadas durante la trashumancia, para su posterior exposición.
- Edición del video "Pasos en la vereda", realizado sobre la trashumancia ovina.

Proyectos de Innovación Docente

Se ha participado en los siguientes Proyectos de Innovación Docente:

Proyecto PIIDUZ_15_073

Trabajo titulado "**Actualización y modernización de los medios multimedia empleados en la formación docente en Reproducción y Obstetricia de los alumnos de Grado de Veterinaria y su uso como alternativa al empleo de animales como modelos vivos.**" para la unidad de Reproducción y Obstetricia.

Proyectos Decanato

- Grabación y realización de unos audiovisuales con el título de "**Salidas profesionales en el Grado de Veterinaria**".
- Grabación y realización de unos audiovisuales con el título de "**Salidas profesionales en el Grado de CTA**".
- Grabación y realización de un audiovisual con el título de "**Experiencias de alumnos que han realizado el Grado de CTA**".

Proyecto PIIDUZ_15_166



- Realización de un audiovisual titulado “**Secreciones gástricas**”, para la unidad de Farmacología.
- Proyectos Farmacología y Fisiología.
- Realización de cinco programas de animación y creación de los respectivos videos, cuyos títulos son:
 - o Absorción intestinal de carbohidratos.
 - o Absorción del hierro.
 - o Absorción de agua y electrolitos.
 - o Secreción gástrica.
 - o Secreción de bicarbonato sódico en células de conducto pancreático

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 2015-2016 se han realizado en sus instalaciones 1.212 horas de docencia. La distribución de horas de uso de las instalaciones se reparte de la siguiente forma: Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos (1464), Licenciatura en Veterinaria (228), Grado en Biotecnología (4), Grado en Ingeniería Agroalimentaria y Medio Rural (8). Además se han llevado a cabo 108 horas del Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Por tanto, durante el curso 2014-2015 las horas de docencia impartida han sido de 1.812.

La Planta Piloto ha prestado sus servicios a 10 Proyectos de Investigación con financiación pública española (MINECO, DGA, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA) y 3 de financiación europea (LIFE, Horizonte 2020) y se ha trabajado en 15 actividades de colaboración con empresas del sector agroalimentario.

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 el Programa Ciencia Viva del Gobierno de Aragón con la visita de 526 estudiantes de 26 Institutos de Enseñanza Secundaria aragoneses.

Finalmente, dentro de las actividades de difusión, destacar que el programa "Tempero" de Aragón TV nos ha visitado en dos ocasiones para la grabación de dos documentales, uno centrado en las investigaciones que se llevan a cabo en nuestra Planta y otro dedicado a la docencia práctica que impartimos.

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

- Los actos a los que el Decano o miembros del Equipo de Dirección asisten son numerosos y variados: Patrón Casa Ganaderos, Patrón Colegios Oficiales de Veterinarios de Aragón; reuniones del CEEI Aragón; Actos de Inauguración de inicio de curso del IAMZ; reuniones del Comité Técnico de FIGAN, Asistencia a actos oficiales y académicos de la Academia General Militar y Centro Universitario de la Defensa; Actos académicos de la Universidad de Zaragoza como San Braulio 2016, nombramientos Doctor Honoris Causa en la UZ, Tomas de posesión de Decanos y Directores de Centros, actos de celebración de festividades de Centros por su Patrón, Bienvenida estudiantes Erasmus; Entrega Trofeos Rector; Comisiones Mixtas o de Seguimiento de los Convenios de Colaboración y de las Cátedras; Consejos del Hospital Veterinario; Claustro Universitario. El Decano concretamente preside la Comisión de Reclamaciones de Contratación de PDI de la UZ.
- Presidir inauguraciones y clausuras de cursos, congresos, jornadas técnicas, seminarios, jornadas organizadas por las asociaciones y colectivos de la Facultad; presentar charlas y conferencias impartidas en la Facultad.
- Asistencia a la jornada de clausura de la actividad docente de la "Trashumancia 2016".
- Reuniones quincenales del Equipo de Dirección de la Facultad.
- Reuniones periódicas con personal de Conserjería y Mantenimiento sobre temas pendientes relacionados con infraestructuras, obras, mantenimiento y seguridad.
- Reuniones trimestrales del Comité de Seguridad y Salud de la Universidad de Zaragoza (CSS) en las que, entre otros asuntos, se han tratado: Propuestas de Modificación del Plan de Prevención de Riesgos Laborales (2016-2020), Instrucciones de la gestión preventiva previa a la evaluación de un trabajo de Investigación, Presentación del Protocolo para la Gestión de Conflictos, Normas de comportamiento para su seguridad en caso de visitar las instalaciones de la UZ, Instrucciones para la determinación de la eficacia de vitrinas de seguridad en laboratorios, Instrucciones para la actuación del PDI en prácticas de laboratorios con riesgos químicos y/o biológicos, Evaluación de simulacros de incendios e Información sobre la modificación del Manual de Seguridad en Laboratorios.
- Reuniones con miembros del Consejo de Dirección de la Universidad, con la Defensora universitaria, o con la Dirección del Hospital Veterinario, con el Director del SEA y el 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
- Reuniones de las distintas Comisiones de Garantía de Calidad



- Reuniones con la Delegación de Estudiantes, Asociaciones y Colectivos.
- Entrevistas concedidas a diversos medios de prensa y comunicación
- Numerosas y variadas recepciones de Promociones de Veterinaria y de C.T.A.; 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. Y concretamente en el periodo que nos ocupa este informe las visitas han sido:
 - El 24 de octubre de 2015 a la Dra. Jacqueline Maisonnave, Profesora Titular de la Universidad de la Republica, (Facultad de Veterinaria de Uruguay)
 - El 29 de septiembre de 2016 a los profesores D. Enrico Lippi Ortolani y Dña Mayra Elena Ortiz D'Avila Assumpção de la Universidad de Sao Paulo de Brasil, por el tema de la doble titulación en el Grado de Veterinaria.
 - El 19 de octubre de 2016 a D. Carlos Enrique Saavedra Vélez, Decano Lic. y a D^a Mónica Solórzano Thillet de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de San Carlos de Guatemala por activar asuntos en base al convenio existente entre la Universidad de Zaragoza y la Universidad de Guatemala.
 - El 4 de octubre de 2016 al Consejo de Dirección de la UZ

Patrón de la Facultad de Veterinaria

Acto Patrón de 7 de mayo de 2015

El acto académico tuvo lugar en la tarde del jueves 7 de mayo de 2015 y en el mismo actuó como Presidenta la Vicerrectora de Transferencia e Innovación Tecnológica, Dña. Pilar Zaragoza. La jornada lúdico-festiva estudiantil se celebró el viernes 8 de mayo.

Durante el acto académico se realizó la entrega de Diplomas a los Premios Extraordinarios de Licenciatura en Veterinaria y Licenciatura y Grado en CTA, así como de los premios Extraordinarios en los Másteres de Iniciación a la Investigación en Veterinaria y en CTA del curso 2013-2014 y el reconocimiento a los Premios Extraordinarios de Doctorado 2013-2014. De manera especial, se hizo entrega de los Premios Coris Gruart 2014 y de "Marta Rodrigo Teruel" en su cuarta edición.

Se procedió también a la entrega de los premios a los ganadores de los concursos convocados por la Facultad (XXIII Concurso fotográfico Facultad de Veterinaria (modalidad 1 y 2); XXI Concurso Literario; VI Concurso CTAMagazine – Planta Piloto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos); Premio Fotografía Facultad Veterinaria Zaragoza – Hospital Veterinario – Delegación de Alumnos – Hill's Spain



2015 y a los ganadores de los torneos deportivos del Trofeo Decano cuyos trofeos son patrocinados por AMA SEGUROS.

Se ofrecieron dos distinciones especiales, una a la Consejería de Cultura, Educación y Medio Ambiente del Ayuntamiento de Zaragoza, que fue recogida por el Consejero D. Jerónimo Blasco, que estuvo acompañado de Dña. Manuela García Villamayor, Directora de la oficina municipal de Protección animal; y otra a la Asociación Veterinaria para la Atención de la Fauna Exótica y Salvaje (A.V.A.F.E.S.).

Después se ofreció un homenaje al personal jubilado en ese momento: M^a Francisca Ondiviela, Olivia Gironés y Amado Millán y se entregaron diversos reconocimientos a estudiantes, egresados y profesores por distintos méritos recibidos a lo largo del curso. Finalmente se procedió a la entrega de Diplomas, Insignias y Libros a los futuros egresados de la **3ª Promoción 2011-2015** del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos y de la **1ª Promoción 2010-2015** del Grado en Veterinaria.

El acto estuvo amenizado por el dueto, “**Ad agio**”.

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 Royal Canin, de Esteve Laboratorios, de Central Lechera Asturiana, y del Restaurante La Jamonería. Como colaborador, el Ayuntamiento de Zaragoza.

Acto Patrón de 5 de mayo de 2016

El viernes 6 de mayo de 2016 fue un día festivo para la Facultad con motivo de la celebración de su Patrón y de igual forma, el **jueves 5 de mayo** por la tarde tuvo lugar el acto académico en honor a esta festividad. La novedad fue que dicho acto se trasladado al incomparable marco de la Feria de Zaragoza donde se dieron cita más de 800 personas. Feria de Zaragoza aceptó acoger este acto tan importante para la Facultad en sus instalaciones. Estuvo presidido por el Sr. **Rector Magnífico** y por el **Consejero de Sanidad** del Gobierno de Aragón, que junto con el **Director General de Universidades**, el **Director General de Feria de Zaragoza**, el **Presidente del Consejo General de Colegios Veterinarios de España** y el **Decano de la Facultad**, D. F. Manuel Gascón, conformarán la Mesa Presidencial.

En primer lugar se procedió al reconocimiento de los **Premios Extraordinarios de las diferentes titulaciones oficiales** que se imparten en el Centro y de los **Premios Extraordinarios de Doctorado en el curso 2014-2015**:

Marion Claire Jeannette Dubosclard (1º Premio Extraor. del Grado en Veterinaria y Premio de la Academia General Militar); **Patricia Arriazu Pardo** (2º Premio Ext del Grado en Veterinaria); **Daniel Berdejo Martínez** (Premio Ext. Del Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos); **Vaniria Alexia Bertone Nuñez** (Premio Ext. en el Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencias Veterinarias);



Virginia Ruiz Artiga (Premio Ext. en el Máster de Iniciación a la Investigación en Ciencia y Tecnología de los Alimentos); **Neus Torrent Ample** (Premio Extr. en el Máster en Nutrición animal); **Lucía Dieste Pérez** y **Eva Latorre Duque** (Premios Extraordinarios de Doctorado por la Rama de Ciencias de la Salud) y **Elisa Luengo Maranillo** (Premio Extraordinario de Doctorado por la Rama de Ciencias); y finalmente, **Pedro Latorre Muro**, como Premio Nacional Fin de Carrera.

A continuación se hizo entrega de varios premios:

La 5ª edición de los **Premios Marta Rodrigo Teruel** y cuyos ganadores fueron los estudiantes **Iñigo Gilabert Irizar** y **Cristina Pueyo Escabosa**.

Mención de las becas **HUMECO**, empresa del sector ganadero y veterinario que ofrece a los estudiantes de la Facultad la asistencia gratuita a un curso de ecografía avanzada de alto nivel en Huesca y en Cádiz en base a su expediente académico.

Premios a los ganadores de los **concursos convocados por la Facultad de Veterinaria y patrocinados** en su totalidad por el **Consejo General de Colegios Veterinarios de España** y por los **3 Colegios oficiales de Veterinarios de las provincias de Huesca, Teruel y Zaragoza**:

La ganadora del **XXII Concurso Literario 2016**, que recayó en **Melania Sánchez Martín**, estudiante de 2º curso del Grado en Veterinaria por su obra "Así lo siento". El ganador del **VII Concurso CTAMagazine Planta Piloto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos 2016**, resultó ser **Daniel Berdejo Martínez**, por su obra "Manzana impregnada en leche con cobertura de chocolate" y con un Accesit resultaron ser el grupo de autores, **Diego Redondo Taberner, Mª Eugenia Venturini Crespo, Rosa Oria Almudí Eva Campo y Héctor Calvo Crespo**, por su obra "Alimentando los sentidos"; Los ganadores del **XXIV Concurso Fotográfico 2016** fueron, **Mª Victoria Falceto**, en la modalidad 1 (profesores, PAS y colegiados veterinarios) por su obra "Tarde de lluvia en la Facultad" y la estudiante **Marta Carreño Gutiérrez**, en la modalidad 2 (Estudiantes) por su obra "Cuidando el alma."

Se hizo entrega de los **trofeos deportivos** por los campeonatos Trofeo Decano en las siguientes modalidades Fútbol Sala, Baloncesto y Voleibol. Dichos trofeos fueron patrocinados por AMA SEGUROS.

Reconocimiento al **personal jubilado** del Centro:

Los profesores Dña. Mª Divina Murillo López de Silanes y D. Angel Ignacio Negueruela Suberviola.



Otros **reconocimientos especiales** fueron:

A **Dña. Cristina Espejo**, estudiante de 4º curso del Grado en Veterinaria por haber ganado en la especialidad de Atletismo, el oro en los 3.000 m lisos y plata en los 1500 m lisos del Campeonato de España.

A la profesora **Dña. Rosa Oria**, por haber sido galardonada con el Premio Investigación e Innovación Agroalimentaria que concede la Alianza Agroalimentaria Aragonesa. El Decano informa que la profesora no ha podido asistir y reconoce públicamente el galardón.

Al profesor **D. Juan José Badiola**, como Director del Laboratorio de Encefalopatías y Enfermedades Emergentes, reconocido como centro universitario por el Consejo de Gobierno de la UZ en su sesión de 23 de febrero de 2016. De esta forma, el campus dota de visibilidad y gobernanza a un centro que el pasado mes de junio fue reconocido por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la equivalente a la Organización Mundial de la Salud en Veterinaria, como "Laboratorio de Referencia de la OIE para la Encefalopatía Espongiforme Bovina y el Scrapie". La OIE también reconoció a su director, el catedrático de Sanidad Animal, Juan José Badiola, con la distinción de experto. El Decano lo reconoce públicamente y le cede la palabra para que intervenga.

Reconocimientos **in Memoriam** por la compañera del PAS fallecida en el mes de agosto de 2015, **Isabel Ferrando Lou**, que desempeñaba el puesto de Jefa de Negociado del Departamento de Patología Animal; y por la profesora **Ana Isabel Alcalde Herrero** del Departamento de Farmacología y Fisiología que falleció casi de forma repentina el 1 de septiembre de 2015.

Y por último se procedió a la entrega de Diplomas, Becas y Libros a los futuros egresados de la **Promoción (2012-2016) del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos** y de la **Promoción 2011-2016 del Grado en Veterinaria**. 180 egresados fueron los que desfilaron para recoger su diploma y beca en presencia de sus familiares y amigos, profesores, compañeros, invitados y autoridades presentes.

Los libros con los que se les obsequió a los estudiantes fueron ofrecidos por gentileza de Hill's Spain, Editorial Acribia, Central Lechera Asturiana y Royal Canin.

Se ha contado con los siguientes Patrocinadores:

- **Feria de Zaragoza** (Emplazamiento).
Eva Funes, Puri Sebastián, Rogelio Cuairán, Alberto López, Javier Camo y Manuel Teruel
- **Consejo General de Colegios Veterinarios de España** (Concursos y Vino).
Juan Badiola
- **Colegio Oficial de Veterinarios de la provincia de Huesca** (Concursos)
Fernando Carrera



- **Colegio Oficial de Veterinarios de la provincia de Teruel** (Concursos).
Héctor Palatsi
- **Colegio Oficial de Veterinarios de la provincia de Zaragoza** (Concursos)
Jesús García
- **HILL´S-Spain** (Vino, Atlas para Veterinaria)
Janeth Ciudad
- **ROYAL CANIN** (Enciclopedia para Veterinaria, y Becas y Photocall para Vet y CTA).
Julen, Pep y Beatriz
- **Seguros AMA** (Trofeos Deportivos)
Jose Luis Mata y Javier Landa
- **Editorial ACRIBIA** (Libro *Irradiación de Alimentos para CTA*)
Pachi López
- **Central Lechera Asturiana** (Libro *blanco de la Fibra Dietética para CTA*)
- **Restaurante LA JAMONERIA** (Degustación para dos personas a los premios Extr)
Félix Martínez
- **HUMECO** (Inscripción gratuita en curso de ecografía avanzada)
- **Casa Matachín** (Vino.)
José Luis Campos
- **Grusalbe Catering** (Vino.)
David Salvador

Y entidades colaboradoras

- **La Universidad de Zaragoza** (Sección de protocolo)
- **Ayuntamiento de Zaragoza** (vallas)
- **Fundación la Caridad** (mobiliario auxiliar)



PROYECCIÓN SOCIAL

Acción Solidaria

La Facultad, en su habitual colaboración con Donantes de Sangre de Zaragoza, ha participado en **cuatro** sesiones de extracciones de sangre realizadas en el Centro: 16 y 17 de diciembre de 2015, y el 10 y 11 de mayo de 2016. Igualmente ha participado en la campaña solidaria de recogida de alimentos organizada por Donantes de Sangre de Aragón en la Navidad de 2015.

Y para este mes de diciembre de 2016 están previstas dos sesiones de donación de sangre que se realizará conjuntamente con una campaña de donación de médula y una campaña solidaria de recogida de alimentos.

La asociación *Salud Alternativa* de la Facultad de Veterinaria ha organizado numerosas actividades y campañas solidarias como recogida de ropa, alimentos, etc.

Ranking El Mundo

- Posicionamiento en 1^{er} y 4^o lugar de los grados de Ciencia y Tecnología de los Alimentos y Veterinaria respectivamente, en el Ranking de Universidades realizado por El Mundo. El Grado de CTA repite su primera posición como carrera más elegida y mejor valorada a nivel nacional, y Veterinaria se incorpora este año al ranking, y lo hace en 4^a posición siendo estos resultados de gran importancia teniendo en cuenta los criterios que se valoran. Dichos criterios, seguidos para la evaluación, han sido:
 - N^o de alumnos.
 - Nota de corte y plazas previstas para ese curso.
 - Proporción de estudiantes en relación al Personal Docente y de Investigación (PDI)
 - Gasto corriente por alumno matriculado
 - Puestos en aulas / N^o de alumnos
 - Puestos en laboratorios / N^o de alumnos
 - Puestos en bibliotecas / N^o de alumnos.
 - N^o de ejemplares en biblioteca
 - N^o de puestos en aulas de informática / N^o de alumnos
 - Tipo de conexión a Internet.
 - N^o de créditos y planes de estudio
 - N^o de créditos prácticos / teóricos
 - Oferta optativa de la titulación
 - Créditos prácticos en empresas



- Docencia: Metodología
- Tasa de abandono
- Tasa de graduación
- Duración media de los estudios
- Tasa de participación de profesores en proyectos de investigación
- Producción de doctores
- Nº de proyectos de investigación en curso:
- Nº de idiomas ofertado
- Programas de estudio en el extranjero
- Precio por crédito:
- ¿Cómo ha afrontado la Facultad el cambio al Espacio Europeo de Educación Superior?

Animal Runizar

El día 17 de abril de 2016 se celebró en el Campus de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza y en los caminos adyacentes la 1ª edición de la carrera AnimalRunizar. La Facultad de Veterinaria (alumnos de la promoción 2011-2016 y Decanato (colaboración especial del profesor Carmelo Ortega)) promovieron este evento deportivo participativo y solidario, en colaboración con el Servicio de Actividades Deportivas de la Universidad de Zaragoza. Se trató de una nueva prueba de 6 kilómetros por los alrededores de la Facultad de Veterinaria de 3 posibles modalidades: correr con y sin mascota, además de otra para pasear con tu mascota, por el mismo circuito que las otras dos. Fue un evento solidario, donde 2 € de cada inscripción fueron destinados a una protectora de animales.

Categorías:

CANIRUN: Carrera de 6.3 kms en la cual los corredores iban acompañados de sus perros. Los animales participantes pasaron un chequeo en la Facultad de Veterinaria el día anterior a la carrera,

CANIWALK: Modalidad totalmente lúdica, hecha para todos aquellos que quisieran disfrutar de un paseo con su perro rodeados de más gente y animales. El circuito fue el mismo, 6.3 kms

RUNNERS Modalidad de la AnimalRunizar para aquellos amantes de los animales que por diversos motivos no pudieron participar con su perro y desearon realizar el recorrido corriendo.

La iniciativa de los estudiantes fue magnífica, así como su compromiso en la organización y desarrollo de la prueba. La organización de la misma fue muy compleja, con peticiones a Ayuntamiento, Policía y otros estamentos para conseguir el desarrollo de la prueba. Se elaboró un reglamento necesario de la carrera.

Participaron 85 personas acompañados de mascota y 117 en solitario. Tras la prueba se llevó a cabo una demostración de habilidades caninas en la explanada de la Facultad de Veterinaria.



Los patrocinadores de la carrera fueron el Colegio Oficial de Veterinarios de Zaragoza, Emvet, Advance, Consejo General de Veterinarios de España, Kalibo; y colaboradores, Hospital Veterinario de la Universidad de Zaragoza, Ayuntamiento de Zaragoza, Coca Cola, Del campo & más.

El día de la carrera se convirtió en una jornada festiva en nuestro Campus, con multitud de visitantes, donde se efectuó la entrega de trofeos.

Participación en Ferias Técnicas y Eventos.

Durante el periodo de mayo de 2015 hasta diciembre de 2016 se ha participado en los siguientes certámenes:

Feria Internacional Canina (marzo 2015 y febrero 2016). 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 2017. Se está trabajando en las gestiones previas al certamen que tendrá lugar los días 28 a 31 de marzo de 2017.

FEMOGA-Sariñena Durante este periodo han tenido lugar dos certámenes, el del año 2015 (18, 19 y 20 de septiembre) y el del año 2016 (23, 24 y 25 de septiembre). Los estudiantes de la Facultad colaboran mediante un convenio firmado y bajo la supervisión del Prof. Sañudo.

Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Veterinaria

La Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza abrió sus puertas a 26 Centros de Bachillerato de Aragón y algunos estudiantes procedentes del País Vasco y Huesca que se sumaron a nivel particular. En su 7ª edición la alta demanda vuelve a repetirse por lo que se destinan dos días en vez de uno para poder recibir a estos centros, concretamente, los días **26 y 27 de enero de 2016**.

Un total de 526 alumnos y 35 profesores de 26 centros educativos, sobre todo aragoneses, participaron en esta doble jornada, cuyo objetivo es ayudarles a tomar la decisión más adecuada en su ingreso en la Universidad e informarles del futuro profesional en los dos grados que ofrece la Facultad, Veterinaria y Ciencia y Tecnología de la Alimentación.



Para ello se les ofrece un contacto directo con la Facultad y su actividad docente e investigadora y se les proporcionará **información de primera mano** con el fin de que conozcan de una forma real todo lo concerniente a la titulación que vayan a elegir.

Las Jornadas comenzaron a las **9,30 horas** con la Recepción por parte de la Dirección de la Facultad en el Salón de Actos y a las **10:30 h.** los distintos grupos comenzaron el recorrido por las dependencias de la Facultad, según el programa previsto, y finalizarán a las **14:30 h.**

El programa incluyó visita al Hospital Veterinario, a la Planta Piloto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, a distintos laboratorios de docencia y de investigación de las Unidades Docentes de Cirugía, Reproducción, Fisiología, Genética, Patología General, Bromatología y Tecnología de los Alimentos así como al Servicio de Experimentación Animal, a la Biblioteca y al Museo de Anatomía.

Los Centros participantes fueron éstos

26 enero

CENTRO	LOCALIDAD	PROVINCIA
IES BIELLO ARAGÓN	SABIÑÁNIGO	HUESCA
COLEGIO PADRE ENRIQUE DE OSSÓ	ZARAGOZA	ZARAGOZA
IES ANDALAN	ZARAGOZA	ZARAGOZA
IES MARTINEZ VARGAS	BARBASTRO	HUESCA
IES MEDINA ALBAIDA	ZARAGOZA	ZARAGOZA
IES SANTA EMERENCIANA	TERUEL	TERUEL
IES TIEMPOS MODERNOS	ZARAGOZA	ZARAGOZA
COLEGIO SANTA ROSA	HUESCA	HUESCA
IES CONDE DE ARANDA	ALAGON	ZARAGOZA
IES PEDRO CERRADA	UTEBO	ZARAGOZA
IES VALLE DEL JILOCA	CALAMOCHA	TERUEL
IES SALVADOR VICTORIA	MONREAL DEL CAMPO	TERUEL
IES MATARRANYA	VALDERROBRES	TERUEL
IES SOBRARBE	AINSA	HUESCA

27 enero

CENTRO	LOCALIDAD	PROVINCIA
IES FÉLIX DE AZARA	ZARAGOZA	ZARAGOZA
IES FRANCISCO GRANDE COVIÁN	ZARAGOZA	ZARAGOZA
IES JOSE MANUEL BLECUA	ZARAGOZA	ZARAGOZA
IES RAMON Y CAJAL	ZARAGOZA	ZARAGOZA
CPIFP LA SALLE SANTO ANGEL	ZARAGOZA	ZARAGOZA
COLEGIO MONTESSORI	ZARAGOZA	ZARAGOZA
IES PABLO GARGALLO	ZARAGOZA	ZARAGOZA
IES AVEMPACE	ZARAGOZA	ZARAGOZA
IES PARQUE GOYA	ZARAGOZA	ZARAGOZA
COLEGIO DEL SALVADOR	ZARAGOZA	ZARAGOZA



IES LUIS BUÑUEL
IES PEDRO DE LUNA

ZARAGOZA
ZARAGOZA

ZARAGOZA
ZARAGOZA

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 solo es posible gracias al esfuerzo del equipo decanal y de numerosas personas que vienen participando de forma desinteresada en la preparación y desarrollo de la misma.

Para el próximo año 2017 está prevista realizar de igual forma los días 25 y 26 de enero.

Patronato Enrique Coris Gruart

Durante el curso 2015-2016, el Patronato Coris-Gruart se ha reunido en una ocasión:

En la reunión del **24 de febrero de 2016**, con el objeto de aprobar el acta de la sesión anterior de 13 de marzo de 2015, exponer, por parte del Presidente del Patronato, el informe habitual sobre cuestiones del fondo económico y demás novedades surgidas hasta la fecha. Asimismo se aprueban las bases de la próxima convocatoria del Premio Coris Gruart 2016 de forma similar a las del 2014.

La última sesión se celebró el 16 de diciembre de 2016. En ella, el Presidente informó sobre la situación económica del Patronato, se procedió a presentar los trabajos que habían concurrido a la convocatoria del Premio Coris 2016 y se designaron los ganadores, cuyo premio les será entregado el día del acto del Patrón de la Facultad, el próximo mes de mayo de 2017.

MODALIDAD A (Ex aequo):

Título: Implicaciones fisiopatológicas de la cirugía bariátrica en modelo dietético de síndrome metabólico en especie porcina.

Autores: Laura Hernández Hurtado

Procedencia: Centro de Cirugía de Mínima Invasión Jesús Usón. Cáceres

Título: Rehabilitación de ejemplares de tortuga boba (*Caretta caretta*): Causas de morbilidad, índices de supervivencia y eficacia de distintas soluciones fluidoterápicas.

Autores: Jorge Orós, María Camacho, Natalia Motesdoeca, Pascual Calabuig

Procedencia: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria y del Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de Tafira.

MODALIDAD B:



Título: La fosfoenolpiruvato carboxiquinasa citosólica (PCK1), un enzima relevante para la producción y la calidad de la carne de cerdo.

Autores: Pascual López Buesa, Pedro Latorre Muro, Carmen Burgos, Jorge Hidalgo, Luis Varona, José Alberto Carrodegas

Procedencia: Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza

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 expedientes de los estudiantes del Máster Propio en Clínica de Pequeños Animales I de la UZ.

Durante el periodo de referencia de este informe se ha resuelto la quinta convocatoria, concediéndose un primer premio de 2000 € y un segundo premio de 1000 € a sendos estudiantes del citado Máster. La familia, como en todas las ocasiones anteriores, hizo entrega del premio a los ganadores de esta quinta edición en el acto académico que se celebró con motivo del día del Patrón en mayo de 2016 en el recinto de Feria de Zaragoza.



CONVENIOS O ACUERDOS DE COLABORACIÓN

Durante este periodo se han mantenido los convenios firmados anteriormente y otros se han renovado, desarrollándose más actividad con unos que con otros.

Los últimos convenios firmados aparecen relacionados en la tabla adjunta

TITULO	INSTITUCION	FECHA	CLASE
ANEXO I AL CONVENIO DE COOPERACION ENTRE LA UZ Y LA UNIVERSIDAD EDUARDO MONDLANE	EDUARDO MONDLANE (MOZAMBIQUE)	22/09/2015	COOPERACION
CONVENIO ESPECIFICO DE COLABORACION ENTRE LA UZ Y EXOPOL, SLU	EXOPOL, SLU	9/12/2015	COLABORACION
ANEXO CONVENIO ESPECIFICO DE COLABORACION ENTRE LA UZ Y EXOPOL, SLU	EXOPOL, SLU	9/12/2015	COLABORACION
ANEXO II AL CONVENIO DE COOPERACION ENTRE LA UZ Y LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL CENTRO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES	11/01/2016	COOPERACION
ANEXO II AL CONVENIO DE COOPERACION ENTRE LA UZ Y LA UNIVERSIDAD DE CHILE	UNIVERSIDAD DE CHILE	12/01/2016	COOPERACION
CONVENIO COLABORACION ENTRE EL MINISTERIO DE DEFENSA Y LA UZ	SECRETARIA GENERAL SERVICIO DE CRIA CABALLAR	13/01/2016	COLABORACION
CONVENIO COOPERACION ENTRE UZ Y EL CENTRO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (CUBA)	CENTRO NACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (CUBA)	9/05/2016	COOPERACION
CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA UZ Y LA U DE MURCIA PARA LA REALIZACION DE PRACTICAS	UNIVERSIDAD DE MURCIA	30/05/2016	COLABORACION
CONVENIO DE COOPERACION ENTRE LA UZ Y LA UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA	UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA	29/07/2016	COOPERACION
ANEXO I AL CONVENIO DE COOPERACION ENTRE LA UZ Y LA UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA (URUGUAY)	UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA	15/08/2016	COOPERACION
CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA UZ Y LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	20/09/2016	COLABORACION
ANEXO ACUERDO DE COLABORACION ENTRE LA UZ Y LA UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	20/09/2016	COLABORACION



ANEXO ACUERDO DE COLABORACION ENTRE LA UZ Y LA UNIVERSIDAD DE CUENCA	UNIVERSIDAD DE CUENCA	5/10/2016	COLABORACION
CONVENIO COOPERACION ENTRE UZ Y UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE	UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE	10/11/2016	COOPERACION
CONVENIO ESPECIFICO ENTRE LA UZ Y NANTA S.A.	NANTA S.A.	28/11/2016	COLABORACION

Está pendiente de firma uno entre el Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza (IAMZ) y la UZ.

Cátedras institucionales

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. Dicha cátedra ha sido renovada para los cursos 2013-2014, 2014-2015 y 2015-2016 aunque se reduce la cuantía de la asignación.

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 en el curso 2015-2016 se ha destinado a cofinanciar con el HVUZ un contrato de un técnico superior veterinario especialista en clínica equina, y a la financiación de una beca para el apoyo de las actividades del Servicio de Clínica de Rumiantes. Ambas figuras tienen en sus objetivos la difusión del conocimiento y asesoramiento ganadero en materias relacionadas con el mundo veterinario en el ámbito rural.

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.

A diferencia de las dos primeras anualidades, y al igual que sucediese durante 2013 y 2014, en 2015 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 quinto año, se ha seguido trabajando con el excedente presupuestario de las anualidades anteriores, dentro de la línea relacionada con nuestro Centro, en la caracterización de diversos productos de interés para la Comarca, concretamente en vinos y aceite.

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).

La **Cátedra Magapor** <http://www.unizar.es/institucion/catedras>, 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).

Desde el curso 2014-15 hasta el momento actual se han realizado las siguientes actividades de formación continua:

- Taller preencuentro Técnico sobre reproducción porcina. 8 de abril 2014
- IX Encuentro técnico internacional Magapor. 9 y 10 de abril de 2014.
- Conferencia "Compuestos provenientes de productos plásticos multicapa provocan fallo reproductivo tras la inseminación artificial". 16 de junio 2014. Sala Pilar Sinues. Edificio Paraninfo.
- Seminario de Estudios Propios: Actualización en reproducción porcina I. Octubre-Diciembre 2014.
- Taller preencuentro Técnico sobre reproducción porcina. 5 de mayo 2015
- X Encuentro técnico internacional Magapor. 6 y 7 de mayo de 2015.
- Taller preencuentro Técnico sobre reproducción porcina. 10 de mayo 2016
- XI Encuentro técnico internacional Magapor. 11 y 12 de mayo de 2016.
- Masterclass: innovaciones en reproducción porcina, citometría de flujo y tóxicos reproductivos.

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 su Director es el profesor Lluís Luján Lerma del Departamento de Patología Animal de la UZ. WorldPathol es una empresa de biotecnología que desarrolla productos biológicos, oferta servicios de apoyo a la investigación altamente especializados y da respuestas a las necesidades de formación continua de los profesionales de la industria farmacéutica y centros de I+D+i biotecnológicos. El objetivo de la cátedra es desarrollar la cooperación entre la UZ 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 ha centrado en actividades de colaboración con diversos grupos de investigación de la UZ, como por ejemplo las actividades que se han realizado con grupos de investigación del Instituto de Biocomputación y Física de Sistemas Complejos (BIFI) a través de un convenio específico y que han reportado colaboraciones muy interesantes para ambos grupos. Asimismo, se ha creado la primera residencia en anatomía patológica veterinaria, costeada por la empresa y llevada a cabo por personal de la UZ. La persona escogida fue sometida a un riguroso proceso de selección y su contrato comenzó en enero de 2015. Este residente tiene por objetivo la formación en patología veterinaria durante tres años, encaminada a la consecución del diploma del ECVP (*European College of Veterinary Pathologists*), con perspectivas de incorporación a la empresa tras la finalización de su formación. Otros objetivos de la cátedra son, por ejemplo, Apoyar proyectos y



tesis doctorales en biotecnología; organizar formación continua para los profesionales de la industria farmacéutica y prácticas de estudiantes en WorldPathol y promover actividades de formación y formativas: Conferencias, seminarios, cursos, residencias, etc.

La Cátedra para el Fomento de la Protección y el Bienestar Animal. 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 <http://www.unizar.es/institucion/catedras?id=62> [1]

Es Directora de esta Cátedra Dña. M^a Carmen Aceña Fabián. La financiación de esta cátedra está 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 año 2016, en el HVUZ se han esterilizado 126 gatos (60 machos y 66 hembras) procedentes de diferentes colonias del centro urbano de Zaragoza.

Animales adoptados en el Centro Municipal de Protección Animal (CMPA), a los que se les da una diligencia para cumplir la normativa municipal referente a la esterilización con objeto de favorecer una tenencia responsable evitando una reproducción incontrolada y no deseada. Dicha esterilización está parcialmente subvencionada por el Ayuntamiento para fomentar la adopción y el control de la natalidad. En el año 2016 han sido esterilizados 191 perros (103 machos y 88 hembras) y 43 gatos (15 machos y 28 hembras).

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 año 2016, en el HVUZ se han atendido en el Hospital un total de 168 animales, procedentes de este programa. Además se han esterilizado 46 perros (25 hembras y 21 machos) del Centro.

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



TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EDUCATIVA Y CULTURA DIGITAL

Proyectos de Innovación Docente

Se ha realizado un análisis del contexto y marco de situación de la facultad para proponer actuaciones de mejora de la calidad de la enseñanza, teniendo en cuenta la situación diferencial de partida propia de nuestro centro para diseñar un plan estratégico acorde con las necesidades generales en el centro, y principales debilidades actuales que pueden abordarse desde el equipo de dirección del centro, dejando para las iniciativas particulares de los docentes otras actuaciones encaminadas a mejoras en metodologías o actuaciones aplicables a asignaturas o docencia particular.

En este sentido, se han diseñado estrategias para la solicitud de los proyectos de innovación docente en las convocatorias anuales del Vicerrectorado de Política Académica correspondientes a los cursos 2015-16 y 2016-17. Se ha procurado, por una parte, continuar con las líneas de proyectos ya iniciados en equipos de dirección anteriores que se han venido desarrollando a total satisfacción durante cursos anteriores, particularmente, en relación a la atención a la inserción laboral tras los estudios en las dos titulaciones del centro y colaboración con biblioteca en el desarrollo de competencias informacionales y otros; en ambos se establece una línea de continuidad y actuaciones novedosas específicas. Por otra parte, se ha diseñado una nueva propuesta para la mejora, con un perfil de calidad que responde a las siguientes principales características: contextualizada, coherente, fundamentada, viable, creativa y sistematizada para su sostenibilidad.

De este modo, se han priorizado diferentes propuestas de proyectos de innovación docente basando la coordinación principal en los coordinadores de titulaciones (según exigen las convocatorias) y también coordinados por los miembros del equipo de dirección (con las limitaciones en cuanto al número de proyectos en el que se puede participar según bases de las convocatorias); se ha contado también con la participación de otros docentes de la facultad en temas específicos.

Las líneas estratégicas fundamentales de actuación en los proyectos propuestos, además de la continuidad de los anteriores, se han basado en el análisis de los problemas de evaluación y homogeneidad en los criterios de calificación centrándonos en la propuesta de trabajo con rúbricas, particularmente en los TFG y las prácticas externas; todas las cuestiones relativas a la seguridad en prácticas en el centro, dentro de un plan de mejora y proyección de medidas específicas; análisis curricular del grado en Veterinaria relacionando, en una primera etapa, conocimientos y contenidos en la titulación con la finalidad de la coordinación vertical (titulación) y horizontal (curso) de las materias del grado para, en una segunda etapa, establecer las correspondientes relaciones entre competencias y, finalmente, medidas de proyección social para la difusión de las titulaciones impartidas en el centro en



enseñanzas medias y también, más específicamente, el desarrollo del V Symposium on Veterinary Sciences.

La relación de proyectos desarrollados desde el equipo de dirección en los dos cursos, clasificados según los ejes estratégicos, es la siguiente:

Eje estratégico 1: Evaluación

- Elaboración de e-rúbricas para la mejora del sistema de evaluación del Trabajo Fin de Grado en las Titulaciones de la Facultad de Veterinaria. PIET_15_183, Curso 2015-16
- Mejora de la calidad de la evaluación del practicum y de las prácticas externas en los grados en Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos en los aspectos relacionados con la competencias transversales. PIET_16_408, Curso 2016-17
- Mejora de la calidad de la evaluación de competencias transversales en el Trabajo Fin de Grado en las titulaciones de la Facultad de Veterinaria. PIET_16_406, Curso 2016-17

Eje estratégico 2: Seguridad

- Plan para la mejora de la seguridad en prácticas en la Facultad de Veterinaria de Zaragoza. PIET_15_439, Curso 2015-16
- Plan para la mejora de la seguridad en prácticas en la Facultad de Veterinaria (continuación). PIET_16_410, Curso 2016-17

Eje estratégico 3: Análisis curricular y coordinación

- Análisis del Grado de Veterinaria para relacionar materias y detectar solapamientos de contenidos docentes mediante mapas conceptuales. PIET_15_440, Curso 2015-2016

Eje estratégico 4: Proyección social

- Difusión del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos en enseñanzas medias. PIET_15_252, Curso 2015-16



- Fomento de competencias de comunicación, idiomáticas y de intercambio cultural para estudiantes de Veterinaria y CTA de tres países europeos (Francia, Alemania y España), a través del V Symposium on Veterinary Sciences. PIIDUZ_15_383, Curso 2015-16
- Difusión del Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos en enseñanzas medias II. PIET_16_340, Curso 2016-17

Eje estratégico 5: Continuidad de proyectos anteriores

- Difusión y registro sobre la inserción laboral tras los estudios de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. PIET_15_184, Curso 2015-16
- Aplicación de herramientas basadas en competencias informacionales aplicadas en un entorno interdisciplinar cooperativo para el desarrollo de actividades de aprendizaje en el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CTA), PIET_15_360. Curso 2015-16
- Difusión y registro sobre la inserción laboral tras los estudios de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. PIET_16_340, Curso 2016-17
- Aplicación de herramientas basadas en competencias informacionales aplicadas en un entorno interdisciplinar cooperativo para el desarrollo de actividades de aprendizaje en el Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos II. PIET_16_253, Curso 2016-17

Además, y en una línea separada, según las bases de las convocatorias de innovación, en el centro también se han realizado los proyectos de innovación específicos relativos al POU con la colaboración de los miembros del equipo de dirección:

- Programa de orientación personalizado para evitar el fracaso académico durante el primer curso en los grados de Veterinaria y Ciencia y Tecnología de los Alimentos. PIPOUZ_15_110, Curso 2015-16
- Creación de un espacio POU en la página web de la Facultad de Veterinaria. PIPOUZ_16_160, Curso 2016-17

La información detallada relativa a los proyectos de innovación docente se recoge en la Web del Centro en la dirección <http://veterinaria.unizar.es/innovacion-docente/proyectos-innovacion-docente>



Redes Sociales

Desde el curso 2015-16, la Facultad de Veterinaria tiene presencia en las principales Redes Sociales: **Twitter, Facebook, YouTube y LinkedIn**. El objetivo ha sido ofrecer un servicio dinámico de comunicación e interacción con el usuario para la difusión de actividades, noticias y contenidos que puedan ser de interés para la comunidad universitaria, especialmente en las áreas relacionadas con el Centro, y también otro público externo.

La estrategia de proyección en redes sociales, con los principios básicos de transparencia y calidad de la información relevante y actualizada, permite ganar visibilidad en lo relativo a la oferta académica, de investigación, y servicios tanto en el ámbito nacional como internacional. Además, se contribuye a la transferencia y responsabilidad social de la institución.

En todos los casos se han establecido unas pautas de uso y estilo comunes para transmitir una imagen homogénea de acuerdo con la imagen corporativa del Centro y UNIZAR. Tanto la apertura de perfiles como todo el desarrollo, actualización y mantenimiento desde el inicio y durante todo el año 2016 se ha realizado desde el vicedecanato que ha realizado las tareas de community manager incluyendo la atención a seguidores, gestión y publicación de noticias, etc. Además de las herramientas propias de las redes también se han configurado perfiles en Hootsuite, plataforma que permite gestionar, publicar y programar las publicaciones en las diferentes cuentas de redes sociales desde una sola aplicación.

También se han elaborado diseños para difusión de los perfiles en redes sociales mediante cartelería y en televisiones y Pantallas digitales instaladas en los diferentes edificios.

Las redes sociales activas en este momento son Twitter, Facebook, YouTube y LinkedIn. Además también se dispone de perfil en Google+.

Twitter, <http://twitter.com/FVeterinariaUZ>

La presencia en Twitter se realiza mediante una cuenta institucional que permite publicar mensajes cortos para comunicar fundamentalmente novedades, cursos, conferencias, alertas, actos de agenda, convocatorias, etc. También se posibilita la interacción con los usuarios. En la actualidad se dispone de más de 500 seguidores y se han publicado más de 1.000 tweets con más de 160 elementos multimedia.



Facebook <http://facebook.com/FVeterinariaUZ>

La presencia en esta red social se realiza mediante una página que, a diferencia de un perfil personal (representativo de un usuario), está expresamente pensado para instituciones o empresas, permitiendo a las organizaciones una solución corporativa para transmitir información e interactuar con los usuarios. La forma de relación es a través del “me gusta”. En la actualidad el alcance directo de alguna de las publicaciones de la página ha sido de casi 2.000 personas registrando casi las 2.400 visitas y los 1.000 me gusta y seguimientos a la página; además cuenta con una puntuación en las opiniones de 4.9 sobre 5.

YouTube <https://www.youtube.com/channel/UCBaUjHQpZL6c3-VIRLs9IZg>

Esta plataforma se utiliza para publicar y compartir vídeos que forman parte de la producción multimedia del Centro. En este caso también se ha optado por configurar un canal de empresa (y no un canal personal) de forma independiente. El canal está estructurado en secciones y listas de reproducción ordenadas por las diferentes áreas temáticas de la producción multimedia alojada.

En la actualidad hay 24 listas de reproducción que albergan casi 200 vídeos de los cuales 13 son públicos. En el momento actual se está procediendo al análisis de todos los vídeos para estudiar su conformidad con la LPI y legislación vigente y pasar su visualización a estado público. La mayor parte de las visualizaciones corresponden a España (70%) pero también se registran desde Perú, Argentina, México y Colombia. El vídeo con mayor número de visualizaciones corresponde al de testimonios de estudiantes de CTA con 1.671 reproducciones que suponen el 49% del total.

Linkedin <https://www.linkedin.com/in/fveterinariauz>

Linkedin es fundamentalmente una plataforma de interacción de profesionales que permite el intercambio de experiencias y colaboración en los círculos de contacto. Además de publicar el perfil general que proporciona visibilidad, se tiene el objetivo de abrir dos grupos para cada una de las titulaciones de grado (Veterinaria y CTA) para vehicular la red profesional mediante cada uno de ellos, y mantener un contacto y seguimiento con los estudiantes egresados. En la actualidad se cuenta con más de 250 contactos de profesionales.



WebSites de Centro

Web publicada hasta julio 2016 (antigua) <http://veterinaria.unizar.es>. Accesible actualmente en <https://www.unizar.es/centros/fvetez>

Actualización y mantenimiento de la web de centro en funcionamiento operativo hasta julio de 2016. Se realizan todas las tareas necesarias de gestión con la responsabilidad de la subida de documentos y actualización de páginas por FTP, elaboración de nuevas páginas puntualmente (patrón, Coris, etc.), planificación del diseño de actualización de la información para garantizar una comunicación efectiva y mantener la organización funcionando de manera eficiente pero sin realizar cambios estructurales importantes en espera de la 'nueva' web. Se tiene la responsabilidad técnica del correcto funcionamiento de los sistemas.

Entorno de gestión propio <https://www.unizar.es/centros/fvetez/vet/admin/index.php>

Este es un módulo de administración de la Web de Veterinaria-CTA de desarrollo propio (prof. De Blas) que permite la gestión documental, de comisiones de centro, gestión de aulas; programación docente, alumnos, clases prácticas y exámenes y también la gestión web en relación a enlaces, servicios, etc. El mantenimiento de este entorno en sí mismo no ha requerido de ninguna actuación específica, pero sí que ofrecía muchos problemas en lo relativo a la velocidad de carga de la información cuando se efectuaban consultas a la base de datos; por ejemplo, consulta del horario específico de un grupo de prácticas, etc, por lo que sí que han sido importantes las gestiones realizadas con SICUZ y el Vicerrectorado de TIC para conseguir mejoras en el servidor de soporte con las que se ha podido garantizar un mejor y más rápido acceso a la carga de información en dichas consultas.

Por otra parte, debido a la 'migración' del sitio web del centro hacia el nuevo sistema CMS con Drupal ha sido necesario realizar algunas modificaciones en el código de páginas correspondientes a este gestor para su correcto funcionamiento en coexistencia con la 'nueva' web, estudiando y analizando las nuevas rutas de acceso. Se han realizados estas modificaciones y el sistema sigue operativo a total satisfacción por lo que se ha integrado en la nueva web de centro.

En el momento actual es precisa la actualización del lenguaje de programación de este entorno de gestión que utiliza PHP en versiones obsoletas y sistemas de gestión de bases de datos MySQL4, también versión obsoleta. Es preciso actualizar el código de programación y realizar la migración a MySQL5 o posterior para facilitar la migración a alojamientos web en los servidores disponibles.



Web de centro basada en Drupal (nueva) desde julio 2016 <https://veterinaria.unizar.es>

Dada la necesidad de acomodar la web del centro a la imagen corporativa UNIZAR, se ha diseñado y elaborado una nueva web de centro utilizando el CMS institucional Drupal. Se mantiene el mismo dominio veterinaria.unizar.es ofreciendo una imagen renovada con grandes mejoras y actualización de contenidos en calidad y cantidad aunque por supuesto se han migrado y reutilizado todos los contenidos de la web anterior en vigor. Desde el vicedecanato se ha realizado toda la gestión, diseño y desarrollo contando para su elaboración con el apoyo de una persona en secretaría por lo que no ha sido necesario recurrir a la contratación de servicios externos.

Puesto que el sitio cuelga del site en Drupal de toda la institución, las características básicas son las mismas que las del gestor: el diseño es más dinámico, incorpora agenda y actualidad, permite compartir contenidos en redes sociales, cuenta con soporte https y está alojada en nuevos servidores, lo que reduce los posibles problemas causados por fallos de seguridad.

Específicamente en el portal diseñado para veterinaria hemos configurado la posibilidad de una navegación personalizada en función del tipo de usuario, con perfil de estudiante, PDI o PAS. El menú principal está estructurado en grandes áreas generales correspondientes a Institución, Asuntos Académicos, Investigación, Innovación Docente, Prevención y Seguridad, Servicios, Proyección Social y Otros enlaces. Además se cuenta con bloques específicos para el acceso rápido a la información sobre los diferentes estudios impartidos en el centro de Grado, Master, Estudios Propios y Doctorado. En la web se ha recogido, clasificado y enlazado de manera actualizada toda la información relativa a estos apartados, desarrollando páginas de diseño propio y también contenidos específicos como por ejemplo los relativos a recursos docentes, propiedad intelectual, etc. También se han incluido contenidos totalmente nuevos como la recopilación de programas docentes de asignaturas impartidas en la titulación de Veterinaria desde 1973 hasta 1994.

En el proceso de diseño de la web hemos encontrado uno de los principales problemas en la integración de todos los datos provenientes de nuestro sistema propio de gestión académica ya que está desarrollado en PHP con base de datos. Se han realizado gestiones para poder integrar los módulos correspondientes en Drupal (que solo utiliza HTML en nuestra instalación) que permitan la elaboración de páginas PHP pero nos ha sido denegando por motivos de seguridad en la web global ya que la nuestra 'cuelga' del sitio unizar.es y no tiene una instancia independiente.

Para resolver este problema se ha optado por incluir los contenidos como contexto de navegación anidada mediante código PHP incorporado en nuestra página HTML Drupal que actúa como contexto de navegación principal. Hay que destacar que en esta nueva web se ha conseguido integrar completamente todos los contenidos que provienen de la gestión realizada con el sistema académico



antiguo en lo relativo a portal personalizado de acceso de estudiante, gestión de horarios, aulas, grupos de prácticas, etc.

Web de la Planta Piloto CTA <http://ppcta.unizar.es/>

Desde el comienzo del curso académico 2016 se está trabajando en la actualización de la web de la Planta Piloto en el nuevo CMS institucional Drupal. Se está siguiendo un procedimiento similar al llevado a cabo con la web de centro. Se estima que antes de finalizar el curso académico 2016-17 esta nueva web esté totalmente operativa. En este sitio hay una gran cantidad de materiales docentes que están enlazados y que también son accesibles mediante códigos QR en las instalaciones y máquinas de la planta por lo que el proceso se realiza de forma coordinada con sus responsables. Además, está previsto migrar todos los contenidos en vídeo al canal institucional de la facultad en YouTube. En el momento actual ya se han recopilado todos estos vídeos y se está trabajando en su clasificación.

**Web del 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza - Toulouse – München
<http://eventos.unizar.es/go/VetZTM2016>**

Diseño y elaboración de la Web del 5th Symposium ZTM incluyendo las opciones básicas como calendario, programa, comités, patrocinadores, etc. con la elaboración de páginas específicas así como opciones avanzadas de gestión. La web se ha realizado utilizando las plantillas disponibles en la plataforma EVENTOS pero con un diseño personalizado con la modificación de código en sus páginas. También incluye módulos específicos de localización, fechas, enlaces a redes sociales y formularios de contacto. Como desarrollos avanzados se dispone y se ha configurado un sistema de inscripciones automatizado en la plataforma, de una interfaz para la descarga de los archivos de evento, de una utilidad para la carga de formularios con abstracts y un listado automatizado y clasificado por áreas temáticas permanentemente actualizable con los abstracts aceptados. Además, se ha configurado un listado también permanentemente actualizado con los asistentes que optaron en la inscripción por hacer pública su participación.



Plataforma de Organización de eventos

- Se ha gestionado la apertura de una cuenta en el portal de UNIZAR eventos.unizar.es correspondiente a la plataforma SIMPOSIUM para la publicación de eventos. Este es un servicio en la nube, corporativo, que permite a los centros crear y gestionar sus propios eventos de manera diferenciada. La cuenta gestionada como unidad gestora de eventos incluye un alta en TPV virtual asignado a la unidad de planificación de la facultad. Previamente se ha gestionado también una cuenta de e-mail específica. Esta gestión permitirá a la facultad disponer de un espacio propio en el portal para organizar y gestionar sus propios eventos.
- Se ha configurado la cuenta **evenvete** en eventos.unizar.es con perfil público y vinculación a redes sociales (Twitter) y se ha configurado el panel organizador para acceder y gestionar los eventos además de visualizar notificaciones. Esta plataforma se ha utilizado para la construcción del sitio web correspondiente al 5th Symposium on Veterinary Sciences ZTM y también para la gestión de parte de su organización. Febrero-marzo 2016
- Actuaciones de gestión y desarrollo del 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza - Toulouse – München. Febrero-diciembre 2016

Se ha diseñado, editado y publicado un evento correspondiente al 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza - Toulouse – München en el portal eventos.unizar.es http://eventos.unizar.es/event_detail/4868/detail/5th-symposium-on-veterinary-sciences-zaragoza-toulouse-munchen.html configurando también una dirección específica para el evento <http://eventos.unizar.es/go/VetZTM2016>

Se han gestionado las inscripciones en el evento con la configuración correspondiente en la plataforma EVENTOS, plazos automatizados y seguimiento exportable a hoja de cálculo. Se han diseñado, realizado y configurado en EVENTOS los formularios de inscripción accesibles desde el mismo portal.

Se han gestionado los listados de asistentes, mensajería a todos los inscritos incluyendo configuración de mensaje masivo de bienvenida. Se ha configurado y realizado la inscripción masiva fuera de los plazos establecidos.

Se ha diseñado y desarrollado el formulario en PDF para el envío de abstract. Se ha configurado y gestionado a través de la plataforma EVENTOS la recepción de formularios, plazos de envío automatizados, categorización etc. Se gestiona así mismo mediante la interfaz su descarga y valoración por los referees para la aceptación de contribuciones.

Se realiza la gestión de archivos de evento para el almacenamiento en la plataforma para su descarga de los documentos formulario-abstract y Proceedings.



Se gestiona el enlace con redes sociales creando un hashtag específico y se configura el sitio para incluir un módulo en el evento que incluye todos los tweets y comentarios en las redes agrupando los tweets referentes al evento.

Se adapta el diseño de los logos a partir de los correspondientes a la edición anterior del Symposium celebrada en 2008, creando nuevos logotipos. Se diseña y realiza toda la cartelería correspondiente al evento, el diseño para la web, pósteres del congreso, fondos de pantalla, acreditaciones, certificados y actas.

Se configura adecuadamente la plataforma EVENTOS para emitir todas las acreditaciones

Se diseña e implementa una base de datos para la elaboración de certificados de asistencia y presentación de contribución en formato comunicación o poster de todos los participantes en el Symposium. También incluye los registros correspondientes a la certificación de los diversos comités de organización y científico, chairman y ponentes. Se emiten todos los certificados.

Se ha realizado la edición completa de los Proceedings, incluyendo todos los procesos necesarios para su elaboración tales como maquetación, revisión literaria, corrección de estilo, diseño de estructura de contenidos y coordinación. Así mismo se han realizado los diseños de cubierta, edición digital y trámites del registro legal (Depósito Legal); finalmente se ha llevado a cabo la distribución digital de la obra y alojamiento en la web del evento.

Se ha diseñado y elaborado una versión de los Proceedings en formato CD para su entrega en Depósito Legal.

Formación del Profesorado

- Organización del curso Propiedad Intelectual: implicaciones en el uso, elaboración y distribución de materiales docentes, en colaboración con el ICE de la Universidad de Zaragoza y dirigido al PDI exclusivamente de la facultad. El objetivo principal del curso es proporcionar información y resolver dudas sobre la materia de Propiedad Intelectual en lo relativo al uso de información y materiales académicos, con fines docentes y de investigación, para su reutilización y distribución a través de canales físicos o en línea. Facultad de Veterinaria, 13/09/2016

Recursos para la docencia

- Se ha realizado una revisión del recurso Clickers H-ITT- EduClick disponible en el Centro en lo relativo a puesta a punto de los equipos (revisión, sustitución de baterías...) y actualizado la información disponible para su uso por parte de los docentes que lo deseen incluyendo descripción de los equipos y manuales de uso. Los Sistemas de Mandos de Respuesta permiten realizar preguntas colectivas a una audiencia y recoger las respuestas individuales emitidas mediante



mandos electrónicos por radiofrecuencia. Se pueden utilizar en el aula para realizar encuestas, preguntas para fomentar la discusión, o evaluación continuada. En el centro actualmente hay operativos 3 kits de mandos que constan de 3 bases y 96 mandos de respuesta. Toda la información se ha hecho disponible en la web de centro en un apartado específico. Junio-septiembre 2016.

- Se ha recopilado toda la información disponible y manuales de uso relativos a encuesta fácil, una herramienta que permite diseñar y gestionar encuestas de forma profesional para cualquier tipo de estudio o investigación en el que se utilicen encuestas online. Con esta herramienta, además de crear las encuestas, podemos distribuirlas por diferentes vías (internet, email, teléfono...), exportarlas, reutilizarlas, filtrar y gestionar resultados, estadísticas, obtener gráficos dinámicos etc. de una forma rápida y sencilla. Además podemos utilizarla de forma totalmente gratuita gracias al acuerdo de colaboración Universia- encuestafácil. Toda la información se ha hecho disponible en la web de centro en un apartado específico. Julio 2016
- Se ha recopilado toda la información disponible sobre **cursos en abierto** ofrecidos por la Facultad de Veterinaria a través del portal OCW UNIZAR. Toda la información se ha hecho disponible en la web de centro en un apartado específico. Julio 2016
- Se ha desarrollado una información introductoria a los conceptos de Propiedad Intelectual incluyendo la definición, legislación vigente, derechos de autor y entidades de gestión. Toda la información se ha hecho disponible en la web de centro en un apartado específico. Septiembre 2016

Publicaciones

- Veterinary medicine degree analysis to relate subjects and to detect overlapped contents through conceptual maps. A. Allueva, M.T. Maza, R. Bolea, M.A. Latorre, M. Gascón, C. Acin. ICERI2016, 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation, Conference Proceedings, Seville(Spain) 14-16 November 2016, Published by IATED Academy, ISBN: 978-84-617-5895-1, ISSN: 2340-1095, DL: V-2569-2016, doi: 10.21125/iceri.2016, pág 562-566
- An innovation teaching experience to improve the safety of students at the faculty of veterinary medicine of Zaragoza. M.T. Maza, A. Allueva, M.A. Latorre, C. Acin, R. Bolea, M. Gascón. ICERI2016, 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation, Conference Proceedings, Seville(Spain) 14-16 November 2016, Published by IATED Academy, ISBN: 978-84-617-5895-1, ISSN: 2340-1095, DL: V-2569-2016, doi: 10.21125/iceri.2016,pág. 567-571
- Capítulo de libro en "Buenas Prácticas en la docencia universitaria con apoyo de TIC. Experiencias en 2016" publicado por la editorial Prensas Universitarias de Zaragoza, dentro de la colección innova.unizar, volumen 10, en preparación



Edición de Publicaciones de Centro

- PROCEEDINGS of the 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza - Toulouse - München [Recurso Digital] / Ana Isabel Allueva Pinilla, Rosa Bolea Bailo and Faustino Manuel Gascón Pérez (coords.).- Zaragoza: Facultad de Veterinaria, Universidad de Zaragoza, 2016, 132 páginas, D.L.: Z-1449-2016, Editado por Facultad de Veterinaria. Universidad de Zaragoza, España.

Se ha realizado la edición completa de los Proceedings, incluyendo todos los procesos necesarios para su elaboración tales como maquetación, revisión literaria, corrección de estilo, diseño de estructura de contenidos y coordinación. Así mismo se han realizado los diseños de cubierta, edición digital y trámites del registro legal; finalmente se ha llevado a cabo la distribución digital de la obra y alojamiento en la web del evento.

Actividades de gestión y desarrollo

- Gestiones para la actualización o desarrollo específico en el sistema de gestión académica ATLAS-SIGMA para dar solución a los problemas generados en nuestro centro en lo relativo al sistema de gestión de horarios y grupos personalizado actual del centro y también reserva de aulas; siempre acorde con las necesidades de nuestro centro. Desde los responsables de SICUZ se garantiza que se propondrá a SIGMA en los próximos consultivos aunque en cualquier caso no se podrá contar con una implementación práctica antes del 2018. Junio 2015
- Gestión de aulas informáticas: se analiza previamente las posibilidades de virtualización del aula Z2 con los técnicos y el Delegado del rector para el Servicio de Informática y Comunicaciones, descartándose en este caso por tratarse de un proyecto todavía en fase piloto. Se solicita y obtiene la actualización de equipos en el aula Z2 (20 equipos) cofinanciados con el Plan de Equipamiento Docente del 2015 para la dotación de puestos para aulas convocado por el Adjunto al Rector para Infraestructuras. 23-07-2015
- Análisis del despliegue Wifi en el centro y revisión de toda la infraestructura en el centro, recopilación de planos y detección de problemas. Se encuentra que los planos más actualizados para el estudio de cobertura de la red inalámbrica realizados por el servicio de informática datan de octubre de 2007. Se gestiona la actualización de ese despliegue con traslado a administración y solicitud de soluciones a dirección de SICUZ. Julio 2015
- Diseño y desarrollo de un sistema dinámico de seguimiento informatizado de entrega de la documentación requerida a los estudiantes sobre los temas de seguridad en lo relativo a normas de trabajo en laboratorios y talleres de la Universidad de Zaragoza, como compromiso de cumplimiento



de las normas de trabajo y seguridad en las prácticas. Así mismo el sistema gestiona el seguimiento sobre la entrega de la documentación acreditativa a la formalización del seguro de accidentes por parte de los estudiantes. El sistema consiste en una base de datos, que incluye todos los estudiantes del centro, en la que se consigna el estado de entrega de la documentación. Los diferentes listados se muestran automáticamente en vistas web accesibles únicamente de forma privada a través de un ordenador o mediante dispositivos móviles y organizadas por titulaciones (grado y master) y cursos, permitiendo diferentes criterios de ordenación. Las modificaciones se publican automáticamente en la web con una interfaz dinámica. El sistema es sencillamente usable por personal no especializado que puede realizar el control y permite conocer a los profesores en cualquier momento el estado de entrega de la documentación previamente al acceso del estudiante a las prácticas de laboratorio. Septiembre-noviembre 2015

- Elaboración de la encuesta de opinión online para la consulta sobre la posibilidad para el personal del centro de participar en Actividades Deportivas y Bailes Latinos que se podrían organizar desde el centro. Recopilación de datos en hoja de cálculo. Diciembre 2015
- Diseño y elaboración de la encuesta online de opinión y satisfacción para profesores y estudiantes que visitan la Facultad de Veterinaria en la Jornada de puertas abiertas. Establecimiento de acceso desde dispositivos móviles mediante códigos QR, uso de acortadores de dirección y diseño responsive de la encuesta para la correcta visualización en todos los dispositivos. Análisis de resultados y elaboración de informe incluyendo análisis de datos con filtrado para diferentes centros e intención de los estudiantes sobre las opciones para cursar las dos posibles titulaciones de Veterinaria y CTA. Enero 2016
- Gestión de aulas informáticas: se analizan las posibilidades de virtualización para las aulas informáticas en el centro, particularmente las que hay que renovar equipamiento o adquirir nuevo. Se analizan tanto las posibilidades de virtualización de escritorio, como virtualización de aplicaciones, a partir de la información solicitada y gestiones realizadas con el Director de Área de Ordenadores Personales de SICUZ. Se descarta la opción, al margen de pequeños inconvenientes como la imposibilidad actual de utilizar dispositivos USB 3.0 o problemas con aplicativos en la reproducción de vídeo, fundamentalmente por cuestión presupuestaria: la adquisición de los equipos NUC precisos supone el 65% del coste del equipo equivalente de sobremesa pero no incluye teclado ni ratón, tampoco se incluyen los costes del servicio ni los costes asociados al servidor que, además, en ese momento, no se pueden fijar, siendo el periodo de amortización de los equipos para su renovación de 7 años. Por todo ello, y ante la imposibilidad de disponer de una estimación de costes exacta, se descarta la opción. Febrero 2016
- Gestión de aulas informáticas: estudio para analizar la posibilidad de dotar las aulas informáticas con equipamiento de bajo coste y prestaciones básicas. Se solicita información y asesoramiento por



diferentes vías: dentro de la propia universidad en los departamentos en los que se ha comenzado a dar alguna utilidad, fundamentalmente de la EINA y también a proveedores externos valorando presupuestos. Se analizan los equipos tipo Raspberry Pi que deberían de dotarse además con ratón y teclado, monitor, tarjeta SSD para albergar SO, carcasa, disco SATA y alimentador, además de valorar la conexión a la red con el despliegue de posible cableado. Febrero 2016

- Elaboración de perfil técnico informático específico para apoyo y gestión en tareas de programación, bases de datos, web, etc. para solicitud desde la administración a Gerencia. 08-02-2016
- Gestión para la tramitación de apertura de correo electrónico específico para el portal Eventos y 5th Symposium ZTM. Febrero 2016
- Gestión para la tramitación de apertura de correo electrónico específico para Redes Sociales y Google Apps.
- Gestión para la tramitación de apertura de correo electrónico específico para acceso wifi para invitados en la facultad.
- Análisis del sistema Polimedia y la posibilidad de su implementación en la Facultad de Veterinaria. Polimedia es un sistema de creación y elaboración de vídeos y contenidos multimedia como apoyo a la docencia presencial, que abarca desde la preparación del material docente hasta la distribución a través de distintos medios (TV, Internet, CD, etc.) a los destinatarios. Análisis del equipamiento necesario para la integración con el servicio multimedia de la facultad y contacto con responsables en la Universidad Politécnica de Valencia, UPV, recopilación de toda la información, licencia y Convenio de colaboración tecnológica a firmar entre las dos universidades. Se traslada de solicitud de apoyo para su implantación al vicerrector de TIC UNIZAR. Marzo 2016
- Análisis del gestor documental Alfresco como software de opción ofrecido por UNIZAR para sustituir a nuestro actual sistema propio de gestión documental implementado en la web (desarrollado por el profesor de Blas). Estudio de posibilidades e implementación con el actual sistema CMS Drupal, resultando actualmente no permitida desde la gestión web institucional.
- Gestión de aulas informáticas: análisis de nuevo diseño de aula informática nº 28 (edificio Hospital) partiendo de las dos aulas pequeñas existentes. Se valoran las posibilidades de virtualización tanto de escritorio como de aplicaciones y, descartado, se solicita y concede la cofinanciación del aula con 24 puestos en la línea del Plan de Equipamiento Docente 2016 promovida desde el Vicerrectorado de Política Académica. Mayo 2016
- Recopilación, análisis, organización y digitalización de todos los programas antiguos de asignaturas impartidas la titulación de Veterinaria de la Facultad de Veterinaria disponibles desde el año 1973 hasta el curso académico 1993-94. Todos ellos además se han pasado a un formato digital



accesible en PDF y enlazado de forma estructurada en la web de la facultad de Veterinaria. Mayo 2016

- Análisis y actualización de los fondos documentales audiovisuales producidos por la Facultad de Veterinaria (proyecto para la generación y publicación de contenidos digitales para el año 2008 financiado por Departamento de Ciencia, Tecnología y Universidad del Gobierno de Aragón; actualizados hasta 2012) así como del repositorio de vídeos disponibles en el servicio de audiovisuales de la facultad con el objetivo de catalogarlos y valorar sus implicaciones en materia de propiedad intelectual para incluirlos en el canal YouTube del centro. Mayo 2016
- Gestión con el Centro Educativo CEFOR Izquierdo y Vicerrectorado de Transferencia e Innovación Tecnológica con actualización del convenio con Gobierno de Aragón para que un estudiante del Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma realizara sus prácticas regladas en la Facultad de Veterinaria. Marzo-junio 2016.
- Tutorización de un estudiante en prácticas del Grado Superior de Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma. Marzo-junio 2016.
- Análisis de un procedimiento de quejas y sugerencias que se implemente en la Web. Finalmente se opta por uniformidad por utilizar el portal institucional existente para todo UNIZAR enlazando la web para tramitación electrónica o con documento físico para descarga. Junio 2016
- Análisis de diversos sistemas de votación online para realizar elecciones en el Centro, como por ejemplo comisiones. Se recopila información de distintos proveedores. Se seleccionan y analizan por sus características y adecuación a las necesidades el sistema varios sistemas que se descartan por tener un coste inasumible por el centro.
- Análisis de distintos sistemas antiplagio y presupuestos. Se recopila información de distintos proveedores. Análisis particular de Turnitin y la oferta realizada a CRUE incluyendo el 30% de descuento. Se traslada solicitud al vicerrector de TIC UNIZAR. 13-06-2016.
- Colaboración en la elaboración de la encuesta online sobre temas de seguridad en las actividades prácticas que se realizan en el centro. Septiembre 2016
- Diseño y elaboración de encuesta online para la consulta sobre el interés en temas de Propiedad Intelectual por el PDI del centro. Análisis de resultados. Julio-septiembre 2016
- Gestiones con administración para la renovación de monitores y mobiliario de biblioteca. Durante el año 2016 se han renovado la cuarta parte de las sillas.
- Gestión y realización de una sesión de conferencia web para la defensa de dos trabajos fin de grado de estudiantes del grado en Veterinaria desplazadas en el extranjero. Julio 2016



- Gestión para la firma de convenio con Gobierno de Aragón para que dos estudiantes del Centro Educativo Salesianos del Ciclo Formativo en Sistemas Microinformáticos y Redes realicen sus prácticas regladas en la Facultad de Veterinaria. Julio – octubre 2016
- Tramitación del depósito Legal para los Proceedings of the 5th Symposium on Veterinary Sciences Zaragoza –Toulouse – München Octubre 2016
- Gestión para la tramitación de apertura de cuenta para acceso wifi para th Symposium ZTM. Noviembre 2016
- Gestión para la implantación de un piloto del sistema GEXCAT para la evaluación objetiva de actividades realizadas por los estudiantes a través de un sistema de rúbricas, particularmente aplicable a la evaluación de competencias e implementable en teléfono inteligente, tableta u ordenador. Análisis del sistema a través de primeras demos. Definición de plan estratégico para su utilización a través de dos proyectos de innovación docente. Diversas reuniones y contactos con os responsables de la empresa, solicitud de presupuestos y licencias. Noviembre 2016
- Diseño y elaboración en HTML con del nuevo boletín informativo de la facultad de Veterinaria para su distribución digital y por correo electrónico. Disponible en versión responsable para la adaptación y correcta visualización desde distintos dispositivos. Diciembre 2016

Reuniones de trabajo

(Específicas del Vicedecanato de Tecnología, Innovación Educativa y Cultura Digital al margen de reuniones conjuntas y de las rutinas de equipo)

- Reunión, presidencia, de la Comisión de usuarios de Biblioteca. 24-09-2015
- Reunión con Delegado del rector para el Servicio de Informática y Comunicaciones para tratar la sostenibilidad del sistema actual gestión de horarios de la facultad, de desarrollo propio, y su horizonte en el marco del consorcio SIGMA; cofinanciación de aulas informáticas y las posibilidades de virtualización; cartera de proyectos, particularmente Alfresco y EVENTOS; cobertura wifi, despliegue y solicitud de planos actualizados; solicitud de posibles becarios y sobre gestión de incidencias con ayudICa desde las secretaría del centro, entre otros. 14-07-2015
- Reunión con Concha Relancio, Directora Técnica de Prensas Universitarias de la Universidad de Zaragoza para analizar la posibilidad de una línea editorial específica dentro de la Colección Textos Docentes para la Facultad de Veterinaria. 01-02-2016
- Reunión informativa sobre servicios de informática y comunicaciones convocada por Delegado del rector para el Servicio de Informática y Comunicaciones, con el Director de Área de Ordenadores



Personales y la Directora Técnica de SICUZ. Se tratan temas relativos a equipamiento docente, proyectos en curso, sistema ayudICa en centros, OpenGnSys, virtualización de escritorios y aplicaciones, nuevo portal de Titulaciones, DATUZ, etc. 04-02-2016

- Reunión con responsables de biblioteca y la Comisión de Propiedad Intelectual sobre la problemática con las copias disponibles en el servicio de audiovisuales de la Facultad de Veterinaria en relación con la Propiedad Intelectual, así como las posibilidades de preservación del fondo en relación a copias antiguas, master y en VHS. 11-02-2016
- Reunión OUAD (Oficina Universitaria de atención a la desigualdad) de la UZ. 08-02-2016
- Reunión con técnico responsable del servicio multimedia para valorar la situación del servicio, actualización del reglamento, problemas con vídeos antiguos o con información insuficiente sobre propiedad intelectual, disponibilidad a través de Biblioteca grabación en actos, etc. 01-03-2016
- Reunión con Jesús Alberto López Fernández. Gerente de Proyectos de CEEI Aragón. Primera toma de contacto y comentario de intereses y posibilidades de colaboración. 04-03-2016
- Reunión con responsables de la Oficina Universitaria de Atención a la Discapacidad, OUAD, para consultar la disponibilidad de un puesto adaptado en la Biblioteca para usuarios con discapacidad visual. Esta alternativa se estudiará en caso de que surja la necesidad específica en el centro.
Fecha
- Reunión con responsables de la planta piloto y su web para gestionar nuevo diseño e implementación en el nuevo CMS institucional Drupal con adaptación y trasvase de todos los contenidos docentes. 02/06/2016
- Reunión con el Vicerrector de Tecnologías de la Información y Comunicación, para tratar temas gestionados relativos a implantación TIC en la facultad, tales como sostenibilidad de la aplicación de horarios, nuevo CMS Drupal, sistema de grabación de vídeo para formación, convenios con plataformas para MOOC, titulaciones doble grado con modalidad semipresencial o con fuerte apoyo de b-learning, apoyo técnico, web de titulaciones, virtualización, cobertura wifi, software antiplagio, despliegue de herramientas ATLAS en SIGMA, etc. Paraninfo, 13-06-2016
- Reunión con el equipo de dirección de Salesianos para valorar la posibilidad de que estudiantes del ese centro realicen prácticas regladas en la facultad de Veterinaria. 15-06-2016
- Reunión, presidencia, de la Comisión de usuarios de Biblioteca. 22-06-2016
- Reuniones varias con la dirección de Biblioteca para evaluar el problema de disponibilidad de vídeos, fondo antiguo, necesidades informáticas y particularmente monitores, mobiliario, conocer el Manual de uso y estilo de las redes sociales de la biblioteca incluido dentro del plan de comunicación externa y marketing de la BUZ etc.



- Reunión con el Vicerrector de Tecnologías de la Información y Comunicación y la Directora del Campus Virtual para concretar temas tratados en reunión previa y mostrar el diseño y funcionamiento de nuestro sistema de gestión académica de horarios, grupos de docencia práctica e integración en la web. Facultad de Veterinaria, 21-07-2016
- Reunión con Alfonso Escolano, gerente de INNOCAN sobre propuesta de innovación educativa relacionada con la evaluación objetiva de competencias y su aplicación en la evaluación de prácticas externas, Facultad de Veterinaria, 19-10-2016
- Reunión con el Vicerrector de Política Académica y Directora de Secretariado de Evaluación del Personal Docente e Investigador del Vicerrectorado de Profesorado para tratar temas sobre evaluación de profesorado, Docencia, y encuestas de evaluación del desempeño del profesorado. Paraninfo, 09-11-2016
- Reunión con el Vicerrector de Política Académica, Directora de Secretariado de Ordenación Académica, Directora de Secretariado de Calidad e Innovación Docente y Director de la ACPUA para tratar temas relativos a la mejora operativa en todos los procesos de innovación y calidad y planes de innovación y mejora con el objetivo de realizar una prospectiva y plantear propuestas de líneas de futuro. Paraninfo, 09-11-2016

Jornadas, conferencias, seminarios, cursos...

- Asistencia a la Conferencia Inaugural de las I Jornadas de Innovación Docente Campus Iberus y IX Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa. La Universidad ante el reto digital. 17-09-2015
- Asistencia a la Conferencia Inaugural de la VI Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC. El vértigo de los cambios que debemos afrontar en la enseñanza superior: nuevos desafíos, oportunidades y retos. 16-09-2015
- Asistencia a la Conferencia Inaugural de las Actividades de Formación del ICE 2016. Tendencias en Innovación Educativa: la clase invertida (Flip Teaching), la última revolución. 14-01-2016
- Asistencia a la Jornada "Aplicaciones Técnicas de los Drones", CEEI Aragón, 25-02-2016
- Asistencia a Desayuno Tecnológico en CEEI Aragón "Metodologías ágiles tipo CANVAS o Mapa de Empatía". 04-03-2016
- Asistencia a Desayuno Tecnológico en CEEI Aragón "Desarrollo y aceleración de proyectos on line, posicionamiento orgánico, adwords, comercio electrónico, imagen de marca, social media y analítica web". 04-03-2016



- Asistencia a la Jornada “Día Internacional de las Mujeres `Mujeres de Cine” organizada por la Universidad de Zaragoza en colaboración con el Instituto Aragonés de la Mujer y la Corporación Aragonesa de Radio y Televisión. Sala Pilar Sinués, Paraninfo. 08-03-2016
- Asistencia a la Jornada CINEMACPUA “La Universidad en el Cine”. Actividad organizada por ACPUA para estimular la discusión sobre las influyentes visiones e imágenes que sobre la universidad transmite el cine, tratando además de identificar aquellas cuestiones relacionadas con el aprendizaje y la calidad de la enseñanza en el Espacio Europeo de Educación Superior. 14-04-2016.
- Asistencia a la Conferencia Inaugural de la VI Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC. Nuevas ecologías del aprendizaje y educación digital en la docencia universitaria. 12-09-2016
- Asistencia a la Conferencia Inaugural de las X Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa. La universidad multicanal: del laboratorio, el despacho y el aula a la red y de vuelta. 14-09-2016
- Participación virtual en ICERI2016, 9th annual International Conference of Education, Research and Innovation. Sevilla, 14 al 16-11-2016 Presentación de dos contribuciones:
 - -Veterinary medicine degree analysis to relate subjects and to detect overlapped contents through conceptual maps. A. Allueva, M.T. Maza, R. Bolea, M.A. Latorre, M. Gascón, C. Acin.
 - -An innovation teaching experience to improve the safety of students at the faculty of veterinary medicine of Zaragoza. M.T. Maza, A. Allueva, M.A. Latorre, C. Acin, R. Bolea, M. Gascón.
- Asistencia y Participación en otro tipo de actividades: Participación en el panel de expertos para la renovación a la Biblioteca de la Universidad de Zaragoza del Sello de Calidad Europea EFQM 400+ que otorga el Club de Excelencia en Gestión, la entidad acreditadora en España. 11-02-2016

Asistencia a Actos

- Inauguración de las I Jornadas de Innovación Docente Campus Iberus. 17-09-2015
- Inauguración de las IX Jornadas de Innovación Docente e Investigación Educativa. 17-09-2015
- Acto de Inauguración de la VI Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC. 16-09-2015
- Acto de Toma de Posesión del Director de la Escuela de Ingeniería y Arquitectura (EINA). 10-09-2015



- Acto de Presentación del Programa de Mejora e Innovación de la Docencia 2016 del ICE de la Universidad de Zaragoza. 14-01-2016
- Acto de Celebración del Patrón de la Facultad de Educación. 4-03-2016
- Presentación del I Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Cultura y Política Social de la Universidad de Zaragoza. Paraninfo, 08-03-2016.
- Presentación del II Concurso Audiovisual «A favor de la Igualdad de Género», Vicerrectorado de Cultura y Política Social de la Universidad de Zaragoza e Instituto Aragonés de la Mujer. Paraninfo, 08-03-2016.
- Acto de Homenaje de la CRUE a Manuel López. 11-04-2016
- Acto de Inauguración de la VII Jornada de Buenas Prácticas en la Docencia Universitaria con Apoyo de TIC. 12-09-2016
- Inauguración de las X Jornadas de Innovación Docente 2016. 14-09-2016
- Actos de Celebración de la festividad de San Alberto Magno en la Facultad de Ciencias. 18-11-2016
- Actuación del grupo artístico de la Nanjing Tech University El amor de Jiangnan - Corazón chino dentro del programa para los Institutos Confucio en España. Sala Multiusos Auditorio, 16/11/2016.
- Acto del Observatorio de Igualdad de la Universidad de Zaragoza para la presentación del Plan de Igualdad de la Universidad de Zaragoza. Facultad de Educación, 17/11/2016