



Universidad de Granada

MEMORIA DE GESTIÓN

Se presenta ante la Junta de la Facultad de Ciencias la Memoria de Gestión de este Decano, en cumplimiento de lo establecido en el Reglamento de Funcionamiento del Centro. De acuerdo con lo acordado por la Junta de Facultad, en su sesión de 18 de marzo de 2013, al haberse realizado mi reelección como Decano en mayo de 2012 y poder considerarse dicha reelección como una aprobación de la memoria de actividades presentada hasta ese momento, se aceptó que el conjunto de actuaciones del resto del año 2012 podía ser presentado conjuntamente con/en la memoria de gestión del año 2013. Por tanto, esta memoria recoge las actuaciones realizadas por este Decanato desde mayo de 2012 hasta el final del año 2013.

Como he señalado en anteriores memorias, la gestión realizada que aquí se presenta es, en realidad, el resultado del trabajo conjunto de un Equipo Decanal y el fruto de un esfuerzo colectivo en el que han estado implicadas muchas personas. Desde quienes ejercen la coordinación de las Comisiones Docentes o la dirección de los distintos Departamentos de nuestra Facultad, hasta el profesorado, personal de administración y servicios y alumnos que han participado y hecho posible las diferentes actuaciones. Esta memoria, de algún modo, no es tanto la memoria de este Decano, como el reflejo del esfuerzo colectivo y la participación de todo un Centro que la ha hecho posible.

A pesar de ello, no pretendo soslayar, con esta mención al esfuerzo colectivo, mi responsabilidad en la gestión realizada durante este periodo, sino todo lo contrario. Aceptando que es el resultado de la implicación de muchas personas, asumo personalmente la responsabilidad de aquellas críticas que pueda suscitar, pero deseo hacer extensiva la valoración positiva de la que sea merecedora a todos quienes la han hecho posible.

En el desarrollo de esta memoria se atiende, de manera sucesiva, a las actuaciones que afectan a una serie de parcelas de actividad, a través de las cuales se gestiona esta Facultad, más que a las acciones de los diferentes Vicedecanatos. Ello significa que, en muchos casos, estas parcelas reflejan actuaciones realizadas a través de varios Vicedecanatos y unidades de gestión.





Universidad de Granada

DOCENCIA

La actividad docente implicada en el desarrollo de los Títulos de Grado y de las antiguas titulaciones a extinguir (así como en otras enseñanzas de posgrado o de extensión universitaria, aunque éstas no sean competencia directa de la Facultad) sigue representando uno de los aspectos básico de la actividad del Centro. Un centro especialmente complejo en este área por la cantidad y diversidad de sus títulos, que no tiene equivalencia en ningún otro centro de nuestra Universidad, ni en ninguna otra Facultad de Ciencias del Estado español (actualmente se imparten once grados, un doble grado en coordinación con la Escuela Superior de Ingeniería Informática y, en proceso de extinción, ocho licenciaturas, dos diplomaturas y dos ingenierías).

Un año más, he de reiterar mi convencimiento personal de que la actividad académica de este Centro no podría desarrollarse adecuadamente sin la existencia de las Comisiones Docentes, cuya labor y la de las coordinadoras y coordinadores que las dirigen, resulta indispensable para el óptimo funcionamiento de las diferentes titulaciones. Son muchas las personas implicadas en el adecuado desarrollo de la compleja docencia de nuestra Facultad - miembros de las Comisiones, coordinadores de curso y de prácticas, responsables de asignaturas, etc.- cuya labor deseo destacar y agradecer en este apartado. El funcionamiento docente de nuestro Centro está basado, en definitiva, en un adecuado funcionamiento de las Comisiones Docentes de cada título, de las que nos dotamos hace años, y en una necesaria coordinación general, realizada a través de la Comisión Académica y de las propias decisiones de la Junta de Facultad, en aquellos temas sobre los que las Comisiones Docentes no tienen transferidas las competencias.

Durante el periodo que abarca esta memoria, la Comisión Académica se ha reunido en diez ocasiones, coordinando la normativa para las adaptaciones y reconocimiento de créditos en los grados, elaborando la propuesta de premios extraordinarios de licenciatura, así como las normas complementarias específicas para el desarrollo de los trabajos fin de grado, que se realizarán por primera vez en el curso 2013/14. Se ha procedido, igualmente, al reconocimiento de créditos de libre configuración para 87 actividades académicas diversas y denegado 17 de las solicitadas.

Uno de los aspectos que debemos destacar en la etapa que nos ocupa en esta memoria ha sido la elaboración de la propuesta del plan de estudios para la nueva titulación de Grado en Biotecnología. Para este título, acordada su asignación a nuestro Centro por el Consejo de Gobierno de la Universidad, se estableció un Equipo Docente multidisciplinar, aprobado en Junta de Centro, encargado de realizar la propuesta del correspondiente plan de estudios que, tras su aprobación por la Junta de Facultad, exposición pública a la comunidad universitaria y aprobación por el Consejo de Gobierno, ha sido remitido recientemente a la ANECA, para su verificación.





Universidad de Granada

En lo que respecta al número de alumnos de primera matrícula que acceden a nuestro Centro, se mantiene la recuperación que se ha experimentado en los últimos años, siendo de 1218, en el curso 2012/13 y de 1220 en el 2013/14. En conjunto, desde el curso 2009/10, en que se alcanzó un mínimo en el número de alumnos matriculados en las titulaciones del Centro (5390), el número total de alumnos de la Facultad ha ido creciendo para situarse en 5565 en 2012/13 y 5568 en 2013/14.

En cuanto al diseño y organización de la estructura de grupos de teoría y prácticas de las distintas titulaciones, se ha venido realizando de acuerdo con los planteamientos contenidos en el Plan de Ordenación Académica, aprobado por el Consejo de Gobierno, y las propuestas de las diferentes Comisiones Docentes y Departamentos del Centro.

En el curso 2012/13, en las titulaciones en proceso de extinción, se impartieron 416 grupos de teoría y 746 de prácticas, para un total de 314 asignaturas, con una carga docente total de 3167 créditos. A su vez, en los tres primeros cursos de grado de los títulos impartidos en ese curso, se desarrolló docencia en 694 grupos amplios y 2098 grupos reducidos, repartidos en 355 asignaturas, con una docencia total de 6050 créditos.

Para el curso 2013/14, el plan de Organización Docente de la Facultad de Ciencias, cuenta con 519 asignaturas en los distintos títulos de Grado, con 890 grupos amplios y 2323 grupos reducidos, lo que representa una oferta de 7240 créditos de docencia, distribuidos entre 519 asignaturas. Por su parte, el último curso de las titulaciones en proceso de extinción ha contado con 196 grupos de teoría y 332 de prácticas, correspondientes a 1477 créditos de docencia de las 163 asignaturas que aún continúan impartándose.

Deseo destacar, una vez más, la complejidad de la docencia que se imparte en este Centro, no solo por su diversidad, sino también por la cantidad de clases que supone atender a la docencia de las distintas titulaciones. En el curso 2012/13 se han impartido un total de 9217 créditos, lo que significa que cada día se imparten en torno a 620 horas de clase en nuestra Facultad.

En el apartado docente, hay que señalar también la implantación en este periodo del Sistema de Seguimiento de la Actividad Docente, tras la aprobación en Consejo de Gobierno, de una resolución que exigía su establecimiento en los diferentes Centros de nuestra Universidad. En nuestra Facultad, tras su discusión y aprobación en Junta de Centro, se ha instaurado un sistema de seguimiento a través de una aplicación informática desarrollada por el CSIRC que requiere únicamente hacer constar las posibles incidencias que puedan producirse en el desarrollo de la actividad docente (que se supone se realiza con normalidad), complementado con la posibilidad, por parte de los estudiantes, de hacer llegar al Decanato, a través del buzón de sugerencias aquellas incidencias que pudieran producirse.



Universidad de Granada

Como en años anteriores hemos de seguir insistiendo en que, además de la docencia propia de los grados (y de las titulaciones a extinguir) que constituyen la competencia específica de la Facultad, nuestro Centro acoge un número importante de actividades docentes de dependencia externa que se suman a las propias y mantienen prácticamente saturadas nuestras instalaciones docentes. Durante el periodo que nos ocupa, en la Facultad se están impartiendo un total de 18 Másteres, algunas clases correspondientes al Máster de formación de profesorado de enseñanza secundaria, el Aula Permanente de Formación Abierta, la Escuela de Protocolo o el Aula de Mayores Ciudad de Granada, habiéndose desarrollado también en este periodo un total de 33 cursos, talleres y actividades formativas diversas.

Continúan activos, igualmente, los Cursos 0 de carácter virtual que se implantaron para las materias básicas de las distintas titulaciones en 2009. Seguimos creyendo que estos cursos representan una excelente herramienta que puede ayudar al estudiante a adquirir o completar conceptos necesarios para la formación que se recibe en primer curso y paliar el fracaso académico en este primer año de contacto con la Universidad. Se han desarrollado diversas reuniones con los Coordinadores de las Comisiones Docentes con objeto de renovar su diseño, para adaptarlo mejor al contenido de los nuevos títulos de grado y ampliar su aplicación a todas las titulaciones del Centro.

La difusión de las características y posibilidades de las distintas titulaciones que ofrece la Facultad entre los estudiantes de Enseñanza Secundaria, para permitirles una elección de carrera más fundamentada, ha continuado realizándose a través de nuestra participación en las Jornadas de Orientación para el acceso a la Universidad que cada año se organizan, así como mediante la realización de charlas y conferencias en los propios Centros de Enseñanza Secundaria, impartidas por profesorado de las distintas titulaciones, cuya colaboración deseamos resaltar y agradecer. Igualmente, al inicio del curso académico, se han continuado celebrando las Jornadas de Recepción del estudiante, para facilitar a los alumnos de nuevo acceso su integración en la Facultad y un mejor conocimiento de las infraestructuras y servicios de la misma.

Con objeto de agilizar el desarrollo de la docencia en la Facultad, se ha instaurado un sistema de acceso a los medios informáticos de las aulas mediante reparto de llaves al profesorado para poder acceder a los armarios, manteniendo la posibilidad de solicitar la llave en las correspondientes conserjerías. Este sistema ha eliminado prácticamente los inconvenientes y atascos que venían produciéndose al inicio de las clases. Queremos agradecer, igualmente en este tema, la colaboración de todo el profesorado y personal de administración y servicios en este cambio de esquema de funcionamiento, así como la responsabilidad y buen uso que se está haciendo de la utilización abierta de estos medios.





Universidad de Granada

INVESTIGACIÓN Y ACTIVIDADES CIENTÍFICAS

Aunque la Facultad no recibe ningún presupuesto asignado en base a la investigación que aquí se realiza ni, por tanto, orientado a ese fin, hemos continuado, durante este periodo, potenciando, colaborando y participando en una amplia gama de acciones científicas, de investigación y de difusión de la ciencia. Este equipo de gobierno sigue considerando, como hemos reiterado en múltiples ocasiones, que la investigación constituye un pilar distintivo fundamental de nuestro Centro, sobre el que se sustenta su calidad, y que se refleja en el hecho de que prácticamente la mitad de la investigación de nuestra Universidad la realicen los grupos de investigación y departamentos de la Facultad de Ciencias.

Dentro de las posibilidades de espacio disponible (que, como todos conocen es uno de los factores limitantes del Centro) se ha procurado atender las necesidades de algunos grupos de investigación para dotar de espacios a proyectos singulares que no podían ser atendidos por los respectivos departamentos. En este sentido, me gustaría destacar la cesión de locales, en los sótanos del Centro, para ubicar los equipos del proyecto Trapsensor (High-Performance Mass Spectrometry Using a Quantum Sensor), concedido por la Unión Europea a investigadores del Departamento de Física Atómica, Molecular y Nuclear, así como la reutilización de locales en el pabellón de Físicas para la ubicación del superordenador Proteus. En la zona externa de la Facultad se ha facilitado también la instalación de invernaderos para el desarrollo de actividades docentes o de investigación de algunos departamentos de la Facultad.

Igualmente, se ha apoyado económicamente, dentro de nuestras posibilidades, la realización de congresos, reuniones de trabajo y symposia, así como de diferentes conferencias de investigadores propios o externos a nuestra Universidad.

Desde el Seminario Permanente de Agroecología que la Facultad mantiene, se han organizado diversas reuniones, seminarios y cursos en relación con esta parcela científica. Entre ellos, seminarios sobre “Herramientas para el acceso a la formación en Agroecología y cooperación al desarrollo”, “Pequeños productores ecológicos y certificación en la Unión Europea” y “Huertos urbanos: una alternativa para humanizar las ciudades”, así como dos ediciones del Curso de “Agroecología, soberanía alimentaria y cooperación al desarrollo” y un curso de “Formulación de proyectos de cooperación y educación para el desarrollo”.

La Facultad ha continuado organizando, tanto en noviembre de 2012 como de 2013 la Semana de la Ciencia, el mayor evento anual de divulgación de la ciencia a nivel europeo, realizando un número mayor de actividades que ningún otro centro o institución andaluza ha desarrollado en estas convocatorias. En el año 2012, se ofrecieron 102 itinerarios científicos a los que accedieron 2550 estudiantes de enseñanza secundaria, pertenecientes a 43 centros de





Universidad de Granada

enseñanza. En 2013, el número de itinerarios se amplió a 118, con una asistencia de 2950 alumnos de 51 centros de enseñanza.

Igualmente, la Facultad ha participado en dos actividades de difusión científica coordinadas por la Fundación Descubre y en las que participan diversas universidades y centros de investigación de Andalucía. El “Café con Ciencia”, apoyado desde la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo de la Junta de Andalucía, dirigido a los alumnos de ESO y Bachillerato, contó en nuestro Centro con 24 acciones (2012) y 22 acciones (2013), en las que participaron un total de 480 y 440 estudiantes respectivamente. La “Noche de los investigadores”, proyecto financiado por el VII programa marco de la Unión Europea y cuyo objetivo es acercar al público en general la labor de los investigadores, contó en 2012 con 31 encuentros (con 81 investigadores implicados y 535 asistentes) y en 2013 con 54 encuentros (donde participaron 243 investigadores y 715 asistentes).

Los Campus Científicos de Verano, financiados por la FECYT y el Ministerios de Educación, Cultura y Deporte, dirigidos a alumnos de 4º de ESO y 1º de Bachillerato que pueden, durante siete días, participar activamente en la realización de un experimento científico diseñado por investigadores, es otra de las actividades en las que nuestra Facultad ha participado con dos proyectos: “Matemáticas en la ciencia y la tecnología” y “Química de los productos cotidianos”

Es obligado señalar (y es también algo de lo que nos sentimos orgullosos) que esta serie de actividades de difusión y acercamiento de la Ciencia a los jóvenes estudiantes de secundaria y al público en general no sería posible sin la participación entusiasta y desinteresada de un importante número de profesores y personal de administración y servicios de la Facultad, e incluso de estudiantes que actúan como colaboradores o animadores, que son, en definitiva quienes la hacen posible y han convertido las actividades de difusión científica una de las señas de identidad más reconocidas de nuestro Centro en los últimos años. Mi orgullo, como Decano de esta Facultad, por su labor, debe ir acompañado de nuestro reconocimiento institucional y nuestro agradecimiento por la decidida respuesta que siempre encontramos para la realización de toda esta serie de actividades en las que, durante el periodo que se contempla, han intervenido más de 100 investigadores.

En esta misma línea se inserta una nueva actividad denominada “Aula permanente de difusión científica”, que ha sido objeto de la concesión de un proyecto de innovación docente por parte de nuestra universidad y que se encuentra en fase de ejecución. Se pretende, a través de ella, instalar un aula que recoja una serie de experimentos científicos representativos de distintas parcelas del conocimiento y que pueda ser visitada, de manera abierta a lo largo de todo el curso académico, por estudiantes de enseñanza secundaria, integrándola en las propias programaciones que los centros realizan en sus enseñanzas de materias científicas.



Universidad de Granada

Con la idea de intentar reflejar en el propio “ambiente” de la Facultad su carácter de centro eminentemente científico hemos continuado con la instalación, en los lugares comunes, de una amplia representación de equipos y medios relacionados con la ciencia y la investigación. En esta línea se insertan la exhibición de algunas máquinas mecánicas recogidas del Taller de Restauración en el exterior de la Facultad, la colocación de vitrinas expositivas en la zona de los pabellones de Biología, Física o Química (con materiales e instrumentos propios de estas áreas científicas), la colocación de muestras geológicas representativas en el jardín del aparcamiento (en fase de conclusión), así como la instalación en el Hall de la Facultad del Reloj Astronómico, las pantallas de seguimiento sísmico o las pantallas de información meteorológica y de contaminación polínica en tiempo real.

Campus Fuentenueva
Avenida Fuentenueva s/n
18071 Granada
Tfno. 958 24 33 79
Fax. 958 24 33 70
decacien@ugr.es

Facultad de Ciencias

Decanato

- 7 -





Universidad de Granada

PROGRAMAS DE INTERCAMBIO Y PRÁCTICAS EXTERNAS

En este área de actuación, la Facultad ha continuado estando presente en la Comisión de Relaciones Internacionales de la Universidad, colaborando con el Vicerrectorado correspondiente en el diseño y la gestión de los programas propios de internacionalización de la UGR, así como participando en la resolución de los diferentes programas a través de las distintas subcomisiones.

En todo caso, quisiera destacar en este momento lo que ya es habitual y parece consolidado en nuestra Facultad, que es la presencia en nuestras aulas de numerosos estudiantes de otras nacionalidades. Debemos valorar en su justo término lo que ello supone, ya que marca en gran manera el ambiente intercultural e internacional de que disfrutamos en nuestro Centro. Si hasta ahora era habitual la presencia de investigadores de otros países realizando estancias en nuestros laboratorios, y ello es la consecuencia lógica del buen nivel y calidad de nuestros equipos de investigación, en estos momentos en los que las Universidades parece que van a ser valoradas también por la calidad de la docencia que en ellas se imparte, la existencia de una demanda proveniente del exterior, importante en número, pero sobre todo mantenida en el tiempo, empieza a ser un parámetro muy importante y a tener en cuenta para la planificación de nuestras actividades docentes. Pensamos que ello debería ser un acicate para plantearse una creciente implicación del profesorado de una oferta docente en el idioma inglés.

Desde la Oficina y el Vicedecanato de Relaciones Internacionales se han continuado con la gestión de los acuerdos ya vigentes o los nuevos surgidos a partir de iniciativas de las Comisiones Docentes, Departamentos o distintos sectores de nuestra Facultad, para la correspondiente firma de los Convenios de movilidad internacional (LLP Erasmus), que alcanzaron el número total de 249 en el curso 2012/13. Las plazas que se ofertaron para el curso 12/13 fueron 461, de las que se cubrieron 131 y en el curso 13/14 se ofertaron 367, cubriéndose 129. La disminución del número de plazas ofertadas en la última convocatoria ha venido fundamentalmente motivada por una rescisión de contratos por parte de algunas universidades socias, cuyos estudiantes no solicitaban intercambios con la nuestra. Por otra parte, el desfase entre la oferta y la solicitud final de plazas, sin duda está influida notablemente por la escasa dotación económica que acompaña a estas becas ERASMUS, lo que transforma la salida al extranjero en una actividad costosa que no todo los estudiantes pueden asumir.

En la actual convocatoria, aun no cerrada, se han ofertado 314 plazas, que creemos pueden cubrir razonablemente las expectativas de nuestros estudiantes, aunque somos conscientes de que se necesita un mayor esfuerzo para ofertar más plazas en determinadas titulaciones y, sobre todo, incentivar la solicitud de plazas por parte de nuestros alumnos. En relación con la movilidad entrante, es decir, estudiantes europeos que vienen a nuestra Facultad, los números en los dos últimos años han sido 139 y 107, respectivamente.

La Facultad ha continuado igualmente en este periodo, ofreciendo información individualizada sobre los programas de movilidad y organizando actividades de difusión de





Universidad de Granada

dicha información, tanto con carácter general tras las correspondientes convocatorias, como de forma específica en las titulaciones que así lo han demandado. Es de agradecer también la colaboración que el profesorado del Centro ha mostrado en relación con las visitas recibidas de profesores visitantes y autoridades de instituciones extranjeras, que se han recibido por parte de Facultad en relación con los programas de movilidad.

En el programa de movilidad nacional SICUE, nuestra Facultad firmó con las universidades españolas 178 acuerdos en el curso 2012/13 y 188 en el actual 2013/14. Esta tendencia ha sido creciente desde los pasados años, ya que pasamos de gestionar solo 105 convenios en el curso 2009/10 y 147 en el 2010/11 hasta los 188 actuales. Los números de intercambio son sin embargo muy bajos, acogándose a este programa solo 20 alumnos de nuestra facultad en 2012/13 y 32 en 2013/14. Los alumnos entrantes lo fueron en número ligeramente superior, 40 y 56 respectivamente. Sin duda, la desaparición de las becas SENECA que sustentaban este programa está en la base de la casi desaparición de esta modalidad de intercambio. Lamentablemente, a pesar las posibilidades reales que este intercambio nacional ofrece y el esfuerzo que se ha realizado para dotarlo de una oferta adecuada de plazas, nuestros alumnos no pueden optar a esta interesante posibilidad por falta de recursos económicos.

Queremos también, en relación con las acciones de intercambio, poner de manifiesto la indispensable labor que están desarrollando los tutores académicos de las diferentes titulaciones, sin cuya intervención no podrían realizarse unos programas de intercambio con eficacia y con rigor académico. La realización de unos acuerdos académicos rigurosos, el seguimiento de los mismos y la existencia de unas normas generales aplicables a todas las titulaciones del Centro, consensuadas entre las diferentes titulaciones, son indispensables para conseguir una adecuada internacionalización de nuestra Facultad, como así está sucediendo.

En relación con las prácticas externas, su desarrollo se sigue canalizando a través del Centro de Promoción de Prácticas y Empleo de la UGR, quien se encarga de centralizar las ofertas de colaboración por parte de las empresas e instituciones y de tramitar, así mismo, los contratos. La actividad de los estudiantes que desarrollan prácticas externas es supervisada por los tutores docentes de las distintas titulaciones. La situación de este tipo de actividad es muy diversa en nuestra Facultad, al contar en ella desde titulaciones en las que son obligatorias para la consecución del correspondiente título de grado hasta aquellas que las tienen como una asignatura optativa o simplemente como una actividad opcional por la que se reconocen créditos.



Universidad de Granada

ACTIVIDADES CULTURALES, SOCIALES Y DEPORTIVAS

Consideramos que las actividades de extensión universitaria siguen siendo uno de los pilares básicos de la actuación de la universidad y representan una faceta indispensable para contribuir al desarrollo cultural y social de su entorno. En este sentido, seguiremos apostando por este tipo de actividades y porque la Facultad de Ciencias sea un punto de encuentro para cualquier iniciativa de interés para la sociedad granadina.

Durante el último trimestre de 2012 y el año 2013, la Sala de Exposiciones y el Hall de la Facultad acogieron un total de 8 exposiciones que versaron desde temas científicos, hasta una exhibición de puzzles gigantes, pasando por temas fotográficos (incluyendo la tradicional exposición de fotografías correspondiente a los concursos anuales “Javier Verdejo” y “Amelia Ocaña”), exposiciones de pintura o exhibiciones audiovisuales. Ello supuso una ocupación de dichos locales del Centro durante 140 días. Igualmente se celebraron dos conciertos de inauguración del curso y dos conciertos de navidad, a cargo de la Coral Polifónica de la Facultad.

En mayo de 2013 la Facultad acogió dos encuentros de interés, como fueron la fase final andaluza del Concurso de Cristalización en la Escuela y el tercer encuentro del Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en la Enseñanza Secundaria Andaluza. A lo largo del año 2013 se han celebrado también diversas sesiones de Cine Fórum y la retransmisión en directo del lanzamiento del satélite Gaia, en el espacio escénico del Hall de la Facultad. Igualmente, este Centro continuó acogiendo en verano la ludoteca, para atender a los hijos del personal universitario durante los meses lectivos de verano, en los que ha terminado la actividad académica de los centros de enseñanza primaria y secundaria.

El deporte ha seguido estando presente, de modo notable, en la actividad de nuestra Facultad, no solo a través de las actividades que tradicionalmente se organizan asociadas a la festividad de nuestro Patrón o de la participación del Centro en las competiciones oficiales de la Universidad de Granada, sino también a través de la convocatoria de torneos propios que animen a la comunidad universitaria de nuestra Facultad a participar en la práctica deportiva.

Durante los años 2012 y 2013 la Facultad de Ciencias ha organizado Ligas Internas de Tenis, Tenis de Mesa, Pádel, Ajedrez, Voleibol, Baloncesto 3x3 y Fútbol Sala. Estas actividades se han organizado a lo largo de todo el Curso Académico y han contado con una participación total de 557 y 657 participantes respectivamente. Es importante destacar el número de colaboradores que se han ofrecido voluntarios para la realización de las distintas actividades. Un año más, este Decanato desea agradecerles su esfuerzo e interés para que el amplio abanico de actividades deportivas planteadas se pudiese llevar a cabo.





Universidad de Granada

En relación con la festividad de San Alberto Magno, Patrón de nuestra Facultad, se organizaron competiciones de Fútbol Sala, Voleibol 3x3, Baloncesto 3x3, Tenis de Mesa y Ajedrez (actividades deportivas en las que se inscribieron un total de 517 participantes), así como la clásica carrera que, un año más, tuvo carácter abierto y en la que participaron también algunos profesores y alumnos de otros Centros, con un total de 178 participantes.

Además se han realizado una serie de encuentros deportivos con otros centros de la Universidad, disputando encuentros de Fútbol con la Facultad de Farmacia, de balonmano masculino y femenino con la Facultad de Medicina y de voleibol contra la Facultad de Psicología. Igualmente se disputó un encuentro triangular de Rugby en el que participaron, junto a la Facultad, un equipo combinado del CDU y otro de la Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte.

En competiciones oficiales, la Facultad de Ciencias ha presentado un total de 17 equipos en el Trofeo Rector con una participación de 163 estudiantes, profesores y personal de administración y servicios durante el año 2012. Esta participación subió en 2013 a 18 equipos y 183 asistentes, incremento debido principalmente a la participación del equipo de Rugby-7 en el Trofeo Rector. Durante el año 2012 se consiguió el campeonato de ajedrez y fútbol sala en la modalidad del PAS, siendo subcampeones de voleibol femenino y balonmano femenino. Durante el 2013 la Facultad fue campeona de fútbol sala del PAS y consiguió los subcampeonatos de fútbol sala masculino y baloncesto masculino. Además, 22 deportistas se desplazaron a Madrid para participar en el trofeo de Eurocomillas 2013, resultando campeones en Fútbol-7 y subcampeones en Fútbol Sala Femenino.

Sumando todas las competiciones y encuentros disputados entre la Comunidad Universitaria de la Facultad de Ciencias se observa que sigue habiendo una asimetría en la participación deportiva en estos eventos, con una participación masculina mayoritaria que sigue situándose en torno al 69% y que deseamos y esperamos se equilibre más en años sucesivos.



Universidad de Granada

GESTIÓN Y ADMINISTRACIÓN

En el aspecto de la gestión, una de las novedades más significativas ha sido la implantación en 2013, por parte de la Gerencia, en nuestro Centro de un Sistema de Gestión por Cita Previa (CIGES) para el tratamiento y resolución de los asuntos administrativos de carácter general. Este sistema permite solicitar vía telemática una cita para realizar la gestión, aunque también puede hacerse la solicitud presencial en el Centro. Para su aplicación se ha instalado, igualmente, en la entrada a Secretaría una máquina de petición de números y una pantalla de aviso.

Para dirigir los usuarios a los diferentes ámbitos de gestión, se han establecido un conjunto de áreas administrativas, que son las siguientes: Información, Gestión Académica, Relaciones Internacionales, Movilidad Nacional, Gestión de Aulas y Registro. Desde su implantación (en julio de 2013) hasta el final del año, se han realizado a través de este sistema un total de 9557 atenciones, siendo las más numerosas (4143) las dirigidas al área de información, seguidas muy de cerca por las referentes a gestión académica (4112) y en menor grado, las referidas a relaciones internacionales (539).

Me gustaría destacar, en este apartado, la implantación definitiva del sistema de reserva de aulas on-line que permite a los usuarios reservar a través de internet los espacios docentes del Centro. Éste sistema, desarrollado íntegramente desde la Facultad y que cuenta ya con más de 500 usuarios autorizados, ha facilitado enormemente la reserva de aulas, permitiendo, al mismo tiempo, obtener fácilmente los horarios y estadísticas de uso de los espacios del Centro.

La Unidad de Atención Departamental ha seguido prestando servicio técnico y administrativo a los departamentos de la Facultad que, temporalmente, no han contado con personal adscrito, así como con la gestión económica de las Comisiones Docentes, dietas, facturas externas, etc. Se ha prestado colaboración a los departamentos de Ingeniería Química (por jubilación del titular), así como a los de Física Teórica y del Cosmos, Química Analítica y Física Aplicada (por traslado de los responsables administrativos). Durante el periodo 2012/2013 se tramitaron 1059 facturas (por un importe de 968.826 €) y 67 dietas (correspondientes a 8.635 €), así como 459 dietas de Tesis Doctorales y 180 de Tribunales y Comisiones.

Para atender a la gestión administrativa de las Comisiones Docentes, se ha destinado una persona de apoyo específico, entre el personal de Secretaría, así como un becario para el mantenimiento de las páginas web de las titulaciones, solicitado a través del programa de prácticas del Vicerrectorado de Estudiantes, recientemente concedido. Se ha conseguido, igualmente, la dotación de una plaza de personal de apoyo, en turno de tarde, para las aulas



Universidad de Granada

de informática que anteriormente se venía cubriendo mediante becarios de formación en periodos de seis meses

En el Archivo General, se ha procedido a la recogida y ordenamiento de la documentación de matrícula, incorporando las carpetas de los expedientes de alumnos de nuevo ingreso (1300 nuevos expedientes). Se ha continuado la codificación y archivo de los expedientes que se encontraban en el sótano de la biblioteca y de los expedientes correspondientes a las titulaciones de ingenierías. En conjunto representan unos 6000 expedientes. Se han adquirido nuevos armarios que permitirán alojar en un lugar común todos los documentos y facturas de carácter económico.

La gestión medioambiental de la Facultad ha vuelto a renovar la certificación de calidad ISO 14001:2004, tras haber superado el informe de la auditoría realizado en 2013. Igualmente se ha continuado con la política de ahorro en la mayoría de los consumos necesarios para el funcionamiento del Centro, como energía eléctrica, gasóleo, gas natural o agua. En esta línea se inserta la dotación de mecanismos automatizados de encendido y apagado en el sistema de calefacción, así como el establecimiento de un plan de revisiones periódicas para el control y tratamiento sanitario de las dependencias de la Facultad.

En el año 2013, el consumo energético por alumno fue de 676,59 Kw frente a los 768,86 Kw del 2012, lo que representa una disminución del 12%. En conjunto, la Facultad consumió 598.000 Kw menos en el año 2013 que en el año anterior. En el consumo de gasóleo, el ahorro fue de unos 8 m³ sobre un total de 105 m³ del año anterior, lo que representa un ahorro de cerca del 8%. Igualmente, el consumo de gas natural experimentó una disminución de un 10,7% sobre el consumo del año anterior.

Entre 2010 y 2012 se ha producido una disminución del 57% en el desecho de papel utilizado en el Centro, que ha pasado de 3266 Kg a 2082 Kg. Por su parte, la concienciación sobre la necesidad de reciclar en los puntos de recogida específicos las pilas desechadas ha calado ampliamente en la comunidad universitaria de la Facultad, pasando de 3,9 Kg de pilas recogidas por mes a los 30,75 Kg de la última recogida. El volumen de residuos peligrosos generados se mantiene en valores similares a los últimos años, siendo de 992,6 Kg en 2011 y 978,2 Kg en 2012. Durante el año 2013 se realizó una auditoría interna del Sistema de Gestión Ambiental y una Auditoría de Certificación del SGA por el SGS. Siguiendo las recomendaciones de estas auditorías, se ha procedido al cierre del punto limpio instalado en el Hall de la Facultad, para asegurar el almacenaje de los materiales y productos almacenados en él hasta el momento de su recogida.

Se ha procedido a la catalogación y enumeración de los extintores de la Facultad (a excepción de los del remodelado pabellón de Biología, cuya gestión corresponde a la empresa constructora durante el periodo de garantía de la obra), estableciendo un registro sobre su





Universidad de Granada

ubicación y estado de conservación. Exceptuando los del pabellón de Biología, la Facultad cuenta con 345 extintores. Un registro similar se ha efectuado sobre la ubicación y estado de las 36 bocas de incendio con que cuenta el Centro.

La alarma de incendios, instalada en el Aulario, ha ampliado su cobertura y se ha instalado una nueva central en la Consejería Principal, conectada a la de Biología, para mejorar el tiempo de actuación en casos de emergencia.

Se procedió, igualmente durante este periodo a la prórroga de dos concesiones administrativas de la Facultad, la de limpieza y la reprografía, así como a la renovación de la concesión de la Cafetería del Centro que, por razones derivadas de la unidad de contratación de la Universidad, no pudo realizarse hasta bien iniciado el curso 2013/14.





Universidad de Granada

INFRAESTRUCTURAS Y MANTENIMIENTO

Durante el periodo que contempla esta Memoria de Gestión, se han abordado una serie de mejoras en la infraestructura del Centro, habilitando nuevos espacios o renovando y acondicionando instalaciones anteriores para mejorar la docencia, la investigación y los servicios que se prestan en nuestra Facultad.

Me gustaría iniciar este apartado señalando que las actuaciones de este capítulo consumen generalmente el 75% del presupuesto total de la Facultad, lo cual resulta normal para un Centro de la antigüedad del nuestro y con tan importantes instalaciones y servicios. En este sentido hay que hacer constar que en el año 2013, el presupuesto de “infraestructura y mantenimiento” de los Centros de nuestra Universidad sufrió un recorte del 25% en los presupuestos generales de la Universidad de Granada. Ello supuso una disminución de los ingresos de la Facultad de alrededor de 150.000 € en el presupuesto general de dicho año, con la correspondiente incidencia en los aspectos que afectan a los gastos propios en mantenimiento, obras e infraestructura, que hubieron de restringirse convenientemente.

Hemos de manifestar, no obstante, que a pesar de ello no se han dejado de efectuar ninguna de las actuaciones necesarias para el normal funcionamiento de la Facultad y se han seguido realizando acciones de remodelación y construcción de nuevas infraestructuras docentes y de servicios en la línea de mejorar el funcionamiento de nuestro Centro.

En el aspecto de la infraestructura docente, se han incorporados nuevas instalaciones a partir del espacio que anteriormente ocupaba el Taller de Restauración, ubicado en el sótano de Matemáticas. Una vez liberados esos espacios, se han construido dos nuevas aulas de docencia polivalentes con mobiliario móvil, de 36 puestos cada una, así como una nueva sala de ordenadores, con 45 puestos de trabajo. Está prevista la utilización del resto del espacio disponible del antiguo taller para instalar un laboratorio de prácticas polivalente que pueda ser usado para la docencia práctica por departamentos de la Facultad con dificultades de espacio o por departamentos externos que imparten docencia en nuestros títulos y no cuentan con instalaciones en el Centro.

Se ha procedido, igualmente, a remodelar las instalaciones del Aula de Medios Audiovisuales, cambiándose el suelo de la misma y renovando los sistemas técnicos de proyección y sonido. También se han renovado numerosos equipos audiovisuales en aulas por haber quedado obsoletos o por avería, se ha sustituido algún mobiliario, se han pintado pizarras y se ha dotado de megafonía a buena parte de las aulas del Centro. Se ha procedido, igualmente, a la sustitución de cortinas de oscurecimiento en todas las aulas del pabellón de Geología.





Universidad de Granada

En relación con la remodelación realizada en el Aula Magna “Pascual Rivas”, se renovó la mesa y los sillones de presidencia y se completó el montaje de los medios audiovisuales, instalando pantallas de proyección y sistemas de control, proyección y visualización en la mesa de presidencia. Con ello, la remodelación de esta sala emblemática de nuestra Facultad ha quedado completada, celebrándose, con un acto oficial en 2012, una reinauguración de la misma. Se han realizado también actuaciones en el Salón de Grados “Florentino García” para el arreglo de butacas y sillones de la mesa de presidencia.

También la Sala de Claustro se ha remodelado, sustituyendo la antigua moqueta por tarima flotante, restaurando las butacas estropeadas, renovando la pintura y sustituyendo la puerta de comunicación con la Sala de Juntas. Se ha procedido también a completar la galería de Decanos de la Facultad, realizando los retratos de aquellos que faltaban, desde la fecha de creación de la Facultad de Ciencias (en 1857) y distribuyéndolos para que en la Sala de Juntas se localicen aquellos Decanos previos a la construcción del edificio actual de la Facultad y en la Sala de Claustros aquellos cuya gestión se realizó en el edificio de Fuente Nueva.

En la Sala de Exposiciones se ha realizado una amplia remodelación que ha incluido el pintado de la sala, instalación de nuevas cortinas, arreglo de vitrinas expositoras y su habilitación como sala de reuniones, mediante instalación de mesa, sillas y medios audiovisuales.

Se han efectuado una serie de actuaciones de mejora en zonas comunes del edificio principal, entre las que cabe destacar la realizada en el edificio de Matemáticas (pintura de todas las zonas comunes y restauración de las escaleras), la adecuación de la puerta de acceso y zona colindante a las nuevas instalaciones docentes del sótano de Matemáticas, o la restauración de las escaleras de los pabellones de Química y Geología.

Se ha remodelado, igualmente, la conserjería de Matemáticas y los espacios de conserjería en el edificio Mecenas. Se ha renovado la pintura del patio interior del Edificio Mecenas y se ha procedido al arreglo y limpieza de los tejados que vierten a dicho patio. También se ha remodelado el punto limpio de recogida de residuos, en el Hall de la Facultad, cerrando su recinto.

En la zona externa de la Facultad, cabe destacar la renovación efectuada por la empresa responsable del Metro del aparcamiento principal (de acuerdo con los compromisos adquiridos con el Centro en relación con la construcción del Metropolitano). El acondicionamiento de este aparcamiento se ha realizado manteniendo los dos accesos al mismo (Fuente Nueva y Gonzalo Gallas), e instalando un sistema automático de reconocimiento de matrícula para el acceso al mismo que agiliza la entrada y salida de vehículos. Se ha repintado, igualmente, la entrada al Aula Magna y restaurado algunos desperfectos en los accesos a la entrada principal del Centro.



Universidad de Granada

Se han realizado también, en colaboración con el Vicerrectorado de Infraestructura y Campus, un conjunto de actuaciones en el área del Edificio Mecenás, con el asfaltado de toda la zona, modificación del acceso al Aulario (con inclusión de acceso para discapacitados) y readaptación de la entrada al edificio Mecenás.

Una vez concluidas las obras de reacondicionamiento del pabellón de Biología, se ha procedido a poner nuevamente en servicio, mediante mecanismo de activación por tarjeta magnética, la nueva puerta de acceso al aparcamiento de la zona de jardín, anexa a ese pabellón, para el aparcamiento de vehículos autorizados de los departamentos y grupos de investigación de ese pabellón.

Los aspectos de mantenimiento del Centro siguen siendo uno de los capítulos más importantes por la antigüedad y deterioro de muchas de las instalaciones del mismo. Se ha continuado con las actuaciones de mejora en los sistemas de iluminación, instalación de automatismos, cambio de cuadros eléctricos para adaptarlos a normativa e instalación de sistemas de emergencia, actuaciones que tan buen resultado están dando en el ahorro energético y en la política medioambiental de la Facultad.

Se ha tenido que realizar una actuación para solucionar los ruidos ocasionados por las turbinas extractoras de las campanas de gases del módulo 8 de Químicas, instaladas en la terraza del pabellón, que fue objeto de una denuncia ante el Ayuntamiento por una vecina de Gonzalo Gallas. La solución del problema de contaminación acústica ha requerido la instalación de unas pantallas acústicas en la terraza.

El mantenimiento del suministro centralizado de gases para los laboratorios de investigación y de prácticas, además de la realización de las revisiones e inspecciones programadas, ha requerido algunas intervenciones puntuales para localizar y reparar problemas de fugas y para atajar algunas anomalías detectadas. Debemos volver a insistir desde aquí en la necesidad de un uso responsable y controlado por parte de todos los usuarios de estas instalaciones comunes, tan necesarias para el normal desarrollo de la docencia y la investigación en nuestro Centro y cuyas averías y cortes de reparación causan serios problemas. Se han realizado también pruebas de estanqueidad en los depósitos de gasoil para calefacción de la Facultad

En la zona del Aulario C, se ha procedido a la insonorización de las máquinas climatizadoras que existen instaladas en el patio posterior del mismo y que incidían en el desarrollo de la docencia en algunas de sus aulas. Igualmente se han realizado adaptaciones para mejorar el consumo energético de los ascensores del aulario y se ha procedido a la limpieza exterior de todos sus ventanales.



Universidad de Granada

ACTUACIONES HACIA LOS ESTUDIANTES

Este equipo de gobierno ha seguido manteniendo un interés prioritario en integrar a los estudiantes en la actividad universitaria de la Facultad. Se trata de conseguir que los estudiantes no se sientan meros receptores de un proceso de enseñanza donde desarrollan un papel pasivo, sino que se sientan protagonistas de su propio proceso de formación. Ello supone mantener una política activa de información y divulgación de las actividades y servicios que la Facultad ofrece y facilitar la participación estudiantil a todos sus niveles.

Con objeto de facilitar la integración de los estudiantes que acceden por primera vez a nuestra Facultad, como en años anteriores, durante el primero día de clase del calendario académico oficial, se realizaron las jornadas de recepción de los estudiantes de nuevo ingreso, una de mañana y otra de tarde. En ellas los estudiantes recibieron información General sobre la Universidad de Granada a cargo del Gabinete Psicopedagógico de la misma y, por parte del Centro, recibieron igualmente información detallada del mismo, así como de las características y funcionamiento de sus respectivas titulaciones, a cargo de cada uno de los Coordinadores de las mismas.

Igualmente, al inicio del curso se celebraron las tradicionales Jornadas de Recepción organizadas por el Vicerrectorado de Estudiantes, donde la Facultad de Ciencias instaló un stand informativo en el que participaron también las Asociaciones de estudiantes de la Facultad. En dicho stand cada Asociación informó acerca de sus actividades y labores de representación y se distribuyeron folletos informativos sobre cada una de las titulaciones y servicios de la Facultad, becas y formación complementaria.

La preocupación por el futuro profesional de los egresados sigue, igualmente, estando presente en nuestros planteamientos docentes a través de las "Jornadas sobre herramientas de búsqueda de empleo" que han continuado celebrándose, por parte de la Facultad, para los alumnos de los últimos cursos de las titulaciones. Estas jornadas generales se han visto completadas, en muchos casos, por jornadas específicas, para los estudiantes de una determinada titulación, organizadas por las correspondientes Comisiones Docentes.

Para mantener una adecuada política de información y ayuda al estudiante, se han seguido poniendo en marcha, junto con el Vicerrectorado de Estudiantes, las becas de Apoyo a la Información y Orientación del Estudiante. Durante los cursos académicos 2011/12 y 2012/13 la Facultad ha contado con dos becarios de auto matrícula de atención directa en las aulas de informática y diez becarios de atención telefónica. Además nuestro Centro cuenta con tres becarios de Información durante todo el curso ubicados en el vestíbulo.

Por otra parte y en colaboración con la Delegación de Estudiantes del Centro, el Vicedecanato de Estudiantes y Deportes ha continuado en sus labores de atención e



Universidad de Granada

información a los estudiantes, atendiendo las consultas individuales que se le presentaban. La mayor parte de tales consultas han girado en torno a temas tales como la normativa de becas, compensación de asignaturas, matriculación, alteración de matrícula, reclamaciones e información sobre los plazos.

Además Durante el curso 2012/13 se realizaron en nuestro Centro las elecciones a la Delegación de Estudiantes cambiando la composición de la misma, y procediéndose a la elección de un nuevo Delegado de estudiantes en nuestro Centro.

Con objeto de intentar evitar los robos de bicicletas que venían produciéndose en el Centro, se ha procedido a instalar una serie de jaulas para bicicletas con acceso identificado a las mismas así como la instalación de cámaras de vigilancia, realizándose dichas actuaciones durante el periodo estival del año 2012 para minimizar las posibles molestias que pudieran ocasionar las distintas instalaciones debido a su proximidad a aulas de docencia. Se han instalado tres jaulas: una a la entrada del aparcamiento desde Gonzalo Gallas, otra junto al acceso a la cafetería y una tercera junto al Aulario del Edificio Mecenas.

Así mismo los miembros del sector estudiantes de la Junta de Facultad, propusieron a este equipo de gobierno la posibilidad de instalar microondas para aquellos miembros de la Facultad que trajeran la comida de casa. Pensando que un gran número de estudiantes traen el almuerzo al Centro se pensó en la posibilidad de realizar una sala destinada a estos microondas y en la que además los usuarios pudieran almorzar, destinándose finalmente un pequeño espacio de la cafetería que se separó de esta y se le dio un nuevo acceso desde el vestíbulo principal de la Facultad.

Se ha continuado, igualmente, con la política de intentar incrementar el número de puestos de estudio a disposición de los estudiantes en nuestro Centro, se han acondicionado nuevos puestos de estudio en los pasillos del pabellón de Química que se suman a los que ya existían en la parte superior del Hall y en las dos salas de estudio ya existentes. Sin contar con la Biblioteca (que no solo es utilizada para consulta bibliográfica, sino también como lugar de estudio), el número total de puestos de estudio a disposición de los estudiantes en la Facultad es de 480. Por otra parte, con objeto de facilitar la preparación de los exámenes durante los periodos correspondientes, la Facultad continúa poniendo a disposición de los estudiantes sus salas de estudio en horario ininterrumpido, habiendo incluso dispuesto la apertura de algunas aulas de docencia durante estos periodos con el mismo fin.

Dada la larga tradición del asociacionismo en nuestro Centro, la Facultad ha seguido impulsando las Asociaciones de Estudiantes, considerando el papel que desempeñan en el desarrollo de actividades académicas, culturales y solidarias, que suponen un complemento a la formación académica y social de los miembros de la comunidad universitaria de nuestro Centro. Con este objetivo, este Decanato resolvió convocar una convocatoria de ayuda a las





Universidad de Granada

asociaciones universitarias, para el curso académico 2011/12, adscritas a nuestra Facultad; subvencionando un total de 17 proyectos con una cuantía de 8.307,45 €. Durante el curso 2012/13 se realizaron dos convocatorias de ayudas, subvencionando un total de 11.707,9€ en 27 proyectos. En el curso 2011/12 se realizó un acondicionamiento de la sala que las asociaciones tienen en los espacios del Centro, incluyendo pintura, eliminación de humedades y adquisición de nuevo mobiliario.

Desde el Vicedecanato de Estudiantes se ha continuado con la coordinación de las elecciones de delegados de curso y grupo, estableciendo el calendario de las mismas y recogiendo los resultados para su envío a los coordinadores de las diferentes Comisiones Docentes y elaborando las bases de datos correspondientes.

Como viene siendo tradición en nuestro Centro, cada mes de mayo se celebran las graduaciones de los estudiantes que terminan sus estudios en nuestra Facultad. La coordinación de estas graduaciones, así como la orientación y asesoramiento sobre los aspectos formales y protocolarios del acto se realizó a través del Vicedecanato de Estudiantes. La financiación de los dípticos y carteles de estas graduaciones, así como el coste de las Becas e insignias de la Facultad, corre a cargo del Decanato que destinó 7.092,81 € en 2012 y 8.898.58 € en 2013, a estas actividades.

Granada, abril de 2014

Antonio Ríos Guadix
Decano