



Universidad de Granada

MEMORIA DE GESTIÓN

En cumplimiento de lo establecido por nuestro Reglamento de Régimen Interno, se presenta ante la Junta de Facultad la Memoria de Gestión correspondiente al año 2014, para su consideración y valoración.

Como ya he manifestado en ocasiones anteriores, aunque corresponde al Decano presentarla y asumir su valoración, la Memoria anual de Gestión es, en realidad, el resultado del trabajo de un Equipo Decanal y el fruto de un esfuerzo colectivo en el que están implicadas muchas personas, de distintos niveles de gestión y responsabilidad del Centro. Desde quienes ejercen la Coordinación de las diferentes Titulaciones, pasando por los responsables de los Departamentos, hasta el profesorado, personal de Administración y estudiantes que ha participado en las distintas actividades desarrolladas. Por ello, aceptando que es el resultado de un trabajo colectivo, asumo personalmente la responsabilidad de aquellas críticas que pueda suscitar, pero deseo hacer extensiva la valoración positiva de la que sea merecedora, a todas las personas que la han hecho posible.

He preferido, en la presentación de esta Memoria -y con objeto de hacerla más ágil- centrarme en la relación de las actuaciones realizadas más que en la reiteración de los objetivos o motivaciones que las han sustentado, ya que, en última instancia, forman parte de un programa electoral que mereció, en su momento, la aceptación de esta Junta de Facultad. Se trata, por tanto, de resumir lo realizado durante el último año y presentarlo ante el máximo órgano de gobierno de este Centro –aunque de la mayor parte de estas actuaciones se ha ido dando cumplida cuenta al mismo a medida que se producían- como justificación del cumplimiento de un programa de actuación que presentamos a la Facultad para este segundo periodo de gestión.

Como en ocasiones anteriores, en el desarrollo de esta memoria se atiende, de manera sucesiva, más que a las acciones de los diferentes Vicedecanatos, a las actuaciones en una serie de aspectos que intentan reflejar el conjunto de actividades a través de las cuales se gestiona este Centro. Ello significa que, en muchos de los casos, estas actuaciones reflejan acciones realizadas a través de varios vicedecanatos y unidades de gestión.



Universidad de Granada

ACTIVIDAD ACADÉMICA

La actividad docente cobra en el caso de nuestra Facultad una significación especial, dada la complejidad y diversidad que conlleva. En 2014 hubo que atender al desarrollo de **9 titulaciones en fase de extinción** (7 licenciaturas y dos ingenierías) y simultáneamente al de **12 nuevos grados, más el título doble** entre Informática y Matemáticas.

Como en ocasiones anteriores he de manifestar que el adecuado desarrollo de esta compleja actividad docente no sería posible sin el papel desempeñado por las Comisiones Docentes de las distintas titulaciones y la coordinación general realizada desde el Vicedecanato de Ordenación Académica. He de señalar que este esquema de funcionamiento académico basado en las titulaciones ha sido, de hecho, trasladado al resto de la Universidad, con la figura de los Coordinadoras de Grado y las Comisiones Académicas de Título, con la importante (yo considero que sustancial) diferencia de que, mientras en otros Centros de la Universidad son nombrados por los Decanos o Directores respectivos, en nuestra Facultad cuentan con un respaldo reglamentario establecido en nuestro Reglamento y la legitimación que les otorga su elección por la titulación correspondiente.

La Comisión Académica de la Facultad a lo largo de este periodo ha desarrollado su función de coordinación general, actuando en tema del reconocimiento de créditos de libre configuración, aceptando 55 actividades académicas diversas y denegando 5, así como en el desarrollo reglamentario de diferentes aspectos académicos del Centro relacionados con los Trabajos Fin de Grado, la normativa de reconocimiento de créditos o la regulación de los Actos de Graduación de los estudiantes de la Facultad.

Hay que señalar, de manera particular, la puesta en marcha durante el pasado año de la nueva titulación de **Grado en Biotecnología**, después de la elaboración de su Plan de estudios por parte de la comisión nombrada al efecto por la Junta de Facultad y su aprobación por el Consejo de Gobierno y validación por el Consejo Social y la AGAE. En el presente curso académico se está impartiendo el primer año de la titulación, tras haberse realizado la adscripción de las materias del Plan de Estudios a los diferentes Ámbitos de Conocimiento.

Igualmente, durante el pasado año se aprobó en el Consejo de Gobierno la implantación de un **Plan Piloto** para la evaluación de las materias en la titulación de Grado en Bioquímica que permite, a los alumnos que lo soliciten, realizar los exámenes extraordinarios de las diferentes asignaturas a continuación de la finalización del semestre correspondiente, con un calendario de exámenes extraordinarios especial, en lugar de realizarlos en el mes de septiembre.





Universidad de Granada

En lo que respecta al número de alumnos de primera matrícula, en gran parte de las titulaciones de nuestra Facultad se mantiene la recuperación que hubo en los últimos años. Así, el número de estudiantes matriculados por preinscripción en primer curso en nuestras titulaciones de grado fue de **1216** en el curso 2012-2013, **1220** en 2013-14 y **1267** en 2014-2015. El número total de alumnos matriculados en el centro, sin embargo, ha disminuido a **5333** (2778 hombres y 2555 mujeres) en 2014-2015, debido a la implantación de los nuevos Grados que cuentan con un año menos de estudios con respecto a las antiguas Licenciaturas. Por otro lado, en el año 2014 han egresado un total de **699** personas, (**506** de las titulaciones en extinción y **193** de los grados).

En cuanto al diseño y organización de la estructura de grupos de teoría y prácticas de las distintas titulaciones, la oferta de asignaturas se ha elaborado de acuerdo con las propuestas del Vicerrectorado de Ordenación Académica, de las correspondientes Comisiones Docentes de la Facultad, y de los departamentos implicados. Durante el curso 2013-2014 se han impartido en las titulaciones de grado un total de **7286.97** créditos de docencia (**3101.65** en un total de **902** grupos amplios y **4185.32** en **2346** grupos reducidos) repartidos en **522** asignaturas, con una distribución de 2351,24 créditos básicos, 3769,03 obligatorios y 1166,7 optativos. A su vez en el último curso de las titulaciones en proceso de extinción, se habían ofertado **1475.5** créditos de docencia (**641.5** de teoría y **834** de prácticas) repartidos en **169** asignaturas, con un número total de grupos de teoría de **209** y de **337** de prácticas.

Los datos indican que una cantidad importante de asignaturas de nuestro Centro presentan grupos de teoría con un número de alumnos inferior a los 65 fijados por el Consejo de Gobierno para el conjunto de la Universidad de Granada. Sin embargo, este número es superado –en algunos casos, ampliamente– en algunas materias de titulaciones con una importante admisión de alumnos y habrá que seguir trabajando para que en todas las asignaturas de todas las titulaciones haya una mejor adecuación del tamaño de grupo de docencia al modelo de enseñanza de calidad con la que la Facultad de Ciencias está comprometida.

Durante el año 2014 se ha continuado ofertando a los estudiantes de primer curso de las diferentes titulaciones los **Cursos 0**, de carácter virtual, a través de la plataforma SWAD de la Universidad de Granada. Durante el mes de septiembre se ofreció una sesión informativa a los estudiantes de nuevo ingreso para explicar el funcionamiento y contenidos de estos cursos, donde pueden adquirir o repasar los conocimientos básicos necesarios para comprender adecuadamente el desarrollo de las materias básicas de la rama de Ciencias. En la actualidad se ofertan Cursos 0 de Biología, Física, Geología, Matemáticas y Química para todas las titulaciones de Grado de la Facultad.



Universidad de Granada

INFRAESTRUCTURA DOCENTE

Durante el pasado año, se ha realizado una ampliación y mejora de las instalaciones docentes de la Facultad con objeto de atender más adecuadamente a la docencia que se imparte en el Centro. Entre ellas cabe destacar:

- Puesta en marcha de un **Laboratorio Polivalente** en la zona que ocupaba en anterior taller de restauración (sótano de Matemáticas), en parte con equipos procedentes del antiguo laboratorio de microscopía del edificio politécnico, y también dotado de nuevo mobiliario y equipamiento a cargo de los presupuestos de la Facultad.

- Cambio de las bancadas de pupitres en las aulas **M01, M02, M03, Q12, Q22 y Q32**.

- Mantenimiento y renovación de numerosos equipos audiovisuales en aulas por avería o por haber quedado obsoletos (PC's, proyectores, nuevos dispositivos inalámbricos de teclado y ratón, pintado de pizarras, etc.). Se ha establecido un sistema de acceso a los medios informáticos de las aulas mediante reparto de llaves al profesorado para poder acceder a los armarios de los medios.

- Dotación de **megafonía** (integrada con los medios audiovisuales) a buena parte de las aulas del Centro.

- Actualización y adecuación de los Sistemas Operativos Linux en las aulas de docencia. Se ha generado una nueva versión basada en la distribución "Kubuntu Linux 14.04 (LTS)", que mantendrá su soporte y actualizaciones durante tres años.

- Renovación del mobiliario en diferentes aulas. Instalación de cortinas para el oscurecimiento de aulas de docencia (**Aulas A, Aulas M y Salas de Estudio de Matemáticas**). Cambio de cortinas en las aulas de Geología (**G1 a G8**).



Universidad de Granada

EQUIPAMIENTO INFORMÁTICO Y NUEVAS TECNOLOGÍAS

Merece la pena destacar que la práctica totalidad de iniciativas relativas a Informática y Nuevas Tecnologías de esta Facultad está basada en plataformas de Software Libre. Ello elimina prácticamente la presencia de virus y permite que el coste económico de los sistemas adoptados sea muy reducido, evitando costosas licencias privativas. Por otra parte, todas las soluciones adoptadas requieren un gran trabajo técnico de programación, desarrollo, diseño y puesta en marcha, que se han asumido como labor propia, tanto en el vicedecanato y secretaría del decanato como de algunas de las empresas que han colaborado en ello (Ruvic, AGA-Systems).

En muchas de estas iniciativas, la Facultad de Ciencias ha supuesto una auténtica “avanzadilla” para la UGR. No en vano, esta Facultad adoptó en su día algunas medidas innovadoras antes que lo hiciese la UGR, como son los “sistemas operativos Linux en las aulas”, el “sistema multimedia de pantallas informativas”, el “sistema on-line de reserva de espacios”, etc.

Durante el pasado año se ha desarrollado la **nueva Página Web** de la Facultad de Ciencias, con un nuevo diseño estético (acorde a las directrices de la UGR) y con la incorporación de nuevos contenidos y funcionalidades para facilitar la atención on-line al usuario. En ella se han implementado, con nuevo formato, fundamentalmente contenidos a nivel de información y de atención on-line, entre los que cabe destacar:

- Información Académica (titulaciones, guías docentes, horarios, calendario de exámenes, listado de Trabajos Fin de Grado, etc.).
- Gestión Administrativa (reglamentos, trámites, impresos, etc.).
- Área de Movilidad e Intercambio nacional e internacional.
- Estudiantes (prácticas en empresa, asociacionismo, graduaciones, etc.).
- Inclusión diaria de noticias, eventos, conferencias, etc.
- Área de Divulgación Científica, con información y acceso on-line a las reservas de las distintas actividades que se celebran en la Facultad.
- Sistema on-line de reserva de aulas y espacios de la Facultad, mediante acceso identificado.
- Sección de Deportes, que permite la inscripción on-line en los diferentes eventos deportivos, así como la consulta de calendarios, horarios, etc.
- Sistema de Quejas, Sugerencias e Incidencias, con un registro y seguimiento pormenorizado del desarrollo de cada mensaje enviado por el usuario.





Universidad de Granada

Se ha implementado, igualmente un nuevo sistema de **grabación digital de audio** de los eventos celebrados en el Aula Magna de la Facultad, desarrollado la página web del nuevo Grado en Biotecnología y completado la información meteorológica en las pantallas del Hall con una nueva **pantalla de información sobre niveles de polen y alergias**. Para el desarrollo de estas actuaciones el Decanato ha incorporado, con cargo a los fondos de la Facultad, dos nuevos becarios, que han colaborado también en el mantenimiento de las páginas web de las diferentes titulaciones del Centro.

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

- 6 -





Universidad de Granada

ACTIVIDADES CIENTÍFICAS Y CULTURALES

Durante el pasado año, se han recibido **132 visitas** por motivos académicos de profesores de otras Universidades, tanto nacionales como extranjeras, y se han financiado un total de **12 conferencias**, solicitadas por los distintos Departamentos de nuestro Centro, dirigidas a toda la comunidad universitaria de la Facultad de Ciencias.

Igualmente, la Facultad ha participado de modo preferente en distintas actividades, organizadas por diferentes Organismos o desarrolladas desde el propio Centro, cuyo fin ha sido la difusión de la ciencia a la sociedad en general o a diferentes sectores de la misma, especialmente a los jóvenes. En este aspecto hemos mantenido el compromiso de años anteriores, adquirido por este decanato desde el inicio de nuestra gestión, de hacer de la difusión de la Ciencia y la Investigación una de las actividades distintivas de nuestro Centro.

La Facultad de Ciencias no solo ha liderado a nivel de la Universidad de Granada, sino también a nivel andaluz, este tipo de actuaciones, constituyéndose en el Centro que mayor número de actividades ha desarrollado en los diferentes programas. Ello ha sido posible, una vez más por la desinteresada participación y enorme acogida que estas actuaciones han recibido por parte de los miembros de la Comunidad Universitaria de nuestra Facultad, demostrando, de nuevo, que el capital humano es nuestro mejor valor. Entre ellos cabe señalar:

- **XVI Semana de la Ciencia.** La "Semana de la Ciencia" es el mayor evento anual de divulgación de la Ciencia a nivel nacional, celebrada, como en años anteriores, durante las dos primeras semanas de noviembre. La Facultad de Ciencias, ha participado en esta XIV Semana de la Ciencia, con la programación de **86 itinerarios**, dirigidos a alumnos de ESO y Bachillerato, constituidos por **7 conferencias y 22 actividades** (talleres, visitas a laboratorios, demostraciones científicas, etc.). En ella han participado **157 profesores** universitarios, contando con la presencia de alrededor de 2200 alumnos procedentes de diferentes Centro educativos de Granada y provincia, así como un número indeterminado de visitantes del público en general.

La realización de esta actividad ha requerido desarrollar una presentación multimedia de las titulaciones de la Facultad de Ciencias, un vídeo promocional, sistema para la difusión y reserva de los itinerarios, así como cartelera y dípticos informativos de las diferentes actividades contempladas en los distintos itinerarios.

- La "**Noche de los Investigadores**" es un gran evento de divulgación científica que se celebra simultáneamente en toda Europa el último viernes del mes de septiembre y, que persigue rendir homenaje a todas aquellas personas que se dedican a la investigación, acercando la ciencia a la sociedad de una manera sencilla y lúdica. En la edición de 2014, la Facultad de Ciencias ha contribuido con un total de **27 actividades** (talleres, demostraciones científicas, micro-encuentros, etc.) que se realizaron en nuestra



Universidad de Granada

Facultad y en diferentes stands ubicados en el Paseo del Salón de nuestra ciudad, con objeto de hacerlas más accesibles al público en general.

La Noche de los Investigadores, en la que participaron un total de 78 investigadores de nuestra Facultad, recibió más de **5000 visitantes** y requirió la elaboración de diverso tipo de materiales como carteles, dípticos, programas de mano, marca páginas, así como la producción de un vídeo promocional.

- **Café con Ciencia.** Se trata de una iniciativa organizada por la Fundación desQbre, en colaboración con las principales entidades de investigación y divulgación de Andalucía. Se enmarca dentro de las actividades de la Semana de la Ciencia y cuenta con el apoyo de la Consejería de Economía, Innovación, Ciencia y Empleo.

La Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada colaboró, nuevamente, en esta actividad durante este curso académico 2014-15, con la organización de **22 Cafés con Ciencia**, dirigidos a alumnos de Educación Secundaria y Bachillerato donde se pretende transmitir a los mismos la importancia de la investigación que se realiza en la nuestra Facultad y su repercusión económica y social. La actividad contó con la participación de **37 investigadores** y a ella acudieron un total de **462 estudiantes**.

- **Campus científicos de verano.** A lo largo del mes de julio de 2014 se llevó a cabo esta actividad por iniciativa de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología y el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte que cuenta con el apoyo de Obra Social “la Caixa”. Su objetivo es potenciar el interés de estudiantes de 4º de ESO y 1º de Bachillerato por la ciencia, la tecnología y la innovación, mediante la realización de proyectos científicos diseñados por profesores universitarios y desarrollados en departamentos de investigación de 16 Campus de Excelencia Internacional y Regional.

En 2014, la Facultad de Ciencias ha participado en esta iniciativa mediante la realización de 3 de los 4 proyectos de acercamiento científico ejecutados en nuestra Universidad: **Química con productos naturales cotidianos**, **Geología: ¿te atreves a descubrir la Tierra?** y **Física: del átomo al Universo**.

El número de **profesores** de nuestra Facultad implicados fue de **119**, participando en esta actividad un total de **120 alumnos**.

- **Ciencia y Sociedad 2014-2015.** En este curso académico, el proyecto Ciencia y Sociedad, se ha dirigido a los Institutos de Enseñanza Secundaria de Granada y provincia, aunque también se ha realizado la actuación en tres IES de la provincia de Málaga (Rincón de la Victoria y Ronda), por petición expresa de los mismos. Con este proyecto se pretende difundir entre los jóvenes estudiantes de ESO y Bachillerato, la actividad científica que se desarrolla en nuestros laboratorios, mostrando la incidencia que la Ciencia tiene en la vida cotidiana y su interés para el desarrollo económico y social.



Universidad de Granada

La actividad se lleva a cabo a través de una exposición de paneles sobre los temas de trabajo que desarrollan nuestros grupos de investigación (explicados de una manera divulgativa y cercana), expuesta durante una semana en los IES que se muestren interesados en acogerla, acompañada por un par de charlas, talleres o actividades formativas paralelas, impartidas por profesorado de nuestra Facultad que se desplaza a los diferentes emplazamientos. Además este proyecto, cuenta con la participación de la Fundación DesQbre, que ofrece, de manera virtual, el contenido y las actividades relacionadas con la exposición, poniéndolo a disposición de todos los interesados a través de su página web.

La actividad se ha desarrollado en un total de **16 centros** educativos, trece de los cuales pertenecen a Granada (6 de ellos en localidades de la provincia) y 3 a la provincia de Málaga.

- **Proyecto de Iniciación a la Investigación e Innovación en Secundaria (PIISA)**. Se trata de una iniciativa cuyo objetivo es acercar a los jóvenes a la investigación que se realiza en los centros y facultades de Granada. Los estudiantes se implicarán en proyectos en los que conocerán de primera mano cómo es el método científico, el trabajo del investigador y la importancia de la Ciencia para el desarrollo tanto económico como social. La Facultad de Ciencias ha participado en esta acción con **6 proyectos**.

Esta actividad se realiza con la colaboración de la Delegación Territorial en Granada de Educación, Cultura y Deporte de la Junta de Andalucía de Granada, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Universidad de Granada.

- **Concurso de Cristalización en la Escuela**. Está diseñado con objeto de transmitir a alumnos de educación secundaria cómo se hace y disfruta la Ciencia y cómo se compete en los ámbitos científicos a través de un formato de “concurso competitivo” que utiliza todos los ingredientes del método científico: desde la investigación en el laboratorio hasta la presentación de resultados científicos en un “congreso científico”. Por tanto, el principal objetivo es todo fomentar el estudio, el trabajo sistemático, el pensamiento racional y la comunicación entre los jóvenes estudiantes, aprovechando experimentos atractivos de cristalización. La Facultad de Ciencias colabora en la fase final de este concurso habilitando los espacios necesarios para su realización y participando en su organización y ejecución.

Desde la Facultad de Ciencias, hemos asumido desde hace años el acercamiento y la **presencia en los Centros de Enseñanza Media** como una de las actuaciones más necesarias. Nunca debemos escatimar esfuerzos para hacer llegar la Ciencia y la Investigación a ese sector de la sociedad que son los alumnos de Enseñanza Secundaria y Bachillerato, donde hay que potenciar las vocaciones científicas y a los que hay que incentivar para que en su futuro próximo se interesen por titulaciones científico-tecnológicas.



Universidad de Granada

En consonancia con esta convicción, nuestra Facultad continuó acogiendo durante el pasado año diferentes visitas de los Centros de Enseñanzas Medias a nuestra Facultad, así como programando otras realizadas por nuestro profesorado a los diferentes IES. Además de las correspondientes charlas sobre orientación o actividades contempladas, se distribuyen trípticos informativos sobre las diferentes titulaciones de Grado, sus materias, salidas profesionales, etc. Además se proyecta una presentación multimedia con esta información.

Durante 2014 se han realizado 3 sesiones del **Ciclo cine Ciencia Ficción para Científicos**, entre octubre y diciembre, así como una **Feria de Minerales**, en colaboración con Minerales Monteluz y el Ilustre Colegio de Geólogos de Andalucía.

Igualmente, la sala de Exposiciones y el Hall de la Facultad han acogido distintas exposiciones sobre temas diversos a lo largo del pasado año





Universidad de Granada

RELACIONES INTERNACIONALES E INTERCAMBIO

En el tema de las relaciones internacionales, el pasado año se concretaron los contactos que estaban realizándose **con la Facultad de Ciencias de Tetuán** y la de Granada, desde hacía algún tiempo, mediante la firma de un **Convenio de Colaboración** entre ambos Centros, firmado por los Rectores de la UGR y de la Universidad Abdelmalek Esaâdi de Tetuán, al amparo del Convenio marco establecido por ambas universidades, en el que se han sentado las bases para colaboraciones que puedan ponerse en marcha en aspectos docentes y de investigación.

Durante el mes de junio y con motivo de la firma del convenio, una delegación de la Facultad de Ciencias de Tetuán, constituida por su decano, el vicedecano de Investigación y Cooperación, y los directores de los Departamentos de Biología, Física, Geología, Matemáticas y Química efectuó una visita a la Universidad de Granada. En el marco de esta visita se celebró una reunión conjunta de la representación marroquí con el Equipo de Gobierno de la Facultad, el Delegado del Rector para asuntos relacionados con Marruecos y los directores de los Departamentos de la Facultad de Ciencias, para analizar las líneas de investigación que se están llevando a cabo en ambas facultades y estudiar las posibilidades de colaboración conjunta en algunas de ellas, y la puesta en marcha de algunas actuaciones de interés mutuo.

En relación con los programas de intercambio de estudiantes, hemos de señalar que 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 a tener en cuenta para la planificación de nuestras actividades docentes. Entre otros, debiera ser una motivación para la necesaria implicación del profesorado en la oferta docente en el idioma inglés, como ocurre en tantas universidades de nuestro entorno.

Los niveles de intercambio de estudiantes correspondientes al curso 2014/15 quedan reflejados en los siguientes datos:

- En el curso académico 2014/2015 se ofertaron en su momento un total de **314 plazas de movilidad en el programa ERASMUS+**. De esas plazas ofertadas, **se cubrieron solo 86**, es decir, un 27,4%. La incertidumbre que se generó por la puesta en marcha del nuevo programa ERASMUS+, así como por la decisión del MEC de reducir la financiación, fue la causa de esta situación que, en todo caso, afectó de manera general a toda la Universidad española.

- A los anteriores hay que sumar **19 más a través del Plan Propio**, por lo que el **número total** de estudiantes de nuestro Centro participando en programas de movilidad internacional ha sido **de 105**.





Universidad de Granada

- Por Titulaciones, la distribución de estos alumnos (incluyendo alumnos de Licenciatura y de Grado) es la siguiente: Biología, 29; Bioquímica, 4; Ciencias Ambientales, 17; Física, 13; Geología, 4; Ingeniería Electrónica, 7; Ingeniería Química, 12; Matemáticas, 7; Óptica y Optometría, 2; Química, 1.

- El número de **estudiantes procedentes de universidades extranjeras** que desarrollaron una estancia en nuestra Facultad fue, en el mismo periodo, de **152**, es decir, casi un 50% más del número de nuestros estudiantes salientes.

Para el presente curso se han firmado **convenios** específicos de movilidad (de estudiantes y de profesorado) **con 122 universidades europeas pertenecientes a un total de 18 países**. Destaca el número de universidades en Alemania (28), Italia (30), Francia (16), Bélgica y Polonia (8 universidades en cada uno de estos países), Portugal y Reino Unido (6 universidades de cada país). El número de convenios firmados con estas 122 universidades europeas asciende a 202.

Por Titulaciones, los convenios de que se disponen son: Matemáticas (39), Física (30), Geología y Biología (28), Ciencias Ambientales (26), Química (16), Ingeniería Electrónica (15), Bioquímica (8), Estadística (3), Óptica (5), e Ingeniería Química (4). Es objetivo del Vicedecanato de Relaciones Internacionales, en coordinación con los responsables de las titulaciones, incrementar la oferta de movilidad de nuestros estudiantes y, sobre todo, incentivar su participación en los programas de intercambio.

La movilidad nacional (**programa SICUE**) ha sufrido una caída importante, lógica por la desaparición de toda ayuda financiera. Si en el curso 2013/2014 salieron 22 de nuestros estudiante (recibimos 38 de universidades nacionales), durante el curso 2014/2015 **ha salido solo 4 alumnos** (aunque **hemos recibido** casi el mismo número de estudiantes nacionales, **39**).



Universidad de Granada

OBRAS Y EQUIPAMIENTO

Durante el pasado año se procedió a instalar la **Litoteca** representativa de rocas características de la región, en la zona del Jardín exterior de la Facultad, junto a la Avenida Fuente Nueva. Igualmente se han instalado dos paneles informativos para la ubicación de cartelería informativa en el jardín, ubicado uno hacia la Plaza de Einstein y otro hacia la zona de la Escuela Superior de Ingeniería de Edificación y Aulario de Derecho.

También, en la zona exterior de la Facultad, se ha renovado la pintura en la fachada de la entrada principal y del pabellón de Geología, se han instalado cámaras de vigilancia en zonas de acceso y parking y se ha remodelado el acceso al Edificio Mecenas, permitiendo a las personas con movilidad reducida acceder sin dificultad a ese recinto.

En el interior de la Facultad, se ha procedido también a realizar una serie de obras, actuaciones e instalación de equipamiento, entre los que cabe destacar:

- **Renovación de cuadros eléctricos** en las secciones de Química, Física y Geología, así como en portería principal, Sala de Exposiciones, Aula Magna, Decanato, Secretaría, Aulas de Informática y Biblioteca, para ajustarlos a la normativa vigente.

- Remodelación de la rampa de acceso existente entre los dos niveles del hall de la Facultad e instalación de una plataforma elevadora para el acceso desde éste hasta el nivel de la Sala de Claustros para personas con movilidad reducida. Con esta actuación, en este momento existe una **completa accesibilidad a cualquier lugar del recinto** de la Facultad para las personas con estas necesidades.

- **Remodelación del patio** del pasillo en la planta baja del pabellón de Química para actividades deportivas y otros usos.

- Pintura en diversas zonas generales de Químicas, Matemáticas y Físicas, así como en las Salas de Estudio y la Secretaría del Centro.

- Renovación del mobiliario destinado a las zonas de estudio ubicadas en la parte superior del Hall y en el en pasillo de Químicas.

- Instalación de **vitrinas expositoras** de material científico ubicadas en el Hall de la Facultad, planta baja de Biología y zona del Aulario A. Igualmente se ha incrementado la exposición de equipamiento científico con la instalación de nuevos equipos.

Respecto a los trabajos realizados por el Equipo de Mantenimiento, durante el pasado año se han atendido un total de **2716 partes de trabajo** distribuidos entre las distintas áreas profesionales. El equipo de fontanería ha atendido un total de 479 partes,



Universidad de Granada

albañilería 134, electricidad 696, carpintería 820 y climatización 167. Junto a estas actuaciones se han atendido 167 partes de trabajo por razones de traslado de mobiliario, montajes de eventos, etc.

*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

- 14 -





Universidad de Granada

ADMINISTRACIÓN

En el ámbito de la gestión de los servicios que presta la Facultad, debe destacarse la plena normalidad con la que ya actúa el nuevo Sistema de Gestión de Cita Previa (CIGES), que fue implantado en nuestro Centro en Septiembre de 2013. Este sistema permite solicitar por vía telemática cita para la realización de algún tipo de gestión administrativa, aunque también puede hacerse con carácter presencial.

Durante el pasado año 2014, el sistema ha procesado un **total de 17.183 citas** atendidas en el conjunto de áreas funcionales con que cuenta la Secretaría. Las distintas unidades de gestión han atendido el siguiente número de usuarios/as: Gestión Académica 7118, Información 6782, Relaciones Internacionales 1812, Registro 822, Movilidad Nacional y Acreditación Lingüística 418 y Gestión de Espacios 231.

La Unidad de Atención Departamental ha seguido prestando apoyo administrativo, servicio técnico y de asesoramiento a los departamentos de la Facultad que, temporalmente, no han contado con personal administrativo y en aquéllos casos en el que nuevo personal se ha incorporado a los mismos. En este sentido se han atendido temporalmente los departamentos de Zoología (junio de 2014, por baja laboral) Ingeniería Química (por la misma causa, durante el mes de septiembre) y Física Atómica, Molecular y Nuclear (atención parcial durante el mes de julio).

En cuanto a la gestión económica por la **cesión de espacios** que ha llevado a cabo esta Unidad, los ingresos por el uso de espacios/aulas en este ejercicio, han sido de **55.695.00 euros**, habiéndose aplicado un total de **29.734.00 euros de exenciones** en el pago de los precios, en atención al carácter y tipología de los actos a realizar. Por otro lado, durante el ejercicio económico de 2014 se han gestionado en la Facultad un total de **3.489 dietas por un importe total de 1.179.833,21 euros**.

El total de **documentos gestionados por el área del Registro** de la Facultad ha sido de **10152**, de los que 8170 han tenido entrada en la Facultad y 1982 han sido remitidos desde esta Unidad a otros servicios externos al Centro. Por otra parte, el número de **expedientes de reconocimiento de créditos** registrados a nivel interno ha sido de **4060**.



Universidad de Granada

ESTUDIANTES Y DEPORTE

Integrar a los estudiantes en la actividad universitaria de la Facultad sigue siendo un objetivo principal de este Equipo de Gobierno. 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.

Esta integración debe realizarse desde el inicio de sus estudios, por lo que 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, de una parte, información general sobre la Universidad de Granada, a cargo del Gabinete Psicopedagógico y, por parte de la Facultad, una información detallada sobre las características y funcionamiento de nuestro Centro, así como de sus respectivas titulaciones, a cargo de cada uno de los Coordinadores de las mismas.

La Facultad de Ciencias, a través de su Vicedecanato de Estudiantes y Deportes, instaló igualmente un **stand informativo en las Jornadas de Recepción a la UGR**, organizadas en 2014 por el Vicerrectorado de Estudiantes, donde participaron también las Asociaciones de estudiantes de la Facultad. En dicho stand cada Asociación informó acerca de sus actividades y labores de representación. En las jornadas se distribuyeron folletos informativos sobre cada una de las titulaciones y servicios de la Facultad, así como sobre actividades de formación complementaria.

La atención informativa a nuestros estudiantes se ha mantenido de forma permanente, a lo largo del pasado año, a través de la actividad del Vicedecanato de Estudiantes, en colaboración con la Delegación de Estudiantes del Centro, y la existencia de un **Punto de Información**, que cuenta con tres becarios, ubicado en el Hall de la Facultad.

La Facultad ha continuado también organizando actividades que permitan ayudar al estudiante en su labor futura de inserción en el mercado laboral, mediante la realización de unas **Jornadas sobre Herramientas de Búsqueda de Empleo**, dirigidas a los alumnos de 3º y 4º curso de Grado y en las que participaron ceca de 100 estudiantes.

En las jornadas se contó con la participación de técnicos del Centro de Promoción de Empleo y Prácticas de la UGR, así como de la empresa selección de personal (TRSearch International), la fundación Andalucía Emprende (CADE), la Asociación de Jóvenes Empresarios (AJE) y la empresa ATIS, que han presentado a los alumnos los aspectos relativos a como se realizan los procesos de selección de personal,



Universidad de Granada

así como debe elaborarse un currículum, afrontar una entrevista personal u orientarse hacia el sector del autoempleo y el emprendimiento.

Igualmente se desarrolló una **Jornada sobre eficiencia energética**, dirigida a estudiantes del Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y del Grado en Ingeniería Química, con participación del Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros industriales de Granada, el Consejo Andaluz de Colegios de Ingenieros Técnicos Industriales y Endesa,

La Facultad ha seguido impulsando las Asociaciones de Estudiantes, considerando el importante papel que desempeñan en el desarrollo de actividades académicas, culturales y solidarias. Durante el pasado año se realizaron dos convocatorias de **ayuda a las asociaciones universitarias** adscritas a nuestra Facultad, subvencionando un total de **15 proyectos con una cuantía de 11150 €**

Desde el Vicedecanato de Estudiantes se ha continuado con la coordinación de las elecciones de delegados de curso, estableciendo el calendario de las mismas y enviando su resultado a los coordinadores de las diferentes Comisiones Docentes.

Igualmente durante el pasado año se han coordinado desde el Vicedecanato de Estudiantes las graduaciones de los estudiantes que terminan sus estudios. El Decanato que destinó, **18974,52 €** a estas actividades, financiando los dípticos y carteles de estas graduaciones, así como el coste de las Becas e insignias de la Facultad. Destacar que durante este curso se han graduado la última promoción de las licenciaturas y la primera de los grados, dando lugar a que cerca de **1000 estudiantes participaran en el acto de graduación** durante este curso.

Entre las actividades de extensión universitaria, el deporte ha seguido estando presente en nuestra Facultad de una manera importante, 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.

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.

Durante el curso 2013-2014 la Facultad de Ciencias ha organizado **Ligas Internas** de Tenis, Tenis de Mesa, Pádel, Ajedrez, Vóley-playa, 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 **712 participantes**.

En competiciones oficiales, la Facultad de Ciencias ha presentado un total de 21 equipos, de los cuales 16 han participado en el Trofeo Rector y 3 en el Trofeo



Universidad de Granada

Promoción. Cabe destacar que **la Facultad de Ciencias ha participado en todas las modalidades del Trofeo Rector, con 182 participantes.**

En relación con la **festividad de San Alberto Magno**, Patrón de nuestra Facultad, se organizaron el curso pasado una serie de actividades deportivas en las que se inscribieron un total de **342 participantes**. Junto a la clásica carrera, que este año tuvo carácter abierto y en la que participaron también algunos profesores y alumnos de otros Centros, se realizaron competiciones de Fútbol Sala, Vóley-ball 3x3, Baloncesto 3x3, Tenis de Mesa y Ajedrez.

En conjunto, durante el año 2014, en las diferentes actividades deportivas han participado un total de **1236 deportistas, entre alumnos, profesores y PAS** de nuestra Facultad. Continúa habiendo una asimetría en la participación en estos eventos, con un predominio de la participación masculina que alcanza el 67,5% y que deseamos y esperamos se equilibre más en años sucesivos.