



INFORME DE GESTIÓN Y ECONÓMICO



FACULTAD DE CIENCIAS

UNED

2013-2014

(Periodo: 1 de enero de 2013 a 30 de junio de 2014)

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	4
2. INFORME DE GESTIÓN	12
2.1. Cambio en el equipo decanal	12
2.2. Nombramiento de coordinadores de titulación	12
2.3. Coordinador de doctorado	13
2.4. Cambio de representantes en junta de facultad	13
2.5. Representación de estudiantes	13
2.6. Elecciones a profesores tutores representantes en junta de facultad	14
2.7. Juntas de facultad y comisiones delegadas de la junta de facultad	14
2.8. Aprobación de cambios en los planes de estudio de los títulos oficiales	15
2.9. Reconocimiento de créditos en los títulos oficiales	16
2.10. Informes de los coordinadores de titulación.....	17
2.11. Normativa sobre los trabajos fin de grado.....	17
2.12. Participación y asistencia del equipo decanal a comisiones.....	18
2.13. Plan de acogida	18
2.14. Cesión de espacios de la facultad	19
2.15. Cierre programado de centros. Problemas en las instalaciones	19
2.16. Gastos generales de infraestructura y viáticos para estudiantes	19
2.17. Sistemas informáticos	20
2.18. Programación de radio.....	20
2.19. Elaboración del presupuesto de 2014.....	20
2.20. Contrato programa de facultades/escuelas.....	21
2.21. Web de la facultad	21
2.22. Propuesta de coordinadores a las PAU	21
2.23. Asignaturas experimentales en diversos grados.....	22
2.24. Apoyo a la investigación	22
2.25. Problemática en el funcionamiento tutorial	22
2.26. Festividad del patrón de la facultad.....	23
2.27. XIII concurso de fotografía científica	23
2.28. Celebración de la jornada de egresados.....	24
2.29. Nombramientos, premios, distinciones y homenajes.....	24
2.30. Acceso a estudios universitarios por experiencia profesional.....	25
2.31. Momentos de ciencia	25
2.32. Colaboraciones o participación con entidades, asociaciones	25
2.33. Estudios de máster y proceso de renovación de la acreditación.....	28
2.34. Doctorado en ciencias.....	30
2.35. Doctorado interuniversitario en mecánica de fluidos.....	31
2.36. Inglés en los grados de la facultad	31
2.37. Situación del profesorado en el departamento de física de materiales	31
2.38. Normativa de reconocimiento de créditos en programa ERASMUS	32

2.39. Profesorado y jubilación de profesorado.....	32
2.40. Nuevo edificio de la facultad de ciencias en las rozas	33
2.41. Programas de movilidad y accesibilidad	33
2.42. Prácticas de Laboratorio y en empresas.....	34
2.43. Problemática de las videoconferencias.....	35
2.44. Elecciones a decano	36
2.45. Valija de retorno	37
2.46. Aprobación de los cursos de formación permanente	37
2.47. Otros acontecimientos en la facultad	39
2.48. Información sobre las actividades de los vicedecanatos y secretaria ...	39
2.48.1. Vicedecana de investigación, infraestructura y ciencias físicas...39	
2.48.2. Vicedecano de estudiantes, relaciones y ciencias ambientales...42	
2.48.3. Vicedecana de calidad y ciencias químicas.....43	
2.48.4. Vicedecano de ordenación académica y ciencias matemáticas ..47	
2.48.5. Secretaria académica	48
3. ESTUDIANTES MATRICULADOS (Cursos 2012-13 y 2013-14).....	52
4. RECONOCIMIENTOS Y CONVALIDACIONES:.....	53
5. ASUNTOS ECONÓMICOS EJECUCIÓN DEL PRESUPUESTO 2013	54
4.1. Ejecución del presupuesto de 2013	54
4.2. Presupuesto de 2014	55

ANEXOS

RELACIÓN DE PDI Y PAS a 30 de junio de 2014

RELACIÓN MIEMBROS JUNTA DE FACULTAD

MEMORIA RADIO CURSO 2012-13

MEMORIA RADIO CURSO 2013-14

El Reglamento de Régimen Interior de la Facultad de Ciencias, aprobado en Consejo de Gobierno de 7 de marzo de 2011 (BICI núm 23/anexo III, de 21 de marzo) establece en sus artículos 3 apartado *m*) y 10 apartado *l*), la obligación de elaborar una Memoria anual de actividades, de acuerdo a lo referido en el artículo 43 de los Estatutos de la UNED, siendo competencia de la Junta de Facultad su aprobación.

Por tanto, seguidamente se presenta la información sobre las actividades y actuaciones realizadas por las diferentes unidades académicas, administrativas y económicas de la Facultad de Ciencias, en el período comprendido entre el 1 de enero de 2013 y el 30 de junio de 2014 (fecha aproximada de renovación de mandato e equipo decanal).

Durante el periodo de tiempo objeto de esta Memoria, han sido publicados en el Boletín Oficial del Estado los planes de estudio de los títulos oficiales de máster que se imparten en la Facultad, además de algunos Reales Decretos y normativas de Consejo de Gobierno que afectan a procesos académicos y administrativos gestionados en las unidades de la Facultad de Ciencias.

Los planes de estudios y registro en el RUCT son las siguientes:

- Resolución de 23 de enero de 2014, de la Secretaría General de Universidades, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 17 de enero de 2014 por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Doctor y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos. 5600288. Programa de Doctorado en Ciencias.
- Resolución de 1 de marzo de 2013, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Física Médica (BOE de 13 de marzo de 2013).
- Resolución de 1 de marzo de 2013, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Física de Sistemas Complejos (BOE de 13 de marzo de 2013).
- Resolución de 11 de marzo de 2013, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Matemáticas Avanzadas (BOE de 22 de marzo de 2013).

- Resolución de 1 de marzo de 2013, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ciencia y Tecnología de Polímeros (BOE de 13 de marzo de 2013).
- Resolución de 11 de marzo de 2013, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, por la que se publica el plan de estudios de Máster en Ciencia y Tecnología Química (BOE de 22 de marzo de 2013).
- Resolución de 10 de abril de 2014, de la Secretaría General de Universidades, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 4 de abril de 2014, por el que se establece el carácter oficial de determinados títulos de Doctor y su inscripción en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (BOE de 30 de abril de 2014). 5600420 Programa de Doctorado en Mecánica de Fluidos (Programa de Doctorado conjunto de Universidad Carlos III de Madrid, Universidad de Jaén, Universidad de Zaragoza, Universidad Nacional de Educación a Distancia, Universidad Politécnica de Madrid y Universidad Rovira i Virgili).

Entre las normativas publicadas y no recogidas en la Memoria anterior y que han tenido algún tipo de influencia en la Facultad, se pueden citar las siguientes:

- Resolución de 8 de enero de 2013, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, por la que se publica el presupuesto para el ejercicio 2013 (BOE de 22 de enero de 2013).
- Real Decreto 534/2013, de 12 de julio, por el que se modifican los Reales Decretos 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales; 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado; y 1892/2008, de 14 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para el acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de grado y los procedimientos de admisión a las universidades públicas españolas. (BOE de 13 de julio de 2013).
- Resolución de 28 de junio de 2013, de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se convocan becas de colaboración de estudiantes en departamentos universitarios para el curso académico 2013-2014 (BOE de 13 de julio de 2013)
- Real Decreto 609/2013, de 2 de agosto, por el que se establecen los umbrales de renta y patrimonio familiar y las cuantías de las becas y ayudas al estudio para el curso 2013-2014, y se modifica parcialmente el

Real Decreto 1721/2007, de 21 de diciembre, por el que se establece el régimen de las becas y ayudas al estudio personalizadas. (BOE de 3 de agosto de 2013).

- Orden ECD/1526/2013, de 31 de julio, por la que se fijan los precios públicos por los servicios académicos universitarios en la Universidad Nacional de Educación a Distancia para el curso 2013-2014 (BOE de 8 de agosto de 2013).
- Resolución de 13 de agosto de 2013, de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se convocan becas de carácter general para el curso académico 2013-2014, para estudiantes que cursen estudios postobligatorios (BOE de 19 de agosto 2013).
- Resolución de 20 de noviembre de 2013, de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se conceden las aportaciones complementarias a los Centros del Espacio Europeo de Educación Superior para Estudiantes de Universidades, Instituciones de Enseñanza Superior y de Ciclos Formativos de Grado Superior participantes en el programa Erasmus para el curso académico 2013-2014 (BOE de 6 de diciembre de 2013).
- Resolución de 9 de enero de 2014, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, por la que se publica el presupuesto para el ejercicio 2014 (BOE de 24 de enero de 2014).
- Real Decreto 96/2014, de 14 de febrero, por el que se modifican los Reales Decretos 1027/2011, de 15 de julio, por el que se establece el Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior (MECES), y 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales (BOE de 6 de marzo de 2014).
- Resolución de 30 de abril de 2014, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, por la que se aprueba la oferta de empleo público para el año 2014 de personal docente e investigador (BOE de 15 de mayo de 2014).
- Real Decreto 412/2014, de 6 de junio, por el que se establece la normativa básica de los procedimientos de admisión a las enseñanzas universitarias oficiales de Grado (BOE de 7 de junio de 2014).
- Real Decreto 1892/2008, de 14 de noviembre, por el que se regulan las condiciones para el acceso a las enseñanzas universitarias oficiales de grado y los procedimientos de admisión a las universidades públicas españolas (Vigente hasta el 8 de Junio de 2014).

- Real Decreto 472/2014, de 13 de junio, por el que se establecen los umbrales de renta y patrimonio familiar y las cuantías de las becas y ayudas al estudio para el curso 2014-2015, y se modifica parcialmente el Real Decreto 1721/2007, de 21 de diciembre, por el que se establece el régimen de las becas y ayudas al estudio personalizadas. (BOE de 14 de junio de 2014).
- Resolución de 3 de julio de 2014, de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se convocan becas de colaboración de estudiantes en departamentos universitarios para el curso académico 2014-2015 (BOE de 12 de julio de 2014).
- Resolución de 3 de julio de 2014, de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se convocan ayudas para alumnado con necesidad específica de apoyo educativo para el curso académico 2014-2015 (BOE de 12 de julio de 2014).
- Resolución de 7 de julio de 2014, de la Universidad Nacional de Educación a Distancia, por la que se convoca concurso de acceso a plazas de cuerpos docentes universitarios (BOE de 14 de julio de 2014).
- Real Decreto 592/2014, de 11 de julio, por el que se regulan las prácticas académicas externas de los estudiantes universitarios. (BOE de 30 de julio de 2014).
- Orden ECD/1491/2014, de 31 de julio, por la que se fijan los precios públicos por los servicios académicos universitarios en la Universidad Nacional de Educación a Distancia para el curso 2014-2015 (BOE de 7 de agosto de 2014).
- Resolución de 28 de julio de 2014, de la Secretaría de Estado de Educación, Formación Profesional y Universidades, por la que se convocan becas de carácter general para el curso académico 2014-2015, para estudiantes que cursen estudios postobligatorios. (BOE de 7 de agosto de 2014).
- Orientaciones y calendario para la aplicación del procedimiento sobre materiales didácticos obligatorios en los grados (curso 2013-14). Dirigido a Comisiones Coordinadoras del Título y a los Equipos Docentes (Vicerrectorado de Ordenación Académica Vicerrectorado de Coordinación, Calidad e Innovación).
- Modificaciones de los baremos para acceder a la Universidad por experiencia profesional y/o laboral (Junta de Facultad de 1 marzo de 2013).

- Normativa de los Trabajos de Fin de Grado en la Facultad de Ciencias Junta de Facultad de 1 de marzo de 2013).
- Reglamento del tribunal de compensación para los títulos de grado (Consejo de Gobierno de 5 de marzo de 2013).
- Derechos y obligaciones del PDI de la UNED (Consejo de Gobierno de 5 de marzo de 2013).
- Normas y criterios generales de reconocimiento y transferencia de créditos para máster (Consejo de Gobierno de 05 de marzo de 2013).
- Normativa de creación de cátedras universidad-empresa (Consejo de Gobierno de 5 de marzo de 2013).
- Comisión de coordinación de título de grado: creación, composición y funciones. Vicerrectorado de Espacio Europeo y Planificación Docente (Aprobado en Consejo de Gobierno de 8 de abril de 2008 y modificado en Consejo de Gobierno de 30 de abril de 2013).
- Reglamento de Régimen Interior de Consejo de Gobierno (Consejo de Gobierno de 26 de septiembre de 2013).
- Modificación de la Normativa de los trabajos fin de grado en la UNED aprobada en Consejo de Gobierno de 18 de diciembre de 2012 (Consejo de Gobierno de 17 de diciembre de 2013).
- Modificación del Reglamento para el reconocimiento de grupos de investigación (Consejo de Gobierno de 29 de abril de 2014).
- Documento de compromiso doctoral (Consejo de Gobierno de 29 de abril de 2014).
- Convenio de co-tutela de tesis doctoral (Consejo de Gobierno de 29 de abril de 2014).
- Acuerdo relativo al Máster universitario de formación del profesorado (Consejo de Gobierno de 29 de abril de 2014).
- Propuesta de modificación del documento de criterios de gestión de plazas de PDI funcionario por aplicación de la tasa de reposición (Consejo de Gobierno de 29 de abril de 2014).

- Distribución de las plazas de cuerpos docentes universitarios correspondientes a la tasa de reposición de efectivos del año 2014 que se autoricen en Consejo de Ministros, entre los cupos del documento aprobado en Consejo de Gobierno de 30 de abril de 2013 (Consejo de Gobierno de 29 de abril de 2014).
- Propuesta de modificación al acuerdo de las modalidades de tutoría en los Grados aprobados por Consejo de Gobierno de 7 de marzo de 2014 (Consejo de Gobierno de 29 de abril de 2014).
- Manual del sistema de garantía interna de calidad de la UNED (3ª edición) (Consejo de Gobierno de 29 de abril de 2014).
- Modificación RPT funcionario (Consejo de Gobierno de 29 de abril de 2014).
- Plan de prevención de riesgos laborales (presentado en Consejo de Gobierno de 4 de marzo de 2014 y aprobado en Consejo de Gobierno de 29 de abril de 2014).
- Directrices para la organización de las prácticas profesionales de los títulos de grado y máster (Consejo de Gobierno de 26 de junio de 2014).
- Reglamento de régimen interior de la CID (Consejo de Gobierno de 1 de julio de 2014).
- Modificación del art. 22 del reglamento regulador de los estudios de doctorado y escuelas de doctorado, aprobado en el Consejo de Gobierno de 26 de octubre de 2011 (Consejo de Gobierno de 1 de julio de 2014).
- Política institucional de acceso abierto a la producción científica de la UNED (Consejo de Gobierno de 1 de julio de 2014).
- Admisión a las enseñanzas de grado en la UNED para el curso académico 2014/15 (Consejo de Gobierno de 1 de julio de 2014).
- Propuesta de regulación de la figura de colaborador investigador (Consejo de Gobierno de 1 de julio de 2014).
- Modificación del estatuto del profesor tutor (Consejo de Gobierno de 1 de julio de 2014).

- Propuesta de modificación de requisitos para la convocatoria extraordinaria de fin de carrera de diciembre de 2014 de los estudios en extinción (Consejo de Gobierno de 1 de julio de 2014).
- Aprobación del documento sobre la normativa de los trabajos de fin de grado en la Facultad de Ciencias (Junta de Facultad de 1 de marzo de 2013).
- Aprobación de la normativa sobre reconocimiento académico para estudiantes de intercambio del programa de aprendizaje permanente-acción ERASMUS (movilidad de estudiantes) de la Facultad de Ciencias (Junta de Facultad de 8 de noviembre de 2013).
- Aprobación de la normativa sobre reparto entre departamentos de trabajos fin de grado en el Grado en Ciencias Ambientales (Junta de Facultad de 27 de junio de 2014).
- Ratificación de la composición de la Comisión Coordinadora de Titulación en el Grado en Ciencias Ambientales (Junta de Facultad de 27 de junio de 2014).
- Informe final de evaluación para la Renovación de la Acreditación. EXPEDIENTE Nº: 4310215. Máster en Física de Sistemas Complejos. ANECA, 30 de junio de 2014. Favorable.
- Informe final Evaluación para la Renovación de la Acreditación. EXPEDIENTE Nº: 4311251. Máster en Matemáticas Avanzadas. ANECA, 30 de junio de 2014. Favorable.
- Informe final Evaluación para la Renovación de la Acreditación. EXPEDIENTE Nº: 4311235. Máster en Ciencia y Tecnología Química. ANECA, 30 de junio de 2014. Favorable.

Antes de proceder con la información de los diferentes apartados recogidos en este Informe, debemos recordar y agradecer la dedicación a la Facultad de los miembros del personal docente e investigador (PDI) que se han jubilado durante el año 2013 y el primer semestre de 2014: D^a. Lorna Bailey Chapman, D^a. Soledad Esteban Santos, D^a. M^a. Begoña de Luis Fernández, D. José María Pérez Casas y D. Joaquín Summers Gámez. Respecto al personal de administración y servicios (PAS) no se ha producido en este periodo ninguna jubilación.

Por otra parte, entre los numerosos temas en los que la Facultad ha estado implicada, debemos destacar algunos que han suscitado especial preocupación y un gran esfuerzo, como son: la falta de contratación y no reposición del profesorado jubilado, la dificultad para atender adecuadamente las enseñanzas, la disminución de las tutorías presenciales y el funcionamiento de las tutorías intercampus, las enseñanzas prácticas en asignaturas avanzadas, la limitación de espacios y laboratorios, el reconocimiento de créditos y las aplicaciones informáticas.

Además, de forma muy sucinta entre los acontecimientos más relevantes que pueden ser destacados están: la verificación y puesta en marcha del Doctorado en Ciencias, las actividades denominadas “Momentos de ciencia” con motivo de los 40 años de la UNED, la renovación de la acreditación de tres másteres oficiales y la jornada de imposición de becas a los egresados.

Finalmente, y al igual que en los últimos años, quisiera trasladar al lector mi satisfacción por el adecuado funcionamiento de todos los órganos colegiados de la Facultad. Quisiera agradecer la disponibilidad y trabajo de todos los miembros implicados en ellos. También, quisiera agradecer a todos los componentes del Equipo Decanal su trabajo y dedicación a los asuntos de la Facultad, y a los componentes del Equipo de Gobierno de la Universidad su esfuerzo para tratar de solucionar las necesidades de nuestro Centro.

Antonio Zapardiel Palenzuela
Decano

Todas las referencias a figuras en masculino genérico de este documento deben entenderse indistintamente a hombre y mujer.

2.1. Cambio en el Equipo Decanal.-

En la Junta de Facultad de 8 de noviembre de 2013 el Decano informó el nombramiento, como Vicedecano de Estudiantes, Relaciones Externas y Ciencias Ambientales, de D. Álvaro Perea Covarrubias, en sustitución de D. Ignacio Zuñiga López, que fue nombrado en julio Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado, agradeciendo su dedicación, la labor realizada y los servicios prestados.

2.2. Nombramientos de Coordinadores de Titulación.-

La Junta de Facultad de 16 de marzo procedió a ratificar la elección realizada por las Comisiones Coordinadoras de Titulación de los Coordinadores de los Grados, por finalizar el período de mandato, en los Grados de Química, Física y Matemáticas. En los dos primeros casos, resultaron reelegidas las anteriores coordinadoras, las Profesoras D^a. Carmen Sánchez Renamayor y D^a. M^a. del Mar Montoya, respectivamente, y en el caso de Matemáticas, resultó elegido el Profesor D. José Leandro de María que sustituye al Profesor D. Ernesto Martínez García, anterior Coordinador del Grado en Matemáticas, al que se agradeció su dedicación y labor realizada.

Posteriormente, la Junta de Facultad de 26 de octubre procedió a la aprobación del acuerdo de la Comisión Coordinadora del Grado en Química para nombrar como Coordinadora a la Profesora D^a. M^a. Isabel Gómez del Río en sustitución de la Profesora D^a. Carmen Sánchez Renamayor, agradeciendo su dedicación y labor realizada. También, en esta Junta de Facultad se ratificó el nombramiento en la coordinación del Doctorado en Matemáticas, del Profesor D. José Antonio Bujalance García, por sustitución de D. Ernesto Martínez García, al que también se agradeció su dedicación y labor realizada.

Por otra parte, se ha designado al Profesor D. Alvaro Perea, Coordinador de la especialidad de Física y Química en el Máster en Formación del Profesorado, en sustitución del Profesor D. Manuel Yuste Llandrés, por motivos de jubilación.

Además, la Comisión Coordinadora de Ciencias Ambientales, reunida el 3 de julio de 2014, acordó a propuesta del Decano designar Coordinador al Profesor D. Tomás Prieto Rumeau que sustituye al Profesor D. Álvaro Perea Covarrubias, Vicedecano y Coordinador en funciones, al que se agradeció su dedicación y labor realizada.

También, el Prof. D. Alberto Borobia Vizmanos fue sustituido en 2013 por la Profesora D^a. Beatriz Hernando Boto en la Coordinación del Máster en Matemáticas Avanzadas.

2.3. Coordinador de Doctorado.-

En la Junta de Facultad del 5 de julio de 2013, se aprobó por asentimiento la ratificación del nombramiento del Prof. Pep Español Garrigós como Coordinador del Doctorado en Ciencias, así como el nombramiento de la Prof^a. Amalia Williard Torres como Secretaria de la Comisión Académica del Doctorado en Ciencias y la constitución de la citada Comisión.

2.4. Cambio de representantes en Junta de Facultad.-

De acuerdo al Reglamento de Junta de Facultad, y con motivo de la Jubilación del Profesor D. Manuel Yuste Llandres, representante del Estamento de profesores con vinculación permanente a la Universidad en la Comisión Permanente, la Junta de Facultad de 26 de octubre procedió a su sustitución, eligiendo a la Profesora D^a. Pilar Cabildo Miranda.

También, en este periodo de tiempo se ha producido la elección de los Profesores D. Ernesto Martínez García y D. Victor Fairén Lelay como Directores de los Departamentos de Matemáticas Fundamentales y de Física de los Materiales, respectivamente, en sustitución de los Profesores D. Antonio F. Costa González y D. Manuel Yuste Llandres.

Además, ha habido algunos ceses en la representación de profesores tutores, como es el caso del Profesor D. José López Ruiz, y en la representación de Estudiantes, D. Vicente Javier Arias Gómez y D^a. Lucía Fernández López. En estos casos son los propios estamentos, después del correspondiente proceso electoral, los que establecen sus nuevos representantes.

2.5. Representación de estudiantes.-

En el primer trimestre de 2013 se celebraron elecciones a Representantes de Estudiantes. En la Junta de Facultad del 5 de julio de 2013 se aprobó la siguiente lista de Representantes de Estudiantes en las Comisiones de la Facultad:

- Comisión Permanente: D. Artemi Suárez Herrera, D. David Belenguer Ansón y D. Francisco Cordero Mesa
- Comisión de Garantía Interna de Calidad de la Facultad de Ciencias: D^a. M^a del Mar Delgado Martín
- Comisiones de Grado:

- Grado en Ciencias Ambientales: D^a. M^a del Mar Delgado Martín
- Grado en Física: D^a. M^a del Camino Torio García
- Grado en Matemáticas: D^a. Celia Fernández Rosales
- Grado en Química: D^a. Rut Devesa Arnosó
- Comisión electoral: D. Francisco Cordero Mesa.

2.6. Elecciones a Profesores Tutores representantes en Junta de Facultad.-

Con fecha 11 de enero de 2013, tuvo lugar la reunión de la Comisión Electoral de la Facultad constituida por: D. Antonio Zapardiel Palenzuela (Decano), D. Ernesto Martínez García (Representante del sector catedráticos de universidad), D^a. María Ángeles de la Plaza Pérez (Representante del sector PTU, CEU y TEU), D^a. Socorro Coral Calvo Bruzos (Representante del sector de contratados doctores y profesores colaboradores), D^a. María Ángeles Farrán Morales (Representantes del sector de restantes categorías del PDI), D^a. María del Carmen Verde López (Representante del personal de administración y servicios), D. Francisco Javier González Vázquez (Representante de profesores tutores) y D^a. María Ester Muñoz Domínguez (Representante de estudiantes). En esta reunión se trató el calendario electoral, la constitución de la mesa electoral y el procedimiento de elección remitido por el Vicerrectorado de Centros Asociados.

Después de las respectivas elecciones, fueron elegidos como representantes de los profesores tutores en Junta de facultad: D. Francisco Javier González Vázquez, D^a. María Dolores Galera Martínez y D. Joaquín Sicilia Rodríguez.

2.7. Juntas de Facultad y Comisiones delegadas de la Junta de Facultad.-

Durante este período se han celebrado cinco reuniones ordinarias de Junta de Facultad:

- 1 de marzo de 2013
- 5 de julio de 2013
- 8 de noviembre de 2013
- 7 de marzo de 2014
- 27 de junio de 2014

Además, la Comisión Permanente de la Facultad celebró las siguientes reuniones:

- 5 de febrero de 2013

- 17 de septiembre de 2013

La Comisión Académica, funcionando en sus correspondientes subcomisiones (Subcomisión de Grado, educación permanente y asuntos generales; Subcomisión de plazas de profesorado y Subcomisión de posgrado y programas de doctorado), celebró las siguientes reuniones:

- 8 de febrero de 2013
- 22 de febrero de 2013
- 19 de abril de 2013
- 4 de junio de 2013
- 3 de diciembre 2013
- 8 de abril de 2014
- 14 de mayo de 2014
- 16 de junio de 2014

2.8. Aprobación de cambios en los Planes de Estudio de los títulos oficiales de la Facultad.-

En el *Grado en Ciencias Ambientales*, la Junta de Facultad de 1 de marzo aprobó retrasar en un año la implementación de la asignatura optativa de cuarto curso “Ordenación del territorio II”, así como cambiar la adscripción de la asignatura optativa “Modelos matemáticos en Ciencias Ambientales” del Departamento de Matemáticas Fundamentales al Departamento de Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico. En la Junta de Facultad de 7 de marzo de 2014 se aprobó retrasar en otro año la implementación de la asignatura optativa “Ordenación del territorio II”. En dicha Junta se aprobó también el cambio en la adscripción de la docencia de la asignatura obligatoria de segundo curso del Grado en Ciencias Ambientales “Estadística aplicada al medio ambiente” desde el Departamento de Matemáticas Fundamentales al Departamento de Estadística, Investigación Operativa y Cálculo numérico. Dicho cambio será operativo a partir del curso 2014-2015.

En el *Grado en Física*, la Junta de Facultad de 1 de marzo de 2013 aprobó retrasar un año la implementación de la asignatura optativa de 4º curso “Sistemas dinámicos” del Grado en Física.

En el *Grado en Química*, la Junta de Facultad de 7 de marzo de 2014 tomó los siguientes acuerdos sobre el Plan de Estudios: retrasar en un año la implementación de las asignaturas optativas de cuarto curso, “Garantía y control de calidad” del Grado en Química y “Prácticas en empresa”, que pasarían a impartirse en el curso 2015-2016.

En el *Grado en Matemáticas*, la Junta de Facultad de 1 de marzo de 2013 aprobó retrasar en un año la implementación de la asignatura

“Lógica matemática” y en la Junta de Facultad de 7 de marzo de 2014 se aprobó retrasarla otro año.

2.9. Reconocimiento de créditos en los títulos oficiales de la Facultad.-

El reconocimiento de créditos, ha sido uno de los asuntos de mayor dedicación de todo el personal administrativo y académico de la Facultad. La inexistencia o el mal funcionamiento de los sistemas informáticos, junto con la adaptación de sucesivas normativas que han aparecido, han originado retrasos muy significativos en la tramitación de los expedientes de los estudiantes. El reconocimiento de créditos ha obligado a la realización de numerosas reuniones de trabajo.

En la Junta de Facultad de 8 de noviembre de 2013 se aprobó el documento sobre la Tabla de reconocimiento de créditos UNED-UNED entre la Licenciatura en Ciencias Matemáticas y el Grado en Matemáticas.

En la Junta de Facultad del 5 de julio de 2013 se aprobó aplicar el documento “Reconocimiento de créditos en los títulos oficiales de la UNED con origen en los programas de Formación Permanente: criterios generales y procedimiento” (Consejo de Gobierno de 26 de junio de 2012) y tratar los cursos solicitados dentro del artículo 4.b. Se aprobó que los créditos reconocidos se computarían como créditos optativos del cupo “Otras actividades universitarias” con el límite máximo de 6 créditos. Se aprobó reconocer 2 ECTS en optatividad a los siguientes cursos, en los Grados que se indican: Alquimia y alquimistas: Grado en Química; Fármacos y medicamentos: Grado en Química y Grado en Ciencias Ambientales; Científicas, inventoras y tecnólogas: Grado en Química y Grado en Ciencias Ambientales; Química básica del medio ambiente: Grado en Química y Grado en Ciencias Ambientales; Química, industria y sociedad: Grado en Química; Descubrimientos científicos que impactaron nuestro mundo: Grado en Química; La química en la vida cotidiana: Grado en Química y Grado en Ciencias Ambientales; Elementos y moléculas del crimen: Grado en Química; Introducción a la Astrofísica: Grado en Física y Grado en Ciencias Ambientales; Dinámica no lineal: Grado en Física; Control de refrigeración y medio ambiente: Grado en Física y Grado en Ciencias Ambientales; Experto Profesional en Topografía, fotogrametría y SIG: Grado en Ciencias Ambientales; Análisis de ciclo de vida y huella de carbono: Grado en Ciencias Ambientales; Cambio climático: pasado, presente y futuro, desde una perspectiva científica: Grado en Ciencias Ambientales; Métodos avanzados de Estadística aplicada: Grado en Ciencias Ambientales; Medio ambiente y espacios verdes: Grado en Ciencias Ambientales; Aprendizaje estadístico y Data Mining: Grado en

Ciencias Ambientales; Ecología y educación ambiental: interrelación con los problemas ambientales: Grado en Ciencias Ambientales; Especialista universitario en Modelos y métodos de optimización: Grado en Matemáticas.

En la Junta de Facultad del 5 de julio de 2013 también se aprobó reconocer 6 ECTS en optatividad en el Grado en Matemáticas al curso de Formación Permanente “Técnicas actuales de Estadística aplicada” en el cupo “Otras actividades universitarias”; reconocer 1 ECTS en optatividad por cada uno de los seis módulos constitutivos del programa modular del curso “Aprendizaje estadístico y Data Mining” en el Grado en Matemáticas en el cupo “Otras actividades universitarias”; reconocer 4 ECTS en optatividad en el Grado en Matemáticas y en el Grado en Ciencias Ambientales al curso “Especialista universitario en Modelos y métodos de optimización” en el cupo “Otras actividades universitarias”; reconocer 4 ECTS en optatividad en el Grado en Ciencias Ambientales al curso “Especialista en educación ambiental, globalización y sostenibilidad” en el cupo “Otras actividades universitarias”.

2.10. Informes de los Coordinadores de titulación de la Facultad.-

En un punto expreso del orden del día de las Juntas de Facultad de 1 de marzo de 2013 y 7 de marzo de 2014 (Grados), y 5 de julio de 2013 y 26 de junio de 2014 (Másteres), los diferentes coordinadores de titulación han procedido a la presentación de su informe anual, y a someter a discusión y aprobación el mismo.

Como en años anteriores estos informes han propiciado diversos escritos a los Vicerrectorados de Calidad e Internacional y de Ordenación Académica y Profesorado relativos a la adecuación de algunos procesos o incumplimientos de sus respectivas competencias.

2.11. Normativa sobre los Trabajos Fin de Grado de los títulos oficiales de la Facultad.-

En la Junta de Facultad de 1 de marzo de 2013 se aprobó el documento sobre la Normativa de los Trabajos de Fin de Grado en la Facultad de Ciencias. Posteriormente, las correspondientes comisiones de titulación establecieron los procedimientos de implementación y reparto. En la página web de la Facultad, además de la normativa, fueron publicadas las líneas, los plazos y los criterios de solicitud y reparto.

En la Junta de Facultad de 27 de junio de 2014 se aprobó la normativa sobre reparto de Trabajos Fin de Grado entre los Departamentos implicados en el Grado en Ciencias Ambientales, habida

cuenta de las discrepancias surgidas en los Departamentos de Geografía y de Economía Aplicada.

2.12. Participación y asistencia del Equipo decanal a órganos colegiados y comisiones delegadas de la UNED.-

Los componentes del Equipo Decanal han estado presentes en todas las reuniones de comisiones y subcomisiones que se han celebrado dentro y fuera de la Facultad. Respecto a las reuniones de los órganos colegiados y comisiones de la Universidad, la distribución de asistencia ha sido la siguiente:

El *Decano* asiste al Claustro, al Consejo de Gobierno (con unas cinco reuniones al año), a la Comisión de Ordenación Académica (con unas cinco reuniones al año), a la Comisión de Centros Asociados y Estudiantes (en representación de los decanos, con cinco reuniones al año), a la Comisión de Profesores Eméritos (con dos reuniones al año) y esporádicamente a otras reuniones “ad hoc” con los componentes del Colegio Decanal, y comisiones o subcomisiones sobre otros asuntos específicos.

La *Vicedecana de Investigación y Ciencias Físicas*, D^ª. Amalia Williart Torres, asiste a la Comisión de Doctorado e Investigación de la UNED y a sus correspondientes subcomisiones técnicas.

El *Vicedecano de Estudiantes, Relaciones Externas y Ciencias Ambientales*, D. Ignacio Zúñiga López, y desde septiembre de 2013, D. Álvaro Perea Covarrubias, asiste a la Comisión de Tecnología de la UNED hasta su unificación en septiembre de 2013 con la Comisión de Metodología y Docencia.

La *Vicedecana de Calidad y Ciencias Químicas*, D^ª. Concepción López García, asiste a la Comisión de Metodología y Docencia y a todas las relativas al Sistema de Calidad de la UNED.

El *Vicedecano de Ordenación Académica y Ciencias Matemáticas*, D. Antonio F. Costa González, asiste a las reuniones de asuntos específicos de ordenación académica y selección de becarios.

Todos los componentes del Equipo Decanal, Decano, Vicedecanos, Secretaria y Secretario Adjunto se ocupan, en sus funciones respectivas, del normal desarrollo de todas las comisiones regladas de la Facultad (coordinadoras, compensación, premios extraordinarios, calidad, exámenes, etc.).

2.13. Plan de Acogida de nuevos estudiantes.-

Los miembros del Equipo decanal al comienzo del curso han atendido en la plataforma aLF el Plan de Acogida, implantado en su

momento, para responder todas preguntas formuladas por los estudiantes que se incorporan a la Facultad.

2.14. Cesión de espacios de la Facultad.-

La Comisión Permanente en su reunión del 5 de febrero de 2013, después de estudiar detenidamente la cesión del espacio 0.06, acordó que este fuese utilizado como sala multiusos y fuese gestionado por el Decanato. La sala, con incorporación de ordenador puede utilizarse para la defensa de Trabajos de Fin de Grado o Trabajos de Fin de Máster y con un microondas también puede utilizarse como office. La Junta de Facultad de 1 de marzo de 2013 ratificó este acuerdo.

2.15. Cierre programado de los centros de la Universidad. Problemas en las instalaciones de la Facultad.-

El Plan de Austeridad, Sostenibilidad y Eficiencia (PASE) en la Universidad, con el cierre programado de los centros en las semanas de las vacaciones de Navidad, Semana Santa y las dos primeras del mes de Agosto, que lleva realizándose durante varios años, sigue obligando, especialmente en el periodo veraniego, a la realización del protocolo de inspección y vigilancia de las instalaciones y despachos que los departamentos identifican con objeto de evitar problemas en equipos e instalaciones.

En la Junta de Facultad de 7 de mayo de 2013 se informó que durante el cierre de Semana Santa, la ausencia del vigilante de seguridad en la Facultad por ir a atender otro Centro, al haber un único vigilante en el Campus, dejó al escaso personal que había en la Facultad encerrado. Esta circunstancia y el hecho de que el teléfono del que dispone el vigilante es corporativo, de modo que sólo puede telefonar a su jefe, pero no al exterior, para avisar a la Policía, bomberos, etc., motivó el acuerdo de solicitud a Gerencia de que durante el programa PASE se garantice la seguridad, de forma que siempre haya un vigilante en la Facultad de Ciencias.

2.16. Gastos generales de infraestructura y viáticos para estudiantes.-

En los órganos colegiados de la Facultad se ha mantenido la preocupación en lo relativo a la transferencia, no consolidada en los presupuestos, de los gastos de infraestructura y de ayuda a los estudiantes para la realización de las prácticas en la sede central. Estas partidas económicas deben solicitarse anualmente en diversas ocasiones y su ingreso se produce con cursos académicos de retraso. El importe

referido al ejercicio de 2013, pendiente de transferencia asciende a 58.963,42 euros.

Además, con motivo de la implantación de los estudios de grado cuyas asignaturas experimentales de 3º y 4º curso no imparten los Centros Asociados, algunas de ellas han necesitado del apoyo de “monitores de prácticas”, cuya gratificación se incorpora a los gastos citados anteriormente.

2.17. Sistemas informáticos.-

Los recursos informáticos de la UNED para administración y profesorado siguen mostrando en diversas ocasiones un mal funcionamiento, especialmente se producen cambios o pérdida de información no justificada en reconocimiento de créditos, certificados, actas y cursos virtuales.

2.18. Programación de radio.-

Al principio de cada curso se aprueba la Programación de radio en la Facultad. Estos espacios radiofónicos se emiten cada martes de 5 a 5:30 horas dentro del programa SIN DISTANCIAS que ofrece Radio 3 de Radio Nacional de España. Además, estos programas se pueden escuchar y/o descargar en www.canaluned.com y a través de los podcast que ofrece Radiotelevisión Española en la página www.rtve.es/uned. Pueden encontrarse por su fecha de emisión. Desde finales de 2012, también están disponibles en www.youtube.com ejecutando la búsqueda por “unedradio”.

Los 45 programas (Véase al final del informe) emitidos fueron distribuidos entre Departamentos, Coordinadores de Grado, Máster y Doctorado, Grupo de Astronomía de la Facultad, Revista 100cias@uned y Decanato, y han tratado con carácter divulgativo diversos temas de interés, no sólo para la Comunidad Universitaria, sino también para un amplio sector de la sociedad.

2.19. Elaboración del presupuesto de 2014.-

La cantidad asignada para distribuir a Facultades, Escuelas y Departamentos asciende a 2.370.462,057. En el caso de departamentos se reserva un 2,5% para repartir en función del índice de actividad docente del Departamento, calculado a 1 de octubre de 2013, para aquellos en los que éste sea superior al índice de actividad docente medio de la Universidad.

El reparto en Facultades y Escuelas es de acuerdo a: 10% en función de las

asignaturas; 40% en función del número de alumnos; 15% en función del número de profesores; 15% en función del número de Centros asociados donde se imparten las enseñanzas. El 20% restante se distribuye entre Facultades y escuelas en función del cumplimiento de objetivos de acuerdo con el contrato programa establecido para este fin.

En los ingresos de Formación Permanente quedó establecido: para los Departamentos 1,35% de lo ingresado por cada curso de su departamento; para las Facultades o escuelas, un 0,425% de lo ingresado por los cursos que imparte el profesorado de esa facultad o escuela y para los Centros asociados, un 0,275.

El presupuesto descentralizado para la Facultad en 2014 asciende a 483.168 euros, un 41,26% superior respecto de 2013.

Durante los primeros meses de 2013, a la vista de la evolución económica, el Vicerrectorado de Planificación y Asuntos Económicos junto con Gerencia no han llevado a efecto las aplicaciones presupuestas que en su momento fueron aprobadas.

2.20. Contrato programa de facultades/escuelas.-

Respecto al contrato programa con los centros, establecido por el Equipo de Gobierno anterior, se desconoce si se llevará a efecto como consecuencia del deterioro de la situación económica de la Universidad.

2.21. Web de la Facultad.-

A pesar del formato muy restrictivo impuesto en la web de la Facultad, los componentes del Equipo Decanal, los Coordinadores de Titulación y la Comisión aprobada para su mantenimiento (Prof. D. Jesús Álvarez y D^a. Cristina Ramos) van trasladando a los dos TIFF de Facultad, la información y documentación que debe ser incorporada. La Comisión informa anualmente a la Junta de Facultad de los trabajos realizados.

2.22. Propuesta de coordinadores a las PAU.-

En el mes de octubre, el Decanato de la Facultad envía a la Directora de las Pruebas de Acceso a la Universidad (PAU), después de una convocatoria de solicitud, el listado de Coordinadores en las materias de las que está encargada la Facultad.

Para el curso 2012-13 la propuesta fue la siguiente:

- Dña. M^a del Mar Desco Menéndez (Anatomía Aplicada).
- Dña. Rosario Planelló Carro (Biología).
- Dña. Ana Cabero del Río (Ciencias de la Tierra y Medioambientales).

- D. Pedro Córdoba Torres (Física).
- D. Miguel Delgado Pineda (Matemáticas II).
- Dña. M^a del Pilar Cornago Ramírez (Química).

Para el curso 2013-14:

- Dña. M^a del Mar Desco Menéndez (Anatomía Aplicada).
- Dña. Mónica Morales Camarzana (Biología).
- Dña. Ana Cabero del Río (Ciencias de la Tierra y Medioambientales).
- D. Pedro Córdoba Torres (Física).
- D. Miguel Delgado Pineda (Matemáticas II).
- Dña. M^a Isabel Esteban Pacios (Química).

2.23. Asignaturas experimentales en diversos grados.-

Desde la Facultad se ha seguido tratando de que los Centros Asociados impartan las prácticas de las asignaturas de tercer y cuarto curso del Grado en Química, y alguna de Ciencias Ambientales, para tratar de favorecer a los estudiantes, evitándoles los desplazamientos a Madrid y sus gastos derivados. También se trata de que los centros sigan realizando las prácticas que se extinguen con las Licenciaturas y que se corresponden con asignaturas experimentales del grado. Aunque en este asunto se consiguió la implicación de algunos Centros Asociados, todavía quedan muchos aspectos importantes por optimizar.

2.24. Apoyo a la investigación.-

Para asegurar el funcionamiento temporal del laboratorio S14, la Junta de Facultad de 1 de marzo de 2013 ratificó el acuerdo de aprobación tomado por la Comisión Permanente de 5 de febrero de 2013, para poner en disposición del Vicerrectorado de Investigación, la cantidad de 6.882,08 euros correspondiente a la asignación recibida por la Facultad de Ciencias por el Contrato Programa. Este acuerdo finalmente no fue necesario llevarlo a efecto.

2.25. Problemática en el funcionamiento tutorial.-

En diversas ocasiones la Junta de Facultad ha tratado el funcionamiento de las tutorías presenciales e intercampus, la designación y cumplimiento de los profesores tutores intercampus y las funciones de los TAR en relación a la corrección de las pruebas de evaluación continuas. Así, en Junta de Facultad de 1 de marzo de 2013 se acordó enviar al Vicerrectorado de Coordinación, Calidad e Innovación un escrito para

solicitar que los Equipos Docentes puedan intervenir en la elección de los Profesores Tutores de sus asignaturas y que se modifique la actual normativa sobre el procedimiento a seguir en el caso de la PECs pendientes de corrección, no haciendo recaer en el TAR, si este no es profesor de la asignatura, la obligación de corregir las PECs, en caso de que no lo hayan hecho en plazo los Profesores Tutores Intercampus. Posteriormente, durante los primeros meses de 2014 diversas quejas por incumplimientos se han trasladado al Vicerrectorado de Calidad e Internacional.

2.26. Festividad del Patrón de la Facultad “San Alberto Magno”.-

El 18 de noviembre de 2013, y retransmitido por TELEUNED, se celebró el Acto de la Festividad del Patrón “San Alberto Magno” con el siguiente programa:

1. Apertura, a las 12:00 h, del acto académico por el Rector Magnífico Sr. D. Alejandro Tiana Ferrer.
2. Palabras de presentación del Sr. Decano.
3. Homenaje a miembros jubilados de la Facultad.
4. Distinción a los anteriores miembros del Equipo Decanal.
5. Distinción a empresas/entidades por el apoyo en las prácticas de estudiantes.
6. Entrega de los premios del XIII Concurso de Fotografía Científica-2013.
7. Conferencia: “*Inferencia Estadística Robusta*”, por D. Alfonso García Pérez, catedrático del Departamento de Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico de la Facultad de Ciencias, UNED
8. Palabras de despedida del Rector Magnífico.
9. Concierto de flauta y guitarra, a cargo de D. Ignacio Yepes (flauta) y D. Gerardo Arriaga (guitarra).

2.27. XIII Concurso de Fotografía Científica de la Facultad de Ciencias.-

El 11 de noviembre de 2013, el jurado constituido por D. Jesús Senen Durand Alegría y D. Daniel Rodríguez Pérez (PDI); D. Juan Pedro Sánchez Fernández (PAS); D^a. Lourdes Fernández Acebes (CEMAV), D^a. Helena Chaves López-Guerrero (CEMAV) y D. Antonio Zapardiel Palenzuela (Decano) concedieron de las treinta y seis fotografías participantes los premios siguientes:

- Primer premio: D. Luis Ríos Frutos, por su fotografía titulada "Cíclope del olfato".
- Segundo premio: D. Juan Höfer, por su fotografía titulada: "Crustáceo abisal".
- Tercer premio: Compartido. D Julia Arroyo Carpes, por su

fotografía titulada: "Bula Matadi" y D^a. Lucia Ibáñez Torres, por su fotografía titulada: "Ciudad del siglo XXI"

2.28. Celebración de la jornada de Egresados de las Licenciaturas de la Facultad

El día 25 de abril de 2014, se celebró en el Salón de Actos de la Facultad de Humanidades el acto académico de Imposición de Becas a los Egresados de las Licenciaturas de la Facultad de Ciencias que han finalizado durante los cursos 2011-12-13. El acto presidido por el rector, D. Alejandro Tiana y el decano de la Facultad, D. Antonio Zapardiel, contó con la presencia de D^a. Margarita Salas, Doctora Honoris Causa por la UNED, que impartió la lección magistral: "La Biomedicina en el Siglo XXI". Representantes del Colegio Oficial de Físicos; del Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos; de la Asociación de Alumnos y Ex-alumnos de Ciencias Ambientales; de los estudiantes; del Personal de Administración y Servicios; de los Tutores y de los Profesores de la Facultad de Ciencias de la UNED arroparon y felicitaron a los recién licenciados. El acto finalizó con la actuación del coro femenino de Barbershop "The Barbees".

2.29. Nombramientos, premios, distinciones y homenajes a los miembros de la Facultad.-

- Los Profesores D. Ignacio Zuñiga López y D^a. Carmen Sánchez Renamayor fueron nombrados miembros del nuevo Equipo de Gobierno de la Universidad, como Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado y Vicerrectora Adjunta de Titulaciones de Grado, respectivamente.
- La Profesora D^a. Soledad Esteban Santos fue nombrada Profesora Emérita de la UNED. Con la renovación del Profesor Manuel Yuste, la Facultad tiene en 2014 tres Profesores Eméritos.
- Al Profesor D. Emilio Bujalance, con ocasión de su 60 cumpleaños, la Universidad sueca Linköping University organizó una Conferencia Científica en su honor, por sus méritos científicos. Además, la Universidad de Gdansk le ha concedido la Medalla de Oro.
- La Profesora D^a. M^a. Ángeles Farrán, le ha sido concedida una ayuda por parte del Banco de Santander para realizar una estancia de investigación extranjeros en Universidad de Drexel, en Filadelfia.
- La Profesora D^a. María Isabel Gómez del Río, del Departamento de Ciencias Analíticas, le fue concedido el Premio del Consejo Social 2013 a las mejores prácticas docentes de la UNED, por su trabajo

“LA QUÍMICA ANALÍTICA EN LA UNED ABIERTA”.

- El pasado 14 de noviembre de 2013, “Laboratorio de Química Analítica”, de María Isabel Gómez del Río, recibió el Premio Nacional de Edición Universitaria a la mejor Edición digital y multimedia. El jurado valoró el esfuerzo para incorporar las TIC a la docencia e investigación y también estimó la originalidad en la presentación y soporte, adaptado a las necesidades del alumnado.

2.30. Acceso a estudios universitarios por experiencia profesional y/o laboral.-

Nuestra facultad está comprometida en propiciar esta vía de acceso. Así, la Secretaria de la Facultad y los respectivos Vicedecanos participan en los procesos de entrevista a los candidatos a los estudios de grado ofertados en la Facultad.

2.31. Momentos de Ciencia.-

Desde marzo de 2012 a marzo de 2013, la Facultad ha realizado diversas actividades con motivo de los 40 años de la UNED. En el periodo de este informe los Actos desarrollados en la Facultad denominados “Momentos de Ciencia” fueron referidos a las Matemáticas, Biología y Geología:

- Conferencia “La Topología de Baja Dimensión”, a cargo de D. José María Montesinos Amilíbia (Académico de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales), y la presentación de los estudios e investigaciones realizadas por los grupos de investigación reconocidos por la UNED.
- Conferencia “Explorando el espacio Cercano a la Tierra: Luna, Marte y Asteroides”, a cargo de D. Jesús Martínez-Frías (Centro de Astrobiología CSIC/INTA, asociado al NASA Astrobiology Institute), y la presentación de los estudios e investigaciones realizadas por los grupos de investigación reconocidos de Biología y Geología.

2.32. Colaboraciones o participación con entidades, asociaciones y grupos científicos y culturales.-

La Facultad apoya y/o colabora de forma permanente con diversos grupos formados dentro de ella (Ciencia en Acción, Grupo Teatraca, Grupo de Astronomía, Asociación de Alumnos y Exalumnos de Ciencias Ambientales, AAECD, y Asociación de Estudiantes de Ciencias) y fuera de ella (Coral Siglo XXI, Fundación Talento Matemático, Asociación de Ambientólogos, etc.). Además, el Decanato siempre está dispuesto a

asistir, participar y colaborar en todas aquellas iniciativas o actividades que puedan estar relacionadas con los fines de la Facultad.

- El 13 de diciembre de 2012 se celebró en la Facultad la Jornada “Bases de datos de patentes: de la investigación a la innovación”. Organizada por la OTRI-Vicerrectorado de Investigación de la UNED, Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM) del Ministerio de Industria, Energía y Turismo y la entidad Clarke, Modet Et Cº.
- El 4 y 5 de abril de 2013 se celebró en la Facultad el “5th International Workshop on Mathematical e-Learning e-math 2013”. El encuentro anual e-math 2013 está organizado por la UNED (Universidad Nacional de Educación a Distancia, Spain), the UAb (Universidade Aberta, Portugal) and the UOC (Universitat Oberta de Catalunya). El encuentro internacional reúne a docentes e investigadores en las diversas especialidades Matemáticas de todos los niveles educativos.
- Los días 21 y 22 de junio de 2013 se celebró en la Facultad el “Encuentro de Profesionales Químicos. Retos en el futuro de los titulados y en la profesión” organizado por Consejo General de Colegios Oficiales de Químicos de España (CGCOQE). Participaron, el Secretario General de Universidades, el Director General de Ordenación Profesional del Ministerio de Sanidad, Asuntos Sociales e Igualdad, el presidente de la Conferencia Española de Decanos de Facultades de Química, el Presidente de la Federación de Industrias Químicas, así como otros representantes ministeriales, de colegios profesionales y de grandes empresas de distintos sectores. El encuentro ha considerado los estudios, las materias, el estado actual de la profesión y de los profesionales químicos, y se han establecido líneas de trabajo para favorecer la formación, las salidas y el ejercicio profesional y la calidad y competencia de los egresados.
- En colaboración con la Fundación Talento Matemático, durante varios fines de semana se han celebrado en la Facultad varias sesiones para la Selección de talentos matemáticos, con gran participación por parte de los estudiantes de Enseñanza Secundaria.
- Asistencia al Acto de entrega de Premios de Física 2012 Fundación BBVA-RSEF (25 de mayo de 2013) y al Acto de entrega de Premios de Física 2013 Fundación BBVA-RSEF (20 de mayo de 2014). Los premios para sus ocho categorías, reconoce cada año a algunos de los más relevantes físicos españoles, reúnen gran número de

personalidades universitarias y científicas, y son apoyados además, de por la Fundación BBVA, por la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela con su asistencia a los últimos Actos.

- Asistencia a la firma del Convenio de Cooperación Educativa con la Agencia estatal de Meteorología y visita a sus instalaciones, efectuada el 11 de junio de 2013 (11/JUN/2013) para que los estudiantes de puedan realizar prácticas académicas en las Instalaciones de AEMET.
- El Decanato ha participado en el jurado de evaluación de los premios V y VI Premios SUSCHEM Jóvenes Investigadores Químicos: INNOVA, FUTURA, PREDOC y POSTDOC de FEIQUE (3 de junio de 2013 y 16 de junio de 2014), que tienen por objeto reconocer, incentivar y promover la actividad científica y divulgativa, así como apoyar el desarrollo de la propia disciplina de la Química, tanto en su aspecto de ciencia pura como en el de sus aplicaciones, en España.
- Anualmente la UNED, a través de los miembros de la Facultad de Ciencia colabora en el Certamen de Ciencia en Acción. En el XIV Certamen de Ciencia en Acción 2013, en la selección online de los más de trescientos trabajos han participado: D. Javier García Sanz y D. José Enrique Alvarellos (Departamento de Física Fundamental); D. Manuel Yuste y D^a. Carmen Carreras (Departamento de Física de los Materiales); D^a Estrella Cortés (del Grupo de Biología del Departamento de Física Matemática y de Fluidos) y D. Ángel Maroto y D. Jesús Álvarez (Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica). A la fase final celebrada en Bilbao del 4 al 6 de octubre de 2013, asistieron y formaron parte de los jurados: D. Manuel Yuste y D^a. Carmen Carreras (considerados como miembros organizadores del Certamen), D. Ignacio Zúñiga (Vicerrector de Profesorado y Ordenación Académica) y D. Antonio Zapardiel (Decano de la Facultad de Ciencias). La conferencia de clausura fue “A Graduate Student's Story”, impartida por la Dra. Jocelyn Bell Burnell.
- La tarde del 14 de junio de 2014, se mantuvo una reunión con el Consejo de Estudiantes de la Facultad de Ciencias. Este Consejo está formado por representantes de estudiantes de la Facultad de diversos ámbitos territoriales de España. En la reunión, se trataron diversos problemas, administrativos y docentes que afectan a los estudiantes y se planificaron las posibles soluciones. Este encuentro propició reuniones posteriores con responsables del PAS de la

Facultad para que los representantes conocieran los procesos administrativos y las problemáticas que les hacen menos eficientes.

- Asistencia el 5 de septiembre de 2013 a la asamblea de la Asociación de Alumnos y Exalumnos de Ciencias Ambientales de la UNED (AAECAD).
- Atención a las visitas de los responsables del Instituto Tecnológico de Costa Rica; de la Escuela de Ciencias de la Educación de la Universidad Estatal a Distancia (UNED) de Costa Rica; de la Escuela Superior Politécnica de Chimborazo (ESPOCH) de Ecuador; de la Facultad de Agronomía y Agroindustrias de la Universidad de Santiago del Estero, Argentina; UTEP, The University of Texas, USA.
- En la Convocatoria del Programa de Becas Iberoamérica. Santander Universidades, desde la Facultad se ofertaron 3 becas para cursar asignaturas de grado en el área de Ciencias en la Universidad Veracruzana de Méjico y 2 becas para realizar el Trabajo Fin de Grado en el área de Física Médica en la Universidad Nacional de Colombia, en su sede de Bogotá.
- Asistencia al Acto de entrega de los premios a los ganadores de la Olimpiada Territorial de Química 2013. IES Beatriz Galindo. Mayo de 2013.
- El grupo de teatro de la Facultad de Ciencias de la UNED "TEATRAccia" ha colaborado en diversos programas de radio y ha realizado diversas representaciones de la obra titulada "Bodas de Sangre", que han tenido un notable éxito.

2.33. Estudios de Máster y proceso de renovación de la acreditación.-

El **Máster en Ciencia y Tecnología de Polímeros** inició su extinción debido a las jubilaciones y dejó de admitir estudiantes nuevos en el curso 2012-2013. Sin embargo, durante tres cursos académicos mantiene la actividad para alumnos repetidores. En este último curso admitió un total de 17 matriculados nuevos, con unos 30 estudiantes activos y una tasa de abandono registrada en la Memoria del 11,8 %.

El **Máster en Ciencia y Tecnología Química**, que desde sus inicios se diseñó con especialidades, durante los meses de enero a julio de 2013 ha sufrido por este motivo sucesivos informes desfavorables de ANECA y finalmente para su verificación tuvo que ser modificado. En este proceso la Facultad estuvo a punto de recurrir a la vía jurídica por el posible perjuicio que se podría causar a los estudiantes si la Facultad no accedía a realizar las modificaciones ya verificadas. Al parecer, todo el problema venía causado porque el RD 1393/2007 no permitía títulos con

especialidad y el RD 861/2010 sí los permitía, pero para ello había que adaptarse a esta nueva ordenación académica con las correspondientes modificaciones. En este asunto, la impresión desde la Facultad es cierta inhibición ante ANECA por parte de los Vicerrectorados responsables.

En la Junta de Facultad de 8 de noviembre de 2013, se acordó, después de un cierto debate centrado en la oportunidad y voluntariedad, la presentación de los cuatro Másteres de la Facultad al Programa piloto de la ANECA para la renovación de la acreditación. Después de un proceso con sucesivas propuestas se consiguió la aceptación de ANECA de someter a la renovación de la acreditación del **Máster de Matemáticas Avanzadas, del Máster de Física de los Sistemas Complejos y del Máster de Ciencia y Tecnología Química**.

Durante los días 24, 25 y 26 de febrero de 2014 la Facultad atendió al panel de expertos de ANECA de acuerdo a la agenda de entrevistas y después de diversas alegaciones a los informes de ANECA. El 30 de junio de 2014 se recibieron los informes finales favorables de renovación de la acreditación de los tres másteres involucrados en el proyecto piloto.

Respecto del **Máster de Física Médica**, que debe someterse a la renovación de la acreditación en 2015, está en el proceso de obtención del informe favorable de ANECA por el programa ACREDITA.

El **Máster en Formación de Profesorado** ha sido tratado en numerosas reuniones de Junta de Facultad y Comisiones Delegadas, y ha supuesto también diversas reuniones con vicerrectores e interpelaciones en Comisiones de la Universidad. Así, el 1 de marzo de 2013 la Junta de Facultad acuerda que “se estudie detenidamente los antecedentes del Máster y se efectúen los contactos oportunos para clarificar el compromiso de la Facultad en el citado Máster Oficial”. Después de la elaboración de un informe al respecto, de la creación de un grupo de trabajo con representación de todos los departamentos de la Facultad y de los acuerdos adoptados en la Comisión de Ordenación Académica y en el Consejo de Gobierno de la UNED de 29 de abril de 2014, para asumir por el profesorado la carga docente por el carácter estratégico de la titulación, el Decanato envió un escrito requiriendo a los Departamentos la designación de profesores, establecida por carga docente, para que actuaran como miembros en las Comisiones del Trabajo Fin de Máster.

Por otra parte, la Facultad ha recibido un escrito avalado con unas cuarenta firmas para que se pusiera en marcha la especialidad de Biología

y Geología del citado Máster. Además, ha sido frecuente la intervención de los representantes de estudiantes en Junta de Facultad para solicitar la puesta en marcha de la citada especialidad o de un máster relacionado con las ciencias ambientales para dar continuidad a los correspondientes estudios de grado.

En la Junta de Facultad de 8 de noviembre de 2013, se informó que el **Máster en Prevención de Riesgos Laborales** ha recibido la evaluación positiva por parte de la ANECA. Después de la pertinente consulta a los tres departamentos inicialmente dispuestos a colaborar, dos de ellos indicaron que no asumirían ningún compromiso para impartir docencia en las asignaturas de este Máster por la situación del profesorado. Finalmente y después de la solicitud insistente de colaboración en el citado Máster por el Vicerrectorado y la Coordinación del Máster, esta ha quedado limitada a la participación del Departamento de Física Matemática y de Fluidos (y su grupo de Biología) únicamente en las asignaturas: Medioambiente Laboral y Medicina en el Trabajo (de formación general), Higiene Industrial. Parte General y la colaboración específica, por la poca presencia de Biólogos en la UNED, en la asignatura de la especialidad de Higiene Industrial denominada Riesgos Físicos y Biológicos.

2.34. Doctorado en Ciencias.-

Después de sucesivas reuniones de la Comisión de Doctorado e Investigación de la Facultad y del acuerdo de establecer un único Doctorado en Ciencias, la Junta de Facultad de 1 de marzo de 2013, acordó el nombramiento del Prof. Pep Español Garrigós como Coordinador del Doctorado en Ciencias y el nombramiento de la Prof^a. Amalia Williard Torres como Secretaria de la Comisión Académica del Doctorado en Ciencias y la constitución de la citada Comisión.

El 24 de julio de 2013, el Doctorado en Ciencias, después de subsanar en su Memoria los complementos formativos y los criterios de admisión, consiguió la verificación de ANECA y se incorporó a la Escuela de Doctorado de la UNED.

El 26 de septiembre, se constituyó la Comisión Académica de Doctorado de la Facultad, en la que hay representantes de los cuatro equipos que forman parte del Doctorado en Ciencias y se acordó formar

tres subcomisiones de trabajo, con Representantes de cada una de las áreas; se trata de la Comisión de admisión y complementos formativos, la Comisión de actividades formativas y la Comisión de Evaluación de los doctorandos.

En la Junta de Facultad de 27 de junio de 2014, El Prof. Español informó que inicialmente la Escuela de Doctorado se estableció con pocos recursos humanos y con dificultades en las aplicaciones informáticas. En este primer curso del Doctorado hubo 58 solicitudes de matriculación, de las cuales 15 no cumplían los requisitos. El resto fue valorado por la Comisión Académica del Doctorado (formada por 12 miembros) y tras la realización de las entrevistas se admitieron 26 solicitudes, de las cuales 2 estudiantes decidieron no matricularse. Por tanto, el número de estudiantes de Doctorado en Ciencias es 24.

2.35. Doctorado Interuniversitario en Mecánica de Fluidos.-

La Junta de Facultad de 8 de noviembre de 2013 ratificó el acuerdo de la Comisión permanente de 17 de septiembre, de aprobación del Programa de Doctorado Interuniversitario en Mecánica de Fluidos, después del pertinente proceso de información pública. En relación a este Programa de Doctorado, en diversas Comisiones de la Universidad, responsables de la Escuela de Ingenieros Industriales han manifestado su descontento por no haber contado con profesores de la Escuela que realizan investigación en dicho campo.

2.36. Inglés en los Grados de la Facultad.-

En la Junta de Facultad de 5 de Julio de 2013, la representante de estudiantes, D^a. M^a. del Mar Delgado, se interesó por la adquisición de la competencia del inglés en los grados de la Facultad. Después de elaborar un documento con las posibilidades ofertadas en los Grados de la Facultad sobre la competencia genérica en Lengua Moderna, y con las correspondientes alternativas, la Junta de Facultad de 8 de noviembre de 2013, acordó que las distintas Comisiones de Grado de la Facultad estudiaran la posibilidad de ofertar una asignatura optativa de inglés en sus Planes de Estudio, como ocurre en los grados en Física y Matemáticas.

2.37. Situación del profesorado y carga docente en el Departamento de Física de los Materiales.-

La situación del Departamento de Física de Materiales se ha tratado en varias Juntas de Facultad (7 de mayo y 8 de noviembre de 2013 y 7 de marzo de 2014); su Director, Prof. Fairén, ha expuesto, en diversas ocasiones, la situación crítica del Departamento debido a las sucesivas jubilaciones y bajas por enfermedad. El Departamento ha pasado de tener 20 profesores en el 2002 a 11 en 2014, de los cuales un profesor está de baja por enfermedad y otro es Profesor Emérito y dejará de serlo en dos años, si su contrato no es renovado. Además, esta situación se ve agravada por el hecho de que en algunas materias o disciplinas sólo hay un profesor formando parte del Equipo Docente.

Con la implicación de los otros Departamentos de la Facultad se ha ido paliando la deficiencia de profesorado y mejorando la carga docente del Departamento de Física de los Materiales. A inicios del curso 2013-14 el Departamento de Investigación Operativa y Cálculo Numérico asumió con la participación del Profesor, D. Javier Navarro, parte de la docencia de la asignatura Métodos Matemáticos de la Física II, y a finales del citado curso, el Departamento de Física Fundamental se hizo cargo de diversas asignaturas, de acuerdo a la distribución siguiente: Cambio de adscripción de la docencia de la asignatura “Física del estado sólido” del Grado en Física, desde el Departamento de Física de los Materiales al Departamento de Física Fundamental; reparto de la adscripción de la docencia de la asignatura “Óptica II” del Grado en Física: 50% en el Departamento de Física de los Materiales y 50% en el Departamento de Física Fundamental; y cambio de adscripción de la docencia de la asignatura “Electromagnetismo y Óptica” del Grado en Química, desde el Departamento de Física de los Materiales al Departamento de Física Fundamental.

2.38. Normativa de reconocimiento de créditos para el Programa ERASMUS en los Grados de la Facultad.-

En Junta de Facultad de 8 de noviembre de 2013 se presentó el documento comprometido en la Junta anterior (7 de mayo) sobre normativa para aplicar en la Facultad, relativa al reconocimiento de créditos en los estudiantes de intercambio del Programa Erasmus, ya que dicho programa de movilidad de estudiantes no seguía la normativa y no se facilitaba un reconocimiento automático.

2.39. Profesorado y jubilación de profesorado.-

Durante el año 2013, se han producido las jubilaciones de los profesores siguientes: D^a. Lorna Bailey Chapman, D^a. Soledad Esteban

Santos, D^a. M^a. Begoña de Luis Fernández, D. José María Pérez Casas y D. Joaquín Summers Gámez.

Las medidas establecidas por el Gobierno han paralizado el Plan de incentivación de la jubilación voluntaria anticipada del profesorado de los Cuerpos Docentes Universitarios en la UNED, no pudiéndose acoger a ellas algunos de los profesores anteriormente citados.

El número total de profesores de diferentes categorías, a 30 de junio de 2014, es de 142, y 14 becarios.

El número total de miembros del PAS en la Facultad, a 30 de junio de 2014, es de 43.

2.40. Nuevo edificio de la Facultad de Ciencias en Las Rozas.-

El 11 de febrero de 2013 tuvo lugar el Acto de colocación de la primera piedra del nuevo edificio de la Facultad de Ciencias en el denominado Campus Científico y Tecnológico de Las Rozas. El edificio ha sido diseñado por los arquitectos Begoña Fernández-Shaw y Luis Rojo. En el cofre que se iba a enterrar se han introducido el acta de colocación de la Primera Piedra, los planos de la obra, las monedas de curso legal, la medalla de bronce de la Facultad de Ciencias y la relación de miembros en activo de la Facultad, los periódicos del día, los estatutos de la UNED, el boletín municipal y el pin del Ayuntamiento de Las Rozas, y el pin de la UNED que conmemora su 40 aniversario. La distribución de los planos del edificio permitirá disponer de 140 despachos y 50 laboratorios todos ellos con luz natural.

Las obras del nuevo edificio de la Facultad de Ciencias han ido progresando rápidamente hasta aproximadamente el primer trimestre de 2014, momento en el que han quedaron paralizadas, al parecer por la suspensión de pagos de la empresa constructora. El edificio está estructuralmente construido y faltan los correspondientes cerramientos e instalaciones.

2.41. Programas de movilidad y accesibilidad.-

En la Junta de Facultad de 27 de junio de 2014 el Coordinador de Movilidad y Accesibilidad en la Facultad, Prof. D. Álvaro Perea informó que respecto al **Programa de Movilidad** se habían producido 10 acuerdos bilaterales con varias Universidades Iberoamericanas y se había cubierto el 90% de las plazas de los estudiantes, aunque no las de los Tutores. Se ha adaptado el Programa Erasmus en los Grados y se ha incluido una lista de asignaturas optativas que se podrán reconocer.

En relación al **Programa de Accesibilidad** se pretende desarrollar un Proyecto Piloto con UNIDIS sobre los estudiantes con discapacidad.

En la Junta de Facultad de 27 de junio de 2014, se informó de la designación de la Profesora D^a. Raquel Martín Folgar como nueva Coordinadora de Movilidad y Accesibilidad, en sustitución del Prof. D. Alvaro Perea.

2.42. Prácticas de laboratorio y en empresas.-

Las prácticas de laboratorio es un asunto de gran preocupación y que permanentemente está siendo tratado en los diversos órganos colegiados de la Facultad. En la Junta de Facultad de 7 de mayo de 2013, se pidió a los Coordinadores de Grado que recopilasen la realización de las prácticas de laboratorio en las distintas asignaturas, para luego transmitir esta información al Vicerrectorado de Ordenación Académica.

El 10 enero de 2014, se celebró una reunión con el Vicerrector de Centros y con el de Ordenación Académica y Profesorado para tratar el tema de las prácticas y el fondo de experimentalidad. También, en diversas ocasiones se han mantenido reuniones con la Dirección del Centro Asociado de Madrid para facilitar la realización de las prácticas y se han enviado escritos y mantenido contacto con diversos Centros Asociados en el mismo sentido.

Al parecer, desde el Vicerrectorado de Ordenación Académica y Profesorado se está trabajando también para que la información de las prácticas sea clara y precisa.

La problemática de las prácticas ha motivado diversos incidentes y quejas. Así ex-gerente de la UNED, y Director del Centro Asociado de Barcelona, D. Jordi Monserrat, remitió al Decanato un escrito de protesta ante el hecho de que algunos estudiantes de su Centro habían recibido la indicación de desplazarse a Palma de Mallorca para realizar las prácticas de laboratorio de la asignatura de Experimentación en Química Analítica y Química Física del Grado en Química. El Prof. Durand, Director del Departamento de Ciencias Analíticas, que es uno de los Departamentos que imparte docencia en dicha asignatura, informó que hay una serie de Centros Asociados en los que se imparten dichas prácticas, a los que pueden desplazarse los estudiantes que lo consideren conveniente por su cercanía geográfica, mientras que el resto de los estudiantes que no puedan hacerlas en dichos centros deben desplazarse a Madrid para realizarlas. En el caso de la zona geográfica de Cataluña y Palma de Mallorca, probablemente el centro de referencia sea el de Palma de

Mallorca y por ello el estudiante debió interpretar que tenía que desplazarse allí para realizarlas, cuando lo más conveniente para los estudiantes sería la opción de realizarlas en Madrid.

También, ha habido protestas por las condiciones en que se están desarrollando las prácticas de la asignatura “Técnicas instrumentales” del Grado en Ciencias Ambientales, en el Centro Asociado de Madrid, donde el material y los equipos para poder realizar las prácticas, han tenido que ser aportados por los Departamentos de los Equipos Docentes de la Sede Central.

En Junta de Facultad, parte del profesorado ha insistido en tratar de mantener la política de hacer las prácticas en aquellos Centros Asociados que dispongan de medios para realizarlas, aunque se trate de asignaturas de tercer curso de los grados, para favorecer a los estudiantes evitándoles los desplazamientos a Madrid.

También, se informó en la Junta de Facultad de marzo de 2013 sobre las quejas de los estudiantes ante los problemas en el desarrollo de las prácticas en algunas asignaturas del Grado en Ciencias Ambientales, así como de que los estudiantes de la Licenciatura se sienten desatendidos en algunas de las asignaturas.

En la Junta de Facultad de 7 de marzo de 2014, se solicitó trasladar al Rectorado la consulta de si es posible que los ingresos por experimentalidad de los estudiantes matriculados que finalmente no hacen las prácticas en su Centro Asociado, sino que se trasladan a la Sede Central, reviertan en los Departamentos implicados en la docencia de dichas asignaturas de prácticas.

Por otra parte, tratando de aumentar el número de empresas que colaboran en el Prácticum y en las nuevas asignaturas de Prácticas en empresas, en los Actos de celebración del Patrón San Alberto-2013, se ha empezado con el reconocimiento a las empresas con las que se han firmado convenios para la realización de las Prácticas. Las instituciones reconocidas en 2013, han sido: TRAGSA y CIEMAT. En el Prácticum de la Licenciatura en Ciencias Ambientales ha habido 11 estudiantes matriculados.

2.43. Problemática de las videoconferencias en las reuniones de los órganos colegiados de la Facultad.-

La representación de estudiantes en la Facultad ha manifestado en

diversas ocasiones, la dificultad de poder seguir adecuadamente las reuniones por videoconferencia. En la Junta de Facultad de 8 de noviembre de 2013, D. Artemi Suárez, solicitó a los Directores de Departamento que transmitiesen a sus correspondientes profesores, que cuando se celebren reuniones de Consejo de Departamento a las que los Representantes de Estudiantes asisten por videoconferencia, los profesores intervinientes en la misma se identifiquen previamente y se establezca un turno de palabra para las intervenciones.

En la Junta de Facultad de 27 de junio de 2014, el representante de estudiantes Sr. Suarez informó que la Delegación de Estudiantes ha elaborado un informe que incluye unas recomendaciones para el desarrollo de las videoconferencias.

Por otra parte, para tratar de mejorar los servicios técnicos de la Facultad para la realización de videoconferencias, se ha procedido a la compra de dos ordenadores nuevos, para reponer en las Salas de la Facultad. También, desde la Sección de Matemáticas se ha ofrecido la sala 140 por haber sido habilitada recientemente para videoconferencias, con el dinero concedido en el marco de un Programa de Institutos de Matemáticas.

2.44. Elecciones a Decano.-

En la Junta de Facultad de 8 de noviembre de 2013, el Decano manifestó su intención de presentarse para la reelección del cargo. La Junta de Facultad de 7 de marzo de 2014, procedió a dar el visto bueno al calendario electoral de la Facultad de Ciencias y autorizó su envío a la Secretaria General. El Proceso electoral se inició el 22 de abril, después de la publicación en el BICI del calendario electoral.

La Comisión Electoral de la Facultad estuvo presidida, tal como establece el Reglamento, por la Catedrática más antigua en activo de la Facultad, la Profesora D^a. Raquel Navarro Delgado, y se reunió el 29 de abril, 12 de mayo, 16 de mayo, 22 de mayo, 10 de junio y 13 de junio de 2014.

La composición de la mesa electoral fue:

- Prof. D. Fidel José Fernández y Hernández-Arroyo (Profesores con vinculación permanente).
- D. Amiirossein Ahmedi (Restantes categorías del PDI).
- D^a. M^a. del Carmen Pérez Rodríguez (PAS).
- D^a. M^a. Dolores Galera Martínez (Profesores tutores).
- D^a. M^a. Del Mar Delgado Martín (Estudiantes).

En la Secretaría del Decanato se custodiaron los votos anticipados y los votos recibidos de los Centros Asociados de los estudiantes y de los Profesores tutores.

Los representantes de estudiantes realizaron una reclamación por la pérdida de algunos votos de estudiantes en los Centros Asociados que no han llegado a la Facultad.

La jornada de votación se realizó el 10 de junio de 2014 y el 13 de junio fue proclamado, como Decano electo, el Profesor. D. Antonio Zapardiel Palenzuela, con el 89,68% del voto ponderado y el 76,78% de porcentaje de participación.

2.45. Valija de retorno.-

Durante el año 2013, se aumentó el número de centros en los que desapareció la valija de retorno físico, por lo que los profesores tuvieron que descargarse los exámenes realizados mediante la tarjeta electrónica e imprimirlos en caso de querer corregirlos en papel. Además, la descarga de la valija virtual en todos los centros asociados donde se realizaron los exámenes también se hizo mediante la tarjeta electrónica, aunque en algunas convocatorias se siguió enviando el CD y el disco.

Por tanto, los profesores de la Facultad y los miembros del PAS que formaron parte de los Tribunales de Pruebas Presenciales tuvieron que disponer de la tarjeta electrónica de la UNED y debieron asegurarse de que el certificado de las mismas se encontraba actualizado.

2.46. Aprobación de los cursos de formación permanente.-

La Junta de Facultad de 1 de marzo de 2013 aprobó los siguientes cursos de formación permanente:

- Lógicas no clásicas.
Director del curso: Ángel Laureano Garrido Bullón (Departamento de Matemáticas Fundamentales)
Programa de Formación del Profesorado.
- Matemáticas y lógica borrosa.
Director del curso: Ángel Laureano Garrido Bullón (Departamento de Matemáticas Fundamentales)
Programa de Formación del Profesorado.
- Ecología a través del cine como recurso didáctico.
Codirectores del curso: Consuelo Escolástico León, Rosa María Claramunt Vallespí y Natalia Jiménez Marsá (Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica)

Programa de Formación del Profesorado.

- La historia de científicas y tecnólogas, un recurso para la enseñanza de las ciencias.
Codirectores del curso: Rosa María Claramunt Vallespí y Teresa Claramunt Vallespí (Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica)
Programa de Formación del Profesorado.
- Vida y obra de científicos como herramienta didáctica.
Directora del curso: Soledad Esteban Santos (Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica)
Programa de Formación del Profesorado.
- Simetría: las matemáticas de la belleza.
Director del curso: Antonio Félix Costa González (Departamento Matemáticas Fundamentales)
Programa de Enseñanza Abierta.
- Diversiones matemáticas en familia.
Director del curso: Miguel Delgado Pineda (Departamento Matemáticas Fundamentales)
Programa de Enseñanza Abierta.
- Modelado dinámico con Geogebra.
Director del curso: Miguel Delgado Pineda (Departamento Matemáticas Fundamentales)
Programa de Enseñanza Abierta.

La Junta de Facultad de 7 de marzo de 2014 aprobó los siguientes cursos de formación permanente:

- Cuestiones y problemas de Química: resolución y estrategias didácticas.
Directora del curso: Soledad Esteban Santos (Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica)
Programa de Formación del Profesorado.
- Biotecnología aplicada al Medio Ambiente.
Directoras del curso: Marta Pérez Torralba y M^a. Ángeles Farrán Morales (Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica)
Programa de Formación del Profesorado.
- Agroecología y alimentos ecológicos: efectos en la salud y el medio ambiente.
Directora del curso: Consuelo Escolástico León (Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica)

Programa de Enseñanza abierta.

- Biotecnología aplicada a la salud
Directora del curso: Gloria Morcillo Ortega (Departamento de Física Matemática y de Fluidos)
Programa de Experto Universitario.

2.47. Otros acontecimientos en la Facultad.-

La revista 100@ccias, dedicada a aspectos generales de la ciencia y a su enseñanza en la Facultad de Ciencias de la UNED, sigue su andadura con números electrónicos anuales, bajo la dirección y dedicación de la Profesora D^a. Carmen Carreras.

Un año más, se ha celebrado en el sótano de la Facultad, y en los días previos a las fiestas navideñas, una comida de confraternización entre todos los miembros de la Facultad con las aportaciones realizadas por los mismos.

2.48. Información sobre las actividades de los vicedecanatos y la Secretaría de la Facultad.

En este curso todos los vicedecanos han informado del esfuerzo realizado en las convalidaciones y reconocimiento de créditos, y del deficiente funcionamiento de las aplicaciones informáticas, siendo alarmante la demora que se establece en la resolución de los expedientes de algunos estudiantes. El trabajo y esfuerzo con los miembros del PAS del Negociado de Convalidaciones ha sido considerable.

2.48.1. Vicedecana de Investigación, Ciencias Físicas e Infraestructura: Ciencias Físicas

- Presidencia, por delegación del Decano, de la Comisión de Coordinación del Grado en Física. Durante el periodo considerado se ha reunido 5 veces.
- Presidencia, por delegación del Decano, de la Comisión del Trabajo Fin de Grado en Física. Durante el periodo considerado se ha reunido 6 veces.
- Presidencia, por delegación del Decano, de la Comisión de Coordinación del Máster en Física de Sistemas Complejos. Durante el periodo se ha reunido 5 veces.

Investigación

- La Vicedecana de Investigación es la representante de la Facultad de Ciencias en la Comisión de Investigación y Doctorado (CID) de la UNED, que es una Comisión delegada del Consejo de Gobierno. Durante el Curso 2012-2013 hubo 9 reuniones ordinarias de la CID. Durante el Curso 2013-2014, hasta junio de 2014, hubo 10 reuniones ordinarias del CID.

La CID tiene una serie de Subcomisiones de trabajo (de seguimiento del plan de promoción de la UNED, de biblioteca...), en las que la Facultad de Ciencias está representada por la Vicedecana de Investigación. Hay al menos una reunión anual de estas subcomisiones.

La CID es la encargada del reconocimiento de los Grupos de Investigación. Durante el periodo considerado los Grupos de Investigación reconocidos de la Facultad de Ciencias son:

- ESTADÍSTICA Y SUS APLICACIONES
- TEORÍA DE MATRICES
- ELECTROANÁLISIS Y ELECTROFORESIS
- FÍSICA MÉDICA
- DISEÑO MOLECULAR DE CATALIZADORES HETEROGÉNEOS
- POLÍMEROS
- SISTEMAS SUPRAMOLECULARES BIOORGÁNICOS
- BIOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA AMBIENTAL
- FÍSICA ESTADÍSTICA DE SISTEMAS COMPLEJOS
- GEOLOGÍA APLICADA AL MEDIOAMBIENTE
- SÍNTESIS ORGÁNICA BÁSICA Y APLICADA
- LABORATORIO DE FÍSICA DE FLUIDOS
- TÉCNICAS Y MÉTODOS DE ANÁLISIS QUÍMICO
- SUPERFICIES DE RIEMANN Y DE KLEIN
- BIOLOGÍA EVOLUTIVA
- CATÁLISIS NO CONVENCIONAL APLICADA A LA QUÍMICA VERDE
- MICROSCOPIA RAMAN E INFRARROJA
- MATERIA BLANDA Y FLUIDOS

- Convocatoria de “Ayudas para la formación de personal investigador adscrito a Grupos de Investigación” – En este periodo a 5 Grupos de investigación de nuestra Facultad se les ha concedido una ayuda en las dos convocatorias que ha habido. Los Grupos y los investigadores principales son:
 - Sistemas supramoleculares bioorgánicos (Prof^a Rosa Claramunt)
 - Técnicas y métodos de análisis químico (Prof^a Pilar Fernández)
 - Materia blanda y fluidos (Prof. Pep Español)
 - Diseño molecular de catalizadores heterogéneos (Prof. Antonio Guerrero)
 - Física estadística de sistemas complejos (Prof. de la Rubia)
- Premio extraordinario de doctorado convocatoria 2012/2013 – Se resuelve en reunión de la Comisión de premios extraordinarios de doctorado de la Sección de Físicas, presidida por la Vicedecana de investigación, el 22 de febrero de 2013. Se conceden 2 premios extraordinarios:
 - Dr. Hernán Santos Expósito
 - Dr. César Huete Ruíz de Lira
- Comisión de becas de la Facultad de Ciencias, presidida por la Vicedecana de Investigación (por delegación del Decano). Esta Comisión se reunió el 22 de noviembre de 2013 para resolver la convocatoria 2013 de las “Ayudas para la formación de personal Investigador de la UNED”, de las que se conceden 1 por Facultad ó Escuela. En esa convocatoria se presentaron 4 solicitudes, después de baremarlas el candidato con mayor puntuación fue Dña. M^a Virtudes Morales Vargas.
- Participación en la Comisión creada para la elaboración del proyecto del nuevo Doctorado en Ciencias según RD 99/2011. Colaboración en la elaboración de la memoria de solicitud para su evaluación por la ANECA.
- Secretaria de la Comisión Académica del programa de Doctorado en Ciencias según RD 99/2011 desde la implantación de dicho programa (julio 2013). La Comisión se ha reunido 4 veces.

Infraestructura

- Retirada anual de residuos del almacén de productos químicos – 7 de noviembre 2014.
- Labores de mantenimiento, adecuación y limpieza del almacén de productos químicos de manera periódica.
- Supervisión y control de la reparación de las averías de la instalación de nitrógeno líquido, durante todo el periodo considerado.
- Elaboración de los Cuestionarios Anuales de Declaración de Operaciones con Sustancias Químicas Catalogadas y con Sustancias Químicas No Catalogadas (incluidas en el Convenio de Colaboración Voluntaria frente al desvío de sustancias no catalogadas) para el Ministerio de Interior – Febrero de 2013. En el año 2014 ya no se ha solicitado.

2.48.2. Vicedecano de Estudiantes, Relaciones Externas y Ciencias

Ambientales:

En el curso 2013/14 se inició la puesta en marcha de la asignatura Prácticas en Empresa en el Grado en Ciencias Ambientales, para su implantación en el curso 2014/15. En este proceso, la elaboración de la Guía de Estudio y el diseño de la planificación docente ha sido llevada a cabo por la Comisión de Prácticas del Grado. El vicedecano ha gestionado la firma de convenios de cooperación educativa con las entidades colaboradoras.

Durante el curso académico 2013/14, se realizaron dos programas de radio para los estudiantes de Ciencias Ambientales: el 17 de febrero, donde se habló de las Prácticas, el Programa de Movilidad y la Jornada de Egresados, y un programa monográfico el 12 de junio, con el título Retos y Expectativas del Grado de Ciencias Ambientales, en el que participaron activamente estudiantes de los distintos cursos del Grado.

Los días 21 y 22 de noviembre se celebró en la Universidad de León el I Encuentro universitario del Grado en Ciencias Ambientales, con la asistencia del Vicedecano de Ciencias Ambientales. En estas jornadas se analizó el proceso de implantación del Grado en las universidades españolas, sus retos y problemas, y se presentaron experiencias y proyectos piloto de innovación docentes. La documentación general del encuentro se encuentra disponible en la página web <http://centros.unileon.es/biologia/primer-encuentro-cc-ambientales/>.

El día 2 de diciembre se celebró en Madrid el Consejo Nacional de los estudiantes de la Facultad. El Vicedecano de Estudiantes y Ciencias Ambientales fue invitado a una reunión informal previa al Consejo, en la que se debatieron en particular aspectos relativos al Trabajo Fin de Grado y su normativa, la competencia de idioma en los grados, el reconocimiento de créditos o al plan de extinción de las actuales licenciaturas.

El día 25 de abril de 2014 tuvo lugar el Acto Académico de Imposición de Becas a los licenciados de los cursos 2011 a 2013 de las Licenciaturas de Ciencias Ambientales, Ciencias Físicas, Ciencias Matemáticas y Ciencias Químicas de la Facultad de Ciencias de la UNED.

2.48.3. Vicedecana de Calidad y Ciencias Químicas:

Calidad

Por delegación del Decano, asistencia a las reuniones de la Comisión de Metodología y Docencia (19 de febrero de 2013, 09 de abril de 2013, 08 de octubre de 2013, 27 de noviembre de 2013, 14 de febrero de 2014, 11 de abril de 2014 y 17 de junio de 2014).

La Facultad de Ciencias está al corriente de la aplicación de las diversas directrices emanadas del Sistema de Garantía Interno de Calidad de la UNED (SGIC-U) y durante el período de gestión que cubre este informe, las acciones se han materializado en:

- Planificación y seguimiento del SGIC-FC, (personas y responsabilidades, documentación, archivo).
- Coordinar, impulsar e implementar las funciones y actividades CGIC-FC, asegurándose de que se establecen, implantan y mantienen los procesos necesarios para el desarrollo del SGIC-FC que afectan a la Facultad de Ciencias.
- Informar a los distintos estamentos de la Facultad sobre el desarrollo del SGIC-FC y sobre cualquier ámbito susceptible de mejora.
- Tener en cuenta los requerimientos de calidad explícitos o implícitos en los distintos grupos de interés (PDI, PAS, estudiantes, tutores) de la Facultad. Esto supone analizar las necesidades y expectativas de los diferentes grupos de interés, con el fin de determinar las posibilidades de optimización de los recursos humanos y materiales disponibles, de modo que permitan alcanzar los referidos requerimientos.

- Sigue pendiente revisar los Objetivos de Calidad de la Facultad de Ciencias, (pospuesto por la convocatoria de Elecciones a Decano).
- Dar a conocer a los Vicerrectorados (Calidad e Internacionalización, Centros Asociados, Coordinación y Planificación, Medios y Tecnología y Ordenación Académica y Profesorado) las dificultades encontradas en la implementación de los títulos de Grado: prácticas presenciales, tutorías intercampus, cursos virtuales, aplicaciones informáticas, etc.
- Seguimiento de la evaluación y acreditación de titulaciones de la Facultad.
- Todos los títulos de la Facultad están inscritos en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) y los planes de estudios de los títulos de Grado y Máster están publicados en el BOE.
- Desde el Vicerrectorado de Ordenación Académica están volcando las Memorias de verificación de los títulos de Grado en la nueva aplicación del Ministerio. Se va a aprovechar esta oportunidad para que las memorias reflejen la versión más actualizada de los títulos (asignaturas que han cambiado de semestre, cambio en número de créditos de algunas asignaturas, etc.). Al concluir este proceso, es necesario enviar algún plan de estudios de nuevo al BOE.
- Supervisar y asegurar la presentación por parte del coordinador de cada titulación del correspondiente informe anual. En el período que cubre este informe, todos los títulos de la Facultad (Grado y Máster), han elaborado y presentado en Junta de Facultad, el correspondiente Informe Anual.
- Se han tenido en cuenta las sugerencias, reclamaciones y quejas en relación a los estudios que imparte la Facultad de Ciencias, favoreciendo las actuaciones necesarias para una mejor solución.
- **Participación de tres títulos de Máster de la Facultad** (Ciencia y Tecnología Química, Física de Sistemas Complejos y Matemáticas Avanzadas) en el **Plan Piloto de ANECA para la renovación de la acreditación.**

Este proceso está organizado en tres fases:

- **Autoevaluación:** la universidad describe y valora la situación del título respecto a los criterios y directrices establecidos. El resultado de este estudio es el **Informe de Autoevaluación (IA)**. Para la

elaboración del **IA** ha sido necesario analizar y valorar el grado de cumplimiento del título frente a los criterios establecidos en el modelo de evaluación para la renovación de la acreditación, y las afirmaciones que se hacen tienen que basarse en información disponible y auditable. Ha sido un proceso complejo y se ha requerido la participación de todos los estamentos de la comunidad universitaria. *Se recopiló la información solicitada, se ha analizado y valorado para completar el Informe de Autoevaluación y los Coordinadores de los títulos los remitieron a través de la Sede electrónica del Ministerio de Educación.*

- **Visita externa:** un grupo de evaluadores externos (panel de expertos), que son nombrados por ANECA, analiza el Informe de Autoevaluación y realiza una visita al centro donde se imparten los títulos con el objeto de contrastar la información recogida y emitir una valoración argumentada respecto a los elementos contemplados en el modelo de evaluación (criterios, directrices, evidencias, indicadores, etc.). El resultado de esta fase concluye con el **Informe de la Visita (IV)**. *Durante tres días, 24-26 de febrero se realizó la visita la Facultad de Ciencias y se llevaron a cabo las entrevistas a estudiantes de los títulos, profesorado implicado, egresados, PAS, empleadores, visitas a las instalaciones de la Facultad. La visita del panel de expertos finalizó con una audiencia pública en el Salón de Actos. El 14 de abril se recibieron los Informes de la Visita.*
- **Evaluación final:** las comisiones de evaluación de ANECA valoran los Informes: el de Autoevaluación, el de la Visita, y junto al resto de información disponible, emiten un informe favorable o no favorable a la renovación de la acreditación. El resultado de esta última fase es el **Informe Final de evaluación**.

El 29 de mayo se recibieron los informes provisionales de Renovación de la Acreditación con dos criterios de evaluación (Criterio 2. Información y transparencia y Criterio 3. Sistema de Garantía Interna de Calidad) que solicitaban propuestas de mejora. El Decano solicitó al Vicerrectorado de Calidad e Internacionalización el documento compromiso de estos criterios.

Se han enviado a la ANECA y se está a la espera de recibir el Informe Final.

- **Participación en la Mesa Redonda: Experiencias en el proceso de Renovación de la Acreditación. Proyecto Piloto de ANECA.** Junto con los tres Coordinadores: D. Ángel Maroto Valiente, D^a. Emilia Crespo del Arco y D^a. Beatriz Hernando Boto, de los Máster de la Facultad participantes en el proyecto.

Ciencias Químicas

En representación del Decano ha asistido a todas las reuniones convocadas por las siguientes Comisiones: Comisión de Coordinación del **Grado en Química** (Comisión del trabajo de Fin de Grado en Química), Comisión de Coordinación del **Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Química**, Comisión de Coordinación del **Máster Universitario en Ciencia y Tecnología de Polímeros**.

Datos de matrículas y valoración curso 13-14:

Titulación	Estudiantes	Valoración
Grado en Química	1135	84,11
Licenciatura en C. Químicas	179	76,25
Máster en Ciencia y Tecnología de Polímeros	15	84,90
Máster en Ciencia y Tecnología Química	183	83,63

En extinción

Participación en diversas reuniones de trabajo, convocadas por la Coordinadora General de prácticas oficiales de la UNED, para conocer las directrices sobre la asignatura de Grado: **Prácticas en Empresa** cuya implantación, en el Grado en Química, se ha pospuesto hasta el curso académico 15-16.

Reconocimiento de créditos:

Dado que más de un 50 % de nuestros estudiantes solicitan reconocimiento de créditos y que la Normativa al respecto se revisa periódicamente y que con frecuencia hay que establecer nuevos criterios.

Es necesario seguir realizando acciones para agilizar este proceso y de esta forma tratar de disminuir el tiempo dedicado a resolver estas solicitudes.

- Revisión y modificación de las tablas de equivalencias.
- Tablas de reconocimiento Grado en Química/Grados de la Facultad de Ciencias
- Tablas de reconocimiento Grado en Química/otros Grados de la UNED.
- Tablas de reconocimiento Grado en Química/otras Licenciaturas /Grados de otras Universidades.
- Reconocimiento de créditos desde los CFGS/FP.
- Establecer criterios para reconocer la experiencia profesional acreditada.
- Atención al Foro de Consultas sobre este tema en la Comunidad de Estudiantes nuevos de la Facultad de Ciencias...un espacio del Plan de Acogida de la UNED.
- Expedientes de homologación de estudios.

2.48.4. Vicedecano de Ordenación Académica y Ciencias Matemáticas:

Por delegación del Decano, asiste a reuniones relacionadas con su competencia de la UNED y preside las reuniones de la Comisión de Ordenación Académica y sus subcomisiones (Subcomisión de Grado, educación permanente y asuntos generales; Subcomisión de plazas de profesorado y Subcomisión de posgrado y programas de doctorado), celebrando las siguientes reuniones: 8 de febrero de 2013; 22 de febrero de 2013; 19 de abril de 2013; 4 de junio de 2013; 3 de diciembre 2013; 8 de abril de 2014; 14 de mayo de 2014 y 16 de junio de 2014.

Por otra parte, y de forma resumida se intervino en las actividades siguientes:

- Presidir y convocar Comisiones de Grado de Matemáticas y de Máster de Matemáticas Avanzadas.
- Participación en programas de Radio.
- Resoluciones de reconocimiento de créditos para el Grado y la Licenciatura de Matemáticas.
- Participación en las entrevistas para el Acceso a la Universidad a mayores de 40 años.

- Participación en el proceso de acreditación del Máster de Matemáticas Avanzadas.
- Asignación por parte de la Real Academia Sueca de Ciencias y la Fundación Knut y Alice Wallenberg de una beca a un grupo de investigación de la Facultad para la reactivación de las matemáticas de alto nivel en Suecia.

2.48.5. Secretaría Académica:

Las tareas de gestión realizadas entre enero de 2013 y junio de 2014 por la Secretaría de la Facultad han sido las siguientes:

- Atender las peticiones que llegan desde el Vicerrectorado de Ordenación Académica relativas a aspectos de los Planes de estudio de las titulaciones de la Facultad.
- Transmitir a los Equipos Docentes la información recibida desde el Vicerrectorado de Ordenación Académica y la Vicesecretaría General de Pruebas Presenciales.
- Revisar y coordinar las guías de las cuatro Licenciaturas, que se publican en la Web, actualizando la información anualmente.
- Revisar diariamente el correo electrónico del Negociado de Secretaría, respondiendo a los mensajes relacionados con múltiples aspectos: solicitud de información académica, petición de convalidaciones, certificados, etc., y derivándolos en su caso, a los Negociados y Vicedecanatos correspondientes. En el período de 1 de enero de 2013 a 30 de junio de 2014, se han redactado y enviado 570 mensajes, distribuidos del siguiente modo:
 - 255 relacionados con asuntos de exámenes y PP.
 - 32 relacionados con convalidaciones y traslados.
 - 84 relacionados con información académica.
 - 41 relacionados con Vicerrectorados.
 - 74 relacionados con las matrículas.
 - 84 relacionados con otros asuntos.
- Supervisar los Programas de las asignaturas que se envían a los estudiantes que lo solicitan para el Traslado de Expediente a otras Universidades.
- Expedir los certificados de nota media y ponderada.

- Establecer los calendarios anuales de Pruebas Presenciales en las convocatorias de febrero, junio y septiembre de las titulaciones de las Licenciaturas, Grados y Másteres.
- Velar por el buen funcionamiento y el cumplimiento de los plazos en el proceso de Pruebas presenciales: virtualización de los exámenes, emisión de calificaciones y entrega de actas.
- Realizar, junto con el Secretario Adjunto, las guardias en la Facultad durante las semanas de realización de las Pruebas Presenciales.
- Redactar las incidencias relativas a los exámenes producidas durante las guardias y enviárselas en el momento en que se producen a los Equipos Docentes. Al final de la celebración de las PP, enviarlas a la Vicesecretaría de Pruebas Presenciales. Se adjunta al final de la memoria la lista de las incidencias registradas en las tres convocatorias del año 2013 (febrero, junio y septiembre) y las dos de 2014 (febrero y junio).
- Recopilar las incidencias registradas en los exámenes desde la aplicación de Secretaría y enviárselas a cada uno de los Equipos Docentes implicados.
- Asistir a las reuniones de Secretarios de Facultades y Escuelas convocadas por la Vicesecretaría de Pruebas Presenciales, al menos, tres veces al año.
- Revisar y hacer una evaluación previa de las solicitudes de los estudiantes de superación de Asignaturas por compensación en las dos convocatorias anuales (marzo-abril y octubre-noviembre). Realizar la resolución definitiva en el Tribunal de Compensación.
- Baremar y evaluar las solicitudes de Acceso por Experiencia laboral a las cuatro titulaciones de Grado de la Facultad y realizar la entrevista personal telefónica a los solicitantes pre-admitidos, en colaboración con los Vicedecanos de cada titulación.
- Organizar y velar por el adecuado desarrollo de los procesos electorales desarrollados en la Facultad: elecciones a Profesores Tutores (febrero de 2013) y elecciones a Decano (junio de 2014).
- Convocar, a petición del Decano, las Juntas de Facultad, organizando con él la documentación a enviar a sus miembros antes de la celebración de las mismas. Redactar las actas de las reuniones y de los

acuerdos adoptados en la Junta de Facultad. Mantener actualizada la lista de miembros de Junta de Facultad. En el período del que se informa se han celebrado cinco Juntas de Facultad, en las fechas 1 de marzo, 5 de julio y 8 de noviembre de 2013; 13 de marzo y 27 de junio de 2014.

- Gestionar y coordinar la Comunidad aLF de los miembros de Junta de Facultad y subir la documentación correspondiente.
- Revisar la página Web de la Facultad y actualizar la distinta información que se ofrece en la misma, relativa a información académica sobre titulaciones, Comisiones, actas de Junta de Facultad, procesos electorales, etc.
- Actuar como secretaria en la mayoría de las Comisiones de la Facultad, realizando la convocatoria de las reuniones, así como redactando las actas correspondientes a todas ellas. Estas comisiones son:
 - Comisión permanente: 2 reuniones, celebradas en las fechas de 5 de febrero y 17 de septiembre de 2013.
 - Comisión de Doctorado e Investigación
 - Comisión de Grado, Educación Permanente y Asuntos Generales: 5 reuniones, en las fechas 22 de febrero y 29 de abril de 2013; 17 de enero, 8 de abril y 14 de mayo de 2014.
 - Comisión de Plazas de Profesorado: 5 reuniones, en las fechas 8 de febrero, 19 de abril, 4 de junio y 3 de diciembre de 2013; 8 de abril de 2014.
 - Tribunal de Compensación: 3 reuniones, en las fechas 15 de abril, 11 de noviembre de 2013 y 2 de abril de 2014
 - Comisión Electoral (29 de abril, 12 y 16 de mayo, 10 de junio de 2014)
 - Comisión Interna de Garantía de Calidad de la Facultad de Ciencias: 29 de abril de 2013
 - Unidad Técnica de Calidad y Formación: 9 de diciembre de 2013.
 - Comisión de Grado en Matemáticas: 6 reuniones celebradas en las fechas de 23 de enero, 24 de abril, 25 de julio, 6 de septiembre, y 18 de octubre de 2013; 1 de enero y 24 de junio de 2014.

- Comisión de Grado en Química: 5 reuniones, celebradas en las fechas 15 de enero, 22 de abril y 22 de junio de 2013; 14 de enero y 17 de febrero de 2014.
- Establecer el procedimiento de sorteo de los miembros que deben formar parte de las distintas Comisiones, como las tres de Premios Extraordinarios de Doctorado y la de Becas Predoctorales.
- Organizar un sistema de archivo de la documentación original relativa a las titulaciones de Grado y Máster, así como de la documentación derivada de las reuniones de las distintas Comisiones.
- Coordinar la información y redactar las memorias de la Facultad, en su versión corta y extensa, que se envían a la Secretaría General en septiembre de cada año, así como colaborar en el informe de gestión del equipo Decanal, que se emite anualmente.

ESTUDIANTES MATRICULADOS

ESTUDIOS	CURSO 2012-2013	CURSO 2013-2014
Licenciatura en CC. Ambientales	889	527
Grado en CC. Ambientales	3.895	4.080
TFG	0	39
Licenciatura en CC. Físicas	398	243
Grado en Física	1.408	1.718
TFG	0	29
Licenciatura en CC. Matemáticas	286	170
Grado en Matemáticas	1.605	1.933
TFG	0	43
Licenciatura en Ciencias Químicas	302	181
Grado en Química	1.295	1.619
TFG	0	14
Máster en Ciencia y Tecnología de Polímeros	36	15
TFM	30	13
Máster en Ciencia y Tecnología Química	203	202
TFM	111	108
Máster en Física de Sistemas Complejos	57	50
TFM	19	15
Máster en Física Médica	62	48
TFM	13	15
Máster en Matemáticas Avanzadas	52	37
TFM	23	21
Doctorado en Física de Sistemas Complejos	9	5
Doctorado en Ciencias Químicas	15	13
Doctorado en Física Médica	6	5
Doctorado en Física de Procesos Energéticos	1	1
Doctorado en Matemáticas	9	2
Doctorado anterior 2007	21	17
Doctorado en Ciencias	0	23
TOTALES	10.745	11.186

CONVALIDACIONES Y RECONOCIMIENTOS

CONVALIDACIONES	CURSO 2012/2013	CURSO 2013/2014
C. AMBIENTALES	199	137
C. FÍSICAS	48	19
C. QUÍMICAS	40	4
C. MATEMÁTICAS	14	5
TOTAL	301	165

RECONOCIMIENTOS	CURSO 2012/2013	CURSO 2013/2014
C. AMBIENTALES	760	784
C. FÍSICAS	222	253
C. QUÍMICAS	272	281
C. MATEMÁTICAS	275	365
TOTAL	1.529	1.683

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS
 PRESUPUESTO DE GASTOS
 INFORME DE EJECUCIÓN
 EJERCICIO 2013

CAPÍTULO	CONCEPTO SUBCONCEPTO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITO INICIAL	CRÉDITO TOTAL	CRÉDITO GASTADO	CRÉDITO DISPONIBLE
2	205	ARRENDAMIENTO MOBILIARIO	15.000,00 €	15.000,00 €	13.830,49 €	1.169,51 €
	213	REPARAC. MANTEN. Y CONSERV. DE MAQUINARIA	8.000,00 €	35.455,29 €	16.010,66 €	19.444,63 €
	220.00	MATERIAL DE OFICINA (NO INVENTARIABLE)	3.000,00 €	3.000,00 €	2.839,49 €	160,51 €
	220.01	PRENSA, REVISTAS Y PUBLICACIONES	1.000,00 €	1.000,00 €	- €	1.000,00 €
	220.02	MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE	6.000,00 €	6.000,00 €	8.117,27 €	-2.117,27 €
	221.05	PRODUCTOS AUDIOVISUALES	1.000,00 €	1.000,00 €	- €	1.000,00 €
	221.07	PRODUCTOS DE LABORATORIO	30.783,02 €	30.783,02 €	41.243,20 €	-10.460,18 €
	221.09	OTROS SUMINISTROS	1.500,00 €	1.500,00 €	- €	1.500,00 €
	222.00	COMUNICACIONES TELEFÓNICAS	2.000,00 €	2.000,00 €	478,55 €	1.521,45 €
	223.09	ENTES PRIVADOS (MENSAJERÍA Y TRANSPORTE)	- €	- €	165,00 €	-165,00 €
	226.01	ATENCIONES PROTOCOLARIAS Y DE REPRESENTACIÓN	4.501,00 €	4.501,00 €	3.872,76 €	628,24 €
	226.04	ACUERDOS DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA	1.000,00 €	1.000,00 €	650,00 €	350,00 €
	226.06	REUNIONES Y CONFERENCIAS	10.092,19 €	85.086,16 €	11.608,45 €	73.477,71 €
	226.07	CONVOCATORIA DE ALUMNOS	40.000,00 €	66.467,08 €	29.625,50 €	36.841,58 €
	226.08	CONVOCATORIA DE TUTORES	3.000,00 €	3.000,00 €	2.591,17 €	408,83 €
	226.10	OTROS GASTOS DIVERSOS	1.500,00 €	1.500,00 €	364,03 €	1.135,97 €
	227.02	ESTUDIOS Y TRABAJOS TÉCNICOS	200,00 €	200,00 €	- €	200,00 €
	227.07	TRABAJOS DE IMPRENTA: MATERIAL DIDÁCTICO	3.000,00 €	3.000,00 €	2.755,90 €	244,10 €
	227.10	TRABAJOS DE IMPRENTA: OTRO MATERIAL	500,00 €	500,00 €	- €	500,00 €
	230.03	COMISIONES DE SERVICIO (DIETAS)	2.000,00 €	2.000,00 €	1.478,61 €	521,39 €
	231.03	COMISIONES DE SERVICIO (LOCOMOCIÓN)	2.000,00 €	2.000,00 €	1.040,58 €	959,42 €
	233	OTRAS INDEMNIZACIONES	1.000,00 €	1.000,00 €	- €	1.000,00 €
			TOTAL CAPÍTULO 2	137.076,21 €	265.992,55 €	136.671,66 €
4	488.03	SUBVENCIONES A INST. Y FAMILIAS SIN ÁNIMO DE LUCRO	1.155,88 €	1.329,12 €	1.329,12 €	0,00 €
		TOTAL CAPÍTULO 4	1.155,88 €	1.329,12 €	1.329,12 €	- €
6	622	MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE	4.000,00 €	24.000,00 €	9.884,54 €	14.115,46 €
	624	MOBILIARIO Y ENSERES	1.000,00 €	1.000,00 €	- €	1.000,00 €
	625	EQUIPOS INFORMÁTICOS	- €	- €	7.068,03 €	-7.068,03 €
		TOTAL CAPÍTULO 6	5.000,00 €	25.000,00 €	16.952,57 €	8.047,43 €
TOTALES.....			143.232,09 €	292.321,67 €	154.953,35 €	137.368,32 €

La diferencia entre el crédito total y el crédito inicial corresponde a las diferentes transferencias de crédito que se han tramitado durante el ejercicio 2013:

- Ajustes en los ingresos de los postgrados oficiales asignados a la Facultad: 21.539,18 €.
- Incorporación del remanente del ejercicio 2012: 73.628,03 €.
- Transferencia para el pago de las bolsas de viaje de aquellos alumnos que se trasladan a la sede central a realizar las prácticas obligatorias (importe correspondiente al ejercicio 2012): 26.467,08 €.
- Transferencia para atender los gastos de infraestructura de la Facultad (nitrógeno líquido, alquiler del tanque, retirada de residuos, etc): 27.455,29 €.

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA
FACULTAD DE CIENCIAS**

PRESUPUESTO DE GASTOS
EJERCICIO 2014

CAPÍTULO	CONCEPTO SUBCONCEPTO	DESCRIPCIÓN	CRÉDITO INICIAL
2	205	ARRENDAMIENTO MOBILIARIO	15.000,00 €
	213	REPARAC. MANTEN. Y CONSERV. DE MAQUINARIA	15.000,00 €
	215	REPARAC. MANTEN. Y CONSERV. DE MOBILIARIO	1.000,00 €
	216	REPARAC. MANTEN. Y CONSERV. DE EQUIPOS INFORMÁTICOS	1.000,00 €
	220.00	MATERIAL DE OFICINA (NO INVENTARIABLE)	5.000,00 €
	220.01	PRENSA, REVISTAS Y PUBLICACIONES	1.000,00 €
	220.02	MATERIAL INFORMÁTICO NO INVENTARIABLE	12.000,00 €
	221.05	PRODUCTOS AUDIOVISUALES	1.000,00 €
	221.07	PRODUCTOS DE LABORATORIO	20.003,51 €
	221.09	OTROS SUMINISTROS	996,49 €
	222.00	COMUNICACIONES TELEFÓNICAS	2.000,00 €
	226.01	ATENCIÓNES PROTOCOLARIAS Y DE REPRESENTACIÓN	4.051,00 €
	226.04	ACUERDOS DE COOPERACIÓN CIENTÍFICA	1.000,00 €
	226.06	REUNIONES Y CONFERENCIAS	118.894,64 €
	226.07	CONVOCATORIA DE ALUMNOS	3.000,00 €
	226.08	CONVOCATORIA DE TUTORES	5.000,00 €
	226.10	OTROS GASTOS DIVERSOS	3.000,00 €
	227.07	TRABAJOS DE IMPRENTA: MATERIAL DIDÁCTICO	3.000,00 €
	227.10	TRABAJOS DE IMPRENTA: OTRO MATERIAL	1.000,00 €
	230.03	COMISIONES DE SERVICIO (DIETAS)	4.000,00 €
231.03	COMISIONES DE SERVICIO (LOCOMOCIÓN)	4.000,00 €	
233	OTRAS INDEMNIZACIONES	1.000,00 €	
		TOTAL CAPÍTULO 2	221.945,64 €
4	488.03	SUBVENCIONES A INST. Y FAMILIAS SIN ÁNIMO DE LUCRO	3.000,00 €
			3.000,00 €
6	622	MAQUINARIA, INSTALACIONES Y UTILLAJE	5.000,00 €
	624	MOBILIARIO Y ENSERES	5.000,00 €
	625	EQUIPOS INFORMÁTICOS	5.000,00 €
			15.000,00 €
TOTALES.....			239.945,64 €

ANEXOS

RELACIÓN DE PDI Y PAS a 30 de junio de 2014

DEPARTAMENTOS:

MATEMÁTICAS FUNDAMENTALES

<u>Director</u> :	Martínez García, Ernesto	(Catedrático de Universidad)
<u>Secretaria</u> :	Estrada López, Beatriz	(Prof. Titular de Universidad)
<u>Profesorado:</u>		
	Bernis Carro, Francisco	(Catedrático de Universidad)
	Bujalance García, Emilio	(Catedrático de Universidad)
	Costa González, Antonio Félix	(Catedrático de Universidad)
	Borobia Vizmanos, Alberto	(Prof. Titular de Universidad)
	Bujalance García, José Antonio	(Prof. Titular de Universidad)
	Cirre Torres, Francisco Javier	(Prof. Titular de Universidad)
	Fernández Arias, Arturo	(Prof. Titular de Universidad)
	Fernández Laguna, Víctor	(Prof. Titular de Universidad)
	Fernández y Fdez-Arroyo, Fidel José	(Prof. Titular de Universidad)
	Hernando Boto, Beatriz,	(Prof. Titular de Universidad)
	María González, José Leandro de	(Prof. Titular de Universidad)
	Porto Ferreira da Silva, Ana María	(Prof. Titular de Universidad)
	Ulecia García, M. ^a Teresa	(Prof. Titular de Universidad)
	Delgado Pineda, Miguel	(Catedrático EU)
	Muñoz Bouzo, María José	(Catedrático EU)
	Estévez Balea, José Luis	(Prof Colaborador)
	Garrido Bullón, Ángel L.	(Prof Colaborador)
	Pérez Álvarez, Javier	(Prof Colaborador)
	Canogar Mckenzie, Roberto	(Prof Contratado Doc)

Representantes en Consejo de Departamento:

Profesores Tutores:

Galera Martínez, M. ^a Dolores	(C.A. de Cartagena)
Sicilia Rodríguez, Joaquín	(C.A. Tenerife)

Estudiantes:

Fernández Rosales, Celia	(C.A. de Granada)
Domingo González, José	(C.A. de Las Palmas)

DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

<u>Director</u> :	Vélez Ibarrola, Ricardo	(Catedrático de Universidad)
<u>Secretario</u> :	Prieto Rumeau, Tomás	(Prof. Titular de Universidad)
<u>Profesorado:</u>		
	García Pérez, Alfonso	(Catedrático de Universidad)
	Moreno González, Carlos A	(Catedrático de Universidad)
	Ramos Méndez, Eduardo	(Catedrático de Universidad)
	Carmena Yáñez, Emilia	(Prof. Titular de Universidad)
	Hernández Morales, J. M. Víctor	(Prof. Titular de Universidad)
	Muruaga López de Guereñu, M ^a Ángeles	(Prof. Titular de Universidad)
	Navarro Fernández, Javier	(Prof. Titular de Universidad)
	Navarro Veguillas, Hilario	(Prof. Titular de Universidad)
	Hernangómez Cristóbal, Francisco	(Prof. Titular de Universidad)
	Martín Arevalillo, Jorge	(Prof Contratado Doc)
	Carrillo Ruiz, José Antonio	(Prof Asociado)

Representantes en Consejo de Departamento:

Profesores Tutores:

Suero Menéndez, Luis (C.A. de Asturias)
Montenegro Prado, Irene (C.A. La Coruña)

Estudiantes:

Fernández Rosales, Celia (C.A. de Granada)
Domingo González, José (C.A. de Las Palmas)

DEPARTAMENTO DE FÍSICA DE LOS MATERIALES

Director: Fairén Le Lay, Víctor (Catedrático de Universidad)

Secretaria: Carreras Béjar, Carmen (Prof. Titular de Universidad)

Profesorado:

Fernández Velicia, Fco. Javier (Prof. Titular de Universidad)
Montoya Lirola, M^a del Mar (Prof. Titular de Universidad)
Williart Torres, Amalia (Prof. Titular de Universidad)
Pancorbo Castro, Manuel (Prof Titular de EU.)
Domínguez García, Pablo (Prof Contratado Doc)
Sánchez Fernández, Juan Pedro (Prof Asociado)
Yuste Llandres, Manuel (Prof Emérito)
Fernández González, Carlos (Ayudante)

Representantes en Consejo de Departamento:

Profesores Tutores:

Díez Redondo, Fco. Javier (C.A. de la Coruña)
Leís Fidalgo, Manuel (C.A. Lugo)

Estudiantes:

Belenguer Ansón, David (C.A. de Calatayud)
Bulnes Fernández, José (C.A. de Mérida)

DEPARTAMENTO DE FÍSICA FUNDAMENTAL

Director: Rubia Sánchez, Fco Javier de la (Catedrático de Universidad)

Secretario: Serrano Maestro, M^a del Mar (Prof Contratado Doc)

Profesorado:

Alvarelos Bermejo, José Enrique (Catedrático de Universidad)
Crespo del Arco, Emilia (Catedrático de Universidad)
Español Garrigós, José (Catedrático de Universidad)
Rubio Álvarez, Miguel Ángel (Catedrático de Universidad)
Zúñiga López, Ignacio (Catedrático de Universidad)
García Sanz, José Javier (Prof. Titular de Universidad)
Fernández Sánchez, Julio Juan (Prof Contratado Doc)
García Aldea, David (Prof Contratado Doc)
Koroutcheva Elka, R. (Prof Contratado Doc)
Fernández Sánchez, Eva María (P Docente, Inv o Tco)
Santos Expósito, Hernán (P Docente, Inv o Tco)
Torre Rodríguez, Jaime Arturo de la (Ayudante)

Representantes en Consejo de Departamento:

Profesores Tutores:

González Mendoza, Luis Antonio (C.A. de Tenerife)
Pérez García, M.^a Concepción (C.A. Palencia)

Estudiantes:

Delgado Martín, María (C.A. de Barcelona)

DEPARTAMENTO DE FÍSICA MATEMÁTICA Y DE FLUIDOS

Director: Antoranz Callejo, José Carlos (Catedrático de Universidad)

Secretaria: Santa Marta Pastrana, Cristina (Prof Contratado Doc)

Profesorado:

Castillo Gimeno, José Luis (Catedrático de Universidad)
García Ybarra, Pedro Luis (Catedrático de Universidad)
Morcillo Ortega, Gloria (Catedrático de Universidad)
Cortés Rubio, Estrella (Prof. Titular de Universidad)
Martínez Guitarte, José Luis (Prof. Titular de Universidad)
Ortega Coloma, Francisco Javier (Prof. Titular de Universidad)
Rueda Andrés, María Jesús (Prof. Titular de Universidad)
Arias Zugastí, Manuel (Prof Contratado Doc)
Córdoba Torres, Pedro (Prof Contratado Doc)
Desco Menéndez, M.^a del Mar (Prof Contratado Doc)
Díaz Sierra, Rubén (Prof Contratado Doc)
Morales Camarzana, Mónica (Prof Contratado Doc)
Perea Covarrubias, Álvaro (Prof Contratado Doc)
Planelló Carro, M.^a Rosario (Prof Contratado Doc)
Rodríguez Pérez, Daniel (Prof Contratado Doc)
Escaso Santos, Fernando (Ayudante)
Herrero Felipe, Óscar (Ayudante)
Martín Folgar, Raquel (Ayudante)
Narváez Padilla, Iván (Ayudante)

Representantes en Consejo de Departamento:

Profesores Tutores:

González Vázquez, Fco. Javier (C.A. de Ceuta)
Plaza Macías, Luis (C.A. Girona)

Estudiantes:

Delgado Martín, María (C.A. de Barcelona)
Fernández Rosales, Celia (C.A de Granada)

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ANALÍTICAS

Director: Durand Alegría, Jesús Senén (Catedrático de Universidad)

Secretaria: Morcillo Ortega, M^a José (Catedrático de Universidad)

Profesorado:

Fernández Hernando, Pilar (Catedrático de Universidad)
Zapardiel Palenzuela, Antonio (Catedrático de Universidad)
García del Amo Dolores (Prof. Titular de Universidad)
Gómez del Río, M^a Isabel (Prof. Titular de Universidad)
Lario Gómez, Javier (Prof. Titular de Universidad)
Gallego Picó, Alejandrina (Prof Contratado Doc)
Garcinuño Martínez, Rosa M^a (Prof Contratado Doc)
García Mayor, M.^a Asunción (Prof Asociado)
Rodríguez Pascua, Miguel Ángel (Prof Asociado)

Cabero del Río, Ana	(Prof Ayudante Doc)
Antón López, Loreto	(Ayudante)
García Rodríguez, Manuel	(Ayudante)
Boticario Boticario, Consuelo	(Colaborador Honorífico)

Representantes en Consejo de Departamento:

Profesores Tutores:

Sánchez Muñoz, Pedro Jesús	(C.A. de Valdepeñas)
Valdivia Poyato, Alfonso	(C.A. de Ceuta)

Estudiantes:

Cordero Mesa, Francisco M.	(C.A. de Alzira-Valencia)
Devesa Arnos, Rut	(C.A de Pontevedra)

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS Y TÉCNICAS FÍSICOQUÍMICAS

Director: Freire Gómez, Juan José (Catedrático de Universidad)

Secretaria: Fuente Rubio, Mercedes de la (Prof Contratado Doc)

Profesorado:

Navarro Delgado, Raquel	(Catedrático de Universidad)
Sesé Sánchez, Luis Mariano	(Catedrático de Universidad)
Criado Sancho, Manuel	(Prof. Titular de Universidad)
Fdez. de Piérola Mtnez de Olkoz, Inés	(Prof. Titular de Universidad)
Gavira Vallejo, José María	(Prof. Titular de Universidad)
Hernanz Gismero, Antonio	(Prof. Titular de Universidad)
Izquierdo Sañudo, M ^a Cruz	(Prof. Titular de Universidad)
Peral Fernández, Fernando	(Prof. Titular de Universidad)
Plaza Pérez M ^a Ángeles de la	(Prof. Titular de Universidad)
Sánchez Renamayor, Carmen	(Prof. Titular de Universidad)
Troitiño Núñez, M ^a Dolores	(Prof. Titular de Universidad)
Esteban Pacios, María Isabel	(Prof Contratado Doc)
Pastoriza Martínez, M ^a Alejandra	(Prof Contratado Doc)
Mcbride, Carl	(P Docente, Inv o Tco)
Horta Zubiaga, Arturo	(Prof Emérito)

Representantes en Consejo de Departamento:

Profesores Tutores:

Carballeira Ocaña, Luis	(C.A. de Pontevedra)
Molina Castillo, Juan Antonio	(C.A. Algeciras)

Estudiantes:

Suárez Herrera, Artemi	(C.A. de Gijón)
Devesa Arnos, Rut	(C.A de Pontevedra)

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA INORGÁNICA Y QUÍMICA TÉCNICA

Director: López Peinado, Antonio José (Catedrático de Universidad)

Secretario: Álvarez Rodríguez, Jesús (Prof Ayudante Doc)

Profesorado:

Guerrero Ruiz, Antonio	(Catedrático de Universidad)
Martín Aranda, Rosa M ^a	(Catedrático de Universidad)
Ávila Rey, M ^a Jesús del Pilar	(Prof. Titular de Universidad)
Casquero Ruiz, Juan de Dios	(Prof. Titular de Universidad)
Muñoz Andrés, Vicenta	(Prof. Titular de Universidad)
Ortega Cantero, Eloísa	(Prof. Titular de Universidad)
Pérez Mayoral, M ^a Elena	(Prof. Titular de Universidad)
Rojas Cervantes, M ^a Luisa	(Prof. Titular de Universidad)
Maroto Valiente, Ángel	(Prof Contratado Doc)
Calvo Bruzos, Socorro Coral	(Prof Colaborador)
Asedegbega Nieto, Esther	(Prof Ayudante Doc)
Pérez Cadenas, María	(Ayudante)
Calvino Casilda, Vanesa	(P Docente, Inv O Tco)
Castillejos López, Eva	(P Docente, Inv O Tco)
García-Minguillán García, Alba M. ^a	(P Docente, Inv O Tco)

Representantes en Consejo de Departamento:

Profesores Tutores:

Hernández Pérez, Juan	(C.A. de Alzira-Valencia)
Sánchez Muñoz, Pedro Jesús	(C.A. de Valdepeñas)

Estudiantes:

Suárez Herrera, Artemi	(C.A. de Gijón)
Belenguer Ansón, David	(C.A. de Calatayud)

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA ORGÁNICA Y BIO-ORGÁNICA

Director: Claramunt Vallespí, Rosa M.^a (Catedrático de Universidad)

Secretaria: Santa María Gutiérrez, Dolores (Prof. Titular de Universidad)

Profesorado:

Cabildo Miranda, M ^a Del Pilar	(Catedrático de Universidad)
López García, Concepción	(Catedrático de Universidad)
Sanz del Castillo, Dionisia	(Catedrático de Universidad)
Cornago Ramírez, Pilar	(Prof. Titular de Universidad)
Escolástico León, Consuelo	(Prof. Titular de Universidad)
Farrán Morales, M. ^a Ángeles	(Prof Contratado Doc)
Pérez Torralba, Marta	(Prof Contratado Doc)
Esteban Santos, Soledad	(Prof Emérito)

Representantes en Consejo de Departamento:

Profesores Tutores:

Martín Ferrero, M. Paz Corina	(C.A. de Cádiz)
Hernández Pérez, Juan	(C.A. de Alzira)

Estudiantes:

Cordero Mesa, Francisco M.	(C.A. de Alzira-Valencia)
Devesa Arnosó, Rut	(C.A de Pontevedra)

BECARIOS:

Almohalla Hernández, María	(Dpto. Química Inorgánica y Q. Tca.)
Aquilino Amez, Mónica	(Dpto. Física Matemática y de Fluidos)
Collado Esteban, Eduardo	(Dpto. Ciencias Analíticas)
Esteban Arranz, Adrián	(Dpto. Química Inorgánica y Q. Tca.)
Gallegos Suárez, Esteban	(Dpto. Química Inorgánica y Q. Tca.)
Godino Ojer, Marina	(Dpto. Química Inorgánica y Q. Tca.)
Jiménez Martín, Manuel	(Dpto. Física Fundamental)
López Usma, César Augusto	(Dpto. Ciencias y Tcas. Físicoquímicas)
Martínez Vázquez, Beatriz	(Dpto. Física Matemática y de Fluidos)
Meléndez Schofeld, Marc	(Dpto. Física Fundamental)
Morales Vargas, M. ^a Virtudes	(Dpto. Química Inorgánica y Q. Tca.)
Nieto Gómez, Carla Isabel	(Dpto. Química Orgánica y Bio-Orgánica)
Smuszkiewicz, Agata	(Dpto. Química Inorgánica y Q. Tca.)
Tajuelo Rodríguez, Javier	(Dpto. Física Fundamental)

PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS (PAS)

Administrador:	Serrano Bravo, Fernando
Jefa de Sección Gestión Económica y As. G.:	Ramos López, Cristina
Jefa de Negociado Económico:	Domínguez Blázquez, M. ^a Luisa Escoriza Escoriza, M. ^a José
Jefe de Sección Atención al Estudiante:	González Linares, Isabel
CC. AMBIENTALES:	
Jefa de Negociado:	Arias Díaz, Inés F. Sáiz de Miguel, Ana Isabel Miguel Salazar, M. ^a Teresa Mínguez Guerrero, Dolores
FÍSICAS:	
Jefa de Negociado:	Hernández Gómez, Belén
MATEMÁTICAS:	
Jefa de Negociado	Palacios Moreno, Ana María
QUÍMICAS:	
Jefa de Negociado	Alameda López, Concepción Fernández Campos, M. Ángeles
CONVALIDACIONES:	
Jefa de Negociado	San José Herrera, Lina Agüero García, Raquel Carmena de la Cruz, Carmen Patricia Díaz Mejías, José Ignacio
Jefa de Sección de Apoyo a la Docencia/Investigación:	González García, Asunción
Jefa de Negociado Postg/Tercer Ciclo	Pérez Rodríguez, Carmen
Jefa de Negociado de Secretaría	Camarero del Pico, Pilar
Jefa de Negociado de Secretaría	Viejobuena Esteban, M. ^a José
Secretaría del Decano	Cao Sánchez, M. ^a del Carmen

PAS DEPARTAMENTOS:

Jefe de Negociado de Apoyo Docencia/Inv.:	García García, Carlos
Jefa de Negociado de Apoyo Docencia/Inv.:	Verde López, Carmen
Secretaria Dpto. Estadística, I.O.y C.N.	Barranco Expósito, Paloma
Secretaria Dpto. Física Fundamental	Blázquez Moreno, Soledad
Secretaria Dpto. Física Mat. y de Fluidos	Gallardo Almela, Belén
Secretaria Dpto. Ciencias Analíticas	Muñoz Pérez, M. ^a Teresa
Secretaria Dpto. Química Inorgánica y Q.T.	Fernández Campos, Dolores
Secretaria Dpto. Química Orgánica y B.O.	Castilla Quintero, M. ^a Antonia

PAS LABORAL:

LABORATORIOS:

Dpto. Física de los Materiales	Sánchez Fernández, Juan Pedro
Dpto. Física Matemática y de Fluidos	Martín Fernández, Santiago
	Martínez Paz, Pedro
Dpto. Ciencias Analíticas	Paniagua González, Gema
	Pinel Valderrey, Alfonso
Dpto. Ciencias y Tcas. Físicoquímicas	Alba Aparicio, Valentín
	Obregón Herrero, Enrique
Dpto. Química Orgánica y B.O.	Alia Sánchez, M. ^a Luz

CONSERJERÍA:

García Fernández, M. ^a Ángeles
Retuerce Fernández, M. ^a José
Cabrera Donoso, Luis Fernando
Gadea Redondo, M. ^a Rufina
García González, Elena
Sánchez Abal, Miguel Ángel

JUNTA DE FACULTAD A 30 DE JUNIO DE 2014

Decano : Zapardiel Palenzuela, Antonio

Vicedecanos: López García, Concepción
Costa González, Antonio F.
Perea Covarrubias, Álvaro
Williart Torres, Amalia

Secretaria: Rojas Cervantes, M.^a Luisa

Administrador: Serrano Bravo, Fernando

Directores de Departamento:

Antoranz Callejo, José Carlos
Claramunt Vallespí, M.^a Rosa
Durand Alegría, Jesús Senén
Fairén Le Lay, Víctor
Freire Gómez, Juan José
López Peinado, Antonio
Martínez García, F. Ernesto
Rubia Sánchez, Javier de la
Vélez Ibarrola, Ricardo

Catedráticos: Alvarelos Bermejo, José Enrique
Bujalance García, Emilio
Cabildo Miranda, Pilar
Sesé Sánchez, Luis Mariano
Zúñiga López, Ignacio

Prof. Titulares U., Catedráticos de EU., Prof. Titulares de EU.:

Carreras Béjar, Carmen
Delgado Pineda, Miguel
Estrada López, Beatriz
Hernando Boto, Beatriz
María González, José Leandro de
Montoya Lirola, M.^a del Mar
Navarro Veguillas, Hilario
Peral Fernández, Fernando
Rueda Andrés, M.^a Jesús
Sánchez Renamayor, Carmen
Ulecia García, M.^a Teresa

Profesores Contratados Doctores y Colaboradores:

Córdoba Torres, Pedro
Fuente Rubio, Mercedes de la
Maroto Valiente, Ángel
Pastoriza Martínez, M.^a Alejandra

Resto del PDI: Álvarez Rodríguez, Jesús
Fernández González, Carlos
Herrero Felipe, Óscar
Planelló Carro, M.^a del Rosario
Torre Rodríguez, Jaime Arturo de la

JUNTA DE FACULTAD A 30 DE JUNIO DE 2014

Profesores Tutores: González Vázquez, Francisco Javier
Galera Martínez, M.^a Dolores
Sicilia Rodríguez, Joaquín

PAS: Blázquez Moreno, Soledad
Martínez de Paz, Pedro
Palacios Moreno, Ana
Retuerce Fernández, M^a José

Representantes de Estudiantes:

Belenguer Ansón, David
Cordero Mesa, Francisco M.
Delgado Martín, M.^a del Mar
Devesa Arnoso, Rut
Fernández Rosales, Celia
Herrera Peláez, Ángel Tomás
Ramis Melero, Daniel
Suárez Herrera, Artemi
Torio García, M.^a del Camino

Coordinadores de Titulaciones de la Facultad:

Grado en Ciencias Ambientales	<i>Perea Covarrubias, Álvaro</i>
Grado en Física	<i>Montoya Lirola, M^a Mar</i>
Grado en Matemáticas	<i>María González, José Leandro de</i>
Grado en Química	<i>Gómez del Río, Isabel</i>
Máster en Ciencia y Tec. de Polímeros	<i>Freire Gómez, Juan José</i>
Máster en Ciencia y Tec. Química	<i>Maroto Valiente, Ángel</i>
Máster en Física de Sist.	<i>Crespo del Arco, Emilia</i>
Máster en Física Médica	<i>Antoranz Callejo, José Carlos</i>
Máster en Matemáticas Avanzadas	<i>Hernando Boto, Beatriz</i>

(*En cursiva: miembros de Junta de Facultad*)

Directores de Dpto. de otras Facultades o Escuelas

Derecho Advo.	Lora-Tamayo Vallvé, Marta
Economía Aplicada	Castejón Montijano, Rafael
Economía Aplicada Cuantitativa I	Rodríguez Ruiz, Julián
T ^a Educación y Pedagogía Social	Murga Menoyo, M. ^a Ángeles
Geografía	Cocero Matesanz, David
Informática y Automática	Dormido Canto, Sebastián
Ingeniería de Construcción y Fabr.	Benito Muñoz, Juan José
Química Apli. Ingeniería	Contreras López, Alfonso
Sociología II	Garrido Medina, Luis

PROGRAMACIÓN DE RADIO FACULTAD DE CIENCIAS Memoria Curso 2012/2013

Los espacios radiofónicos que ha producido la [Facultad de Ciencias de la UNED](#) se han emitido cada Martes de 5 a 5:30 horas dentro del programa **SIN DISTANCIAS** que ofrece Radio 3 de Radio Nacional de España.

Además, estos programas se pueden escuchar y/o descargar en www.canaluned.com y a través de los podcast que ofrece Radiotelevisión Española en la página www.rtve.es/uned. Pueden encontrarse por su fecha de emisión. Desde principios de 2013, también están disponibles en www.youtube.com ejecutando la búsqueda por "unedradio".

En total, se han producido **37** espacios que se han emitido durante 34 semanas entre el 18 de Septiembre de 2012 y el 28 de Mayo de 2013. En la programación han participado alrededor de 40 docentes e investigadores de la Facultad de Ciencias y de alguna otra Facultad de la UNED, junto a una docena de invitados especiales de otras universidades e instituciones.

Esta es la lista detallada de los espacios emitidos, junto a la fecha de emisión, los temas tratados y los participantes:

18 SEPTIEMBRE 2012

- Las titulaciones científicas en la UNED: Expectativas y salidas profesionales: *Antonio Zapardiel Palenzuela, Decano Facultad de Ciencias UNED.*
- El libro enriquecido: Hacia la interactividad total con el estudiante: *M^a Isabel Gómez del Río, profesora del Departamento de Ciencias Analíticas, Facultad de Ciencias UNED. Autora de "Laboratorio de Química Analítica".*

25 SEPTIEMBRE 2012

- Los retos del desarrollo sostenible en España en 2012: *Luis Miguel Jiménez Herrero, Director del Observatorio de la Sostenibilidad en España; Amelia Pérez Zabaleta, Decana de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales UNED; Esther Méndez Pérez, profesora de la Facultad de CCEE-UNED; Álvaro Perea, Coordinador del Grado de Ciencias Ambientales, Facultad de Ciencias UNED.*

2 OCTUBRE 2012

- ¿Vivimos en un mundo electromagnético? *Mar Montoya Lirola, Coordinadora del Grado en Física, Facultad de Ciencias UNED.*

9 OCTUBRE 2012

- **Matemáticas: Una ciencia en constante evolución:** *José Leandro de María González, Coordinador del Grado en Matemáticas, Facultad de Ciencias UNED.*

16 OCTUBRE 2012

- **Qué es y cómo surgió la tabla periódica de los elementos:** *Carmen Sánchez Renamayor, Coordinadora del Grado en Química, Facultad de Ciencias UNED.*
- **2012: Un año para la astronomía:** *Manuel Pancorbo Castro, profesor del Departamento de Física de los Materiales, Facultad de Ciencias UNED.*

23 OCTUBRE 2012

- **Máster Universitario en Ciencia y Tecnología Química. Módulo de Química Orgánica. Aplicaciones y salidas:** *Marta Pérez Torralba y María Ángeles Farrán Morales, profesoras del Departamento de Química Orgánica y Bio-orgánica, Facultad de Ciencias UNED.*

30 OCTUBRE 2012

- Investigando con dinosaurios: *Francisco Ortega y Fernando Escaso, profesores del Grupo de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias UNED.*

6 NOVIEMBRE 2012

- Ética y rentabilidad del Sistema Sanitario: *José Carlos Antoranz Callejo, Coordinador del Máster en Física Médica, Facultad de Ciencias UNED.*

13 NOVIEMBRE 2012

- Ondas, luz y sonido: *Emilia Crespo del Arco, Coordinadora del Máster en Física de los Sistemas Complejos, Facultad de Ciencias UNED; Gustavo Wouchuck Schmidt, profesor de la ETSI Industriales, Universidad de Castilla La Mancha.*

20 NOVIEMBRE 2012

- Formación y perspectivas profesionales en Matemática Avanzada: *Alberto Borobia Vizmanos, Coordinador del Máster en Matemática Avanzada y José Leandro De María*

González, profesor del Departamento de Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias UNED.

27 NOVIEMBRE 2012

- *Análisis de compuestos funcionales en alimentos vegetales: David González Gómez, profesor del Departamento de Ciencias Analíticas, Facultad de Ciencias UNED.*

4 DICIEMBRE 2012

- *Nanociencia en España: Investigaciones y perspectivas: Rosa Claramunt Vallespí, Directora del Departamento de Química Orgánica y Bioorgánica, Facultad de Ciencias UNED; Tomás Torres Cebada, catedrático del Departamento de Química Orgánica , Facultad de Ciencias, UAM.*

11 DICIEMBRE 2012

- *Así se divulga la Química: Antonio López Peinado y Rosa Martín Aranda, profesores del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica, Facultad de Ciencias UNED.*

18 DICIEMBRE 2012

- **Energía Nuclear: Una opción energética:** *Valentín González García, Director de la Revista "Química e Industria", profesor de Ingeniería Química, UAM.*

8 ENERO 2013

- **La física de la luz: La radiación electromagnética:** *David García Aldea, profesor del Departamento de Física Fundamental, Facultad de Ciencias UNED.*

15 ENERO 2013

- **Líneas de investigación en el Departamento de Física de los Materiales:** *Víctor Fairén Le Lay, Director del Departamento de Física de los Materiales, Facultad de Ciencias UNED.*

22 ENERO 2013

- **Reflexiones en torno a la Física:** *José Carlos Antoranz Callejo, Director del Departamento de Física Matemática y de Fluidos, Facultad de Ciencias UNED.*

29 ENERO 2013

- Modelos matemáticos de optimización: *Joaquín Sicilia Rodríguez, catedrático de Estadística, Universidad de La Laguna; Eduardo Ramos Méndez, catedrático del Departamento de Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico, Facultad de Ciencias UNED.*

5 FEBRERO 2013

- Los números trascendentes: *Beatriz Hernando Boto, profesora del Departamento de Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias.*

12 FEBRERO 2013

- La Astronomía en los estudios de la UNED: *Ernesto Martínez García, Presidente del Grupo de Astronomía de la Facultad de Ciencias de la UNED.*

19 FEBRERO 2013

- Pioneras de las ciencias en España: *Carmen Carreras Béjar, Directora de la revista 100cias@uned de la Facultad de Ciencias,*

Vicepresidenta del Grupo "Mujeres en Física" de la Real Sociedad Española de Física.

26 FEBRERO 2013

- **Buscando el talento matemático:** *Antonio Zapardiel Palenzuela, Decano de la Facultad de Ciencias, Antonio Costa González, Vicedecano de Matemáticas, Osvaldo Antonio Carrillo, Director de la Fundación Talento Matemático y Científico.*

5 MARZO 2013

- **Métodos innovadores para el control de la calidad y seguridad de los alimentos:** *Pilar Fernández Hernando, profesora del Departamento de Ciencias Analíticas, Facultad de Ciencias UNED; M^a José González Carlos, profesora de Investigación del Departamento de Análisis Instrumental y Química Ambiental, Instituto de Química Orgánica General, CSIC; Carmen Cámara Rica, catedrática del Departamento de Química Analítica, Facultad de Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid; M^a Luisa Marina Alegre, Vicerrectora de Investigación, catedrática de Química Analítica en el Departamento de Química Analítica e Ingeniería Química, Universidad de Alcalá .*

12 MARZO 2013

- **Recuperación de suelos contaminados:** *Consuelo Escolástico León, profesora del Departamento de Química Orgánica y Bioorgánica, Facultad de Ciencias UNED; Alberto Masaguer Rodríguez, profesor del Departamento de Edafología de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos-UPM; Ana María Moliner Aramendia, profesora del Departamento de Edafología de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos-UPM.*

19 MARZO 2013

- **Fullerenos, nanotubos y grafenos:** *Antonio R. Guerrero Ruiz, catedrático del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica; Esther Asegdebeba Nieto, profesora del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica, Facultad de Ciencias.*

2 ABRIL 2013

- **Actividad física y nutrición ante la obesidad:** *Pedro J. Benito Peinado, profesor del Departamento de Salud y Rendimiento Humano, Facultad de Ciencias de la Actividad*

Física y del Deporte, INEF, Universidad Politécnica de Madrid.

9 ABRIL 2013

- **La evaluación del impacto ambiental de los plásticos:** *María Isabel Esteban Pacios, profesora del Departamento de Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas, Facultad de Ciencias UNED.*

16 ABRIL 2013

- **La antigua Teoría Cuántica:** *Julio Juan Fernández Sánchez, profesor del Departamento de Física Fundamental, Facultad de Ciencias UNED.*

23 ABRIL 2013

- **¿Qué son los sistemas complejos?** *Víctor Fayrén Le Lay, Director del Departamento de Física de los Materiales.*

30 ABRIL 2013

- **Los ftalatos y sus efectos nocivos sobre el medio ambiente y la salud:** *Rosario Planelló Carro y Óscar Herrero Felipe, profesores del Grupo de Biología y Toxicología Ambiental,*

Departamento de Física Matemática y de Fluidos, Facultad de Ciencias UNED.

7 MAYO 2013

- Nueva fórmula para el cálculo de los efectos de la radioterapia: *José Carlos Antoranz Callejo y Daniel Rodríguez Pérez, investigadores del Grupo de Física Médica, Departamento de Física Matemática y de Fluidos, Facultad de Ciencias UNED.*

14 MAYO 2013

- Geometrías no euclídeas: *Francisco Javier Cirre Torres, profesor del Departamento de Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias UNED.*

21 MAYO 2013

- Movilidad y accesibilidad para los alumnos de Ciencias: *Álvaro Perea Covarrubias, Coordinador de Movilidad y Accesibilidad, Facultad de Ciencias UNED.*
- Fomentando la investigación: innovación en los doctorados en Ciencias: *Pep Español Garrigós, Coordinador de Doctorado, Facultad de Ciencias UNED.*

28 MAYO 2013

- Un valor añadido para los estudiantes de la UNED: *ayudas económicas y orientación profesional: Álvaro Jarillo Aldeanuela, Vicerrector de Estudiantes, Empleo y Cultura; Antonio Zapardiel Palenzuela, Decano de la Facultad de Ciencias UNED.*

PROGRAMACIÓN DE RADIO

FACULTAD DE CIENCIAS

Memoria Curso 2013/2014

Esta Memoria recoge los espacios radiofónicos que ha producido la Facultad de Ciencias de la UNED y que se han emitido cada Martes de 5 a 5:30 horas, dentro del programa SIN DISTANCIAS, que ofrece Radio 3 de Radio Nacional de España.

Los programas están también disponibles para su escucha y/o descarga en www.canal.uned.es y en www.youtube.com, dentro del canal unedradio. Asimismo, se pueden seguir desde el podcast que la UNED posee en la web de RTVE. www.rtve.es/uned/radio.

En total, se han producido 45 espacios que se han emitido durante 41 semanas entre el 17 de Septiembre de 2013 y el 24 de Junio de 2014. Desde este curso la programación de la UNED en Radio 3/RNE se emite también durante el mes de Junio, además de en los periodos vacacionales de Navidad y Semana Santa.

Esta es la lista detallada de los espacios emitidos, junto a la fecha de emisión, los temas tratados y los participantes:

17 SEPTIEMBRE 2013

“El desafío de estudiar una carrera de Ciencias a distancia”

Antonio Zapardiel Palenzuela, Decano Facultad de Ciencias UNED.

24 SEPTIEMBRE 2013

“¿Vivimos en un mundo tóxico?”

José Luis Martínez Guitarte, profesor del Grupo de Biología y Toxicología Ambiental, Facultad de Ciencias UNED.

“Cómo enfrentarse con éxito al Trabajo Fin de Grado en Ambientales”

Álvaro Perea Covarrubias, Vicedecano de Ciencias Ambientales, coordinador del Grado.

1 OCTUBRE 2013

“Una pila de combustible Made in UNED”

Pedro Luis García Ybarra, catedrático del Departamento de Física Matemática y de Fluidos, Facultad de Ciencias UNED.

8 OCTUBRE 2013

“Novedades en el Grado de Matemáticas”

José Leandro María González, coordinador del Grado en Matemáticas, Facultad de Ciencias UNED.

“Un momento fundamental en el pensamiento matemático”

José Leandro María González, coordinador del Grado en Matemáticas, Facultad de Ciencias UNED.

15 OCTUBRE 2013

“Las armas químicas”

María Isabel Gómez del Río, coordinadora Grado en Química, Facultad de Ciencias.

“Un libro electrónico de la UNED entre los mejores libros universitarios del año”

María Isabel Gómez del Río, profesora del Departamento de Ciencias Analíticas y autora del libro.

22 OCTUBRE 2013

“La Química y el Medioambiente: Retos científicos para su conservación”

David González Gómez, profesor del Departamento de Ciencias Analíticas, Facultad de Ciencias.

29 OCTUBRE 2013

“Del yacimiento de Lo Hueco a los últimos ecosistemas con dinosaurios de Europa”

Francisco Javier Ortega Coloma y Fernando Escaso Santos, profesores del Grupo de Biología Evolutiva, Facultad de Ciencias UNED.

5 NOVIEMBRE 2013

“El radar como nueva técnica de imagen oncológica”

José Carlos Antoranz Callejo, director del Máster en Física Médica, Facultad de Ciencias, UNED; Javier Coronel Gaviro, egresado del Máster en Física Médica, Facultad de Ciencias, UNED.

12 NOVIEMBRE 2013

“La oceanografía y la expedición científica al Polo Norte del Fram”

Emilia Crespo del Arco, coordinadora del Máster en Física de los Sistemas Complejos.

19 NOVIEMBRE 2013

“Máster en Matemáticas Avanzadas: las Matemáticas Financieras”

Beatriz Hernando Boto, coordinadora del Máster en Matemáticas Avanzadas, Facultad de Ciencias UNED; Tomás Prieto Rumeau, profesor del Máster en Matemáticas Avanzadas, Facultad de Ciencias UNED.

26 NOVIEMBRE 2013

“Relieve y sismicidad en la península ibérica”

Loreto Antón López, profesora del Departamento de Ciencias Analíticas, Facultad de Ciencias UNED; Ramón Vegas Martínez, catedrático del Departamento de Geodinámica, Facultad CC. Geológicas UCM.

3 DICIEMBRE 2013

“Conservación y recuperación del medio ambiente: los suelos”

Consuelo Escolástico León, profesora del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica, Facultad de Ciencias UNED; Pilar Cabildo Miranda, catedrática del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica, Facultad de Ciencias UNED; Rocío Millán Gómez, científico titular del departamento de Medio Ambiente del CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas).

10 DICIEMBRE 2013

“Así se forman los jóvenes investigadores de la UNED”

Antonio López Peinado, Director del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica; Rosa Martín Aranda, catedrática del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica; Marina Godino Ojer, investigadora del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica.

17 DICIEMBRE 2013

“Niels Bohr y el centenario del primer modelo cuántico de la estructura de los átomos”

Luis M. Sesé Sánchez, catedrático del Departamento de Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas, Facultad de Ciencias UNED.

24 DICIEMBRE 2013

PROGRAMACIÓN ESPECIAL/ REDIFUSIONES
(NAVIDAD)

“Modelos matemáticos de optimización”

Eduardo Ramos Méndez, catedrático del Departamento de Estadística, Investigación Operativa y Cálculo Numérico, Facultad de Ciencias; Joaquín Sicilia Rodríguez, catedrático de Estadística, Universidad de La Laguna.

31 DICIEMBRE 2013

PROGRAMACIÓN ESPECIAL/ REDIFUSIONES
(NAVIDAD)

“Pioneras de las ciencias en España”

Carmen Carreras Béjar, directora de la revista 100cias@uned de la Facultad de Ciencias, Vicepresidenta del Grupo "Mujeres en Física" de la Real Sociedad Española de Física.

7 ENERO 2014

“Introducción a la termodinámica: los conceptos de calor y temperatura”

David García Aldea, profesor del Departamento de Física Fundamental, Facultad de Ciencias UNED.

14 ENERO 2014

“La contaminación electromagnética”

Manuel Pancorbo Castro, profesor del Departamento de Física de los Materiales, Facultad de Ciencias UNED.

21 ENERO 2014

“Cuando no podemos escapar de los tóxicos”

Mónica Morales Camarzana, Pedro J. Martínez de Paz, Irene Ozáez Martínez y Raquel Martín Folgar, profesores del Grupo de Biología y Toxicología Ambiental, Facultad de Ciencias UNED.

28 ENERO 2014

“Estadística y toma de decisiones en seguridad y defensa”

Eduardo Ramos Méndez, catedrático del Departamento de Estadística e Investigación Operativa y Cálculo Numérico, Facultad de Ciencias UNED; José Antonio Carrillo Ruiz, profesor asociado del Departamento de Estadística e Investigación Operativa y Cálculo Numérico, Facultad de Ciencias UNED, Teniente Coronel

del Ejército de Tierra; Federico Santiago Pérez Dueñas, capitán de Fragata del Ejército.

4 FEBRERO 2014

“¿Son seguros los alimentos que comemos?”

Alejandrina Gallego Picó, Rosa Garcinuño Martínez, Pilar Fernández Hernando, profesoras del Departamento de Ciencias Analíticas, Facultad de Ciencias UNED.

11 FEBRERO 2014

“Último número de la revista 100cias@uned.es”

Carmen Carreras Béjar, Directora de la revista 100cias@uned.es.

18 FEBRERO 2014

“Los exoplanetas”

Enrique Teso Villar, profesor de la Facultad de Ciencias y miembro del Grupo de Astronomía de la Facultad de Ciencias de la UNED.

25 FEBRERO 2014

“Acreditación de títulos, programa Erasmus y jornada pionera para egresados”

Antonio Zapardiel Palenzuela, Decano de la Facultad de Ciencias UNED; Concepción López García, Vicedecana de Calidad, Relaciones Externas y Ciencias Químicas; Álvaro Perea Covarrubias, Vicedecano de Estudiantes y Ciencias Ambientales.

4 MARZO 2014

“Métodos y técnicas instrumentales”

Pilar Fernández Hernando, catedrática del Departamento de Ciencias Analítica, Facultad de Ciencias UNED.

11 MARZO 2014

“La Química Forense”

Soledad Esteban Santos y Pilar Cornago Ramírez, profesoras del Departamento de Química Orgánica y Bio-Orgánica, Facultad de Ciencias UNED.

18 MARZO 2014

“Experiencias de investigación en Química Sostenible”

Antonio López Peinado, Director del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica; Rosa Martín Aranda, catedrática del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica; Marina Godino Ojer, Agata Smuszkiewicz y Vanesa Calvino Casilda, investigadoras del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica.

25 MARZO 2014

“Experiencias de investigación en Química Sostenible II: la conexión con la industria”

Antonio López Peinado, Director del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica; Rosa Martín Aranda, catedrática del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica; Marina Godino Ojer, Agata Smuszkiewicz y Vanesa Calvino Casilda, investigadoras del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica.

1 ABRIL 2014

“Los pesos moleculares”

Arturo Horta Zubiaga, catedrático del Departamento de Ciencias y Técnicas Fisicoquímicas.

8 ABRIL 2014

“El centenario del descubrimiento de la Capa de Ozono”

Julio Fernández Sánchez, profesor del Departamento de Física Fundamental, Facultad de Ciencias UNED.

15 ABRIL 2014

PROGRAMACIÓN ESPECIAL/ REDIFUSIONES (SEMANA SANTA)

“Actividad física y nutrición ante la obesidad”

Pedro J. Benito Peinado, profesor del Departamento de Salud y Rendimiento Humano, Facultad de Ciencias de la Actividad Física y del Deporte, INEF, Universidad Politécnica de Madrid.

22 ABRIL 2014

“Los dilemas de la Energía Nuclear”

José Carlos Antoranz Callejo, Director del Departamento de Física Matemática y Fluídos, Facultad de Ciencias UNED.

29 ABRIL 2014

“Experimentos remotos en Física”

Manuel Yuste Llandrés, profesor emérito del Departamento de Física de los Materiales, Facultad de Ciencias UNED.

6 MAYO 2014

“Veneno, el asesino silencioso”

Consuelo Escolástico León, profesora de fármacos y medicamentos, Facultad de Ciencias UNED.

13 MAYO 2014

“Matemáticas Fundamentales en la UNED”

Ernesto Martínez García, catedrático del Departamento de Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias UNED; Beatriz Estrada López y Alberto Borobia Vizmanos, profesores del Departamento de Matemáticas Fundamentales, Facultad de Ciencias UNED.

20 MAYO 2014

“Innovación e investigación en la enseñanza de las Matemáticas a distancia”

Antonio Costa González, catedrático de Geometría y Topología, Facultad de Ciencias UNED.

27 MAYO 2014

“Los Cursos de Verano de la Facultad de Ciencias”

Amalia Williard Torres, profesora de Física Nuclear y Astrofísica, Facultad de Ciencias UNED.

“Cursos de Verano 2014: Introducción a la Astronomía IX”: *Amalia Williard Torres, profesora de Física Nuclear y Astrofísica, Facultad de Ciencias UNED, directora del curso.*

3 JUNIO 2014

“Cursos de Verano 2014: Los públicos de la Ciencia”: *Jesús Pedro Zamora Bonilla, catedrático del Departamento de Lógica, Historia y Filosofía de la Ciencia, Facultad de Filosofía UNED, director del curso; Rosa Martín Aranda, catedrática del Departamento de Química Inorgánica y Química Técnica, Facultad de Ciencias UNED; Antonio López Peinado, director del Departamento de Química*

Inorgánica y Química Técnica, Facultad de Ciencias UNED.

10 JUNIO 2014

“Cursos de Verano 2014: Alimentación y estilo de vida saludable”: *Coral Calvo Bruzos, profesora de Nutrición y Dietética Facultad de Ciencias UNED.*

17 JUNIO 2014

“Cursos de Verano 2014: el mundo del crimen”

Consuelo Escolástico León, profesora de fármacos y medicamentos, Facultad de Ciencias UNED.

24 JUNIO 2014

“Retos y expectativas de las Ciencias Ambientales en la UNED”: *Álvaro Perea Covarrubias, Vicedecano de Estudiantes y Ciencias Ambientales; Rosa Martín Aranda, catedrática y anterior vicedecana del Grado; Mar Delgado, representante alumnos Ciencias Ambientales UNED y Elena Cuellar Doménech, estudiante de 4º curso CC. Ambientales.*