

■ ENSEÑANZAS DE POSGRADO

■ Organización de la Escuela Internacional de Posgrado

- Centralización de todo el posgrado en un único centro, situado en la C/Paz nº18. Este nuevo centro facilita la gestión coordinada de las distintas áreas de trabajo de la Escuela Internacional de Posgrado.
- Nuevo aulario para docencia de posgrado. Puesta en marcha del Aulario de la Escuela Internacional de Posgrado, sito en la Avda. Madrid s/n.
- La Escuela Internacional de Posgrado ha seguido haciendo un esfuerzo importante de simplificación y coordinación de las tareas de gestión de los títulos de posgrado y del doctorado. Se han desarrollado nuevos procedimientos específicos para las distintas actuaciones administrativas y mejorado las herramientas informáticas para una mayor eficiencia, coordinación y control de las tareas de gestión de la Escuela Internacional de Posgrado.
- Se ha seguido implementando y mejorando la web de la Escuela Internacional de Posgrado. Contiene toda la información que los estudiantes de Másteres universitarios, Enseñanzas propias y Doctorado necesitan (trámites administrativos, normativa, impresos, etc.). También tiene habilitada la posibilidad de utilizar el buzón de sugerencias y quejas habilitado en la propia página web así como gestionar la solicitud on-line de certificados. Esta página web enlaza a través de su oferta formativa a las páginas web oficiales de cada Máster, Título Propio o Programa de Doctorado donde se puede encontrar información propia de cada Título o Programa. Igualmente, tiene habilitada una zona para Coordinadores de Másteres, Títulos Propios y Doctorado donde se recoge la información necesaria para su gestión y se informa de los procedimientos y fechas a seguir durante el curso.
- Se ha generalizado el uso de nuevas cuentas de correo institucionales para la comunicación con estudiantes y coordinadores de Másteres y Doctorados. Para cualquier consulta a través de correo electrónico se pueden utilizar las direcciones epmasteres@ugr.es (para estudiantes de Títulos de Másteres Universitarios), eppropios@ugr.es (para estudiantes y coordinadores de Títulos propios), epdoctorado@ugr.es (para estudiantes y coordinadores de Programas de Doctorado) y epinternacional@ugr.es (para consulta sobre movilidad internacional). Por último, la dirección epverifica@ugr.es, es una vía de comunicación on-line con coordinadores de Másteres y Doctorados así como proponentes de Másteres para la gestión de verificación y modificación de títulos. Durante este año, además, se ha habilitado una nueva dirección de apoyo a la coordinación, epcoordina@ugr.es.

■ Másteres Universitarios

- **Oferta de Másteres Universitarios.** Durante el curso 2014/2015 se han impartido un total de 94 títulos de Máster Universitario, de los que 16 pertenecen a la Rama de Artes y Humanidades, 17 a la Rama de Ciencias, 18 a la de Ciencias de la Salud, 30 a la de Ciencias Sociales y Jurídicas y 13 a la Rama de Ingeniería y Arquitectura.

Los programas oficiales de másteres que se han impartido durante el curso académico 2014/15 son los siguientes:

- Máster Universitario Erasmus Mundus en Color en la Informática y la Tecnología de los Medios / Erasmus Mundus in Color in Informatics and Media Technology (CIMET)
- Máster Universitario Erasmus Mundus en Estudios de las Mujeres y de Género (GEMMA)
- Máster Universitario Erasmus Mundus en Excelencia en Salud Pública (EUROPUBHEALTH)
- Máster Universitario en Abogacía
- Máster Universitario en Antropología Física y Forense
- Máster Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio
- Máster Universitario en Arqueología
- Máster Universitario en Artes Visuales y Educación. Un enfoque Construcccionista
- Máster Universitario en Atención Farmacéutica EUROPHARMNES
- Máster Universitario en Auditoría
- Máster Universitario en Avances en Biología Agraria y Acuicultura
- Máster Universitario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria
- Máster Universitario en Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física
- Máster Universitario en Biología Molecular Aplicada a Empresas Biotecnológicas (Bioenterprise)
- Máster Universitario en Biomedicina Regenerativa
- Máster Universitario en Biotecnología
- Máster Universitario en Ciencia de Datos e Ingeniería de Computadores
- Máster Universitario en Ciencia y Tecnología en Patrimonio Arquitectónico
- Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Químicas, KHEMIA



- Máster Universitario en Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo
- Máster Universitario en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad
- Máster Universitario en Cooperación al Desarrollo, Gestión Pública y de las ONGs
- Máster Universitario en Criminalidad e Intervención Social en Menores
- Máster Universitario en Cuidados de Salud para la Promoción de la Autonomía de las Personas y la Atención a los Procesos del Fin de la Vida
- Máster Universitario en Cultura de Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos
- Máster Universitario en Derecho Constitucional Europeo
- Máster Universitario en Derecho Internacional y Relaciones Internacionales
- Máster Universitario en Derecho Sanitario, Bioética y Derecho a la Salud en la Unión Europea
- Máster Universitario en Derecho de los Negocios
- Máster Universitario en Desarrollo del Software
- Máster Universitario en Dibujo - Creación, Producción y Difusión
- Máster Universitario en Didáctica de la Matemática
- Máster Universitario en Dirección y Gestión Pública
- Máster Universitario en Diversidad Cultural. Un Enfoque Multidisciplinar y Transfronterizo
- Máster Universitario en Economía y Organización de Empresas
- Máster Universitario en Economía/Economics
- Máster Universitario en Educación Musical: Una Perspectiva Multidisciplinar
- Máster Universitario en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional
- Enseñanza de Idiomas
- Máster Universitario en Educación Social: Investigación y Desarrollo Profesional
- Máster Universitario en Educador / Educadora Ambiental
- Máster Universitario en Enseñanza de Español Lengua Extranjera: Lengua, Cultura y Metodología
- Máster Universitario en Estadística Aplicada
- Máster Universitario en Estructuras
- Máster Universitario en Estudios Latinoamericanos: Cultura y Gestión
- Máster Universitario en Estudios Literarios y Teatrales
- Máster Universitario en Estudios Superiores de Lengua Española
- Máster Universitario en Estudios de Asia Oriental
- Máster Universitario en Estudios e Intervención Social en Inmigración, Desarrollo y Grupos Vulnerables
- Máster Universitario en Filosofía Contemporánea
- Máster Universitario en Física y Matemáticas
- Máster Universitario en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica
- Máster Universitario en Genética y Evolución
- Máster Universitario en Geofísica y Meteorología
- Máster Universitario en Geología Aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos (GEOREC)
- Máster Universitario en Gerontología, Dependencia y Protección de los Mayores
- Máster Universitario en Gestión y Seguridad Integral en la Edificación
- Máster Universitario en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
- Máster Universitario en Hidráulica Ambiental
- Máster Universitario en Historia del Arte. Conocimiento y Tutela del Patrimonio Histórico
- Máster Universitario en Historia: De Europa a América. Sociedades, Poderes, Culturas (EURAME)
- Máster Universitario en Información y Comunicación Científica
- Máster Universitario en Ingeniería Acústica
- Máster Universitario en Ingeniería Informática
- Máster Universitario en Ingeniería Química
- Máster Universitario en Ingeniería Tisular
- Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
- Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
- Máster Universitario en Interpretación de Conferencias
- Máster Universitario en Intervención Psicopedagógica
- Máster Universitario en Investigación Odontológica
- Máster Universitario en Investigación e Innovación en Currículum y Formación
- Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte
- Máster Universitario en Investigación y Avances en Inmunología Molecular y Celular
- Máster Universitario en Investigación y Avances en Medicina Preventiva y Salud Pública
- Máster Universitario en Investigación y Avances en Microbiología
- Máster Universitario en Investigación, Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
- Máster Universitario en Lingüística y Literatura Inglesas
- Máster Universitario en Lógica y Filosofía de la Ciencia
- Máster Universitario en Marketing y Comportamiento del Consumidor
- Máster Universitario en Matemáticas

- Máster Universitario en Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento
- Máster Universitario en Neurociencia y Dolor
- Máster Universitario en Nutrición Humana
- Máster Universitario en Patrimonio Musical
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales
- Máster Universitario en Problemas Sociales. Dirección y Gestión de Programas Sociales
- Máster Universitario en Producción e Investigación en Arte
- Máster Universitario en Psicología General Sanitaria
- Máster Universitario en Psicología de la Intervención Social
- Máster Universitario en Rehabilitación Arquitectónica
- Máster Universitario en Traducción Profesional
- Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial
- Máster Universitario en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)
- Máster Universitario en Óptica y Optometría Avanzadas
- Máster Universitario en Urbanismo

▪ **Datos Generales Alumnos de Másteres en el Curso 2014/2015**

- Alumnos matriculados en un máster: 3684
- Alumnos de nuevo ingreso: 3002
- Del total son extranjeros: 519
- Alumnos con dedicación a Tiempo Reducido: 43
- Del total son titulados en una Universidad extranjera: 459
- Del total son titulados en una Universidad española distinta a la UGR: 1136

- **Nuevos títulos.** Durante este año 2015, se ha acometido el proceso de elaboración y aprobación de las memorias de verificación de 9 nuevos títulos de Máster Universitario, para su implantación el 1 de octubre de 2015. De estos Másteres, las 9 propuestas han recibido informe favorable de la Agencia Andaluza del Conocimiento y han sido verificadas por el Consejo de Universidades.

Entre estos Másteres se encuentran el que habilita para la profesión de Arquitecto:

- Máster en Arquitectura

Además, se han verificado los Másteres Universitarios en:

- Análisis y Gestión del Territorio: Planificación, Gobernanza y Liderazgo Territorial (Conjunto entre las Universidades de Granada y Rovira i Virgili)
- Asesoría Laboral, Fiscal y Administrativa
- Conservación de Patrimonio de Tradición Islámica
- Investigación Logopédica en Trastornos Degenerativos y Daño Cerebral
- Investigación Traslacional y Medicina Personalizada
- Lenguas y Culturas Modernas
- Nuevos Medios Interactivos y Periodismo Multimedia
- Psicología Jurídica y Forense.

Por otro lado, se ha gestionado la implantación para el curso 2015/2016 de un nuevo Máster verificado en diciembre de 2014:

- Máster Universitario en Culturas Árabe y Hebrea: Al-Andalus y Mundo Árabe Contemporáneo.

Actualmente están en proceso de aprobación en la UGR las memorias de tres Másteres para su verificación durante el curso 2015/2016:

- Máster Universitario en Antropología social: Investigación Etnográfica Avanzada (MAIEA). Interuniversitario con la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla.
- Máster Universitario en Tecnologías para la Investigación de Mercados y Marketing, para ser impartido en Ceuta.
- Máster Universitario en Alfabetización e Inclusión Socioeducativa, para ser impartido en Ceuta.

- **Dobles titulaciones de Máster.** Durante este año, se ha aprobado la implantación para el curso 2015/2016 de 9 títulos dobles con el título de Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (MAES), que se suman a los cuatro ya implantados durante el curso 2014/2015. Consiste en una iniciativa para facilitar la posibilidad de que un estudiante curse 90/91 créditos en un año y medio (46 créditos del MAES y 44/45 de un Máster de Ciencias o de Humanidades) y obtenga los dos títulos mediante el



reconocimiento de créditos entre ambos Másteres. En esencia, durante el primer curso (Semestres 1 y 2) el estudiante cursa 46 ECTS del MAES y 14/15 del Máster con el que comparte doble título (6 equivalentes a Complementos de formación y 8/9 equivalentes a la Libre Disposición del MAES) y durante el segundo curso (Semestre 3) el estudiante cursa 30 ECTS del Máster específico. Los siguientes Másteres han establecido un acuerdo de compatibilización de estudios con el Máster en Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas:

- Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Químicas
- Máster Universitario en Estudios Latinoamericanos: Cultura y Gestión
- Máster Universitario en Estudios Literarios y Teatrales
- Máster Universitario en Estudios Superiores de Filología y Tradición Clásicas
- Máster Universitario en Estudios Superiores de Lengua Española
- Máster Universitario en Estadística Aplicada
- Máster Universitario en Física y Matemáticas
- Máster Universitario en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica
- Máster Universitario en Geología Aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos
- Máster Universitario en Historia: De Europa A América. Sociedades, Poderes, Culturas
- Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y Deporte
- Máster Universitario en Matemáticas
- Máster Universitario en Patrimonio Musical

De la misma forma se ha acordado la compatibilización de estudios entre dos Másteres y el Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos. Así, durante el curso 2015/2016 se imparten los dobles títulos de:

- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos - Economía/Economics
- Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos - Hidráulica Ambiental

- **Modificación de planes de estudio de títulos de Máster.** A lo largo del año 2015 se ha llevado a cabo el proceso de modificación de los planes de estudio de varios Másteres. Entre los Másteres que han modificado su plan de estudios se encuentran los Másteres Universitarios en:

- Abogacía
- Biotecnología
- Economía/Economics
- Educación Social: Investigación y Desarrollo Profesional
- Estudios Latinoamericanos: Cultura y Gestión
- Gerontología, Dependencia y Protección de los Mayores
- Investigación e Innovación en Currículum y Formación

- **Acreditación de títulos de Máster.** Durante el año 2015 se han acreditado 10 títulos de Máster de la Universidad de Granada. Según la normativa vigente, transcurridos 4 años desde su verificación, los títulos de Máster oficiales deben superar un proceso de Renovación de la Acreditación. Los siguientes Másteres (el 100% de los evaluados) han conseguido durante 2015 la renovación de su acreditación:

- Ciencia y Tecnología en Patrimonio Arquitectónico
- Desarrollo, Control e Innovación de Medicamentos
- Dirección y Gestión Pública
- Economía y Organización de Empresas
- Educación Musical Una Perspectiva Multidisciplinar
- Investigación y Avances en Microbiología
- Nutrición Humana
- Problemas Sociales: Dirección y Gestión de Programas Sociales
- Producción e Investigación en Arte
- Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas

Actualmente, están preparando el informe de acreditación para ser evaluados durante 2016 un total de 38 títulos de Máster más:

- Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

- Antropología Física y Forense
- Artes Visuales y Educación: un enfoque constructorista
- Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria
- Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física
- Biología Molecular aplicada a Empresas Biotecnológicas (BIOENTERPRISE)
- Biomedicina Regenerativa
- Biotecnología
- Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo
- Cooperación al Desarrollo, Gestión Pública y de las ONGDs
- Cuidados de Salud para la Promoción de la Autonomía de las Personas y la Atención a los Procesos del Fin de la Vida
- Cultura de Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos
- Derecho de los Negocios
- Derecho Sanitario, Bioética y Derecho a la Salud en la UE
- Desarrollo del Software
- Dibujo - Creación, Producción y Difusión
- Didáctica de la Matemática
- Economía/Economics
- Enseñanza de ELE: lengua, cultura y metodología
- Estadística Aplicada
- Estructuras
- Estudios Latinoamericanos - Cultura y Gestión
- Genética y Evolución
- Geofísica y Meteorología
- Gerontología, Dependencia y Protección de los Mayores
- Gestión y Seguridad Integral en la Edificación
- Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
- Hidráulica Ambiental
- Información y Comunicación Científica
- Intervención Psicopedagógica
- Investigación e Innovación en Currículum y Formación
- Investigación en Actividad Física y Deporte
- Investigación y Avances en Inmunología Molecular y Celular
- Marketing y Comportamiento del Consumidor
- Matemáticas
- Prevención de Riesgos Laborales
- Psicología de la Intervención Social
- Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua: Diagnóstico, Tratamiento y Predicción (IdeA)

Además, la UGR participa en el proceso de Acreditación del Máster en Arqueología, interuniversitario coordinado por la Universidad de Sevilla.

Todos estos procesos de evaluación y acreditación se realizan conjuntamente con la Unidad de Calidad

- **Actualización de memorias de verificación para acreditación.** En cumplimiento de la normativa vigente, con el fin de poder acceder a la acreditación, durante 2015 se ha procedido a actualizar las memorias de verificación de los Másteres. Mientras algunos Másteres verificados en 2010 habían actualizado las memorias de verificación mediante algún proceso de modificación de sus planes de estudios, una mayoría importante de Másteres que deben acreditarse durante el curso 2015/2016 carecían de esta actualización. Este proceso se ha llevado a cabo en los siguientes casos:

- Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio
- Antropología Física y Forense
- Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física
- Biomedicina Regenerativa
- Condicionantes Genéticos, Nutricionales y Ambientales del Crecimiento y Desarrollo
- Cooperación al Desarrollo, Gestión Pública y de las ONGDs
- Cuidados de Salud para la Promoción de la Autonomía de las Personas y la Atención a los Procesos del Fin de la Vida
- Cultura de Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos



- Desarrollo del Software
- Dibujo - Creación, Producción y Difusión
- Estadística Aplicada
- Estructuras
- Genética y Evolución
- Geofísica y Meteorología
- Gestión y Seguridad Integral en la Edificación
- Intervención Psicopedagógica
- Investigación en Actividad Física y Deporte
- Investigación y Avances en Inmunología Molecular y Celular
- Marketing y Comportamiento del Consumidor
- Matemáticas
- Prevención de Riesgos Laborales

- **Nuevas verificaciones de Másteres implantados en años anteriores.** Un total de 19 títulos de Máster a los que correspondía acreditarse durante el curso 2015/2016 han optado por no renovar la acreditación y actualizar su plan de estudios presentando uno nuevo adaptado a la realidad actual de los nuevos graduados. Se trata de Másteres que se implantaron en el curso 2010/2011.

Durante el año 2015 se han verificado con un nuevo plan de estudios los siguientes Másteres Universitarios:

- Filosofía Contemporánea
- Estudios Literarios y Teatrales
- Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento.

Además, están siendo actualmente evaluados por la Agencia evaluadora los planes de estudio de otros cuatro Másteres implantados en el curso 2010/2011 y que han sido sometidos a nuevo proceso de verificación. Se trata de los Másteres Universitarios en:

- Física y Matemáticas
- Atención Farmacéutica
- Derechos Fundamentales en Perspectiva Nacional, Supranacional y Global (que sustituye al Máster en Derecho Constitucional Europeo)
- Estudios Superiores de Lengua Española
- Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas (que sustituye al Máster en Ingeniería Tisular).

Actualmente, están en proceso de aprobación dentro de la UGR las memorias de otros 11 Másteres más que serán sometidos a evaluación para su aprobación por parte del Ministerio durante el curso 2015/2016:

- Altos Estudios Internacionales y Europeos (sustituye a Derecho Internacional y Relaciones Internacional)
- Ciencias Odontológicas (sustituye a Investigación Odontológica)
- Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad
- Criminalidad e Intervención Social en Menores
- Estudios e Intervención social en Inmigración, Desarrollo y Grupos Vulnerables
- Historia del Arte. Conocimiento y Tutela del Patrimonio Histórico
- Investigación y Avances en Medicina Preventiva y Salud Pública
- Investigación y Desarrollo Profesional en Educación Social (sustituye a Educación Social: Investigación y Desarrollo Profesional)
- Literatura y Lingüística Inglesas
- Neurociencias Básicas, Aplicadas y Dolor (sustituye a Neurociencia y Dolor)
- Optometría Clínica y Óptica Avanzada (sustituye a Óptica y Optometría Avanzadas)

Además del Máster en Educación Ambiental (sustituye al Máster en Educador/a Ambiental), interuniversitario coordinado por la Universidad de Cádiz.

- **Plan de virtualización.** Durante el curso 2014/2015 se ha implementado la modalidad de enseñanza online de tres Másteres Universitarios de la Universidad de Granada como experiencia piloto. En los tres casos se ha duplicado el número de estudiantes matriculados con respecto a cursos anteriores. Se trata de los Másteres en Didáctica de la Matemática, en Información y Comunicación Científica y en Geología Aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos.

Durante este curso también se ha puesto en marcha un segundo plan de virtualización en colaboración con el CEI Biotic de tal forma que se está llevando a cabo la formación del profesorado y la preparación de materiales adecuada para la virtualización de los siguientes Másteres durante el curso 2015/2016:

- Culturas Árabe y Hebrea: Al-Andalus y Mundo Árabe Contemporáneo
- Derecho Constitucional Europeo
- Geología Aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos
- Análisis y Gestión del Territorio: Planificación, Gobernanza y Liderazgo Territorial
- Información y Comunicación científica
- Marketing y Comportamiento del Consumidor
- Técnicas cuantitativas de gestión empresarial
- Didáctica de la matemática

Además de la formación específica posterior, durante los días 29 al 30 de abril de 2015 se celebraron las Jornadas de Formación de Profesorado de Másteres Online de la Universidad De Granada, promovidas por la Escuela Internacional de Posgrado en colaboración con el CEVUG.

Se está elaborando el tercer plan de virtualización con el fin de ofertar hasta un máximo de 10 másteres más en modalidad virtual para el curso 2016/2017.

- **Normativas.** Durante este año, se ha aprobado la Normativa Reguladora de los Estudios de Máster Universitario en la Universidad de Granada, un texto que refunde y actualiza normativas previas. El objeto de esta normativa es regular el procedimiento para la propuesta y aprobación de planes de estudio de los títulos de Máster Universitario, así como para su modificación, suspensión y extinción, los órganos que intervienen en los estudios de Máster, así como los aspectos relativos a la organización y docencia de los citados estudios oficiales. Se integran y refunden en el texto normativo la Normativa para la elaboración y aprobación de los planes de estudio conducentes a la obtención del título de Máster oficial por la Universidad de Granada (aprobada en Consejo de Gobierno en su sesión de 28 de julio de 2009, con las modificaciones aprobadas en su sesión de 18 de febrero de 2011), la Normativa para la elaboración de propuestas de modificación de planes de estudio de títulos oficiales de Grado y Máster (aprobada por el Consejo de Gobierno de la Universidad de Granada celebrado el 21 de octubre de 2010), las Directrices de la Universidad de Granada para el desarrollo de la asignatura “Trabajo Fin de Máster” de sus títulos de Máster (aprobadas en Consejo de Gobierno de 4 de marzo de 2013) y el Reglamento sobre adaptación, reconocimiento y transferencia de créditos en la Universidad de Granada, en lo que afecta a los estudios de máster universitario (Modificación del reglamento aprobado en Consejo de Gobierno de 22 de junio de 2010, en el que se integra el reglamento sobre reconocimiento de créditos por actividades universitarias, aprobado por Consejo de Gobierno el 29 de noviembre de 2010, aprobado en la sesión ordinaria del Consejo de Gobierno de 19 de julio de 2013).

La nueva normativa ha sido aprobada en sesión extraordinaria de Consejo de Gobierno de 18 de mayo de 2015 tras ser informada por el Consejo Asesor de Enseñanzas de Posgrado.

- **Grupos de trabajo.** Durante 2015 se ha impulsado la puesta en marcha del uso de **Rúbricas para la evaluación de los Trabajos Fin de Máster (TFM)**. Durante el año 2014, se constituyó un Grupo de Trabajo que elaboró un sistema objetivo para la evaluación de los TFM de la Universidad de Granada. Se elaboraron unas Rúbricas para la Evaluación de Competencias. Los resultados de este trabajo están recogidos en la siguiente web: http://docencia.ugr.es/pages/trabajo_fin_de_master/rubricas. Para el Grupo de Trabajo que ha elaborado las plantillas de evaluación, definir evidencias de aprendizaje claramente identificables, marcar los niveles competenciales mínimos para cada una de las competencias a evaluar, establecer objetivos en términos que faciliten la valoración de las evidencias y entender la competencia en clave de progreso, han sido las premisas del proceso de su elaboración. El uso de estas rúbricas, objetivas y adaptables a la realidad de cada Título, permitirá unificar los criterios para la evaluación de los TFM respetando la idiosincrasia de cada Máster. Un ejemplo de adaptación del sistema de rúbrica diseñado a la evaluación del TFM de un Título concreto se puede encontrar en: http://docencia.ugr.es/pages/trabajo_fin_de_master/ejemplo.

También durante el año 2014, se constituyó un Grupo de Trabajo para el **Análisis de un sistema de evaluación de los títulos de Máster** basado no sólo en información cuantitativa sino también en la información cualitativa disponible. El objetivo fue analizar el desarrollo de los títulos de Máster de la UGR con el fin de generar y poner en marcha las propuestas de mejora pertinentes a partir de la participación e implicación directa en el proceso de los estudiantes, los profesores y las diferentes comisiones propuestas. Este grupo de trabajo elaboró un procedimiento y llevó a cabo una experiencia piloto parcial de análisis de tres Másteres de la UGR durante dicho curso académico. Se emitió un informe de conclusiones sobre la experiencia piloto y la posibilidad de implementar este sistema en los procesos de

evaluación de los Másteres de nuestra Universidad. Las conclusiones del informe establecían la necesidad de llevar a cabo una nueva experiencia piloto con una valoración más completa de los todos los parámetros a analizar y con más Másteres, experiencia que se ha desarrollado durante el año 2015.

■ Difusión de las Enseñanzas de Posgrado

- **Desarrollos web normalizados de los Másteres universitarios.** Los sitios web son un instrumento básico en la comunicación y difusión de los másteres y la primera herramienta que la Agencia Andaluza del Conocimiento está utilizando para su seguimiento. Por ello, se ha realizado un gran esfuerzo para implantar y ejecutar un proceso de desarrollos web normalizados para Másteres verificados, y se han realizado cursos de formación para los responsables de la gestión de contenidos de esos sitios web. La información de este proceso se encuentra en: <http://www.inteligencia.com/pages/posgrado>. Este proceso sigue en marcha, tras su implantación inicial, para las nuevas ofertas de Másteres. Durante este curso se han seguido recibiendo los informes de evaluación de las webs por parte de la Agencia Andaluza del Conocimiento, siendo satisfactorios, en general, con pequeñas recomendaciones de mejora de algunas zonas de las diferentes webs de posgrado
- **Campaña de comunicación.** La campaña publicitaria de los Másteres Universitarios de la Universidad de Granada ha sido un objetivo principal desde el año 2012. Para ello, se ha seguido el mismo procedimiento explicado en el Área de Grado: portal web <http://estudiaengranada.ugr.es>; portal <http://masteres.ugr.es>; campaña promocional mediante *Google adwords*; campañas de comunicación a través de las redes sociales; comunicación tradicional mediante folletos en castellano e inglés para promoción en Centros, Jornadas de estudiantes y ferias internacionales.

A esta campaña hay que añadir la difusión de videos promocionales de los Másteres Universitarios de la Universidad de Granada a través de UGRmedia, videos que también estarán disponibles en las webs de cada Máster y serán difundidos por las redes sociales. Estos videos promocionales se están grabando y editando en el Centro de Enseñanzas Virtuales de la UGR (CEVUG) en colaboración con la Escuela Internacional de Posgrado.

■ Títulos propios

Durante el curso 2014/2015 se han iniciado y desarrollado un total de 49 Títulos propios de posgrado (29 Másteres propios, y 20 Diplomas de Especialización). Además se han ofertado un total de 49 Diplomas.

▪ Másteres Propios

- Máster propio para la enseñanza y el aprendizaje de la lengua española y su cultura
- Máster propio para la formación de profesorado de español como lengua extranjera
- Master propio de enfermería en estomaterapia
- Máster propio en economía de la salud y dirección de organizaciones sanitarias
- Master propio en farmacoeconomía hospitalaria
- Máster propio en fisioterapia manual e invasiva para el tratamiento del dolor y de la disfunción
- Máster propio en genómica y genética médica
- Máster propio en nutrición clínica
- Máster propio en nutrición pediátrica
- Master propio en odontología multidisciplinar estética
- Máster propio internacional de seguimiento farmacoterapéutico al paciente vih/sida (online)
- Máster propio virtual en productos sanitarios
- Máster propio en derecho de la seguridad social
- Máster propio en fenomenología terrorista: bioterrorismo, prevención epidemiológica, ciber-terrorismo y amenazas químicas
- Máster propio en marketing online y estrategias en social media
- Máster propio andaluz interuniversitario en gestión y dirección deportiva
- Máster propio en atención temprana
- Máster propio en derecho de extranjería
- Máster propio en derecho penal económico internacional
- Máster propio en derecho penal económico internacional
- Máster propio en derecho penal internacional
- Máster propio en derecho penal internacional
- Máster propio en dirección y administración de empresas turísticas
- Máster propio en entrenamiento personal
- Máster propio en estudios estratégicos y seguridad internacional

- Máster propio en mediación
- Máster propio en neuromarketing aplicado
- Máster propio en public governance
- Máster propio en paisajismo, jardinería y espacio público

▪ **Diplomas de Especialización**

- Diploma de especialización en técnicas de supervivencia en la naturaleza
- Diploma de especialización para la enseñanza y el aprendizaje de la lengua española y su cultura i
- Diploma de especialización en alergia a fármacos y alimentos
- Diploma de especialización en bioética
- Diploma de especialización en calidad y seguridad del paciente en instituciones sanitarias
- Diploma de especialización en epidemiología e investigación clínica
- Diploma de especialización en género y salud, servicios sanitarios y sociales
- Diploma de especialización en gestión de cuidados
- Diploma de especialización en gestión sanitaria
- Diploma de especialización en mindfulness y sus aplicaciones en psicología clínica y de la salud
- Diploma de especialización en promoción de la salud en contextos sanitarios, educativos y sociales
- Diploma de especialización en tratamiento de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (epoc)
- Diploma de especialización en diplomacia y relaciones euroárabes
- Diploma de especialización en actualización para expertos en derecho de la seguridad social
- Diploma de especialización en agente financiero
- Diploma de especialización en agente financiero
- Diploma de especialización en enseñanza de pádel
- Diploma de especialización en gestión de servicios funerarios
- Diploma de especialización en contabilidad
- Diploma de especialización en mediación social

Por otro lado, durante el curso 2014/2015 se ha desarrollado el título propio del Itinerario Curricular Concreto (ICC) del Grado en Edificación. Este título propio, junto con el Trabajo Fin de Grado, constituye el curso de adaptación (ICC) para facilitar la obtención del respectivo título de Grado a quienes estén en posesión de un título de Arquitecto Técnico, obtenido conforme a planes de estudios regulados por la Ley Orgánica 11/1983, anterior a la puesta en marcha de los nuevos Grados del Espacio Europeo de Educación Superior.

El Acuerdo del pleno del Consejo de Universidades del día 6 de julio de 2010, refrendado por la Conferencia General de Política Universitaria en su sesión del día 7 de julio de 2010 “Las Universidades y la Formación Permanente en las universidades españolas” establece diferentes acuerdos relacionados con los Títulos Propios que imparten las Universidades españolas. La Universidad de Granada está teniendo una implicación directa en el desarrollo de estos acuerdos a través de la Comisión Académica Sectorial de las Universidades Españolas (CASUE) así como de la Red Universitaria de Estudios de Posgrado y Educación Permanente (RUEPEP) y de la European University Continuing Education Network (EUCEN).

En consonancia, se ha desarrollado durante los dos últimos cursos la aplicación de la nueva normativa aprobada en Consejo de Gobierno de 19 de julio de 2013: Normativa Reguladora de las Enseñanzas Propias de la Universidad de Granada en la que se determinan las denominaciones a utilizar y se establecen los requisitos para su desarrollo. Durante este curso, con esta nueva normativa se han aprobado en su primera edición para impartirse a partir de octubre de 2015 un total de 8 Másteres Propios y de 2 Diplomas de Especialización. Asimismo, se ha llevado a cabo la adaptación a la nueva normativa de todos los Másteres Propios y Expertos (ahora Diplomas de Especialización) que ya se venían celebrando en la UGR en ediciones anteriores.

Se ha implementado una nueva aplicación informática que facilita y simplifica la tramitación de proyectos formativos y el proceso de aprobación de los mismos.

Durante este año se ha seguido desarrollando el proceso de implantación del modelo de gestión acordado en el Convenio de Colaboración entre la Universidad de Granada y la Fundación General Universidad de Granada-Empresa para la promoción, desarrollo y gestión en materia de formación. Una de las primeras acciones desarrolladas fue la elaboración del documento Nuevo Modelo de Gestión de Títulos Propios de la Universidad de Granada que ha servido de documento base para facilitar metodológicamente la correcta designación de competencias y las implicaciones de las mismas y la trazabilidad lógica de un proyecto de título propio, estableciendo en cada una de las fases de gestión la asignación de las competencias correspondientes a cada parte.



Además se han desarrollado los procedimientos administrativos y de coordinación entre la Escuela Internacional de Posgrado y la Fundación General Universidad de Granada-Empresa; se han implantando nuevos métodos de presentación y aprobación de proyectos formativos, de matriculación y seguimiento de estudiantes, gestión de prácticas externas y evaluación de los títulos. Asimismo se han establecido nuevas pautas de información y comunicación mediante diversas acciones publicitarias.

■ Doctorado

▪ Oferta de Programas de Doctorado

Programas de Doctorado. Real Decreto 99/2011

- Escuela De Doctorado de Ciencias De La Salud
 - Programa de Doctorado en Biomedicina
 - Programa de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular
 - Programa de Doctorado en Farmacia
 - Programa de Doctorado en Medicina Clínica y Salud Pública
 - Programa de Doctorado en Nutrición y Ciencia de los Alimentos
 - Programa de Doctorado en Psicología

- Escuela de Doctorado en Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas
 - Programa de Doctorado en Ciencias Económicas y Empresariales
 - Programa de Doctorado en Ciencias de la Educación
 - Programa de Doctorado en Ciencias Jurídicas
 - Programa de Doctorado en Ciencias Sociales
 - Programa de Doctorado en Criminología
 - Programa de Doctorado en Estudios Migratorios
 - Programa de Doctorado en Filosofía
 - Programa de Doctorado en Historia y Artes
 - Programa de Doctorado en Lenguas, Textos y Contextos

- Escuela de Doctorado en Ciencias, Tecnologías e Ingeniería
 - Programa de Doctorado en Biología Fundamental y de Sistemas
 - Programa de Doctorado en Ciencias de la Tierra
 - Programa de Doctorado en Dinámica de Flujos Biogeoquímicos y sus Aplicaciones
 - Programa de Doctorado en Estadística Matemática y Aplicada
 - Programa de Doctorado en Física y Ciencias del Espacio
 - Programa de Doctorado en Física y Matemáticas
 - Programa de Doctorado en Ingeniería Civil
 - Programa de Doctorado en Matemáticas
 - Programa de Doctorado en Química
 - Programa de Doctorado en Tecnologías de la Información y la Comunicación

Todos los programas del RD99/2011 ofertados en el curso 2014-2015, excepto el de Criminología, se encuentran en su segundo curso desde la puesta en marcha de los mismos. El de Criminología se oferta por primera vez.

Programas de Doctorado. (RD 1393/2007) – Planes a extinguir

- Los 33 Programas Oficiales de Doctorado regulados por el RD 1393/2007, que aparecen en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) se encuentran en proceso de extinción.

Estudios de Posgrado (RD 56/2005) – Planes a extinguir

- Los 48 Programas Oficiales de Posgrado (POP), regulados por el RD 56/2005, que aparecen en el Registro de Universidades, Centros y Títulos (RUCT) se encuentran en proceso de extinción. La mayoría de lo alumnos que iniciaron los estudios de doctorado en estos programas han trasladado su matrícula, durante el curso 2014/2015, a algunos de los actuales programas de doctorado verificados de acuerdo con los RD 1393/2007 y 99/2011.

Estudios de Tercer Ciclo (RD 778/1998) – Planes a extinguir

- En el curso académico 2014/15 se han matriculado alumnos en el **periodo de investigación** de 15 programas de doctorado (2 de ellos de carácter cooperativo) regidos por el RD 778/1998. Estos programas se encuentran en fase de extinción.

Arte y Humanidades

- Educación Musical: Una Perspectiva Multidisciplinar (para impartir en la Facultad de Educación y Humanidades de Melilla)
- Educación Musical: Una Perspectiva Multidisciplinar (Para impartir en la Universidad Autónoma de Chihuahua - México)
- Historia y Antropología
- Historia y Ciencias de la Música

Ciencias de la Salud

- Doctorado en Cirugía

Ciencias Sociales y Jurídicas

- Paz, Conflictos y Democracia
- Educación Social: Fundamentos y Metodología
- Doctorado Interuniversitario en Educación Ambiental
- Psicología y Educación: Formación para la Investigación Psicopedagógica y Social (para impartir en la Universidad Central de Chile)
- Fundamentos del Currículum y Formación del Profesorado en las Areas de Educación Primaria y Secundaria
- Técnicas Avanzadas en Gestión Empresarial
- Técnicas Avanzadas de Planificación, Gestión y Control Financiero y Comercial
- Técnicas Avanzadas de Planificación y Gestión Comercial (Marketing y Consumo)

Ingeniería y Arquitectura

- Expresión Gráfica, Cartografía y Proyecto Urbano
- Seguridad, Calidad y Optimización de Recursos en Infraestructuras y su Relación Medioambiental

▪ **Datos Generales Alumnos de Doctorado**

Doctorado (RD 99/2011)

- Alumnos matriculados en un programa de doctorado: 1421
- Alumnos de nuevo ingreso: 794
- Del total son extranjeros: 344
- Del total son titulados en una Universidad extranjera: 280
- Del total son titulados en una Universidad española distinta a la UGR: 324

Doctorado (RD 56/2005 y RD 1393/2007 – Planes a extinguir)

- Alumnos matriculados en un programa de doctorado: 1416
- Alumnos de nuevo ingreso: 14
- Del total son extranjeros: 386
- Del total son titulados en una Universidad extranjera: 286
- Del total son titulados en una Universidad española distinta a la UGR: 241

Programas de Doctorado (RD 1778/98 – Planes a extinguir)

- Total de alumnos matriculados: 558
- De ellos matriculados en Investigación Tutelada: 7
- Del total son extranjeros: 172
- Del total son titulados en una Universidad extranjera: 164
- Del total son titulados en una Universidad española distinta a la UGR: 95

Tesis Doctorales (Curso 2014/2015)

- Tesis leídas: 462
- Con Mención Internacional: 225



▪ **Nuevos Programas de Doctorado**

Se han verificado dos nuevos programas:

- Programa de Doctorado en Artes y Educación
- Programa de Doctorado en Estudios de las Mujeres, Discursos y Prácticas de Género

▪ **Acciones relacionadas con el desarrollo del RD99/2011**

Durante el año 2015 se ha continuado trabajando con la puesta en marcha del nuevo modelo de doctorado (RD99/2011) tanto desde el punto de vista de mejorar la información, definir procedimientos que faciliten las tareas que implica el nuevo modelo y mejorar las herramientas informáticas que faciliten las tareas administrativas y de comunicación entre los implicados en el proceso.

Se han mantenido dos fases para la admisión y dos para la matrícula. Asociados a cada fase de matrícula se ha realizado un charla a los nuevos doctorandos en la que se le ha dado la bienvenida a nuestra universidad, y se les ha explicado el proceso a seguir durante el doctorado y la cuestiones más importantes a tener en cuenta en su permanencia en la Universidad de Granada.

Se ha realizado una revisión de las páginas webs de los programas de doctorado con la idea de adaptarlos al nuevo modelo de doctorado y a comprobar si se adaptan a las recomendaciones de la Agencia Andaluza del Conocimiento. Para cada programa se ha realizado un informe individual y se ha colaborado con los coordinadores de cada programa para la mejora del contenido de cada página. Por otra parte se ha trabajado junto a la Oficina Web para la mejora de la presentación de la estructura básica de cada programa (dentro de la página web de cada programa) con datos obtenidos de las bases de datos de la UGR.

En relación a los órganos colegiados, se aprobó por Consejo de Gobierno el reglamento del Consejo Asesor de Escuelas de Doctorado, como órgano de coordinación entre las tres escuelas de doctorado. La comisión permanente de gobierno de dicho Consejo se ha reunido periódicamente una vez al mes para tomar las decisiones que le han sido encomendadas en el reglamento.

Por otra parte se aprobó también el reglamento de funcionamiento interno del Consejo de Representantes de Doctorandos, cómo órgano de representación de los doctorandos y el mismo ha elegido a los representantes en los comités de dirección de las tres escuelas y en el Consejo Asesor de Escuelas de Doctorado. Por otra parte, miembros del Consejo han puesto en marcha una encuesta dirigida a los doctorandos de la Universidad de Granada con la idea de conocer en más detalle su situación y opiniones.

En relación a la difusión, se ha continuado con la traducción de los documentos relevantes para los trámites administrativos al inglés, también con la inclusión de información relevante al estudiante internacional sobre la oferta de doctorado y trámites necesarios para presentar una solicitud de admisión en nuestros programas en el enlace: http://www.ugr.university/pages/doctoral_candidates

También se ha elaborado un tríptico en español y en inglés con la oferta de programas de doctorado para el próximo curso 2015-2016, que se puede descargar desde la web de la Escuela Internacional de Posgrado a través del enlace: http://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/oferta_programas_doctorado

Finalmente en el apartado de mejora de las herramientas informáticas se ha trabajado conjuntamente con los servicios de informática en la mejora del Portal de Seguimiento Académico de los Doctorandos en los siguientes aspectos:

- Diseño de una herramienta para la gestión del correo de forma que se tenga control de los correos enviados, garantía de la recepción de dichos correos y la posibilidad de enviar correos por diferentes perfiles tanto a doctorandos como a profesores del programa.
- Mejora de la información contenida en el portal, de forma que los coordinadores de los programas tendrán acceso detallado a todos los documentos relevantes de los doctorandos.
- Mejora en la gestión de procedimientos, de forma que los doctorandos podrán realizar todas sus gestiones y conocer el progreso de las mismas a través del portal.

■ Internacionalización del Posgrado

Desde la Escuela Internacional de Posgrado se ha promovido la participación en diversos proyectos y grupos de trabajo internacionales, tales como el Proyecto "DIALOGUE- Bridges between Research and Practice in ULLL" de la red EUCEN; la Comisión de Estudios Doctorales e Investigación (Doctoral Studies and Research Task Force) del Grupo Coimbra; el proyecto LEADER (Learning Environment for the Advancement of Doctoral Excellence in European Research) promovido por el mismo grupo. Así mismo, es miembro de la CDE, la sección dedicada al doctorado de la EUA (European University Association)

La Escuela Internacional de Posgrado continúa con el programa de internacionalización de las Enseñanzas de Posgrado a través de:

- Incremento de la movilidad de estudiantes y profesores y de diversas acciones de internacionalización, informando y participando en cuantas convocatorias y programas públicos a nivel nacional e internacional existen para ello.
- Durante este año nos hemos centrado en promover la obtención de la mención internacional en el título de doctor y los acuerdos de tesis en régimen de cotutela, en las dobles titulaciones internacionales de máster, los convenios entre programas de doctorado y entre másteres, los acuerdos para la formación a nivel de posgrado de estudiantes procedentes de Latinoamérica y en facilitar la participación en las convocatorias de los consorcios Erasmus Mundus en los que participa la UGR. Todo ello en estrecha colaboración con el Vicerrectorado de Internacionalización.

En este sentido es de destacar el esfuerzo de realizado por la Escuela Internacional de Posgrado en colaboración con el CEI-Biotic, el Vicerrectorado de Internacionalización y el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia para financiar estancias internacionales a los doctorandos con el objetivo de obtener la mención internacional mediante el programa "CONVOCATORIA DE MOVILIDAD INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES DE PROGRAMAS DE DOCTORADO UNIVERSIDAD DE GRANADA Y CEI-BIOTIC". Actualmente está abierta la convocatoria de su segunda edición, para el curso 2015/2016.

- Se han facilitado y revisado los protocolos y modelos de convenio para las acciones mencionadas, velando porque se incluyan todos los aspectos relevantes, académicos y administrativos.
- Además, se han realizado convocatorias para mejorar la capacitación lingüística de los estudiantes de doctorado a través de cursos de nivel avanzado en el CLM.
- En total, durante el curso 2015/2016 se impartirán en la Universidad de Granada cinco dobles titulaciones internacionales de máster:
 - Doble Degree In Economics-UGR & International Management-SRH Hochschule Berlin (Germany)
 - Máster en Economía y Organización de Empresas-UGR & International Management-Esc Dijon-Bourgogne (Francia)
 - Máster en Marketing y Comportamiento del Consumidor-UGR & Marketing Stratégique et Opérationnel-IGR-IAE Université de Rennes (Francia)
 - Máster en Estudios Latinoamericanos: Cultura y Gestión-UGR & Máster Estudios de Español de la Universidad Jean-Jaurés de Toulouse
 - Máster en Problemas Sociales: Dirección y Gestión de Programas Sociales-UGR & Máster en Intervención y Desarrollo Social de la Universidad de Ciencias Humanas y Sociales, Lille 3
- Actualmente se están tramitando tres nuevos programas que conducirán a nuevas dobles titulaciones internacionales de Máster.
- Dentro del Nuevo programa marco de la Comisión Europea 2014-2020 Erasmus+, ha sido aprobado un nuevo máster:
 - Erasmus Mundus European Joint Master. COSI - "COlor in Science and Industry" que ha comenzado a impartirse en el curso 2015-2016.
- La Universidad de Granada continua su participación en tres másteres Erasmus Mundus:
 - GEMMA - Erasmus Mundus Master's Degree in Women's and Gender Studies
 - CIMET - Erasmus Mundus Master Course Color in Informatics and Media Technology



- EUROPUBHEALTH - Erasmus Mundus Master in Public Health

- Finalmente, desde la Escuela Internacional de Posgrado se está participando en el Proyecto Europeo “UZDOC: Enhancing quality of doctoral education at Higher Education Institutions in Uzbekistan”. En este proyecto participan además de varias universidades uzbecas, las universidades de Zagreb, Bratislava, Roma, bajo la coordinación de UNICA (la red de universidades de capitales europeas). El objeto del proyecto es mejorar la calidad de la educación doctoral en Uzbekistán. La experiencia obtenida en la puesta en marcha de los estudios de doctorado en nuestra universidad está siendo de gran interés en el desarrollo del proyecto. Por otro lado, las discusiones y reuniones de trabajo mantenidas en el seno del proyecto también nos sirven para aprender y mejorar del resto de países de nuestro entorno.

➡ (Ver Anexo 2.5.)