II.2

EJE DIRECTOR II. CAMINO HACIA LA EXCELENCIA DE LA DOCENCIA

ESTUDIOS DE POSGRADO: FORMACIÓN AVANZADA Y ESPECIALIZADA PARA EL ESTUDIANTADO

FORTALECIMIENTO DE LA OFERTA DE ESTUDIOS DE MÁSTER

Como parte del fortalecimiento de la oferta de estudios de máster para atraer más y mejores estudiantes, durante el curso 2019/2020 se han impartido 112 títulos de Máster Universitario (de aquí en adelante MU), de los que 20 pertenecen a la Rama de Artes y Humanidades, 18 a la Rama de Ciencias, 24 a la de Ciencias de la Salud, 36 a la de Ciencias Sociales y Jurídicas y 14 a la Rama de Ingeniería y Arquitectura (Anexo 2.4.1)

Ante la crisis sanitaria provocada por la COVID-19, todas estas titulaciones se han visto obligados a adaptar su docencia teórica, práctica y defensa de Trabajo Fin de Máster (TFM) a la la modalidad de la enseñanza no presencial durante el segundo semestre del curso académico 2019/2020. Esta adaptación, que se ha llevado a cabo con éxito, ha exigido la puesta en práctica de medidas extraordinarias que han concentrado todos los esfuerzos de la Escuela Internacional de Posgrado (EIP) y de los coordinadores y Comisiones Académicas de los distintos títulos, que han trabajado en estrecha colaboración. Sin embargo, algunas acciones previstas para el año 2020 con el objetivo de fortalecer la oferta de estudios de máster se han visto interrumpidas. Este ha sido el caso de aquéllas que tenían como objetivo promover la oferta de títulos presenciales y semipresenciales. Si bien, la propia crisis sanitaria ha favorecido el acercamiento de muchos másteres a las nuevas tecnologías y su aplicación a la docencia, por lo que se prevé un incremento de la oferta futura de asignaturas o títulos impartidos en algunas de estas modalidades, tras la correspondiente modificación del título.

A continuación se resume la información más relevante en relación con las acciones llevadas a cabo para fortalecer los estudios de máster:

Nuevos títulos. Durante este año 2020 se ha acometido el proceso de elaboración y aprobación de las memorias de verificación de los siguientes títulos de Máster Universitario:

- Máster Universitario en Auditoría
- Máster Universitario en Estudios de las Mujeres y Género
- Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
- Máster Universitario en Avances en Ciencias Gastronómicas por la Universidad de Córdoba y la Universidad de Granada
- Máster Universitario en Herramientas en Ciencias de Datos aplicados a Sociología, Economía y Salud
- Máster Universitario Erasmus Mundus en Ciencia y Tecnología del Color / Color in Science and Industry por la Universidad de Granada; Itä-Suomen Yliopisto-University of Eastern Finland (UEF); Norges Teknisk.Naturvidenskapelige U. y U, Jean Monnet-Saint Etienne
- Máster Universitario Erasmus Mundus en Estudios de las Mujeres y de Género por la Universidad de Granada; la Universidad de Oviedo; Alma Mater Studiorum - Università di Bologna ; Kozep-Europai Egyetem-Central European University; Universiteit Utrecht; University of Hull; University of York y Uniwersytet Lódzki
- Máster Universitario Erasmus Mundus en Excelencia en Salud Pública por la Universidad de Granada; Ecole Des Hautes Etudes en Santé Publique Ehesp(Francia); Universiteit Maastricht(Países Bajos); University of Sheffield(Reino Unido); Université de Rennes 1(Francia) y Uniwersytet Jagiellonski(Polonia)
- Máster Universitario Erasmus Mundus en Migraciones Trasnacionales MITRA por la Universidad de Lille (Francia), la Universidad Libre de Bruselas (Bélgica), la Universidad Babeş-Bolyai (Rumania), la Universidad de Wroclaw (Polonia), la Universidad de Szeged (Hungría), la Universidad College Cork (Irlanda) y la Universidad de Granada (España)

Las primeras cuatro propuestas presentadas recibieron informe favorable de la Dirección de Evaluación y Acreditación (DEVA) de la Agencia Andaluza del Conocimiento, obteniendo informe desfavorable la última propuesta.

Respecto a las cuatro últimas, es necesario señalar que según la Disposición Adicional Duodécima del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre, por el que se establece la ordenación de las enseñanzas universitarias oficiales, las titulaciones conjuntas internacionales Erasmus Mundus que hayan sido evaluadas y seleccionas por la Comisión Europea cuentas con el informe favorable de verificación. Por tanto, la Universidad únicamente tienen que enviar al Ministerio de Educación la propuesta con los datos necesarios para la inscripción en el RUCT.
El Consejo de Universidades comunicó el 20 de abril de 2020 que estimaba la reclamación en relación al Máster Universitario en Gestión y Asesoría Jurídica de la Empresa enviado en el año 2019

Además, se ha colaborado en la preparación de la propuesta del máster interuniversitario que se cita a continuación, coordinado por la Universidad de Córdoba y que también ha sido informado favorablemente por la DEVA:

- Máster Universitario en Tecnologías Avanzadas de Materiales para la Construcción Sostenible por la Universidad de Córdoba y la Universidad de Granada

Especial mención merecen entre estos nuevos títulos, los Másteres Interuniversitarios. La Escuela Internacional de Posgrado, conscientes de la importancia de estos másteres como elemento cohesionador del sistema universitario y de las sinergias positivas que de ellos se derivan al favorecer el uso más eficiente de los recursos tantos humanos como materiales, ha promovido la participación en estos proyectos de gran interés académico y/o profesional. Fruto de este esfuerzo, en el año 2020, se han elaborado y se han verificado los títulos interuniversitarios indicados. Y, además en el mes de octubre de este año se ha tramitado para su implantación en 2021/2022, la propuesta de un nuevo máster interuniversitario coordinado por Universidad Internacional de Andalucía, que ha sido aprobada en Consejo de Gobierno y Consejo Social para la que se ha solicitado su verificación a través de la aplicación del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Esta propuesta, que se cita a continuación, es de gran importancia por su interés académico, científico y profesional, y por su carácter innovador, dado que incluye en su programa de estudios la formación dual de los estudiantes.

Máster Universitario en Transformación Digital de Empresas y Procesos Industriales por la Universidad Internacional de Andalucía, la Universidad de Almería, la Universidad de Granada y la Universidad de Málaga *(Rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura)*

Junto a este máster universitario, para su implantación en 2021/2022 se ha tramitado también otro título, que no siendo interuniversitario, tiene también una gran relevancia estratégica:

Máster Universitario en Pensamiento Estratégico y Seguridad Global por la Universidad de Granada *(Rama de conocimiento de Ciencias Sociales y Jurídicas)*

Además, se ha colaborado en la preparación de la propuesta del Máster Erasmus Mundus OPERA. Ontología del Presente. Filosofía y Ciencias Humanas para los Retos Contemporáneos por la Universitá degli Studi di Bari Aldo Moro, Universidad de Graanada, Université de Caen y University of Patrass.

Modificación de planes de estudio de títulos y de dobles títulos de máster

- Durante este año se ha llevado a cabo el proceso de modificación de los planes de estudio de los siguientes másteres:

  Rama de conocimiento de Arte y Humanidades
  Máster Universitario en Traducción Profesional

  Rama de conocimiento de Ciencias Sociales y Jurídicas
  Máster Universitario en Planificación, Gobernanza y Liderazgo Territorial por la Universidad de Granada, la Universidad de Málaga y la Universidad Rovira i Virgilli

- Se han presentado las siguientes propuestas de modificación de másteres universitarios:

  Rama de conocimiento de Ciencias de la Salud
  Máster Universitario en Neurociencias Básicas, Aplicadas y Dolor

  Rama de conocimiento de Ciencias Sociales y Jurídicas
  Máster Universitario en Auditoría

- Se han modificado los acuerdos de compatibilización entre los siguientes títulos para el curso 2020/2021

  - Máster Universitario en Formación del Profesorado de Secundaria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas (MAES) y el Máster Universitario en Geofísica y Meteorología
  - Máster Universitario en Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas (MAES) y el Máster Universitario en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica
  - Máster Universitario en Formación del Profesorado de Enseñanza Secundaria Obligatoria y Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanzas de Idiomas (MAES) y el Máster Universitario en Estudios Latinoamericanos

Seguimiento

Durante el curso 2019-2020 se ha gestionado, en colaboración con la Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva el seguimiento de 22 títulos de máster: 2 de Artes y Humanidades; 5 de Ciencias Sociales y Jurídicas; 5 de Ciencias; 4 de Ciencias de la Salud; y 6 de Ingeniería y Arquitectura.

Rama de conocimiento de Arte y Humanidades (2)
- Máster Universitario en Culturas Árabe y Hebrea: Al-Andalus y Mundo Árabe Contemporáneo
- Máster Universitario en Traducción Profesional

Rama de conocimiento de Ciencias Sociales y Jurídicas (5)
- Máster Universitario en Administración de Empresas y Dirección de Recursos Humanos en Entornos Internacionales
- Máster Universitario en Auditoria
- Máster Universitario en Empleo. Estrategias y Gestión de Servicios y Políticas Territoriales de Empleo
- Máster Universitario en Innovación y Mejora en Atención a la Diversidad
- Máster Universitario en Planificación, Gobernanza y Liderazgo

Rama de conocimiento de Ciencias (5)
- Máster Universitario en Avances en Biología Agraria y Acuicultura
- Máster Universitario en Ciencias y Tecnologías Químicas, KHEMIA
- Máster Universitario en Física: Radiaciones, Nanotecnología, Partículas y Astrofísica
- Máster Universitario en Geología Aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos
- Máster Universitario en Investigación y Avances en Microbiología

Rama de conocimiento de Ciencias de la Salud (4)
- Máster Universitario en Cuidados Críticos en Urgencias y Emergencias en Enfermería
- Máster Universitario en Investigación de los Trastornos del Movimiento y Alteración Funcional
- Máster Universitario en Nutrición Humana
- Máster Universitario en Psicología General Sanitaria

Rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura (6)

- Máster Universitario en Ciencias de Datos e Ingeniería de Computadores
- Máster Universitario en Electrónica Industrial
- Máster Universitario en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos
- Máster Universitario en Ingeniería Informática
- Máster Universitario en Ingeniería Química
- Máster Universitario en Rehabilitación Arquitectónica

Acreditación

Durante el curso 2019-2020 se ha gestionado, en colaboración con la Unidad de Calidad, Innovación y Prospectiva la renovación de la acreditación de los siguientes 47 títulos de máster: 5 de Artes y Humanidades; 16 de Ciencias Sociales y Jurídicas; 10 de Ciencias; 11 de Ciencias de la Salud y 5 de Ingeniería y Arquitectura.

Rama de conocimiento de Arte y Humanidades (5)

- Máster Universitario en Dibujo - Ilustración, cómic y creación audiovisual
- Máster Universitario en Enseñanza de ELE: Lengua, Cultura y Metodología
- Máster Universitario en Estudios Superiores de Lengua Española
- Máster Universitario en Estudios Latinoamericanos. Cultura y Gestión
- Máster Universitario en Literatura y Lingüística Inglesas

Rama de conocimiento de Ciencias Sociales y Jurídicas (16)

- Máster Universitario en Altos Estudios Internacionales y Europeos
- Máster Universitario en Artes Visuales y Educación. Un Enfoque Construccionista
- Máster Universitario en Cooperación al Desarrollo, Gestión Pública y de las ONGDs
- Máster Universitario en Criminalidad e Intervención Social con Menores
- Máster Universitario en Cultura del Paz, Conflictos, Educación y Derechos Humanos
- Máster Universitario en Derecho de los Negocios
- Máster Universitario en Didáctica de la Matemática
- Máster Universitario en Economía/Economics
- Máster Universitario en Información y Comunicación Científica
- Máster Universitario en Intervención psicopedagógica
- Máster Universitario en Investigación, Desarrollo Social e Intervención Socioeducativa
- Máster Universitario en Investigación e Innovación en Currículum y Formación
- Máster Universitario en Investigación en Actividad Física y del Deporte
- Máster Universitario en Marketing y Comportamiento del Consumidor
- Máster Universitario en Psicología de la Intervención Social
- Máster Universitario en Tecnologías para la Investigación de Mercados y Marketing

Rama de conocimiento de Ciencias (10)

- Máster Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio
- Máster Universitario en Biología Molecular aplicada a Empresas Biotecnológicas (BIOENTERPRISE)
- Máster Universitario en Biotecnología
- Máster Universitario en Conservación, Gestión y Restauración de la Biodiversidad
- Máster Universitario en Estadística Aplicada
- Máster Universitario en Genética y Evolución por la Universidad de Almería y la Universidad de Granada
- Máster Universitario en Geofísica y Meteorología
- Máster Universitario en Matemáticas
- Máster Universitario en Optometría Clínica y Óptica Avanzada
- Máster Universitario en Técnicas y Ciencias de la Calidad del Agua (IDEA)

Rama de conocimiento de Ciencias de la Salud (11)

- Máster Universitario en Antropología Física y Forense
- Máster Universitario en Avances en Calidad y Tecnología Alimentaria
- Máster Universitario en Avances en Radiología Diagnóstica y Terapéutica y Medicina Física
- Máster Universitario en Biomedicina Regenerativa
- Máster Universitario en Ciencias Odontológicas
- Máster Universitario en Cuidados de Salud para la Promoción de la Autonomía de las Personas y la Atención a los Procesos del Fin de Vida
- Máster Universitario en Gerontología, Dependencia y Protección de Mayores
- Máster Universitario en Ingeniería Tisular y Terapias Avanzadas
- 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 Neurociencias Básicas, Aplicadas y Dolor

Rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura (5)

- Máster Universitario en Desarrollo de Software
- Máster Universitario en Estructuras
- Máster Universitario en Hidráulica Ambiental
- Máster Universitario en Gestión y Tecnologías de Procesos de Negocio
- Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales

Además, el Consejo Asesor de Enseñanzas de Posgrado ha aprobado los autoinformes de renovación de la acreditación de 5 másteres universitarios de la rama de conocimiento de Artes y Humanidades, 4 de la rama de conocimiento de Ciencias Sociales y Jurídicas y uno de la rama de Ciencias de la Salud.

Rama de conocimiento de Arte y Humanidades (5)

- Máster Universitario en Estudios de Asia Oriental
- Máster Universitario en Filología y Tradición Clásicas
- Máster Universitario en Historia: De Europa a América. Sociedades, Poderes, Culturas (EURAME)
- Máster Universitario en Interpretación de Conferencias
- Máster Universitario en Tutela del Patrimonio Histórico-Artístico. El Legado de Al-Ándalus

Rama de conocimiento de Ciencias Sociales y Jurídicas (4)

- Máster Universitario en Abogacía
- Máster Universitario en Ciencias Criminológicas y Seguridad
- Máster Universitario en Diversidad Cultural: un Enfoque Multidisciplinar y Transfronterizo
- Máster Universitario en Técnicas Cuantitativas en Gestión Empresarial

Rama de conocimiento de Ciencias de la Salud

- Máster Universitario en Cirugía Bucal e Implantología

El resto de titulaciones no mencionadas han realizado el autoinforme correspondiente de seguimiento interno.

Dobles títulos de máster internacionales

En el año 2020 las acciones llevadas a cabo para fomentar dobles títulos internacionales de máster se han visto afectadas por la crisis sanitaria. De este modo, las convocatorias para la selección de estudiantes de Dobles Títulos de Máster Internacionales han sido inferiores a las de otros años, dado que esta crisis ha impedido o dificultado, en su caso, la movilidad de un gran número de estudiantes.

Se han publicado y resuelto las convocatorias para los programas de movilidad de los siguientes acuerdos de compatibilización de títulos de máster internacionales:

- Máster universitario en Economía y Organización de Empresas, de la Universidad de Granada y Master in International Management, de ESC Dijon-Bourgogne
- Máster universitario en Economía/Economics, de la Universidad de Granada y Máster Universitario en International Management, de la Universidad de SRH Hochschule Berlin
- Máster universitario en Economía/Economics, de la Universidad de Granada y el Máster in Management at the IBS Business School (France)
- Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos – Ingénieur del Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA-Rouen, Francia) (integrado con estudios de grado)
- Máster en Ingeniería De Caminos, Canales y Puertos de la Universidad De Granada e Ingénieur de l'Ecole Superieure d'Ingenieurs des Travaux de la Construction de Caen (Francia)
- Master Universitario en traducción profesional- Máster in Specialized Translation (UNIBO- Universidad de Bolonia)
- Máster universitario en Neurociencia Cognitiva y del Comportamiento por la Universidad de Granada y Cognitive Neuroscience and Clinical Neouropsychology por la Universidad de Padua (Italia)
- Máster Universitario en Ingeniería Química (combinado con Grado) INSA Rouen

Sin embargo, no se ha realizado ninguna convocatoria en el caso de:

- Master en Marketing y Comportamiento del Consumidor. Universidad de Granada + Université de Renns (Francia)
- Máster en cuidados de salud para la promoción de la autonomía de las personas y la atención a los procesos del fin de la vida (Universidad Santo Tomás de Chile)
- Máster universitario en Estudios Latinoamericanos: Cultura y Gestión, de la Universidad de Granada, y Máster Recherche Langues et Civilisations étrangères Études Romanes (Parcours Études Ibéro-américaines), de la Universidad Toulouse Jean Jaurès (Francia)
- Doble título integrado de Grado en sociología (UGR) - Licence SHDS – Sociologie, histoire et développement social programme , Lille (Francia) - Máster en Problemas Sociales: Dirección y Gestión de Programas Sociales-UGR & Máster en Intervención y Desarrollo Social

La información relativa a las dobles titulaciones y a las distintas convocatorias, puede consultarse en: *https://internacional.ugr.es/pages/movilidad/estudiantes/salientes/doblestitulos*

Por último, es necesario destacar la participación *en la línea de acción 3.5 Arqus, iniciándose* en 2020 los trabajos dirigidos al *desarrollo piloto de tres programas conjuntos de Máster, conducentes a títulos dobles, múltiples o conjuntos en los ámbitos de la Traducción e Interpretación, Ciberseguridad y Estudios Europeos*.

Programa de Apoyo a la Docencia de Másteres Universitarios (PADMU):

Con el objetivo de fortalecer los másteres Universitarios, y apostar por la calidad de la docencia se aprueba todos los años la convocatoria de un Programa de Apoyo a la Docencia de Másteres Universitarios (PADMU) que se enmarca, junto a los ya existentes, en el Plan Propio de Docencia de la Universidad de Granada.

Con este Programa se trata de dar respuesta a las necesidades actuales de las enseñanzas de posgrado, siendo objetivo prioritario el fomento de la calidad de estas enseñanzas. El Programa contempla la financiación de distintas acciones formativas. Se incluyen como acciones objeto de subvención, además de una financiación lineal de base, dependiente del número de alumnos de cada Máster, ayuda a la docencia práctica, movilidad de profesorado externo, organización de conferencias, jornadas y eventos, y movilidad de Estudiantes.

El importe subvencionado en el año 2019 para que los másteres afronten con éxito el curso académico 2019/2020 alcanza un total aproximado de 1.412.000 €, lo que, especialmente, en el contexto económico actual, confirma la decidida apuesta de la UGR por los Títulos de Máster

En 2020 se han publicado y resuelto las convocatorias siguientes:

- La Comisión de Asuntos Económicos y Normativos del Consejo Asesor de Enseñanzas de Posgrado en su sesión de 17 de febrero de 2020, acordó hacer pública las ayudas para movilidad de estudiantes de másteres conjuntos aprobadas en el Programa de Apoyo a la Docencia de Másteres Universitarios (PADMU) para el curso 2019-2020.
- El Programa de Apoyo a la Docencia de Másteres Universitarios (PADMU) para el curso 2020/2021 fue aprobado en la sesión del Consejo de Gobierno del 4 de febrero de 2020con una asignación total de 1.472.000€.

➡ *(Ver Anexo II.2.1)*