

■ POTENCIAR LAS ESCUELAS DOCTORALES COMO GARANTES DE LA CALIDAD Y GERMEN DE NUEVOS INVESTIGADORES

Oferta de Programas de Doctorado

Durante el curso 2019/2020, se han ofertado un total de 28 Programas de Doctorado, 12 ofertados por la Escuela de Doctorado en Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas, 10 por la Escuela de Doctorado en Ciencias, Tecnología e Ingeniería y 6 por la Escuela de Doctorado en Ciencias de la Salud (Anexo 2.4.2).

Todos los programas ofertados en el curso 2019-2020, excepto cuatro, se encuentran en su séptimo curso desde su puesta en marcha. El Programa de Doctorado en Criminología se ha ofertado en su sexto año. Los Programas de Doctorado en Artes y Educación, y en Estudios de las Mujeres, Discursos y Prácticas de Género, se encuentran en su quinto año. El Programa de Doctorado en Ciudad, Territorio y Planificación Sostenible se encuentra en su cuarto año. No obstante, se ha llevado a cabo la denuncia, para su extinción, del programa de doctorado interuniversitario en Nutrición y Ciencias de los Alimentos, si bien, en paralelo, se ha preparado la memoria de verificación de un nuevo programa de la UGR, memoria que ha sido aprobada en Consejo de Gobierno y enviada al Ministerio de Universidades, con el fin de que pueda empezar a impartirse en el curso 2021/22.

Además, durante este curso se ha preparado la documentación para la acreditación del Programa Estudios de las Mujeres, Discursos y Prácticas de Género, en estrecha colaboración con la Unidad de Calidad.

Por otra parte, cabe señalar que para dar cabida a la demanda de programas de doctorado cuyo campo de estudio tiene entidad interdisciplinar reconocida y carecen de área de conocimiento específica, conformándose desde distintos campos científicos de conocimiento, en febrero de 2020 el Consejo Asesor de Escuelas de Doctorado (CAED) acordó elevar al Consejo de Gobierno para su aprobación la modificación del apartado 3 del Artículo 5 del Texto Refundido de las Normas Reguladoras de las Enseñanzas Oficiales de Doctorado y del Título de Doctor por la Universidad de Granada sobre profesorado de los programas de doctorado, de forma que puedan incorporar como profesorado propio a miembros de otros programas de doctorado de la UGR.

Admisión y Matrícula

Para la admisión y matrícula en el curso 2019/20 se ha seguido el procedimiento de años anteriores. Este procedimiento permite promover la demanda de los programas de doctorado con plazas no cubiertas, ya que se oferta una fase única para la admisión y matrícula de los doctorandos, y una fase extraordinaria posterior solo para aquellos programas con plazas vacantes. Una vez matriculados los nuevos estudiantes de doctorado, se celebran las Jornadas de Recepción, que este año estaban fijadas el 13 de marzo de 2020. Sin embargo, al coincidir con el inicio del estado de alarma se tuvieron que suspender y no se pudieron celebrar virtualmente. No obstante, el 1 de abril de 2020 se realizó una sesión en línea dentro de la iniciativa #yosigopublicando del Vicerrectorado de Investigación: "Pregunta a la Escuela Internacional de Posgrado: sesión virtual informativa para alumnos", con los principales responsables de las Escuelas y del Servicio de Doctorado" (<https://www.youtube.com/watch?v=xKewoh3Nwyg>).

En abril de 2020, el CAED aprobó medidas para facilitar la matrícula en doctorado a aquellos estudiantes de máster que, atendiendo al Plan de Contingencia para la Docencia y la Evaluación no Presencial en la UGR elaborado para afrontar la crisis sanitaria, no hubiesen podido concluir su Trabajo Fin de Máster por los efectos de la pandemia con anterioridad al plazo de matrícula:

(https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/caed/index#_doku_acuerdo_del_caed_30_04_2020_sobre_primera_matricula_en_un_programa_de_doctorado_para_2020-21).

Actividades formativas

Además de sus actividades propias de los Programas de Doctorado, las Escuelas de Doctorado han realizado al unísono una serie de actividades formativas encaminadas a completar la formación de los doctorandos.

<https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/actividadesformativas/index>.

- Taller de Procesos administrativos: portal de seguimiento académico de doctorandos y tesis doctorales impartido por el Jefe del Servicio de Doctorado.
- Cursos de Divulgación científica en colaboración con la UNIDAD DE COMUNICACIÓN.
- Carrera científica y elaboración de proyectos en colaboración con el VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

Para los Directores de Tesis se han organizado los siguientes cursos:

- Curso de Turnitin Profesores en colaboración con la Biblioteca Universitaria.
- Tutorización de trabajos académicos (dirigido a profesores, particularmente noveles) en colaboración con la UNIDAD DE CALIDAD

Ayudas

Con el fin de apoyar a los doctorandos en el año 2020 se han realizado las siguientes convocatorias:

- Convocatorias para otorgar ayudas para asistencia a Congresos y traducción de artículos, abiertas en junio y noviembre. Estas han sido promovidas por las Escuelas de Doctorado.

- Se ha establecido una colaboración entre las Escuelas de Doctorado y el CLM mediante la creación de ayudas para que los doctorandos extranjeros puedan seguir cursos de español on-line o presenciales:

<https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/actividadesformativas/eip-y-clm-grants-for-spanish-courses-at-the-clm-language-centre-university-of-granada>.

Además, las Escuelas Doctorales han colaborado con el Consejo Social en la Convocatoria de ayudas al talento del estudiantado de la Universidad de Granada para iniciación a la investigación del Consejo Social, dirigida a estudiantes de doctorado excelentes que hayan cursado los estudios de máster en 2019/20 en la Universidad de Granada.

Acciones de promoción y visualización de los programas de doctorado

Especial relevancia adquieren **las acciones de promoción y visualización de los programas de doctorado** ante la comunidad universitaria y la sociedad. Estas acciones se han podido llevar a cabo casi en su totalidad aunque, como consecuencia de la crisis sanitaria de la COVID-19, algunas de ellas han tenido que cancelarse (como es el caso de ciertas actividades de divulgación científica de los estudiantes del tipo Dr. Blah) o bien han tenido que modificar su forma de ejecución. Entre estas acciones destacamos:

- El acto de entrega de los Premios Extraordinarios de Doctorado. Este acto se celebró el 14 de enero de 2020 y fue presidido por la Rectora de la Universidad de Granada. Se otorgaron los premios extraordinarios de doctorado 2015/16 a 36 doctores, que se distribuyeron entre las distintas Escuelas de Doctorado del siguiente modo:

Escuela de Doctorado de Ciencias de la Salud: 14 premiados.

https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcs/pages/premios_extraordinarios#_doku_curso_academico_2015-16

Escuela de Doctorado de Ciencias, Tecnología e Ingeniería: 7 premiados en el área de Ciencias y 6 en el área de Ingeniería y Arquitectura:

https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edcti/pages/premios_extraordinarios/2015_16/index

Escuela de Doctorado de Humanidades, Ciencias Sociales y Jurídicas: 12 premiados en el área de Humanidades y 13 premiados en el área de Ciencias Sociales y Jurídicas:

https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/edhcsj/pages/premios_extraordinarios#_doku_curso_academico_2015-16

Información gráfica: <https://canal.ugr.es/noticia/la-ugr-entrega-los-premios-extraordinarios-de-doctorado-2015-2016/>

- El concurso 3 Minute Thesis. En colaboración con otras Universidades del Grupo Coimbra se ha organizado por cuarto año consecutivo el concurso 3 Minute Thesis:
<https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/3minthesis/edicion201920>.
La fase interna de la Universidad de Granada contó con la participación de 16 doctorandos que compitieron en una semifinal el 18 de febrero de 2020. De ellos, 8 pasaron a una segunda fase final que se celebró el 28 de mayo y, por tanto, se celebró en modalidad virtual. Ello posibilitó una gran audiencia de más de 500 personas, algo nunca alcanzado en este concurso (<https://www.youtube.com/watch?v=-bviqC7Tle8>). Un jurado formado por especialistas en medios de comunicación seleccionó como ganadora a María Romo Lozano, del programa de Doctorado en Bioquímica y Biología Molecular, con su charla "Parkinson's ruined the party, but who stole the mail". Esta doctoranda pasó a la final virtual a celebrar en junio. Para ayudar a los estudiantes a preparar este concurso, la EIP y la Oficina de Gestión de la Comunicación de la UGR organizaron por quinto año un Taller de Comunicación de un mes de duración, en el que los participantes han aprendido algunas claves para divulgar mejor su trabajo. Se contó, además, con la colaboración del Centro de Lenguas Modernas, que brindó su ayuda para mejorar su monólogo en inglés.
- Las Jornadas JIFFI. Durante este año, el Consejo de Representantes de Doctorandos de la UGR, en colaboración con la Escuela Internacional de Posgrado y las Escuelas de Doctorado, organizó el quinto congreso de doctorandos JIFFI con el fin de fomentar la presentación de comunicaciones orales y póster con los resultados más relevantes de su investigación, así como la interdisciplinariedad y la puesta en común de inquietudes y proyectos. El congreso, que se iba a celebrar en junio de 2020, tuvo que ser aplazado hasta los días 17 y 18 de noviembre en los que se desarrollará virtualmente. Esta edición, con un novedoso formato, lleva por título JIFFI Special Issue, y se ha organizado en torno a cuatro ámbitos: Cómo exponer la idea de tu tesis, Cómo encontrar un grupo para las estancias, Cómo afrontar el periodo post-tesis (y no morir en el intento), Nuevos (y antiguos retos) que afronta la investigación (<https://jornadasjiffi.ugr.es>).
- Programa Mentor para doctorandos. Esta iniciativa, que supone una mejora de los programas de doctorado que lo asuman como parte de su oferta formativa, pretende fomentar el reconocimiento del trabajo que hacen los doctorandos de mentorización de alumnos de Grado y Master para la realización de los TFG y TFM, pudiendo considerarse como una actividad susceptible de ser incluida en el Documento de Actividades del Doctorando (DAD). También tiene por finalidad establecer relaciones académicas entre estudiantes de distintos niveles educativos. La convocatoria se ha abierto por primera vez en septiembre de 2020:
<https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/actividadesformativas/mentorizacion>.

Por otro lado, dicha crisis también ha obligado a poner en marcha nuevas acciones no previstas, tales como la difusión entre la comunidad universitaria de los **procedimientos de depósito y defensa en línea de las tesis doctorales**.

Si alguna consecuencia positiva ha tenido el estado de alarma y la pandemia ha sido el establecimiento definitivo del proceso totalmente informatizado y telemático del depósito de tesis doctorales, que después de algunas pruebas realizadas en el curso pasado, se ha puesto en práctica en este curso. De este modo, todas las tesis doctorales de la UGR han pasado al depósito telemático desterrando el uso del papel tanto para la documentación como para los ejemplares de las tesis. Sin duda un hito histórico en los estudios de doctorado de nuestra universidad.

En paralelo, durante la segunda quincena de marzo y ante la imposibilidad de la celebración presencial de los actos de defensa de las tesis doctorales, estos comienzan a celebrarse mediante un procedimiento virtual con salas creadas a tal efecto y bajo la supervisión del Director de Internacionalización de la EIP y de los miembros del Servicio de Doctorado. Igualmente se diseñó un proceso telemático para la votación de la Mención Cum laude, totalmente anónimo y garantista, un proceso que permanecerá cuando las tesis vuelvan a ser presenciales. De hecho, a partir de mayo de 2020 las defensas comenzaron a llevarse a cabo en las tres modalidades: presencial, semipresencial y virtual.

https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/caed/index#_doku_acuerdo_del_caed_de_18_de_marzo_de_2020_por_el_que_se_toman_medidas_relacionadas_con_el_deposito_y_defensa_de_tesis_doctorales_durante_el_estado_de_alarma

https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/caed/index#__doku_acuerdo_del_caed_de_15_de_junio_de_2020_sobre_el_protocolo_para_la_defensa_de_tesis_doctoral_en_el_marco_de_la_desescalada_de_la_crisis_de_la_covid-19)

A continuación se indica el **número de tesis defendidas** en 2019/20, destacando el número de tesis con Mención Internacional, que se acerca o supera el 50% en las tres Escuelas de Doctorado. Estos datos reflejan, además, que la realización de la tesis doctoral en régimen de cotutela es una práctica cada vez más habitual entre los doctorandos de nuestra universidad y que la situación de crisis sanitaria de este año no ha afectado al establecimiento de nuevos convenios para este fin con otras universidades.

	Total	EDCS	EDCTI	EDHCSJ
Tesis defendidas:	360	100	111	149
Doctorados Internacionales:	174	48	65	61
Tesis cotuteladas con otras universidades	23	1	9	13
Doctorado Industrial	2	0	2	0

Por el contrario, la **movilidad internacional** se ha visto seriamente afectada por las medidas adoptadas como consecuencia de la crisis del COVID-19, es decir, el número de doctorandos que ha realizado alguna estancia de movilidad en el extranjero ha sido inferior al previsto, dado que muchas de estas estancias se vieron interrumpidas en marzo, y algunas también en septiembre. En general, la mayoría de las estancias no han podido realizarse conforme se habían planificado. No obstante, a partir de junio de 2020 se colaboró en el desarrollo de los programas de movilidad Arqus 6.5 y 6.11, ERASMUS, Carolina y AUIP para estudiantes de doctorado y personal investigador postdoctoral.

Por este motivo, desde abril de 2020, el CAED ha ido implementando unas directrices para el reconocimiento de estancias de investigación de doctorandos en centros extranjeros interrumpidas o afectadas por la pandemia, con el fin de garantizar a los doctorandos cuya fecha de fin de permanencia en el programa de doctorado se encuentre próxima, la posibilidad de obtención de la mención internacional o el reconocimiento de tesis en régimen de cotutela internacional.

(https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/caed/index#__doku_acuerdos_del_caed_30_04_2020_modificada_el_15_06_2020_sobre_las_estancias_de_movilidad_afectadas_por_covid-19)

Nuestras Escuelas de Doctorado participarán exponiendo su experiencia sobre las estancias internacionales bajo la pandemia en la asamblea virtual del 2 de diciembre de 2020 que este año sustituirá a la VIII Conferencia Anual de Directores de Escuela de Doctorado que se iba a celebrar en Cádiz los primeros días de octubre.

La internacionalización del doctorado se ha fomentado, además, con otras iniciativas a lo largo del año 2020. La tercera edición de las **International Doctoral Summer Schools** se pone en marcha con el objetivo de mejorar la formación de los doctorandos matriculados, pero también de favorecer su internacionalización, crear redes internacionales y atraer talento a los programas de doctorado. Las Summer Schools son ofrecidas por los programas de doctorado o grupos de investigación enmarcados dentro ellos e impartidas por personal investigador de la UGR y de otros centros nacionales e internacionales. Este año se seleccionaron un total de 12 escuelas que se iban a desarrollar entre junio y septiembre de 2020:

<https://escuelaposgrado.ugr.es/doctorado/escuelas/escuelasdeverano/2020/index>. Ante la crisis sanitaria, la mayor parte ha decidido aplazar su realización hasta el próximo curso:

- FiloLab International Doctoral Summer School 2020. Métodos de Investigación Filosófica Aplicados a la Posverdad y a la Polarización Política y Ética.
- Iber-Lab International Doctoral Summer School 2020. Lengua española y adquisición & Literatura y crítica cultural.
- International Doctoral Summer School for Scientometrics 2020.

- International Doctoral Summer School 2020. Qualitative research in Social Science and Education: From Multiple - - - Methods to the Emergence of Critical Theories in Practice.
- Granada International Summer School in Entrepreneurship Research 2020.
- MNat International Doctoral Summer School 2020. Modeling Nature.
- International Doctoral Summer School of Crystallization 2020 (ISC2020): Drugs, Food, Agrochemicals, Minerals, New Materials.
- International Doctoral Summer School 2020. Philosophy, Skills and Scientific Evidence for Obstetric Care.

Sin embargo, cuatro de las Escuelas se han desarrollado con gran éxito de forma totalmente on-line o semipresencial:

- International Doctoral Summer School 2020. NON FICTION in Contemporary Literary & Audiovisual Creation
- International Doctoral Summer School 2020. New insights in ceramic & metallurgical technology
- International Doctoral Summer School 2020. Multivariate pattern analyses of Electroencephalography data: Theory and Practice
- International Doctoral Summer School 2020. Conversational Systems for Mental e-Health 2020

En este sentido, destacar que a partir de mayo de 2020 se ha trabajado intensamente en el desarrollo de ideas para establecer Escuelas de Verano/Invierno en el contexto de Arqus. Se ha creado un consejo de doctorado dentro de Arqus.

Por otro lado, en julio de 2020 se comenzó un programa de doctorización en la Universidad Nacional de Ciencias Forestales, UNACIFOR, de Honduras, auspiciado por el CICODE.

Por último, señalar que desde noviembre de 2020 se ha comenzado a trabajar en un programa de traducción al inglés de las páginas web de los programas de doctorado, del Servicio de Doctorado y de las Escuelas de Doctorado, apoyado por el Secretariado de Servicios y Recursos Lingüísticos del Vicerrectorado de Internacionalización. Y, se ha continuado avanzando en el programa comenzado en septiembre de 2019 de transformación de las páginas web de los programas de doctorado apoyado por el Secretariado WEB UGR. Estas acciones contribuirán, sin duda, a la mayor internacionalización de las Escuelas de Doctorado.

Mención aparte merecen las **tesis con mención de doctorado industrial**. Este año el número de tesis que se están realizando como doctorados industriales asciende a 12, y el número de programadas de doctorado implicados a 7, lo que supone un incremento de su importancia con respecto a la año anterior. Se trata de datos satisfactorios, que sin duda, responden a las acciones emprendidas por las Escuelas de doctorado para fomentar esta mención. Actualmente se está tratando de poner en valor la realización de un doctorado industrial. De ahí que se estén llevando a cabo acciones locales y de participación en otros foros y comisiones relacionados con la problemática y las necesidades de este tipo de doctorado. Entre estas destacan las siguientes:

- El 21 de noviembre de 2019 se mantuvo una reunión de directores de Escuelas de Doctorado en Sevilla dentro de la red de Escuelas de Doctorado de Andalucía. El motivo de la reunión fue los doctorados industriales, para intentar alcanzar un posicionamiento común ante esta nueva modalidad.
- Participación en la comisión nacional, surgida de la Conferencia de Directores de Escuelas de Doctorado celebrada en Santander, específica sobre Doctorados Industriales.
- Creación y apoyo económico a una modalidad de ayudas predoctorales para Doctorados industriales dentro del Plan Propio de Investigación. Con el fin de fomentar la mención industrial de las tesis doctorales de la UGR, la Escuela Internacional de Posgrado, en colaboración con el Vicerrectorado de Investigación y Transferencia, ha desarrollado el Programa 37, de ayudas para doctorados industriales dentro del plan propio de la UGR, contemplándose dos modalidades: modalidad A de Contratos Predoctorales Cofinanciados por Empresas o Entidades y modalidad B de Proyectos de Doctorado Industrial. Este año se han concedido dos en la modalidad A y tres en la B