

## Resumen de Modificaciones de Programas de Doctorado

<b>DENOMINACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO:</b>	<b>Programa de Doctorado en Biomoléculas y Biomedicina por la Universidad de Cádiz</b>
<b>CENTRO:</b>	<b>EDUCA</b>

APARTADO DE LA MEMORIA	BREVE DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN, EN SU CASO
<b>1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO</b>	
1.1 Datos Básicos de la descripción del Título	
1.2 Contexto	Se actualiza la descripción de la investigación desarrollada por las líneas que sustentan el programa de doctorado. Se revisan y actualizan varios indicadores, así como la denominación de determinados centros de investigación y empresas. Se incluye información sobre la sostenibilidad del título. Se actualiza la información relativa a los títulos equivalentes al Programa de Doctorado en Biomoléculas y Biomedicina ofertados en España y Europa, dado que algunos de los mencionados en la memoria vigente se han extinguido o han sido modificados. Asimismo, se actualizan los vínculos internacionales de los equipos que sustentan las líneas del programa. Se modifican las circunstancias que rodean al programa de doctorado con el fin de adecuarlas a la normativa actual. Se ajusta el régimen de dedicación de los estudiantes conforme a lo establecido en el Reglamento UCA/CG12/2023, de 29 de septiembre, de Doctorado de la Universidad de Cádiz. Se modifica el texto relativo a normativa de igualdad. Finalmente, se mejora la redacción de diversos párrafos del apartado.
1.3 Universidades y Centros de impartición	Se actualiza el enlace a las normas de permanencia.
1.4. Colaboraciones	
<b>2. COMPETENCIAS</b>	
- Competencias Básicas	Se incluye la competencia básica CB17.
- Capacidades y destrezas personales	
- Otras competencias	
<b>3. ACCESO Y ADMISIÓN DE DOCTORANDOS Y DOCTORANDAS</b>	
3.1 Sistemas de Información previo	Se actualiza la información relativa a la difusión pública, así como los procedimientos de orientación académica y acogida de los doctorandos, con el fin de adecuarla a la normativa vigente y garantizar la coherencia con los procedimientos establecidos en la Universidad de Cádiz.
3.2 Requisitos de Acceso y Criterios de Admisión	Se elimina la información relativa a los complementos de formación, dado que en el Programa de Doctorado en Biomoléculas y Biomedicina no se establecen requisitos específicos en este sentido. Se reformula la información correspondiente a la Comisión Académica del programa, incorporando detalles sobre la propuesta y nombramiento de sus miembros. Asimismo, se añade información sobre el proceso de admisión

APARTADO DE LA MEMORIA	BREVE DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN, EN SU CASO
	de los doctorandos y se modifica el procedimiento de admisión de los alumnos con necesidades educativas especiales derivadas de discapacidad, con el fin de adecuarlo a lo establecido en el Reglamento de Doctorado de la UCA. Se incorpora también información sobre el Servicio de Atención a la Discapacidad de la Universidad de Cádiz. Finalmente, se resume la información relativa al régimen de dedicación de los doctorandos y se incluyen los supuestos aplicables a la matriculación a tiempo parcial.
3.3 Estudiantes	Se actualizan los datos correspondientes al número total de estudiantes y al número de estudiantes procedentes de otros países durante los cinco últimos años.
3.4 Complementos de formación	Se elimina la información relativa a los complementos de formación, dado que en este programa no se establecen requisitos específicos al respecto.
<b>4. ACTIVIDADES FORMATIVAS</b>	
4.1. Actividades Formativas	Se corrigen errores detectados en las abreviaturas que identifican el tipo de actividad y se elimina el número máximo de horas para cada una de ellas. Se modifica el número de horas reconocidas y el procedimiento de control de varias actividades formativas, al tiempo que se amplía la descripción de algunas de ellas. Asimismo, se elimina la actividad "Codirección de Trabajo de Fin de Grado y/o Trabajo de Fin de Máster", dado que actualmente los centros de la Universidad de Cádiz no permiten la participación de los doctorandos en la dirección de estos trabajos. Por último, se elimina la actividad "Cursos Especializados de formación" y se incluye dentro de la actividad ya existente "Cursos de formación", que pasará a incluir tanto cursos de formación transversales como especializados.
<b>5. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA DE DDOCTORADO</b>	
5.1 Supervisión de Tesis	Se actualiza la información relativa a las funciones de la Comisión Académica en relación a la supervisión del programa, adaptándola a lo establecido en el Reglamento de Doctorado UCA/CG12/2023. Asimismo, se incorpora información sobre el reconocimiento, por parte de la Universidad de Cádiz, de la tutorización y dirección de tesis para fomentar la participación en estas actividades. Se modifica la normativa sobre codirección de tesis doctorales y la participación de expertos internacionales, de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de Doctorado UCA/CG12/2023. Finalmente, se incluye información relativa a la Guía de Buenas Prácticas para la dirección de tesis doctorales de la Universidad de Cádiz.
5.2 Seguimiento del doctorando	Se actualiza la información relativa al procedimiento para la asignación de tutor y director de tesis, así como la planificación de las actividades formativas, adaptándola a lo dispuesto en el Reglamento de Doctorado UCA/CG12/2023 y en el Real Decreto 576/2023. Se modifican las horas asignadas a cada actividad formativa, el número total de horas que debe completar el doctorando y el período disponible para realizar dicha formación. Se incorpora información sobre el Plan de Formación personal que debe presentar el doctorando. Asimismo, se actualiza el procedimiento de control del documento de actividades formativas, el procedimiento para la valoración anual del plan de investigación y del documento de actividades formativas, la mención de doctorado internacional, la tesis en régimen de cotutela y el compromiso institucional, conforme a lo establecido por la Escuela de Doctorado y el Reglamentan de Doctorado de la

APARTADO DE LA MEMORIA	BREVE DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN, EN SU CASO
	UCA. Se ajusta el indicador previsto para las cotutelas y, finalmente, se mejora la redacción de algunos párrafos del apartado.
5.3 Normativa para la presentación y lectura de Tesis D.	Se elimina toda la información incluida en este apartado y se remite al Reglamento de Doctorado UCA/CG12/2023 para su consulta.
<b>6. RECURSOS HUMANOS</b>	
6.1 Líneas y Equipos de Investigación	En atención a la recomendación formulada por ACCUA durante el proceso de Renovación de la Acreditación, relativa a la necesidad de lograr una distribución más equilibrada del alumnado entre las distintas líneas de investigación y con el propósito de optimizar la organización académica, la Línea 4 se divide en dos líneas diferenciadas que reflejan con mayor precisión sus respectivas áreas de especialización.
- Anexo II	Se elimina la información correspondiente de la memoria y se remite al anexo de la misma. En dicho anexo se actualizan las líneas de investigación, así como el equipo de investigación, incorporando a nuevos investigadores con amplia trayectoria científica. Asimismo, se actualizan los colaboradores extranjeros.
6.2 Mecanismos de reconocimiento de la labor de tutorización y dirección de tesis	Se modifica parcialmente este apartado para adaptarlo a lo dispuesto en el Real Decreto 576/2023, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, y a las directrices establecidas por la Universidad de Cádiz.
<b>7. RECURSOS MATERIALES Y APOYO DISPONIBLE PARA LOS DOCTORANDOS</b>	
7.1 Justificación de que los medios materiales disponibles son adecuados	Se modifica la dirección de la Escuela de Doctorado de la Universidad de Cádiz, se actualizan varias URLs y se mejora la redacción de algunos párrafos del apartado. Asimismo, se actualizan los recursos externos y las bolsas de viaje destinadas a ayudas para la asistencia a congresos, estancias en el extranjero y actividades formativas, tanto transversales como específicas, dirigidas a los doctorandos en formación.
<b>8. REVISIÓN, MEJORA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA</b>	
8.1 Sistema de garantía de calidad y estimación de valores cuantitativos	Se actualiza la información conforme a lo establecido en la nueva versión del Sistema de Garantía de Calidad de los Programas de Doctorado (SGCPD), adaptada a los protocolos actualizados de ACCUA y a las disposiciones del RD 576/2023. Asimismo, se incorpora información sobre el Consejo de Calidad de la Universidad de Cádiz. Se definen y actualizan los indicadores tasa de graduación, tasa de abandono y tasa de eficiencia.
8.2 Procedimiento para el seguimiento de los doctores egresados	Se actualiza la información conforme a lo establecido en la nueva versión del SGCPD, que incorpora el procedimiento P07 relativo al seguimiento de los doctores egresados.
8.3 Datos relativos a los resultados de los últimos 5 años y previsión de resultados del Programa	Se definen y actualizan los indicadores tasa de éxito (3 años), tasa de éxito (4 años), tasa de éxito (5 años), tesis producidas, tesis <i>Cum Laude</i> (%) y Contribuciones científicas.
<b>9. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD</b>	
9.1 Responsable del Título	