

IMPRESO SOLICITUD PARA VERIFICACIÓN DE TÍTULOS OFICIALES

DATOS DE LA UNIVERSIDAD, CENTRO Y TÍTULO QUE PRESENTA LA SOLICITUD

De conformidad con el Real Decreto Real Decreto 99/2011, de 28 de enero, por el que se regulan los Programas de Doctorado Oficiales

UNIVERSIDAD SOLICITANTE	CENTRO	CÓDIGO	
Universidad de A Coruña	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de A Coruña	15028491	
NIVEL	DENOMINACIÓN CORTA		
Doctor/a	Ciencias de la Salud		
DENOMINACIÓN ESPECÍFICA			
Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad de A Coruña			
NIVEL MECES			
4			
CONJUNTO	CONVENIO		
No	Sí		
SOLICITANTE			
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO		
Ana Belén Maseda Rodríguez	Coordinadora del Programa de Doctorado		
Tipo Documento	Número Documento		
NIF	76575370K		
REPRESENTANTE LEGAL			
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO		
Ricardo Cao Abad	Rector		
Tipo Documento	Número Documento		
NIF	32769118K		
RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO			
NOMBRE Y APELLIDOS	CARGO		
Rodolfo Barreiro Lozano	Director de la EIDUDC		
Tipo Documento	Número Documento		
NIF	32748714A		
2. DIRECCIÓN A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN. A los efectos de la NOTIFICACIÓN de todos los procedimientos relativos a la presente solicitud, las comunicaciones se dirigirán a la dirección que figure en el presente			
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	MUNICIPIO	TELÉFONO
Rúa da Maestranza, 9	15001	A Coruña	689447609
E-MAIL	PROVINCIA	FAX	
reitor@udc.gal	A Coruña	981167011	

3. PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

De acuerdo con lo previsto en la Ley Orgánica 5/1999 de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, se informa que los datos solicitados en este impreso son necesarios para la tramitación de la solicitud y podrán ser objeto de tratamiento automatizado. La responsabilidad del fichero automatizado corresponde al Consejo de Universidades. Los solicitantes, como cedentes de los datos podrán ejercer ante el Consejo de Universidades los derechos de información, acceso, rectificación y cancelación a los que se refiere el Título III de la citada Ley 5-1999, sin perjuicio de lo dispuesto en otra normativa que ampare los derechos como cedentes de los datos de carácter

El solicitante declara conocer los términos de la convocatoria y se compromete a cumplir los requisitos de la misma, consintiendo expresamente la notificación por medios telemáticos a los efectos de lo dispuesto en el artículo 59 de la 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en su versión dada por la Ley 4/1999 de 13

	En: A Coruña, a __ de _____ de 2025
	Firma: Representante legal de la Universidad

1. DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECÍFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADJUNTO
Doctor	Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad de A Coruña	No	Sí	
ISCED 1		ISCED 2		
721 Medicina				
AGENCIA EVALUADORA		UNIVERSIDAD SOLICITANTE		
Agencia para la Calidad del sistema Universitario de Galicia (ACSUG)		Universidad de A Coruña		

LISTADO DE UNIVERSIDADES	
CÓDIGO	UNIVERSIDAD
037	Universidad de A Coruña
LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
15028491	Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de A Coruña (EIDUDC)

PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	
35	35	
NORMATIVA DE PERMANENCIA		
La permanencia del alumnado de doctorado en la UDC se regirá por lo dispuesto en el Reglamento de Estudios de Doctorado de la UDC (https://udc.es/es/eid/normativa/).		
LENGUA(S) UTILIZADA(S) A LO LARGO DEL PROCESO FORMATIVO		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Sí	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
Sí	No	Sí
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

1.2 CONTEXTO Y OBJETIVOS DEL TÍTULO

CIRCUNSTANCIAS QUE RODEAN AL PROGRAMA DE DOCTORADO

El Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud ha resultado de la fusión de otros dos programas regulados por el RD 1393/2007:

a) Programa de Ciencias de la Salud, con un promedio de 63 estudiantes matriculados por curso académico y 7 tesis defendidas durante el período 2008-2011. Este programa es, a su vez, una adaptación del anterior Programa de Doctorado en el ámbito de la medicina, impartido desde el curso académico 1995/1996 bajo el nombre de "Aspectos Básicos y Clínicos del Trasplante" (RD 185/1985). A partir del curso académico 1997/1998, creció hasta incluir a otras especialidades médicas bajo el nombre de "Medicina Clínica. Avances e Investigación" y adaptado a los cambios legislativos (RD 778/1998). Desde mayo de 1996 hasta 2011 se defendieron en este programa un total de 128 tesis doctorales.

b) Programa de Doctorado en Gerontología, con un promedio de 15 estudiantes matriculados cada curso académico y 4 tesis defendidas durante el período 2008-2011.

Por lo tanto, el Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud, regulado por el Real Decreto 99/2011, surge de la transformación y adaptación de estos programas, regulados por el Real Decreto 1393/2007, en los que se habían defendido un total de 139 tesis desde 1996 hasta 2011.

El alumnado de estos programas estaba conformado por estudiantes del ámbito de las ciencias de la salud, principalmente licenciados en medicina realizando su periodo de formación de especialización como médico interno residente (MIR) en alguno de los ámbitos asistenciales del actual Área Sanitaria de A Coruña-Cee. Desde 2008 se integró también como alumnado de doctorado estudiantes con otros perfiles que acceden desde los másteres oficiales, principalmente procedentes de los que se imparten en la Facultad de Ciencias de la Salud: Máster en Asistencia en Investigación Sanitaria y Máster en Gerontología. Aunque dentro del SUG existen programas específicos en el ámbito de las ciencias de la salud, este programa es fundamentalmente de carácter interdisciplinar, facilitando el acceso a todas las especialidades del ámbito de la salud (médicos, terapeutas ocupacionales, enfermeros, fisioterapeutas, logopedas, biólogos, etc.) y aprovechando las infraestructuras del Área Sanitaria de A Coruña y Cee, del Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC) y demás entidades concertadas por la UDC. Esta capacidad de formar doctores ha ayudado a reforzar el carácter investigador del Sergas, posibilitando la creación de la masa crítica suficiente de investigadores y facilitando por tanto la creación del INIBIC.

El actual Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud es el título líder de la UDC en su ámbito de conocimiento, siendo además el programa de doctorado de la UDC con una mayor producción de tesis doctorales. Así, desde su implantación en el curso académico 2013/2014 hasta curso 2023/2024, se han defendido en este programa un total de 125 tesis que representan el 82,8% de todas las tesis del ámbito de ciencias de la salud y el 14,7% de todas las tesis defendidas en la UDC en el citado período.

Este programa de doctorado es básico y está plenamente integrado en la estrategia de I+D+i de la UDC, con un enfoque en la colaboración interdisciplinaria y la excelencia investigadora. Se sitúa en línea con el Plan Estratégico vigente de la UDC para el periodo 2022-2026, que estructura la universidad en campus de especialización, quedando enmarcado en el área "Vida saludable" dentro del "Campus de Sostenibilidad".

Se trata de un programa que se desarrolla en colaboración con el Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (CHUAC) y el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC). La participación activa de ambas entidades refuerza la capacidad del programa para desarrollar investigaciones de alto impacto, tanto a nivel nacional como internacional. La UDC forma parte del INIBIC, compuesto por los grupos de investigación del Hospital, la Universidad y el Área de Atención Primaria de A Coruña. El INIBIC es un instituto de investigación sanitaria acreditado el 10 de marzo de 2015 por la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, a propuesta del Instituto de Salud Carlos III y de la Consejería de Sanidad, conforme al RD 339/2004, obteniendo la renovación de su acreditación en marzo de 2020. El INIBIC canaliza la mayor parte de la investigación biomédica en el ámbito de A Coruña, con la finalidad de crear un marco de colaboración estable que integre la investigación básica y clínica desarrollada, posibilitando una transferencia a la sociedad más eficaz de los avances científicos obtenidos en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades. El programa de doctorado en Ciencias de la Salud es la máxima expresión

de esta colaboración, integrando a todos los grupos de investigación básica y clínica del ámbito biomédico, tanto de la propia universidad como del entorno sanitario. Así, los proyectos de doctorado se alinean con las líneas prioritarias definidas en los planes estatales de investigación, fomentando la innovación y la transferencia de tecnología en áreas clave de la salud.

Por otro lado, el perfil de ingreso del programa ha sido diseñado para responder a las demandas actuales del ámbito de la salud, integrando competencias avanzadas en investigación biomédica, salud pública y tecnología aplicada al ámbito sanitario. En la actualidad, el programa se dirige a profesionales del ámbito sanitario (medicina, enfermería, farmacia, terapia ocupacional, fisioterapia, etc.) y de otros ámbitos relacionados con la investigación biomédica (biología, biotecnología, etc.). De modo excepcional, puede admitir a profesionales de otras disciplinas que podrán requerir la realización de complementos de formación.

Al realizarse en colaboración con el CHUAC y el INIBIC, muchos estudiantes desarrollan su formación doctoral a tiempo parcial o mixto, compaginándola con su trabajo clínico-asistencial (77,5% de matrículas a tiempo parcial en el curso 2023/2024).

Cuando las condiciones de un programa de doctorado exijan limitar el número de estudiantes a tiempo parcial, la EIDUDC, a petición de la CAPD, podrá autorizar que se establezcan condiciones específicas para dicha modalidad de matrícula. En tal caso, contra la resolución denegatoria de la matrícula a tiempo parcial podrá interponerse recurso de alzada, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 39/2015.

Con los antecedentes y evolución descritos, este programa tiene carácter integrador, intentando aglutinar la oferta existente hasta la fecha y poder ofrecer formación de máxima calidad al variado perfil de estudiantes interesados en su desarrollo académico en el ámbito de las ciencias de la salud.

El programa se adscribe a la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de A Coruña (EIDUDC).

OBJETIVOS FORMATIVOS

El Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud persigue los siguientes objetivos formativos:

- Saber identificar la pregunta de investigación correcta para realizar un proyecto de investigación con resultados significativos.
- Saber determinar la metodología de investigación correcta para abordar una investigación en el ámbito de las ciencias de la salud.
- Saber afrontar un proceso de investigación prestando especial atención a aspectos ético-legales, incluyendo la confidencialidad de los datos en el marco de la investigación en el ámbito de las ciencias de la salud.
- Tener capacidad para iniciar, gestionar y liderar equipos y proyectos de investigación innovadores y colaboraciones científicas, nacionales o internacionales, dentro de la especialidad de cada alumno en el ámbito de las ciencias de la salud, en contextos multidisciplinares y, en función de cada caso, con un alto componente de transferencia de conocimiento, tanto al sistema de salud como al sector productivo.
- Ser capaz de exponer públicamente ante la comunidad científica el trabajo desarrollado, mediante comunicaciones orales, mesas redondas u otras actividades en foros indexados.
- Comprender la investigación en el ámbito de las Ciencias de la Salud: saber manejar los datos característicos de la investigación en salud.
- Saber obtener y analizar datos epidemiológicos para resolver cuestiones de investigación en el ámbito de las ciencias de la salud.
- Conocer y saber aplicar las principales técnicas estadísticas (descriptiva e inferencia) para la obtención de datos significativos en el ámbito de las ciencias de la salud.
- Ser competente en evaluar la evidencia científica y en aplicarla en la adecuada atención sanitaria de los pacientes.
- Considerar la incorporación de la perspectiva de género en toda actividad docente, investigadora y de transferencia del conocimiento de acuerdo a la estrategia recogida en el III Plan de Igualdad de la Universidad de A Coruña 2024/2027

- Obtención del título universitario oficial de Doctora o Doctor, cuyo nivel equivale al MECES 4, y con el nombre que aparece del mismo en el RUCT.

1.3 COLABORACIONES

LISTADO DE COLABORACIONES CON CONVENIO			
CÓDIGO	INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	NATUR. INSTIT
Aprobación 3/10/2012 DOG 31/12/2021	INIBIC: Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (http://www.inibic.org)	El Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña está compuesto por los grupos de Investigación del Área Sanitaria de Gestión Integrada de A Coruña-Cee y la Universidad de A Coruña, con la finalidad de crear un marco de colaboración estable, que integre la investigación básica y clínica, posibilitando una transferencia más eficaz a la sociedad de los avances científicos obtenidos en el diagnóstico, prevención y tratamiento de las enfermedades. Se facilita el convenio en documento anexo.	Entidades públicas
Aprobación 3/10/2012 DOG 31/12/2021	CHUAC: Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña. (https://xxicoruna.sergas.gal/)	El Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña es un centro de primera línea a nivel nacional y vinculado con convenio a la Universidad de A Coruña como hospital universitario (Orden de la Consellería de Sanidade del 20 de diciembre de 2001 por la que se ordena la publicación del concierto entre la Universidad de A Coruña y el Servicio	Entidades públicas

		Galego de Saúde, Diario Oficial de Galicia nº 251 del 31 de diciembre de 2001, páginas 16.628 a 16.637). Se facilita el convenio en documento anexo.	
--	--	---	--

CONVENIOS DE COLABORACIÓN

Se incluyen en Anexos.

OTRAS COLABORACIONES

2. COMPETENCIAS

2.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES	
BÁSICAS	
CB11 Comprensión sistemática de un campo de estudio y dominio de las habilidades y métodos de investigación relacionados con dicho ámbito.	
CB12 Capacidad de concebir, diseñar o crear, poner en práctica y adoptar un proceso sustancial de investigación o creación.	
CB13 Capacidad para contribuir a la ampliación de las fronteras del conocimiento a través de una investigación original.	
CB14 Capacidad de realizar un análisis crítico y de evaluación y síntesis de ideas nuevas y complejas.	
CB15 Capacidad de comunicación con la comunidad académica y científica y con la sociedad en general acerca de sus ámbitos de conocimiento en los modos e idiomas de uso habitual en su comunidad científica internacional.	
CB16 Capacidad de fomentar, en contextos académicos y profesionales, el avance científico, tecnológico, social, artístico o cultural dentro de una sociedad basada en el conocimiento.	
CB17 Capacidad de fomentar la Ciencia Abierta y la Ciencia Ciudadana, conforme al artículo 12 de la Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, como modo de contribuir a la consideración del conocimiento científico como un bien común, mediante la evaluación de actividades transversales llevadas a cabo por la doctoranda o el doctorando relacionadas con diferentes dimensiones de la Ciencia Abierta y la Ciencia Ciudadana, así como la capacitación adquirida en sendas disciplinas en formato de microcredenciales o similar.	
CAPACIDADES Y DESTREZAS PERSONALES	
CA01 Desenvolverse en contextos en los que hay poca información específica.	
CA02 Encontrar las preguntas claves que hay que responder para resolver un problema complejo.	
CA03 Diseñar, crear, desarrollar y emprender proyectos novedosos e innovadores en su ámbito de conocimiento	
CA04 Trabajar tanto en equipo como de manera autónoma en un contexto internacional o multidisciplinar.	
CA05 Integrar conocimientos, enfrentarse a la complejidad y formular juicios con información limitada.	
CA06 La crítica y defensa intelectual de soluciones.	
OTRAS COMPETENCIAS	
Relación de competencias transversales que los estudiantes deben adquirir durante sus estudios	
Competencia Transversal 1 (CT1):	Ser capaz de integrarse en equipos interdisciplinares para el abordaje de problemas complejos.
Competencia Transversal 2 (CT2):	Saber utilizar todos Los medios técnicos disponibles y necesarios para realizar un trabajo de investigación.
Competencia Transversal 3 (CT3):	Conocer y saber emplear las principales herramientas informáticas de apoyo a la investigación.
Competencia Transversal 4 (CT4):	Cumplir con los principios y valores democráticos y los Objetivos de Desarrollo Sostenible
Competencia Transversal 5 (CT5):	Incorporar la perspectiva de género en toda actividad docente, investigadora y de transferencia del conocimiento de acuerdo a la estrategia recogida en el III Plan de Igualdad de la Universidad de A Coruña 2024/2027

3. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

3.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIA A LA MATRÍCULA

Para acceder a la información relativa a los estudios de doctorado en la UDC, se remite, por una parte, a la página web de la Escuela Internacional de Doctorado (EIDUDC). Por otro lado, la información específica de cada programa de doctorado se puede consultar a través del portal de estudios de la Universidad de A Coruña.

INFORMACIÓN GENERAL DE LA UDC Y DE SU ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

La **página web de la EIDUDC** (<https://www.udc.es/es/eid/>) proporciona información general sobre: contacto y organización de la EIDUDC; programas de doctorado; admisión, matrícula y gestión académica; normativa; tesis doctorales; premios extraordinarios de doctorado; formación y orientación; consulta de tesis doctorales; ayudas predoctorales; internacionalización; calidad; preguntas frecuentes e impresos. Gran parte de esta información está completa, actualizada y accesible en tres idiomas (gallego, castellano e inglés).

Así, a través de la página web de la EIDUDC, el futuro alumnado tiene acceso a la oferta de programas de doctorado, a toda la normativa y a los formularios relativos a los estudios de doctorado, a la documentación y los trámites necesarios para realizar su solicitud de admisión, a la oferta de cursos de formación transversal y al programa de ayudas para la movilidad internacional de la EIDUDC. De este modo, puede seleccionar y planificar con antelación sus estudios de doctorado.

La **web de la UDC** dispone de un portal de estudios que aporta información específica de cada Programa Oficial de Doctorado (POD). A este portal se puede acceder por dos vías:

- A través de la página web de la UDC: <https://estudios.udc.es/gl/StudyAtUdc/pdh>
- A través de la página web de la EIDUDC: <https://www.udc.es/es/eid/programas/>

INFORMACIÓN ESPECÍFICA DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

Portal de estudios del programa (<https://estudios.udc.es/es/study/start/5007v01>)

El portal de estudios ofrece de forma rápida y sencilla toda la información relativa al POD, que está actualizada y es accesible para todos los grupos de interés. En particular, la información de este programa está organizada en los siguientes apartados:

- **El estudio.** Informa sobre: razón del programa, precio de la tutoría anual, oferta de plazas, contacto del POD, curso de implantación del POD, publicación del plan de estudios, web propia del programa.
- **En detalle.** Informa sobre: ¿Qué se aprende? Competencias genéricas y específicas. Salidas profesionales y académicas. Empresas e instituciones colaboradoras. Líneas de investigación. Planificación de la enseñanza: actividades formativas de la EIDUDC y del POD, complementos de formación específicos, compromiso documental de supervisión, plan de investigación, profesorado, acciones para la movilidad.
- **Acceso y admisión.** Informa sobre: requisitos de acceso al doctorado, perfil de admisión recomendado y requisitos específicos de la CAPD, procedimiento general de solicitud de admisión, procedimiento de solicitud de admisión con un título extranjero no homologado. Plazos de admisión y matrícula. Información para la matrícula en un POD. Ayudas predoctorales. Reglamento y normativa aplicable.
- **Orientación.** Aporta orientación, información y apoyo académico (formación complementaria, alojamiento y servicios, actividades deportivas y culturales, participación en la vida universitaria).
- **Resultados.** Aporta información sobre: memoria del POD, Sistema de Garantía de Calidad, resultados de los Indicadores de seguimiento, tesis defendidas y publicaciones derivadas de las tesis.

Así, en esta página web se describe el perfil de ingreso, los requisitos y criterios de admisión, las líneas de investigación, los grupos de investigación y el personal docente e investigador del programa. También se proporciona información detallada sobre los resultados de los indicadores de seguimiento del programa, de las tesis defendidas y de las publicaciones derivadas de las tesis doctorales.

Información en la web propia del programa (<https://www.doctoradosalud.udc.es/>). Durante el curso 2023-24, la web propia del programa ha sido actualizada con las modificaciones establecidas

en la memoria del programa y aprobadas por el Consejo de Universidades en mayo de 2023. Asimismo, en el momento de redacción de esta memoria, la página web propia del programa se está readaptando a los cambios establecidos en el nuevo Real Decreto 576/2023, por el que se modifica el Real Decreto 99/2011, por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, y el Reglamento de Estudios de Doctorado de la Universidade da Coruña aprobado en Consejo de Gobierno el 01/10/2024 y modificado el 07/11/2024.

ACOGIDA, ORIENTACIÓN Y APOYO AL ALUMNADO

En el inicio de cada curso, la EIDUDC organiza con el CUFIE una **Jornada de bienvenida** para el alumnado de nuevo ingreso y de continuación, que da a conocer la estructura, la organización y el funcionamiento de la EIDUDC, así como información general sobre los estudios de doctorado, el calendario académico, las actividades formativas, los programas de movilidad, los procesos académicos, etc.

La información de cada jornada está disponible en https://www.udc.es/es/eid/formacion/xornada_benvinda/

Por otra parte, la UDC cuenta con diversos sistemas de apoyo y orientación al alumnado:

- **Unidad Universitaria de Atención a la Diversidad** (https://www.udc.es/es/gobierno/equipo_reitoral/vid/ADI/). Atiende a los miembros de la comunidad universitaria con discapacidad u otras necesidades específicas.
- **Servicio de Asesoramiento y Promoción del Estudiante** (SAPE, <https://udc.gal/es/sape/>). Informa sobre estudios y salidas profesionales, régimen de acceso y permanencia en la UDC, derechos del alumnado y modo de ejercerlos y/o reclamarlos, becas, ayudas y premios convocados, Seguro Escolar, plazas en residencias universitarias, etc.

Para los **trámites administrativos y académicos**, el alumnado tiene a su disposición los siguientes servicios:

- **Oficina de Doctorado de la EIDUDC** (<https://www.udc.es/gl/eid/contacto/>). Atiende al alumnado en las gestiones administrativas de ámbito general (matrícula, bajas, prórrogas, expedición de títulos...).
- **Administraciones de los Centros**. Atienden al alumnado en el desarrollo de los trámites administrativos.
- **Guías de trámites administrativos y académicos**. De las diversas guías para el desarrollo académico y administrativo de los estudios de doctorado a disposición del alumnado, publicadas en <https://udc.es/es/eid/teses/tramitaciondefensa/index.html>, destacan las siguientes:
 - **Guía breve de procedimiento y plazos para el depósito y defensa de la tesis.**
 - **Recomendaciones para el acto de defensa de la tesis doctoral.**
 - **Recomendaciones para la presentación de la tesis doctoral.**
- **Impresos**. El alumnado dispone en la web de la EIDUDC de un apartado específico de impresos para trámites administrativos (<https://www.udc.es/es/eid/impresos/>).

Así mismo, la página web de la UDC, en sus distintos apartados, informa al alumnado de los servicios disponibles para el estudio, la formación en idiomas y en recursos informáticos, y la normativa y los programas de movilidad:

- **Biblioteca de la UDC** (https://udc.gal/es/biblioteca/informacion_xeral/). Da soporte a docencia, aprendizaje, investigación y formación integral del alumnado y del profesorado y, en general, de todas las personas. Facilita el acceso y la difusión de los recursos de información, gestiona espacios, equipamientos y servicios, y colabora en los procesos de transformar la información en conocimiento.

Con la creación del Consorcio de Bibliotecas de Galicia (BUGalicia), desde 2004 se puede acceder a las revistas electrónicas a las que el Consorcio se suscribió, de las editoriales ACS, Elsevier, Wiley, Springer-Kluwer, Cambridge, IEEE, Nature, Oxford, Taylor, etc. Esto supone el acceso electrónico a un gran número de revistas relevantes en los campos de interés de este Programa de Doctorado. Las Bibliotecas de todos los centros son puntos de acceso a las Bibliotecas Universitarias, desde donde se pueden consultar todas las bases de datos suscritas por las universidades y BUGalicia. En este sentido, destacan las bases de datos de INSPEC-COMPENDEX, Medline, SciFinder Scholar, ISI Web of Science, ISI Citation Reports, ISI Current Contents, Scopus.

- **Centro de Lenguas** (<http://www.centrodelenguas.gal/>). Forma actualmente en cinco idiomas extranjeros (inglés, francés, portugués, alemán e italiano). Se imparten cursos generales, intensivos y cursos de conversación de duración trimestral. Estos cursos están homologados por la ACLES y reconocidos académicamente como competencias transversales propias de la UDC. La formación está dirigida al alumnado (incluido el extranjero), al personal docente e investigador, al personal de administración y servicios y a la sociedad en general.
- **Aula de Formación Informática** (<https://udc.gal/es/afi/>). Ofrece al alumnado cursos de iniciación y avanzados para el manejo y conocimiento de las herramientas informáticas que le son de utilidad.
- **Oficina de Relaciones Internacionales** (ORI, <https://www.udc.es/es/ori/>). Asesora e informa sobre normativa y programas de movilidad al alumnado de la UDC que desee estudiar o realizar estancias de investigación en otras universidades como al que procede de otras universidades y países para continuar su formación en la UDC. La información sobre movilidad que gestiona la ORI (<https://www.udc.gal/gl/eid/internacionalizacion/>) se publica según el proceso D05-P01. *Información pública* del SGG de la EIDUDC.
Por otra parte, el Programa de Investigadores/as Visitantes Internacionales de la UDC (https://www.udc.es/gl/ori/infprofesores/investigadores_extranjeros/#cE) se dirige a:
 1. Investigador/a Visitante Senior (*Visiting Scholar*): Profesor/a o investigador/a de una institución extranjera que realiza una estancia en la UDC para desarrollar una investigación en colaboración con un/a investigador/a o un grupo de investigación de la UDC.
 2. Investigador/a Visitante Predoctoral o Postdoctoral (*Visiting Researcher*): alumnado de un POD o doctor/a con menos de diez años de experiencia, en ambos casos de una institución extranjera, que investiga bajo la tutela de profesorado investigador de la UDC.
 Estos/as investigadores/as tienen la categoría de investigadores/as visitantes oficiales, con acceso a los mismos servicios y derechos que los/as investigadores/as de la UDC.
Además de este programa, la ORI publica otras convocatorias para estudiantes e investigadores/as entrantes (<https://www.udc.es/es/ori/entrantes/>, <https://www.udc.es/es/ori/infprofesores/>).
- **Cursos de Verano** (<https://udc.gal/es/occ/>), que son una oferta anual de formación complementaria al alumnado, desarrollada entre los meses de julio y septiembre.

ACCIONES DEL PROGRAMA DE DOCTORADO PARA LA CAPTACIÓN DE ALUMNADO

El Programa de Doctorado fomenta la captación de alumnado a través de las siguientes acciones:

- Jornadas informativas dirigidas a estudiantes de grado y máster: Grado de Enfermería, Grado de Terapia Ocupacional, Máster en Gerontología, Máster en Investigación y Asistencia Sanitaria ...
- Difusión a través de la Comisión de Docencia del Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
- Oferta de contratos predoctorales por parte de grupos de investigación a los que pertenece el programa de doctorado.

3.2 REQUISITOS DE ACCESO, CRITERIOS DE ADMISIÓN Y SELECCIÓN DE ESTUDIANTES

REQUISITOS DE ACCESO A LOS ESTUDIOS DE DOCTORADO.

Están recogidos en el Real Decreto 99/2011, tras su modificación por el Real Decreto 576/2023. Esta documentación está disponible en la web de la EIDUDC, en **NORMATIVA** (<https://www.udc.es/es/eid/normativa/>).

PERFIL DE INGRESO DEL PROGRAMA.

El perfil de ingreso establece los requisitos de formación previa del alumnado para ser admitido en el programa. De forma general, podrá ser admitido en el programa quien se encuentre en alguna de las siguientes situaciones:

- Rama de conocimiento: Ciencias de la Salud, Ciencias y Ciencias sociales y jurídicas
- Ámbito/s de conocimiento: Medicina y odontología, Enfermería, Fisioterapia, podología, nutrición y dietética, terapia ocupacional, óptica y optometría y logopedia, además de Actividad física y ciencias del deporte, Biología y genética, Bioquímica y biotecnología, Ciencias biomédicas, Ciencias del comportamiento y psicología, Ciencias sociales, trabajo social, sociología, Farmacia.
- Competencias, capacidades y conocimientos previos: Aspectos básicos sobre investigación.
- Titulaciones de acceso: Grados y másteres del área de Ciencias de la Salud, Ciencias y Ciencias Sociales y jurídicas.
- Competencias lingüísticas recomendadas para la realización de estos estudios: conocimiento básico de inglés (capacidad para la lectura de textos científicos en inglés)
- Haber obtenido el título de DEA en programas similares a este programa de doctorado.

Los casos que no se ajusten al perfil de ingreso serán estudiados por la CAPD, pudiendo proceder o no a la admisión, y establecer complementos específicos de formación (ver apartado 3.4).

REQUISITOS DE ADMISIÓN ESPECÍFICOS DEL PROGRAMA.

Criterios de admisión del Programa. La selección de estudiantes para su admisión en el programa se realizará en función de los siguientes criterios:

- **Aval de un director con experiencia investigadora acreditada** (50%). Se otorgará la máxima puntuación al hecho de presentar el aval de un profesor del programa, con experiencia investigadora acreditada, vinculado a una de las líneas de investigación de acuerdo al anteproyecto de tesis presentado. Será requisito de admisión en el programa el obtener una puntuación de al menos un 30% en este criterio.
- **Expediente académico** (20%), determinado por la calificación media ponderada más favorable de las titulaciones de grado o postgrado cursadas, ponderable en función de la afinidad a las líneas de investigación del programa de doctorado.
- **Obtención de becas o contratos de investigación predoctorales** (10%).
- **Experiencia profesional y publicaciones previas** (10%). Se valorarán publicaciones (preferentemente originales y revisiones) indexadas en JCR (10%) y SJR (5%) y su adecuación a las líneas de investigación del programa.
- Conocimiento de **idioma extranjero** (10%): solo valorable a partir de un nivel igual o superior a B2 o equivalente.

Para poder ser valorados, los méritos deben acreditarse documentalmente y ser coherentes con las líneas de investigación del programa. Se aplicarán los mismos criterios de admisión para todo el alumnado, tanto con dedicación a tiempo completo como a tiempo parcial.

Documentación a presentar para la valoración de admisión y méritos por la CAPD. Para la valoración de méritos por la CAPD, se debe entregar la siguiente documentación, publicada en la web del programa (<https://www.doctoradosalud.udc.es/admision/>):

- Anteproyecto de tesis, avalado al menos por un/a profesor/a del programa, o un externo, con experiencia investigadora acreditada y justificación de la aportación a las líneas de investigación existentes
- En su caso, formulario de las personas directoras o codirectoras acreditando de cumplir con los requisitos establecidos para poder dirigir tesis

- Copia del DNI o pasaporte
- Copia cotejada de los títulos universitarios oficiales que den acceso a los estudios de doctorado. La UADI puede cotejar la documentación cuando la recibe
- Certificación académica oficial de los estudios cursados
- En su caso, certificación del órgano competente de haber obtenido la evaluación positiva de formación sanitaria especializada, por lo menos de dos años, en un programa para la obtención del título oficial de alguna de las especialidades en Ciencias de la Salud

En caso de que se realice una selección del alumnado porque la demanda sea superior al número de plazas ofertadas, se le solicitará al alumnado la presentación de un Currículo vitae (CV) abreviado que incluya los puntos que se incluyen en los criterios del baremo.

PROCEDIMIENTO DE ADMISIÓN

El alumnado que reúna los requisitos de acceso al doctorado podrá solicitar la admisión en un programa según las **Normas de admisión y matrícula en los estudios de doctorado** que, en el **Calendario de admisión y matrícula en los estudios de doctorado**, detalla los plazos de solicitud de la admisión, de publicación de la lista provisional de alumnado admitido, de reclamación a la lista provisional, de publicación de la lista definitiva de alumnado admitido y de la matrícula. Esta documentación está disponible en <https://www.udc.es/es/eid/admision/>

Además, la admisión y matrícula está regulada en el *Capítulo II. Admisión y matrícula en los estudios de doctorado*, del Reglamento de Estudios de Doctorado de la UDC (<https://www.udc.es/es/eid/normativa/>)

PROCEDIMIENTO DE MATRÍCULA

El alumnado deberá formalizar cada curso académico la matrícula de tutela académica y, en su caso, de los complementos específicos de formación acordados por la CAPD, en los términos establecidos en las *Normas de admisión y matrícula en los estudios de doctorado* (<https://www.udc.es/es/eid/admision/>). De no realizar dicha matrícula, causará baja definitiva en el programa, salvo en los casos de baja temporal establecidos en el Reglamento de Estudios de Doctorado de la UDC-REDUDC (<https://www.udc.es/es/eid/normativa/>). Además, el alumnado podrá solicitar la matrícula a tiempo completo o a tiempo parcial.

ALUMNADO CON NECESIDADES ESPECIALES

La *Unidad Universitaria de Atención a la Diversidad* atiende a estudiantes con discapacidad u otras necesidades específicas, estableciendo sistemas y servicios de apoyo, y asesoramiento adecuados, que podrán determinar la necesidad de adaptaciones curriculares, itinerarios o estudios alternativos. (<https://udc.gal/es/cufie/ADI/>).

MODALIDADES DE MATRÍCULA (TIEMPO COMPLETO/ PARCIAL) Y DURACIÓN

El REDUDC, en su artículo 7, establece:

1. El alumnado podrá matricularse a tiempo completo o a tiempo parcial. La modalidad de matrícula determinará la duración mínima y máxima de los estudios de doctorado.
2. La duración de los estudios de doctorado se computará desde la fecha de la primera matrícula en el programa hasta la fecha de depósito de la tesis doctoral.

La duración mínima de los estudios de doctorado será de dieciocho meses a tiempo completo y de treinta meses a tiempo parcial.

La duración máxima será de cuatro años a tiempo completo y de siete años a tiempo parcial, salvo que la persona doctoranda tenga un grado de discapacidad igual o superior al 33 %, en cuyo caso será de seis años a tiempo completo y nueve a tiempo parcial.

A efectos del cómputo de los estudios de doctorado no se tendrán en cuenta las bajas por enfermedad, embarazo o cualquier otra causa prevista por la normativa vigente.

Cuando la persona doctoranda haya utilizado ambas modalidades de matrícula, se recalculará el plazo restante para presentar la tesis doctoral de conformidad con los criterios de recálculo que apruebe la EIDUDC.

3. En el momento de formalizar la matrícula en cualquiera de los cursos académicos, la persona doctoranda podrá elegir realizar los estudios a tiempo completo o a tiempo parcial.

Cuando las condiciones de un programa de doctorado exijan limitar el número de estudiantes a tiempo parcial, la EIDUDC, a petición de la CAPD, podrá autorizar que se establezcan condiciones específicas para dicha

modalidad de matrícula. En tal caso, contra la resolución denegatoria de la matrícula a tiempo parcial podrá interponerse recurso de alzada, de conformidad con lo dispuesto en la Ley 39/2015.

3.3 COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN

De acuerdo con el *Artículo 5. Admisión*, del REDUDC, la admisión podrá quedar condicionada a la superación de complementos de formación específicos (hasta un máximo de 15 ECTS) en el periodo inicial de desarrollo de la tesis, en un plazo máximo de un curso académico. De no hacerlo así, la persona doctoranda causará baja en el programa.

Dichos complementos podrán corresponder a las siguientes asignaturas, acordadas por la CAPD, correspondientes al Máster en Asistencia e Investigación Sanitaria y al Máster en Gerontología que se imparten en la UDC:

En el Máster en “Asistencia e Investigación Sanitaria” (<https://www.udc.es/es/fcs/mais/>) las materias:

- Información científica y búsqueda de información (3 ECTS).
- Metodología para la investigación clínico-epidemiológica y traslacional (3 ECTS)
- Aspectos éticos y jurídicos en la investigación en Ciencias de la Salud (3 ECTS).
- Gestión de la investigación sanitaria (3 ECTS).

En el Máster en “Gerontología” (<https://www.udc.es/es/fcs/mux/>) las materias:

- Metodología de la Investigación en Gerontología (4 ECTS)
- Proyecto de investigación en Gerontología (3 ECTS)

Además, podrán incorporarse a esta relación de complementos de formación las asignaturas de otras titulaciones que se puedan impartir en el futuro y que la CAPD considere que pueden aportar la formación complementaria necesaria.

Será la Comisión Académica del programa la responsable que elaborar las recomendaciones individuales para cada alumno.

3.4 ESTUDIANTES MATRICULADOS Y SU PROCEDENCIA

Nº total de estudiantes estimados que se matricularán:	33
Nº total de estudiantes previstos de otros países:	3
Nº total de estudiantes admitidos:	35

El título está vinculado a uno o varios títulos previos.

Títulos previos:

UNIVERSIDAD	TÍTULO
Universidad de A Coruña	Programa Oficial de Postgrado en Ciencias de la Salud (RD 56/2005)
Universidad de A Coruña	Programa Oficial de Doctorado en Gerontología (RD 1393/2007)

Últimos Cursos:

CURSO	Nuevas matrículas	Nº Total estudiantes	Nº total de estudiantes que provengan de otros países
Año 1 (2023/2024)	33	164	4
Año 2 (2022/2023)	37	171	3
Año 3 (2021/2022)	33	150	1
Año 4 (2020/2021)	30	142	3
Año 5 (2019/2020)	30	144	9

4. ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDAD 1: PRESENTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE TESIS EN DESARROLLO	
Nº DE HORAS: 5	CARÁCTER: OBL/OPT: Obligatoria
DESCRIPCIÓN: DETALLES Y PLANIFICACIÓN	
Breve descripción de contenidos: Las sesiones corresponden a la exposición de los estudios de investigación que se están realizando en el marco del programa, desde el diseño hasta el análisis de resultados. La mayoría serán tesis doctorales en ejecución, que serán presentadas al resto de estudiantes y profesores del programa de doctorado (estarán presentes al menos un director de tesis y dos miembros de la CAPD, con debates sobre cuestiones prácticas y teóricas sobre el trabajo realizado y de acuerdo a su plan de investigación). Planificación temporal a lo largo de la formación investigadora de la persona doctoranda: Todos los estudiantes deberán participar por lo menos una vez en esta actividad durante los tres primeros años de matriculación en el doctorado. El número de horas incluye la preparación de la exposición y asistencia a las diferentes presentaciones. Esta actividad podrá realizarse tanto presencial como virtualmente a través de videoconferencia. Las sesiones tendrán lugar en el mes de junio. El alumnado deberá entregar el formulario de solicitud de participación con el visto bueno de su/s director/es de tesis en la convocatoria que se abra anualmente por la CAPD. Resultados del aprendizaje: Incrementar el conocimiento investigador para la realización de tesis de investigación de calidad. Competencias a adquirir: CB11 a CB17, CA02 a CA06, CT1 a CT5 Lengua/s en la que se impartirá: Español, Gallego o Inglés Tipo de actividad: Actividad propia del programa	
PROCEDIMIENTO DE CONTROL	
La asistencia y el aprovechamiento es controlada por las personas responsables de cada actividad. La realización de la actividad será validada por la persona coordinadora del POD o por la persona responsable de la actividad.	
ACTUACIONES DE MOVILIDAD	
No están previstos	

ACTIVIDAD 2: PRESENTACIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS EN EVENTOS NACIONALES E INTERNACIONALES EN CIENCIAS DE LA SALUD	
Nº DE HORAS: 8	CARÁCTER: OBL/OPT: Obligatoria
DESCRIPCIÓN: DETALLES Y PLANIFICACIÓN	
Breve descripción de contenidos: Presentación del trabajo de investigación desarrollado en eventos científicos del área de Ciencias de la Salud, a nivel autonómico, nacional o internacional Planificación temporal a lo largo de la formación investigadora de la persona doctoranda: Todos los estudiantes deberán participar por lo menos una vez en esta actividad durante la realización de su tesis doctoral (comunicaciones orales y/o pósteres). La actividad formativa se podrá realizar durante cualquier año. Resultados del aprendizaje: Divulgación científica del trabajo de investigación Competencias a adquirir: CB12, CB15, CB16, CT1 a CT5 Lengua/s en la que se impartirá: Español, Gallego o Inglés Tipo de actividad: Actividad propia do programa	
PROCEDIMIENTO DE CONTROL	
La asistencia y el aprovechamiento es controlada por las personas responsables de cada actividad. La realización de la actividad será validada por la persona coordinadora del POD o por la persona responsable de la actividad a través de los certificados incluidos en el Documento de actividades de la Secretaría virtual del estudiante de la Universidad de A Coruña.	

ACTUACIONES DE MOVILIDAD	
De acuerdo a la financiación disponible, se fomentará la participación en eventos internacionales.	

ACTIVIDAD 3: ACCIÓN FORMATIVA SOBRE METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	
Nº DE HORAS: 12	CARÁCTER: OBL/OPT: Optativa
DESCRIPCIÓN: DETALLES Y PLANIFICACIÓN	
Breve descripción de contenidos: Temas vinculados a investigación: metodología científica, ética, tipos de estudios, artículos científicos y cómo publicar, revistas de alto impacto, aspectos importantes de la tesis doctoral... Planificación temporal a lo largo de la formación investigadora de la persona doctoranda: El estudiante inscrito en esta actividad podrá asistir durante su matriculación en el doctorado. Las sesiones tendrán lugar a lo largo de cada curso académico Resultados del aprendizaje: Incrementar el conocimiento investigador para la realización de tesis doctorales en el ámbito de Ciencias de la Salud Competencias a adquirir: CB11 a CB17, CA01, CA03, CA05, CA06, CT1 a CT3 Lengua/s en la que se impartirá: Español, Gallego o Inglés Tipo de actividad: Actividad propia del programa	
PROCEDIMIENTO DE CONTROL	
La asistencia y el aprovechamiento es controlada por las personas responsables de cada actividad. La realización de la actividad será validada por la persona coordinadora del POD o por la persona responsable de la actividad.	
ACTUACIONES DE MOVILIDAD	
No están previstos	

ACTIVIDAD 4: PLAN DE APOYO AL DOCTORADO Y A LA INVESTIGACIÓN (PAI) DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA (CUFIE) DE LA UDC	
Nº DE HORAS: 12	CARÁCTER: OBL/OPT: Optativa
DESCRIPCIÓN: DETALLES Y PLANIFICACIÓN	
Breve descripción de contenidos: Sesiones sobre estadística, riesgos laborales, técnicas de comunicación en la defensa de la tesis, derechos de autoría y propiedad intelectual.... Planificación temporal a lo largo de la formación investigadora de la persona doctoranda: El estudiante inscrito en esta actividad podrá asistir durante su matriculación en el doctorado. Las sesiones tendrán lugar a lo largo de cada curso académico. Resultados del aprendizaje: Incrementar el conocimiento investigador para la realización de tesis de investigación de calidad Competencias a adquirir: CB11 a CB13, CB15, CB16, CA03, CT1 a CT5 Lengua/s en la que se impartirá: Español o Gallego Tipo de actividad: Curso de formación transversal da EIDUDC	
PROCEDIMIENTO DE CONTROL	
La asistencia y el aprovechamiento es controlada por las personas responsables de cada actividad. La realización de la actividad será certificada por el Centro Universitario de Formación e Innovación Docente (CUFIE) y se solicitará que el alumnado lo incluya en el Documento de actividades de la Secretaría virtual del estudiante de la Universidad de A Coruña.	
ACTUACIONES DE MOVILIDAD	
No están previstos	

ACTIVIDAD 5: MOVILIDAD Y ESTANCIAS FORMATIVAS DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA SALUD	
Nº DE HORAS: 112	CARÁCTER: OBL/OPT: Optativa

DESCRIPCIÓN: DETALLES Y PLANIFICACIÓN

Breve descripción de contenidos: Estancias formativas predoctorales en Universidades o centros de investigación de reconocido prestigio, externos a la Universidad de A Coruña, nacionales o extranjeros, para la realización de tareas de investigación relacionadas con la tesis doctoral.

Planificación temporal a lo largo de la formación investigadora de la persona doctoranda: La actividad formativa se podrá realizar durante cualquier año, aunque se recomienda a partir del segundo o tercer año de doctorado. Se cuantifica al menos 1 estancia de al menos 2 semanas de duración (112 horas) en la Universidad o centro de investigación de acogida

Resultados del aprendizaje: Mejorar y ampliar la formación investigadora e incrementar la colaboración internacional en investigación. Posibilidad de realizar tesis con mención internacional, para lo cual deben realizar una estancia de un mínimo de tres meses en un centro de investigación extranjero (pudiendo realizarse varias estancias que sumen dicha duración).

Competencias a adquirir: CB12, CB13, CBCB15, CB16, CA04, CT1, CT2

Lengua/s en la que se impartirá: Español o Inglés

Tipo de actividad: Actividad propia del programa

PROCEDIMIENTO DE CONTROL

La asistencia y el aprovechamiento es controlada por las personas responsables de cada actividad.

La realización de la actividad será validada por la persona coordinadora del POD o por la persona responsable de la actividad.

ACTUACIONES DE MOVILIDAD

Aun siendo un módulo optativo, para incentivar la participación, se informará desde la CAPD del programa, de posibles convocatorias ofertadas por la a UDC/EIDUDC e outras administracións/institucións/empresas públicas ou privadas en las que pueden participar los/as doctorandos/as. En particular, las ayudas para estancias breves del Ministerio a través de las ayudas FPI, FPU, las ayudas predoctorales de la Xunta de Galicia o las ayudas para estancias predoctorales INDITEX-UDC, cuyo objetivo es facilitar la estancia en centros de investigación en el extranjero para complementar los estudios de doctorado, de modo que puedan optar a la mención internacional en la tesis doctoral.

5. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA DE DOCTORADO

5.1 SUPERVISIÓN DE TESIS DOCTORALES

Supervisión y seguimiento del alumnado de doctorado. La supervisión y el seguimiento del alumnado está regulada en el *Artículo 11. Supervisión y seguimiento del Doctorado*, del Real Decreto 99/2011; y en el *Capítulo III. Supervisión y seguimiento del alumnado de doctorado*, del **Reglamento de Estudios de Doctorado de la UDC** (REDUDC), disponible en <https://www.udc.es/es/eid/normativa/>. Estas funciones corresponden a las personas doctoras que tutorizan y dirigen la tesis doctoral; y a la CAPD, que realiza la evaluación anual de cada persona doctoranda.

La EIDUDC dispone además de un **Código de buenas prácticas**, disponible en <https://www.udc.es/es/eid/normativa/>, que afecta a la labor de supervisión y seguimiento del alumnado de doctorado.

Además, durante la formalización de la matrícula, se valida el **Compromiso de supervisión**, que detalla las funciones de supervisión, tutela y seguimiento de cada estudiante (*Artículo 13. Compromiso documental de supervisión*, del REDUDC).

Se promoverá la realización de tesis **internacionales** mediante la reorientación, y aprovechamiento como formación de doctorado, de las estancias en el extranjero habituales en gran parte del alumnado al que se orienta este programa, en especial a los que estén realizando su período de formación de una especialidad sanitaria.

Se fomentará también la participación de expertos internacionales como miembros de los tribunales de tesis.

5.2 SEGUIMIENTO DE LA PERSONA DOCTORANDA

Composición de la Comisión Académica del Programa de Doctorado

Coordinador/a	
Categoría profesional	Profesora Titular de Universidad
Institución	Universidad de A Coruña
Secretario/a	
Categoría profesional	Ayudante Doctora
Institución	Universidad de A Coruña
Vocal 1	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad
Institución	Universidad de A Coruña
Vocal 2	
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad
Institución	Universidad de A Coruña
Vocal 3	
Categoría profesional	Profesor Titular de Universidad
Institución	Universidad de A Coruña
Vocal 4	
Categoría profesional	Catedrático de Universidad
Institución	Universidad de A Coruña
Vocal 5	
Categoría profesional	Catedrático de Escuela Universitaria
Institución	Universidad de A Coruña
Vocal 6	
Categoría profesional	Catedrática de Escuela Universitaria
Institución	Universidad de A Coruña
Vocal 7	
Categoría profesional	Estatutaria Miguel Servet, FEA
Institución	Servicio Gallego de Salud (Sergas)

- **Persona tutora de la tesis.** Según el *Artículo 11. Persona tutora de la tesis doctoral*, del REDUDC, la CAPD asignará a cada estudiante una persona tutora de tesis, que (a) velará por la interacción con la CAPD y la dirección de la tesis de la persona doctoranda; (b) velará por adecuar su formación y actividad investigadora a las líneas del programa; y (c) orientará a la persona doctoranda en las actividades docentes y de investigación del programa. La tutora o el tutor será personal docente e investigador asignado al programa, en posesión de, al menos, un sexenio de investigación y con vinculación permanente con la UDC o entidad colaboradora en el programa de doctorado, o bien con un contrato en la UDC a cargo de un programa de excelencia.
- **Dirección de la tesis.** De acuerdo con el *Artículo 12. Personas directoras de la tesis doctoral*, del REDUDC, la CAPD asignará a cada estudiante una dirección de tesis, que podrá ser modificada cuando concurren razones justificadas. La EIDUDC dispondrá de un registro de directoras y directores de tesis, en el que podrá figurar cualquier persona doctora española o extranjera que preste servicios en cualquier universidad, centro o institución, y que posea, al menos, un sexenio de investigación o méritos de investigación

equiparables.

Tal y como establece el calendario académico oficial de los estudios de doctorado (<https://udc.es/export/sites/udc/eid/admision/Calendario-Academico-Doutoramento-2024-2025-gal-26-11-2024.pdf> 2063069294.pdf), una vez matriculado el alumnado en el 1º plazo ordinario, y tomando como referencia las fechas del curso 2024/25, el 17 de enero de 2025 se establece como fecha límite para la asignación de director/a de tesis. Para aquellos matriculados en el 2º plazo, la fecha límite de asignación será el 30 de mayo de 2025. Por lo tanto, se asignará en un plazo máximo de tres meses desde su matriculación, de acuerdo a la idoneidad con la propuesta de investigación presentada por el alumnado y enmarcada dentro de alguna de las líneas de investigación del programa.

- **Comisión Académica el Programa de Doctorado.** La composición de la CAPD y sus competencias se recogen en el **Reglamento de Régimen Interno de la EIDUDC**, disponible en <https://www.udc.es/es/eid/normativa/>

Los mecanismos de seguimiento de la persona doctoranda se ajustarán a lo establecido en el *Artículo 11. Supervisión y seguimiento del Doctorado*, del Real Decreto 99/2011; y en el Reglamento de estudios de doctorado de la UDC (REDUDC). Ambos documentos están disponibles en la web de la EIDUDC en <https://www.udc.es/es/eid/normativa/>.

El plan de investigación, el plan de formación, los informes y las evidencias de las actividades formativas, así como el registro de las actividades realizadas por cada estudiante (documento de actividades) se gestionan mediante las aplicaciones informáticas destinadas a tal efecto.

Plan de investigación y plan de formación personal. El plan de investigación describirá el trabajo que llevará a cabo la persona doctoranda; y el de formación personal hará una previsión de las actividades que deberá realizar.

Antes de finalizar el primer año de matrícula, la persona doctoranda, con la asistencia de las personas que tutorizan y dirigen su tesis, elaborará dichos planes, que deberán ser aprobados por la CAPD. Ambos planes podrán modificarse con el aval de las personas que tutorizan y dirijan la tesis, y la aprobación de la CAPD.

En caso de no aprobarse, la persona doctoranda deberá presentar una nueva propuesta en el plazo marcado por la CAPD. No presentar una nueva propuesta u obtener una nueva valoración negativa, supondrá el rechazo definitivo del plan de investigación y/o del plan de formación.

Documento de actividades. Es el registro individualizado de las actividades realizadas y de control del trabajo de cada estudiante. Este documento es evaluado anualmente por la CAPD.

Evaluación anual. Anualmente, la CAPD evaluará el progreso de la persona doctoranda en cuanto al plan de investigación, y el documento de actividades y el plan de formación, junto con los informes de la dirección de tesis. Si la CAPD otorga una evaluación negativa, la persona doctoranda deberá ser reevaluada en el plazo fijado por la EIDUDC. Si se otorga de nuevo una evaluación negativa, la persona doctoranda causará baja definitiva en el programa.

Otros mecanismos de seguimiento. El POD establece como mecanismos adicionales de supervisión y seguimiento:

- La presentación de los avances de la tesis en los tres primeros años de tutela académica ante una comisión designada por la CAPD, formada por tres (3) a cinco (5) miembros, que serán parte del profesorado del programa y expertos en la temática de la tesis o, en su defecto, de la línea de investigación en la que se enmarca la tesis doctoral. Esta comisión emitirá un informe que recogerá los fortalezas y debilidades del trabajo de tesis realizado, junto con los aspectos de obligado cumplimiento y recomendaciones para la mejora.
- Acciones de movilidad y estancias formativas de investigación en Ciencias de la Salud, como actividad formativa del programa para fomentar la previsión de estancias de los/as doctorandos/as en otros centros, nacionales e internacionales, cotutelas y menciones internacionales.

Resolución de conflictos. Las controversias que surjan en relación con los agentes implicados en el desarrollo del programa y de la tesis serán abordadas según lo establecido en el *Artículo 19. Resolución de conflictos*, del REDUDC.

5.3 NORMATIVA DE LECTURA DE TESIS

La **normativa para la presentación y lectura de tesis** (recogida en el Reglamento de Estudios de Doctorado de la UDC, REDUDC) y los procedimientos de la EIDUDC para tal fin están publicados en (<https://www.udc.es/es/eid/normativa/>).

Requisitos del programa para la presentación y lectura de tesis doctorales

– **Realización de las actividades obligatorias:**

Haber realizado durante los 3 primeros años de la realización de la tesis doctoral una exposición de la investigación realizada y los resultados obtenidos.

Haber presentado el trabajo de investigación de la tesis doctoral al menos en un evento científico del área de Ciencias de la Salud, a nivel autonómico, nacional o internacional durante la realización de la tesis doctoral

– **Criterios de calidad del programa para autorizar la defensa de la tesis:**

Durante el período de matrícula en el doctorado, un artículo científico elaborado por la persona doctoranda y derivada de la tesis que cuente con aceptación definitiva o esté ya recogida en publicaciones del ámbito y de prestigio nacional e internacional, indexadas en Journal Citation Reports (JCR, Web of Science). Señalar que la fecha de aceptación de la o las publicaciones aceptadas deben estar en el período de matrícula de la persona doctoranda en el programa.

Depósito de la tesis doctoral y autorización para su defensa. La presentación a trámite de la tesis, su admisión a trámite por la CAPD, el período de exposición pública de la tesis y la autorización de su defensa por la EIDUDC está regulado en el *Capítulo V. Depósito, autorización y defensa de la tesis doctoral*, del **Reglamento de Estudios de Doctorado de la UDC** (REDUDC), que desarrolla el Real Decreto 99/2011.

Para ello, la persona doctoranda solicitará la autorización de la tramitación de la tesis para su defensa a la CAPD, que tendrá dos meses para requerir: los informes de las personas directoras; un mínimo de dos informes emitidos por personas doctoras expertas en la materia y externas a la UDC; y, de ser el caso, la documentación asociada a las menciones. El informe de la CAPD podrá ser favorable, desfavorable o condicionado a hacer correcciones de la tesis.

Una vez autorizada la tesis, la CAPD remitirá la documentación oportuna a la EIDUDC que, cuando el expediente esté completo y correcto, abrirá un período de exposición pública. Teniendo en cuenta el informe de la CAPD y, de ser el caso, las alegaciones recibidas, la EIDUDC podrá dictaminar la denegación o la autorización de la defensa.

Tribunal de la tesis. Estará compuesto por tres (3) miembros titulares y dos (2) suplentes, de acuerdo con lo establecido en el *Artículo 27. Tribunal para la defensa de la tesis doctoral*, del REDUDC. Todos ellos deberán tener el título de doctor/a, contar con experiencia investigadora acreditada y ser expertos en la temática de la tesis.

Para las tesis en cotutela o de programas derivados de convocatorias europeas o similares, la composición del tribunal se determinará en el preceptivo convenio; y para las que opten a la Mención Internacional, al menos una persona experta doctora perteneciente a una institución de enseñanza superior o centro de investigación no español, y distinta de la persona responsable de la estancia señalada en el artículo 23.a del REDUDC, deberá formar parte del tribunal.

Acto de defensa pública de la tesis. El procedimiento de defensa de la tesis se describe en el *Artículo 28. Acto de defensa pública de la tesis*, del REDUDC. Brevemente, una vez autorizada la defensa de la tesis:

- a) La persona secretaria convocará el acto de defensa, indicando el día, el lugar y la hora; y, con una antelación mínima de 7 días naturales, dará cuenta de todo ello a la EIDUDC, que hará la publicidad pertinente.
- b) La defensa se realizará en sesión pública y período lectivo, en un centro de la UDC o, previa autorización de la EIDUDC, en una entidad colaboradora del programa. Las tesis en cotutela se regirán según el convenio.
- c) El tribunal dispondrá del documento de actividades de la persona doctoranda y los informes de las personas expertas externas, así como, en su caso, la respuesta de la persona doctoranda a los mismos.
- d) La EIDUDC podrá autorizar la actuación por videoconferencia de la persona doctoranda, y/o de todos o alguno de los miembros del tribunal, según el procedimiento establecido.

- e) El acto de defensa pública de la tesis consistirá en la exposición oral por la persona doctoranda del trabajo realizado, la metodología, el contenido, las conclusiones de la tesis y aportaciones originales.
- f) La defensa se realizará en un plazo máximo de tres meses, que la EIDUDC podrá ampliar por causas justificadas.
- g) Cada miembro del tribunal deberá expresar su opinión y formulará las cuestiones y objeciones que considere oportunas, a las que la persona doctoranda deberá contestar.

Calificación de la tesis. Concluida la defensa, el tribunal emitirá un informe con la calificación de la tesis (no apto, aprobado, notable o sobresaliente). Si la calificación es de sobresaliente, podrá proponer que la tesis obtenga la mención *cum laude* si emite voto secreto positivo por unanimidad. Si se opta a la mención “doctorado internacional” y/o “doctorado industrial”, el acta de colocación del título de doctor/a recogerá si se cumplen los requisitos exigidos.

Archivo de la tesis doctoral. Una vez aprobada la tesis, se procederá a su archivo conforme al *Artículo 14. Evaluación y defensa de la tesis doctoral*, del Real Decreto 99/2011, y el *Artículo 30. Archivo de la tesis doctoral*, del REDUDC.

Tesis con protección de derechos. El procedimiento para tramitar este tipo de tesis se describe en el *Artículo 22. Tesis con protección de derechos* del REDUDC.

Menciones en el título de doctora o doctor

Mención Internacional. Está regulada en el *Artículo 15. Mención Internacional en el título de Doctora o Doctor y tesis en régimen de cotutela internacional*, del Real Decreto 99/2011; y en el *Artículo 23. Tesis con Mención “Doctorado Internacional”*, del REDUDC.

Tesis en régimen de cotutela internacional. Su realización está regulada en el *Artículo 15. Mención Internacional en el título de Doctora o Doctor y tesis en régimen de cotutela internacional*, del Real Decreto 99/2011; y en el *Artículo 24. Tesis en régimen de cotutela internacional*, del REDUDC.

Mención Industrial. Está regulada en el *Artículo 15 bis. Mención Industrial en el título de Doctora o Doctor*, del Real Decreto 99/2011; y en el *Artículo 25. Tesis con Mención “Doctorado Industrial”*, del REDUDC.

6. RECURSOS HUMANOS

6.1 LÍNEAS Y EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN	
Líneas de investigación:	
NÚMERO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
1	Enfermedades cardiovasculares y metabólicas
2	Envejecimiento, inflamación y medicina regenerativa
3	Investigación e innovación en especialidades médicas y quirúrgicas
4	Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica y traslacional
5	Investigación e innovación en salud poblacional y cuidados sanitarios
Equipos de investigación:	
Esta información se encuentra en el Anexo I de esta memoria, en el que se enumeran y describen las líneas de investigación del programa. Además, se relaciona el profesorado adscrito a estas líneas con indicación de sus méritos y su vinculación con los distintos grupos de investigación. Comentar que el 82,6% de investigadores/as doctores incluidos como profesores del programa, tienen experiencia investigadora acreditada (71 de 86). Además, todos los equipos de investigación cuentan con un proyecto de investigación en curso de ejecución, obtenido en convocatorias competitivas, sobre temas relacionados con las líneas de investigación consideradas en el programa. La calidad de las 25 contribuciones científicas aportadas es muy elevada (estando todas ellas indexadas en el cuartil 1 de JCR, Web of Science) y referidas a los últimos 5 años están distribuidas de forma equilibrada entre los diferentes equipos de investigación. Cabe destacar también la calidad de las 10 contribuciones científicas de las 10 tesis aportadas (todas ellas con mención internacional). Respecto a la participación de profesores/as extranjeros en el programa cabe mencionar la vinculación con profesorado externo fruto de las tesis defendidas con mención internacional, cuyo porcentaje ha sido en los últimos cursos del 23,5% (2023/2024), 21,05% (2022/2023), 16,67% (2021/2022) y 43,75% (2020/2021).	
6.2 MECANISMOS DE CÓMPUTO DE LA LABOR DE TUTORIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES	
Mecanismos de cómputo de la labor de tutorización y dirección de tesis:	
Cómputo de la labor de tutorización y dirección de tesis en la UDC Exención de horas docentes por participación en una CAPD. La UDC asigna una bolsa de horas de exención docente a razón de 20 horas por cada programa de doctorado. La EIDUDC, con el criterio de reparto que tenga aprobado su Comité de Dirección (que tiene en cuenta el número de estudiantes matriculados y las tesis dirigidas en cada programa), reparte cada curso académico esta bolsa de horas entre las CAPD, para que éstas efectúen el reparto entre sus miembros. En cualquier caso, esta compensación es incompatible con la de cargo de gestión. Exención de horas docentes por dirección de tesis. La UDC reconoce esta labor como parte de la dedicación docente e investigadora del profesorado, con una reducción máxima de 30 horas docentes equivalentes por curso académico, de acuerdo con el siguiente criterio: cada tesis doctoral dirigida y defendida en la UDC durante los dos últimos años computa como 15 horas de docencia equivalente al/a la directora/a; en el caso de codirección, estas horas se distribuyen de forma equitativa entre los/as directores/as, teniendo esta misma consideración la labor de dirección de tesis en régimen de cotutela. Ambas exenciones se concretan cada curso académico en la <i>Normativa por la que se regula la dedicación del personal docente e investigador</i> (publicada en https://www.udc.es/es/normativa/profesorado/index.html). La labor de tutorización es reconocida como parte de la dedicación docente e investigadora del profesorado. Además, será tenida en cuenta dentro del Plan de Acción Tutorial (PAT) de la UDC (https://www.udc.es/es/cufie/PAT/). En particular, a todo profesor tutor del PAT se le certificará su	

participación en el programa para los efectos oportunos: complementos autonómicos, quinquenios docentes u otros méritos.

Además, para mayor agilidad, a través de la zona privada de la Secretaría Virtual del Profesorado de la UDC, cada tutor o profesor puede obtener certificación del alumnado del cual ha sido tutor y/o director.

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

Para su adecuado desarrollo, el programa cuenta con los recursos de la EIDUDC, los servicios generales de la UDC, las facultades, escuelas o centros donde el alumnado realice sus actividades, y los grupos de investigación del programa.

RECURSOS MATERIALES DE LA UDC Y DE SU ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO

Recursos de la EIDUDC.

En el Pabellón de Estudiantes (Campus de Elviña, A Coruña), la EIDUDC tiene espacios para labores de dirección y gestión administrativa del doctorado. También tiene un Aula con capacidad para 60 personas, dotada con un equipo de videoconferencia, en la que se reúnen los órganos colegiados de la EIDUDC y se desarrollan actividades de formación, jornadas de investigación, etc.

Además, la EIDUDC cuenta con la colaboración del *Centro Universitario de Formación e Innovación Docente* (CUFIE) para la organización de cursos de formación transversal dirigidos al alumnado de doctorado.

La EIDUDC dispone de recursos humanos y materiales para cumplir sus objetivos. Además, cada programa cuenta con el apoyo del personal de administración y servicios del centro al que está adscrito a efectos administrativos.

Recursos materiales y servicios de la UDC.

La UDC dispone de los sistemas de apoyo y orientación al alumnado descritos en el apartado 3.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIOS de esta memoria (Unidad Universitaria de Atención a la Diversidad, Servicio de Asesoramiento y Promoción del Estudiante, Biblioteca de la UDC, Aula de Formación Informática, Centro de Lenguas, Oficina de Relaciones Internacionales, etc.)

Además, cuenta con el SAI (**Servicios de Apoyo a la Investigación**), que está compuesto por un conjunto de servicios especializados capaces de prestar apoyo a la investigación científica, técnica y humanística, y con una dotación instrumental, técnica y de recursos humanos que, bien por sus características propias o por el ámbito de su aplicación, superan las necesidades de un Centro, Departamento o Instituto Universitario. El SAI dispone de las siguientes unidades: Análisis Estructural, Biología Molecular, Espectrometría De Plasma-Masas, Espectroscopia Molecular, Microscopía, Técnicas Cromatográficas, Técnicas Instrumentales De Análisis, Geocronología, Otros Análisis de Muestras Sólidas, Análisis de Aguas. Se puede obtener más información sobre el SAI en el siguiente enlace:

https://www.udc.es/es/centros_departamentos_servizos/servizos_xerais/servizo_apoio_investigacion/

La mayor parte de los trabajos de investigación desarrollados dentro del Programa de Doctorado de Ciencias de la Salud se realizan en la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad de A Coruña (UDC), en los centros asistenciales del Área Sanitaria de A Coruña-Cee (mediante convenio vigente), especialmente en el Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (CHUAC) y en el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC). En estos mismos centros, se desarrolla también la parte formativa del programa y los títulos de los que provienen los complementos formativos propuestos, el Máster Universitario en Asistencia e Investigación Sanitaria y el Master Interuniversitario en Gerontología.

En particular, el centro y los organismos que participan en el programa de doctorado aportan los siguientes servicios:

- Cinco aulas destinadas a la docencia teórica presencial. Un aula magna y dos salones de actos para conferencias, seminarios científicos y otras actividades formativas que requieren gran capacidad. Una sala de grados para la defensa de la tesis doctoral. Todas ellas están equipadas con pizarra, ordenador y sistema de videoproyección o realización de videoconferencias.
- Dos aulas de ordenadores en red con acceso libre para el alumnado.
- Conexión a la red inalámbrica institucional y espacios aptos para el trabajo en grupo.
- Servicio de reprografía.
- Cafetería y comedor universitario.
- Espacio para la Delegación de Alumnos.
- Espacios de administración y conserjería.
- Salas de reuniones.
- Despachos del profesorado y un despacho de tutorías con capacidad para 5 alumnos/as o para tutorías individuales.

- Acceso a la plataforma de teleformación institucional (Campus virtual), tanto para los estudiantes como para los profesores, que amplía la oferta docente creando una nueva vía de comunicación entre el profesorado y el alumnado a través de las tecnologías de la información y las comunicaciones (<https://campusvirtual.udc.gal/>).
- Biblioteca: La UDC da acceso a través de internet a multitud de bases de datos, entre las que figuran bases interdisciplinares como Scopus, Web of Science, Dialnet o Ebsco. El acceso a través de herramientas como el escritorio virtual VDI o la red privada virtual VPN aseguran al alumnado el acceso a los servicios de la UDC fuera de su entorno. Además, se facilita el acceso a 12 bases de datos específicas den el ámbito de las ciencias de la salud (https://www-udc-es.accedys.udc.es/es/biblioteca/recursos_informacion/bases_de_datos/index.html) y a revistas científicas de impacto en 6 áreas temáticas (https://www-udc-es.accedys.udc.es/es/biblioteca/recursos_informacion/revistas_electronicas/index.html) complementadas con un extenso fondo bibliográfico. Los estudiantes pueden acceder a los recursos de cualquiera de las bibliotecas universitarias de la UDC, solicitando los ejemplares disponibles desde su propio centro. Existe un catálogo automatizado único (en Web), que permite acceder directamente a algunos de los recursos electrónicos disponibles. La BUDC cuenta también con 9.210 revistas en papel y 27.814 en formato digital, además de dar acceso a 66 bases de datos que cubren todas las disciplinas científicas. La Biblioteca Universitaria de Oza, que es la biblioteca especializada en Ciencias de la Salud de la UDC, presta sus servicios a una gran variedad de usuarios, como a los estudiantes y profesores de los grados de Enfermería, Fisioterapia y Terapia Ocupacional de la Universidade da Coruña; a los estudiantes y profesores de los másteres dependientes de las Facultades de Ciencias de la Salud y Fisioterapia; a los doctorandos; a los investigadores que trabajan en los diversos grupos de investigación en el Campus de Oza, en el Instituto de Ciencias de la Salud y en el Instituto de Investigación Biomédica da Coruña (INIBIC); a los estudiantes de Erasmus; y, por último, a un gran número de profesionales sanitarios. La Biblioteca de la Facultad de Ciencias de la Salud cuenta con 84 estaciones de lectura, una sala multiusos para trabajo en grupo, equipada como sala multimedia para videoconferencias, 8 puestos de lectura individual, espacio de relajación, cabina individualizada para videoconferencias, un servicio de préstamo de ordenadores de acceso libre para los estudiantes, así como otros dispositivos electrónicos. Además, realiza a lo largo de cada curso académico diferentes cursos formativos dirigidos al alumnado. Los servicios funcionan ininterrumpidamente en el horario de la biblioteca (08:30 a 21:30 de lunes a viernes). Además, a través de los grupos de investigación sanitarios, los estudiantes pueden tener acceso a la Biblioteca del INIBIC / Sergas.
- Laboratorios de: Biología Celular, Cultivo Celular, Histomorfología, Bioquímica y Biología Molecular, Genética, Genómica, Proteómica, Microbiología, Neurociencia, Bioinformática, Epidemiología y, en general, laboratorios de investigación en el ámbito de cada especialidad médica (cardiología, oncología, reumatología, neumología, hematología, etc.).

En el INIBIC se dispone de la infraestructura necesaria para:

- Estudios en Biología Molecular: Cámaras de flujo laminar (Bio-IIA), Cámaras Frigoríficas, Baños, Frigoríficos, Congeladores (-20°C y -80°C), Microcentrifugas, Centrifugas Refrigeradas Sorvall RC-5, Ultracentrifuga Beckman, Vortex, pH-metro, Vacío bombas, Electroporador (Genepulser, BioRad), Termocicladores de 96 pocillos (Eppendorf), Transiluminador UVP de luz blanca y ultravioleta modelo TLW-20 y cámara de fotos polaroid gelcam para lectura de geles de agarosa, Fuentes de alimentación de diferente potencia (Bio-Rad), Espectrofotómetro UV-visible, Nanodrop, Pipetas para diferentes volúmenes (Eppendorf), Racks, Material de vidrio de diferentes volúmenes... etc.
- Estudios en Biología Celular: Microscopios de Fluorescencia, Citómetro de Flujo, (FACScalibur, BD Biosciences), xCELLigence Real Time Cell Analyzer / RTCA, así como diferentes líneas celulares. *
- Estudios en Proteómica: Espectrometría de masas (MALDI-TOF-TOF, Bruker-Franzen analytic GmbH), HPLC (Cromatografía líquida de alta afinidad, Cubetas de electroforesis Bio-Rad, Electrotransferencia y desarrollo de Western Blot.
- Estudios en Genómica: Para los estudios de secuenciación masiva (Next Generation Sequencing), existen dos plataformas, ROCHE 454 e Illumina. Por otro lado, para los estudios de expresión génica utilizaremos el PCR en tiempo real Lightcycler480. En ambos casos, la calidad del ARN y el ADN se llevará a cabo mediante Nanodrop y Agilent Bionalizer.

Estas infraestructuras y los medios disponibles para el desarrollo del programa son suficientes para atender las necesidades de realización de los proyectos de tesis, de acuerdo con la oferta de plazas del programa.

Accesibilidad universal

La UDC cuenta con la Unidad de Atención a la Diversidad para facilitar el acceso universal a todo el alumnado, estando además adherida a la “Red de servicios de atención a personas con discapacidad en las Universidades” (SADPU), que reúne a técnicos de los servicios de atención a personas con discapacidad de 57 Universidades Españolas y que trabaja con la intención de asegurar la adecuada atención universal al alumnado.

Unidad de empleo de la UDC (<https://www.udc.es/es/emprego/>).

Su objetivo es proporcionar al estudiantado orientación, información y formación de cara a la mejora de su empleabilidad en el acceso al mundo laboral. Las competencias de la unidad están relacionadas con el impulso institucional en los ámbitos de las prácticas externas, del emprendimiento y de las políticas activas de inserción laboral. La UDC es centro colaborador del programa "[SantanderX Explorer](#)", que impulsa el talento nuevo y la generación de proyectos innovadores en un entorno digital, abierto y colaborativo. impulsa el talento nuevo y la generación de proyectos innovadores en un entorno digital, abierto y colaborativo. Se trata de un programa de emprendimiento del Banco Santander que ayuda a implementar proyectos apoyando su lanzamiento al mercado. El programa ofrece apoyo, formación, asesoramiento, premios en metálico...

Señalar, además, que desde la EIDUDC y dentro del procedimiento de calidad del título, se recogen encuestas de satisfacción del alumnado del programa y se recoge anualmente qué porcentaje de egresados están trabajando, cuántos lo hacen en función del nivel de doctor y aquellos que han conseguido ayudas para contratos postdoctorales.

Recursos para la movilidad de estudiantes

Las posibles fuentes de financiación para la movilidad del alumnado son las siguientes:

1. **Ayudas INDITEX-UDC para realizar estancias predoctorales** (<https://www.udc.es/es/eid/axudaspredoutorais/>). Gestionadas por la EIDUDC, financian 3 meses de estancia en un centro de investigación en el extranjero.
2. **Convocatorias generales de contratos o becas predoctorales** del Ministerio o la Xunta de Galicia, y de bolsas de viaje y de estancia de universidades u otros organismos (<https://www.udc.es/es/investigacion/convocatorias/>).
3. **Recursos propios de los grupos de investigación con cargo a sus contratos y proyectos de investigación.**

El **Programa de Doctorado** fomenta la realización de estancias para mejorar la formación investigadora y promover que las tesis obtengan la mención internacional. En los últimos 5 años (cursos 2019-2020 a 2023-2024), el 29,6 % de las tesis defendidas obtuvieron la mención internacional (23 tesis con mención internacional del total de 78 tesis defendidas en los últimos 5 cursos académicos).

Para valorar este porcentaje, se debe tener en cuenta que el perfil mayoritario de estudiantes de este programa, corresponde a médicos en formación MIR o especialistas que trabajan con actividad clínica en el Hospital y que compaginan su actividad laboral con los estudios de doctorado, de ahí la dificultad para realizar estancias en centros de investigación y poder cumplir con el requerimiento de la estancia de 3 meses en el extranjero para obtener la mención internacional en el título de doctor.

Señalar, por último, que la mayor parte del alumnado que cursa el programa suele recibir financiación para la participación en congresos y eventos científicos por parte de los grupos de investigación en los que se integra para realizar la tesis doctoral.

8. REVISIÓN, MEJORA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA

8.1 SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

El Sistema de Garantía de Calidad (SGC) de la EIDUDC (disponible en <https://www.udc.es/es/eid/calidade/>) es una herramienta de gestión de los estudios de doctorado que garantiza su mejora continua y facilita los procesos de evaluación externa (verificación, seguimiento, modificación, acreditación y extinción).

La Comisión Permanente de la EIDUDC asume las funciones de **Comisión de Garantía de la Calidad de la EIDUDC** que, en sus reuniones, podrá participar con voz, pero sin voto, un miembro de la Unidad Técnica de Calidad.

La **persona subdirectora de la EIDUDC** asume las funciones de Responsable de Calidad de la EIDUDC.

Las funciones de la Comisión de Garantía de la Calidad de la EIDUDC y las de la persona responsable de calidad están recogidas en el Reglamento de régimen interno de la EIDUDC (<https://www.udc.es/es/eid/normativa/>).

El SGC de la EIDUDC dispone de los siguientes procesos:

- **D01-P01. Política y objetivos de calidad**, para definir, desplegar, revisar y mantener actualizada la política y los objetivos estratégicos de calidad y los objetivos específicos.
- **D01-P02. Gestión del SGC**, para definir, implantar, revisar, mejorar y mantener actualizado el SGC.
- **D02-P01. Diseño, seguimiento, modificación, acreditación y extinción de los Programas Oficiales de Doctorado**, que establece la sistemática para los mencionados procesos.
- **D03-P01. Perfil de ingreso, captación, selección y admisión**, para definir el perfil real de ingreso para elaborar, aprobar, desarrollar y actualizar las acciones de captación del alumnado acorde con el perfil definido y la oferta de PODs, y para seleccionar y admitir al alumnado.
- **D03-P02. Planificación y desarrollo de las enseñanzas**, para garantizar que los PODs se desarrollan según lo planificado.
- **D03-P03. Atención a estudiantes**, para garantizar la acogida, la atención, y la orientación académica y profesional del alumnado de los PODs durante su formación académica e investigadora.
- **D03-P04. Movilidad e internacionalización**. Aborda aspectos como: establecimiento de convenios, movilidad asociada a la mención internacional, movilidad del personal investigador y del personal de apoyo, e internacionalización de los tribunales de tesis.
- **D03-P05. Recursos humanos**, para garantizar la adecuación y suficiencia del Personal Docente e Investigador (PDI) y del Personal de Apoyo de los Programas Oficiales de Doctorado (POD).
- **D03-P06. Recursos materiales y prestación de servicios**, para garantizar la adecuada gestión de los recursos materiales utilizados en los estudios de doctorado y la adecuada prestación de los servicios existentes.
- **D04-P01. Análisis de resultados académicos**, para analizar los resultados académicos con el fin de garantizar que se usan para la mejora continua de los PODs.
- **D04-P02. Preguntas, felicitaciones, sugerencias y quejas**, para garantizar que se atienden dichas cuestiones en el ámbito de la EIDUDC y de los PODs.
- **D04-P03. Satisfacción**, para garantizar que se recoge la satisfacción de los grupos de interés y que sus opiniones (resultados) se utilizan para la mejora de los PODs.
- **D05-P01. Información pública**, para garantizar que la información relevante de la EIDUDC y de los PODs es pública y de fácil acceso, y está permanentemente actualizada.

Además, cabe mencionar que se incorpora la perspectiva de género en toda actividad docente, investigadora y de transferencia del conocimiento de acuerdo a la estrategia recogida en el III Plan de Igualdad de la Universidad de A Coruña 2024/2027 (https://www.udc.es/es/oficinaigualdade/plan/plan_igualdade_0002/)

Responsabilidades en la gestión, coordinación y seguimiento del sistema de garantía de la calidad del programa de doctorado

Comisión Académica del Programa de Doctorado (CAPD). Actúa como comisión de garantía de calidad del POD. Su composición está recogida en el Reglamento de la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad de

A Coruña (<https://www.udc.es/es/eid/normativa/>). La CAPD junto con el coordinador/a del Programa de Doctorado, debe coordinar el seguimiento de la calidad del programa de doctorado.

Programas de movilidad

El programa de doctorado se preocupa de la movilidad de sus doctorandos y la posibilidad de realizar tesis con mención internacional. Por ello la CAPD en su función de calidad se encarga de:

1. Recibir información de la UDC sobre convenios y acuerdos establecidos con empresas y entidades para analizar su conveniencia, establecer los criterios de participación y selección y proponer nuevos acuerdos y convenios
2. Responsabilizarse de que se informe adecuadamente a los doctorandos, llevar a cabo la selección de los doctorandos participantes y realizar el seguimiento y evaluación de la actividad realizada por cada doctorando
3. Establecer y revisar la actualización del programa de movilidad y los criterios de evaluación. Podrá delegar el seguimiento en los directores de los doctorandos, quienes informarán de los resultados obtenidos
4. Divulgar información a los profesores y alumnado sobre becas y ayudas sobre movilidad.

Se analizarán sistemáticamente los resultados de la movilidad y se dejará constancia de dicho análisis y de las conclusiones y propuestas de mejora en el acta correspondiente.

8.2 SEGUIMIENTO DE DOCTORES EGRESADOS/AS

Este procedimiento está recogido en el **Manual y Procesos del Sistema de Garantía de Calidad de la EIDUDC** (disponible en <https://www.udc.es/es/eid/calidade/>), dentro del proceso D04-P01: Análisis de resultados académicos, que conduce a la obtención del indicador D04-P01-I09. Inserción laboral (porcentaje de doctores/as que están trabajando, porcentaje de doctores/as que están trabajando en función del nivel de doctor/a, porcentaje de doctores/as que consiguen ayudas para contratos posdoctorales).

Otra vía adicional para recabar datos de inserción laboral es la información del Vicerrectorado de Investigación respecto a los contratos de investigación posdoctorales formalizados por la UDC.

La obtención de estos resultados se realiza anualmente, mediante las encuestas de satisfacción a egresados, una vez que obtienen su título de doctor. Además, anualmente, al final de cada curso académico, a través de la CAPD y mediante contacto directo (mail tanto al alumnado como a su/s director/es de tesis) se contacta con ellos/as para recoger aquellos indicadores de los doctores egresados para realizar las memorias de seguimiento anuales del programa.

Hasta los tres años siguientes a la lectura de la tesis doctoral, se realizará el seguimiento de los doctores egresados para conocer su inserción laboral. Se realizará a los tres años de la fecha de lectura, para conocer su situación laboral, la consecución de becas u otro tipo de ayudas, así como la satisfacción con el programa realizado.

En caso de que los doctores egresados queden vinculados a la UDC, se les demandará que reporten información anual.

La satisfacción con la formación recibida, información sobre la inserción laboral de los egresados, así como el porcentaje de estudiantes que consiguen ayudas para contratos posdoctorales y cualquiera otra información que se considere relevante será analizada cuidadosamente por la Comisión de Garantía de Calidad del Doctorado para extraer las conclusiones oportunas y emprender las acciones de avance que considere convenientes. De todo eso quedará constancia en el acta correspondiente.

Perfil de egreso y salidas profesionales del programa

En la siguiente tabla se describe la titulación de procedencia de los 17 estudiantes egresados en el curso 2023/2024, siendo prácticamente la mitad de los egresados graduados en medicina, vinculados laboralmente a las entidades colaboradoras con el programa. El perfil de egreso refrenda así el interés del programa para los diferentes colectivos implicados, incluyendo la comunidad académica, los centros sanitarios colaboradores y las instituciones de investigación. Este perfil garantiza la formación de profesionales que pueden contribuir al fortalecimiento de la investigación y la innovación en el ámbito de la salud.

	Estudiantes	Porcentaje
Licenciatura o Grado en Medicina	8	47,06%
Diplomatura o Grado en Enfermería	2	11,76%
Grado en Química	2	11,76%
Grado en Biología	1	5,88%
Grado en Bioquímica Clínica	1	5,88%
Grado en Biotecnología	1	5,88%
Grado en Fisioterapia	1	5,88%
Grado en Psicología	1	5,88%
TOTAL	17	100%

8.3 RESULTADOS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS Y PREVISIÓN

TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %
39,4%	Media últimos 5 años: 9,36% 2023-2024: 11,8% 2022-2023: 5,1% 2021-2022: 4,0% 2020-2021: 14,6%

TASA DE EFICIENCIA %

La tasa de eficiencia no se aplica a los programas de doctorado por ser formación no estructurada en ECTS.

JUSTIFICACIÓN DE LOS INDICADORES PROPUESTOS

La **tasa de graduación** se calcula como el porcentaje de estudiantes que defendieron su tesis sobre el total de alumnado incorporado al programa desde su inicio.

Tasa de graduación: $(\sum \text{Tesis defendidas} / \sum \text{Matrícula de nuevo ingreso}) \times 100$

La **tasa de abandono** indica la relación porcentual entre el número de doctorandos que causan baja definitiva en un curso y el total de doctorandos que se podrían volver a matricular en dicho programa.

TASA DE ÉXITO (3 AÑOS)%	TASA DE ÉXITO (4 AÑOS)%			
4,6%	8,0%			
TASA	VALOR %			
Las tasas de éxito a 3, 4 y 5 años no son estimadas por la UDC. Los datos incluidos en la tabla 1 son los calculados manualmente por la CAPD del programa.		Sin prórroga	Después de 1ª prórroga	Después de 2ª prórroga
	2023/24	5,9%	11,8%	82,4%
	2022/23	21,1%	21,1%	57,9%
	2021/22	25,0%	25,0%	50,0%
	2020/21	12,5%	37,5%	50,0%
	2019/20	0,0%	28,6%	71,4%
	La tasa de éxito en la UDC se estima de acuerdo al número de doctorandos que defendieron su tesis sin pedir prórroga, después de la primera prórroga o después de la segunda prórroga y el número total de tesis defendidas vinculadas al programa:			

PREVISIÓN DE RESULTADOS EN LOS PRÓXIMOS 6 AÑOS

En los próximos 6 años se espera la siguiente tasa de éxito para las tesis defendidas:

	Sin prórroga	Después de 1ª prórroga	Después de 2ª prórroga
2025	33%	33%	34%
2026	33%	33%	34%
2027	33%	33%	34%
2028	33%	33%	34%
2029	33%	33%	34%

Respecto al número global de tesis defendidas se espera un incremento ya que en esta memoria se propone un incremento del número de matrículas de nuevo ingreso, pasando de 30 matriculados anualmente a 35.

DATOS RELATIVOS A LOS RESULTADOS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS Y PREVISIÓN DE RESULTADOS DEL PROGRAMA

La información de los indicadores de resultados y de las tesis defendidas por curso académico está accesible a través de la página web institucional del programa (portal de títulos), en el apartado RESULTADOS (<https://estudios.udc.es/es/study/quality/5007v01#mainresults>).

Tabla 1. Número de estudiantes de nueva matrícula, número de estudiantes que defendieron su tesis, que siguen realizando su tesis y que abandonaron, % de éxito y % de abandono.

	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	Total
Nº de estudiantes de nueva matrícula	30	30	33	37	33	163
Nº estudiantes que defendieron la tesis	14	16	12	19	17	78
Nº de estudiantes que siguen realizando la tesis	100	96	105	115	114	530
Nº de estudiantes que abandonaron	14	19	5	7	18	63
% de éxito	100%	100%	100%	100%	100%	100%
% de abandono	11,3%	14,6%	4,0%	5,1%	11,8%	9,36%

Tabla 2. Tasa de éxito a los 3 y 4 años

Curso académico de primera matrícula	Nº de estudiantes de nuevo ingreso	Nº de estudiantes que defendieron a los 3 años	Nº de estudiantes que defendieron a los 4 años	Nº de estudiantes que defendieron a los 5 años	Tasa de éxito a los 3 años ¹	Tasa de éxito a los 4 años ¹	Tasa de éxito a los 5 años	Tasa de abandono
2020/2021	30	2	0	0	6,7	0,0	0,0	11,8
2019/2020	30	1	4	1	3,3	13,3	3,3	5,1
2018/2019	19	1	4	4	3,4	13,8	13,8	4,0
2017/2018	30	2	1	4	6,7	3,3	13,3	14,6
2016/2017	32	1	3	7	3,1	9,4	21,9	11,3

¹Tasa de éxito = porcentaje de doctorandos que realizan la presentación y lectura de tesis con respecto al total que cumple los años. Se calcula para 3, 4 y 5 años

Tabla 3. Tesis defendidas en los últimos 5 años

	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	2023/24	Total
--	---------	---------	---------	---------	---------	-------

Tesis defendidas		14	16	12	19	17	78
Doctorando/a	Título de la Tesis	Ingreso en PD	Defensa Tesis	Curso defensa	Mención/es		
CURSO 2023/2024 (17 TESIS)							
Blanco López, Susana	Concepción, embarazo e parto: características obstétricas, cronobioloxía e temporalidade	15/10/2015	18/09/2024	2023-24	No		
Raga Sivira, Ana Cecilia	Estudo descritivo prospectivo da Asociación de Osteoartritis do Xeonllo con Síndrome Metabólica, na cohorte PROCOAC durante o período 2006-2021". Impacto na gravidade e progresión da enfermidade"	16/10/2018	18/07/2024	2023-24	No		
Cigarrán Guldrís, Secundino	Utilidade da bioimpedancia vectorial como ferramenta pronóstica asociada a malnutrición, morbilidade e risco cardiovascular en doentes con enfermidade renal crónica estadios 1-5 non en diálise.	04/11/2015	12/07/2024	2023-24	No		
Pacios Santamaría, Olga	Tratamentos innovadores contra Klebsiella pneumoniae resistente e persistente aos antibióticos	16/10/2019	14/06/2024	2023-24	Mención internacional/ Compendio de artigos		
Cibeira González, Nuria	Intervencións non farmacolóxicas en demencia: desde a prevención ao tratamento	17/10/2016	03/05/2024	2023-24	Compendio de artigos		
Triviño Yannuzzi, Vanessa	Características clínicas, analíticas, radiolóxicas e xestión terapéutica das adenomas hipofisarios clínicamente non funcionables na saúde de A Coruña	09/04/2018	26/04/2024	2023-24	No		
Constanso Conde, Ignacio Pedro	Estudio de los microRNAs como biomarcadores no invasivos de rechazo post-trasplante cardíaco	02/11/2015	16/04/2024	2023-24	No		
Sánchez Bao, Ana	ENFERMIDADE	16/10/2017	21/03/2024	2023-24	No		

María	HEPÁTICA GRAXA NON ALCOHÓLICA AVANZADA EN PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO 2.				
Piñón Estéban, Pablo	Estudio da presenza de ADN bacteriano en trombos intracoronarios nos pacientes con infarto agudo de miocardio	15/11/2013	18/03/2024	2023-24	No
Martínez Bustelo, Sandra	Grado de descenso vesical durante os exercicios perineais postparto	03/11/2014	05/03/2024	2023-24	Mención internacional
Vidal Cortés, Pablo	COVID-19 crítico, análise do impacto clínico e na organización das Unidades de Coidados Intensivos	02/11/2015	16/02/2024	2023-24	Compendio de artigos
Sagastagoitia Fornie, Marta	Neoplasias en pacientes con insuficiencia cardíaca: incidencia, pronóstico e factores de risco	16/10/2020	07/02/2024	2023-24	No
Bleriot Rial, Inés María	Mecanismos de interacción e defensa de Klebsiella pneumoniae fronte á infección por fagos.	16/10/2018	25/01/2024	2023-24	Mención internacional/ Compendio de artigos
Morente López, Miriam	Terapia celular con micro-ARN y exosomas para el tratamiento de la inflamación crónica en un modelo de osteoartritis	16/10/2018	22/01/2024	2023-24	Mención internacional
Navas Arrebola, Rocío	Análisis de la ansiedad y satisfacción con los cuidados durante el parto y el puerperio en gestantes del Hospital Lucus Augusti	02/11/2015	19/01/2024	2023-24	No
Carballo Pedrares, Natalia	Crioxeles activados por xenos para a reparación de cartilaxes.	16/10/2019	17/11/2023	2023-24	Mención internacional
Lamounier Coelho, Arsonval	Definindo a alfa-tropomiosina cardíaca: correlação genotipo-fenotipo en enfermidades cardíacas hereditarias.	16/10/2017	03/11/2023	2023-24	No
CURSO 2022/2023 (19 TESIS)					
Cordido Carro, María	Efecto da perda de peso inducida pola cirurxía bariátrica sobre a función da tiroide.	16/10/2019	22/09/2023	2022/2023	No

Veiga Seijo, Raquel	Saúde do pé e calidade de vida en persoas con cancro de mama que reciben quimioterapia: unha nova liña de investigación para a Podoloxía	16/10/2019	15/09/2023	2022/2023	No
Durán Sotuela, Alejandro	Caracterización xenética do fenotipo de progresión rápida na patoloxía artrósica	16/10/2017	14/07/2023	2022/2023	Mención internacional
Elberdín Pazos, Laida	Terapia biolóxica en la psoriasis moderada y grave. Estudios en práctica real de tratamentos a largo plazo y utilidad de la monitorización farmacocinética"	16/10/2017	07/07/2023	2022/2023	No
Gómez Dovigo, Alba	Validación dun novo dispositivo para a ciruxía laparoendoscópica transanal (UNI-VEC) de lesions benignas e cáncer rectal en estadios precoces: estudio experimental e ensayo clínico multicéntrico"	16/10/2018	16/05/2023	2022/2023	No
Pardo Martínez, Patricia	Efectividade e seguridade dos inhibidores do receptor mineralcorticoide no tratamento da insuficiencia cardíaca: estudo comparativo en vida real.	16/10/2019	03/05/2023	2022/2023	No
Mora Boga, Rubén	Valor pronóstico da resonancia magnética na rehabilitación da lesión medular traumática	16/10/2018	14/04/2023	2022/2023	No
Piñeiro Portela, Miriam	Comparación de duas estratexias na unidade de dor torácica: ecocardiografía de estrés e tomografía computarizada coronaria multidetector (coecotac).	16/10/2017	14/04/2023	2022/2023	No
Grille Cancela, Zulaica María	Patrón de expresión dos niveis séricos de HLA-G e a súa relación coa evolución clínica dos pacientes tras o transplante cardíaco	16/10/2017	23/03/2023	2022/2023	No
Aldama López,	Impacto na mortalidade tras a implantación	15/11/2013	03/03/2023	2022/2023	No

Guillermo	dunha rede asistencial para o infarto agudo de miocardio con elevación do segmento ST. Estudo IPHENAMIC				
Pereira Loureiro, Miguel Ángel	Implementación dun Sistema Intelixente semiautomático para a asistencia a pacientes en unidades de coidados críticos	28/05/2016	27/02/2023	2022/2023	No
Concheiro Moscoso, Patricia	Estudo sobre o uso de tecnoloxía wearable para a análise do sono e o seu impacto na vida diaria.	16/10/2017	24/02/2023	2022/2023	Mención internacional
Pazos López, Pablo	Valor dos planos ecocardiográficos non apicais na reclasificación ascendente da estenose aórtica.	17/10/2016	17/02/2023	2022/2023	No
Peteiro Mahía, Laura	Prevalencia e impacto da idade materna avanzada na morbimortalidade materna e perinatal no Hospital Universitario de Lugo	17/10/2016	16/02/2023	2022/2023	No
Silva Díaz, M ^a Teresa	Artrose en España: prevalencia, definición de fenotipos e descrición de características clínicas	16/10/2018	20/01/2023	2022/2023	No
Ramudo Cela, Luis	Desenvolvemento dun servizo avanzado de farmacoxenética clínica: integración de abordaxes xenómicos e de tecnoloxías da información	03/11/2014	18/01/2023	2022/2023	No
Fernández López, M ^a Uxía	Prevalencia de patoloxía podolóxica, calidade de vida e nutrición en poboación do pequeno rural.	16/10/2020	17/01/2023	2022/2023	NO
Lorenzo Gómez, Irene	Identificación e Valdiación de Dianas Terapéuticas na Artrose e Artrose Asociada a Diabetes: Papel da Autofaxia	16/10/2017	02/12/2022	2022/2023	Mención internacional
Rodríguez Fernández, Silvia	Desenvolvemento de estratexias alternativas para a conservación e creación de tecidos corneais para transplante	16/10/2018	30/11/2022	2022/2023	Mención internacional

Esmorís Arijón, Inés	Lesión medular aguda traumática por encima de T6: epidemioloxía e impacto da disfunción de órganos na mortalidade e estancia en UCI	16/10/2018	11/11/2022	2022/2023	No
Regueiro Folgueira, Laura	Estado nutricional e factores asociados nunha mostra de persoas maiores fráxiles	02/11/2015	11/11/2022	2022/2023	No
CURSO 2021/2022 (12 TESIS)					
Andujar Plata, Paula	Impacto dun programa de educación grupal en adultos con obesidade sobre a composición corporal e a actividade física	17/10/2016	22/07/2022	2021/2022	No
Gómez Rios, Manuel Ángel	Eficacia da infusión continua de levobupivacaína na ferida cirúrxica tras cesárea	16/10/2017	27/06/2022	2021/2022	No
Andreu Martínez, Ricardo	Estudo da relación entre a enfermidade periodontal e os niveis de marcadores inflamatorios e prooxidantes	16/10/2018	30/05/2022	2021/2022	No
Fernández Rodríguez, Jennifer Adriana	Estudo dos mecanismos de activación de morte celular programada inducida polo uso de resveratrol nun modelo de artrite inducida por antíxeno (AIA).	17/10/2016	01/04/2022	2021/2022	No
Roibal Pravio, Javier	Test de esforzo con consumo de oxígeno en insuficiencia cardíaca avanzada. Influencia da comorbilidade no seu valor pronóstico	02/11/2015	03/03/2022	2021/2022	No
Vázquez Ucha, Juan Carlos	Novos inhibidores de beta-lactamasas contra patóxenos Gram negativos multirresistentes.	17/10/2016	15/02/2022	2021/2022	No
Ponce Díaz-Reixa, José Luis	Ensaio clínico aleatorizado para examinar a tolerancia á dor individual no uso de dúas técnicas anestésicas para realizar a biopsia de próstata de saturación.	17/10/2016	24/02/2022	2021/2022	No
Delgado Lobete, Laura	Trastorno del Desarrollo de la	17/10/2016	02/12/2021	2021/2022	Mención internacional

	Coordinación y desempeño diario en escolares. Una interrelación de factores individuales, del entorno y de la actividad				
Hurtado Ruzza, Rafael Alfonso	Valoración del impacto de las alteraciones en la voz sobre la calidad de vida, la depresión y la ansiedad en un grupo de pacientes diagnosticados de patología respiratoria crónica	16/10/2019	03/12/2021	2021/2022	Mención internacional
García Paz, Vanesa	Impacto de la septoplastia en el curso clínico de la rinitis alérgica en pacientes que asocian esta entidad y desviación septal	03/11/2014	29/11/2021	2021/2022	No
Castro López, Antonio	Application of nanotechnology for the discovery of circulating proteins as novel biomarkers of breast cancer	16/10/2017	01/12/2021	2021/2022	No
Casal Beloy, Isabel	Evaluación de la eficacia y seguridad de la neuromodulación eléctrica transcutánea no invasiva en el manejo de la vejiga hiperactiva en la población pediátrica.	16/10/2018	05/11/2021	2021/2022	No
CURSO 2020/2021 (16 TESIS)					
Lema Verdía, María Laura	Prevalencia de arteriopatía periférica e calidade de vida en pacientes transplantados renais.	03/11/2014	16/09/2021	2020/2021	No
Montes Montes, Rebeca	Avaliación do Trastorno do Desenvolvemento da Coordinación en poboación infantil española. Adaptación transcultural, validación psicométrica e normas de referencia para a versión española do DCD-questionnaire	17/10/2016	29/06/2021	2020/2021	Mención internacional
Blanco Fandiño, Julia	Estudo do perfil clínico e neuropsicológico da síndrome de fragilidade	17/10/2016	21/07/2021	2020/2021	Mención internacional
Costa Pinto Prego	Síndrome de von	02/11/2015	12/07/2021	2020/2021	No

de Faria, Maria Joana	Willebrand adquirido (SVWA). Diagnóstico e estratexias terapéuticas				
Casas Pais, Alba	Degradación de proteínas como diana terapéutica contra o cancro: moléculas pequenas inhibidoras da E3 ubiquitina-ligasa Hakai	17/10/2016	08/07/2021	2020/2021	Mención internacional
Piñeiro Ramil, María	Xeración e caracterización de liñas celulares mesenquimais para investigación en rexeneración osteocondral	17/10/2016	22/02/2021	2020/2021	Mención internacional
Juiz Valiña, Paula	Evolución das alteracións metabólicas e hormonais da obesidade grave tras a diminución da adiposidade mediante cirurxía bariátrica.	15/10/2015	17/02/2021	2020/2021	Mención internacional
Couceiro Sánchez, Estefanía	Prevalencia de patoloxía podolóxica y calidad de vida en pacientes trasplantados renales	15/11/2013	14/01/2021	2020/2021	No
Ochoa Folmer, Juan Pablo	FHOD3 como nuevo gen causal de miocardiopatía hipertófica	03/11/2014	22/12/2020	2020/2021	Mención internacional
Cao Vilariño, Mercedes	Síndrome Hemolítica Urémico Atípico Primario: Incidencia, manifestacións clínicas, sustrato genético, evolución, pronóstico y resposta al tratamento de una cohorte de 48 pacientes	30/11/2014	27/11/2020	2020/2021	No
Mourelo Fariña, Mónica	Evolución e modelo prognóstico dos doentes co diagnóstico de hemorraxia subaracnoidea espontánea internados na Unidade de Coidados Intensivos	28/05/2016	24/11/2020	2020/2021	No
Peña Peña, M ^a Luisa	Utilidade clínica das probas xenéticas para miocardiopatía dilatada	03/11/2014	10/11/2020	2020/2021	No
Barge Caballero, Gonzalo	Amiloidosis cardíaca: caracterización clínica, manexo terapéutico e pronóstico.	16/10/2017	06/11/2020	2020/2021	No
Ramil Gómez, Olalla	Papel da disfunción mitocondrial nos	03/11/2014	29/10/2020	2020/2021	No

	cambios estruturais e funcionais da membrana peritoneal en pacientes tratados con diálise peritoneal. Efecto dunha dieta antioxidante.				
Dalmao Fernández, Andrea	Cíbridos transmitocondriais coma modelo in vitro para o estudo da asociación entre o ADN mitocondrial e a patoloxía artrósica	17/10/2016	15/10/2020	2020/2021	Mención internacional
Margusino Framiñán, Luis	Efectividade e seguridade dos antivirais de acción directa fronte a o virus da hepatitis C. Foco en subpoblacións especiais	16/10/2017	02/10/2020	2020/2021	No
CURSO 2019/2020 (14 TESIS)					
Calviño Santos, Ramón	Comparación dunha estratexia de Revascularización coronaria completa vs. Revascularización coronaria guiada por ecocardiograma de esforzo en doentes con infarto agudo de miocardio e enfermidade coronaria multivaso	15/11/2013	30/09/2020	2019/2020	No
Fernández Basanta, Sara	Loito perinatal: Análise das dificultades e elementos facilitadores presentes no afrontamento familiar (DPAFIS)	17/10/2016	18/09/2020	2019/2020	Mención internacional
López López, Rocío	Relación do fenotipo de fragilidade e do estado nutricional con aspectos sociais e de calidade de vida en persoas maiores	15/11/2013	17/09/2020	2019/2020	Mención internacional, Compendio de artigos
Freijomil Vázquez, Carla	Barreiras e facilitadores para o afrontamento nas mulleres con Virus do Papiloma Humano	02/11/2015	10/09/2020	2019/2020	Mención internacional
Martínez Guitián, Marta	Estudo de novas dianas terapéuticas fronte a Acinetobacter baumannii mediante análise transcriptómico in vivo e avaliación de novas estratexias antimicrobianas	03/11/2014	05/03/2020	2019/2020	No
Torres Parada,	Ombreiro Doloroso	15/11/2013	17/02/2020	2019/2020	No

Manuel	Post-ictus: estudo epidemiolóxico na área sanitaria do Complexo Hospitalario Universitario de A Coruña				
Gómez López, Rocío	Infección no postoperatorio do transplante cardíaco. Características epidemiolóxicas e implicación pronóstica	15/11/2013	11/12/2019	2019/2020	No
Nogueira Recalde, Uxía	Identificación de moléculas reguladoras do envellecemento articular para o tratamento da artrose	03/11/2014	03/12/2019	2019/2020	Mención internacional
Fernández Ugidos, Paula	Infección nosocomial no postoperatorio inmediato do transplante cardíaco: Factores de risco e tendencia temporal	15/11/2013	25/11/2019	2019/2020	No
Antolín Novoa, Silvia	Terapia sistémica primaria en cancro de mama HER2 positivo: factores prognósticos e predictores de resposta, datos de eficacia, cardiotoxicidade e seguimento a longo prazo	02/11/2015	19/11/2019	2019/2020	No
Grandal Fustes, Marta	Caracterización epidemiolóxica e virolóxica en pacientes con infección crónica polo Virus da Hepatite C: impacto no tratamento con antivirais de acción directa	03/11/2014	12/11/2019	2019/2020	No
Fernández García, Laura	Estudio de mecanismos de tolerancia, persistencia y resistencia en patógenos nosocomiales: Búsqueda de nuevas dianas terapéuticas.	02/11/2015	30/10/2019	2019/2020	Mención internacional
Camacho Encina, María	Validación de biomarcadores de artrose mediante microarrays de proteínas	15/10/2015	22/10/2019	2019/2020	Mención internacional
Franco Gutiérrez, Raúl	Utilidad de la ecografía carotídea en el diagnóstico de la enfermedad arterial	28/05/2016	15/10/2019	2019/2020	No

	coronaria y su posible valor pronóstico en pacientes con dolor torácico sometidos a ecocardiografía de esfuerzo.				
--	--	--	--	--	--

Esta tabla recoge las **78** tesis defendidas en los últimos cinco cursos académicos. De ellas, 24 han obtenido la mención internacional gracias a la movilidad realizada con estancias de investigación en centros/universitarios del extranjero.

Cabe resaltar que el programa de doctorado exige como requisito para poder defender la tesis la publicación de un artículo científico en una publicación de prestigio o bien su aceptación definitiva para la publicación, asegurando así la calidad de las tesis defendidas.

Indicadores de seguimiento

Como establece el Sistema de Garantía de Calidad de la UDC, el **Servicio de Informática y Comunicaciones** (<https://axudatic.udc.gal/>) es el responsable de proporcionar con periodicidad anual a la EIDUDC y a los programas de doctorado el resultado del cálculo de los indicadores de seguimiento.

Estos indicadores se calculan por curso académico:

- **Para cada programa de doctorado.** Se publican en el **portal de estudios** de la UDC (<https://estudios.udc.es/es/StudyAtUdc/pdh>) para cada programa, bajo el epígrafe RESULTADOS. Además, los resultados de los indicadores están disponibles para la coordinación de los programas en el **aplicativo Xestat** (<https://apps.udc.es/xestat/>).
- **Para el conjunto de programas de la UDC (Indicadores globales de seguimiento de la EIDUDC).** Estos indicadores están publicados en la web de la EIDUDC, en CALIDAD (<https://udc.es/gl/eid/calidade/>), bajo el epígrafe **RESULTADOS DE LA EIDUDC**, [Indicadores de seguimiento de la EIDUDC](#)

Análisis de resultados

Como consecuencia del análisis de resultados, se propondrán acciones de mejora del programa de doctorado en función de los resultados obtenidos. Este análisis y la propuesta de acciones se recogerán en los autoinformes de seguimiento/acreditación del programa.

9. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

9.1 RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
32748714A	Rodolfo	Barreiro	Lozano
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Campus de Elviña	15008	A Coruña	A Coruña
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
direccion.eid@udc.es		981167011	Director/a de la EIDUDC
9.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
32769118K	Ricardo	Cao	Abad
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Rúa da Maestranza, 9	15001	A Coruña	A Coruña
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
reitor@udc.gal		981167011	Rector
9.3 SOLICITANTE			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
76575370K	ANA BELÉN	MASEDA	RODRIGUEZ
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Facultad de Ciencias de la Salud, Campus de Oza s/n, Universidad de A Coruña	15006	A Coruña	A Coruña
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
ana.maseda@udc.es	654213437		Coordinadora

ANEXO I. LÍNEAS Y EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA

En las siguientes tablas se distribuyen los 86 profesores participantes en el programa en los diferentes equipos/líneas de investigación.

Equipo Nº 1: Enfermedades cardiovasculares y metabólicas			
Linea de investigación asociada: Enfermedades cardiovasculares y metabólicas			
Personal investigador doctor adscrito a la Universidad de A Coruña			
Nombre y apellidos	Categoría	Período de vigencia del último sexenio	
Bellido Guerrero, Diego	ASOC T3-P6	No Aplicable (DOI: 10.3390/nu16111552; DOI: 10.1007/s13300-024-01587-6; DOI: 10.1007/s11154-023-09817-1; doi: 10.1007/s11154-023-09793-6; doi: 10.3390/nu14132726)	
Cordido Carballido, Fernando	CAT-UN	2015-2020	
Crespo Leiro, Maria G.	TIT-UN	2018-2023	
Muñiz García, Javier	CAT-UN	2013-2018	
Núñez Fernández, Lucía	TIT-UN	2016-2021	
Pérez Fontán, Miguel	TIT-UN	2015-2020	
Sangiao Alvarellos, Susana	TIT-UN	2013-2018	
Personal investigador doctor de fuera de la Universidad			
Nombre y apellidos	Categoría	Entidade/institución/universidad	Período de vigencia del último sexenio
Barge Caballero, Eduardo	FEA	Sergas/ Servicio Gallego de Salud	No aplicable (DOI: doi: 10.1080/00325481.2025.2468149; DOI: 10.1080/13506129.2025.2453231; DOI:10.1080/00325481.2022.2054174; DOI:10.1016/j.ejim.2021.12.027; DOI:10.1016/j.mayocp.2021.08.006)
Barrales Villa, Roberto	FEA	Sergas	No aplicable (doi: 10.1016/j.rec.2025.01.011; doi: 10.1161/CIRCEP.124.013145; doi: 10.1038/s41467-024-53594-7; doi: 10.1161/JAHA.124.036208; doi: 10.1016/j.jacc.2024.09.002)
Bouzas Mosquera, Alberto	FEA	Sergas	No aplicable (doi: 10.1016/j.rec.2025.01.009; doi: 10.1080/13506129.2025.2453231; doi: 10.1016/j.rec.2024.01.001; doi: 10.1016/j.xjtc.2023.06.017; doi: 10.4330/wjc.v15.i10.487)
Domenech García, Nieves	INVESTIGADOR MIGUEL SERVET ESTABILIZADO	Sergas	No applicable (doi: 10.1016/j.medcle.2022.03.021; doi: 10.1016/j.trim.2022.101771; doi: 10.1016/j.medcli.2022.03.015; doi: 10.1177/0218492318813220; doi: 10.1016/i.rec.2017.05.025)

Hermida Prieto, Manuel	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	Sergas	No aplicable (doi: 10.1371/journal.pone.0304041 ; doi: 10.3390/ijms25052548; doi: 10.3390/ijms232416127; doi: 10.1038/s41598-020-73011-5; doi: 10.1016/j.healun.2020.05.018)
Mosquera Rodríguez, Victor Xesús	FEA	Sergas	No aplicable (doi: 10.1093/ehjcr/ytad530; doi: 10.1016/j.rec.2022.01.017; DOI: 10.1093/icvts/ivab080; DOI:10.1093/icvts/ivab065; DOI:10.3390/pharmaceutics14020258)
Peteiro Vázquez, Jesus	FEA	Sergas	No aplicable (doi: 10.1016/j.rec.2025.01.009; doi: 10.1111/echo.15946; doi: 10.1093/ehjci/jead250; doi: 10.3390/jcm12185893; doi: 10.1016/j.echo.2023.09.006)
Vázquez Rodríguez, José Manuel	FEA	Sergas	No aplicable (doi: 10.1080/00325481.2025.2468149; doi: 10.3389/fcvm.2024.1349417; doi: 10.3390/ijms25052548; doi: 10.4330/wjc.v15.i10.487; doi: 10.1016/j.amjcard.2023.06.105)

Datos del proyecto de investigación del Equipo Nº 1	
Título del proyecto	Niveles séricos de lipoproteína (a) en receptores de trasplante cardíaco: asociación con la enfermedad vascular del injerto e implicaciones
Investigador principal	Eduardo Barge Caballero. María Generosa Crespo Leiro
Referencia del proyecto	PI23/01797
Entidad financiadora	Instituto de Salud Carlos III
Entidades participantes	Universidad de A Coruña, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña
Duración (fecha inicio/fecha fin)	2024-2026
Financiación	72.500 €
Número de investigadores participantes en el proyecto	8
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 1	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
Enfermedades cardiovasculares y metabólicas	Vázquez Rodríguez, José Manuel

Equipo Nº 2: Envejecimiento, inflamación y medicina regenerativa			
Línea de investigación asociada: Envejecimiento, inflamación y medicina regenerativa			
Personal investigador doctor adscrito a la Universidad de A Coruña			
Nombre y apellidos	Categoría	Período de vigencia del último sexenio	
Arufe Gonda, María del Carmen	TIT-UN	2013-2018	
Blanco García, Francisco J.	CAT-UN	2014-2019	
de Toro Santos, Javier	CAT-EU	2018-2023	
Díaz Prado, Silvia María	CAT-UN	2018-2023	
Fuentes Boquete, Isaac	TIT-UN	2018-2023	
Lorenzo López, Laura	TIT-UN	2018-2023	
Maseda Rodríguez, Ana Belén	TIT-UN	2016-2021	
Meijide Failde, Rosa	CAT-EU	2019-2023	
Millán Calenti, José Carlos	CAT-UN	2017-2022	
Nieto García, Daniel	ERC-Oportunius	(DOI:10.36922/ijb.1017; DOI: 10.1016/j.apmt.2022.101721; DOI: 10.1002/med.21914; DOI: 10.1088/1758-5090/ac2d78; DOI: 10.1063/5.0022693; 10.1016/j.mtbio.2025.101512)	
Rey Rico, Ana	PR-RC	(doi: 10.1016/j.jconrel.2023.09.008; doi: 10.1016/j.omtn.2023.03.010; DOI: 10.1016/j.msec.2021.112307; doi: 10.1186/s13036-023-00363-7; doi: 10.3390/pharmaceutics14112327)	
Rodríguez-Villamil Fernández, José Luis	CAT-EU	2014-2019	
Personal investigador doctor de fuera de la Universidad			
Nombre y apellidos	Categoría	Entidade/institución/universidad	Período de vigencia del último sexenio
Caramés Pérez, Beatriz	INVESTIGADOR MIGUEL SERVET ESTABILIZADO	Sergas	No Aplicable (doi: 10.1016/j.joca.2023.02.076; doi: 10.3390/antiox11040628; doi: 10.3791/61078; DOI10.1016/j.ebiom.2019.06.049; DOI10.3389/fphys.2018.00706)
Fernández Burguera, Elena	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	Sergas	No Aplicable (doi: 10.3390/cells14030151; DOI:10.3390/ijms21197421; DOI:10.1007/s00484-019-01823-w; DOI:10.2174/1389201020666190619111118; DOI: 10.1177/2040622319825567; DOI:10.1007/s00484-019-01807-w)

Fernández Moreno, Mercedes	INVESTIGADOR POSTDOCTORAL	Sergas	No Aplicable (doi: 10.3390/cells14030151; doi: 10.3390/cells13110976; doi: 10.3390/biomedicines12040815; doi: 10.3390/ph17010118; doi: 10.1016/j.joca.2023.12.008)
López Armada, M ^a José	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI:10.3390/antiox10030447; DOI.1002/mnfr.202000377; DOI:10.1016/j.bcp.2019.03.008; DOI:10.1186/s12891-017-1621-2; DOI:10.1093/rheumatology/kew255)
Oreiro Villar, Natividad	FEA	Sergas	No Aplicable (doi: 10.3390/biomedicines12040815; doi: 10.1186/s12891-023-06339-4; doi: 10.1016/j.joca.2023.02.076; doi: 10.3390/antiox11040628; 10.1016/j.reumae.2020.08.004)
Rego Pérez, Ignacio	INVESTIGADOR MIGUEL SERVET ESTABILIZADO	Sergas	No Aplicable (doi: 10.3389/fphar.2024.1426826; doi: 10.3390/cells13110976; doi: 10.3390/biomedicines12040815; doi: 10.1038/s41598-024-55374-1; doi: 10.1016/j.joca.2023.12.008)
Ruiz Romero, Cristina	INVESTIGADOR MIGUEL SERVET ESTABILIZADO	Sergas	No Aplicable (doi: 10.1093/rheumatology/keae007; doi: 10.1136/ard-2023-225090; doi: 10.1016/j.ocarto.2023.100417; doi: 10.1136/ard-2022-223570; doi: 10.3389/fmed.2022.963540)

Datos del proyecto de investigación del Equipo Nº 2	
Título do proyecto	Validación clínica del algoritmo OPTIBIO para predecir permanencia en remisión en pacientes con artritis reumatoide a tratamiento con terapia biológica (REMRABIT- plus)
Investigador principal	Francisco J. Blanco García
Referencia del proyecto	PMP22/00101
Entidad financiadora	Instituto de Salud Carlos III Convocatoria Proyectos de Investigación de Medicina Personalizada de Precisión de la Acción Estratégica en Salud 2021-2023
Entidades participantes	FUNDACIÓN PÚBLICA GALEGA DE INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA INIBIC; INSTITUTO DE PARASITOLOGIA Y BIOMEDICINA LOPEZ NEYRA; SERVICIO DE SALUD DE CASTILLA-LA MANCHA; INSTITUTO DE INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA PRINCESA; INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DEL HOSPITAL CLINICO SAN CARLOS (IDISSC); FUNDACION CANARIA INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE CANARIAS; INSTITUTO HOSPITAL DEL MAR DE INVESTIGACIONES MEDICAS (IMIM); FUNDACION INVESTIGACION BIOMEDICA HOSPITAL
Duración (fecha inicio/fecha fin)	2023-2025
Financiación	1.724.890
Número de investigadores participantes en el proyecto	6 del GIR (Grupo de Investigación en Reumatología del FINIBIC)
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 2	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
Envejecimiento, inflamación y medicina regenerativa	Blanco García, Francisco J.

Equipo Nº 3: Investigación e innovación en especialidades médicas y quirúrgicas			
Línea de investigación asociada: Investigación e innovación en especialidades médicas y quirúrgicas			
Personal investigador doctor adscrito a la Universidad de A Coruña			
Nombre y apellidos	Categoría	Período de vigencia del último sexenio	
Castellanos Rodrigo, Maria del Mar	TIT-UN	2018-2023	
Montoto Marqués, Antonio	ASOC-3	No applicable (doi: 10.3389/fneur.2024.1369947; doi: 10.1038/s41393-024-01006-4; doi: 10.1016/j.rh.2023.100819; doi: 10.3390/ijms241411719; doi: 10.1080/10790268.2022.2134627)	
Vázquez Barro, Juan Carlos	ASOC	No Aplicable (DOI:10.5414/ALS400537; DOI:10.1016/j.amjoto.2020.102865; DOI:10.1177/0145561320937238; DOI:10.1016/j.otorri.2016.09.003)	
Personal investigador doctor de fuera de la Universidad			
Nombre y apellidos	Categoría	Entidade/institución/universidad	Período de vigencia del último sexenio
Acea Nebril, Benigno	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.1097/GOX.0000000000005510; 10.1016/j.breast.2023.103592; DOI: 10.1371/journal.pone.0269426; DOI: 10.3390/cancers15041113; DOI 10.1245/s10434-020-08925-5)
Antolín Novoa, Silvia	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.1016/S0140-6736(22)02420-5; DOI: 10.1007/s00428-021-03104-7; doi: 10.1038/s41430-022-01101-w.; doi: 10.1038/s41416-021-01492-w; doi: 10.1016/j.ctarc.2023.100772.)
Ávila Alvarez,Alejandro	FEA	Sergas	No applicable (DOI: 10.1111/apa.16625; DOI: 10.1136/archdischild-2022-324724; DOI: 10.1136/archdischild-2021-322402; DOI: 10.1007/s00431-022-04404-z; DOI: 10.3390/nu14163397)
Blanco Aparicio, Marina	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.1016/j.jaip.2022.04.039; DOI: 10.1111/all.15480; DOI: 10.1016/j.arbres.2024.04.002; DOI: 10.2147/JAA.S404525; DOI: 10.1016/j.arbres.2022.02.010)
Cordero Lorenzana, María Lourdes	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI:10.1016/j.neucir.2019.05.005; DOI:10.1016/j.medin.2014.06.008; DOI:10.7759/cureus.318)
de Rojas Silva, Victoria	FEA	Sergas	No Aplicable (doi: 10.1007/s00417-024-06661-0; doi: 10.1177/11206721231223997; doi: 10.1038/s41598-023-43569-x; doi: 10.1186/s12886-023-02870-z.; doi: 10.1177/11206721221083796.)
Diz-Lois Palomares, Mª Teresa	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.1093/IBD/IZAE041; DOI: 10.1111/APT.18230; DOI: 10.14309/AJG.0000000000002145; DOI: 10.1093/IBD/IZAB357; DOI: 10.17235/REED.2022.8560/2021)
Fernández García, José Luis	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.3390/ANTIBIOTICS13070676; DOI: 10.1016/J.THERIOGENOLOGY.2022.12.011; DOI:

			10.1007/978-1-0716-2675-7 17; DOI:10.1111/ANDR.13539; DOI:10.1111/ANDR.13559)
Figuerola Conde-Valvis, Angélica	INVESTIGADOR R4	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.3390/IJMS25031919; DOI:10.3390/LIFE13010240; DOI:10.3390/CANCERS14040990; DOI:10.1038/S41598-022-22295-W; DOI:10.1007/S00204-021-03063-7)
Fonseca Capdevila, Eduardo	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI:10.1111/IJD.17092; DOI:10.1097/DAD.0000000000002562; DOI:10.1007/S13555-022-00863-2; DOI:10.1111/MYC.13628; DOI:10.1097/CMR.0000000000000920;)
Galeiras Vázquez, Rita	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.2478/JCCM-2023-0014; DOI:10.1186/S13017-022-00467-3; DOI:10.1186/S13017-022-00464-6; DOI: 10.1186/S13017-022-00420-4; DOI:10.1038/S41393-021-00701-W)
García Novoa, María Alejandra	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.1016/J.BREAST.2023.103592; DOI:10.3390/CANCERS15041113; DOI:10.1016/J.BJPS.2022.01.005; DOI:10.1245/S10434-020-08925-5; DOI:10.1111/TBJ.14142)
García Paz, Vanessa	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI:10.1111/COD.14738; DOI:10.18176/JIACI.0925; DOI:10.1002/LARY.30907; DOI:10.18176/JIACI.0835; DOI:10.1016/J.ANAI.2023.04.027)
Gómez Tellado, Manuel Adolfo	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI:10.1016/J.ANPEDI.2024.07.009; DOI:10.1111/IJD.16110; DOI:10.1111/CED.14837; DOI:10.1016/J.CIRESP.2021.01.011; DOI:10.23938/ASSN.1068)
Gómez Veiga, Francisco	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI:10.1016/J.EUO.2024.01.009; DOI:10.1016/J.EUO.2023.11.012; DOI:10.1016/J.EUO.2022.10.008; DOI:10.1016/J.EURURO.2023.04.002; DOI:10.1002/NAU.25031)
González Vázquez, Ana Isabel	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.7334/PSICOTHEMA2020.168; DOI: 10.1016/J.EJTD.2019.04.003; DOI: 10.7334/PSICOTHEMA2016.346)
Gulías Soidán, Daniel	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.1093/ejcts/ezy109; DOI:10.3390/medicina55060263; DOI:10.1016/j.transproceed.2020.02.71; DOI:10.3390/diagnostics10121068; DOI:10.11648/j.ijcu.20210502.16)
Jorge Mora, Alberto Agustín	FEA	Sergas	No aplicable (DOI:10.3390/ANTIOX13010124; DOI:10.3390/NU15132959; DOI:10.3390/BIOMEDICINES11010031; DOI:10.3390/IJMS24044175; DOI:10.1016/J.RECOT.2023.02.009)
López Cedrún, José Luis	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI:10.3390/DIAGNOSTICS15020161; DOI:10.1007/S12325-023-02744-2; DOI:10.3390/JCM13113319; DOI:10.1111/ODI.14444; DOI:10.4317/MEDORAL.25847))
Marcos Rodríguez, Pedro Jorge	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI:10.1016/J.HELIVON.2024.E38642; DOI:10.1016/J.OPRESP.2024.100318; DOI: 10.1016/J.RCE.2024.01.003; DOI:10.1016/J.ARBRES.2022.09.005; DOI:10.1016/J.BSPC.2023.104818)
Margusino Framiñán, Luis	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI:10.1016/J.FARMA.2024.03.013; DOI:10.37201/REQ/105.2023; DOI: 10.1007/S40256-023-00604-6; DOI:10.1016/J.FARMA.2023.04.007; DOI:10.1016/J.FARMA.2023.05.003)
Noriega Concepción,	FEA	Sergas	No Aplicable

Víctor			(DOI: 10.1007/S00277-024-05840-7; DOI: 10.3324/HAEMATOL.2022.282506; DOI: 10.3390/CANCERS14092342; DOI: 10.3390/CANCERS14112817; DOI: 10.1016/J.JTCT.2022.01.020)
Pacheco Compañía, Francisco Javier	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI:10.1097/PRS.0000000000004640; DOI:10.4321/S0376-78922018000300010; DOI:10.1111/iwj.13456; DOI:10.4321/s0376-78922021000100011; DOI:10.4321/s0376-789220190002000006)
Rendal Vázquez, Esther	BIÓLOGO	Sergas	No aplicable (DOI:10.1016/j.exer.2021.108560; DOI:10.3390/ijms222212564; DOI:10.1007/s10561-018-9700-7; DOI:10.1093/neuros/nyy339; DOI:10.1007/s10561-016-9595-0)
Rial Prado, Manuel Jorge	FEA	Sergas	No aplicable (DOI:10.1016/J.ARBRES.2023.11.011; DOI: 10.18176/JIACI.0966; DOI:10.1016/J.RMED.2024.107609; DOI:10.1016/J.JAIP.2023.06.029; DOI:10.1016/J.JAIP.2023.06.040)
Rodríguez Ruiz, María	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI:10.1111/ced.14837; DOI:10.1016/j.anpede.2020.06.011; PMID:30714697; DOI:10.1016/j.acuro.2015.06.002; PMID:28891796)
Valiño Calviño, Nuria	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.1002/uog.27622; DOI: 10.1002/uog.26233; DOI: 10.2196/37452; DOI:10.1097/FM9.0000000000000098; DOI:10.1016/j.ajog.2020.06.050; s41598-020-64145-7; mgen.0.00036; DOI:10.1002/uog.14928)
Vila Sexto, Leticia	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.1016/J.JAIP.2024.05.024; DOI: 10.1097/INF.0000000000004271; DOI: 10.1111/CEA.14564; DOI: 10.1016/J.ANAI.2023.04.027; DOI: 10.1016/J.IJPORL.2023.111645)
Vilarinho Rico, Jorge	FEA	Sergas	No Aplicable (doi: 10.1016/j.avsg.2022.09.049; DOI:10.1016/j.ejvsf.2021.04.003; DOI:10.1016/j.recot.2021.12.008; DOI:10.1016/j.fas.2021.03.001)

Datos del proyecto de investigación del Equipo Nº 3	
Título do proyecto	PROGRAMA FORTALECE-SALUD
Investigador principal	Mar Castellanos (Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña-INIBIC)
Referencia del proyecto	FORT23/00010
Entidad financiadora	Instituto de Salud Carlos III
Entidades participantes	INIBIC
Duración (fecha inicio/fecha fin)	2024-2027
Financiación	2.495.020
Número de investigadores participantes en el proyecto	Grupo de Enfermedades cerebrovasculares y neurología clínica y traslacional, Grupo de Investigación en Reumatología, Grupo de Visión artificial y reconocimiento de patrones, Grupo de plasticidad epitelial y metástasis, Grupo de investigación en Otorrinolaringología y cirugía de cabeza y cuello, y Grupo de Regulación de la expresión genética 12 grupos, 99 investigadores
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 3	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
Investigación e innovación en especialidades médicas y quirúrgicas	Castellanos Rodrigo, Mª del Mar

Equipo Nº 4: Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica y traslacional			
Personal investigador doctor adscrito a la Universidad de A Coruña			
Nombre y apellidos	Categoría	Período de vigencia del último sexenio	
Bou Arévalo, Germán	TIT-UN	No aplicable (doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106935; doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106836; doi: 10.1016/j.ijantimicag.2023.106738; DOI: 10.1128/AAC.02067-21; doi: 10.1093/jac/dkaa396)	
Poza Domínguez, Margarita	ASOC-3	No aplicable (DOI: 10.3390/antibiotics13020194; DOI: 10.1002/1878-0261.13604; DOI: 10.1002/1878-0261.13506; DOI: 10.1007/S11356-023-27877-3; DOI: 10.1016/j.scitotenv.2021.152334)	
Personal investigador doctor de fuera de la Universidad			
Nombre y apellidos	Categoría	Entidade/institución/universidad	Período de vigencia del último sexenio
Beceiro Casas, Alejandro	INVESTIGADOR MIGUEL SERVET II	Sergas	No aplicable (doi: 10.1128/aac.01614-24; doi: 10.1016/j.ijantimicag.2024.107150; doi: 10.1016/j.biopha.2024.117666; doi: 10.1128/jcm.01122-24; doi: 10.1128/aac.01120-24; doi: 10.1128/aac.01307-24)
Mena de Cea, Álvaro	JUAN RODÉS	Sergas	No applicable (doi: 10.1136/bmjopen-2024-087465; doi: 10.3390/jcm13175242; doi: 10.3390/healthcare12030361; doi: 10.1093/cid/ciac621.; doi: 10.1111/hiv.13265)
Pernas Souto, Berta	FEA	Sergas	No Aplicable (DOI: 10.1111/ejh.14207; doi: 10.1016/j.jtct.2022.09.007; doi: 10.1097/QAD.0000000000000326; doi: 10.1111/hiv.13265; DOI: 10.1016/j.jcv.2017.01.003; DOI:10.1002/jmv.25048; DOI:10.1371/journal.pone.0215507; DOI:10.1093/jac/dkx272; DOI:10.1097/MEG.0000000000000882)
Sousa Regueiro, Mª Dolores	FEA	Sergas	No Aplicable (doi: 10.1111/myc.13415; DOI: 10.3390/jcm10235566; DOI: 10.1016/j.cmi.2020.11.022; DOI: 10.1016/j.jacc.2019.11.047; DOI:10.37201/req/119.2020;DOI:10.37201/req/067.2020)
Tomás Carmona, Mª del Mar	ESTATUTARIA MIGUEL SERVET, FEA	Sergas	No Aplicable (doi: 10.1128/spectrum.03010-24; doi: 10.3390/antibiotics13090815; doi: 10.3389/fmicb.2024.1416628; doi: 10.1093/jacamr/dlae017; doi: 10.3389/fcimb.2023.1280265)

Datos del proyecto de investigación del Equipo Nº 4	
Título do proyecto	Evolution, diagnosis and treatment of multi-resistant antimicrobial pathogens (AMR): CRISPR-Cas revolution (AMR-CRISPR)
Investigador principal	María del Mar Tomás Carmona
Referencia del proyecto	PI22/00323
Entidad financiadora	Instituto de Salud Carlos III
Entidades participantes	INIBIC, IBIS, IRYCIS
Duración (fecha inicio/fecha fin)	2023 – 2026
Financiación	156.000€
Número de investigadores participantes en el proyecto	6
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 4	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
Enfermedades infecciosas y Microbiología clínica y traslacional	Tomás Carmona, M ^a del Mar

Equipo Nº 5: Investigación e innovación en salud poblacional y cuidados sanitarios

Personal investigador doctor adscrito a la Universidad de A Coruña		
Nombre y apellidos	Categoría	Período de vigencia del último sexenio
Coronado Carvajal, Carmen	TIT-UN	2014-2020
González Martín, María Cristina	PC-DR	2015-2020
Jácome Pumar, María Amalia	TIT-UN	2018-2023
López López, Daniel	CAT-UN	2017-2022
Movilla Fernández, María Jesús	TIT-UN	2015-2020
Ortega Hortas, Marcos	TIT-UN	2017-2022
Pazos Sierra, Alejandro	CAT-UN	2015-2020
Pereira Loureiro, Javier	TIT-UN	2014-2019
Pérez Castro, Teresa Rosalía	PPL-LOSU	2017-2023
Pértiga Díaz, Sonia	AY-DR	2018-2023
Pousada García, Thais	TIT-UN	2013-2018
Santos del Riego, Sergio Eduardo	CAT-EU	2014-2019
Seoane Pillado, Teresa	PPL-LOSU	2016-2021
Personal investigador doctor de fuera de la Universidad		
No aplicable		

Datos del proyecto de investigación del Equipo Nº 5	
Título do proyecto	Vivencias de mujeres y profesionales sanitarios en la pérdida perinatal e interrupción de embarazo: vulnerabilidad, violencia obstétrica y toma de decisiones. VULVIDE
Investigador principal	Josefina Goberna-Tricas, M. Jesús Movilla Fernández
Referencia del proyecto	PID2022-140179OB-I00
Entidad financiadora	Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades / Agencia Estatal de Investigación - MCIN/AEI/ 10.13039/501100011033
Entidades participantes	Universidad de A Coruña – Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña (CHUAC)
Duración (fecha inicio/fecha fin)	2023-2026
Número de investigadores participantes en el proyecto	16
Financiación recibida	44.750€
Relación de líneas de investigación del Equipo Nº 5	
Denominación de la línea de investigación	Responsable de la línea de investigación
Investigación e innovación en salud poblacional y cuidados sanitarios	Pértiga Díaz, Sonia

A) REFERENCIA COMPLETA DE **25 CONTRIBUCIONES CIENTÍFICAS** de los últimos 5 años (2020-2024) del personal investigador que participa en el programa de doctorado.

Para garantizar la homogeneidad entre los diferentes equipos/líneas de investigación, se incluyen 5 contribuciones por cada uno de los equipos:

EQUIPO 1. ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES Y METABÓLICAS

1. Jiménez-Blanco M, Crespo-Leiro MG, García-Cosío Carmena MD, Gómez Bueno M, López-Vilella R, Ortiz-Bautista C, Farrero-Torres M, Zegrí-Reiriz I, Díaz-Molina B, García-Romero E, Rangel-Sousa D, Salterain N, Garrido Bravo I, Segovia-Cubero J. Donor-derived cell-free DNA as a new biomarker for cardiac allograft rejection: A prospective study (FreeDNA-CAR). J Heart Lung Transplant. 2024 Nov 20:S1053-2498(24)01953-3. doi: 10.1016/j.healun.2024.11.009. Epub ahead of print. PMID: 39577511. FI=6,4

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	222	28	Q1

2. Fernández-Jiménez R, Martín-Masot R, Cornejo-Pareja I, Vegas-Aguilar IM, Herrador-López M, Tinahones FJ, Navas-López VM, Bellido-Guerrero D, García-Almeida JM. Phase angle as a marker of outcome in hospitalized pediatric patients. A systematic review of the evidence (GRADE) with meta-analysis. Rev Endocr Metab Disord. 2023 Aug;24(4):751-765. doi: 10.1007/s11154-023-09817-1. Epub 2023 Jul 24. PMID: 37486555; PMCID: PMC10404571. FI=6,9

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
ENDOCRINOLOGY & METABOLISM	186	17	Q1

3. Anguita Gámez M, Bonilla Palomas JL, Recio Mayoral A, González Manzanares R, Muñiz García J, Romero Rodríguez N, Elola Somoza FJ, Cequier Fillat Á, Rodríguez Padial L, Anguita Sánchez M. Outcomes of patients with heart failure followed in units accredited by the SEC-Excelente-IC quality program according to the type of unit. Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2025 Jan;78(1):12-21. English, Spanish. doi: 10.1016/j.rec.2024.04.017. Epub 2024 Jun 11. PMID: 38871231. FI=7,2

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS	222	24	Q1

4. Teerlink JR, Diaz R, Felker GM, McMurray JJV, Metra M, Solomon SD, Adams KF, Anand I, Arias-Mendoza A, Biering-Sørensen T, Böhm M, Bonderman D, Cleland JGF, Corbalan R, Crespo-Leiro MG, Dahlström U, Echeverría LE, Fang JC, Filippatos G, Fonseca C, Goncalvesova E, Goudev AR, Howlett JG, Lanfear DE, Li J, Lund M, Macdonald P, Mareev V, Momomura SI, O'Meara E, Parkhomenko A, Ponikowski P, Ramires FJA, Serpytis P, Sliwa K, Spinar J, Suter TM, Tomcsanyi J, Vandeckerckhove H, Vinereanu D, Voors AA, Yilmaz MB, Zannad F, Sharpsten L, Legg JC, Varin C, Honarpour N, Abbasi SA, Malik FI, Kurtz CE; GALACTIC-HF Investigators. Cardiac Myosin Activation with Omecamtiv Mecarbil in Systolic Heart Failure. N Engl J Med. 2021;384(2):105-16. FI 91,253

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil

MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	167	1	Q1
------------------------------	-----	---	----

- Paula Juiz-Valiña P, Pena-Bello L, Cordido M, Outeiriño-Blanco E, Pértega S, Varela-Rodríguez B, Garcia-Brao MJ, Mena E, Sangiao-Alvarellos S, Cordido F. Altered GH-IGF-1 Axis in Severe Obese Subjects is Reversed after Bariatric Surgery-Induced Weight Loss and Related with Low-Grade Chronic Inflammation. J Clin Med. **2020**;9(8):2614. **FI: 4,242**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
MEDICINE, GENERAL & INTERNAL	167	39	Q1

EQUIPO 2: ENVEJECIMIENTO, INFLAMACIÓN Y MEDICINA REGENERATIVA

- Piñeiro-Ramil M, Sanjurjo-Rodríguez C, Rodríguez-Fernández S, Hermida-Gómez T, Blanco-García FJ, Fuentes-Boquete I, Vaamonde-García C, Díaz-Prado S. Generation of human immortalized chondrocytes from osteoarthritic and healthy cartilage : a new tool for cartilage pathophysiology studies. Bone Joint Res. **2023** Jan;12(1):46-57. doi: 10.1302/2046-3758.121.BJR-2022-0207.R1. PMID: 36647698; PMCID: PMC9872042. **FI=4,7**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
ORTHOPEDICS	136	7	Q1

- Piñeiro-Ramil M, Gómez-Seoane I, Rodríguez-Cendal AI, Sanjurjo-Rodríguez C, Riva-Mendoza S, Fuentes-Boquete I, De Toro-Santos J, Señarís-Rodríguez J, Díaz-Prado S. Disease-Associated Signatures Persist in Extracellular Vesicles from Reprogrammed Cells of Osteoarthritis Patients. Int J Mol Sci. **2025** Jan 21;26(3):870. doi: 10.3390/ijms26030870. PMID: 39940641; PMCID: PMC11816895. **FI=4,9**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	313	66	Q1

- Carballeira E, Censi KC, Maseda A, Lopez-Lopez R, Lorenzo-Lopez L, Millan-Calenti JC. Low-volume cycling training improves body composition and functionality in older people with multimorbidity: a randomized controlled trial. Sci Rep. 2021;11(1):13364 **FI: 4,38**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
MULTIDISCIPLINARY SCIENCES	71	17	Q1

4. Castro-Vinuelas R, Sanjurjo-Rodriguez C, Pineiro-Ramil M, Rodriguez-Fernandez S, Lopez-Baltar I, Fuentes-Boquete I, Blanco FJ, Díaz-Prado S. Tips and tricks for successfully culturing and adapting human induced pluripotent stem cells. Mol Ther Meth Clin D. 2021; 23:569-81. **FI: 6,698**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL	140	25	Q1

5. Ramil-Gomez O, Rodriguez-Carmona A, Fernandez-Rodriguez JA, Perez-Fontan M, Ferreiro-Hermida T, Lopez-Pardo M, Pérez-Lopez T, López-Armada MJ. Mitochondrial Dysfunction Plays a Relevant Role in Pathophysiology of Peritoneal Membrane Damage Induced by Peritoneal Dialysis. Antioxidants. 2021;10(3):447. **FI: 6,313**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	295	60	Q1

EQUIPO 3 INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN ESPECIALIDADES MÉDICAS Y QUIRÚRGICAS

1. Avila-Alvarez A, Urisarri A, Fuentes-Carballal J, Mandiá N, Sucasas-Alonso A, Couce ML. Metabolic Bone Disease of Prematurity: Risk Factors and Associated Short-Term Outcomes. Nutrients. 2020;12(12):3786. **FI: 5,719**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
NUTRITION & DIETETICS	88	17	Q1

2. Rodríguez-Alonso A, Casas-Pais A, Roca-Lema D, Graña B, Romay G, Figueroa A. Regulation of Epithelial-Mesenchymal Plasticity by the E3 Ubiquitin-Ligases in Cancer. Cancers (Basel). 2020;12(11):3093. **FI: 6,639**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
NUTRITION & DIETETICS	242	51	Q1

3. Marcos PJ, Represas Represas C, Ramos C, Cimadevila Álvarez B, Fernández Villar A, Fraga Liste A, Fernández Nocelo S, Quiles Del Río J, Zamarrón Sanz C, Golpe R, Abal Arca J, Calvo Álvarez U, Pértiga S, García Comesaña J. Impact of a Home Telehealth Program After a Hospitalized COPD Exacerbation: A Propensity Score Analysis. Arch

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
RESPIRATORY SYSTEM	64	3	Q1

4. Chantada-Vázquez MDP, Castro López A, García-Vence M, Acea-Nebril B, Bravo SB, Núñez C. Protein Corona Gold Nanoparticles Fingerprinting Reveals a Profile of Blood Coagulation Proteins in the Serum of HER2-Overexpressing Breast Cancer Patients. Int J Mol Sci. 2020;21(22):8449. **FI:5.924**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	295	67	Q1

5. García-Novoa A, Acea-Nebril B, Díaz Carballada C, Bouzón Alejandro A, Conde C, Cereijo Garea C, Varela JR, Santiago Freijanes P, Antolín Novoa S, Calvo Martínez L, Díaz I, Rodríguez Martínez S, Mosquera Osés J. Combining Wire Localization of Clipped Nodes with Sentinel Lymph Node Biopsy After Neoadjuvant Chemotherapy in Node-Positive Breast Cancer: Preliminary Results from a Prospective Study. Ann Surg Oncol. 2021;28(2):958-67. **FI: 5,344**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
ONCOLOGY	242	82	Q1

EQUIPO 4 ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y TRASLACIONAL

1. Nasser-Ali M, Aja-Macaya P, Conde-Pérez K, Trigo-Tasende N, Rumbo-Feal S, Fernández-González A, Bou G, Poza M, Vallejo JA. Emergence of Carbapenemase Genes in Gram-Negative Bacteria Isolated from the Wastewater Treatment Plant in A Coruña, Spain. Antibiotics (Basel). **2024** Feb 17;13(2):194. doi: 10.3390/antibiotics13020194. PMID: 38391580; PMCID: PMC10886265. **FI=4,3**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
INFECTIOUS DISEASES	132	26	Q1

2. Outeda-García M, Arca-Suárez J, Lence E, Rodriguez-Coello A, Maceiras R, Blanco-Martin T, Guijarro-Sánchez P, Gonzalez-Pinto L, Alonso-García I, García-Pose A, Muras A, Rodríguez-Pallares S, Lasarte-Monterrubio C, Gonzalez-Bello C, Vázquez-Ucha JC, Bou G, Beceiro A. Advancements in the fight against globally distributed OXA-48 carbapenemase: evaluating the new generation of carbapenemase inhibitors. Antimicrob Agents Chemother. 2025 Feb 13;69(2):e0161424. doi: 10.1128/aac.01614-24. Epub **2025** Jan 10. PMID: 39791889; PMCID: PMC11823609. **FI=4,1**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
MICROBIOLOGY	161	49	Q1

- Pacios O, Herrera-Espejo S, Armán L, Ibarguren-Quiles C, Blasco L, Bleriot I, Fernández-García L, Ortiz-Cartagena C, Paniagua M, Barrio-Pujante A, Aracil B, Cisneros JM, Pachón-Ibáñez ME, Tomás M. Mitomycin C as an Anti-Persister Strategy against *Klebsiella pneumoniae*: Toxicity and Synergy Studies. *Antibiotics (Basel)*. 2024 Aug 28;13(9):815. doi: 10.3390/antibiotics13090815. PMID: 39334989; PMCID: PMC11428439. **FI=4,3**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
INFECTIOUS DISEASES	132	26	Q1

- Pacios O, Fernández-García L, Bleriot I, Blasco L, Ambroa A, López M, Ortiz-Cartagena C, González de Aledo M, Fernández-Cuenca F, Oteo-Iglesias J, Pascual A, Martínez-Martínez L, Tomás M. Adaptation of clinical isolates of *Klebsiella pneumoniae* to the combination of niclosamide with the efflux pump inhibitor phenyl-arginine- β -naphthylamide (Pa β N): co-resistance to antimicrobials. *J Antimicrob Chemother*. 2022;77(5):1272-81. **FI: 5,79**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
INFECTIOUS DISEASES	118	8	Q1

- Cabral MP, Correia A, Vilanova M, Gärtner F, Moscoso M, García P, Vallejo JA, Pérez A, Francisco-Tomé M, Fuentes-Valverde V, Bou G. A live auxotrophic vaccine confers mucosal immunity and protection against lethal pneumonia caused by *Pseudomonas aeruginosa*. *PLoS Pathog*. 2020;16(2):e1008311. **FI: 6,823**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
MICROBIOLOGY	136	20	Q1

EQUIPO 5. INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN SALUD POBLACIONAL Y CUIDADOS SANITARIOS

- Balboa-Barreiro V, Pérttega-Díaz S, García-Rodríguez T, González-Martín C, Pardeiro-Pérttega R, Yáñez-González-Dopeso L, Seoane-Pillado T. Colorectal cancer recurrence and its impact on survival after curative surgery: An analysis based on multistate models. *Dig Liver Dis*. 2024 Jul;56(7):1229-1236. doi: 10.1016/j.dld.2023.11.041. Epub 2023 Dec 11. PMID: 38087671. **FI=4,0**.

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
GASTROENTEROLOGY & HEPATOLOGY	143	33	Q1

2. Freijomil-Vázquez C, Gastaldo D, Coronado C, Movilla-Fernández MJ. Asymmetric Power Relations in Gynaecological Consultations for Cervical Cancer Prevention: Biomedical and Gender Issues. Int J Environ Res Public Health. 2021;18(15):7850. **FI: 3,39**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	176	42	Q1

3. Pousada García T, Garabal-Barbeira J, Porto Trillo P, Vilar Figueira O, Novo Díaz C, Pereira Loureiro J. A Framework for a New Approach to Empower Users Through Low-Cost and Do-It-Yourself Assistive Technology. Int J Environ Res Public Health. 2021;18(6):3039. **FI: 3,39**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	176	42	Q1

4. Delgado-Lobete L, Montes-Montes R, Pértiga-Díaz S, Santos-Del-Riego S, Hartman E, Schoemaker MM. Motor performance and daily participation in children with and without probable developmental coordination disorder. Dev Med Child Neurol 2022;64(2):220-7. **FI: 5.449**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
PEDIATRICS	129	7	Q1

5. Morís DI, de Moura Ramos JJ, Buján JN, Hortas MO. Data augmentation approaches using cycle-consistent adversarial networks for improving COVID-19 screening in portable chest X-ray images. Expert Syst Appl. 2021;185:115681. **FI: 6,954**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil

COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE	139	23	Q1
---	-----	----	----

b) Selección de **10 TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS** por profesores e investigadores que participan en el programa de doctorado en los últimos 5 años (2020-2024) recogiendo, para cada una de ellas, **una contribución científica**:

TESIS 1	
Datos de la tesis	Doctorando: Bleriot Rial, Inés María
	Director/es: Tomas Carmona, M ^a del Mar; Blanco Otero, Lucía
	Título: Mecanismos de interacción y defensa de <i>Klebsiella pneumoniae</i> frente a la infección por fagos
	Año de lectura: 2024
	Calificación: Sobresaliente cum laude
	Indicios de calidad: Mención internacional. Tesis por compendio de artículos
	Universidad de lectura: Universidad de A Coruña

Bleriot I, Blasco L, Pacios O, Fernández-García L, López M, Ortiz-Cartagena C, Barrio-Pujante A, Fernández-Cuenca F, Pascual Á, Martínez-Martínez L, Oteo-Iglesias J, Tomás M. Proteomic Study of the Interactions between Phages and the Bacterial Host *Klebsiella pneumoniae*. Microbiol Spectr. 2023 Mar 6;11(2):e0397422. doi: 10.1128/spectrum.03974-22. Epub ahead of print. PMID: 36877024; PMCID: PMC10100988. **F13,7**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
MICROBIOLOGY	161	61	Q2

TESIS 2	
Datos de la tesis	Doctorando: Martínez Bustelo, Sandra
	Director/es: Jacome Pumar, María Amalia; Ferri Morales, Asunción/ Stokes, Mary Josephine
	Título: Grado de descenso vesical durante os ejercicios perineais postparto
	Año de lectura: 2024
	Calificación: Sobresaliente cum laude
	Indicios de calidad: Mención internacional
	Universidad de lectura: Universidad de A Coruña

Martínez-Bustelo S, Ferri-Morales A, Corral-Gómez L, Castillo-García FJ, Castro-Varela V, Jácome MA. Transabdominal ultrasound to assess the displacement of the bladder base during abdominal and pelvic floor contractions in continent parous versus nulliparous women. Int Urogynecol J. 2022 Aug;33(8):2257-2266. doi: 10.1007/s00192-021-04756-4. Epub 2021 Apr 19. PMID: 33871665.. **F11,8**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
OBSTETRICS & GYNECOLOGY	85	67	Q4

TESIS 3	
Datos de la tesis	Doctorando: Pacios Santamaría, Olga
	Director/es: Blasco Otero, Lucía; Tomas Carmona, M ^a del Mar
	Título: Tratamientos innovadores contra <i>Klebsiella pneumoniae</i> resistente e persistente aos antibióticos
	Año de lectura: 2024
	Calificación: Sobresaliente cum laude
	Indicios de calidad: Mención internacional. Tesis por compendio de artículos
	Universidad de lectura: Universidad de A Coruña

Pacios O, Blasco L, Ortiz Cartagena C, Bleriot I, Fernández-García L, López M, Barrio-Pujante A, Cuenca FF, Aracil B, Oteo-Iglesias J, Tomás M. Molecular studies of phages-*Klebsiella pneumoniae* in mucoid environment: innovative use of mucolytic agents prior to the administration of lytic phages. Front Microbiol. 2023 Oct 11;14:1286046. doi:

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
MICROBIOLOGY	161	53	Q2

TESIS 4	
Datos de la tesis	Doctorando: Carballo Pedrares, Natalia
	Director/es: Díaz Prado, Silvia; Rey Rico, Ana
	Título: Criogeles activados por genes para la reparación de cartílagos
	Año de lectura: 2023
	Calificación: Sobresaliente cum laude
	Indicios de calidad: Mención internacional
	Universidad de lectura: Universidad de A Coruña

Carballo-Pedrares, N., Fuentes-Boquete, I., Díaz-Prado, S., & Rey-Rico, A. (2020). Hydrogel-Based Localized Nonviral Gene Delivery in Regenerative Medicine Approaches-An Overview. *Pharmaceutics*, 12(8), 752. doi: 10.3390/pharmaceutics12080752. **FI 4,9**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
PHARMACOLOGY & PHARMACY	354	46	Q1

TESIS 5	
Datos de la tesis	Doctorando: Durán Sotuela, Alejandro
	Director/es: Rego Pérez, José Ignacio
	Título: Caracterización xenética del fenotipo de progresión rápida en la patología artrósica
	Año de lectura: 2023
	Calificación: Sobresaliente cum laude
	Indicios de calidad: Mención internacional
	Universidad de lectura: Universidad de A Coruña

Durán-Sotuela A, Oreiro N, Fernández-Moreno M, Vázquez-García J, Relaño-Fernández S, Balboa-Barreiro V, Blanco FJ, Rego-Pérez I. Mitonuclear epistasis involving TP63 and haplogroup Uk: Risk of rapid progression of knee OA in patients from the OAI. *Osteoarthritis Cartilage*. 2024 May;32(5):526-534. doi: 10.1016/j.joca.2023.12.008. Epub 2024 Jan 6. PMID: 38190960. **FI 7,2**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
RHEUMATOLOGY	57	5	Q1

TESIS 6	
Datos de la tesis	Doctorando: Delgado Lobete, Laura
	Director/es: Pértega Díaz, Sonia; Santos del Riego, Sergio Eduardo
	Título: Trastorno del Desarrollo de la Coordinación y desempeño diario en escolares. Una interrelación de factores individuales, del entorno y de la actividad
	Año de lectura: 2023
	Calificación: Sobresaliente cum laude
	Indicios de calidad: Mención internacional. Tesis por compendio.
	Universidad de lectura: Universidad de A Coruña

Delgado-Lobete L, Montes-Montes R, Pérttega-Díaz S, Santos-Del-Riego S, Hartman E, Schoemaker MM. Motor performance and daily participation in children with and without probable developmental coordination disorder. Dev Med Child Neurol. 2022 Feb;64(2):220-227. doi: 10.1111/dmcn.15036. Epub 2021 Sep 6. PMID: 34486739. **FI 3,8**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
PEDIATRICS	130	17	Q1

TESIS 7	
Datos de la tesis	Doctorando: Concheiro Moscoso, Patricia
	Director/es: Groba González, María Betania; Pereira Loureiro, Javier
	Título: Estudio sobre el uso de tecnología wearable para el análisis del sueño y su impacto en la vida diaria
	Año de lectura: 2023
	Calificación: Sobresaliente cum laude
	Indicios de calidad: Mención internacional
Universidad de lectura: Universidad de A Coruña	

Concheiro-Moscoso P, Groba B, Martínez-Martínez FJ, Miranda-Duro MDC, Nieto-Riveiro L, Pousada T, Pereira J. Use of the Xiaomi Mi Band for sleep monitoring and its influence on the daily life of older people living in a nursing home. Digit Health. 2022 Aug 29;8:20552076221121162. doi: 10.1177/20552076221121162. PMID: 36060611; PMCID: PMC9434673. **FI 3,9**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH	207	77	Q2

TESIS 8	
Datos de la tesis	Doctorando: Fernández Basanta, Sara
	Director/es: Coronado Carvajal, Carmen - Movilla Fernández, Mª Jesús
	Título: Loito perinatal: Análise das dificultades e elementos facilitadores presentes no afrontamento familiar (DPAFIS)
	Año de lectura: 2020
	Calificación: Sobresaliente cum laude
	Indicios de calidad: Mención internacional. Tesis por compendio de artículos
Universidad de lectura: Universidad de A Coruña	

Fernández-Basanta S, Coronado C, Movilla-Fernández MJ. Multicultural coping experiences of parents following perinatal loss: A meta-ethnographic synthesis. J Adv Nur. 2020;76(1):9-21. **FI 3,187**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
NURSING	124	9	Q1

TESIS 9	
Datos de la tesis	Doctorando: López López, Rocío
	Director/es: Millán Calenti, José Carlos Jesús- Lorenzo López, Laura
	Título: Relación do fenotipo de fraxilidade e do estado nutricional con aspectos sociais e de calidade de vida en persoas maiores
	Año de lectura: 2020
	Calificación: Sobresaliente cum laude

	Indicios de calidad: Tesis internacional y por compendio de artículos
	Universidad de lectura: Universidad de A Coruña

Lorenzo-López L, López-López R, Maseda A, Buján A, Rodríguez-Villamil JL, Millán-Calenti JC. Changes in frailty status in a community-dwelling cohort of older adults: The VERISAÚDE study. *Maturitas*. 2019;119:54-60. **FI 4,342**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
OBSTETRICS & GYNECOLOGY	83	12	Q1

TESIS 10	
Datos de la tesis	Doctorando: Martínez Guitián, Marta
	Director/es: Beceiro Casas, Alejandro - Bou Arevalo, Germán
	Título: Estudio de novas dianas terapéuticas frente a <i>Acinetobacter baumannii</i> mediante análise transcriptómico in vivo e avaliación de novas estratexias antimicrobianas
	Año de lectura: 2020
	Calificación: Sobresaliente cum laude
	Indicios de calidad: Premio extraordinario de doctorado. Tesis compendio de artículos
	Universidad de lectura: Universidad de A Coruña

Martínez-Guitián M, Vázquez-Ucha JC, Álvarez-Fraga L, Conde-Pérez K, Lasarte-Monterrubbio C, Vallejo JA, Bou G, Poza M, Beceiro A. Involvement of HisF in the Persistence of *Acinetobacter baumannii* During a Pneumonia Infection. *Front Cell Infect Microbiol*. 2019;9:310. **FI 4,123**

Categoría	Nº de revistas en la categoría	Puesto	Cuartil
MICROBIOLOGY	136	38	Q1

C) PARTICIPACIÓN DE PROFESORES/AS EXTRANJEROS en el programa de doctorado, así como el tipo de participación en el mismo.

A través de la colaboración de los diferentes Grupos de Investigación que integran el presente Programa con otros grupos o instituciones de investigación extranjeros, se facilitará la realización de tesis con mención internacional. Se fomentará así la participación de doctores extranjeros a través de la coordinación de las estancias, la elaboración de informes previos de evaluación y la participación como profesores en los tribunales de tesis con dicha mención.