

IMPRESO SOLICITUD PARA VERIFICACIÓN DE TÍTULOS OFICIALES

1. 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 y su modificación por el Real Decreto 576/2023, de 4 de julio.

UNIVERSIDAD SOLICITANTE		CENTRO	CÓDIGO
Universidad de Santiago de Compostela		Escuela de Doctorado Internacional de la Universidad Santiago de Compostela 15028750a	
NIVEL		DENOMINACIÓN CORTA	
Doctor			
DENOMINACIÓN ESPECÍFICA			
Programa de Doctorado en _____ por la Universidad de Santiago de Compostela			
NIVEL MECES			
4			
CONJUNTO		CONVENIO	
No			
SOLICITANTE			
NOMBRE Y APELLIDOS		CARGO	
Ezequiel Álvarez Castro		Secretario del Programa de Doctorado	
Tipo Documento		Número Documento	
NIF		33300752H Secretario	
REPRESENTANTE LEGAL			
NOMBRE Y APELLIDOS		CARGO	
Antonio López Díaz		Rector	
Tipo Documento		Número Documento	
NIF		76565571C	
RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO			
NOMBRE Y APELLIDOS		CARGO	
María Dolores Ramona Torres López		Coordinador/a del Programa de Doctorado	
Tipo Documento		Número Documento	
NIF		32624442T	
2. DIRECCIÓN A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN			
A los efectos de la práctica de la NOTIFICACIÓN de todos los procedimientos relativos a la presente solicitud, las comunicaciones se dirigirán a la dirección que figure en el presente apartado.			
DOMICILIO		CÓDIGO POSTAL	MUNICIPIO
Reitoría – Praza do Obradoiro, s/n		15782	Santiago de Compostela
E-MAIL		PROVINCIA	TELÉFONO
reitor@usc.es		A Coruña	600940001
			FAX
			881811201

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 personal.

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 de enero.

	En: Santiago de Compostela,
	Firma: Representante legal de la Universidad

1. DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

1.1. DATOS BÁSICOS

NIVEL	DENOMINACIÓN ESPECIFICA	CONJUNTO	CONVENIO	CONV. ADIUNTO
Doctor	Programa de Doctorado en Investigación y Desarrollo de Medicamentos por la Universidad de Santiago de Compostela	No		
ISCED 1		ISCED 2		
Farmacia (0916)		Medicina (0912)		
AGENCIA EVALUADORA		UNIVERSIDAD SOLICITANTE		
Agencia para la Calidade del sistema Universitario de Galicia		Universidad de Santiago de Compostela		

1.2 CONTEXTO

CIRCUNSTANCIAS QUE RODEAN AL PROGRAMA DE DOCTORADO
<p>El Programa se adscribe a la Escuela de Doctorado Internacional (EDIUS) de la USC.</p> <p>A) CIRCUNSTANCIAS QUE RODEAN EL PROGRAMA DE DOCTORADO</p> <p>El Programa de Doctorado (PD) que se presenta se denomina: PD en Investigación y Desarrollo de Medicamentos, igual que el programa anterior de idéntico nombre regulado por RD99/2011. De acuerdo con lo establecido en el Reglamento de los Estudios de Doctorado este programa se adscribe a la Escuela de Doctorado Internacional de la Universidad de Santiago de Compostela, ajustándose a la normativa de permanencia aprobada por la USC en 2012.</p> <p>El PD en Investigación y Desarrollo de Medicamentos tiene su origen en la conversión de dicho programa de idéntico nombre regulado por RD 778/1998, que comenzó a impartirse en la Universidad de Santiago de Compostela en el curso 1999-2000 y que, desde el curso 2004-2005, contó con la distinción de Mención de Calidad del Ministerio de Educación y Ciencia (MC2004-00359). Este PD, como consecuencia de la modificación posterior impuesta por el RD 1393/2007, se transformó, a partir del curso 2009-10, en el Máster y el Doctorado en Investigación y Desarrollo de Medicamentos (verificado positivamente por el Consejo de Universidades el 15 de julio de 2009).</p> <p>El PD ha obtenido la Mención hacia la Excelencia (MEE) a la que han podido optar los PD que cumplen unos estándares de calidad muy exigentes, los cuales el PD en I+D de Medicamentos ha logrado superar con éxito (MEE2011-0097), recibiendo además una muy elevada puntuación (93/100).</p> <p>Estas circunstancias justifican los datos sobre la demanda del alumnado por este PD, que tiende a subir año tras año, y también demuestra el interés para la sociedad, como se explica a continuación.</p> <p>Como uno de los índices de la calidad del PD, se puede destacar el hecho de que el PD en I+D de Medicamentos ha contado con un número estable y elevado de alumnado matriculado, siendo igualmente muy elevado el número de Tesis Doctorales defendidas con niveles de calidad muy altos. Igualmente, se debe señalar el incremento paulatino en el número de tesis defendidas con Mención Internacional, lo que lógicamente lleva implícito por una parte la realización de estancias de investigación en laboratorios de universidades extranjeras de reconocido prestigio por parte del alumnado del PD, pero además, la necesidad tanto de someter el trabajo realizado a un proceso de evaluación previo a la defensa por parte de expertos internacionales, como de contar con expertos de otros países en el Tribunal encargado de juzgar el trabajo realizado, sin olvidar que el acto de defensa debe hacerse en otro idioma además del español.</p>

Durante todos estos años, para elevar el nivel de calidad de las actividades desarrolladas en el PD, ha sido habitual contar con la colaboración de destacado profesorado e investigadores externos, tanto de universidades como de laboratorios farmacéuticos, nacionales y extranjeros y que, en algunos casos, colaboran estrechamente con el profesorado integrado en los grupos de investigación encargados del desarrollo del PD. Para ello se ha contado tanto con financiación procedente de las ayudas propias de la USC así como con las establecidas por los ministerios correspondientes para favorecer la movilidad de profesorado y alumnado en PD con Mención de Calidad. Tras la concesión de la Mención hacia la Excelencia, el MEC ha subvencionado la participación de profesorado europeo en actividades del PD y el desplazamiento de alumnado a otras universidades, la mayoría de ellas europeas, para realizar estancias de investigación relacionadas con sus proyectos de tesis. Todo ello contribuye a que el PD tenga una amplia aceptación internacional, de lo que es prueba el elevado porcentaje de alumnado extranjero, en su mayoría procedentes de países europeos y sudamericanos, que han realizado su doctorado dentro del mismo.

B) EVIDENCIAS SOBRE LA INTEGRACIÓN DEL PD EN EL PLAN ESTRATÉGICO DE LA USC

La oferta de modificación del PD sometida para su implantación en el curso 2026-27 pretende ajustarse a la línea estratégica 4 establecidas en el Plan estratégico de la USC 2024-26: “La investigación y la innovación como motor del desarrollo sostenible y el bienestar”. En particular, la actividad y objetivos del PD en I+D de Medicamentos contribuye a los puntos estratégicos de dicho plan:

4.1 Estructurar la investigación en centros universitarios e interuniversitarios

4.2 Definir e impulsar la política de transferencia de I+D+i y el emprendimiento

4.4 Promover la ciencia abierta, la ciencia ciudadana en un marco de interdisciplinariedad

Respecto a estos puntos, el profesorado investigador del PD se encuentra, en su mayor parte, adscrito a centros de investigación de la USC, que a su vez, tienden cada vez más a la colaboración interuniversitaria.

Los grupos de investigación a los que pertenece el Personal Docente Investigador (PDI) del PD son en gran proporción, grupos reconocidos como de “Potencial Crecimiento” o de “Reconocido Prestigio” por las convocatorias anuales de financiación del gobierno autonómico (*Xunta de Galicia*).

Esta organización y compromiso contribuye a una productividad más eficiente y sobre todo, a una interdisciplinariedad que ya no sólo es necesaria, si no que es cada vez más demandada por el alumnado del PD y la sociedad en general, en una búsqueda a la solución de problemas de salud y mejora del bienestar (áreas de investigación del PD).

Como se expuso, la relación del PDI del PD con las empresas del sector farmacéutico y biotecnológico local, nacional e internacional es alta desde hace tiempo. Esto demuestra que la política de transferencia de la I+D anida en el espíritu del PD. El alumnado del PD se empieza a acoger de manera regular a la modalidad de Mención Industrial del Doctorado. Apoyados por el Área de Valorización, Transferencia y Emprendimiento de la USC, continúan solicitándose patentes de los resultados de investigación y también se fundan empresas Spin-off a raíz de los avances de I+D. En este aspecto, cabe destacar la creación de tres empresas de base tecnológica creadas por PDI del PD en los últimos cuatro años, lo que contribuye al entramado biotecnológico local de manera significativa y a la creación de empleo de calidad y retención de talento investigador e innovador transferido a la empresa.

La promoción de la ciencia abierta es una máxima de la concepción investigadora del PD. Se busca siempre que no se haya planificado una transferencia “empresarial”, la publicación en abierto de los resultados de investigación dentro del PD.

Visto de una manera cuantitativa, la revisión de los indicadores de seguimiento del propio plan estratégico de la USC para la línea 4 revela la alta contribución del PD a la ejecución del plan:

Tesis defendidas: la media en los últimos años es de 10 por curso, de las que más de la mitad son defendidas por mujeres (ambos indicadores de la USC).

Tesis con mención internacional: el porcentaje en los últimos años es del 70%

Tesis con mención industrial: desde la reciente implantación de esta mención, en el PD ya hay varias tesis en marcha dentro de esta consideración.

Publicaciones y citas del PDI: el PDI del PD en I+D de Medicamentos acumula un número medio de sexenios de investigación reconocidos de 3,7, lo que demuestra su productividad y reconocimiento investigador a este nivel. Todo ello contribuye a otro indicador de calidad utilizado: el número de documentos introducidos en el repositorio institucional, promoviendo la ciencia abierta.

Ingresos por investigación y transferencia: el PDI del PD consigue regularmente financiación en las convocatorias de proyectos y mantiene una actividad de transferencia eficiente, que se puede constatar a través de las solicitudes de patentes y la generación de empresas spin-off.

Todas estas fortalezas del programa se verán sin duda potenciadas con las modificaciones introducidas en la presente memoria.

LISTADO DE UNIVERSIDADES	
CÓDIGO	UNIVERSIDAD
007	Universidad de Santiago de Compostela

1.3. Universidad de Santiago de Compostela

1.3.1. CENTROS EN LOS QUE SE IMPARTE

LISTADO DE CENTROS	
CÓDIGO	CENTRO
15028750	Escuela de Doctorado Internacional de la Universidad de Santiago de Compostela

1.3.2. Escuela de Doctorado de la Universidad de Santiago de Compostela

1.3.2.1. Datos asociados al centro

PLAZAS DE NUEVO INGRESO OFERTADAS		
PRIMER AÑO IMPLANTACIÓN	SEGUNDO AÑO IMPLANTACIÓN	
2026		
NORMAS DE PERMANENCIA		
Capítulo IV del Reglamento de Estudios de Doctorado de la USC https://www.usc.gal/gl/centro/escola-doutoramento-internacional-usc/recompilacion-normativa		
LENGUAS DEL PROGRAMA		
CASTELLANO	CATALÁN	EUSKERA
Si	No	No
GALLEGO	VALENCIANO	INGLÉS
Si	No	Si
FRANCÉS	ALEMÁN	PORTUGUÉS
No	No	No
ITALIANO	OTRAS	
No	No	

1.4 COLABORACIONES

LISTADO DE COLABORACIONES CON CONVENIO			
CÓDIGO	INSTITUCIÓN	DESCRIPCIÓN	NATUR. INSTIT
	UNIVERSIDADE VILA VELHA, BRASIL	Convenio marco institucional que promueva el desarrollo y difusión de la cultura y, en particular, el desarrollo de los programas de doctorado y la investigación científica y	Universidad
	UNIVERSIDAD FEDERAL DE PARANÁ (Brasil)	PROTOCOLO DE COOPERACIÓN CULTURAL, CIENTÍFICA Y PEDAGÓGICA	Universidad
CONVENIOS DE COLABORACIÓN			

Convenios de colaboración marco:

Destacar que los convenios que se mencionan se han promovido a raíz del trabajo colaborativo del profesorado del programa con las universidades conveniadas.

1. La Universidad de Santiago de Compostela (USC) y la *Universidade Vila Velha* (Brasil), también tienen un acuerdo de cooperación científica desde 2016, en particular orientado al desarrollo de los programas de doctorado y la investigación científica y tecnológica en las áreas de Farmacia. Cubre, entre otros aspectos: a) intercambio de profesores y de investigadores de post-grado en ciencias farmacéuticas; b) intercambio y formación de estudiantes de post-grado, por el sistema de doble tutoría denominado "sándwich"; c) Investigaciones colaborativas y consecuentes publicaciones internacionales; d) Promoción de eventos científicos conjuntos.

2. La USC y la Universidad Federal de Paraná (Brasil), suscribieron en 2024 un acuerdo de cooperación cultural, científica y pedagógica que permite, entre otros aspectos, el a) Intercambio de profesores, investigadores y estudiantes; b) Formación de docentes e investigadores; c) Intercambio de información y documentación; d) Cursos de pregrado y posgrado; e) Celebración de seminarios, congresos, coloquios, reuniones, congresos, etc.; f) Publicaciones y proyectos científicos y de investigación. Como parte de la USC, el programa de doctorado en Investigación y Desarrollo de

OTRAS COLABORACIONES

Participación en Redes Internacionales.

El programa de doctorado participa en diferentes redes internacionales, entre las que podemos destacar:

1. Participación en la red europea EU-OPENSREEN <http://www.eu-openscreen.eu/>

Integra las plataformas de cribado de altas capacidades europeas y que utilizan conjuntamente una colección que comprende hasta 140.000 compuestos comerciales y patentados, los cuales han sido recogidos por diferentes grupos químicos europeos. Está integrada por 12 socios europeos (República Checa, Dinamarca, Finlandia, Alemania, Grecia, Hungría, Países Bajos, Noruega, Polonia, España, Suecia y Rumania), entre los que se encuentra la plataforma de descubrimiento de fármacos INNOPHARMA de la USC, siendo una de las siete plataformas de altas capacidades de cribado y la única de farmacogenómica. Uno de los objetivos de EU-OPENSREEN es el de desarrollar colaborativamente nuevas herramientas moleculares con usuarios externos de diversas disciplinas de las ciencias de la vida, abogando explícitamente por proyectos de amplio alcance para mejorar la interrelación entre disciplinas. Reconocida en 2018 por la Comisión Europea con la condición de ERIC (*European Research Infrastructures Consortium*), está integrada por 24 instituciones europeas de Finlandia, Letonia, Noruega, Polonia, República Checa, España y Alemania.

2. Plataforma Europea de Nanomedicina (ETPN). <https://www.etp-nanomedicine.eu/public>

3. Participante y responsable de promoción de la red de cooperación internacional de la USC y la Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) (Brasil) para actividades que incluyen Proyectos y actividades de investigación. Fecha de alta: 08/01/2019. Indicios de calidad: Participante y Responsable de promoción de la red de cooperación internacional de la USC y Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC) (Brasil) para:

1. Intercambio de estudiantes, profesores, investigadores y personal administrativo;
2. Proyectos y actividades de investigación;
3. Colaboración y participación en seminarios, palestras, simposios y encuentros académicos;
4. Programas académicos especiales de corta duración;
5. Programas de enseñanza de graduación y post-graduación, incluyendo doctorado;
6. Convenios de doble titulación;
7. Convenios de cotutela.

4. COST Action: CA18133 European Research Network on Signal Transduction (ERNEST). Web: <https://ernest-gpcr.eu>
Funciones: Coordinador del WG 4: Advanced Methodologies and Technologies (<https://ernest-gpcr.eu/wg4/>)
Representante Titular de España en el Comité Científico: <https://ernest-gpcr.eu/core-group/>
Entidad de la que depende: European Science Foundation. Cost Association NETWORK
Fecha: Desde Marzo 2019 hasta 2023.

Colaboraciones existentes en el PD

Los grupos de investigación que participan en el programa de doctorado son grupos especialmente activos, no sólo en el ámbito nacional sino también a nivel internacional. En lo que se refiere a colaboraciones existentes en el programa a escala nacional, destacan la relación estrecha que se mantiene con algunos Laboratorios Farmacéuticos,

como es el caso de la biotecnológica Pharma Mar, los laboratorios Almirall y Esteve, por citar algunos ejemplos. En el marco de esta colaboración se ha contado con la participación de varios profesionales de estas empresas en varios cursos de doctorado del anterior PD.

En lo referente a colaboraciones en el PD a escala internacional, en este caso lo que predomina son las colaboraciones con otros grupos de investigación ubicados en diferentes universidades, la mayor parte europeas; habiendo contado con investigadores de estas instituciones, durante todos los cursos académicos en los que se ofertó la posibilidad de solicitar una ayuda para favorecer el desplazamiento de dichos profesionales para participar en alguno de los cursos/actividades del PD.

En particular, se ha contado con la presencia de profesores/investigadores de Francia (*Université de La Réunion*), Suiza (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne), Italia (Universidad de Catania y Nápoles), Países Bajos (University of Groningen) Portugal (Universidad de Lisboa y de Porto), Inglaterra (University of Birmingham, University of Bath) de la UE, y de fuera de la UE, como por ejemplo de la *Ivan Horbachevsky Temopil National Medical University* de Ucrania. Pero también de la *Universidade Vila Velha* de Brasil, en varias ocasiones y con diferentes profesores, como fruto del convenio existente entre las dos universidades y lo mismo con la *Universidad Federal do Parana*. De la Universidad Arturo Prat (Chile). Se ha recibido también a investigadores del Estados Unidos (David H. Koch Center for Cancer Care, State University of New York). Incluso se recibió a investigadores de China (Universidad de Sichuan). Todos ellos han participado en diferentes cursos del anterior programa y ha desarrollado actividades con investigadores de varios grupos.

El programa también ha recibido alumnado de estancias de investigación en los últimos seis años. Se han recibido al menos 36 visitas de alumnado de todos los continentes salvo Australia. De América destaca Brasil, con el que ha habido acuerdos de cotutela de tesis. De Asia lo más frecuente ha sido Irán, de donde han venido 5 alumnos y alumnas. Hemos recibido alumnado de Angola y Marruecos y de Europa destacan Portugal e Italia. Con mucho de este alumnado se ha establecido relación y colaboración científica con sus centros de procedencia.

Obviamente este flujo de profesionales se mantendrá, siempre que la situación económica lo permita, por lo que sólo se ha podido contar con algún profesional de la industria que desarrollan proyectos de investigación con alguno de los investigadores del programa y que, por lo tanto, han tenido la deferencia de participar al mismo tiempo que desarrollaban en la USC otras actividades.

2. COMPETENCIAS

2.1 COMPETENCIAS BÁSICAS Y GENERALES

BÁSICAS

CB11 - Comprensión sistemática de un ámbito 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 Desarrollarse 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

1. Diseñar, optimizar y elaborar medicamentos garantizando su calidad, incluyendo las etapas tempranas del descubrimiento de fármacos, su evaluación farmacológica y biofarmacéutica, su formulación y el control de calidad
2. Adquisición de destrezas y habilidades necesarias para trabajar en un laboratorio de investigación en farmacología y/o desarrollo farmacéutico
3. Conocer y comprender los fundamentos para diseñar experimentos y para identificar y resolver problemas en farmacología y/o desarrollo farmacéutico
4. Conocer y comprender las herramientas e instrumentos de trabajo de uso habitual en investigación y desarrollo de medicamentos
5. Promover la Capacidad crítica y analítica en el campo de la investigación y desarrollo de medicamentos
6. Conocer y manejar las fuentes de información y bases de datos habituales empleadas en el campo de la investigación y desarrollo de medicamentos

3. ACCESO Y ADMISIÓN DE ESTUDIANTES

3.1 SISTEMAS DE INFORMACIÓN PREVIOS

Información web.

La página web del Programa de Doctorado en Investigación y Desarrollo de Medicamentos de la USC permite acceder, de forma sencilla y rápida, a toda la información relativa a los PD de la USC <https://www.usc.gal/gl/estudios/doutoramentos>.

En esta otra página (<https://www.usc.gal/es/estudios/doctorados/ciencias-salud/programa-doctorado-investigacion-desarrollo-medicamentos>) está disponible del PD en particular, el perfil de ingreso, requisitos y criterios de admisión, las líneas de investigación, los grupos de investigación y los profesores/investigadores pertenecientes al programa. También se proporciona información detallada sobre las tesis en curso y las tesis ya defendidas. Además, se da una información exhaustiva sobre los cursos y actividades formativas ofertadas, así como acceso directo a todas las normativas y formularios relativos a los estudios de doctorado.

La página web de la EDIUS contiene información completa y actualizada a través de la cual un futuro estudiante puede seleccionar y planificar con antelación sus estudios de doctorado, así como la documentación y trámites necesarios para realizar su solicitud de admisión. <https://www.usc.gal/gl/centro/escola-doutoramento-internacional-usc>

La USC publica la convocatoria de matrícula, los calendarios de los distintos procesos de gestión académica, así como otra normativa de aplicación en este enlace: <https://www.usc.gal/gl/admision/doutoramento>

La oferta de programas de doctorado es difundida a través de:

- Página web de la Universidad: <https://www.usc.gal/gl/estudios/doutoramentos>
- Servicio de Gestión de la Oferta y Programación Académica: <https://www.usc.gal/gl/servizos/unidades/servizo-xestion-oferta-programacion-academica-sxopra>
- Oficina de Información Universitaria: <https://www.usc.gal/gl/ao-teu-servizo/oiu>
- Escuela de Doctorado Internacional de la USC: <https://www.usc.gal/gl/centro/escola-doutoramento-internacional-usc>

Así mismo, la página web de la USC, en sus distintos apartados, informa a los futuros alumnos de los distintos servicios disponibles en la USC:

- Servicio Universitario de Residencias (SUR): <https://www.usc.gal/gl/servizos/unidades/servizo-universitario-residencias-sur>
- Comedores y cafeterías universitarias: <https://www.usc.es/gl/servizos/cafeterias/index.html>
- Biblioteca Universitaria: <https://www.usc.gal/gl/servizos/area/biblioteca-universitaria>
- Centro de Lenguas Modernas: <https://www.usc.gal/es/centro/centro-lenguas-modernas>
- Servicio de Participación e Integración Universitaria: <https://www.usc.gal/es/servizos/unidades/servicio-participacion-inclusion-universitaria>
- Oficina de movilidad: <https://www.usc.gal/es/servizos/area/internacional/movilidad-estudiantes>

Toda esta información estará disponible con antelación al periodo de admisión en los programas de doctorado.

Acciones de captación de nuevas personas doctorandas

Además, la Comisión Académica del Programa de Doctorado (CAPD) divulgará información sobre el Programa mediante:

- Jornadas informativas dirigidas a estudiantes de grado, máster y egresados en la USC.
- Estimulación de la captación de estudiantes con buen expediente precedentes del Máster en I+D de Medicamentos o de otros
- Másteres, a través de la Mención hacia la Excelencia con la que cuenta el Programa, ya que se valora específicamente en las diferentes convocatorias competitivas de contratos predoctorales (FPU, FPI, Xunta de Galicia, etc.)
- Redes temáticas en las que participa el profesorado del PD, particularmente CIBER.
- Contactos del PDI del programa con otros grupos/centros de investigación españoles o extranjeros, de universidades y otros centros de investigación así como también con empresas que en muchos casos colaboran financiando la investigación que se lleva a cabo en las diferentes líneas del PD.
- Página web: <https://www.usc.gal/es/estudios/doctorados/ciencias-salud/programa-doctorado-investigacion-desarrollo-medicamentos>
- Pantallas informativas dispuestas por las facultades de Farmacia, Medicina y Odontología y centros como el CIMUS y CIQUS.
- Redes sociales del PDI y grupos del PD.

Sistemas de orientación y acogida de nuevo alumnado

La EDIUS realiza anualmente dos jornadas de acogida en los meses de octubre y marzo para nuevas personas doctorandas y también para los doctorandos y doctorandas de continuación en donde se les da información orientativa que facilita el conocimiento de la Escuela y los estudios de doctorado. En ella se incluye: Información general sobre el doctorado, calendario académico, actividades formativas, programas de movilidad, procesos académicos, etc. (<https://www.usc.gal/gl/centro/escola-doutoramento-internacional-usc>)

La CAPD del programa de doctorado tras la asignación de las personas tutoras a los nuevos doctorandos y doctorandas, tanto en la primera como en la segunda convocatoria ordinaria de matrícula, realiza una jornada de acogida a la que invita al profesorado del programa y a las nuevas personas doctorandas y también a los doctorandos y doctorandas de continuación. En dicha jornada, además de presentar las instalaciones, se informa a las nuevas personas doctorandas sobre el acceso a herramientas informáticas y bibliográficas disponibles en las Facultades de Farmacia, Medicina y Odontología, Física, CIMUS, CIQUS y en la USC. También se les da información general sobre los estudios de doctorado en la USC, así como los criterios de calidad y actividades formativas específicos del programa, etc. Se les indica como pueden acceder a información importante de su etapa de doctorado:

- Información que pueden encontrar en la página web del programa de doctorado, correos de contacto del programa.
- Información que pueden encontrar en la página web de la EDIUS
- Direcciones de correo electrónico de contacto para solicitar información sobre el programa de doctorado
- Acceso al campus Virtual del Programa de Doctorado
- Acceso a las actas de la CAPD
- Apoyo en la gestión de documentación o realización de trámites: Los estudiantes de doctorado recibirán el apoyo necesario para toda la gestión de documentación y para la realización de trámites por parte del personal de apoyo asociado al programa de doctorado; además, contarán con la colaboración de la CAPD y de todo el profesorado del PD y de las respectivas personas tutoras y directoras de tesis.
- Información de actividades extracurriculares
- Apoyo para la integración lingüística

Estudiantes de doctorado con discapacidad o con necesidades educativas especiales

Para los estudiantes que tengan reconocido un grado de discapacidad igual o superior al 33 por 100, así como para aquellos con necesidades educativas especiales se establecerán una reserva del 5% de las plazas ofertadas, así como sistemas y servicios de apoyo y asesoramiento adecuados, que podrán determinar la necesidad de posibles adaptaciones curriculares, itinerarios o estudios alternativos.

El servicio de Inclusión y Participación Social de la Universidad de Santiago de Compostela se encarga de la coordinación, en colaboración con los distintos centros y entidades, y puesta en marcha de las actuaciones necesarias para favorecer la igualdad y equidad entre todos los miembros de la comunidad universitaria.

Desarrolla su actividad mediante las siguientes acciones:

- Apoyo a estudiantes con discapacidad
- Adaptaciones curriculares
- Programa de alojamiento de estudiantes con discapacidad
- Programa de eliminación de barreras arquitectónicas
- Becas

Se puede encontrar más información en la página de dicho Servicio:
<https://www.usc.gal/es/servicios/area/inclusion-participacion-social>

3.2 REQUISITOS DE ACCESO Y CRITERIOS DE ADMISIÓN

Requisitos de acceso generales a los estudios de Doctorado

Los requisitos generales de acceso y admisión son los recogidos en el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado. Estos son:

1. Con carácter general, para el acceso a un programa oficial de doctorado será necesario estar en posesión de los títulos oficiales españoles de Grado, o equivalente, y de Máster Universitario o equivalente, siempre que se hayan superado, al menos, 300 créditos ECTS en el conjunto de estas dos enseñanzas.
2. Asimismo, podrá acceder quien se encuentre en alguno de los siguientes supuestos:
 - a) Estar en posesión de títulos universitarios oficiales o títulos españoles equivalentes siempre que se hayan superado, al menos, 300 créditos ECTS en el conjunto de estas enseñanzas y acreditar un nivel 3 del Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior.
 - b) Estar en posesión de un título obtenido conforme a sistemas educativos extranjeros pertenecientes al Espacio Europeo de Educación Superior (EEES), sin necesidad de su homologación, que acredite un nivel 7 del Marco Europeo de Cualificaciones siempre que dicho título faculte para el acceso a estudios de doctorado en el país de expedición del mismo. Esta admisión no implicará, en ningún caso, la homologación del título previo del que esté en posesión el interesado ni su reconocimiento a otros efectos que el del acceso a enseñanzas de doctorado.
 - c) Estar en posesión de un título obtenido conforme a sistemas educativos extranjeros ajenos al EEES, sin necesidad de su homologación, previa comprobación por la universidad de que éste acredita un nivel de formación equivalente a la del título oficial español de Máster universitario y que faculta en el país de expedición del título para el acceso a estudios de doctorado. Esta admisión no implicará, en ningún caso, la homologación del título previo del que esté en posesión el interesado ni su reconocimiento a otros efectos que el del acceso a enseñanzas de doctorado.
 - d) Estar en posesión de otro título de Doctora o Doctor.
 - e) Igualmente podrán acceder los titulados universitarios que, previa obtención de plaza en formación en la correspondiente prueba de acceso a plazas de formación sanitaria especializada, hayan superado con evaluación positiva al menos dos años de formación de un programa para la obtención del título oficial de alguna de las especialidades en Ciencias de la Salud.»

Perfil de ingreso del Programa

El perfil de ingreso establece los conocimientos, habilidades y capacidades que debe poseer el estudiante que desea acceder a este programa y, como consecuencia, las titulaciones de acceso al programa más idóneas y que determinan la admisión y, en su caso, la necesidad a o no de realizar complementos formativos por parte de los doctorando/as

Los alumnos que deseen incorporarse al PD no necesitarán complementos de formación siempre que dispongan de un título de Máster de contenidos relacionados con las Ciencias, en particular con las Ciencias de la Salud, previo informe favorable de la Comisión Académica del Programa de Doctorado (CAPD). En particular, los estudios dentro de los ámbitos de conocimiento de Biología y genética, Bioquímica y biotecnología, Ciencias Biomédicas, Enfermería, Farmacia, Medicina y odontología, Química y Veterinaria, recogidos en el Anexo I del [RD 822/2021](#) por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad.

Igualmente se podrá contemplar la posibilidad de admitir en el PD sin complementos formativos a estudiantes con el título de DEA que pueden haber obtenido a través del programa anterior que han dado origen a este PD.

En el caso de aspirantes con otro tipo de perfiles diferente de los anteriormente citados, será la Comisión Académica la que evaluará de forma individualizada cada caso.

En el caso de perfiles de posibles alumnos que no hayan realizado un Máster, como es el caso de los Graduados en Farmacia (Grado=300 ECTS), será necesario que acrediten una equivalencia de formación en créditos de investigación, igual al menos a los del Máster que da acceso directo al PD en I+D de Medicamentos.

Si el estudiantado carece de la formación previa completa exigida en el PD, la admisión podrá quedar condicionada a la superación de complementos de formación específicos. Los complementos de formación deberán ser concretados para cada estudiante por la CAPD, sin que puedan superarse los 15 ECTS. Los complementos de formación específica podrán ser materias o módulos de máster y grado y tendrán, a efectos de precios públicos y de concesión de bolsas y ayudas al estudio, la consideración de formación de nivel de doctorado. La realización de estos complementos será previa o simultánea a la matrícula en tutela académica en el programa de doctorado.

Requisitos de acceso específicos del Programa

Es requisito obligatorio para la admisión en el programa de doctorado la presentación de un informe por parte del candidato o candidata consistente en una carta de referencia de un profesor o profesora del programa que i) avale la potencial viabilidad de la futura tesis en el marco de una línea de investigación del programa a la que se vincule, y que ii) pudiese ejercer como persona directora en caso de cumplir los requisitos necesarios para ello.

Además, dadas las características y el nivel científico del programa de doctorado, el candidato o candidata debe tener acreditado un nivel mínimo de conocimientos de (castellano o inglés) equivalente al nivel B1, no solamente por ser la lengua común de comunicación científica a nivel internacional en la actualidad en el ámbito de conocimiento de la tesis sino porque parte de los cursos, tanto de formación específica como transversal así como diversas actividades del programa, pueden realizarse en este idioma. El nivel de (castellano o inglés) se acreditará con la correspondiente certificación oficial de las incluidas en el listado de acreditaciones reconocidas por el Centro de Lenguas Modernas (CLM) de la USC para los distintos niveles del Marco Común Europeo: <https://www.usc.gal/es/servizos/clm/acreditacion/index.html>.

Criterios de admisión del Programa de doctorado

Estos criterios permitirán realizar la selección de admitidos en caso de existir más solicitudes que plazas.

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

- Expediente académico (25%) determinado por las calificaciones obtenidas en el grado y máster (o DEA o suficiencia investigadora).
- Resumen del trabajo de investigación que el alumno pretende realizar (máximo 2000 caracteres), con un preacuerdo de compromiso con un posible director/tutor del programa (20%).
- Experiencia investigadora previa y sus resultados (15%): En este apartado se valorarán publicaciones, comunicaciones a congresos y otras contribuciones científicas y su adecuación a las líneas de investigación del programa de doctorado. Las personas candidatas deberán presentar documentación justificativa.
- Experiencia profesional (5%): En este apartado se valorará experiencia profesional relacionada con las líneas de investigación del programa de doctorado. Las personas candidatas deberán presentar documentación justificativa (certificación de vida laboral, copia de contratos, becas, etc.)
- Otros aspectos acreditados en el currículum del candidato (10%): En este apartado se valorarán las estancias de investigación, cursos realizados y cursos impartidos relacionados con las líneas de investigación del programa, así como el conocimiento de lengua extranjera de nivel B o superior y conocimiento de otros idiomas distintos de la lengua materna, etc. Las personas candidatas deberán presentar documentación justificativa.
- Entrevista personal (15%): En este apartado se valorarán motivación y aptitud, capacidad de comunicación, etc.
- Otros (10%): Idoneidad del Máster o titulación equivalente realizado, en relación con el PD.

Se aplicarán los mismos criterios para admitir a todas las personas candidatas independientemente de que su dedicación sea a tiempo completo o parcial.

Documentación a presentar para la valoración de admisión y méritos por la CAPD

La documentación a presentar será la necesaria para justificar los requisitos de acceso y superar los criterios de admisión:

- Titulación que da acceso al PD
- Compromiso de tutorización/dirección de algún miembro del PDI del PD

- Certificación del expediente académico de la titulación que da acceso al PD
- Resumen del trabajo de investigación que se pretende realizar
- Documentación justificativa de los méritos que avalen la experiencia investigadora
- Documentación justificativa que avale la experiencia profesional
- Acreditación del nivel mínimo del idioma exigido (castellano o inglés)
- Justificación documental de cualquier mérito curricular que se quiera alegar.

Procedimiento de Admisión de la USC

1. Los estudiantes que reúnan los requisitos de acceso y admisión podrán solicitar la admisión en el Programa, para lo cual se establecerá un plazo de preinscripción. Dicha solicitud se presentará en el lugar que señale la convocatoria.

2. Finalizado este plazo, la USC publicará en su Tablón de Anuncios Electrónico la relación provisional de estudiantes admitidos, con su correspondiente lista de la espera, de acuerdo con los criterios de selección establecidos por el Programa.

3. Los aspirantes no admitidos podrán presentar una reclamación en el plazo y forma establecidos en la correspondiente convocatoria. Transcurrido el plazo de reclamaciones y resueltas estas, se remitirá la relación de estudiantes admitidos definitiva al órgano de gestión de alumnos correspondiente, a efectos de poder formalizar su matrícula en el plazo que se señale. De no formalizar su matrícula, el o la solicitante decaerá en sus derechos.

La información completa sobre el proceso de acceso y admisión a los estudios de doctorado se encuentra en la página: <https://www.usc.gal/es/admision/doutoramento/matricula>

Matrícula- Procedimiento

El estudiante que inicie estudios en un programa de doctorado deberá formalizar la matrícula de tutela académica, y en su caso, de los complementos de formación acordados por la CAPD correspondiente en el proceso de admisión en los plazos y en las condiciones que se establezcan en la convocatoria general de matrícula.

Una vez matriculado, el estudiante deberá acreditar documentalmente la titulación de acceso indicada en la solicitud de admisión, mediante certificación oficial original o compulsada por el organismo expedidor; excepto aquellos y aquellas que habían indicado titulaciones de acceso al doctorado obtenidas en esta Universidad.

La matrícula se considerará definitiva una vez comprobado que se reúnen los requisitos de acceso y la veracidad de los documentos declarados. Cualquier omisión o falsedad en la declaración de los datos de la titulación de acceso o del expediente académico que induzca a hacer una valoración de expediente incorrecta podrá dar lugar a la anulación de la matrícula

Las personas doctorandas admitidas en un programa de doctorado deberán renovar la matrícula de tutela académica cada curso académico en los plazos y en las condiciones que se establezcan en la convocatoria general de matrícula, hasta la presentación y defensa de la tesis. En caso de que una persona doctoranda no realice la matrícula anual en un curso académico causará baja definitiva en el programa.

Una persona doctoranda podrá solicitar dedicación a tiempo parcial acreditando documentalmente alguna de las circunstancias establecidas en el artículo 18 del Reglamento de Estudios de Doctorado de la USC.

3.3 ESTUDIANTES

Nº total de estudiantes estimados que se matricularán:	24,5 de media en los últimos 5 cursos
---	---------------------------------------

Nº total de estudiantes previstos de otros países:	4 de media en los últimos 5 años
---	----------------------------------

3.4 COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN

La CAPD del programa de doctorado evaluará de forma individualizada a las personas candidatas. A aquellas con perfiles que no se ajusten a los indicados para el acceso directo al programa de doctorado se les propondrá unos complementos de formación específicos adecuados a su perfil. Los complementos de formación que deberán cursar se establecerán en función de la formación previa del estudiante y serán tales que le permitan alcanzar las competencias necesarias para el buen desarrollo de su tesis doctoral dentro del programa de doctorado.

Dichos complementos de formación podrán ser materias o módulos de máster y grado y; deberán superarse en el periodo inicial de desarrollo de la tesis, en un plazo máximo de un curso académico a contar desde que la persona doctoranda pueda realizar la matrícula en dichos complementos.

Estas competencias se adquirirán cursando materias, hasta un máximo de 15 créditos ECTS, del Grado de Farmacia y/o del Máster de Investigación y Desarrollo de Medicamentos y/o de los seminarios/cursos específicos que se determinen.

A efectos de precios públicos y de concesión de becas y ayudas al estudio tienen la consideración de formación de nivel de doctorado.

4.ACTIVIDADES FORMATIVAS

ACTIVIDAD 1: Asistencia y participación en cursos y seminarios relacionados con las líneas de investigación desarrolladas en el programa

Nº DE HORAS: 10

CARÁCTER: OBL/OPT: Obligatoria/Optativa

DESCRIPCIÓN: DETALLES Y PLANIFICACIÓN

Breve descripción de contenidos: Esta formación de carácter específico del programa se considera de especial interés para la formación de los futuros doctores. Incluyen los seminarios impartidos por investigadores relevantes, que son organizados por los grupos de investigación que participan en el programa de doctorado, así como cursos y seminarios que sobre temas relacionados con las líneas de investigación, se imparten en otros centros, nacionales o extranjeros. De especial relevancia son los cursos o seminarios de carácter internacional, como son algunos que se organizan en el marco del programa Socrates-Erasmus ya que, además de una formación multidisciplinar, ofrecen al alumno la posibilidad de desplazarse a otros países lo que representa para su formación el valor añadido del desarrollo de esta actividad en un idioma distinto, que normalmente es el inglés.

También se incluyen dentro de estos cursos y seminarios aquellos relacionados con la formación transversal del alumnado de doctorado. Para ello, se recurrirá principalmente al programa de cursos promocionado desde la EDIUS (Escuela de Doctorado Internacional de la Universidad de Santiago de Compostela).

La participación en los seminarios organizados por los grupos de investigación es obligatoria cuando se traten temas relacionados con la línea de investigación del doctorando y el tutor así lo considere. En el caso de cursos que supongan un desplazamiento del alumno a otra localidad o al extranjero serán voluntarios y dependerán de las posibilidades de financiación que disponga el estudiante para realizar la actividad.

El resto de los seminarios serán de carácter voluntario.

Esta actividad formativa puede ser opcional para alumnos de doctorado con dedicación a tiempo parcial.

Planificación temporal a lo largo de la formación investigadora del doctorando: La participación en este tipo de actividad se realizará a lo largo de todo el período predoctoral, incentivándose aquellas actividades de formación más transversal en los dos primeros años del programa. La participación durante el curso académico estará abierta todo el período.

Esta actividad deberá ser realizada por todo el alumnado, independientemente de su dedicación total/parcial, en algún momento de su formación doctoral. Es recomendable que los estudiantes acudan al menos a un curso o seminario durante su etapa de tesis.

Resultados del aprendizaje: La participación en estos cursos o seminarios tiene como objetivo que los alumnos conozcan los últimos avances en investigación en las líneas desarrolladas dentro del programa y que entren en contacto con investigadores de otros centros o países.

Competencias a adquirir: Los objetivos de esta actividad permiten trabajar sobre las competencias CB11, CB15 y CA02, entre otros.

Lengua/s en la que se impartirá: Castellano o inglés.

Tipo de actividad:

- Específica del Programa
- Transversal de la EDIUS*

*Observación: Dado el número de plazas limitado en las actividades de formación transversales generales que oferta la EDIUS, las actividades de carácter obligatorio serán aquellas en las que el programa de doctorado pueda asumir su oferta.

PROCEDIMIENTO DE CONTROL

La asistencia y aprovechamiento es controlada por los directores de cada actividad. Se proporciona un diploma al doctorando una vez finalizada la actividad. La acreditación correspondiente será incorporada al expediente de

actividades personalizadas de cada doctorando. Como ya se ha indicado, se valorarán especialmente las actividades formativas que se realicen en un idioma diferente de su lengua materna.

ACTUACIONES DE MOVILIDAD

En los casos en los que sea posible (como por ejemplo es el caso de los cursos y seminarios que se organizan en el marco del programa Erasmus) los alumnos se podrán acoger a las ayudas previstas para sufragar los gastos de desplazamiento y de manutención durante el tiempo que dure la actividad.

En los casos en los que estas actividades se desarrollen en cualquiera de los centros pertenecientes a la USC o siempre que se lleven a cabo en Santiago, simplemente el alumno debe contar con el acuerdo del tutor para poderla desarrollar. Cuando sea posible, se contempla asimismo la posibilidad de recurrir a la formación on-line o a través de videoconferencia.

ACTIVIDAD 2: Difusión de resultados de investigación a través de la participación en congresos

Nº DE HORAS: 20

CARÁCTER: OBL/OPT: Optativa

DESCRIPCIÓN: DETALLES Y PLANIFICACIÓN

Breve descripción de contenidos: Para la formación de doctores en un programa de doctorado como el que se presenta en esta Memoria se considera fundamental la participación en, al menos, un congreso de ámbito nacional. Esta actividad permite, además de la divulgación de las actividades de investigación de cada doctorando, fomentar competencias transversales de tipo interpersonal e instrumentales.

Planificación temporal a lo largo de la formación investigadora del doctorando: Es recomendable que los estudiantes de doctorado acudan al menos a un congreso durante su etapa de tesis, preferiblemente a partir del segundo año. En caso de que sea posible, cuando la situación del alumnado lo permita (ej. *simposiums/congresos/jornadas* locales o en la región), esta actividad se recomienda para alumnado con dedicación a tiempo parcial.

Resultados del aprendizaje y Competencias a adquirir: Con esta actividad se fomentan competencias básicas como la CB15 y CB16, capacidades y destrezas como la CA02, CA04 y CA06 o las aptitudes relacionadas, como son la comunicación oral y escrita, el contraste de opiniones con especialistas de reconocido prestigio, la mejora de la capacidad crítica y la capacidad para comunicarse con expertos de diferentes áreas.

Lengua/s en la que se impartirá: Castellano o inglés, fundamentalmente.

Tipo de actividad:

- Específica del Programa

PROCEDIMIENTO DE CONTROL

El procedimiento normal de control de esta actividad será la copia de la Comunicación presentada y aceptada por la organización del congreso/conferencia y el certificado de la participación del doctorando en el Congreso como ponente, expedido por la organización del mismo, el cual se incorporará al expediente de actividades de cada alumno.

ACTUACIONES DE MOVILIDAD

La organización de algunos congresos ofrece un número limitado de becas para sufragar los gastos de viaje y asistencia de alumnos de doctorado que presenten comunicaciones que se consideren de especial interés. Por último, aunque con las limitaciones que impone cada situación específica, el alumnado puede recibir financiación con cargo a proyectos del grupo de investigación en el que desarrollen su trabajo.

ACTIVIDAD 3: Publicación de resultados de investigación (artículos y/o capítulos)

Nº DE HORAS: 100

CARÁCTER: OBL/OPT: Obligatoria

DESCRIPCIÓN: DETALLES Y PLANIFICACIÓN

Breve descripción de contenidos: Cada alumno, independientemente de su dedicación, deberá presentar al menos, una publicación en una revista de reconocido prestigio, incluida en *Science Citation Reports*, un capítulo de libro o una solicitud de patente, en el momento de presentación de la documentación para la tramitación de la defensa de tesis. Esta es una actividad de gran importancia ya que, de manera integrada, permite desarrollar la mayoría de las competencias básicas y específicas, así como las capacidades y destrezas mencionadas en el apartado 2.1 de esta Memoria.

Planificación temporal a lo largo de la formación investigadora del doctorando: A lo largo del período de tesis.

Resultados del aprendizaje y Competencias a adquirir: De manera integrada, esta actividad divulgativa permite desarrollar la mayoría de las competencias básicas y específicas, así como las capacidades y destrezas mencionadas en el apartado 2.1 de esta Memoria. Especialmente, se adquirirán las competencias básicas CB15, CB16 y CB17.

Lengua/s en la que se impartirá: Inglés.

Tipo de actividad: - Específica del Programa
PROCEDIMIENTO DE CONTROL
<p>Para facilitar el desarrollo de esta actividad, cada alumno/a debe presentar informes semestrales de la actividad realizada a su tutor en los que debe señalar, de manera pormenorizada, los avances que ha logrado en la investigación durante ese período. De esta manera, el tutor contará con elementos de juicio que apoyen la presunción que el trabajo puede ser aceptado como artículo/capítulo de libro en una revista/editorial de reconocido prestigio.</p> <p>Además de este procedimiento de control de los avances del alumnado, de esta manera se contará a final del segundo año/comienzo del tercero con la aceptación para la publicación del trabajo por parte de la editorial.</p> <p>Este requisito es obligatorio para los alumnos a tiempo completo. En el caso de que los resultados obtenidos de la investigación del alumno posean interés para desde el punto de vista de su aplicación y pudiera dar lugar a una solicitud de patente, se eximirá de la obligación de presentar su publicación en este período, en cuyo caso deberá justificarse debidamente.</p>
ACTUACIONES DE MOVILIDAD
No son necesarias, si bien se considera complementaria de la actividad siguiente: Estancias de investigación

ACTIVIDAD Realización de estancias de investigación en laboratorios de centros nacionales o extranjeros	
Nº DE HORAS: 480	CARÁCTER: OBL/OPT: Optativa
DESCRIPCIÓN: DETALLES Y PLANIFICACIÓN	
<p>Las estancias en centros de investigación/instituciones formativas tanto nacionales como extranjeras suponen una parte de la formación de especial importancia para las personas doctorandas, especialmente, a partir del segundo año de la elaboración de la tesis doctoral. Es una forma idónea para conocer el ámbito académico exterior y darse a conocer en el mismo. La persona doctoranda se beneficiará al experimentar cómo se trabaja en otros centros o instituciones de investigación, a verse a sí mismo en contextos desconocidos y de cierto prestigio a nivel nacional o internacional.</p> <p>Desde la CAPD y la dirección de tesis se colaborará con la persona doctoranda en la búsqueda de destinos en consonancia con el trabajo de tesis realizado, a través de las colaboraciones del programa o de sus grupos de investigación. Se tratará de fomentar que cada alumno del programa realice una estancia de investigación en otro centro, preferentemente de otro país, durante el desarrollo de la su Proyecto de Tesis.</p> <p>Esta actividad permitirá el flujo de conocimiento entre el doctorando, su grupo de investigación y otros científicos del área. Además, servirá para que el doctorado pueda experimentar con diferentes formas de trabajo y organización, lo que sin duda redundará en una formación más completa.</p> <p>Es aconsejable que estas estancias tengan una duración mínima de 3 meses (consecutivos o alternos), dado que es un objetivo de programa ("casi ineludible" por contar con la distinción de Mención Hacia la Excelencia) el fomentar la presentación de Tesis con Mención Internacional. Para ello, se cuenta con un número importante de colaboraciones que todos los profesores/investigadores del programa tienen a nivel nacional, pero también y muy especialmente, a nivel internacional, lo que ha servido para que el número de tesis defendidas en el programa con la distinción de Mención Internacional haya ido creciendo paulatinamente en los últimos años y que ha sido valorado como punto fuerte del programa anterior cuando fue presentado para la obtención de la MHE.</p> <p>Se tratará de una actividad opcional, ya que se encuentra muy supeditada al acceso de los estudiantes a una financiación que les permita abordar los gastos que suponen en desplazamiento y la estancia propiamente dicha. Por regla general, aunque de modo absolutamente flexible, las estancias se realizarán mayoritariamente en el 2º año de la etapa de Tesis.</p>	
PROCEDIMIENTO DE CONTROL	
<p>Las personas directoras de la tesis sugerirán al doctorando o doctoranda destinos apropiados para realizar las estancias de investigación. Una vez que tenga la aceptación del centro receptor, la persona doctoranda tiene que remitir a la CAPD un escrito solicitando la autorización de la estancia, firmado por el o la solicitante y sus directores. En este escrito hará constar un plan de trabajo en la institución receptora y el interés de la estancia. Tendrá que venir acompañado de la evidencia de aceptación. Las estancias de investigación tienen que estar autorizadas por la CAPD.</p> <p>Una vez realizada la estancia se entregará a la CAPD una memoria con el trabajo realizado, y se subirá en el documento de actividades de la persona doctoranda el certificado de su realización por parte de la institución</p>	

receptora en el que debe figurar la duración de la estancia y las fechas. Será la CAPD quien reconozca esa estancia como actividad de formación. No se considerará como actividad de formación ninguna estancia que no haya sido autorizada previamente por la CAPD.

ACTUACIONES DE MOVILIDAD

No procede

5. ORGANIZACIÓN DEL PROGRAMA

5.1 SUPERVISIÓN DE TESIS

Los **mecanismos de supervisión** de las tesis se ajustan a lo establecido en:

- El Artículo 11. Supervisión y seguimiento del Doctorado del RD.99/2011 por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado.
- El Reglamento de Estudios de Doctorado de la USC.
- El Reglamento de régimen Interno de la Escuela de doctorad Internacional de la USC (EDIUS).
- El código de Buenas Prácticas de la EDIUS.

La normativa al respecto está disponible en <https://www.usc.gal/gl/centro/escola-doutoramento-internacional-usc/recompilacion-normativa>.

La supervisión de la tesis se realizará por parte de:

Personas tutoras del doctorando o doctoranda

En el proceso de admisión definitiva de un doctorando o doctoranda, la CAPD designará a la persona tutora de tesis, a quien le corresponderá velar por la interacción entre la persona doctoranda con la CAPD y, conjuntamente, y en su caso, con la persona que ejerza la dirección de la tesis. Puede ser persona tutora de tesis el profesorado del programa de doctorado con experiencia investigadora acreditada y con vinculación con la USC de carácter permanente o, encontrarse en situación de excedencia temporal de la USC por estar acogido a programas de excelencia investigadora. El PDI sin vinculación permanente con la USC podrá ser asignado como persona tutora durante el tiempo que se mantenga su vinculación contractual con la USC.

La persona tutora es la responsable tanto de la idoneidad como de la adecuación de la formación y de la actividad investigadora de la persona doctoranda a los principios de su programa de doctorado y, en su caso, de la EDIUS.

Personas directoras de la tesis de doctorado

En el momento de admisión en el Programa, la CAPD asignará a cada doctorando o doctoranda una persona directora de tesis especialista en la línea de investigación a la que se adscribe la persona doctoranda; de no ser posible, esta asignación se realizará en un plazo máximo de tres meses desde su matriculación. La persona directora de la tesis será el máximo responsable de la coherencia e idoneidad de las actividades de formación, del impacto y novedad en su campo, de la temática de la tesis y de la guía en la planificación y su adecuación, en su caso, a la de otros proyectos y actividades donde se inscriba el doctorando o doctoranda.

Podrá ejercer las funciones de dirección de la tesis cualquier persona doctora española o extranjera con experiencia investigadora acreditada, con independencia de la universidad, centro o institución en que preste sus servicios. Por experiencia investigadora acreditada se entiende el estar en posesión de, al menos, un sexenio período de actividad investigadora evaluado reconocido por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (en adelante CNEAI) en aplicación del Real Decreto 1086/1989, de 28 de agosto, sobre retribuciones del profesorado universitario, o, en el caso de que no se esté en situación de poder acreditarlo por esta vía, acreditar méritos suficientes de investigación equiparables que garantizasen la evaluación positiva de un sexenio de actividad investigadora según lo establecido por la CNEAI para cada campo científico.

La tesis podrá tener más de una persona que ejerza la dirección cuando concurren razones de índole académica o de carácter interdisciplinar respecto a la temática de la investigación, o en el caso de los programas desarrollados en colaboración nacional o internacional que así lo justifiquen. El número máximo de personas que ejerzan la dirección será de tres (3) y una de ellas debe poder asumir la función de tutora o tutor de la tesis de doctorado. En todo caso, el número máximo de directores a asignar por la CAPD sin la autorización de la EDIUS será de dos (2).

Las personas doctoras españolas o extranjeras que no cuenten con experiencia investigadora acreditada podrán dirigir tesis doctorales siempre que en la dirección también participe una profesora o profesor/investigadora o

investigador con experiencia investigadora acreditada y cumplan con los criterios mínimo de investigación recogidos en el artículo 26 del Reglamento de Estudios de Doctorado de la USC.

La USC habilitará un registro de directores/as de tesis, que incluirá a aquellas personas investigadoras que podrán ejercer la dirección o codirección de tesis de la USC

Finalmente, el Código de Buenas Prácticas en la Investigación de la Universidad y el Código de Buenas Prácticas de la EDIUS incluye las directrices aplicables a la dirección de tesis de doctorado en consonancia con lo dispuesto en el Reglamento de Estudios de doctorado de la USC.

Perfil autorizado

Uno de los profesores/investigadores que sea persona tutora o directora de la tesis será el encargado de trasladar los informes de evaluación del doctorando o doctoranda a la plataforma informática de la USC diseñada a tal efecto. A esta persona se la designará como perfil autorizado por parte de la CAPD.

Comisión Académica del Programa de Doctorado (CAPD)

La CAPD es el órgano responsable del diseño, ejecución, actualización, organización, calidad y coordinación del programa de doctorado, así como de seguimiento del avance de la investigación, formación y autorización del depósito de la tesis de cada estudiante de doctorado.

La CAPD es el órgano competente para la asignación del tutor y directores de tesis. En este proceso de asignación, siempre que sea posible, la CAPD tratará de asignar un tutor que conozca a fondo el tema de la investigación del doctorando, para lo que se le consultará sus preferencias, a fin de intentar dar cumplimiento a sus intereses.

En el caso de que un profesor o profesora del programa cumpla los requisitos para ser persona directora y tutora asumirá las dos funciones.

La CAPD, oído el doctorando o doctoranda, podrá modificar el nombramiento de la persona tutora, directora de tesis o perfil autorizado en cualquier momento del período de realización del doctorado, siempre que concurran razones justificadas.

Las limitaciones respecto al número máximo de tesis de la USC que podrá dirigir de forma simultánea por parte del personal docente o personal investigador será determinado por la CAPD, no excediendo en ningún caso los límites que establezca el Reglamento de Estudios de Doctorado de la USC.

La composición de la CAPD, los requisitos para ser miembro y sus competencias se establecerán en el Reglamento Interno de EDIUS:

<https://www.usc.gal/gl/centro/escola-doutoramento-internacional-usc/recompilacion-normativa>

Compromiso de supervisión

Las funciones de supervisión, tutela y seguimiento de las personas doctorandas se reflejarán en un documento denominado Compromiso Documental de Supervisión. Dicho Compromiso será firmado por las personas coordinadora del programa de doctorado, tutora, directora(s) y doctoranda. En el compromiso documental de supervisión se especificarán las condiciones de realización de la tesis, los derechos y deberes de la persona doctoranda, incluyendo los posibles derechos de propiedad intelectual y/o industrial derivados de la investigación, así como la aceptación del procedimiento de resolución de conflictos. Se incluirán también los deberes de la persona tutora y directora(s) de tesis.

5.2 SEGUIMIENTO DEL DOCTORANDO

Los mecanismos de seguimiento de la evolución del doctorando o doctoranda se ajustarán a lo establecido en el Artículo 11. Supervisión y seguimiento del Doctorado del RD.99/2011 por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado. En la página web de la Escuela de Doctorado se detallan los mecanismos en la Universidad de Santiago de Compostela y, en concreto, los referentes al Plan de investigación, al Plan de formación, al documento de actividades y a su evaluación anual por la Comisión Académica del programa.

El plan de investigación, el plan de formación, el registro y validación de las actividades formativas y el informe anual se gestionan mediante las aplicaciones informáticas destinadas a tal efecto. La evaluación se realiza por parte de la CAPD tras un informe previo del perfil autorizado.

Plan de Investigación y plan de formación

En su primer curso académico, las personas doctorandas deberán presentar el plan de investigación y el plan de formación antes de seis (6) meses naturales desde la fecha de su matrícula y, en todo caso, antes de finalizar el primer curso académico.

El plan de investigación proporcionará la información relativa a la investigación que llevará a cabo la doctoranda o doctorando, incluyendo la metodología que empleará y los objetivos a alcanzar, además de los medios y la planificación temporal para hacerlo. El idioma en el que se redacte el plan de investigación deberá corresponderse con el idioma de redacción de la tesis.

El plan de formación de la persona doctoranda contendrá una previsión de las distintas actividades formativas que se desarrollarán durante la tesis doctoral para complementar la formación académica, en términos de conocimiento, competencias y habilidades, tanto transversales como específicas, así como la formación investigadora. Como mínimo, el plan de formación deberá contener aquellas actividades de formación de carácter obligatorio establecidas por parte del programa de doctorado en su memoria.

La no presentación por la persona doctoranda del plan de investigación y el plan de formación en el plazo marcado por la Universidad supondrá su baja en el programa de doctorado.

El plan de investigación y el plan de formación se podrán modificar y mejorar a lo largo de la permanencia de la persona doctoranda en el programa mediante la presentación de nuevos planes.

En el caso de rechazo del plan de investigación y/o del plan de formación por la CAPD, que será debidamente motivado, la persona doctoranda deberá presentar un nuevo plan de investigación y/o de formación en el plazo marcado por la CAPD, que no podrá exceder de los tres (3) meses desde la fecha de rechazo del plan inicial por la misma. La no presentación o una segunda valoración negativa por parte de la CAPD supondrá el rechazo definitivo del plan de investigación y/o del plan de formación y, por tanto, la baja definitiva del doctorando o doctoranda en el programa de doctorado.

Documento de Actividades de la persona doctoranda

El documento de actividades de la persona doctoranda es el registro individualizado y de control de todas las actividades relacionadas con su tesis y que realiza durante sus estudios de doctorado.

Una vez matriculado en el Programa, este documento se materializará en la plataforma informática para cada persona doctoranda para los efectos de registro de su actividad de doctorado.

Entre las actividades del doctorando o doctoranda y el control de estas hay que destacar:

- Cursos de formación
- Publicaciones en revistas nacionales o internacionales
- Movilidades/estancias de investigación/formación
- Otras actividades relacionadas con el trabajo de la tesis (patentes, organización de congresos/seminarios, etc)
- Asistencia a congresos y jornadas científicas nacionales o internacionales.

Evaluación anual

Anualmente, la CAPD evaluará el progreso de cada persona doctoranda en cuanto al plan de investigación y el plan de formación, así como de las actividades registradas en ese curso académico.

En el caso de una evaluación anual negativa, que estará debidamente motivada mediante informe de la CAPD, la persona doctoranda deberá ser reevaluado, según el plazo fijado por la Universidad y nunca excediendo los seis meses desde la anterior evaluación, para demostrar la corrección de las carencias señaladas previamente por la CAPD. Dos evaluaciones negativas consecutivas, mediante informes debidamente motivados, y previa audiencia a la interesada o interesado, supondrán la baja definitiva de la persona doctoranda en el programa. Frente a la evaluación negativa, el doctorando o doctoranda podrá solicitar una revisión razonada a la CAPD dentro de los plazos establecidos por la USC. En caso de rechazo de su reclamación, puede presentar un recurso ante el Rector o Rectora.

Otros mecanismos de seguimiento.

El programa de doctorado establece los siguientes mecanismos adicionales de supervisión y seguimiento de sus doctorandos y doctorandas:

- Todas las personas doctorandas deberán realizar una presentación de sus avances de tesis en su segundo año de tutela académica antes de cumplir los 24 meses de este período ante una(s) comisión(es) designada(s) por la CAPD, que estará formada entre tres (3) y cinco (5) profesores del programa de doctorado especialistas con 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 hasta el momento, junto con los aspectos de obligado cumplimiento y recomendaciones para la mejora. En caso de informe negativo, la personas doctoranda deberá realizar una nueva presentación en los doce (12) meses posteriores en la que deberá indicar cómo ha implementado las obligaciones y recomendaciones indicadas y las mejoras que se han producido en su trabajo de tesis.

Finalmente, la EDIUS podrá implementar otros mecanismos de supervisión, seguimiento y aseguramiento de la calidad del trabajo de investigación realizado por las personas doctorandas que, de existir, deberán ser implementados por todos los programas de doctorado.

Resolución de conflictos

El Sistema de Garantía de Calidad institucional y el Sistema de Garantía de calidad de la EDIUS disponen de un proceso para atender las sugerencias, quejas y reclamaciones que está a disposición de los distintos colectivos de la Comunidad Universitaria, que canaliza y da respuesta a las incidencias relativas al funcionamiento de los servicios docentes, administrativos y de apoyo de la USC.

Así, las controversias que surjan en relación con los agentes implicados en el desarrollo del programa o la tesis de doctorado serán presentadas por las interesadas e interesados ante la CAPD del programa de doctorado o ante la EDIUS, dependiendo de quien tenga en primera instancia la competencia sobre la que se refiere la queja o reclamación.

Los acuerdos de los órganos colegiados de la EDIUS serán ejecutados por la persona directora de la Escuela de Doctorado, y los acuerdos de las CAPD serán ejecutados por la persona coordinadora del programa de doctorado. Contra estas resoluciones se podrá presentar recurso conforme las disposiciones establecidas en los Estatutos de la Universidad, en particular, a través de la Oficina de Análisis de Reclamaciones (OAR) <http://www.usc.es/oar>, responsable de la gestión del proceso de reclamaciones y quejas en toda la USC. Dicho proceso está integrado dentro del Sistema de Gestión Académica del Área Académica, certificado por la ISO 9001 desde el año 2005. Además, la Oficina del Valedor de la comunidad universitaria recoge también sugerencias y quejas de la comunidad universitaria.

5.3 NORMATIVA PARA LA PRESENTACIÓN Y LECTURA DE TESIS DOCTORALES

La normativa para la presentación y lectura de tesis doctorales de la Universidad de Santiago de Compostela está recogida en el Real Decreto 99/2011, de 28 de enero por el que se regulan las enseñanzas oficiales de doctorado, en su modificación por el Real Decreto 576/2023, de 4 de julio, en el Reglamento de Estudios de Doctorado de la USC y los procedimientos oficiales regulados para tal fin por la EDIUS están publicado en: <https://www.usc.gal/gl/centro/escola-doutoramento-internacional-usc/solicitud-defensa-tese>

Criterios de calidad de la tesis previos a su presentación.

Son una serie de requisitos que son necesarios cumplir antes de la presentación de la tesis por el doctorado para solicitar la autorización de su defensa.

Los requisitos obligatorios establecidos de forma general por la USC para todos los programas son:

- Las actividades de carácter obligatorio que establezca el programa.
- Una contribución científica elaborada por la persona doctoranda y derivada de la tesis que cuente con la aceptación definitiva o esté ya recogida en publicaciones de ámbito y prestigio nacional o internacional relevante en el ámbito de conocimiento de la tesis doctoral. Para la aplicación de lo anterior se seguirán los criterios de la CNEAI para cada campo científico.

La aportación de la persona doctoranda en tal contribución científica debe ser sustancial, y se deberá

reflejar claramente su adscripción a la USC. Además, el contenido deberá ajustarse al proyecto de tesis recogido en su plan de investigación. La fecha de aceptación de la contribución deberá estar comprendida dentro del período en el que el doctorando haya estado matriculado en los estudios de doctorado.

No obstante, la CAPD podrá autorizar una tesis para su depósito y defensa sin que se haya derivado de ella todavía tal contribución científica, siempre que a juicio de los evaluadores externos y de la propia CAPD el trabajo presentado por la persona doctoranda sea de calidad y de que sus contenidos evidencien claramente la posibilidad de publicar una o más contribuciones científicas o patentar.

Presentación a trámite de la tesis por la persona doctoranda

Concluidos los estudios de doctorado, la persona doctoranda presentará el pdf de la tesis junto con la documentación establecida según la tipología de aquella o mención a la que opta, tal y como está recogido en los artículos 37 al 40 del Reglamento de Estudios de Doctorado de la USC, disponible en el siguiente enlace: <https://www.usc.gal/es/centro/escola-doutoramento-internacional-usc/recompilacion-normativa>

La tesis deberá ser autorizada por la persona tutora la directora o directoras de la tesis.

Además, la tesis deberá conta con un mínimo de dos informes emitidos por personas doctoras expertas en la materia, externas a la universidad, que podrán proponer aspectos de mejora. Dichos informes serán gestionados desde el programa de doctorado; en particular, la CAPD seleccionará el nombre de al menos dos especialistas en el campo de conocimiento de la tesis. Las personas expertas podrán formar parte del tribunal que evalúe la tesis. En función del contenido de dichos informes, la CAPD dará un plazo a la doctoranda o doctorando para responder en función del número e importancia de las observaciones y cambios a realizar y, en su caso, incluir las modificaciones pertinentes en la tesis doctoral tras un informe condicionado de la CAPD.

Admisión a trámite de la tesis por la CAPD

Una vez comprobado que se cumplió el plazo mínimo para la defensa, que la persona doctoranda ha superado las actividades formativas del programa y su tesis tiene los requisitos de calidad exigidos, la CAPD resolverá sobre la admisión a trámite de la tesis. Para ello, tomará en consideración las aportaciones de la tesis a su campo de conocimiento, así como la calidad de su redacción y presentación.

La CAPD comprobará si transcurrió el plazo mínimo para la defensa, si la persona doctoranda cuenta con la correspondiente evaluación anual positiva, su tesis cumple los requisitos de calidad mínimos exigibles y cuenta con los informes de los expertos externos, para lo cual dispondrá de un plazo máximo de dos (2) meses para la remisión a la EDIUS de su informe. Este informe podrá ser:

- Favorable. En este caso, se remitirá a la EDIUS el ejemplar de la tesis, la documentación asociada y una propuesta de ocho (8) miembros para conformar el tribunal de la tesis.
- Condicionado, a la necesidad de correcciones menores de la tesis, con indicación del plazo fijado a la doctoranda o doctorando para la presentación de lo requerido, que no podrá exceder de tres (3) meses. En el caso de informe condicionado, la no presentación por la persona doctoranda de las modificaciones requeridas en el plazo marcado por la CAPD implicará de forma automática el informe desfavorable de esta. En el caso de que se presenten las modificaciones o correcciones de la tesis en plazo, la CAPD dispondrá, desde la fecha de presentación de lo requerido, de un plazo máximo de un mes para la remisión a la EDIUS del informe, en este caso favorable o desfavorable.
- Desfavorable, que deberá estar suficientemente motivado académicamente. Este informe desfavorable se notificará a la EDIUS, a la persona doctoranda y a las que ejercen la dirección de tesis. La persona doctoranda podrá presentar alegaciones ante la Comisión Ejecutiva de la EDIUS.

La CAPD recomienda la entrega al alumnado que inicia el trámite de defensa de la tesis, la entrega a la CAPD de alguna información que podría servir para el seguimiento interno del programa. Esta información se refiere a un breve CV del alumnado y los datos esenciales de contacto (e-mail ajeno a la institución y teléfono móvil) para seguimiento futuro de los egresados del programa.

Exposición pública

Una vez recibida toda la documentación de la tesis y, comprobado por la EDIUS que el expediente está completo y correcto, se abrirá un período de exposición pública de diez (10) días hábiles en período lectivo, garantizando la

máxima difusión institucional para que cualquiera persona doctora pueda examinar la tesis y dirigirse por escrito las consideraciones que estime oportunas a la EDIUS

Autorización de la defensa de la tesis por la EDIUS

Finalizado el período de exposición pública, la EDIUS autorizará o no la defensa de la tesis tras su valoración, teniendo en cuenta el informe de la CAPD y las alegaciones recibidas, en su caso, y sin perjuicio de convocar o solicitar informe a la persona doctorando/a, a la(s) persona(s) que dirige(n) la tesis o a la CAPD, o contar con el asesoramiento de otras doctoras o doctores especialistas en la materia.

En el caso de que se detecte la necesidad de enmiendas menores de la tesis, se notificará a la persona doctoranda y los directores y directoras de la tesis, indicando los defectos que se deberán corregir en aquella antes de proceder a una nueva evaluación por la Comisión Ejecutiva.

En el caso en que se deniegue la autorización, la resolución será motivada indicando los defectos que se deberán corregir en la tesis antes de proceder a una nueva solicitud de defensa y se comunicará a la persona doctoranda, al director/a o directores de tesis y a la CAPD. Frente al acuerdo de la Comisión Ejecutiva de la EDIUS que deniegue la autorización, la persona doctoranda podrá presentar alegaciones ante el Rector o Rectora.

En el caso de autorización de la defensa de la tesis, se procederá al nombramiento de los miembros del tribunal en los términos establecidos en el Reglamento de Estudios de Doctorado de la USC y a la comunicación de dicha designación. Una vez nombrado el tribunal con sus miembros titulares y suplentes, se comunicará a la CAPD y, al mismo tiempo, se le notificará a cada uno de los miembros del tribunal su designación y se les remitirá un ejemplar de la tesis en formato PDF y toda la documentación necesaria para el acto de defensa de tesis por medios electrónicos.

Tribunal de la tesis

El tribunal estará compuesto por tres (3) miembros titulares y tres (3) suplentes, uno por cada titular.

Todos los miembros que integren el tribunal deberán estar en posesión del título de doctor o doctora, contar con experiencia investigadora acreditada y ser expertos en la temática de la tesis doctoral.

La composición del tribunal está regulada en el artículo 42 del Reglamento de Estudios de Doctorado de la USC.

Acto de defensa pública de la tesis

La persona secretaria del tribunal, y por orden de la presidencia de éste, convocará el acto de defensa de la tesis con una antelación mínima de siete (7) días naturales, indicando el día, el lugar y la hora, haciendo la USC la publicidad pertinente. La defensa de la tesis se deberá realizar en una sesión pública durante el período lectivo del calendario académico en un centro de la USC. El acto de defensa de la tesis podrá ser presencial o telemático.

Una vez autorizada la defensa pública de la tesis por la EDIUS, la persona doctoranda deberá efectuar el pago de los precios de los derechos de examen del grado de doctor o doctora correspondiente en el servicio administrativo competente.

La defensa de la tesis tendrá lugar en un plazo máximo de tres (3) meses a contar desde el día siguiente al de su autorización por la EDIUS, excepto causas debidamente justificadas no imputables a la persona doctoranda, y previa autorización de la EDIUS. De superarse este plazo, deberán reiniciarse los trámites para la autorización de la defensa de la tesis por la EDIUS.

El acto de defensa pública de la tesis de doctorado consistirá en la exposición oral por la persona doctoranda del trabajo realizado, la metodología, el contenido y las conclusiones de su tesis, haciendo especial mención de sus aportaciones originales. En el acto de defensa de la tesis, los miembros del tribunal deberán expresar su opinión sobre aquella y podrán formular cuantas cuestiones y objeciones consideren oportunas, a las cuales la doctoranda o doctorando deberá responder. Las personas doctoras presentes en el acto podrán formular cuestiones y objeciones y el doctorando o doctoranda responder, todo ello en el momento y forma que señale la persona que ejerza la presidencia del tribunal.

Calificación de la tesis doctoral

Concluido el acto de defensa de la tesis, el tribunal emitirá un informe sobre esta y expresará la calificación global concedida de acuerdo con la siguiente escala: no apto, aprobado, notable y sobresaliente. La presidencia del tribunal comunicará, en sesión pública, la calificación.

La persona secretaria del tribunal levantará acta de colación del título de doctor o doctora, que incluirá información relativa al desarrollo del acto de defensa de la tesis y la expresión de la calificación alcanzada. Si se optara a la mención de <<doctorado internacional>>, y/o a la mención de <<doctorado industrial>>, la persona secretaria del tribunal incluirá en el acta de colación del título la certificación de que cumple los requisitos exigidos.

El tribunal podrá proponer que la tesis obtenga la mención de *cum laude* si la calificación global es de sobresaliente y si se emite en tal sentido el voto secreto positivo por unanimidad. La concesión final de la dicha mención se realizará en sesión diferente de la correspondiente a la de defensa de la tesis de doctorado.

La persona secretaria del tribunal, o miembro del tribunal en quien delegue, será responsable de la custodia de la documentación correspondiente a la defensa de la tesis de doctorado y deberá remitirla debidamente cubierta al Servicio de Gestión Académica (SGA) en el plazo máximo de cinco (5) días hábiles posteriores a la defensa de la tesis para su archivo y documentación. Cualquier otra situación será regulada por instrucción de la Secretaría General.

Archivo de la tesis doctoral

Concluido el procedimiento para la obtención del título de doctor o doctora la USC, a través del servicio competente, se ocupará del archivo de la tesis de doctorado en formato electrónico y en acceso abierto en un repositorio institucional Minerva y remitirá, en formato electrónico, un ejemplar de ella así como toda la información complementaria que fuera necesaria, al ministerio competente en la materia a los efectos oportunos.

Cuando se trate de tesis con protección de datos (derechos a los que se refiere el artículo 36 del Reglamento de estudios de doctorado) se habilitarán los procedimientos que garanticen su cumplimiento de aquellos se habilitarán mediante acuerdo del Comité de Dirección de la EDIUS.

Procedimiento específico para Tesis con protección de derechos

Se entiende por tesis con protección de derechos aquella que se deriva de la participación de empresas en el proyecto de investigación, en la que existan convenios de confidencialidad con empresas, y aquella que pueda posibilitar la generación de derechos de propiedad industrial, por ejemplo, en forma de patentes, que recaigan sobre el contenido y los resultados de la tesis.

En estos casos, previa solicitud formal por parte de la persona doctoranda y con el aval de las personas que tutorizan y dirigen la tesis, procede firmar un compromiso de confidencialidad y custodia que garantice la no difusión de dichos contenidos. Este compromiso será informado por la CAPD del programa y aprobado por la EDIUS. Además, todas las personas que participen en el proceso de evaluación de la tesis deberán también firmar el compromiso de confidencialidad: personas que ejerzan la tutorización y la dirección de la tesis, miembros de la Comisión Ejecutiva de la EDIUS especialistas en el campo de conocimiento de la tesis y miembros del tribunal.

Este tipo de tesis estará sometida a una garantía formal: Contará con una versión reducida, de la cual se eliminarán los contenidos afectados por el deber de no difundir o por el deber de secreto o confidencialidad, y con una versión completa, que quedará archivada en la EDIUS bajo compromiso de estricta confidencialidad.

La versión reducida de la tesis doctoral, que coincidirá con el contenido de la exposición del doctorando en el acto de defensa pública de la tesis, será la que se deposite para su consulta por parte de la comunidad científica doctoral. En el caso de que algún miembro de la CAPD solicite el acceso a la versión completa de la tesis, deberá firmar el consiguiente acuerdo de confidencialidad.

Si el tribunal desea formular cuestiones a la persona doctoranda sobre los contenidos protegidos, lo hará en una sesión privada, con carácter previo o posterior a la defensa pública.

Una vez aprobada la tesis, la versión reducida será la que se publique en el repositorio institucional. Realizadas las oportunas protecciones o vencido el plazo de confidencialidad, se procederá a la substitución de dicha versión por la completa.

6. RECURSOS HUMANOS

6.1 LÍNEAS Y EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN	
Líneas de investigación:	
NÚMERO	LÍNEA DE INVESTIGACIÓN
1	Formas de dosificación y sistemas avanzados para la administración de fármacos, vacunas y material genético en la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades
2	Materiales y sistemas nanoestructurados para ingeniería de tejidos y terapia celular
3	Bases moleculares, celulares y aspectos clínicos implicados en la patogénesis y en la investigación y desarrollo de medicamentos
Equipos de investigación:	
Esta información se encuentra en el Anexo I de esta memoria. En él se enumeran y describen las líneas de investigación del programa. Se relaciona el profesorado adscrito a estas líneas con indicación de sus méritos y su vinculación con los distintos grupos de investigación.	
6.2 MECANISMOS DE CÓMPUTO DE LA LABOR DE AUTORIZACIÓN Y DIRECCIÓN DE TESIS	
Mecanismos de cómputo de la labor de autorización y dirección de tesis:	
Reconocimientos del PDI en el área de los estudios de doctorado	
El mecanismo de cómputo de la labor de tutorización y dirección de tesis está recogido en el Reglamento de Planificación Académica de la USC, texto consolidado aprobado por Consejo de Gobierno del 23/11/2023 y, en su caso, en las modificaciones que se realicen: https://www.usc.gal/gl/institucional/gobierno/area/normativa/organizacion-docente	
La actividad investigadora por las tutorizaciones y direcciones de tesis se reconoce en horas docentes equivalentes (HDE),	
Este mismo Reglamento contempla el reconocimiento de la actividad docente para actividades formativas de doctorado. Así, la Escuela de Doctorado Internacional dispondrá de un número de HDE que podrá asignar a el PDI que participa en actividades formativas de doctorado validadas por la Escuela.	
Plan de Formación y apoyo para las personas responsables de la supervisión de doctorandos.	
Desde la EDIUS se proporciona formación específica al PDI orientada a la mejora en la labor de supervisión del doctorando, tanto desde un punto de vista humanístico y de interrelación, como desde un punto de vista académico y de gestión. Estas actividades están englobadas en el Plan de formación de la Escuela. https://www.usc.gal/gl/centro/escola-doutoramento-internacional-usc/formacion/profesorado	
A nivel institucional, la USC cuenta con un Programa de Formación e Innovación Docente (PFID) que tiene como finalidad principal establecer un marco de formación que permita adquirir y mejorar las competencias docentes, investigadoras y de gestión necesarias para el ejercicio profesional en la universidad. https://www.usc.gal/es/institucional/gobierno/area/gestionpersoal/formacion/PFID	

7. RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

El programa de doctorado para su adecuado funcionamiento y desarrollo cuenta con los recursos, materiales y servicios de la EDIUS, de los servicios generales de la USC, de las facultades, escuelas o centros donde el doctorando/a realice sus actividades y de los grupos de investigación que participan en las distintas líneas del programa.
Recursos materiales y servicios de la EDIUS
La EDIUS cuenta con un edificio administrativo situado en la Casa de los Catedráticos en el Campus Vida de la USC en Santiago y en el Campus Terra en Lugo cuenta con un punto de apoyo en el Edificio CACTUS, además de un aula de Formación en el Edificio CEA en el Parque de Vistalegre.
La EDIUS cuenta con recursos humanos y materiales propios que le permiten cumplir con sus objetivos, incluido su propio personal de administración y servicios. Las personas coordinadoras de los programas de doctorado también cuentan con el apoyo del personal de administración y servicios de los centros donde se realizan los estudios de doctorado en su campo.

La EDIUS cuenta, además de la infraestructura general de la USC, con otros recursos materiales y humanos compartidos con diferentes servicios de gestión de la universidad, especialmente el Servicio de Gestión Académica (SGA) y el Servicio de Gestión y Programación de la Oferta Académica (SXOPRA); servicios relacionados con la internacionalización y la movilidad de los estudiantes como la Oficina de Movilidad; servicios relacionados con la calidad, especialmente el Área de Calidad y Mejora de Procedimientos (ACMP) y Servicios de apoyo a la docencia y la investigación, especialmente la Oficina de Investigación y Tecnología (OIT).

Recursos materiales y servicios de la USC

Biblioteca Universitaria

Los estudiantes de doctorado tienen a su disposición todas las bibliotecas de los distintos centros de la USC, además de, la Biblioteca General de la Universidad, la Biblioteca Concepción Arenal (Campus Vida) y Biblioteca Intercentros (Campus Terra). Para una información completa sobre los fondos bibliográficos, préstamo, puestos en salas de lectura, búsqueda y reprografía de documentos y demás servicios en estas bibliotecas puede consultarse la página: <https://www.usc.gal/gl/servizos/area/biblioteca-universitaria>

Los fondos bibliográficos, en todas las bibliotecas, están divididos en libros para los estudiantes y libros de investigación. En las salas de lectura de la biblioteca están depositados los fondos en libre acceso para los estudiantes. El restante fondo bibliográfico está en depósito. En la hemeroteca pueden consultarse los números de los últimos años de los títulos de revistas que se reciben en papel. Además, a través de los ordenadores, pueden consultarse las revistas electrónicas y bases de datos. 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 relativas a las editoriales ACS, Elsevier, Wiley, Springer-Kluwer, Cambridge, IEEE, Nature, Oxford, Taylor, etc., lo que supone la posibilidad de acceso electrónico a un gran número de títulos de revistas de destacada importancia 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 las de BUGALICIA (<http://www.bugalicia.org/>). En este sentido, cabe destacar las bases de datos de INSPEC-COMPENDEX, Medline, SciFinder Scholar, ISI Web of Science, ISI Citation Reports, ISI Current Contents, Scopus.

Infraestructuras científicas

La Red de Infraestructuras de Apoyo a la Investigación y al Desarrollo Tecnológico (RIAIDT) es la estructura organizativa, dependiente del Vicerrectorado de Investigación e Innovación, que integra las infraestructuras instrumentales de uso común que prestan servicios de apoyo a la investigación en la USC. El objetivo funcional de la RIAIDT (<https://www.usc.gal/es/RIAIDT>) es dotar de mayor unicidad y operatividad a los recursos de apoyo a la investigación de la USC. Cuenta con unidades y áreas como: resonancia magnética, criogenia, espectrometría de masas y proteómica, soplado de vidrio, microscopía, etc...

Información sobre becas y contratos

La información relativa a las convocatorias generales de contratos o becas predoctorales del Ministerio o la Xunta de Galicia, y de bolsas de viaje y de estancia generales también de las universidades u otros organismos se puede consultar a través de la página web de la EDIUS en el apartado de "Convocatorias y ayudas de doctorado": <https://www.usc.gal/gl/centro/escola-doutoramento-internacional-usc/convocatorias-axudas>; en la sección de difusión de información de I+D+i del Vicerrectorado de Política Científica: <https://imaisd.usc.es/>; y en la sección de bolsas y ayudas de la Oficina de Información Universitaria: <https://www.usc.gal/gl/servizos/area/bolsas-axudas>

Orientación laboral y empleo

La USC a través de su servicio de orientación laboral y empleo, <https://www.usc.gal/es/servicios/area/orientacion-laboral-empelo> proporciona:

- Información sobre convocatorias de prácticas y empleo público, formación y noticias de interés relacionadas con la empleabilidad.
- Entrevistas de orientación laboral, en las que se proporciona el apoyo en la planificación de la carrera y la definición del proyecto profesional, información sobre el mercado laboral, bolsas de prácticas y herramientas para la búsqueda de empleo (redes sociales profesionales, CV, procesos de selección).

Este servicio cuenta con:

- Un proyecto de Mentoring, que tiene como objetivo iniciar al estudiantado universitario y titulados y tituladas recientes en un programa de apoyo individual para la toma de decisiones y la planificación

de su futuro profesional. A las personas participantes les proporcionará el contacto con un profesional experimentado de su misma área profesional, que les ofrecerá asesoramiento, información y apoyo para que puedan identificar mejor sus fortalezas, definir su proyecto profesional y aprovechar las oportunidades de su entorno, con la finalidad de mejorar sus posibilidades de acceso al mundo laboral.

- Una plataforma de empleo que está dirigida tanto a los actuales estudiantes como a los antiguos alumnos y alumnas. La plataforma permite acceder a ofertas de trabajo, agenda de eventos, guías de recursos y consejos de interés para facilitar la inserción laboral de los titulados universitarios

Apoyo a personas con necesidades específicas o discapacidad/Inclusión e participación social

Dentro del servicio de Inclusión e participación social, la USC tiene un área específica de medidas dirigidas a estudiantes con necesidades específicas de apoyo educativo que tienen por objetivo conseguir que estos tengan garantizada la plena inclusión en la USC en igualdad de condiciones. Así como un programa de alojamiento para este colectivo, lo que supone un cupo reservado para estudiantes con discapacidad, contando además con cuartos adaptado en el Servicio Universitario de Residencias de la USC. <https://www.usc.gal/gl/servizos/area/inclusion-participacion-social>

Recursos materiales y servicios del programa de doctorado

El programa cuenta con los recursos propios de los siguientes centros: Facultades de Farmacia, Medicina y Odontología y Física, así como los centros de investigación Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS), Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS) y laboratorios de los grupos que pertenecen a la parte hospitalaria del Instituto de Investigaciones Sanitarias de Santiago de Compostela (IDIS), situados en el Hospital Clínico Universitario de Santiago en los que se desarrollan su actividad las personas doctorandas.

Medios materiales y de servicio de estos centros:

Laboratorios de investigación:

- Laboratorios del Área de Farmacia y Tecnología Farmacéutica (Departamento de Farmacología, Farmacia y Tecnología Farmacéutica), ubicados en la Facultad de Farmacia.
- Laboratorios del Área de Farmacología (Departamento de Farmacología, Farmacia y Tecnología Farmacéutica), ubicados en el Facultad de Farmacia y en la Facultad de Medicina y odontología.
- Laboratorios del Departamento de Física de la Materia Condensada, ubicados en la Facultad de Física.
- Laboratorios del Centro Singular de Investigación en Química Biológica y Materiales Moleculares (CiQUS) <https://www.usc.es/ciqus/gl/gl/informacion-xeral/instalacions-e-medios-tecnicos>
- Laboratorios del Centro de Investigación en Medicina Molecular y Enfermedades Crónicas (CiMUS) <https://www.usc.es/cimus/gl>
- Laboratorios del Instituto de Materiales (iMATUS).
- Laboratorios do Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS). <https://www.idisantiago.es/plataformas-de-apoyo-comun/>

Todos los locales son accesibles para discapacitados ya que tanto las Facultades como el resto de los centros de investigación están equipados con rampas para facilitar el acceso a los distintos niveles y también dispone de baños acondicionados.

Los distintos grupos de investigación disponen de equipamiento suficiente para realizar sus actividades de investigación. Cada laboratorio/instalación es gestionado por los diferentes grupos de investigación (<https://www.usc.gal/es/estudios/doctorados/ciencias-salud/programa-doctorado-investigacion-desarrollo-medicamentos>), responsables de suministrar el material fungible e inventariable necesario para la realización de las tesis doctorales bajo su dirección. A nivel estructural cada laboratorio dispone de las pertinentes conexiones eléctricas, de gases y TIC.

Es importante destacar que en todos estos centros se dispone de otros espacios necesarios para que el alumnado de doctorado realice sus actividades diariamente: salas de reunión, aulas virtuales, bibliotecas presenciales y virtuales, salas de videoconferencias.

En lo que se refiere al equipamiento de los diferentes laboratorios/instalaciones de los grupos de investigación, cabe destacar la amplia gama de equipos para desarrollar investigación de calidad en las líneas propias del Programa de Doctorado. En las páginas web de los grupos de investigación se puede obtener información más detallada al respecto de este equipamiento: <https://investigacion.usc.gal/grupos>

Además, se puede contar con el Área de Infraestructuras de Investigación de la USC (RIAIDT), <https://www.usc.gal/gl/investigar-na-usc/RIAIDT>, que cuenta con una serie de servicios y plataformas tecnológicas atendidas por personal técnico especializado (explicado más arriba).

- Previsión para la obtención de recursos externos que sirvan de apoyo a los doctorandos en su formación

Movilidad: El programa de doctorado en Investigación y Desarrollo de Medicamentos fomenta la realización de estancias de investigación, que permiten mejorar notablemente la formación tanto personal como científica de las personas doctorandas. Los recursos económicos que financian este aspecto provienen de cuatro vías:

- i. Recursos propios de los grupos de investigación con cargo a sus contratos y proyectos de investigación.
- ii. Solicitud de ayudas en programas de movilidad para alumnos de doctorado.
- iii. Ayudas propias de la USC.
- iv. El programa de movilidad de las convocatorias de las becas/contratos predoctorales FPI, FPU y Xunta de Galicia.

En lo que se refiere a la financiación para la asistencia de los doctorandos a congresos o para la realización de estancias, ya se ha especificado de qué modo se va a actuar en el apartado correspondiente a la Movilidad, en cada una de las Actividades Formativas (punto 4. de esta Memoria).

La CAPD y en particular la coordinación del programa se compromete a mantener informados permanentemente a los doctorandos, a través de la web y por los canales de comunicación habituales, sobre convocatorias de becas/contratos u otras ayudas que puedan ser de su interés y les ayuden a alcanzar las competencias previstas.

Más información está disponible en la Oficina de Información Universitaria (OiU) en la sección de programas de movilidad y estudios en el extranjero: <https://www.usc.gal/gl/servizos/area/internacional/mobilidade-estudiantes>

8. REVISIÓN, MEJORA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA

8.1 SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD Y ESTIMACIÓN DE VALORES CUANTITATIVOS

SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

El marco de referencia lo establece el **Manual de Sistema de Garantía de Calidad de la USC y el Manual de procesos Institucionales**, que alcanza a todas las titulaciones oficiales impartidas en ella y de las que es responsable de grado, máster y doctorado. <https://www.usc.gal/es/institucional/gobierno/area/calidad/calidad-docencia/sgcd>

A nivel institucional contempla, entre otros los siguientes procesos:

- “PI-03 Establecimiento y actualización de la oferta académica” que tiene como objetivo establecer y actualizar la oferta académica de estudios oficiales de la USC mediante el diseño, elaboración, verificación, acreditación, modificación, supresión y extinción de los programas formativos, adaptándose a las necesidades y expectativas de la sociedad y del mercado laboral
- PI-07 Medición y mejora de los programas de estudio y de los centros”, con el objetivo de establecer la sistemática para medir y analizar los resultados alcanzados en cada uno de los procesos para la gestión y desarrollo de las enseñanzas que se contemplan en Sistema de Garantía de Calidad de los centros.

A un nivel más concreto circunscrito a los estudios de doctorado, la USC cuenta con el **Sistema de garantía interno de la calidad (SGIC) de la EDIUS y su Manual de procesos**. <https://www.usc.gal/gl/centro/escola-doutoramento-internacional-usc/calidade/documentacion-sgc>, que alcanzan a todos los programas de doctorado impartidos en la USC.

EL SGIC de la EDIUS desarrolla la sistemática relativa a la supervisión y el seguimiento de las actividades doctorales y de su oferta general de programas de doctorado, en términos de los objetivos marcados por la USC, así como la supervisión y seguimiento de lo establecido en la memoria verificación de cada programa. Esto se realiza a través de los procesos recogidos el SIGC:

- PE-01 Planificación estratégica
- PE-02 Revisión y mejora
- PC-01 Análisis del perfil de ingreso y captación
- PC-02 Planificación de las enseñanzas
- PC-03 Apoyo a estudiantes

- PC-04 Desarrollo de las enseñanzas
- PC-05 Análisis de resultados y mejora de los programas
- PS-01 Gestión de los recursos humanos
- PS-02 Gestión de los recursos materiales y servicios
- PS-03 Gestión documental
- PS-04 Satisfacción, expectativas y necesidades
- PS-05 Gestión de las incidencias (SQR)
- PS-06 Información pública

La USC, además, cuenta con un Área de Calidad y Mejora de los Procedimientos de cara a la coordinación y mejora de los procedimientos, así como, la responsable de recopilación de datos e indicadores.

Responsables del Sistema de Garantía de Calidad

Como responsable del Sistema de garantía de calidad la Escuela de Doctorado dispone de una Comisión de Calidad, órgano que participa en las tareas de planificación, desarrollo y seguimiento del SGIC de la Escuela, actuando además como medio para la difusión interna del sistema y de sus logros.

La composición, funcionamiento, estructura y competencias vienen descritas en el RRI de la EDIUS. A nivel de seguimiento del SIGC tiene como funciones:

- Realizar la implantación, el seguimiento y mejora del SGIC de los estudios de doctorado en la EDIUS.
- Elaborar la Política de Calidad de la EDIUS que deberá ser ratificada por el director/a.
- Elaborar la memoria de calidad de la EDIUS.
- Fomentar la realización y el seguimiento periódico del plan de mejora anual de la EDIUS.
- Estimular la participación de todos los colectivos implicados en el evaluación y mejora de la calidad de los programas de doctoramiento.
- Realizar el seguimiento de los resultados de la EDIUS.
- Elaborar el manual de buenas prácticas de la EDIUS.
- Informar la modificación de los procedimientos existentes de la EDIUS o la creación de otros nuevos.
- Proponer al equipo de dirección la información que debe ser pública.
- Revisar las nuevas propuestas de Programas, y las modificaciones y extensiones de la oferta actual.
- Informar favorablemente, o proponer modificaciones de ser el caso, de los informes de resultados o seguimiento y acreditación elaborados por las comisiones académicas de los programas de doctorado

La persona directora de la Escuela asume las funciones de Responsable de Calidad de la Escuela (RdCEDIUS). Teniendo en cuenta el gran número de programas de doctorado y sus particularidades, así como las diferentes áreas a que pertenecen, en el ámbito del SGIC de la EDIUS se contará con cuatro coordinadores de calidad, figura que será ejercida por los subdirectores o subdirectorías de la Escuela. Sus funciones serán las de apoyo al responsable de calidad EDIUS y a la Comisión de Calidad de la EDIUS.

Las funciones básicas del Responsable de Calidad de la EDIUS:

- Coordinar el funcionamiento de la Comisión de Calidad de la EDIUS.
- Trasladar a la Comisión de calidad y a las comisiones académicas de los programas información sobre resultados de aprendizaje, inserción laboral, satisfacción de los grupos de interés, así como de cualquier otra relacionada con resultados que pueda afectar a la calidad del desarrollo de los programas de doctorado.
- Realizar propuestas a la Comisión de calidad para mejorar el SGIC de la Escuela.
- Ser interlocutor con el Área de Calidad y Mejora de los Procedimientos del Vicerrectorado con competencias en calidad y planificación.
- Atender las instrucciones y requerimientos dados por la persona coordinadora de calidad del SGIC de la USC para implantar los ajustes y mejoras del SGIC aprobados por la Comisión de Calidad Delegada del Consejo de Gobierno.
- Dirigir la elaboración de la Memoria de Calidad de la EDIUS.

Dentro de cada programa de doctorado la persona coordinadora y la CAPD son los responsables de la coordinación del programa, así como de las actividades de supervisión, seguimiento y mejora de la calidad del mismo.

La CAPD se reúne, al menos, una vez durante cada curso académico con el objeto de evaluar y hacer el seguimiento del programa, y es responsable, en este ámbito, de:

- Realizar, cada curso académico, un análisis del funcionamiento del programa a partir de la información aportada por el/la coordinador/a, y proponer las mejoras oportunas al desarrollo de aquel. El resultado de este análisis se recoge en el informe anual de seguimiento del programa.
- Proponer pautas de actuación para garantizar la calidad del programa de doctorado y transmitir las a todas las instituciones, centros y personal participantes en el mismo.
- Proponer las modificaciones oportunas en el programa y en su memoria para adaptarse a la normativa vigente.
- Realizar un seguimiento de las acciones que se deriven de la respuesta a sugerencias, reclamaciones o quejas recibidas.
- Velar por el cumplimiento de los requisitos incluidos en el presente documento y de lo establecido en este sistema de garantía de la calidad del programa de doctorado en la(s) universidad(es) u organismos, centros, instituciones, ... que colaboren en el mismo.
- Contribuir al proceso de seguimiento y velar por la renovación de la acreditación.
- Analizar, en el caso de programas interuniversitarios, la eficacia de la coordinación y las posibles incidencias detectadas para identificar posibilidades de mejora.

La persona coordinadora actuará como responsable de la presentación de la documentación oficial requerida o surgida de los procedimientos oficiales de calidad ante los órganos o instituciones correspondientes.

Procedimiento de medición, análisis y mejora de cada programa de doctorado

El Sistema de Garantía de Calidad de la EDIUS dispone de un procedimiento, el PC-05 “Análisis de resultados y mejora de los programas” en el que se concretan los datos de los que hay que disponer y los resultados a medir. Los indicadores e informes definidos en el Sistema de Garantía de Calidad están accesibles en el siguiente enlace:

<https://www.usc.gal/gl/centro/escola-doutoramento-internacional-usc/calidade/documentacion-sgc>

La persona coordinadora es la persona responsable de recabar y unificar, especialmente en el caso de programas de doctorado interuniversitarios, y junto con el/la responsable de calidad de la EDIUS de revisar y comprobar la validez de la información necesaria para la realización del informe de seguimiento del programa por parte de la CAPD. Los servicios centrales de la(s) universidad(es) y/o instituciones, entidades participantes facilitarán a la coordinación del programa de doctorado la información centralizada precisa para la realización del seguimiento.

En el caso de detectarse alguna ausencia o error en la información, el/la responsable de calidad de la EDIUS debe comunicarlo al Área de Calidad y Mejora de los Procedimientos (ACMP) para su corrección.

La CAPD realiza un seguimiento sistemático del desarrollo del programa, tomando como referencia la memoria de diseño del programa, desde las competencias hasta el desarrollo del programa y los resultados académicos obtenidos, con el fin de comprobar que el plan de estudios se está llevando a cabo de acuerdo con su proyecto inicial y que se están obteniendo los resultados previstos.

Este seguimiento permite detectar las debilidades y fortalezas del programa, así como identificar posibles propuestas de mejora. El análisis quedará documentado en el informe anual de seguimiento del programa de doctorado en el que se incluirán las acciones o propuestas de mejora, así como el desarrollo previsto para su materialización además de las reflexiones oportunas sobre la implantación y/o desarrollo del mismo.

En el caso de programas interuniversitarios, la CAPD también analiza la eficacia de la coordinación y las incidencias detectadas.

El informe anual de seguimiento emitido y aprobado por la comisión académica del programa de doctorado tendrá que ser informado favorablemente por la comisión de calidad de la EDIUS a efectos de su posterior tramitación en los órganos/agencias pertinentes por parte de la Escuela de Doctorado de la USC. En el caso de programas de doctorado interuniversitarios, la universidad coordinadora será la responsable de la presentación del informe anual de seguimiento.

Las propuestas de modificación y/o mejora de la memoria verificada del programa que afecten a los asientos registrales del programa de doctorado tendrán seguir el procedimiento establecido en la normativa de referencia.

Publicidad, transparencia y rendición de cuentas

El Sistema de Garantía Interno de Calidad de la EDIUS dispone de un procedimiento, el PS-06 “Información Pública” que garantiza la publicación de la información oficial relevante del programa, debidamente actualizada y su accesibilidad por parte de toda la sociedad y futuros estudiantes.

Anualmente las CAPD serán las responsables de revisar y analizar si la información pública de los programas está actualizada y cumple con la información mínima requerida en el ciclo VSMA (verificación, seguimiento, modificación y acreditación). De lo contrario, las personas coordinadoras de los programas promoverán la actualización y el/la responsable de calidad de la Escuela de Doctorado asegurará que la revisión y modificación oportunas se realizan. En el caso de considerar que la información es insuficiente o errónea el/la responsable de calidad de la Escuela de doctorado, o persona en quien delegue, deberá recopilar los datos o mejorar aquellos aspectos que resulten deficientes, solicitando al Área de Calidad y Mejora de los Procedimientos (ACMP) aquella información de la que no disponga.

La persona coordinadora del programa velará por la actualización y validez de la información y los datos publicados en la web oficial del programa, que contendrá información sobre la admisión, la matrícula y el contenido del programa, y el Responsable de Calidad de la Escuela de Doctorado lo hará en relación con los contenidos incluidos en la web oficial de la Escuela, que contendrá información general sobre la normativa, reglamentos y procedimiento relativo a elaboración, tramitación y evaluación de las tesis doctorales y vínculos con la información de utilidad sobre los servicios generales prestados por la USC a los y las estudiantes de doctorado.

El Sistema de Garantía Interno de Calidad de la EDIUS dispone de un procedimiento, “PS-04 Satisfacción, expectativas y necesidades” que establece los mecanismos de medición de la satisfacción de los grupos de interés y su posterior tratamiento de cara a la planificación de acciones de mejora. El responsable de calidad de EDIUS será la persona encargada de recopilar y remitir a las CAPD y a la CCdEDIUS los resultados con el fin de analizarlos en el marco de los procesos “PC-05 Análisis de resultados” y “PE-02 Revisión y mejora”.

Control de las acciones de movilidad

La movilidad de los estudiantes de doctorado, así como la del profesorado de cada programa es un aspecto fundamental para alcanzar las competencias que debe alcanzar un doctor o doctora y para ampliar el conocimiento del profesorado que constituye los diferentes programas de doctorado.

Las acciones de movilidad del programa de doctorado se engloban y definen dentro del apartado de actividades formativas de cada programa, y como tal, estas se incorporan en el documento de actividades del doctorado para su informe y aprobación por sus directores de tesis y la CAPD.

De forma concreta, todas las estancias de movilidad de los programas de doctorado requieren, previa a su realización, un informe favorable de su CAPD, en las que se avala que la estancia está relacionada con el desarrollo de su plan de investigación y/o de formación. Posteriormente, tras su realización, deben registrarse en el documento de actividades para lo que se requiere la presentación de una memoria académica y un certificado del centro donde se realizó dicha estancia.

Si la movilidad se realiza a través de convocatorias de concurrencia competitiva, dicha convocatoria establece a mayores otros de procedimientos de control y justificación de la actividad realizada.

En los casos que la movilidad parte de colaboraciones vía convenio, estos determinan las especificaciones y justificaciones necesarias para acogerse a estas acciones de movilidad.

Así el SIGC de EDIUS interviene en la supervisión de las acciones de movilidad de los programas a través de los siguientes procesos: “PC-04 Desarrollo de las enseñanzas” y “PE-02 Revisión y mejora”

Los indicadores de movilidad asociados a cada programa proporcionan información que deberá ser analizada por la CAPD para su traslado al informe de seguimiento del programa, de forma que le permita:

- Una planificación más adecuada de estas acciones
- La revisión de las colaboraciones de movilidad del programa con otras instituciones
- La toma de decisiones sobre acciones de mejora

El programa de doctorado, a través de su coordinador o coordinadora promoverá, en la medida de sus posibilidades, la tramitación y mantenimiento de convenios de movilidad con otras universidades que faciliten el intercambio tanto de las personas doctorandas como del profesorado.

TASA DE GRADUACIÓN %	TASA DE ABANDONO %

TASA DE EFICIENCIA %

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

TASA	VALOR %

JUSTIFICACIÓN DE LOS INDICADORES PROPUESTOS

La tasa de graduación se calcula como el porcentaje de estudiantes que defendieron su tesis sobre el total de estudiantes matriculados desde el inicio del programa hasta el curso 2023/24 incluido.

La tasa de abandono se calcula como el porcentaje de estudiantes que no defendiendo su tesis no renovaron su matrícula (para este cálculo excluimos del cómputo a los que consta como renovada la matrícula en el curso 2023/24)

8.2 PROCEDIMIENTO PARA EL SEGUIMIENTO DE LOS DOCTORES EGRESADOS

Perfil de egreso y salidas profesionales del programa.

De acuerdo con las competencias específicas y generales que se pretende que el alumnado del programa adquiera, el perfil del egresado en este programa debería asemejarse a alguien con las siguientes capacidades:

Habilidades transversales:

- Búsqueda de fuentes fiables y Revisión bibliográfica y científica
- Análisis cuantitativo y cualitativo
- Redacción científico-académica
- Networking* / trabajo en equipo

Competencias específicas aplicadas al campo de la I+D de medicamentos:

- Diseñar, optimizar y elaborar medicamentos garantizando su calidad en todas sus etapas de desarrollo
- Destrezas y habilidades necesarias para trabajar en un laboratorio de investigación
- Diseñar experimentos para identificar y resolver problemas en farmacología y/o desarrollo farmacéutico
- Manejar las herramientas de trabajo propias del campo
- Capacidad crítica y analítica en el área de conocimiento
- Manejar las fuentes de información y bases de datos apropiadas

Este perfil de formación habilita profesionalmente para una serie amplia y variada de entidades o centros, entre los que se encuentran, dentro del sector, al menos:

- Investigación y desarrollo en la industria farmacéutica
- Centros de investigación
- Farmacia hospitalaria
- Organismos reguladores y agencias del medicamento
- Consultoría en el sector de la salud
- Emprendimiento y *start-ups* en empresas de base tecnológica
- Comunicación y divulgación científica
- Empresas innovadoras

Seguimiento de los doctores y doctoras egresados e inserción laboral

El procedimiento para el seguimiento de los doctores y doctoras egresados está recogido en el Manual de Procesos del Sistema de Garantía de Calidad de la EDIUS: <https://www.usc.gal/gl/centro/escola-doutoramento-internacional-usc/calidade/documentacion-sgc>, dentro del proceso PC-05: *Análisis de resultados y mejora de los programas* y del proceso PS-04 *Satisfacción, expectativas y necesidades*.

Desde el Centro de Datos y con la colaboración del Área de Calidad y Mejora de Procedimientos (ACMP) de la USC se recopilan los datos sobre:

- Grado de satisfacción de los egresados y egresadas del programa.
- Resultados de inserción laboral

que se trasladan al responsable de calidad de la EDIUS y a las personas coordinadoras de los programas quienes deberán de revisarlos para, posteriormente, trasladarlos a la Comisión de Calidad de la EDIUS y a las CAPDs para su estudio y análisis.

Otra vía adicional para recabar datos de inserción laboral es la información del Vicerrectorado de Investigación de la USC respecto a los datos de personas doctoras egresadas por la USC y los contratos de investigación formalizados por la USC.

Además, desde la EDIUS y en el momento de autorización de la defensa de la tesis, se arbitrarán los mecanismos de recogida de información que permitan una comunicación futura con las personas doctoras egresadas así como la detección de personas doctorandas que ya posean:

- Contratos laborales durante la realización de su tesis, tanto los relacionados como los no relacionados con el desempeño de su trabajo doctoral, y el ámbito profesional de los mismos.
- Contratos aceptados una vez defiendan su tesis doctoral, y el ámbito profesional de los mismos

Como se ha dicho, la CAPD realiza un seguimiento de la inserción laboral de los doctores y doctoras del Programa desde los últimos 4 años, con el objetivo de conocer tanto el sector de actividad (academia, industria, centros de investigación u otros) como el área geográfica donde realizan su trabajo (Galicia, España, UE, Sudamérica u Otras Áreas). A los egresados del programa, en el momento del depósito de la tesis doctoral se le piden los datos de contacto básicos para poderles contactar después del egreso. Así, periódicamente (anualmente, mediante encuesta vía correo electrónico o por teléfono), se les solicita información sobre su situación laboral: tipo de empleo y sector, así como ubicación geográfica. Aunque no se ha obtenido respuesta en todos los casos, dicho estudio arroja datos de inserción laboral de los titulados en el programa de Doctorado de al menos el 50% en los primeros 3 años tras la defensa de la tesis, pero probablemente esta estimación sea muy baja.

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.

Los resultados de los procedimientos de consulta internos o externos permiten valorar la relevancia y actualización del perfil de egreso de los estudiantes del programa, además de la valoración de la adquisición de aprendizaje. Permiten la puesta en marcha acciones de divulgación y formación para futuros egresados y egresadas, con la colaboración del Área de Orientación Laboral y Empleo de la USC

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

TASA DE ÉXITO (3 AÑOS)%	TASA DE ÉXITO (4 AÑOS)%
TASA	VALOR %

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

La tasa de éxito a los tres años se calcula como el porcentaje de tesis que se defendieron sin pedir la primera prórroga sobre el total de tesis defendida, considerando el número de tesis defendidas en el programa desde su inicio.

La tasa de éxito a los 4 años se calcula como el porcentaje de tesis que se defendieron tras pedir la primera prórroga, pero sin solicitar la segunda prórroga. El cálculo es sobre el total de tesis defendidas, considerando el número de tesis defendidas en el programa desde su inicio.

La información de los indicadores de resultados y de las tesis defendidas por curso académico esta accesible a través de la página web del programa: <https://www.usc.gal/es/estudios/doctorados/ciencias-salud/programa-doctorado-investigacion-desarrollo-medicamentos>

Allí se puede consultar desde el número de tesis defendidas por año en los últimos 5-6 años, así como parámetros asociados a las mismas: porcentaje de tesis realizadas a tiempo completo, idioma de presentación, duración media, calificación y menciones, e incluso el porcentaje de abandono del programa. De una forma somera, tanto el futuro alumnado como observadores externos pueden hacerse una composición global del perfil de éxito del programa.

En este caso se presentan una media de 10 tesis por año, la gran mayoría realizadas a tiempo completo y la mitad o poco más se presentan en otro idioma diferente al castellano. La duración media de los estudios es de 4,5 años, más de la mitad obtienen la Mención Internacional y casi todas la calificación *Cum laude*. El porcentaje de abandonos es inferior al 10%.

Una tabla de las tesis defendidas en los últimos 5 años se puede encontrar en el Anexo II de esta memoria.

Importancia de la financiación en la captación

A. Captación de financiación para recursos humanos:

El alumnado del programa y sus directores de tesis concurren a todos los programas de ayudas predoctorales. Éstos los hay de tipo local: ayudas cofinanciadas a través de la Universidad de Santiago de Compostela o del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS). Existen ayudas predoctorales autonómicas (de la Xunta de Galicia) y nacionales (de los Ministerios de Educación y Ciencia). Además, se participa en convocatorias a nivel europeo (*Marie Skłodowska-Curie Actions*) y a programas de cooperación internacionales con otros países, fundamentalmente iberoamericanos. Algunos grupos, pueden cofinanciar mediante contratos a proyectos a sus doctorandos. En la tabla del Anexo II se puede cuantificar el éxito de captación de recursos en este sentido.

Aproximadamente el 55% de los estudiantes que finalizaron el programa de doctorado entre 2019 y 2024 tienen algún tipo de financiación, siendo un 41% mediante contratos predoctorales a cargo de proyectos de programas competitivos tanto europeos, nacionales o autonómicos, o del IDIS, un 10% mediante becas predoctorales FPI/FPU de carácter nacional y un 5% de carácter europeo. Otro 5% del alumnado es contratado con fondos obtenidos en proyectos o actividades de investigación de los grupos de investigación. Los alumnos que realizan los estudios de doctorado sin financiación son en parte personas que realizan el doctorado a tiempo parcial, de los que la mayoría tiene un contrato profesional en algún área sanitaria (farmacéutica o médica, sobre todo).

B. Captación de proyectos

Se detalla en el Anexo III la relación de proyectos, contratos y convenios públicos y con empresas, las subvenciones para infraestructuras de investigación y las actividades de difusión captadas por el profesorado del programa. En el período 2019-2024 se consiguieron 113 proyectos, de los que más del 65% son de convocatorias públicas nacionales, el 26% pertenecen a convocatorias de ámbito autonómico y el 14% internacionales.

Se firmaron 142 contratos o convenios, siendo el 78% con empresas privadas. Además, hubo 6 contratos de infraestructuras y 10 actividades de difusión.

Contribuciones científicas de los egresados

Los egresados del programa en el período 2019-2024, contribuyeron con 214 artículos, 187 de ellos en revistas recogidas en el *Journal Citation Report* (JCR), mientras estuvieron en el programa de doctorado. La relación se presenta en el Anexo IV a esta memoria. De estos trabajos, más del 72% se publicaron en revistas del primer cuartil de su área de conocimiento y cerca del 20% en el segundo cuartil. Estos números hablan por sí solos de la calidad de las investigaciones que lleva a cabo el alumnado dentro del programa. Son más de 1000 las comunicaciones en congresos presentadas por el alumnado del programa en el mismo período.

Empleabilidad en los tres años posteriores al egreso

De las 64 personas egresadas que defendieron la tesis entre el año 2019 y 2024, bajo el RD 99/2011, aunque no se ha podido obtener los datos de todos, indicar que, al menos 39 encontraron su primer empleo durante los tres primeros años posteriores a la obtención del título de doctor. Teniendo en cuenta que de los que contestaron a la encuesta de seguimiento prácticamente todos obtuvieron trabajo en el plazo indicado, estimamos que la tasa de ocupación a corto plazo es muy alta. Algunos también permanecieron en sus mismos puestos (normalmente personal sanitario). Aunque no disponemos de porcentajes exactos, la colocación ha sido diversa, abarcando puestos académicos, en centros de I+D+i y del sector productivo. Y aunque la gran mayoría en el territorio nacional, también hay egresados trabajando en el extranjero (Europa principalmente).

Movilidad de las personas doctorandas

La movilidad de personas doctorandas, investigadoras y profesores con otras universidades juega un papel importante en la estrategia global del Programa de Doctorado de Investigación y Desarrollo de Medicamentos, ya que permite complementar la formación con una visión más amplia y diversa. Además, el conocimiento de otras realidades permite valorar las competencias adquiridas, así como la incorporación a nuestro entorno de nuevas ideas para su implementación.

Los actuales estudiantes y egresados y egresadas del programa de doctorado han realizado estancias de investigación en centros nacionales y/o extranjeros de una duración media de 3 meses. Los centros de destino son

preferentemente universidades, en un 62%, seguidos de centros de investigación. En los últimos años (2019-2024) 50 doctorandos y doctorandas han realizado estancias de investigación en unas 31 universidades y 19 centros de investigación a lo largo del mundo. Siete de estos destinos estuvieron en América del norte (Estados Unidos y Canadá), y el resto, salvo una estancia en Australia, en Europa, destacando Reino Unido, Portugal, Italia y Países Bajos, con entre 6 y 8 destinos cada país. Otros destinos abarcan Noruega, Alemania, Hungría, Eslovaquia, etc. La relación completa se detalla en el Anexo V de la memoria.

En los últimos 5 años un 58% obtuvieron la mención internacional, 37 de las 64 tesis defendidas bajo el RD 99/2011, entre cuyos requisitos se encuentra la realización de al menos una estancia de investigación de 3 meses en otro país. De estas estancias de investigación, derivan publicaciones en revistas del JCR y no menos importante la posibilidad de iniciar nuevas colaboraciones de investigación entre universidad con la consecuente posibilidad de solicitar proyectos europeos.

Además, 6 de las tesis fueron reconocidas con el Premio Extraordinario de Doctorado de su curso.

9. PERSONAS ASOCIADAS A LA SOLICITUD

9.1 RESPONSABLE DEL PROGRAMA DE DOCTORADO			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
32624442T	María Dolores Ramona	Torres	López
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Facultad de Farmacia	15782	A Coruña	Santiago de Compostela
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
dolores.torres@usc.es	881814880		Coordinadora del Programa de Doctorado en I+D de Medicamentos
9.2 REPRESENTANTE LEGAL			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
9.3 SOLICITANTE			
NIF	NOMBRE	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO
33300752H	Ezequiel	Álvarez	Castro
DOMICILIO	CÓDIGO POSTAL	PROVINCIA	MUNICIPIO
Facultad de Farmacia	15782	A Coruña	Santiago de Compostela
EMAIL	MÓVIL	FAX	CARGO
ezequiel.alvarez@usc.es	881814981		Secretario del Programa de Doctorado en I+D de Medicamentos

Institución	Nombre y apellidos	Categoría profesional a 31/12/2024	Dedicación (31/12/2023)	Alta/Baja (11/01/2025)	Grupo de Investigación	Línea de investigación*	Tesis doctorales (últimos 5 años)	Tramos concedidos (31/12/2023)	Concesión del último tramo
Universidade de Santiago de Compostela	ALONSO FERNANDEZ, Mª JOSEFA	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	1 y 2	8	6	2018-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	ÁLVAREZ CASTRO, EZEQUIEL	PROFESOR/A PERMANENTE LABORAL	Tiempo completo	Alta	Unidad de Investigación en Cardiología Celular y Molecular (GI-1847)	3		3	2023-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	ÁLVAREZ LORENZO, CARMEN ISABEL	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	1 y 2	7	4	2020-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	BARBOSA FERNÁNDEZ, SILVIA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	1	2	3	2023-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	BLANCO FERNÁNDEZ, BARBARA	INVESTIGADOR/A CONTRATADO/A RAMÓN Y CAJAL	Tiempo completo	Alta	I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	1 y 2		0	
Universidade de Santiago de Compostela	BLANCO MÉNDEZ, JOSÉ	PROFESOR/A EMÉRITO/A LOU	Tiempo parcial	Alta	Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	1	1	6	2019-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	BREA FLORIANI, JOSÉ MANUEL	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	3	3	3	2022-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	CAMPOS TOIMIL, MANUEL	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Fisiología y farmacología de enfermedades crónicas (GI-1862)	3		4	2018-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	CASAS PARADA, MATILDE	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Fisicoquímica de superficies, biointerfases y sistemas coloidales de interés farmacéutico (GI-1644)	1 y 2		3	2017-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	CASTRO PÉREZ, Mª DE LOS ANGELES	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	3	1	4	2018-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	COELHO COTÓN, ALBERTO JOSÉ	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	3	1	3	2021-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	CONCHEIRO NINE, ÁNGEL JOAQUÍN	PROFESOR/A EMÉRITO/A LOU	Tiempo parcial	Alta	I+D en formas de dosificación e sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	1 y 2	3	7	
Universidade de Santiago de Compostela	CSABA, NOEMÍ STEFANIA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	1	4	3	2021-01-01
Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela	DE LA FUENTE FREIRE, MARÍA	INVESTIGADOR/A SENIOR	Tiempo completo	Alta	Unidad de nano-oncología y terapéutica traslacional (grupo E044)	1 y 2	8		
Universidade de Santiago de Compostela	DÍAZ GÓMEZ, LUIS ANTONIO	PROFESOR/A PERMANENTE LABORAL	Tiempo completo	Alta	I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	2		1	2023-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	DÍAZ RODRÍGUEZ, PATRICIA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	1 y 2		2	2022-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	FERNÁNDEZ RODRÍGUEZ, Mª DEL PILAR	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	3		0	
Universidade de Santiago de Compostela	FONTENLA GIL, JOSÉ ANGEL	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Farmacología del Sistema Nervioso Central y del Estrés Oxidativo (GI-1684)	3	2	4	2016-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	FREIRE-GARABAL NUÑEZ, MANUEL	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Laboratorio SNL-Lennart Levi (GI-1687)	3	2	5	2021-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	GARCÍA ALONSO, ÁNGEL	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	3	4	3	2022-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	GARCÍA FUENTES, MARCOS	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	3	2	3	2021-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	GARCÍA GONZÁLEZ, CARLOS ALBERTO	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	1 y 2	3	2	2023-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	GIL LONGO, JOSÉ	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Fisiología y farmacología de enfermedades crónicas (GI-1862)	3		3	2020-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	GOYANES GOYANES, ÁLVARO	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	1		1	2023-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	INSUA LÓPEZ, IGNACIO	INVESTIGADOR/A CONTRATADO/A RAMÓN Y CAJAL	Tiempo parcial	Alta	I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	2			
Universidade de Santiago de Compostela	LAGUNA FRANCIÁ, Mª DE LOS REYES	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Fisiología y farmacología de enfermedades crónicas (GI-1862)	3	1	5	2022-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	LANDÍN PÉREZ, MARIANA	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	1 y 2	2	4	2021-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	LOZA GARCÍA, Mª ISABEL	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	3	6	5	2019-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	LUZARDO ÁLVAREZ, ASTERIA Mª	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	1	3	2	2023-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	NOVIO MALLÓN, SILVIA	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Laboratorio SNL-Lennart Levi (GI-1687)	3	1	2	2023-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	NÚÑEZ IGLESIAS, Mª JESÚS	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Laboratorio SNL-Lennart Levi (GI-1687)	3	2	4	2019-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	ÓTERO ESPINAR, FRANCISCO JAVIER	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	1 y 2	8	5	2020-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	REMUÑÁN LÓPEZ, Mª DEL CARMEN	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	1	4	5	2022-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	SÁNCHEZ BARREIRO, ALEJANDRO	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	1 y 2	2	5	2021-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	SOTELO PÉREZ, EDDY	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	3	2	3	2018-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	TABOADA ANTELO, PABLO	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	1	6	4	2021-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	TOBÍO AGEITOS, ARACELI	PROFESOR/A PERMANENTE LABORAL	Tiempo completo	Alta	Mecanismos moleculares de la enfermedad (GI-2119)	3		1	2022-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	TORRES LÓPEZ, Mª DOLORES RAMONA	CATEDRATICO/A DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	1	3	5	2018-01-01
Universidade de Santiago de Compostela	VIÑA CASTELAO, Mª DOLORES	PROFESOR/A TITULAR DE UNIVERSIDAD	Tiempo completo	Alta	Fisiología y farmacología de enfermedades crónicas (GI-1862)	3	1	3	2023-01-01

*Línea 1: Formas de dosificación y sistemas avanzados para la administración de fármacos, vacunas y material genético en la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades

Línea 2: Materiales y sistemas nanoestructurados para ingeniería de tejidos y terapia celular

Línea 3: Bases moleculares, celulares y aspectos clínicos implicados en la patogénesis y en la investigación y desarrollo de medicamentos

Tesis doctorales dirigidas por el profesorado del Programa (cursos 2019 a 2024)

Tesis dirigidas en los últimos años por los profesores del programa

Líneas de investigación (curso 2007/08 hasta 2016/17) (hasta julio 2017)

E2071L01: Línea 1: *Diseño de formas de dosificación y sistemas avanzados para la liberación de fármacos, vacunas y material genético*

E2071L02: Línea 2: *Nuevos materiales para sistemas de administración de fármacos, ingeniería de tejidos y terapia celular*

E2071L03: Línea 3: *Diseño de sistemas nanoestructurados para la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades*

E2071L04: Línea 4: *Investigación farmacológica en fases tempranas del descubrimiento de fármacos*

E2071L05: Línea 5: *Bases moleculares, celulares y aspectos clínicos implicados en la acción de los fármacos y en la patogénesis de las enfermedades*

Líneas de investigación (modificadas las líneas curso 2017-18)

E2071L06: Línea 1: *Formas de dosificación y sistemas avanzados para la administración de fármacos, vacunas y material genético en la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades*

E2071L07: Línea 2: *Materiales y sistemas nanoestructurados para ingeniería de tejidos y terapia celular*

E2071L08: Línea 3: *Bases moleculares, celulares y aspectos clínicos implicados en la patogénesis y en la investigación y desarrollo de medicamentos.*

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Technological and biological aspects of polymeric nanocapsules for the design of new nanovaccines	Crecente Campo, José	Alonso Fernández, M.J.	2019	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Crecente-Campo J., Guerra-Varela J., Peleteiro M., Gutiérrez-Lovera C., Fernández-Mariño I., Diéguez-Docampo A., González-Fernández A., Sánchez L., Alonso M.J., The size and composition of polymeric nanocapsules dictate their interaction with macrophages and biodistribution in the zebrafish model, J. Control. Rel., 308, 98-108 (2019). Q1	Premio Extraordinario Doctorado curso 2018/19	Contrato con cargo a proyectos	E2071L02
Utilidad clínica de la biopsia selectiva de ganglio centinela usando tecnecio (99 m- Tc) nanocoloide en mujeres mayores de 70 años con cáncer de mama: estudio comparativo entre grupos etarios	Nieves Maldonado, Shiry Margarita	Álvaro Ruibal Morell, Sonia Argibay Vázquez	2019	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	S.M. Nieves Maldonado, V. Pubul Núñez, S. Argibay Vázquez, M. Macías Cortiñas, Á. Ruibal Morella. Síndrome de web axilar secundario a la biopsia selectiva del ganglio centinela en cáncer de mama. Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular. 2016, 35(5): 325-328. DOI: 10.1016/j.rem.2016.04.008. Q4	No	No	E2071L03

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Estudio de aspectos emergentes en la farmacología de receptores acoplados a proteínas G relevantes en esquizofrenia: alosterismo, selectividad funcional y compartimentación de la señalización	García Silva, Andrea	Mª Isabel Loza García. Mª de los Angeles Castro Pérez	2019	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Kaczor AA, Silva AG, Loza MI, Kolb P, Castro M, Poso A. Structure-Based Virtual Screening for Dopamine D2 Receptor Ligands as Potential Antipsychotics. ChemMedChem. 2016; 11(7): 718-729. doi:10.1002/cmdc.201500599. Q2	Mención internacional	Ayuda de posgrado en el extranjero, Fundación Barrié	E2071L04
Estudios de señalización e inhibición de receptores ITAM en plaquetas: búsqueda de nuevos antiagregantes plaquetarios	Izquierdo Berjano, Irene	Angel García Alonso	2019	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Irene Izquierdo, Ángel García. Platelet proteomics applied to the search for novel antiplatelet therapeutic targets. Expert Review of Proteomics. 2016 (13): 993. Q1	No	Ayuda predoctoral, Xunta Galicia	E2071L05
Supercritical Technology Applied to The Development Of Drug Delivery Systems For Bone Regeneration	Goimil García, Leticia	Carmen Álvarez Lorenzo Carlos Alberto García González	2019	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Leticia Goimil, Víctor Santos-Rosales, Araceli Delgado, Carmen Évora, Ricardo Reyes, Antonio A. Lozano-Pérez, Salvador D. Aznar-Cervantes, Jose Luis Cenis, Jose Luis Gómez-Amoza, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo, Carlos A. García-González. scCO ₂ -foamed silk fibroin aerogel/poly(ε-caprolactone) scaffolds containing dexamethasone for bone regeneration. Journal of CO ₂ Utilization, 2019, 31, 51-64. Q1	1. Mención internacional. 2. Premio Extraordinario Doctorado 2018/19	Ayuda predoctoral Iberoamérica. Ayuda predoctoral Santander Investigación Universidades	E2071L02
Design and evaluation of sphingomyelin nanosystems for the development of anticancer targeted therapies	López Bouzo, Belén	Alonso Fernández, M.J. Fuente Freire, Maria de la López López, Rafael	2019	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Cordeiro, A.S.; Crecente-Campo, J.; Bouzo, B.; González, S.F.; de la Fuente, M.; Alonso, M.J. Engineering polymeric nanocapsules for an efficient drainage and biodistribution in the lymphatic system. J. Drug Target., 27(5-6):646-658 (2019). Q2	No	No	E2071L01

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Development of nanocarriers for intracellular delivery of protein drugs	Gonella, Andrea	Alonso Fernandez, M.J. Torres Lopez, D.R.	2019	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Molina-Crespo A., Ana Cadete, David Sarrio, Gamez Chiachio M., Martinez L., Chao K., Olivera A., Gonella A., Diaz A., Palacios J., Dhal P.K., Besev M., Rodriguez-Serrano M., García-Bermejo M.L., Triviño J.C., Cano A., Garcia-Fuentes M., Herzberg O., Torres D., Alonso M.J., Moreno-Bueno G. Intracellular delivery of an antibody targeting Gasdermin-B reduces HER2 breast cancer aggressiveness. Clin Cancer Res; 25(15), 4846-4858 (2019). Factor de impacto: 10.107. Q1.	Mención internacional	Ayuda predoctoral europea: Marie Skłodowska - Curie Grant agreement No. 642028 (NABBA)	E2071L03
Polymeric nanocapsules for the ocular delivery of siRNA	Mendes Saraiva, Sofia	Alonso Fernandez, M.J.	2019	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Saraiva SM, Castro-López V, Pañeda C, Alonso MJ. Synthetic nanocarriers for the delivery of polynucleotides to the eye. Eur J Pharm Sci. 2017; 103: 5-18. Q2. doi:10.1016/j.ejps.2017.03.001	Mención internacional	Ayuda predoctoral europea: Marie Skłodowska - Curie Grant agreement No. 642028 (NABBA)	E2071L03
Optimización farmacoeconómica de la prestación farmacéutica en pacientes institucionalizados	Martínez Casal, Xavier	Otero Espinar, F.J.	2019	Sobresaliente	USC		No	No	E2071L01
Estudo da influencia das pontes disulfuro extracelulares do receptor 5-HT2A homodimérico na farmacología antipsicótica	Cimadevila Fondevila, Marta.	Loza García, M.I. Brea Floriani, J.M.	2020	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Iglesias A, Cimadevila M, de la Fuente RA, Martí-Solano M, Cadavid MI, Castro M, Selent J, Loza MI, Brea J. Serotonin 2A receptor disulfide bridge integrity is crucial for ligand binding to different signalling states but not for its homodimerization. Eur J Pharmacol. 2017; 815: 138-146. Q2. doi:10.1016/j.ejphar.2017.09.011	Mención internacional	Ayuda predoctoral, Xunta de Galicia	E2071L05

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Nanotechnology for the modulation of the immune response in HIV and cancer	Gómez Dacoba, Tamara	Alonso Fernández, M.J. Crecente Campo, J.	2020	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Dacoba T.G., Omange R.W., Li H., Crecente-Campo J., Luo M., Alonso M.J. Polysaccharide nanoparticles can efficiently modulate the immune response against an HIV peptide antigen, ACS Nano. 2019; 13(5): 4947-4959. Q1. doi: 10.1021/acsnano.8b07662.	Mención internacional. 1º premio de investigación sobre VIH y/o otras infecciones de transmisión sexual. <i>Axencia Galega para a Xestión de Coñecemento en Saúde</i> (ACIS)	Ayuda predoctoral FPU, Ministerio de Educación, Cultura e Deporte	E2071L03
Cara a medicina personalizada no tratamento antifúnxico: combinación de farmacoxenética e farmacocinética	Blanco Dorado, Sara	Fernández Ferreiro, A. Lamas Díaz, M.J. Campos Toimil, M. (tutor)	2020	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Blanco Dorado, S.; Maroñas Amigo, O.; Latorre-Pellicer, A.; Rodríguez Jato, M.T.; López-Vizcaíno, A.; Gómez Márquez, A.; Bardán García, B.; Belles Medall, D.; Barbeito Castiñeiras, G.; Pérez del Molino Bernal, M.L.; Campos-Toimil, M.; Otero Espinar, F.; Blanco Hortas, A.; Zarra Ferro, I.; Carracedo, Á.; Lamas, M.J.; Fernández-Ferreiro, A. A multicentre prospective study evaluating the impact of proton-pump inhibitors omeprazole and pantoprazole on voriconazole plasma concentrations. British Journal of Clinical Pharmacology. 2020, 86(8): 1661-1666. Factor de impacto: 3.74. Q2.	No	No	E2071L05
Impacto da obesidade na reactividade das plaquetas e a súa relación coa enfermidade coronaria	Nuñez Barrachina, Maria.	García Alonso, A. Pardo Pérez, M.	2020	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Izquierdo, I.; Barrachina, M.N.; Hermida-Nogueira, L.; Casas, V.; Morán, L.A.; Lacerenza, S.; Pinto-Llorente, R.; Eble, J.A.; De Los Ríos, V.; Domínguez, E.; Loza, M.I.; Casal, J.I.; Carrascal, M.; Abián, J.; García, A. A Comprehensive Tyrosine Phosphoproteomic Analysis Reveals Novel Components of the Platelet CLEC-2 Signaling Cascade. Thrombosis and Haemostasis. 2020, 120(2): 262-276. Factor de impacto: 4.379. Q1	No	No	E2071L05

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Impresión-tres dimensiones en catálisis: desenvolvemento de catalizadores monolíticos reusables de metal-silice e dispositivos catalíticos para química en disolución e descubrimiento de fármacos	Sanchez Diaz-Marta, Antonio.	Coelho Cotón, A.J.	2020	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Díaz-Marta, A.S.; Tubío, C.R.; Carbajales, C.; Fernández, C.; Escalante, L.; Sotelo, E.; Guitián, F.; Barrio, V.L.; Gil, A.; Coelho, A. Three-Dimensional Printing in Catalysis: Combining 3D Heterogeneous Copper and Palladium Catalysts for Multicatalytic Multicomponent Reactions. ACS Catalysis. 2018, 8(1): 392-404. Factor de impacto: 12.221. Q1.	Mención internacional	Contrato a cargo del Proyecto del Programa Ignicia-Xunta De Galicia (Proyecto MATPRINT)	E2071L04
Novas estratexias baseadas na liberación local de fármacos para o tratamento da Enfermidade Inflamatoria Intestinal.	Seoane Viaño, Iria	Luzardo Alvarez, A.M. Otero Espinar, F.J.	2020	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Seoane-Viaño, I.; Gómez-Lado, N.; Lázare-Iglesias, H.; García-Otero, X.; Antúnez-López, J.R.; Ruibal, Á.; Varela-Correa, J.J.; Aguiar, P.; Basit, A.W.; Otero-Espinar, F.J.; González-Barcia, M.; Goyanes, A.; Luzardo-álvarez, A.; Fernández-Ferreiro, A. 3D printed tacrolimus rectal formulations ameliorate colitis in an experimental animal model of inflammatory bowel disease. Biomedicines. 2020, 8(12): 1-19. Factor de impacto: 4.717. Q1.	Mención internacional	Posdoutoral Xunta	E2071L01
Strategies for ocular administration of antiviral and antioxidant agents	Varela García, Angela	Alvarez Lorenzo, C.I. Concheiro Nine, A.J.	2020	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	A. Varela-Garcia, J.L. Gomez-Amoza , A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo. Imprinted Contact Lenses for Ocular Administration of Antiviral Drugs. Polymers. 2020; 12(9): 2026. Q1. doi: 10.3390/polym12092026.	Mención internacional	No	E2071L02
Improvement of anterior and posterior segment ocular drug delivery: application in ocular cystinosis and age-related macular degeneration	Luaces Rodriguez, Andrea	Otero Espinar, F.J. Fernández Ferreiro, A.	2020	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Luaces-Rodríguez, A.; Mondelo-García, C.; Zarra-Ferro, I.; González-Barcia, M.; Aguiar, P.; Fernández-Ferreiro, A.; Otero-Espinar, F.J. Intravitreal anti-VEGF drug delivery systems for age-related macular degeneration. International Journal of Pharmaceutics. 2020: 573:118767. Factor de impacto: 4.845. Q1.	Mención internacional Premio Extraordinario de Doutoramento do curso 2020/2021	Ayuda predoctoral Xunta Galicia	E2071L01

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Estudio farmacológico de derivados de cumarina con potencial aplicación en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas	Rodríguez Enriquez, María Fernanda	Viña Castela, M.D. Laguna Francia, M.R. Fontenla Gil, J.A.	2020	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Rodríguez-Enriquez, F.; Viña, D.; Uriarte, E.; Fontenla, J.A.; Matos, M.J. Discovery and optimization of 3-thiophenylcoumarins as novel agents against Parkinson's disease: Synthesis, in vitro and in vivo studies. <i>Bioorganic Chemistry</i> . Volumen: 101 (2020). Factor de impacto: 4.831. Q1	No	No	E2071L04
Nanocarriers for enhancing the performance of immunomodulatory molecules	Olivera Fernández, Ana	Alonso Fernández, M.J. Torres López, M.D.	2020	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Cadete A., Olivera A., Besev M., Dhal P.K., Gonçalves L., Almeida A.J., Bastiat G., Benoit J.P., de la Fuente M., Garcia-Fuentes M., Alonso M.J., Torres D. Self-assembled hyaluronan nanocapsules for the intracellular delivery of anticancer drugs. <i>Scientific Reports</i> , 9, Article number: 11565 (2019). Factor de impacto: 3.998. Q1	Mención internacional Premio Extraordinario de Doutoramento do curso 2020/2021	Ayuda predoctoral, Ministerio de Ciencia e Innovación	E2071L03
Investigación de nuevos ligandos dirigidos a la interleuquina 17 con utilidad farmacológica en enfermedades autoinmunes	Alvarez Coiradas, Elia	Loza García, M.I. Dominguez Medina, E.	2020	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Álvarez-Coiradas, E.; Munteanu, C.R.; Díaz-Sáez, L.; Pazos, A. Huber, K.V.M.; Loza, M.I.; Domínguez, E. Discovery of novel immunopharmacological ligands targeting the IL-17 inflammatory pathway. <i>International Immunopharmacology</i> . Volumen: 89 (2020). Factor de impacto: 3.943. Q1.	Mención internacional	Ayuda predoctoral FPU	E2071L05
Aerogel and supercritical technology for the development of skin and pulmonary drug delivery systems	López Iglesias, Clara	García González, C.A. Álvarez Lorenzo, C.I.	2020	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	López-Iglesias, C.; Barros, J.; Ardao, I.; Gurikov, P.; Monteiro, F.J.; Smirnova, I.; Alvarez-Lorenzo, C.; García-González, C.A. Jet cutting technique for the production of chitosan aerogel microparticles loaded with vancomycin. <i>Polymers</i> . Volumen: 12. Número: 2 (2020). Factor de impacto: 3.426. Q1	Mención internacional Premio Extraordinario de Doutoramento do curso 2020/2021	Ayuda predoctoral FPU	E2071L02

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
New biomaterials for the design of nanomedicines that modulate glioblastoma stem cells	García Mazás, Carla	Marcos García Fuentes, M. Csaba, N.E.	2021	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	García-Mazas, C., Barrios-Esteban, S., Csaba, N., García-Fuentes, M. (2020). Suppression of cancer stem cells. En <i>Biomaterials for Cancer Therapeutics (Second Edition)</i> pp. 398-365. Woodhead Publishing. https://doi.org/10.1016/B978-0-08-102983-1.00013-2	Mención internacional	Ayuda predoctoral FPU	E2071L02
Quality-by-design approach for the development of lipid-based nanosystems for anti-mycobacterial therapy	Rouco Taboada, Helena	Landín Pérez, M. Remuñán López, M.C.	2021	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Rouco, H.; Diaz-Rodriguez, P.; Gaspar, D.P.; Gonçalves, L.M.D.; Cuerva, M.; Remuñán-López, C.; Almeida, A.J.; Landin, M. (2020) Rifabutin-loaded nanostructured lipid carriers as a tool in oral anti-mycobacterial treatment of crohn's disease. <i>Nanomaterials</i> . Volumen: 10. Número: 11: 1-18. Factor de impacto: 4.324. Q2	Mención internacional	Posdoctoral USC	E2071L01
Comunicación bacteriana: fundamentos y estrategias de interferencia	Vila Sanjurjo, Celina	Remuñán López, M.C. Goycoolea Valencia, F.M.	2021	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Vila-Sanjurjo, C.; Hembach, L.; Netzer, J.; Remuñán-López, C.; Vila-Sanjurjo, A.; Goycoolea, F.M. Covalently and ionically, dually crosslinked chitosan nanoparticles block quorum sensing and affect bacterial cell growth on a cell-density dependent manner. <i>Journal of Colloid and Interface Science</i> . Volumen: 578: 171-183 (2020). Q1	Mención internacional Premio Extraordinario de Doutoramento do curso 2020/2021	Ayuda Predoctoral, Xunta de Galicia. Ayuda Predoctoral FPU (Ministerio de Educación)	E2071L03
New Ligands and P+A73:O73 pharmacological Tools for the Study of G Protein-Coupled Receptors Using Multicomponent Reactions	Mallo Abreu, Ana	Sotelo Pérez, E.	2021	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Mallo-Abreu, A.; Prieto-Díaz, R.; Jespers, W.; Azuaje, J.; Majellaro, M.; Velando, C.; García-Mera, X.; Caamaño, O.; Brea, J.; Loza, M.I.; Gutiérrez-de-Terán, H.; Sotelo, E. Nitrogen-Walk Approach to Explore Bioisosteric Replacements in a Series of Potent A2B Adenosine Receptor Antagonists. <i>Journal of medicinal chemistry</i> . Volumen: 63(14): 7721-7739 (2020). Q1	Mención internacional	Ayuda de Investigación Diputación de A Coruña.	E2071L04
Valiación do mecanismo de acción e perfil neuroprotecto decanolactona en epilepsia e Parkinson.	Fernandes Pflüger, Pricila	Fontenla Gil, J.A. Patrícia Pereira (Brasil)	2021	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Pricila Pflüger, Patrícia Pereira, María I. Loza, José Brea, Dolores Viña, José A. Fontenla. Gamma-decanolactone: Preliminary evaluation as potential antiparkinsonian drug. <i>Eur J Pharmacol</i> . 2021: 906: 174276. Q2. doi: 10.1016/j.ejphar.2021.174276	Régimen cotutela	Ayuda predoctoral: "Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior (CAPES)", Brasil.	E2071L08

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Hydrogels as platforms for vaccine delivery and mucosal restoring	García del Rio, Lorena	Landín Pérez, M.	2021	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Lorena Garcia del Rio; Patricia Diaz-Rodriguez; Mariana Landin. Design of novel orotransmucosal vaccine-delivery platforms using artificial intelligence. European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics. 2020. 159, 36-43. Q1	Mención internacional	Acción cost para estancia en el <i>Statens Serum Institut</i> . Código: CA16231	E2071L01
New strategies for the production of ready-to-implant bone scaffolds using supercritical fluid technology	Santos Rosales, Victor	Carmen Álvarez Lorenzo, C.I. García González, C.A.	2021	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Santos-Rosales, V.; Ardao, I.; Goimil, L.; Gomez-Amoza, J.L.; García-González, C.A. Solvent-free processing of drug-loaded poly(ϵ -caprolactone) scaffolds with tunable macroporosity by combination of supercritical foaming and thermal porogen leaching. <i>Polymers</i> , Volumen: 13(1): 1-15 (2021). Q1	Mención internacional. Mejor tesis de 2021 en el ámbito de los fluidos supercríticos por la International Society for the Advancement of Supercritical Fluids (ISASF)	Ayuda Predoctoral Xunta de Galicia	E2071L07
Estudio del efecto de la oligomerización sobre la selectividad funcional de receptores acoplados a proteínas G. Aplicación a la farmacología de la esquizofrenia.	Gómez García, Laura	Loza García, M.I. Brea Floriani, J.M.	2021	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	M. Cimadevila, L. Gómez-García, A.L. Martínez, A. Iglesias, J. López-Giménez, M. Castro, M.I. Cadavid, M.I. Loza, J. Brea. Essential role of the C148–C227 disulphide bridge in the human 5-HT _{2A} homodimeric receptor. <i>Biochemical Pharmacology</i> . ISSN: 1873-2968. Volumen: 177 (2020). Q1	Mención internacional	Ayuda predoctoral Xunta de Galicia, cofinanciada por el FSE Galicia 2014-2020 (convocatoria 2017).	E2071L05
Prophylaxis and topical treatment of infections associated to hearing aids and contact lenses	Vivero López, Maria	Alvarez Lorenzo, C.I. Concheiro Nine, A.J.	2022	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Vivero-Lopez, M., Pereira-da-Mota, A. F., Carracedo, G., Huete-Toral, F., Parga, A., Otero, A., & Alvarez-Lorenzo, C. (2022). Phosphorylcholine-Based Contact Lenses for Sustained Release of Resveratrol: Design, Antioxidant and Antimicrobial Performances, and In Vivo Behavior. <i>ACS Applied Materials & Interfaces</i> . Q1	Mención internacional. VIII Premio Julián Francisco Suárez Freire de la Real Academia de Farmacia de Galicia (2022). Premio <i>Julia Polak European Doctorate Award</i> 2023	Ayuda predoctoral Xunta de Galicia	E2071L06

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Nueva plataforma de administración pulmonar basada en redes metal-orgánicas con potencial aplicación en el tratamiento de la tuberculosis	Fernández Paz, Cristina	Remuñán López, M.C. Horcajada Cortés, P.	2022	Sobresaliente	USC	Cristina Fernández-Paz, Sara Rojas, Pablo Salcedo-Abraira, Teresa Simón-Iarza, Carmen Remuñán-López, and Patricia Horcajada. Metal-Organic Framework Microsphere Formulation for Pulmonary Administration. ACS Applied Materials Interfaces. 2020, (12): 25676. Q1	No	No	E2071L01
New pulmonary delivery platform based on chitosan nanocapsules with potential application in gene therapy	Fernández Paz, Estefanía	Remuñán López, M.C.	2022	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Fernández-Paz, E. Feijoo-Siota, L. Gaspar, M.M. Csaba, N. Remuñán-López, C. Microencapsulated chitosan-based nanocapsules: A new platform for pulmonary gene delivery. Pharmaceutics. 2021, (13): 9. Factor de impacto: 6.321. Q1.	No	No	E2071L01
Efecto de Diferentes Aines sobre la Funcionalidad de los Condrocitos Humanos en Cultivo	García Santiago, Carlota	Freire-Garabal Núñez, M.A. Pino Mínguez, J.	2022	Sobresaliente <i>cum laude</i>	usc		No	No	E2071L05
Utilización inapropiada de medicamentos en pacientes ancianos polimedicados en atención primaria, factores determinantes e intervención del farmacéutico	Martinez Sotelo, Jesús	Pinteño Blanco, M. García Ramos, R. Cadavid Torres, M.I.	2022	Sobresaliente <i>cum laude</i>	usc	Jesús Martínez-Sotelo, Manuel Pinteño-Blanco, Rosario García-Ramos, María Isabel Cadavid-Torres; Título: Adecuación de la prescripción en pacientes mayores polimedicados en atención primaria. Ensayo clínico controlado aleatorizado por grupos PHARM-PC. Atención Primaria, 2021, (53): 102124. Q3	No	No	E2071L05

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Research and development of advanced controlled drug delivery systems: application in Keratoconus and Lebers Hereditary Optic Neuropathy	Varela Fernandez, Rubén	Otero Espinar, F.J. Lema Gesto, M.I. González Barcia, M.	2022	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Ruben Varela Fernandez, Xurxo Garcia Otero, Victoria Diaz Tome, Uxia Regueiro, Maite Lopez Lopez, Miguel Gonzalez Barcia, Maria Isabel Lema, and Francisco Javier Otero Espinar. Design, Optimization, and Characterization of Lactoferrin-Loaded Chitosan/TPP and Chitosan/Sulfobutylether- β -cyclodextrin Nanoparticles as a Pharmacological Alternative for Keratoconus Treatment. ACS Applied Materials and Interfaces. 2021, (13): 3559. Q1	No	Ayuda Predoctoral Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela.	E2071L06
Desarrollo y evaluación de sistemas microparticulares de liberación modificada de fármacos para el tratamiento de la artritis reumatoide via intraarticular	Lamela Gómez, Iván	Luzardo Álvarez, A.M. Blanco Méndez, J.	2022	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Iria Seoane-Viaño, Noemí Gómez-Lado, Héctor Lázare-Iglesias, David Rei-Bretal, Iván Lamela-Gómez, Francisco J. Otero-Espinar, José Blanco-Méndez, José Ramón Antúnez-López, María Pombo-Pasín, Pablo Aguiar, Álvaro Ruibal, Asteria Luzardo-Álvarez, Anxo Ferná. Evaluation of the therapeutic activity of melatonin and resveratrol in Inflammatory Bowel Disease: A longitudinal PET/CT study in an animal model. International Journal of Pharmaceutics, 2019 (572): 118713. Q1	Mención Internacional	Ayuda Predoctoral Xunta de Galicia. Cofinanciadas FSE Galicia 2014-2020. Modalidad A. Beca Erasmus+ doctorado para estadia	E2071L01
Scaffolds 3D for bone regeneration containing active substances	Farto Vaamonde, Xian	Álvarez Lorenzo, C.I. Concheiro Nine, A.J.	2022	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Farto-Vaamonde X, Diaz-Gomez L, Parga A, Otero A, Concheiro A, Alvarez-Lorenzo C. Perimeter and carvacrol-loading regulate angiogenesis and biofilm growth in 3D printed PLA scaffolds. J Control Release. 2022; 352: 776-792. Q1. doi: 10.1016/j.jconrel.2022.10.060	1. Mención internacional 2. Premio <i>Julia Polak European Doctorate Award</i> 2023	Ayuda Predoctoral Xunta de Galicia. Convocatoria 2018. Modalidad A.	E2071L07
Therapeutic alternatives for the treatment of ocular inflammatory diseases	García Otero, Xurxo	Otero Espinar, F.J. Fernández Ferreiro, A. Aguiar Fernández, P.	2022	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Xurxo Garcia-Otero, Victoria Diaz-Tome, Ruben Varela-Fernandez, Manuel Martin-Pastor, Miguel Gonzalez-Barcia, Jose Blanco-Mendez, Cristina Mondelo-Garcia, Maria A. Bermudez, Francisco Gonzalez, Pablo Aguiar, Anxo Fernan. Development and Characterization of a Tacrolimus/Hidroxypropyl-B-Ciclodextrin Eye Drop. Pharmaceutics. 2021 (13): 149. Q1	Mención Internacional	Ayuda predoctoral del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS).	E2071L06

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
New molecular mechanisms and novel biomarkers associated with Extracellular Vesicles in Polycystic Kidney Disease: from preclinical models to patients	Vizoso González, Marta	Sánchez Barreiro, A. García González, M.A.	2023	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Adrian Cordido, Marta Vizoso-Gonzalez, Laura Nuñez-Gonzalez, Alberto Molares-Vila, Maria del Pilar Chanta-da-Vazquez, Susana B. Bravo, Miguel A. Garcia-Gonzalez. Quantitative Proteomic Study Unmasks Fibrinogen Pathway in Polycystic Liver Disease. <i>Biomedicines</i> , 2021 (10): 290. Q1	Mención internacional	Ayuda predoctoral Xunta de Galicia año 2017	E2071L03
Nanocapsules containing immunomodulators and monoclonal antibodies for the treatment of lung cancer	Berrecoso Cuña, Germán	Alonso Fernández, M.J. Crecente Campo, J.	2023	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Germán Berrecoso, José Crecente-Campo, María José Alonso. Quantification of the actual composition of polymeric nanocapsules: a quality control analysis. <i>Drug Delivery and Translational Research</i> . 2022; 12(11): 2865-2874. Q1	Mención internacional	Ayuda Predoctoral Xunta de Galicia, cofinanciada FSE. "Programa IACOBUS Candidatura Estancias VIII". Agrupación Europea de Cooperación Territorial Galicia-Norte de Portugal (GNP-AECT) (Ref.: 143)	E2071L06
Design and development of soft contact lenses for diabetic eye	Pereira da Mota, Ana Filipa	Álvarez Lorenzo, C.I.	2023	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Ana F. Pereira-da-Mota, Maria Vivero-Lopez, Maria Serramito, Luis Diaz-Gomez, Ana Paula Serro, Gonzalo Carracedo, Fernando Huete-Toral, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo. Contact lenses for pravastatin delivery to eye segments: Design and in vitro-in vivo correlations. <i>Journal of Controlled Release</i> , 2022 (348): 431. Q1	Mención internacional	Marie Sklodowska-Curie Actions grant agreement N° 813440 (ORBITAL Ocular Research by Integrated Training And Learning).	E2071L06
Polypeptide and polyphosphazene based nanosystems for anticancer gene therapy	Barrios Esteban, Sheila	Nóemi Csaba, N.E. García Fuentes, M.	2023	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Cristina Fernández-Paz, Estefanía Fernández-Paz, Pablo Salcedo-Abraira, Sara Rojas, Sheila Barrios-Esteban, Noemi Csaba, Patricia Horcayada, Carmen Remuñán-López. Microencapsulated isoniazid-loaded metal-organic frameworks for pulmonary administration of antituberculosis drugs. <i>Molecules</i> , 2021 (26): 6408. Q2	Mención internacional	<i>British Spanish Society</i> - Bolsas de Investigación 2021-Área de ciencias de la salud- Diputación de A Coruña	E2071L06

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Development of topical ophthalmic formulations for fungal keratitis treatment.	Díaz Tomé, Victoria	Francisco J. Otero Espinar, F.J. Fernández Ferreiro, A.	2023	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Díaz-Tomé, V., Bendicho-Lavilla, C., García-Otero, X., Varela-Fernández, R., Martín-Pastor, M., Llovo-Taboada, J., Alonso-Alonso, P., Aguiar, P., González-Barcia, M., Fernández-Ferreiro, A., & Otero-Espinar, F. J. (2023). Antifungal Combination Eye Drops for Fungal Keratitis Treatment. <i>Pharmaceutics</i> , 15(1). Q1. https://doi.org/10.3390/PHARMACEUTICS15010035	No	No	E2071L06
Pharmaceutical compounding and drug repositioning from hospital pharmacy in situations of therapeutic gap	Castro Balado, Ana	Otero Espinar, F.J. Fernández Ferreiro, A. González Barcia, M.	2023	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Castro-Balado A, Mondelo-García C, Barbosa-Pereira L, Varela-Rey I, Novo-Veleiro I, Vázquez-Agra N, Antúnez-López JR, Bandín-Vilar EJ, Sendón-García R, Busto-Iglesias M, Rodríguez-Bernaldo de Quirós A, García-Quintanilla L, González-Barcia M, Zarra-Ferro. Development and Characterization of Inhaled Ethanol as a Novel Pharmacological Strategy Currently Evaluated in a Phase II Clinical Trial for Early-Stage SARS-CoV-2 Infection. <i>Pharmaceutics</i> . 2021 (13): 3. Q1	No	No	E2071L06
Descubrimiento e optimización de agonistas selectivos do receptor CB2.	Gioé, Claudia	Sotelo Perez, E.	2023	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Val, C., Rodríguez-García, C., Prieto-Díaz, R., Crespo, A., Azuaje, J., Carbajales, C., Majellaro, M., Díaz-Holguín, A., Brea, J. M., Loza, M. I., Gioé-Gallo, C., Contino, M., Stefanachi, A., García-Mera, X., Estévez, J. C., Gutiérrez-De-Terán, H., Sotelo, E. Optimization of 2-Amino-4,6-diarylpyrimidine-5-carbonitriles as Potent and Selective A1Antagonists. <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> , 2022, 65(3), 2091-2106. Q1. https://doi.org/10.1021/ACS.JMEDCHEM.1C01636	No	Contrato con cargo a actividades de investigación	E2071L08
Biomimetic Systems for transmucosal Drug Delivery	Robla Alvarez, Sandra	Rita Ambrus. Noemi Stefania Csaba	2023	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Robla, S., Varela Calviño, R., Ambrus, R., & Csaba, N. (2023). A ready-to-use dry powder formulation based on protamine nanocarriers for pulmonary drug delivery. <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , 185. Q1. https://doi.org/10.1016/J.EJPS.2023.106442	Mención internacional	No	E2071L06

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
O Receptor A2B de Adenosina como nova diana para a inmunoterapia do cancro: Validación e optimización de nodos ligandos	Prieto Diaz, Rubén	Sotelo Perez, E.	2023	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Prieto-Díaz, R., González-Gómez, M., Fojo-Carballo, H., Azuaje, J., El Maatougui, A., Majellaro, M., Loza, M. I., Brea, J., Fernández-Dueñas, V., Paleo, M. R., Díaz-Holguín, A., García-Pinel, B., Mallo-Abreu, A., Estévez, J. C., Andújar-Arias, A., García-Mera, X., Gomez-Tourino, I., Ciruela, F., Salas, C. O., et al. Exploring the Effect of Halogenation in a Series of Potent and Selective A2B Adenosine Receptor Antagonists. <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> , 2023, 66(1), 890-912. Q1. https://doi.org/10.1021/ACS.JMEDCHEM.2C01768	Mención internacional	Contrato con cargo a actividades de investigación	E2071L08
Nanoassemblies for the intracellular delivery of monoclonal antibodies in cancer therapy	López Estevez, Ana María	Torres Lopez, D.R. Alonso Fernandez, M.J.	2023	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Durán-Lobato, M., López-Estévez, A. M., Cordeiro, A. S., Dacoba, T. G., Crecente-Campo, J., Torres, D., Alonso, M. J. Nanotechnologies for the delivery of biologicals: Historical perspective and current landscape. <i>Advanced Drug Delivery Reviews</i> , 2021, 176. Q1. https://doi.org/10.1016/J.ADDR.2021.113899	Mención internacional	Predoutoral Ministerio	E2071L06
Monitorización da inmunoxenicidade da terapia anti-TNF-alfa na enfermidade inflamatoria do intestinal como estratexia de eficiencia	Giraldez Montero, José María	Campos Toimil, M. Lama Díaz, MJ. González López, J.	2023	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Giráldez-Montero JM, González-López J, Campos-Toimil M, Lamas-Díaz MJ. Therapeutic drug monitoring of anti-tumour necrosis factor- α agents in inflammatory bowel disease: Limits and improvements. <i>Br J Clin Pharmacol</i> . 2021; 87(5): 2216-2227. Q2. doi: 10.1111/bcp.14654.	No	No	E2071L05
Nanoengineered delivery of RNA: impact on brain diseases and COVID-19 vaccination	Lopez Borrajo, Mireya	Alonso Fernandez, M.J.	2023	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Using nanotechnology to deliver biomolecules from nose to brain – peptides, proteins, monoclonal antibodies and RNA. ML Borrajo, MJ Alonso. <i>Drug Delivery and Translational Research</i> , 2022; 12: 862-880. Q1. DOI:10.1007/s13346-021-01086-2.	Mención internacional	Ayuda Predoctoral. Xunta de Galicia	E2071L06

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Desarrollo de Matrices Genéticamente Activadas como andamiaje en nuevas terapias regenerativas	Rilo Álvarez, Héctor	Marcos Garcia Fuentes. Anxo Vidal Figueroa	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Ruiz-Caro, R; Gago-Guillan, M; Otero-Espinar, FJ; Veiga, MD. Mucoadhesive tablets for controlled release of aciclovir Revista: Chemical and Pharmaceutical Bulletin. 2012, Volume: 60 Páxina inicial: 1249. Q3.	No	Predoutoral Xunta	E2071L07
Design and formulation of nanomicelles for the treatment of diabetic eye diseases	Kattar, Axel	Carmen I. Álvarez Lorenzo	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Kattar A, Concheiro A, Alvarez-Lorenzo C. Diabetic eye: associated diseases, drugs in clinic, and role of self-assembled carriers in topical treatment. Expert Opin Drug Deliv. 2021; 18(11): 1589-1607. Q1. doi: 10.1080/17425247.2021.1953466.	Mención internacional	No	E2071L06
New strategies for the prevention and treatment of complications associated with diabetes mellitus	Bendicho Lavilla, Carlos	Asteria M. Luzardo Alvarez. Francisco J. Otero Espinar	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Carlos Bendicho-Lavilla, Iria Seoane-Viaño, Francisco J. Otero-Espinar, Asteria Luzardo-Álvarez. Fighting tipe 2 diabetes - formulation strategies for peptide-based therapeutics. Acta Pharmaceutica Sinica B, 2021 (10): 1016. Q1	Mención internacional	No	E2071L06
Hidrogeles biodegradables para la liberación colónica de fármacos	Gago Guillán, Manuel	Francisco J. Otero Espinar	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Ruiz-Caro, R Gago-Guillan, M Otero-Espinar, F J Veiga, M D. Mucoadhesive tablets for controlled release of acyclovir. Chemical and Pharmaceutical Bulletin, 2012 (60): 1249-57. Q3	No	No	E2071L01
Eco-innovaciones para la administración pulmonar de fármacos: partículas de alginato cargadas con dipropionato de beclometasona mediante tecnologías supercríticas y de aerogeles.	Duong Thi, Kim Thoa	Carlos Alberto García González y Carmen Isabel Álvarez Lorenzo	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Duong Thoa, López-Iglesias Clara, Szewczik Piotr K., Stachewicz Urszula, Barros Joana, Alvarez-Lorenzo Carmen, Alnaief Mohammad, García-González Carlos A. A Pathway From Porous Particle Technology Toward Tailoring Aerogels for Pulmonary Drug Administration. Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. 2021 (9): 671381. doi: 10.3389/fbioe.2021.671381. Q1.	Mención internacional	Contrato con cargo a actividades de investigación	E2071L06

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Multicomponent Strategies for GPCR Targeting: Allosteric Modulation of Dopamine Receptor D2 and Development of Potent and Selective CB2R Agonists.	Rodríguez García, Carlos	Eddy Sotelo Pérez	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Val C, Rodríguez-García C, Prieto-Díaz R, Crespo A, Azuaje J, Carbajales C, Majellaro M, Díaz-Holguín A, Brea JM, Loza MI, Gioé-Gallo C, Contino M, Stefanachi A, García-Mera X, Estévez JC, Gutiérrez-de-Terán H, Sotelo E. Optimization of 2-Amino-4,6-diarylpyrimidine-5-carbonitriles as Potent and Selective A1 Antagonists. J Med Chem. 2022; 65(3): 2091-2106. doi: 10.1021/acs.jmedchem.1c01636. Q1	No	Contrato con cargo a actividades de investigación	E2071L08
Efectos inmunometabólicos en la regulación de los procesos degenerativos e inflamatorios del disco intervertebral	González Rodríguez, María	Jesús Pino Mínguez. Javier Conde Aranda. Orestes Gualillo.	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	María González-Rodríguez; Djedjiga Ait Edjoudi; Alfonso Cordero Barreal; Clara Ruiz-Fernández; Mariam Farrag; Beatriz González-Rodríguez; Francisca Lago; Maurizio Capuozzo; Miguel Angel Gonzalez-Gay; Antonio Mera Varela; Jesús Pino; Yousof Farrag, Oreste Gualillo. Progranulin in Musculoskeletal Inflammatory and Degenerative Disorders, Focus on Rheumatoid Arthritis, Lupus and Intervertebral Disc Disease: A Systematic Review. Pharmaceuticals, 2022 (15): 1544. Q2	Mención internacional	Ayuda Predoctoral, Fundación IDIS	E2071L08
Formulación Magistral y Digitalización: dos herramientas clave de la Farmacia Hospitalaria para la Innovación en Salud.	Varela Rey, Iria	Francisco J. Otero Espinar. Anxo Fernández Ferreiro. Miguel González Barcia.	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Ana Castro Balado, Cristina Mondelo García, Iria Varela Rey, Beatriz Moreda-Vizcaíno, Jesús F. Sierra-Sánchez, María Teresa Rodríguez-Ares, Gonzalo Hermelo-Vidal, Irene Zarra-Ferro, Miguel González-Barcia, Eva Yebra-Pimentel, María Jesús Giráldez-Fernández, Francisco J Otero-Espinar, Anxo Fernández-Ferreiro. Review Recent Research in Ocular Cystinosis: Drug Delivery Systems, Cisteamine Detection Methods and Future Perspectives. Pharmaceuticals. 2020 (12) 1177. Q1	No	No	E2071L08

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Implementación clínica de medicina de precisión mediante el desarrollo y validación de modelos farmacocinéticos poblacionales no lineales de efectos mixtos	Bandín Vilar, Enrique José	Goretti Durán Piñeiro. Anxo Fernández Ferreiro. Víctor Mangas Sanjuán.	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Enrique Bandín-Vilar, Laura García-Quintanilla, Ana Castro-Balado, Irene Zarra-Ferro, Miguel González-Barcia, Manuel Campos-Toimil, Víctor Mangas-Sanjuán, Cristina Mondelo-García, Anxo Fernández-Ferreiro. A Review of Population Pharmacokinetic Analyses of Linezolid. <i>Clinical Pharmacokinetics</i> , 2022; 61(6): 789-817. Q2	No	No	E2071L08
Clinical implementation of 3D printing for the preparation of personalized medicines	Rodríguez Pombo, Lucía	Carmen Álvarez Lorenzo y Álvaro Goyanes Goyanes	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Lucía Rodríguez-Pombo, Atheer Awad, Abdul W. Basit, Carmen AlvarezLorenzo, Alvaro Goyanes. Innovations in Chewable Formulations: The Novelty and Applications of 3D Printing in Drug Product Design. <i>Pharmaceutics</i> , 2022. Q2. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14081732	No	Ayuda Predoctoral Ministerio	E2071L06
Evaluation of fluid bed technology for the preparation of solid dispersions intended for immediate drug release systems	Fradera Gelabert, Sara	Francisco J. Otero Espinar y Lisardo Álvarez Fernández	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC		Mención Doctorado Industrial	No	E2071L06
Atropine-loaded contact lenses for myopia control: design and preclinical evaluation.	García del Valle, Inés Angela	Carmen I. Álvarez Lorenzo	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Inés García Del Valle, Carmen Álvarez-Lorenzo. Atropine in topical formulations for the management of anterior and posterior segment ocular diseases. <i>Expert Opinion on Drug Delivery</i> . 2021; 18(9): 1245-1260. Q1	No	No	E2071L06
Development of aerogel-based formulations for regenerative medicine	Iglesias Mejuto, Ana	Carlos A. García González e Inés Ardao Palacios	2024	Sobresaliente <i>cum laude</i>	USC	Ana Iglesias-Mejuto, Carlos A. García-González. 3D-printed alginate-hydroxyapatite aerogel scaffolds for bone tissue engineering. <i>Material Science and Engineering C</i> , 2021 (131): 112525. Q1	Mención internacional	Ayuda Predoctoral. Xunta de Galicia	E2071L06

Título	Doctorando/a	Director/es	Año defensa	Calificación	Universidad	Referencia de una contribución científica	Menciones	Fuente de financiación del doctorando/a	Relacionada con línea de investigación N°
Improving Osteoarthritis Therapy through the design of Intra-articular Drug Delivery Systems engineered with Artificial Intelligence Tools	Martínez Borrajo, Rebeca	Mariana Landín Pérez y Patricia Díaz Rodríguez	2024	Sobresaliente	USC	Rebeca Martínez Borrajo, Patricia Díaz Rodríguez, Mariana Landín Pérez. Rationalized design to explore the full potential of PLGA microspheres as drug delivery systems. Drug Delivery, 2023, 30(1): 2219864. Q1	Mención internacional	No	E2071L06

Anexo III - Captación de proyectos, contratos, convenios y actividades de transferencia o difusión

Programa de doctorado en I+D de Medicamentos

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Período de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	NANOTHERA-PET: a novel nanotheranostic approach for glioblastoma based on nanocarriers and immuno-pet radiopharmaceuticals	UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA	01-11-2022-10-04-2025	Proyectos de convocatorias públicas de la propia USC	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-2055	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E ORDENACION UNIVERSITARIA	01-01-2018-15-11-2018	Proyectos de convocatorias públicas de la propia USC	Barbosa Fernández, Silvia	E2071L06
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Axudas para o financiamento singular de actividades de Grupos de investigación Ano 2018 - GI-1685	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E ORDENACION UNIVERSITARIA	01-01-2018-15-11-2018	Proyectos de convocatorias públicas de la propia USC	Loza García, María Isabel	E2071L08
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Una nanomedicina multifuncional para el tratamiento del cáncer metastásico (Proxecto ONCOMETA) - IGNICIA 2017	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION (GAIN)	05-09-2017-30-06-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Consolidación 2021 GRC GI-1643 - Nanotecnoloxías aplicadas ao deseño de sistemas de liberación de fármacos - NANOBIOFAR	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E UNIVERSIDADE	01-01-2021-30-11-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Desarrollo de nanoterapias paraa prevención e tratamento da COVID-19 (Nanodecov) - Conecta Covid 2021	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION (GAIN)	01-01-2021-30-04-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	CAR (Chimeric AntigenReceptor) therapy with non viral vectors	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	22-12-2023-21-12-2026	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	NUCLEATE - SUBVENCIÓNS DO PROGRAMA MARCO DE NVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DA UNIÓN EUROPEA. LIÑA 1 (IN607F)	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION (GAIN)	01-01-2020-31-01-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	CONSOLIDACIÓN E ESTRUTURACIÓN 2024 GRC GI-1645 - I+D en formas de dosificación e sistemas de liberación de medicamentos - ID-Farma	CONSELLERIA DE EDUCACION, CIENCIA, UNIVERSIDADES E FORMACION PROFESIONAL	01-01-2024-31-12-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Consolidación 2020 GRC GI-1645 I+D en formas de dosificación e sistemas de liberación de medicamentos - I+DFARMA	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E UNIVERSIDADE	01-01-2020-30-11-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	CONSOLIDACIÓN 2022 GRC GI-2055 - Grupo de Física de Coloides y Polímeros - GFCP	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	01-01-2022-20-11-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Barbosa Fernández, Silvia	E2071L06
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-2055 GRUPO DE FÍSICA DE COLOIDES Y POLÍMEROS (GFCP)	CONSELLERIA EDUCACION, UNIVERSIDADE E FP	01-01-2019-31-12-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Barbosa Fernández, Silvia	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	CONSOLIDACIÓN E ESTRUTURACIÓN 2024 - Proxectos de Excelencia (líña emerxente) Bioimpresión de tumores-en-un-chip 4D para o cribado de fármacos	CONSELLERIA DE EDUCACION, CIENCIA, UNIVERSIDADES E FORMACION PROFESIONAL	01-01-2024-31-12-2028	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Blanco Fernández, Bárbara	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica. Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Consolidación 2021 GRC GI-2109 - Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología Parasitaria y Parasitosis Hídricas - PARAQUASIL	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E UNIVERSIDADE	01-01-2021-30-11-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Blanco Méndez, José	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica. Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2109 Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (PARAQUASIL)	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E ORDENACION UNIVERSITARIA	01-01-2017-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Blanco Méndez, José	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Impresión 3D avanzada para la regeneración de tejidos complejos.	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E UNIVERSIDADE	31-03-2021-30-03-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Díaz Gómez, Luís Antonio	E2071L07
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Programa Ignicia proba de concepto (IN855A) - ECOBONE	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION (GAIN)	01-01-2022-31-08-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	García González, Carlos Alberto	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Consolidación e estruturación - MODALIDADE D 2016	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E ORDENACION UNIVERSITARIA	01-01-2016-30-11-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	García González, Carlos Alberto	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	International Conference on Aerogels for Biomedical and Environmental Applications	AXENCIA TURISMO DE GALICIA	01-09-2019-30-11-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	García González, Carlos Alberto	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Impresión 3D de medicamentos personalizados: Elaboración de pharma-inks e perspectivas de industrialización	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	22-12-2023-21-12-2026	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Goyanes Goyanes, Álvaro	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	CONSOLIDACIÓN E ESTRUTURACIÓN 2023 - Proxectos de Excelencia (líña emerxente) Antibióticos supramoleculares de nueva generación para combatir la resistencia a antimicrobianos.	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	01-01-2023-20-11-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Insua López, Ignacio	E2071L06
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Axudas para a acreditación da excelencia (científica, técnica ou artística) así como das axudas para a estrutura, mellora e o apoio dos centros de investigación do SUG - CENTROS SINGULARES- CIMUS	CONSELLERIA DE EDUCACION E ORDENACION UNIVERSITARIA	30-04-2024-31-12-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Loza García, María Isabel	E2071L08

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Unidade mixta de I+D USC-ESTEVE para descubrimiento temprano de fármacos - UNIDADES MIXTAS DE INVESTIGACIÓN 2017	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION (GAIN)	01-01-2017-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	CONSOLIDACIÓN 2022 GRC GI-1685 - Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada - BioFarma	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	01-01-2022-20-11-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Consolidación e estruturación 2018 GRC GI-1685 Bioloxía de membranas e mecanismos de transducción de sinais en farmacoloxía aplicada (BIOFARMA)	CONSELLERIA EDUCACION, UNIVERSIDADE E FP	01-01-2019-31-12-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Consolidación e estruturación 2017 REDES - REGID Rede Galega de Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E ORDENACION UNIVERSITARIA	01-01-2017-31-12-2019	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Grupo de Imagen Molecular y Física Médica (GI-2133)	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-2133 Grupo de Imaxe Molecular e Física Médica (MIMP)	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E ORDENACION UNIVERSITARIA	01-01-2017-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Ruibal Morell, Álvaro	E2071L06
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	FLUOROTOOLS - Herramientas fluorescentes para la evaluación de fármacos. IGNICIA 2018	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION (GAIN)	01-01-2019-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	CONSOLIDACIÓN E ESTRUCTURACIÓN 2023 GPC GI-1597 - Descubrimiento e síntese de fármacos - DESINFARMA-COMBIOMED	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	01-01-2023-20-11-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Consolidación 2020 GPC GI-1597 Descubrimiento y síntesis de fármacos - DESINFARMA-COMBIOMED	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E UNIVERSIDADE	01-01-2020-30-11-2022	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Consolidación e estruturación 2017 GPC GI-1597 Descubrimiento e síntese de fármacos (DESINFARMA)	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E ORDENACION UNIVERSITARIA	01-01-2017-31-12-2019	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Nuevas Estrategias de Conjugación para el Desarrollo de Fármacos PROTACs y de Herramientas Fluorescentes para su Caracterización	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E UNIVERSIDADE	01-11-2021-28-12-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Consolidación e estruturación 2017 GRC GI-1643 Nanotecnologías aplicadas ao diseño de sistemas de liberación de fármacos (NANOBIOFAR)	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E ORDENACION UNIVERSITARIA	01-01-2017-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas autonómicas	Torres López, María Dolores Ramona	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Nano-inmunoterapias integradas dirigidas a dianas intracelulares relevantes en cáncer. RETOS 2017	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2018-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Nanovectores para administración directa, loco-regional e intravenosa controlada de fármacos antitumorales. Estrategias para minimizar los efectos adversos y maximizar la respuesta terapéutica. ONCOLIBERYX - Proyectos de colaboración público-privada 2021	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-03-2022-28-02-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Nanotecnología para Avanzar las Terapias Celulares: nuevos nanotransportadores de ARNm para la reprogramación de células T - AVANTE - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2023 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2024-31-12-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Nano-inmunoterapias combinadas basadas en siRNA aplicadas al tratamiento de cáncer de pulmón - RETOS 2020	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2021-31-08-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Soluciones innovadoras para el tratamiento del ojo seco combinado con dolor ocular - SEKEYE. RETOS-COLABORACIÓN 2016	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	07-03-2016-31-03-2019	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	NANO-INMUNOTERAPIA: TARGETING INTRACELULAR DE CÉLULAS TUMORALES Y TAMs. - APCIN 2017	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-10-2017-30-06-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Estudio de Prueba de Concepto de una nueva nanoterapia oncológica consistente en un anticuerpo monoclonal dirigido a dianas intracelulares - Prueba de Concepto 2021	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-12-2021-30-11-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Reposicionamiento de compuestos citotóxicos de organismos marinos para inmunoterapia intratumoral (RECYTSEA) - LÍNEAS ESTRATÉGICAS 2022	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	15-07-2022-14-07-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Desarrollo de tratamientos personalizados para el glaucoma. Énfasis en poblaciones infantiles y de edad avanzada. GLAUKUS. RETOS-COLABORACIÓN 2016	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	07-03-2016-30-06-2019	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Preclinical development of innovative mRNA / MVA vaccines against SARS- CoV2 *(COVARNA) - COVID-19 ISCIII	INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AGUSTI PI I SUNYER (IDIBAPS)	30-04-2020-30-04-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Unidad de Investigación en Cardiología Celular y Molecular (GI-1847)	Vaso-en-un-chip humano para medicina personalizada y de precisión. (HUPERVAS-CHIP)	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	28-07-2023-31-08-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Álvarez Castro, Ezequiel	E2071L08
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Scaffolds piezoeléctricos recubiertos con membranas celulares para medicina regenerativa personalizada - CELLPIEZOMAT - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2023 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2024-31-12-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Arquitecturas 5D para medicina regenerativa y terapia localizada - RETOS 2020	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2021-31-08-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Arquitecturas poliméricas 3D activas para medicina regenerativa y terapia localizada. RETOS 2017	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2018-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Bioimpresión de un tumor-en-un-chip 4D para el cribado de fármacos usando biotintas de matrix extracelular - CanTrix4D - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2023 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2024-31-12-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Blanco Fernández, Bárbara	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Desarrollo de modelos 3D de cáncer de mama por bioimpresión 3D que recreenel microambiente tumoral y el sistema inmune. Dichos sistemas se utilizarán paraevaluar la eficacia de fármacos y vacunas antitumorales.	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2024-31-12-2028	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Blanco Fernández, Bárbara	E2071L06
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Test sistemático de organ-on-a-chip para el cribado preclínico de fármacos - COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2023	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-10-2024-30-09-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Brea Floriani, José Manuel	E2071L08
Fisiología y farmacología de las enfermedades crónicas (GI-1862)	Estimulación de las rutas de NO/GMPc y AMPc en la barrera hematoencefálica: una nueva estrategia terapéutica frente a la enfermedadde Alzheimer - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2020	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2021-31-08-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Campos Toimil, Manuel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Farmacología del receptor de fractalquina CX3CR1: identificación de ligandos novedosos y descifrado de su señalización intracelular espaciotemporal - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2020	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2021-31-08-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Castro Pérez, María de los Ángeles	E2071L08
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Estrategias para la liberación de biológicos por vía oral para el tratamiento de enfermedades inflamatorias del intestino - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2023-31-08-2026	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Csaba, Noemí Stefania	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Nueva estrategia multi-etapa para la liberación oral de biomacromoléculas terapéuticas. RETOS 2016	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	30-12-2016-29-12-2019	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Csaba, Noemí Stefania	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Plataformas biomórficas para la liberación pulmonar de nanomedicamentos - RETOS 2019	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2020-31-12-2022	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Csaba, Noemí Stefania	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Plataformas biomórficas 3D para la liberación transmucosa de anomedicamentos - EUROPA EXCELENCIA 2018	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-12-2018-30-11-2019	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Csaba, Noemí Stefania	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Plataformas de Andamiaje Avanzadas para la RegeneraciónActiva de Heridas (ASPIRE-3D).	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-04-2024-30-06-2026	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Díaz Gómez, Luis Antonio	E2071L07
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Herramientas biológicas para el control de la distribución sistémico e intracelular de nanopartículas lipido-poliméricas - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos de Investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2022-31-08-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Díaz Rodríguez, Patricia	E2071L07
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Impacto de la obesidad en la reactividad de las plaquetas en la enfermedad coronaria: análisis bioquímico y funcional. RETOS 2016	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	30-12-2016-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	García Alonso, Ángel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Antiagregantes plaquetarios inhibidores del receptor de colágeno GPVI para medicina antitrombótica de precisión - Prueba de Concepto 2022	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-12-2022-30-11-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	García Alonso, Ángel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	El receptor plaquetario GPVI como diana terapéutica y biomarcador de riesgo aterotrombótico en la obesidad. - RETOS 2019	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-06-2020-31-05-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	García Alonso, Ángel	E2071L08
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Matrices mimetizantes de la infección - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2022-31-08-2026	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	García Fuentes, Marcos	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Matrices de reprogramación activadas con ARNm para ingeniería de tejidos de cartilago. RETOS 2017	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2018-31-12-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	García Fuentes, Marcos	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Avances en aerogeles para aplicaciones biomédicas a través de soluciones sostenibles y herramientas de inteligencia artificial - ECOAEROGEL2HEAL - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2023 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2024-31-12-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	García González, Carlos Alberto	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Desarrollo de prototipo avanzado para la esterilización de productos sanitarios y medicamentos - Prueba de Concepto 2022	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-12-2022-30-11-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	García González, Carlos Alberto	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Ingeniería de aerogeles para aplicaciones biomédicas avanzadas - RETOS 2020	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2021-31-08-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	García González, Carlos Alberto	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Ingeniería de materiales mediante tecnologías verdes y emergentes para aplicaciones biomédicas - RETOS 2018	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2019-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	García González, Carlos Alberto	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Implementación clínica de una plataforma inteligente de impresión 3D para la obtención de medicamentos individualizados - CLIN-PHAR-3DP - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2023 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2024-31-12-2028	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Goyanes Goyanes, Álvaro	E2071L06

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Auto-ensamblaje de nanofibras peptídicas antimicrobianas en el citosol de bacterias - CYTOFIBRES - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2023 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2024-31-12-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Insua López, Ignacio	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Desenvolvimiento de nanomateriales supramoleculares para drug delivery ebimimética	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2023-31-12-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Insua López, Ignacio	E2071L06
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Consolidación y posicionamiento estratégico del nodo español en la red ERIC EU-OPENSREEN - Redes de Investigación 2018	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2020-31-12-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Desarrollo de precandidatos con nuevos mecanismos de acción contra la salmonella invasiva no tifoidea - PRECINMAS - LÍNEAS ESTRATÉGICAS, EN EL MARCO DE INICIATIVA TRANSMISIONES	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2025-31-12-2028	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Descubrimiento y desarrollo de nuevos inhibidores de monoamino oxidasa A para el tratamiento del cáncer de próstata resistente a la castración MAOPROST - Proyectos de colaboración público-privada 2021	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-04-2022-31-03-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Desarrollo de fármacos biológicos contra CCR9 en tumores sólidos mediante la modulación del sistema inmune del paciente. - RETOS COLABORACIÓN 2017	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-04-2018-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Descubrimiento y desarrollo de nuevos tratamientos Inmuno-Oncológicos - RETOS COLABORACIÓN 2019	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2020-31-12-2022	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Descubrimiento y desarrollo clínico temprano de nuevos inhibidores de la PDE-10 para el tratamiento del síndrome de Prader-Willi (PRAWILLI) - PROYECTOS EN COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2022	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	08-03-2023-07-03-2026	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Investigación y desarrollo de una nueva terapia para el tratamiento de la endometriosis (EP4Endo) - COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2023	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-03-2024-28-02-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Desarrollo de un modelo preclínico asociado a una librería focalizada para la selección de candidatos a prueba de concepto agnóstica ensayos canasta para déficit cognitivo - PREDICT - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2023 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2024-31-12-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Descubrimiento y desarrollo preclínico de nuevos compuestos como inhibidores de HPK1 para tratamiento del cáncer(HPK1-inhib) - PROYECTOS EN COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2022	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	08-03-2023-07-03-2026	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Investigación y desarrollo clínico de dos nuevas inmunoterapias para el cáncer basadas en la modulación de adenosina. - RETOS COLABORACIÓN 2017	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	11-01-2017-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Nueva aproximación experimental para la identificación de antipsicóticos activos frente al déficit cognitivo en esquizofrenia - RETOS 2020	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2021-31-08-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Using quantitative SUMO proteomics to target Herpesvirus infections - Acciones Individuales MSCA -Sello de Excelencia ISCI-HEALTH 2022	INSTITUTO DE SALUD CARLOS III	01-01-2023-31-12-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Descubrimiento y desarrollo clínico de antagonistas no esteroideos del receptor de progesterona para el tratamiento de los fibromas uterinos (PR4UF) - COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADA 2023	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-07-2024-30-06-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Unlocking data content of Organ-On-Chips - PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL 2024-1	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	10-05-2024-09-05-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Descubrimiento y desarrollo temprano de nuevos activadores de CNTs para potenciar la inmunoterapia del cáncer (CNT-inmucáncer) - LÍNEAS ESTRATÉGICAS 2022	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2022-31-08-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	FARMACOLOGÍA TRASLACIONAL EN LA ESQUIZOFRENIA - RETOS 2017	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2018-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Descubrimiento de agroquímicos para mejorar la resistencia a la sequía de plantas de cosecha.- RETOS COLABORACIÓN 2017	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-06-2018-31-12-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Descubrimiento y desarrollo de nuevos tratamientos Inmuno-Oncológicos y anti-fibróticos con efectolocal_INMUNORGAN - RETOS COLABORACIÓN 2019	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2020-31-12-2022	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Sinergias en descubrimiento de fármacos en España - REDES DE INVESTIGACIÓN 2022	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-06-2023-31-05-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Red Española de Descubrimiento de Fármacos. REDES DE EXCELENCIA 2017	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-07-2018-30-06-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Desarrollo de nuevos fármacos para tratar Parkinson mediante IA y cribado masivo de compuestos - AYUDAS DE APOYO A AGRUPACIONESEMPRESARIALES INNOVADORAS CON OBJETO DE MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS	MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO	11-05-2023-17-04-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Desarrollo de una formulación eficaz para el control y prevención de la varroasis en abeja doméstica (Apis mellifera) - VarroaForm - GRUPOS OPERATIVOS SUPRAAUTONÓMICOS 2019	MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACION	01-11-2019-15-07-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Luzardo Álvarez, Asteria María	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	I+D de sistemas especializados de liberación de fármacos para el tratamiento de patologías inflamatorias y degenerativas oculares - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2023-31-08-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Desarrollo de sistemas biodegradables intraoculares de antiVEGF para el tratamiento de la Degeneración Macular Asociada a la Edad y a Retinopatía Diabética - RETOS 2018	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2019-31-12-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Funcionalización de nanoplateformas con vesículas extracelulares para una terapia selectiva de la superficie ocular - NANOSEVs - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2023 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2024-31-12-2028	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Sánchez Barreiro, Alejandro	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Delivery de exosomas artificiales para el tratamiento de enfermedades oculares - RETOS 2018	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2019-31-12-2022	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Sánchez Barreiro, Alejandro	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Administración tópica ocular de nanopartículas de ésteres de sorbitán para neuroprotección - Prueba de Concepto 2022	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-12-2022-30-11-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Sánchez Barreiro, Alejandro	E2071L06
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	CAPN12-iO: desarrollo preclínico y primer ensayo clínico en humanos de un inhibidor selectivo para calpain-12 como una nueva estrategia para la inmunoterapia del cáncer - Proyectos de colaboración público-privada 2021	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-06-2022-31-05-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Cuantificación en paralelo de múltiples interacciones de puntos de control inmunitario en onco-inmunología. PREDICTEAM - Proyectos de colaboración público-privada 2021	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-07-2022-30-06-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Fármacos multi-diana en la inmunoterapia del cáncer: Descubrimiento de ligandos que actúan sinérgicamente en dos puntos de control inmunitarios en el microambiente tumoral - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2022-31-08-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	Edición genética dirigida como herramienta terapéutica contra la aterosclerosis empleando nanocélulas artificiales - GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2022 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2023-31-08-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Taboada Antelo, Pablo	E2071L06
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	Nuevos nanotransportadores biomiméticos y plataformas in vitro para la validación exitosa de la terapéutica para la aterosclerosis - RETOS 2019	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-06-2020-31-05-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Taboada Antelo, Pablo	E2071L06
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	Nanomateriales Derivados de MOFs Basados en Silicio para la Fabricación Aditiva por Impresión 3D de la Próxima Generación de Anodos para Baterías de Iones de Litio - PROYECTOS DE TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y TRANSICIÓN DIGITAL 2021	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-12-2022-30-11-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Taboada Antelo, Pablo	E2071L06
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	Nanosondas híbridas inteligentes para bioimagen, monitorización, localización y terapia celular combinada. RETOS 2016	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	30-12-2016-29-06-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Taboada Antelo, Pablo	E2071L06
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	Optimisation of bi-therapy inhibition of Staphylococcus aureus in persistent and bacteremic infections - PROYECTOS DE COLABORACIÓN INTERNACIONAL 2022	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-12-2022-29-12-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Taboada Antelo, Pablo	E2071L06
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	Plataforma Miniaturizada para la Modelización y Validación de Fármacos y Formulaciones Destinados al Tratamiento de la Aterosclerosis - Prueba de Concepto 2022	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-12-2022-30-11-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Taboada Antelo, Pablo	E2071L06

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
Mecanismos moleculares de la enfermedad (GI-2119)	Inmunoterapia combinada frente al cáncer de ovario: nuevas aplicaciones terapéuticas basadas en anti-IL6/IL-6R mAbs y terapia celular adoptiva con células NK. - E GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO 2021 - Proyectos investigación orientada	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-09-2022-31-08-2025	Actividades financiadas por convocatorias públicas nacionales	Tobío Ageitos, Araceli	E2071L08
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Brain-Specific, Modular and Active RNA Therapeutics (B-SMART)	COMISION EUROPEA	29-11-2016-30-06-2022	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	MEFISTO - Meniscal functionalised scaffold to prevent knee Osteoarthritis onset after meniscectomy	COMISION EUROPEA	05-03-2019-30-11-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	NanoFar: European Doctorate in nanomedicine and pharmaceutical innovation	COMISION EUROPEA	01-10-2012-30-09-2019	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	NanoFar: European Doctorate in nanomedicine and pharmaceutical innovation	THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM	01-10-2012-30-09-2019	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Ocular Research By Integrated Training And Learning (ORBITAL)	COMISION EUROPEA	01-09-2019-31-08-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Innovative Nasal Vaccines to prevent pathogen colonization and infection in the upperrespiratory tract (NOSEVAC)	COMISION EUROPEA	01-05-2023-30-04-2028	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	Csaba, Noemí Stefania	E2071L06
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	TArgeting Platelet Adhesion receptors in thrombosis (TAPAS)	COMISION EUROPEA	01-01-2018-30-06-2022	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	García Alonso, Ángel	E2071L08
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Advanced Engineering and Research of (aero)Gels for Environment and Life Sciences (AEROGELS)	COMISION EUROPEA	01-05-2019-30-04-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	García González, Carlos Alberto	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Technical, commercial and societal innovations on aerogels towards circular economy (ECO-AEROGELS)	COMISION EUROPEA	01-11-2023-31-10-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	García González, Carlos Alberto	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Green Chemical Engineering Network towards upscaling sustainable processes (GREENERING)	COMISION EUROPEA	14-10-2019-13-10-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	García González, Carlos Alberto	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Instituto de Biofabricación en Red para el envejecimiento saludable (IBEROS+)	COMISION EUROPEA	01-07-2023-30-06-2026	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	Landín Pérez, Mariana	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	IBEROS. Instituto de Bioingeniería en Red para el Envejecimiento Saludable	COMISION EUROPEA	01-10-2015-31-12-2019	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	Landín Pérez, Mariana	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	CVMar+i. Inovação industrial através de colaborações específicas entre empresas e centros de investigação no contexto de valorização biotecnológica marinha	COMISION EUROPEA	01-10-2015-30-06-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	Landín Pérez, Mariana	E2071L06
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Discovery of Immune Therapeutic Targets and Immunomodulators for the Development of Novel Therapies in Rheumatoid Arthritis (SmallDrugRheuma)	COMISION EUROPEA	13-06-2018-28-06-2020	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Unlocking data content of Organ-On-Chips (UNLOOC)	COMISION EUROPEA	01-05-2024-30-04-2027	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Convenio de Colaboración entre a Axencia Galega e Innovación e a Universidade de Santiago de Compostela para o cofinanciamento da participación da USC no Nodo Español do Consorcio de Infraestruturas de Investigación Europeas "EU-OPENSREEN-ERIC", dedicada á investigación en Bioloxía Química	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION (GAIN)	01-01-2018-31-01-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas internacionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Unidad de Investigación en Cardiología Celular y Molecular (GI-1847)	Pharmacological continuous flow vessel-on-a-chip assay for automatized cardiovascular drug discovery and screening - La Caixa (Validate 2021)	FUNDACION BANCARIA CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCELONA LA CAIXA	29-11-2021-10-01-2024	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro	Álvarez Castro, Ezequiel	E2071L08

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Biomateriales 3D para educar a macrófagos óseos hacia un ambiente proregenerativo en osteoporosis - BECAS FEIOMM INVESTIGACIÓN 2021	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACION OSEA Y METABOLISMO MINERAL	01-12-2021-30-06-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro	Díaz Rodríguez, Patricia	E2071L07
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Nuevos inhibidores del receptor de colágeno GPVI como base para una terapia antigregante plaquetaria de precisión- PREMIO LÓPEZ - BORRASCA	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE TROMBOSIS Y HEMOSTASIA (SETH)	07-10-2021-31-12-2023	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro	García Alonso, Ángel	E2071L08
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Jet cutting technique for the production of chitosan aerogel microparticles loaded with vancomycin.	AGRUPACION EUROPEA DE COOPERACION TERRITORIAL GALICIA-NORTE DE PORTUGAL	01-01-2021-31-12-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro	García González, Carlos Alberto	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Lidocaine-Loaded Solid Lipid Microparticles (SLMPs) Produced from Gas-Saturated Solutions for Wound Applications.	AGRUPACION EUROPEA DE COOPERACION TERRITORIAL GALICIA-NORTE DE PORTUGAL	01-01-2021-31-12-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro	García González, Carlos Alberto	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Bioaerogels: Promising Nanostructured Materials in Fluid Management, Healing and Regeneration of Wounds	AGRUPACION EUROPEA DE COOPERACION TERRITORIAL GALICIA-NORTE DE PORTUGAL	01-01-2022-31-12-2022	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro	García González, Carlos Alberto	E2071L06
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Application for a grant within the scope of Bayer's initiative Grants4tarjets	BAYER AG	11-05-2020-10-05-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro	Loza García, María Isabel	E2071L08
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Premio ao grupo GI-2109 PAAQUASIL. Verniz de unllas contra infecciones fúxicas - Real Academia Galega de Ciencias	REAL ACADEMIA GALEGA DE CIENCIAS (RAGC)	02-07-2020-31-12-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Ligandos Fluorescentes como alternativa al uso de Radioactividad en la Industria Farmacéutica	REAL ACADEMIA GALEGA DE CIENCIAS (RAGC)	01-01-2022-31-12-2022	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	Vescalagin and castalagin reduce the toxicity of amyloid-beta42 oligomers through the remodelling of its secondary structure.	AGRUPACION EUROPEA DE COOPERACION TERRITORIAL GALICIA-NORTE DE PORTUGAL	01-01-2021-31-12-2021	Actividades financiadas por convocatorias públicas entidades sin ánimo de lucro	Taboada Antelo, Pablo	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Adquisición de un Microscopio Electrónico de Barrido de emisión de campo (FESEM), con la opción de alta resolución en modo de bajo vacío, detector STEM y detectores de microanálisis para alto y bajo v	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2018-31-12-2019	Infraestructuras	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Accións melloras na investigación para docencia. Convenio Accións I+D.	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	01-01-2022-31-12-2022	Infraestructuras	Luzardo Álvarez, Asteria María	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Accións melloras na investigación para docencia. Convenio Accións I+D.	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	01-01-2022-31-12-2022	Infraestructuras	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Convenio de financiamento de equipamento para adquisición, renovación e mellora de infraestruturas de investigación universitaria: Renovación do equipamento das Aulas de Informática (47 discos duros SSD 480 Gb)	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E UNIVERSIDADE	01-07-2021-31-12-2021	Infraestructuras	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	Adquisición de un microscopio confocal desuperresolución para la Unidad de Microscopía Electrónica y Confocal de la USC - INFRAESTRUCTURAS 2019	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	20-11-2019-31-12-2020	Infraestructuras	Taboada Antelo, Pablo	E2071L06
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	Microtomógrafo computerizado de rayos X de alta resolución	AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION	01-01-2018-31-12-2019	Infraestructuras	Taboada Antelo, Pablo	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	SAB membership of prof. M. Alonso at University of Geneva, ISPSO	UNIVERSITY OF GENEVA	22-09-2022-23-09-2023	Contratos-convenios con administraciones públicas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Liofilización de muestras	AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CSIC)	05-06-2019-06-06-2020	Contratos-convenios con administraciones públicas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Convenio de Colaboración entre a Consellería do Mar, CSIC, a Fundación Pública Galega Tecnolóxica de Supercomputación de Galicia (CESGA), a Fundación CETMAR, a Universidade de Santiago de Compostela, a Universidade de Vigo, a Universidade da Coruña para a realización do Programa de Ciencias Mariñas dentro dos Plans complementarios de I+D+I do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia	CONSELLERIA DO MAR	01-01-2022-31-12-2025	Contratos-convenios con administraciones públicas	Blanco Méndez, José	E2071L06
Fisiología y farmacología de las enfermedades crónicas (GI-1862)	Busqueda de nuevos fármacos contra la pancreatitis. Plataforma de Crowdfunding 'Precipita'	FUNDACION ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA (FECYT)	23-09-2016-31-12-2017	Contratos-convenios con administraciones públicas	Campos Toimil, Manuel	E2071L08

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Convenio de Colaboración entre a Axencia Galega de Innovación, a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Universidade de Santiago de Compostela para Fomentar a Actividade Investigadora do Persoal Investigador Finalista nas convocatorias de Axudas do ERC no marco do H2020	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION (GAIN)	01-01-2017-31-05-2018	Contratos-convenios con administraciones públicas	Csaba, Noemí Stefania	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Convenio de Colaboración entre a Axencia Galega de Innovación, a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Universidade de Santiago de Compostela para Fomentar a Actividade Investigadora do Persoal Investigador Finalista nas convocatorias de Axudas do ERC no marco do H2020	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION (GAIN)	01-01-2017-31-05-2018	Contratos-convenios con administraciones públicas	García Fuentes, Marcos	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Convenio de Colaboración entre a Axencia Galega de Innovación, a Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria e a Universidade de Santiago de Compostela para Fomentar a Actividade Investigadora do Persoal Investigador Finalista nas convocatorias de Axudas do ERC no marco do H2020	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION (GAIN)	01-01-2017-31-05-2018	Contratos-convenios con administraciones públicas	García González, Carlos Alberto	E2071L06
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Convenio de colaboración entre a Axencia Galega de Innovación e a Universidade de Santiago de Compostela para regular as condicións da axuda destinada á actualización e ampliación da Plataforma Innopharma da USC, susceptible de financiamento pola Unión Europea no marco do Eixo REACT UE do programa operativo FEDER Galicia 2014-2020, como parte da resposta da Unión Europea á pandemia da Covid-19	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION (GAIN)	01-01-2021-01-12-2023	Contratos-convenios con administraciones públicas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Modulation of KRAS Nanoclustering	UNIVERSITY OF ZURICH	26-07-2021-26-07-2025	Contratos-convenios con administraciones públicas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Chemical screening to identify HAB1 binders	INSTITUTO DE BIOLOGIA MOLECULAR Y CELULAR DE PLANTAS	06-09-2023-05-09-2027	Contratos-convenios con administraciones públicas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	CHAnging Rare disorders of LysInE metabolism - CHARLIE	MEYER CHILDREN'S HOSPITAL IRCCS	18-10-2023-23-11-2029	Contratos-convenios con administraciones públicas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Servicios de una serie de ensayos in vitro para la determinación de diversas propiedades de compuestos bioactivos por el Departamento de Farmacología, Toxicología y Química Terapéutica de la Universidad de Barcelona	UNIVERSITAT DE BARCELONA	07-02-2022-31-08-2025	Contratos-convenios con administraciones públicas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Actividades de formación en cultivos celulares e diferentes técnicas de detección de actividade de fármacos	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION E UNIVERSIDADE	05-10-2020-04-12-2021	Contratos-convenios con administraciones públicas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Collaborative research agreement in the field of novel nonoemulsion-based gel-like formulation	GSK CONSUMER HEALTHCARE S.A.	01-02-2018-01-02-2020	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Servizo de asesoría a Cantabria Labs para a implementación do diseño e desenvolvemento de produto.	INDUSTRIAL FARMACEUTICA CANTABRIA, SA	27-07-2018-27-07-2038	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Master Consultancy Agreement to provide advice, analysis and feedback on a variety of scientific and clinical issues to assist us in our research and development activities for Merck Research Laboratories or the Office of the Chief Medical Officer	MERCK SHARP & DOHME DE ESPANA, SA	17-10-2018-16-11-2023	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Biocorona Research Project	ELI LILLY AND COMPANY	20-03-2024-20-09-2026	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Collaborative research agreement in the field of potential application of nanotechnologies in specific drug delivery	GSK CONSUMER HEALTHCARE S.A.	01-12-2016-31-01-2019	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Develop nanoparticles for delivery of nucleic acid cargo via the nose-to-brain route	ELI LILLY AND COMPANY	13-11-2020-12-11-2023	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	EDITOR-IN-CHIEF CONTRACT FOR JOURNAL ' Drug Delivery and Translational Research (DDTR)' (2024)	CONTROLLED RELEASE SOCIETY (CRS)	01-01-2024-31-12-2025	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	EDITOR-IN-CHIEF CONTRACT FOR JOURNAL 'Drug Delivery and Translational Research (DDTR)'	CONTROLLED RELEASE SOCIETY	01-01-2019-31-12-2020	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	EDITOR-IN-CHIEF CONTRACT FOR JOURNAL ' Drug Delivery and Translational Research (DDTR)' (2020)	CONTROLLED RELEASE SOCIETY	01-01-2020-31-12-2021	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	EDITOR-IN-CHIEF CONTRACT FOR JOURNAL ' Drug Delivery and Translational Research (DDTR)' (2021)	CONTROLLED RELEASE SOCIETY	01-01-2021-31-12-2022	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Estudio de actividad biológica de un ingrediente bioactivo de escala nanométrica a base de DHA y Vitaminas estable en distintas matrices alimentarias	STATERA LABS SL	30-09-2022-29-10-2023	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Contract Agreement is to regulate the conditions to advise and monitor the work of the company	LIBERA BIO SL	01-09-2022-31-12-2024	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	EDITOR-IN-CHIEF CONTRACT FOR JOURNAL ' Drug Delivery and Translational Research (DDTR)' (2022)	CONTROLLED RELEASE SOCIETY	01-01-2022-31-12-2023	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	DITOR-IN-CHIEF CONTRACT FOR JOURNAL ' Drug Delivery and Translational Research (DDTR) (2023)	CONTROLLED RELEASE SOCIETY	01-01-2023-31-12-2024	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Consultancy on technical expertise on the pharmaceutical development of EG 1964	EDGE THERAPEUTICS, INC.	06-03-2016-07-03-2016	Contratos-convenios con empresas	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Unidad de Investigación en Cardiología Celular y Molecular (GI-1847)	Acción de viabilidad tecnológica e validación dos modelos de organ-on-a chip	BFLOW SL	01-03-2022-15-10-2023	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Castro, Ezequiel	E2071L08
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Flexible engineering applying capsule technologies and in vitro artificial tissue to explore solutions for hyperpigmentation and biofilm disorders	FLEN HEALTH, S.A.	01-04-2017-30-06-2021	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Asesoramiento para solucionar el problema de disolución y alta variabilidad observada en Duplaxil®, una formulación en comprimidos	Laboratorios Gebro Pharma, S.A.	09-11-2023-31-07-2024	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Editor Agreement: International Journal of Pharmaceutics and International Journal of Pharmaceutics: X	ELSEVIER B.V.	01-12-2019-30-11-2023	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Optimization of the composition of highly swellable hydrogels and of self-curling hydrogels, and characterization	ADVANCED BIONICS GMBH	01-03-2019-31-03-2020	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Estudio de aplicación de las microcápsulas, aplicación en cosméticos, dentro del proyecto Microtech	Instituto Tecnológico Textil - Asociación de Investigación de la Industria Textil	18-11-2016-17-02-2017	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Informe sobre propiedades térmicas de materiales	Organistry Servicios I+D	02-01-2022-31-12-2022	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Análisis de TGA	Organistry Servicios de I+D	01-06-2021-31-10-2021	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Caracterización reológica de muestras	Laboratorios León Farma SA	05-11-2020-26-11-2020	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Análisis de DSC	LABORATORIO REIG JOFRE, SA	01-03-2019-31-03-2020	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Caracterización das propiedades mecánicas en muestras	Laboratorios León Farma SA	06-03-2020-31-03-2020	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Caracterización reológica de muestras de geles	Laboratorios León Farma SA	04-10-2016-13-02-2017	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	INFORME SOBRE PROPIEDADES TÉRMICAS DE MATERIAIS	Organistry Servicios I+D	29-07-2024-28-12-2024	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	WEBINAR sobre infección: Rompiendo el círculo vicioso de la infección. Nuevo modelo de abordaje de la infección en las heridas	Laboratorios Urgo SL	05-10-2020-22-10-2020	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Análisis de cinzas sulfatadas	GALCHIMIA, S.A.	19-11-2021-06-12-2021	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Análisis termogravimétricos y otros ensayos sobre diferentes muestras	GALCHIMIA, S.A.	18-02-2015-17-02-2016	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Análisis de TGA	Organistry Servicios de I+D SLU	02-05-2019-30-09-2019	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Análisis de IGA nunha mostra	Organistry Servicios I+D	16-01-2017-16-02-2017	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Caracterización reológica	Laboratorios León Farma SA	10-05-2018-15-06-2018	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Análisis calorimetría de varrido diferencial en muestras	GALCHIMIA, S.A.	29-01-2018-28-02-2018	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Análisis termogravimétricos en muestras	GALCHIMIA, S.A.	01-05-2018-10-05-2018	Contratos-convenios con empresas	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Validación en ensayos in vitro en diferentes dianas de la actividad de fluoróforos	CELTARYS RESEARCH SL	25-10-2021-24-10-2023	Contratos-convenios con empresas	Brea Floriani, José Manuel	E2071L08
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Caracterización tomográfica de comprimidos	Laboratorios Liconsa SA	01-09-2022-31-08-2023	Contratos-convenios con empresas	Díaz Gómez, Luis Antonio	E2071L07
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Desarrollo de prototipos de jeringas intramamarias para vacuno	PROBISEARCH, S.L.U.	18-07-2024-17-01-2026	Contratos-convenios con empresas	Díaz Rodríguez, Patricia	E2071L07
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Membranas ricas en plaquetas y fibrina: estudio del secretoma, su modulación y efectos celulares	MANOHAY DENTAL, SAU	09-11-2017-08-06-2019	Contratos-convenios con empresas	García Alonso, Ángel	E2071L08

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Análisis de agregación plaquetaria con moléculas enviadas por Albajuna	ALBAJUNA THERAPEUTICS, SL	31-08-2022-30-11-2023	Contratos-convenios con empresas	García Alonso, Ángel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Radioligand binding assay of compounds in A1, A2A, A2B and A3 receptors	FUTURE MEDICINE CO. LTD.	22-03-2019-25-03-2021	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Unidade mixta de I+D USC-ESTEVE para descubrimiento temprano de fármacos - UNIDADES MIXTAS DE INVESTIGACIÓN 2017	ESTEVE PHARMACEUTICALS, SA	01-01-2017-30-04-2021	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Contrato marco de prestación de servicios de screening y librerías de compuestos	FAES FARMA, SA	02-12-2021-01-12-2025	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Desarrollo de ensayos predictivos de cribado de alto rendimiento y bajo coste aprobados por las agencias regulatorias para predicción de efectos tóxicos de los distintos compuestos sobre CMR (carcinogénesis, mutagénesis y toxicidad reproductiva)	INDUSTRIA DE DISEÑO TEXTIL SA	13-11-2020-12-05-2022	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Contract for the delivery of experimental data in the frame of EU-OPENSCREEN ERIC Bioprofiling services	EU-OPENSCREEN ERIC	15-05-2024-31-03-2025	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	IO4COLON - Investigación Industrial para el descubrimiento de nuevos fármacos inmunoterapéuticos en el tratamiento de cáncer de colon Conecta Peme 2018	GALCHIMIA, S.A.	01-10-2018-30-09-2020	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Services in the AREA of Drug Screening field	AGOMAB THERAPEUTICS NV	20-07-2022-19-07-2026	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Investigación y desarrollo Fase I de nuevos inhibidores de quinasas como medicamento para enfermedades que cursan en el eje de inflamación, fibrosis y cáncer	ONCOSTELLAE, SL	01-12-2018-31-12-2020	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Digital BioCoV	HIFAS DA TERRA, SL	01-12-2021-30-06-2023	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Test Biologically active COMPOUNDS in protein plasma, protein binding, phase I microsomal metabolism and plasma stability assays	ALMIRALL, S.A.	28-06-2016-30-06-2017	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	NEOGALFARMA- Nuevos fármacos contra el cáncer: Desarrollo de terapias dirigidas a diferentes dianas terapéuticas y de tratamientos combinados. Conecta-Peme 2016	ONCOSTELLAE, SL	20-01-2016-30-11-2018	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Realización de servicios de puesta a punto y desarrollo de ensayos farmacológicos y el cribado de moléculas en dichos ensayos	ONCOSTELLAE, SL	20-07-2017-30-06-2018	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Test biologically active compounds	ALMIRALL, S.A.	07-02-2017-31-12-2017	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	NEOGALFARMA- Nuevos fármacos contra el cáncer: Desarrollo de terapias dirigidas a diferentes dianas terapéuticas y de tratamientos combinados. Conecta-Peme 2016	GALCHIMIA SA	27-01-2016-30-11-2018	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Mutual Services Agreement between ABAC Therapeutics SLU and the USC	ABAC THERAPEUTICS SOCIEDAD LIMITADA	13-01-2023-12-01-2027	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Contract for the delivery of experimental data in the frame of EU-Openscreen Eric Bioprofiling Services (screening the 2500 bioactive compounds of the EU-OS compound library for assay No9 (Cell-painting assay))	EU-OPENSCREEN ERIC	01-03-2022-30-04-2022	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Annual License Agreement contract research organization between USC and Abcam Inc. doing business as NaviCyte Scientific	ABCAM INC.	01-01-2023-31-12-2024	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Puesta a punto y desarrollo de ensayos farmacológicos y en el cribado de moléculas. Evaluación in vitro de las propiedades farmacológicas de nuevos inhibidores TGF β	ORIGO BIOPHARMA	07-05-2020-30-06-2021	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	High-content image-based profiling of compounds and high-throughput microscopy services, including those applied on patient-derived cells (CanSERV project)	EU-OPENSOURCE ERIC	17-06-2024-31-08-2025	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Puesta a punto y desarrollo de ensayos farmacológicos y en el cribado de moléculas. Programa compuestos back up -Evaluación in vitro de las propiedades farmacológicas de nuevos inhibidores TGF-β. CDTI - NEOTEC	ORIGO BIOPHARMA	07-05-2020-31-12-2022	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Puesta a punto y desarrollo de ensayos farmacológicos y en el cribado de moléculas	PALO BIOFARMA SL	08-05-2020-07-08-2021	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Puesta a punto y desarrollo de ensayos farmacológicos y en el cribado de moléculas	MOLOMICS BIOTECH, SOCIEDAD LIMITADA	07-09-2020-28-01-2022	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Observatorio de Tendencias en la Medicina del Futuro 2023	ASCENDO CONSULTING-SANIDAD&FARMA, S.L.	25-05-2023-31-12-2024	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Apoyo para la exposición y divulgación en la 'Jornada Anticipando la Medicina del Futuro. Edición 2023'	ASCENDO CONSULTING-SANIDAD&FARMA, S.L.	09-02-2024-08-04-2025	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Asesoramiento científico-técnico en nuevas soluciones terapéuticas que ayuden a combatir las infecciones causadas por bacterias resistentes y participación en el Comité Científico	HIFAS INNOVATION HUB SLU	09-01-2024-25-03-2026	Contratos-convenios con empresas	Loza García, María Isabel	E2071L08
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Desarrollo de un genérico del medicamento Solmycin, con una formulación idéntica al medicamento de referencia	Laboratorios Syva	11-02-2019-10-08-2019	Contratos-convenios con empresas	Luzardo Álvarez, Asteria María	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Morfología e tamaño de partícula de dúas pomadas intramamarias	Laboratorios Syva	25-02-2019-08-03-2019	Contratos-convenios con empresas	Luzardo Álvarez, Asteria María	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Asesoramiento sobre o grado de cumprimento dun proxecto contrastado dun equipo investigador	Laboratorios Syva	27-07-2018-30-09-2018	Contratos-convenios con empresas	Luzardo Álvarez, Asteria María	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Desarrollo de formulaciones orales de un antifúngico	LABIANA PHARMACEUTICALS, S.L.U.	18-03-2024-17-03-2025	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Desenvolvemento e caracterización de disolución farmacéuticas	FAES FARMA, S.A.	11-05-2015-10-05-2021	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Contrato de colaboración para la valorización de resultados entre Laboratorio Reig Jofre, SA y la Universidad de Santiago de Compostela	LABORATORIO REIG JOFRE, SA	24-07-2023-23-03-2025	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Diseño, elaboración, caracterización y evaluación de sistemas farmacéuticos y productos sanitarios	Laboratorios Reig Jofré	12-12-2018-11-12-2020	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Study of nail permeation of drugs occlusive and non-occlusive conditions	Onicor BV	24-06-2023-23-07-2023	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Estudo de difusión e penetración de lacas	Laboratorios Reig Jofré	19-02-2018-18-05-2018	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Elaboración de cremas con principio activo	Laboratorios Ojer Pharma sl	01-03-2017-31-05-2017	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Estudo de liberación in vitro d formulacións tópicas de Ciclopirox	Almirall SA	09-12-2021-30-06-2022	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Informe e estudo técnico sobre a solubilización dun fármaco pouco soluble en unha formulación parenteral	Famar Health Care Services Madrid SAU	01-07-2023-30-09-2023	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Estudo de liberación in vitro de formulacións tópicas de Ciclopirox	Industrias Farmacéuticas	16-03-2021-04-09-2021	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Research on a papent carried out	SYNTHON B.V	01-05-2023-31-05-2023	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Informe experto: equivalencia de formas tópicas de ciclopirox	Industrias Farmacéuticas	01-10-2024-31-10-2024	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Informe sobre a microporosidade de granulados e comprimidos	Synthon Hispania, S.L.	01-10-2016-31-12-2016	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Asesoría e informe sobre formulación de aripiprazol	FARMAPROJECTS, S.A.	02-01-2019-01-02-2019	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Avaliación da permeabilidade de formas líquidas tópicas	Laboratorios Reig Jofré	31-05-2017-31-07-2017	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Estudio de cesión en uña	Laboratorios Reig Jofré	19-12-2016-18-02-2017	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Asistencia técnica/científica: Advisory Board	FAES FARMA, S.A.	30-10-2019-31-10-2019	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Caracterización de muestras sólidas mediante microscopía electrónica de varrido combinada con EDX e microscopía Raman confocal	Synthon Hispania, S.L.	09-07-2024-08-08-2024	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Caracterización da biodhesión Ex vivo dunha formulación Oftálmica	I+MED S.COOP.	15-09-2022-15-10-2022	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Asesoramiento científico sobre estudos transdérmicos de permeación	Kymos SL	05-04-2021-04-04-2022	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Determinación de tamaño mediante SEM/EDX PROXECTO AMC	Synthon Hispania, S.L.	18-09-2024-17-10-2024	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Determinación de tamaño mediante SEM/EDX e análise de Imaxe	Synthon Hispania, S.L.	19-03-2024-30-04-2024	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Determinación de tamaño mediante SEM/EDX e análise de imaxe	Synthon Hispania, S.L.	27-03-2023-28-04-2024	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Determinación de tamaño mediante SEM/EDX e análise de imaxe - 4500229469	Synthon Hispania, S.L.	26-05-2023-26-06-2023	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Asesoramiento científico sobre estudos transdérmicos de permeación	Kymos SL	10-10-2022-17-10-2022	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Determinación de contido en silicio	Laboratorios Reig Jofré	24-04-2018-24-06-2018	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Asesoramiento científico sobre a patentabilidade do Aflibercept	VARIAS ENTIDADES	30-11-2023-29-11-2025	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06
Grupo Interdisciplinar en Tecnología Farmacéutica, Inmunobiología parasitaria y Parasitosis Hídricas (GI-2109)	Caracterización da textura de tres formulacións	Laboratorios Reig Jofré	19-12-2016-19-01-2017	Contratos-convenios con empresas	Otero Espinar, Francisco Javier	E2071L06

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Puesta a punto y desarrollo de metodologías sintéticas y la obtención de quimiotecas de moléculas orgánicas	ONCOSTELLAE, SL	01-07-2019-30-06-2021	Contratos-convenios con empresas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	IO4COLON - Investigación Industrial para el descubrimiento de nuevos fármacos inmunoterapéuticos en el tratamiento de cáncer de colon Conecta Peme 2018	ONCOSTELLAE, SL	01-10-2018-30-09-2020	Contratos-convenios con empresas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Puesta a punto y desarrollo de metodologías sintéticas y obtención de quimiotecas de moléculas orgánicas.	LANDSTEINER GENMED, SL	05-03-2018-05-03-2021	Contratos-convenios con empresas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	NEOGALFARMA- Nuevos fármacos contra el cáncer: Desarrollo de terapias dirigidas a diferentes dianas terapéuticas y de tratamientos combinados. Conecta-Peme 2016	ONCOSTELLAE, SL	01-02-2016-30-11-2019	Contratos-convenios con empresas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Realización de los servicios de puesta a punto y desarrollo de metodologías sintéticas y la obtención de quimiotecas de moléculas orgánicas	ONCOSTELLAE, SL	20-07-2017-28-02-2020	Contratos-convenios con empresas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Síntesis de compuestos	ONCOSTELLAE, SL	14-03-2016-31-12-2016	Contratos-convenios con empresas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Servicios de consultoría técnica, síntesis de colecciones de ligandos y análisis estructural relacionados con los ligandos fluorescentes desarrollados por CELTARYS	CELTARYS RESEARCH SL	25-10-2021-24-01-2023	Contratos-convenios con empresas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Servicios de consultoría técnica, síntesis de colecciones de ligandos y análisis estructural relacionados con los ligandos fluorescentes desarrollados por CELTARYS	CELTARYS RESEARCH SL	02-06-2022-01-07-2023	Contratos-convenios con empresas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Servicios de síntesis orgánica, química médica y química biológica aplicada al desarrollo de compuestos intermedios para el proyecto Neotec Nueva tecnología de conjugación química para dianas terapéuticas	CELTARYS RESEARCH SL	09-01-2023-30-04-2024	Contratos-convenios con empresas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Descubrimiento y síntesis de fármacos (GI-1597)	Apoio técnico no diseño de novas ferramentas químicas e soporte no proceso de desenvolvimento de intermedios químicos. InnovaPeme	CELTARYS RESEARCH SL	19-05-2022-30-09-2023	Contratos-convenios con empresas	Sotelo Pérez, Eddy	E2071L08
Grupo de Física de Coloides y Polímeros (GI-2055)	Análisis exhaustivo del comportamiento celular utilizando células endoteliales de diferentes orígenes, tanto humanos como murinos, en distintas arquitecturas de chips que simulan condiciones patológicas	BFLOW SL	30-10-2024-31-12-2025	Contratos-convenios con empresas	Taboada Antelo, Pablo	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Adaptación de una formulación de nanovehículos con compuestos bioactivos para su administración por vía oral	SMART VITAMINS, S.L.	01-10-2020-30-06-2022	Contratos-convenios con empresas	Torres López, María Dolores Ramona	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Desarrollo de un ingrediente bioactivo de escala nanométrica a base de DHA, Curcumina y Vitaminas estable en distintas matrices alimentarias	STATERA LABS SL	01-10-2020-30-11-2021	Contratos-convenios con empresas	Torres López, María Dolores Ramona	E2071L06
Fisiología y farmacología de las enfermedades crónicas (GI-1862)	Purificación y obtención de Gonol y Gonona. Síntesis de feromonas de agregación	ENCE ENERGIA Y CELULOSA SA	24-11-2022-12-01-2024	Contratos-convenios con empresas	Vaña Castela, Mª Dolores	E2071L08
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	AYUDAS PARA INVESTIGADOR AECC EN EL AMBITO DE LA ONCOLOGIA (2018): "Enhancing the effect of Cancer Immunotherapy through the Reeducation of Tumor Associated Macrophages"	FUNDACION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION ESPAÑOLA CONTRA EL CANCER	01-09-2018-31-08-2020	Convocatorias RRHH de entidades sin ánimo de lucro	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Asesoramiento tecnológico en el marco del desarrollo de terapias avanzadas y vacunas, dirigido a la creación de un laboratorio especializado	FUNDACION IMDEA NANOCIENCIA	06-08-2024-05-08-2026	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Trabajos de control de autenticidad y calidad de azabaches	ASOC DE ARTESANS E COMERCIANTES OURIVES DE COMPOSTELA	02-07-2024-31-12-2026	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Evaluación de propiedades y emisión de informes sobre complejos de inclusión	Instituto Tecnológico Textil - Asociación de Investigación de la Industria Textil	26-10-2017-26-11-2017	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Caracterización de muestras	Instituto Tecnológico Textil - Asociación de Investigación de la Industria Textil	01-03-2018-30-04-2018	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Programa CANCER INNOVA	FUNDACION KERTOR	16-10-2020-31-12-2023	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Brea Floriani, José Manuel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Programa Cáncer Innova	FUNDACION KERTOR	02-08-2021-31-12-2023	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Brea Floriani, José Manuel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Estudios proteómicos de exomas y plaquetas en neonatos a cargo del proyecto: "Nuevos mecanismos de regulación de la reactividad plaquetaria en neonatos" (Expediente nº 14/01956)	FUNDACION PARA LA FORMACION E INVESTIGACION SANITARIA DE LA REGION DE MURCIA	08-01-2018-13-07-2018	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	García Alonso, Ángel	E2071L08
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Diseño, producción y suministro de 10 unidades de 10 ml de hidrogel termosensible, envasado y esterilizado en autoclave y caracterizado	FICEMU - Fundación para la Investigación en Celulas Madre Uterinas	15-06-2021-15-04-2022	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Landín Pérez, Mariana	E2071L06
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Colaboración y apoyo en los estadios 1, 2 y 3 de la Iniciativa I2D2.	FUNDACION KERTOR	01-07-2017-31-12-2020	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Loza García, María Isabel	E2071L08

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Servicio para la realización de ensayos biológicos y ensayos de selectividad de la Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica de A Coruña INIBIC (anteriormente denominada "Fundación Profesor Novoa Santos") (EXP. PA03/2022)	FUNDACION PUBLICA GALEGA DE INVESTIGACION BIOMEDICA INIBIC	06-09-2022-31-12-2025	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Ensayos necesarios para la selección de un candidato first-in-class para el tratamiento del dolor neuropático	FUNDACIO BOSCH I GIMPERA	06-04-2021-09-03-2023	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Contrato de prestación servicios entre la Universidad de Santiago de Compostela y la Fundación Bosch i Gimpera	FUNDACIO BOSCH GIMPERA	02-01-2023-01-06-2024	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Servicio para la realización de ensayos biológicos y ensayos de selectividad de la fundación Profesor Novoa Santos (EXP. PA03/2022)	FUNDACION PROFESOR NOVOA SANTOS	06-09-2022-31-12-2024	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Caracterización farmacocinética de los compuestos facilitados	FUNDACIO BOSCH I GIMPERA	01-12-2021-07-12-2022	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Tareas de ensayos para la selección de un candidato first-in-class anti-Alzheimer con mecanismo de acción innovador	FUNDACIO BOSCH I GIMPERA	25-01-2021-01-06-2022	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Evaluación de proyectos "SCREENTECH" dentro del Plan Complementario de Biotecnología en Cataluña	INSTITUTO DE BIOINGENIERIA DE CATALUÑA (IBEC)	01-07-2023-30-07-2024	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Loza García, María Isabel	E2071L08
Grupo de Imagen Molecular y Física Médica (GI-2133)	Integración de los algoritmos desarrollados en un entorno cloud	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (FIDIS)	01-03-2019-30-05-2020	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Ruibal Morell, Álvaro	E2071L06
Grupo de Imagen Molecular y Física Médica (GI-2133)	Almacenamiento y gestión de datos generados a partir de la base de datos de imágenes	FUNDACION INSTITUTO DE INVESTIGACION SANITARIA DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (FIDIS)	01-09-2018-30-09-2019	Contratos-convenios con entidades sin ánimo de lucro	Ruibal Morell, Álvaro	E2071L06
Nanotecnologías aplicadas al diseño de sistemas de liberación de fármacos (GI-1643)	Acordo de colaboración para valorización entre HIPRA e USC	HIPRA SCIENTIFIC, SLU	01-02-2021-31-03-2022	Actividades de transferencia (patentes, licencias, emprendimiento)	Alonso Fernández, María Josefa	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Licencia de Patente entre a USC e Lentimed sl	LENTIMED MEDICAL DEVICES, S.L.	20-01-2016-06-08-2029	Actividades de transferencia (patentes, licencias, emprendimiento)	Concheiro Nine, Ángel Joaquín	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Accion 2.4 Apoio centros investigación iMATUS. Convenio Accions I+D	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	01-01-2023-30-11-2024	Actividades de promoción, difusión o institucionales	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Redifinición Estructuras de Investigación. Transformación Agrupacións Estratégicas: Accions de inicio de actividade. Convenio Accions I+D. Acción 3.1.1 (Xunta 2022)	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	01-01-2022-31-12-2022	Actividades de promoción, difusión o institucionales	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
I+D en formas de dosificación y sistemas de liberación de medicamentos (GI-1645)	Accion 2.4 Apoio centros investigación iMATUS. Convenio Accions I+D	CONSELLERIA DE EDUCACION, CIENCIA, UNIVERSIDADES E FORMACION PROFESIONAL	01-01-2023-30-11-2024	Actividades de promoción, difusión o institucionales	Álvarez Lorenzo, Carmen Isabel	E2071L06
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Convenio de Colaboración entre a Consellería de Cultura, Educación, Formación Profesional e Universidades para o reforzo dos Centros de Investigación do Sistema Universitario de Galicia (CIGUS) - CIMUS	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	01-10-2022-31-12-2023	Actividades de promoción, difusión o institucionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Convenio autonómico equipamento en innovación educativa e para unha plataforma de compartición de equipamento científico-técnico de Galicia	CONSELLERIA DE EDUCACION, CIENCIA, UNIVERSIDADES E FORMACION PROFESIONAL	01-01-2024-30-11-2024	Actividades de promoción, difusión o institucionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Acción 8. Apoio Centros Red CIGUS: CIMUS. Convenio Accions I+D	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	01-01-2023-30-04-2024	Actividades de promoción, difusión o institucionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Acción 2.7. Medidas complementarias de apoio aos centros CIGUS: CIMUS Convenio Accions I+D	CONSELLERIA DE EDUCACION, CIENCIA, UNIVERSIDADES E FORMACION PROFESIONAL	01-01-2024-30-11-2024	Actividades de promoción, difusión o institucionales	Loza García, María Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Participación da USC no Nodo Español do Consorcio de Infraestructuras de Investigación Europeas EUOPENSCREEN:ERIC, dedicada a la investigación en Biología Química	AXENCIA GALEGA DE INNOVACION (GAIN)	01-01-2020-31-12-2024	Actividades de promoción, difusión o institucionales	Loza García, María Isabel	E2071L08

Grupo de investigación	Título del proyecto	Entidad financiera	Periodo de duración	Tipo de convocatoria	Investigador principal	Línea de investigación*
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Acción 8. Apoyo Centros Red CIGUS: CIMUS. Convenio Acci3ns I+D	CONSELLERIA DE EDUCACION, CIENCIA, UNIVERSIDADES E FORMACION PROFESIONAL	01-01-2023-31-12-2024	Actividades de promoci3n, difusi3n o institucionales	Loza Garc3a, Mar3a Isabel	E2071L08
Biología de membranas y mecanismos de transducción de señales en farmacología aplicada (GI-1685)	Xornadas de portas abertas e bolsas de verán 2023: CIMUS	CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACION, FORMACION PROFESIONAL E UNIVERSIDADES	01-01-2023-30-11-2024	Actividades de promoci3n, difusi3n o institucionales	Loza Garc3a, Mar3a Isabel	E2071L08
<p>*L3neas de investigaci3n</p> <p>E2071L06. L3nea 1: Formas de dosificaci3n y sistemas avanzados para la administraci3n de f3rmacos, vacunas y material gen3tico en la prevenci3n, diagn3stico y tratamiento de enfermedades</p> <p>E2071L07. L3nea 2: Materiales y sistemas nanoestructurados para ingenier3a de tejidos y terapia celular</p> <p>E2071L08. L3nea 3: Bases moleculares, celulares y aspectos cl3nicos implicados en la patog3nesis y en la investigaci3n y desarrollo de medicamentos.</p>						

Anexo IV - Publicaciones científicas de los egresados del Programa de Doctorado en I+D de Medicamentos entre 2019-2024

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2012	Manuel Gago Guillán	Ruiz-Caro, R Gago-Guillan, M Otero-Espinar, F J Veiga, M D. Mucoadhesive tablets for controlled release of acyclovir. Chemical and Pharmaceutical Bulletin. 2012, 60: 1249	Chemical and Pharmaceutical Bulletin	3	E2071L01
2015	José Víctor Álvarez González	C. Colón Mejezas, J.V. Álvarez González, M.L. Couce Pico. PROYECTO FIND. RESULTADOS DEL PRIMER AÑO DE TRABAJO EN LA DETECCIÓN PRECOZ DE LAS MUCOPOLISACARIDOSIS. Acta Pediatr Esp. 2015, 73: 265	Acta Pediatr Esp		E2071L08
2015	José Crecente Campo	Pilar González-Gómez, Jose Crecente-Campo, Cristina Zahonero, Maria de la Fuente, Aurelio Hernández-Lain, Helena Mira, Pilar Sánchez-Gómez, Marcos Garcia-Fuentes. Controlled release microspheres loaded with BMP7 suppress primari tumors from human glioblastoma. Oncotarget, 2015, 6: 10950	Oncotarget	1	E2071L03
2015	Irene Izquierdo Berjano	Paula Vélez, Irene Izquierdo, Isaac Rosa and Ángel García. A 2D-DIGE-based proteomic analisis reveals differences in the platelet releasate composition when comparing thrombin and collagen stimulations. Scientific Reports. 2015, 5: 8198	Scientific Reports	1	E2071L08
2015	Jesús Martínez Sotelo	do Pazo Oubiña F., García Álvarez A., Martínez Sotelo J., Rodríguez Rincón RM. Valoración del tratamiento del paciente crónico polimedicado. Monografías de Farmacia Hospitalaria y de Atención Primaria. 2015, 4: 58	Monografías de Farmacia Hospitalaria y de Atención Primaria		E2071L08
2015	Maria Fernanda Rodríguez Enriquez	Maria Joao Matos, Fernanda Rodríguez-Enríquez, Fernanda Borges, Lourdes Santana, Eugenio Uriarte, Martín Estrada, María Isabel Rodríguez-Franco, Reies Laguna, and Dolores Viña. 3-Amidocoumarins as Potential Multifunctional Agents against Neurodegenerative Diseases. ChemMedChem. 2015, 10: 2071	ChemMedChem	2	E2071L04
2015	Maria Fernanda Rodríguez Enriquez	Matos MJ, Rodríguez-Enríquez F, Vilar S, Santana L, Uriarte E, Hripcsak G, Estrada M, Rodríguez-Franco MI, Viña D.. Potent and selective MAO-B inhibitori activiti: amino- versus nitro-3-arilcoumarin derivatives. Bioorg Med Chem Lett. 2015, 25: 642	Bioorg Med Chem Lett	2	E2071L04
2016	Carla Garcia Mazas	C. Garcia-Mazas, N. Csaba, M. Garcia-Fuentes. Biomaterials to suppress cancer stem cells and disrupt their tumoral niche. International Journal of Pharmaceutics. 2016, 523: 490	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L02
2016	Andrea Garcia Silva	Kaczor AA, Silva AG, Loza MI, Kolb P, Castro M, Poso A. Structure-Based Virtual Screening for Dopamine D2 Receptor Ligands as Potential Antipsychotics. ChemMedChem. 2016; 11(7): 718-729. doi:10.1002/cmcd.201500599	ChemMedChem	2	E2071L04
2016	Andrea Garcia Silva	Kaczor AA, Targowska-Duda KM, Budzínska B, Biala G, Silva AG, Castro M. In vitro, molecular modeling and behavioral studies of 3-[[4-(5-methoxy-1H-indol-3-yl)-1,2,3,6-tetrahydropyridin-1-yl]methyl]-1,2-dihydroquinolin-2-one (D2AAK1) as a potential antipsychotic. Neurochem Int. 2016, 96: 84	Neurochem Int	2	E2071L04
2016	Irene Izquierdo Berjano	Irene Izquierdo, Ángel García. Platelet proteomics applied to the search for novel antiplatelet therapeutic targets. Expert Review of Proteomics. 2016 (13): 993.	Expert Review of Proteomics	1	E2071L08

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2016	Irene Izquierdo Berjano	Izquierdo I., Rosa I., Bravo SB., Guitián E., Pérez-Serra A., Campuzano O., Brugada R., Mangas A., García Á., Toro R. Proteomic identification of putative biomarkers for early detection of sudden cardiac death in a family with a LMNA gene mutation causing dilated cardiomyopathy. <i>J Proteomics</i> . 2016; 148: 75-84. DOI: 10.1016/j.jprot.2016.07.020.	Journal of Proteomics	2	E2071L08
2016	Shirly Margarita Nieves Maldonado	S.M. Nieves Maldonado, V. Pubul Núñez, S. Argibay Vázquez, M. Macías Cortiñas, Á. Ruibal Morella. Síndrome de web axilar secundario a la biopsia selectiva del ganglio centinela en cáncer de mama. <i>Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular</i> . 2016, 35(5): 325-328. DOI: 10.1016/j.remnm.2016.04.008	Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular	4	E2071L08
2017	Elia Alvarez Coiradas	Shamim Akhter, Sandipan Chakraborti, Daniela Moutinho, EliaA Álvarez-Coiradas, Isaac Rosa, Juan Viñuela, Eduardo Domínguez, Angel García, Jesús R. Requena. The human VGF-derived bioactive peptide TLQP-21 binds heat shock 71 kDa protein 8 (HSPA8) on the surface of SH-Sy5y cells. <i>PLOS ONE</i> . 2017, 8: 1	PLOS ONE	2	E2071L08
2017	José Víctor Álvarez González	C. Colón Mejeras, J.V. Álvarez González, C. Castaño, L.G. Gutierrez Solana, A.M. Marquez, M. O'Callaghan, F. Sanchez-Valverde, C. Ieste, M.L. Couce Pico. A selective screening program for early detection of mucopolysaccharidosis: Results of the FIND project- a 2-year follow-up study. <i>Medicine</i> . 2017, 96: 6887	Medicine	3	E2071L01
2017	José Víctor Álvarez González	Colon C, Ortolano S, Melcon-Crespo C, Alvarez JV, Lopez-Suarez OE, Couce ML, Fernández-Lorenzo JR,. Newborn screening for Fabry disease in the north-west of Spain <i>Revista: Eur J Pediatr</i> . 2017; 176(8): 1075-1081. doi: 10.1007/s00431-017-2950-8.	European Journal of Pediatrics	2	E2071L01
2017	Jesús Álvarez Trabado	Jesus Álvarez-Trabado, Iolanda Diebold, Alejandro Sánchez. Designing lipid nanoparticles for topical ocular drug delivery. <i>International Journal of Pharmaceutics</i> . 2017, 532: 204	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L01
2017	Jesús Álvarez Trabado	Laura Soriano-Romaní, Jesús Álvarez-Trabado, Antonio López-García, Irene Molina-Martínez, Rocío Herrero-Vanrell, Iolanda Diebold. Improved in vitro corneal delivery of a thrombospondin-1-derived peptide using a liposomal formulation. <i>Experimental Eye Research</i> . 2017, 167: 118	Experimental Eye Research	1	E2071L01
2017	Marta Cimadevila Fondevila	Iglesias A, Cimadevila M, Cadavid MI, Loza MI, Brea J. Serotonin-2A homodimers are needed for signalling via both phospholipase A2 and phospholipase C in transfected CHO cells. <i>European Journal of Pharmacology</i> . 2017, 800: 63	European Journal of Pharmacology	2	E2071L04
2017	Marta Cimadevila Fondevila	Iglesias A, Cimadevila M, de la Fuente RA, Martí-Solano M, Cadavid MI, Castro M, Selent J, Loza MI, Brea J. Serotonin 2A receptor disulfide bridge integrity is crucial for ligand binding to different signalling states but not for its homodimerization. <i>Eur J Pharmacol</i> . 2017; 815: 138-146.	European Journal of Pharmacology	2	E2071L04
2017	José Crecente Campo	J Crecente-Campo, E. Borrajo, A. Vidal, M. Garcia-Fuentes. New scaffolds encapsulating TGF-β3/BMP-7 combinations driving strong chondrogenic differentiation. <i>Eur. J. Pharm. Biopharm</i> . 2017, 114: 69	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics	1	E2071L03

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2017	Victoria Díaz Tomé	Victoria Díaz Tomé. Andrea Luaces Rodríguez Jesús Silva Rodríguez Sara Blanco Dorado Laura García Quintanilla José Llovo Taboada José Blanco Méndez Michel Herránz María Gil Martínez María Jesús Lamas Miguel González Barcia Francisco J. Otero Espinar. Ophthalmic econazole hidrogels for the treatment of fungal keratitis. <i>Journal Of Pharmaceutical Sciences</i> . 2017, 107: 1342	Journal of Pharmaceutical Sciences	2	E2071L06
2017	José María Giráldez Montero	Gonzalez-Lopez J.M. Giráldez-Montero R. Ferreiro A. Lorenzo M.J. Lamas J.E. Dominguez-Munoz M. Barreiro-de Acosta. Therapeutic drug monitoring of infliximab and adalimumab for detection of patients at risk of loss of response in inflammatory bowel disease. <i>J Crohns Colitis</i> . 2017, 11: 220	Journal of Crohns Colitis	1	E2071L08
2017	José María Giráldez Montero	JM Giráldez ¹ , R Ferreiro ² , J González López ³ , G Duran ⁴ , M Barreiro Acosta ² , MJ Lamas Diaz ⁵ . Economic impact of adalimumab monitoring through algorithm use in patients with inflammation. <i>Eur J Hosp Pharm</i> . 2017, 24: 171	European Journal of Hospital Pharmacy		E2071L08
2017	Leticia Goimil García	Leticia Goimil, Mara E.M. Braga, Ana M.A. Dias, José L. Gómez Amoza, Ángel Concheiro, Carmen Álvarez Lorenzo, Herminio C. de Sousa, Carlos A. García González. Supercritical processing of starch aerogels and aerogel-loaded poly(α -caprolactone) scaffolds for sustained release of ketoprofen for bone regeneration. <i>Journal of CO2 utilization</i> . 2017, 18: 237	Journal of CO2 utilization	1	E2071L01
2017	Tamara Gomez Dacoba	Tamara G. Dacoba, Ana Olivera, Dolores Torres, José Crecente-Campo, María José Alonso. Modulating the immune sistem through nanotechnology . <i>Seminars in Immunology</i> . 2017, 34: 78	Seminars in Immunology	1	E2071L03
2017	Andrea Luaces Rodríguez	Andrea Luaces-Rodríguez, Victoria Díaz-Tomé Miguel González-Barcia Jesús Silva-Rodríguez Michel Herranz María Gil-Martínez María Teresa Rodríguez-Ares Carla García-Mazás José Blanco-Méndez María Jesús Lamas Francisco J Otero-Espinar Anxo Fernánd. Cysteamine polysaccharide hidrogels: study of extended ocular deliverí and biopermanence time bí PET imaging. <i>International Journal of Pharmaceutics</i> . 2017, 528: 714	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L01
2017	Andrea Luaces Rodríguez	Fernández Ferreiro, Anxo. Luaces Rodríguez, Andrea Aguiar Fernández, Pablo Pardo Montero, Juan González Barcia, Miguel García Varela, Lara Herranz, Michel Gil Martínez, María Bermúdez, María A Vieites Prado, Alba Blanco Méndez, José Lamas Días, Título: Preclinical PET Study of Intravitreal Injections. <i>Investigative ophthalmology visual science</i> . 2017, 58: 2843	Investigative ophthalmology visual science	1	E2071L01
2017	Andrea Luaces Rodríguez	Fernández Ferreiro, Anxo. Santiago Varela, María Gil Martínez, María González Barcia, Miguel Luaces Rodríguez, Andrea Díaz Tomé, Victoria Pardo, María Blanco Méndez, José Piñeiro Ces, Antonio Rodríguez Ares, María T Lamas Díaz, María Jesús Otero Título: In vitro evaluation of the ophthalmic toxicití profile of chlorhexidine and propamidine isethionate eíe drops Revista: <i>Ocular Pharmacologí and Therapeutics</i> Volume: 33 Páxina inicial: 202	Journal of Ocular Pharmacology and Therapeutics	2	E2071L01
2017	Andrea Luaces Rodríguez	Fernández Ferreiro, Anxo. Silva Rodríguez, Jesús Otero Espinar, Francisco Javier González Barcia, Miguel Lamas Díaz, María Jesús Ruibal, Alvaro Luaces Rodriguez, Andrea Vieites Prado, Alba Sobrino, Tomas Herranz, Michel García Varela, Lara Blanc Título: Positron Emission Tomographí for the Development and Characterization of Corneal Permanence of Ophthalmic Pharmaceutical Formulations Revista: <i>Investigative ophthalmologí visual science</i> Volume: 58 Páxina inicial: 772	Investigative ophthalmology visual science	1	E2071L01

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2017	Andrea Luaces Rodríguez	Fernández Ferreiro, Anxo. Silva, Jesús Otero Espinar, Francisco Javier González Barcia, Miguel Lamas, María Jesús Ruibal, Alvaro Luaces Rodríguez, Andrea Vieites Prado, Alba Lema, Isabel Herranz, Michel Gómez Lado, Noemí Blanco Mendez, José Gil Título: In vivo eie surface residence determination bi high-resolution scintigraphi of a novel ion-sensitive hidrogel based on gellan gum and kappa-carrageenan Revista: European journal of pharmaceuticals and biopharmaceutics Volume: 114 Páxina inicial: 317	European journal of pharmaceuticals and biopharmaceutics	1	E2071L01
2017	Sofía Mendes Saraiva	Sofía M. Saraiva, Vanessa Castro-López, Covadonga Pañeda, María José Alonso. Synthetic nanocarriers for the deliveri of polinucleotides to the eie Revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences Volume: 103 Páxina inicial: 5	European Journal of Pharmaceutical Sciences	2	E2071L03
2017	María Fernanda Rodríguez Enriquez	Costas-Lago MC, Besada P, Rodríguez-Enríquez F, Viña D, Vilar S, Uriarte E, Borges F, Terán C.. Synthesis and structure-activiti relationship studí of novel 3-heteroarilcoumarins based on píridazine scaffold as selective MAO-B inhibitors Revista: European Journal of Medicinal Chemistrí Volume: 139 Páxina inicial: 1	European Journal of Medicinal Chemistry	1	E2071L04
2017	María Fernanda Rodríguez Enriquez	Fernanda Rodríguez-Enríquez, Iria Torres, Dolores Viña. Natural Products for the Treatment of Alzheimer's Disease: Present and Future Expectations Revista: Frontiers in Clinical Drug Research - CNS and Neurological Disorders Volume: 5 Páxina inicial: 74	Frontiers in Clinical Drug Research - CNS and Neurological Disorders		E2071L04
2017	Antonio Sanchez Diaz-Marta	Antonio S.Díaz-Marta, Carmen R.Tubío, Carlos Carbajales, Carmen Fernández, Luz Escalante, Eddí Sotelo, Francisco Guitia#324. , V. Laura Barrio, Alvaro Gil, and Alberto Coelho. Título: Three-Dimensional Printing in Catalísis: Combining 3D Heterogeneous Copper and Palladium Catalísts for Multicatalític Multicomponent Reactions Revista: ACS Catalísis Volume: 8 Páxina inicial: 392	ACS Catalysis	1	E2071L04
2017	Antonio Sanchez Diaz-Marta	Carlos Carbajales, Jun-ichi Sawada, Giovanni Marzaro, Eddí Sotelo , Luz Escalante, Antonio Sánchez-Díaz Marta, Xerardo García-Mera, Akira Asai, and Alberto Coelho. Multicomponent Assemblí of the Kinesin Spindle Protein Inhibitor CPUíJ039 and Analogues as Antimitotic Agents Revista: ACS Combinatorial Science Volume: 19 Páxina inicial: 153	ACS Combinatorial Science	1	E2071L04
2017	Irene Santalices Ramos	Irene Santalices, Andrea Gonella, Dolores Torres, María José Alonso. Advances on the formulation of proteins using nanotechnologies Revista: Journal of Drug Deliveri Science and Technologí Volume: 42 Páxina inicial: 155	Journal of Drug Delivery Science and Technology	2	E2071L03
2017	Celina Vila Sanjurjo	Xiaofei Qin, Christoph Engwer, Saaketh Desai, Celina Vila-Sanjurjo, Francisco M. Goicoolea. An investigation of the interactions between an E. coli bacterial quorum sensing biosensor and chitosan-based nanocapsules Revista: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces Volume: 149 Páxina inicial: 358	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	1	E2071L03
2018	Jesús Álvarez Trabado	Ines Fernandez-Piñeiro, Jesus Alvarez-Trabado, Joana Márquez, Iker Badiola, Alejandro Sanchez. Xanthan gum-functionalised span nanoparticles for gene targeting to endothelial cells Revista: Colloids and Surfaces B: Biointerfaces Volume: 170 Páxina inicial: 411	Colloids and Surfaces B: Biointerfaces	1	E2071L01
2018	Jesús Álvarez Trabado	Jesus Alvarez-Trabado, Antonio López-García, Manuel Martín-Pastor, íolanda Diebold, Alejandro Sánchez. Sorbitan ester nanoparticles (SENS) as a novel topical ocular drug deliveri sistem: Design, optimization, and in vitro/ex vivo evaluation Revista: International Journal of Pharmaceutics Volume: 546 Páxina inicial: 20	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L01

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2018	Xurxo García Otero	Andrea Luaces-Rodríguez, Rosario Touriño-Peralba, Iria Alonso-Rodríguez, Xurxo García-Otero, Miguel González-Barcia, María Teresa Rodríguez-Ares, Laura Martínez-Pérez, Pablo Aguiar, Noemí Gómez-Lado, Jesús Silva-Rodríguez, Michel Herranz, Álvaro Ruibal-Mo. Preclinical characterization and clinical evaluation of tacrolimus eye drops Revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences Volume: 120 Páxina inicial: 152	European Journal of Pharmaceutical Sciences	2	E2071L06
2018	Leticia Goimil García	Leticia Goimil, Philip Jaeger, Inés Ardao, José Luis Gómez Amoza, Ángel Concheiro, Carmen Álvarez Lorenzo, Carlos A. García González. Preparation and stability of dexamethasone-loaded polymeric scaffolds for bone regeneration processed by compressed CO2 foaming Revista: Journal of CO2 utilization Volume: 24 Páxina inicial: 89	Journal of CO2 utilization	1	E2071L02
2018	Clara Lopez Iglesias	Carlos A. García-González, Clara López-Iglesias, Ángel Concheiro, Carmen Álvarez-Lorenzo. Biomedical Applications of Polysaccharide and Protein Based Aerogels (book chapter) Revista: Biobased Aerogels: Polysaccharide and Protein-based Materials (Green Chemistry Series) Volume: 58 Páxina inicial: 295	Biobased Aerogels: Polysaccharide and Protein-based Materials		E2071L02
2018	Andrea Luaces Rodríguez	Alvaro Goñanes, Anxo Fernández-Ferreiro, Adil Majeed, Noemí Gómez-Lado, Atheer Awad, Andrea Luaces-Rodríguez, Simon Gaisford, Pablo Aguiar, Abdul W.. PET/CT imaging of 3D printed devices in the gastrointestinal tract of rodents Revista: 43130 Volume: 536 Páxina inicial: 158	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L01
2018	Andrea Luaces Rodríguez	Andrea Luaces-Rodríguez, Miguel González-Barcia, María José Blanco-Teijeiro María Gil-Martínez Francisco González Francisco Gómez-Ulla María-Jesús Lamas Francisco-Javier Otero-Espinar Anxo Fernández-Ferreiro Título: Review of Intraocular Pharmacokinetics of Anti-Infectives Commonly Used in the Treatment of Infectious Endophthalmitis Revista: Pharmaceutics Volume: 10 Páxina inicial: 66	Pharmaceutics	1	E2071L01
2018	Andrea Luaces Rodríguez	Victoria Díaz-Tomé, Andrea Luaces-Rodríguez, Jesús Silva-Rodríguez, Sara Blanco-Dorado, Laura García-Quintanilla, José Llovo-Taboada, José Blanco-Méndez, Xurxo García-Otero, Rubén Varela-Fernández, Michel Herranz, María Gil-Martínez, María Jesús Lamas, Miguel González-Barcia, Francisco J Otero-Espinar, Anxo Fernández-Ferreiro. Ophthalmic econazole hydrogels for the treatment of fungal keratitis. Journal of Pharmaceutical Sciences, 2018; 107(5): 1342-1351. doi: 10.1016/j.xphs.2017.12.028.	Journal of Pharmaceutical Sciences	2	E2071L01
2018	María Fernanda Rodríguez Enriquez	Iria Torres Terán, Fernanda Rodríguez-Enríquez, Dolores Viña. Multitarget Drugs in Clinical Development for Alzheimer's Disease Treatment Revista: Psychiatric and Mood Diseases and the Natural Compounds Volume: 1 Páxina inicial: 193	Psychiatric and Mood Diseases and the Natural Compounds		E2071L04
2019	José Crecente Campo	Crecente-Campo J., Guerra-Varela J., Peleteiro M., Gutiérrez-Lovera C., Fernández-Mariño I., Diéguez-Docampo A., González-Fernández A., Sánchez L., Alonso M.J., The size and composition of polymeric nanocapsules dictate their interaction with macrophages and biodistribution in the zebrafish model, J. Control. Rel., 308, 98-108 (2019)	Journal of Controlled Release	1	E2071L03
2019	Lorena Garcia Del Rio	Lorena García del Río, Patricia Díaz Rodríguez, Mariana Landín. New tools to design smart thermosensitive hydrogels for protein rectal delivery in IBD Revista: Materials Science Engineering C: Materials for biological applications Volume: 106 Páxina inicial: 110252	Materials Science Engineering C: Materials for biological applications	1	E2071L01

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2019	Tamara Gomez Dacoba	Dacoba T.G., Omange R.W., Li H., Crecente-Campo J., Luo M., Alonso M.J. Polysaccharide nanoparticles can efficiently modulate the immune response against an HIV peptide antigen, ACS Nano. 2019; 13(5): 4947-4959.	ACS Nano	1	E2071L03
2019	Ivan Lamela Gomez	Iria Seoane-Viaño, Noemí Gómez-Lado, Héctor Lázare-Iglesias, David Reí-Bretal, Iván Lamela-Gómez, Francisco J. Otero-Espinar, José Blanco-Méndez, José Ramón Antúnez-López, María Pombo-Pasín, Pablo Aguiar, Álvaro Ruibal, Asteria Luzardo-Álvarez, Anxo Ferná. Evaluation of the therapeutic activity of melatonin and resveratrol in Inflammatory Bowel Disease: A longitudinal PET/CT study in an animal model. International Journal of Pharmaceutics, 2019 (572): 118713.	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L01
2019	Belén López Bouzo	Cordeiro, A.S.; Crecente-Campo, J.; Bouzo, B.; González, S.F.; de la Fuente, M.; Alonso, M.J. Engineering polymeric nanocapsules for an efficient drainage and biodistribution in the lymphatic system. J. Drug Target., 27(5-6):646-658 (2019).	Journal of Drug Targeting	2	
2019	Andrea Luaces Rodríguez	Andrea Luaces-Rodríguez, Laura García-Quintanilla, María Gil-Martínez, Cristina Mondelo-García, Olalla Maroñas, Víctor Mangas-Sanjuan, Miguel González-Barcia, Irene Zarra-Ferro, Pablo Aguiar, Francisco J. Otero-Espinar, Anxo Fernández-Ferreiro.. Pharmacokinetics of Intravitreal Anti-VEGF Drugs in Age-Related Macular Degeneration. Revista: Pharmaceutics Volume: 11 Páxina inicial: 365	Pharmaceutics	1	E2071L01
2019	Ana Mallo Abreu	Ana Mallo-Abreu, María Majellaro, Willem Jaspers, Jhonní Azuaje, Olga Caamaño, Xerardo García-Mera, José M. Brea, María I. Loza, Hugo Gutiérrez-de-Terán, Eddí Sotelo. Trifluorinated Pirimidine-Based A2B Antagonists: Optimization and Evidence of Stereospecific Recognition Revista: Journal of Medicinal Chemistrí Volume: 62 Páxina inicial: 9315	Journal of Medicinal Chemistry	1	E2071L04
2019	Ana Olivera Fernández	Ana Cadete, Ana Olivera, Magnus Besev, Pradeep K Dhal, Lidia Gonçalves, António J Almeida, Guillaume Bastiat, Jean-Pierre Benoit, María de la Fuente, Marcos Garcia-Fuentes, María José Alonso, Dolores Torres. Self-assembled hialuronan nanocapsules for the intracellular deliverí of anticancer drugs Revista: Scientific Reports Volume: 9 Páxina inicial: 11565	Scientific Reports	1	E2071L03
2019	Ana Olivera Fernández	José Crecente-Campo, Tommaso Virgilio, Diego Morone, Cristina Calviño-Sampedro, Iago Fernández-Mariño, Ana Olivera, Rubén Varela-Calviño, Santiago F González, María J Alonso. Design of polímeric nanocapsules to improve their límpho-targeting capacití Revista: Nanomedicine Volume: 23 Páxina inicial: 3013	Nanomedicine	1	E2071L03
2019	Victor Santos Rosales	Marcilio Cunha-Filho, Maira T. Teixeira, Víctor Santos-Rosales, Livia L. Sa-Barreto, Ricardo N. Marreto, Manuel Martín-Pastor, Carlos A. García-González, Mariana Landin. The subdivision behavior of polímeric tablets Revista: International Journal of Pharmaceutics Volume: 568 Páxina inicial: 118554	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L07
2019	Celina Vila Sanjurjo	Celina Vila-Sanjurjo, Laurent David, Mª Carmen Remuñán-López, Antón Vila-Sanjurjo, Francisco M. Goicoolea. Effect of the Ultrastructure of Chitosan Nanoparticles in Colloidal Stabilití, Quorum Quenching and Antibacterial Activities Revista: Journal of Colloid and Interface Science Volume: 556 Páxina inicial: 592	Journal of Colloid and Interface Science	1	E2071L03

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2020	Enrique José Bandín Vilar	M Gil-Martínez, M J Rodríguez-Cid, M I Fernández-Rodríguez, M J Blanco-Teijero, M J Abrales, E Bandín Vilar, I Zarra-Ferro, M González-Barcia, F Gómez-Ulla, A Fernández-Ferreiro. Características clínicas, manejo y resultados de los pacientes con endoftalmitis estéril asociados con la inyección intravítrea de factores de crecimiento endotelial antivascolar Revista: Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología Volume: 95 Páxina inicial: 211	Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología		E2071L08
2020	German Berrecoso Cuña	Germán Berrecoso, José Crecente-Campo, María José Alonso. Unveiling the pitfalls of the protein corona of polymeric drug nanocarriers Revista: Drug Delivery and Translational Research Volume: 10 Páxina inicial: 730	Drug Delivery and Translational Research	2	E2071L06
2020	Ana Castro Balado	A Castro Balado, E Echarrí-Arrieta, L García-Quintanilla, FJ Martínez-Bahamonde, EJ Bandín-Vilar, I Varela-Reí, M Busto-Iglesias, I Zarra-Ferro. Analysis of the maintenance rate of long acting injectable antipsychotic treatment in outpatients Revista: European Journal of Hospital Pharmacy Volume: 27 Páxina inicial: 125	European Journal of Hospital Pharmacy	4	E2071L06
2020	Ana Castro Balado	A Castro Balado, J González-López, S Blanco-Dorado, EJ Bandín-Vilar, L García-Quintanilla, I Varela-Reí, M Busto Iglesias, M González-Barcia, I Zarra-Ferro. Terlipressin pH stabiliti for continuous infusion Revista: European Journal of Hospital Pharmacy Volume: 27 Páxina inicial: 23	European Journal of Hospital Pharmacy	4	E2071L06
2020	Ana Castro Balado	A Castro Balado, L Garcia-Quintanilla, C Mondelo-García, M González-Barcia, I Zarra-Ferro, A Fernández-Ferreiro. Current state of the anti-infective ophthalmic compounding formulation in pharmacy services: a national survey Revista: European Journal of Hospital Pharmacy Volume: 27 Páxina inicial: 36	European Journal of Hospital Pharmacy	4	E2071L06
2020	Ana Castro Balado	Ana Castro-Balado, Iria Varela-Reí, Enrique José Bandín-Vilar, Manuel Busto-Iglesias, Laura García-Quintanilla, Cristina Mondelo-García, Anxo Fernández-Ferreiro. La investigación clínica de la farmacia hospitalaria en la lucha contra la COVID-19 Revista: Farmacia Hospitalaria Volume: 44 Páxina inicial: 66	Farmacia Hospitalaria		E2071L06
2020	Ana Castro Balado	Castro-Balado A, Mondelo-García C, Varela-Reí I, Moreda-Vizcaino B, Sierra-Sánchez JF, Rodríguez-Ares MT, Hermelo-Vidal G, Zarra-Ferro I, González-Barcia M, Iebra-Pimentel E, Giráldez-Fernández MJ, Otero-Espinar FJ, Fernández-Ferreiro A. Recent Research in Ocular Cystinosis: Drug Delivery Systems, Cysteamine Detection Methods and Future Perspectives. Revista: Pharmaceutics. Volume: 12. Páxina inicial: 12.	Pharmaceutics	1	E2071L06
2020	Victoria Díaz Tomé	Cristina Moles-Aranda, Ana Cristina Calpena, Lida Halbaut-Bellowa, Victoria Díaz Tomé, Francisco Otero Espinar, José Antonio Morales Molina, Beatriz Clares-Naveros. Novel Polymeric Formulation for Removal of Gastrointestinal Polyps by Digestive Endoscopy Revista: Pharmaceutics Volume: 12 Páxina inicial: 1	Pharmaceutics	1	E2071L06
2020	Victoria Díaz Tomé	Victoria Díaz Tomé, Rubén Varela Fernandez, Xurxo García Otero, Andrea Conde Penedo, Andrea Luaces, Francisco Otero Espinar, Anxo Fernández Ferreiro, Asteria Luzardo. Drug Delivery to the Posterior Segment of the Eye: Biopharmaceutic and Pharmacokinetic Considerations Revista: Pharmaceutics Volume: 12 Páxina inicial: 269	Pharmaceutics	1	E2071L06

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2020	Pricila Fernandes Pflüger	Alexsandro Luís Frantz, Gabriela Gregori Regner, Pricila Pflüger, Vanessa Rodrigues Coelho, Lucas Lima da Silva, Cassiana Macagnan Viau, Marcele Silva de Souza, Jenifer Saffi and Patrícia Pereira. Manual Acupuncture Attenuates iNOS and TNF-Alpha Production and Modulates Stress Oxidative after Acute Seizures in Mice Revista: SL Clinical Medicine: Research Volume: 2 Páxina inicial: 116	SL Clinical Medicine		E2071L08
2020	Pricila Fernandes Pflüger	Letícia Lazzarotto, Pricila Pflüger, Gabriela Gregori Regner, Fernanda Marcélia Santos, Débora Gonçalves Aguirre, Verônica Bidinotto Brito, Dinara Jaqueline Moura, Naiane Mendes Dos Santos, Jaqueline Nascimento Picada, Belisa Parmeggiani, Marina Rocha Fru. Lacosamide improves biochemical, genotoxic, and mitochondrial parameters after PTZ-kindling model in mice. Revista: Fundamental and Clinical Pharmacologí. Volume: 35. Páxina inicial: 351.	Fundamental and Clinical Pharmacology	3	E2071L08
2020	Pricila Fernandes Pflüger	Pricila Pflüger, Gabriela Gregori Regner, Jordana Griebler Luft, Débora Aguirre Gonçalves, Chris Krebs, José Angel Fontenla, Patrícia Pereira. Gamma-decanolactone attenuates acute and chronic seizures in mice: a possible role of adenosine A1 receptors. Revista: Behavioural Pharmacologí. Volume: 31. Páxina inicial: 544.	Behavioural Pharmacology	3	E2071L08
2020	Pricila Fernandes Pflüger	Regner GG, Torres ILS, de Oliveira C, Pflüger P, da Silva LS, Scarabelot VL, Ströher R, de Souza A, Fregni F, Pereira P. Transcranial direct current stimulation (tDCS) affects neuroinflammation parameters and behavioral seizure activiti in pentílenetetrazole-induced kindling in rats.. Revista: Neuroscience Letters. Volume: 735. Páxina inicial: 135.	Neuroscience Letters	3	E2071L08
2020	Cristina Fernández Paz	Cristina Fernández-Paz, Sara Rojas, Pablo Salcedo-Abraira, Teresa Simón-iarza, Carmen Remuñán-López, and Patricia Horcajada. Metal-Organic Framework Microsphere Formulation for Pulmonary Administration. ACS Applied Materials Interfaces. 2020, (12): 25676	ACS Applied Materials Interfaces	1	E2071L03
2020	Lorena Garcia Del Rio	Lorena García del Río, Patricia Díaz Rodríguez, Mariana Landín. Design of novel orotransmucosal platforms for vaccine-deliveri using artificial intelligence. Revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics. Volume: 159. Páxina inicial: 36.	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics	1	E2071L01
2020	Carla Garcia Mazas	Carla Garcia-Mazas, Sheila Barrios-Esteban, Noemi Csaba, Marcos Garcia-Fuentes. Suppression of cancer stem cells Revista: Biomaterials for cancer therapeutics (second edition) Volume: 1 Páxina inicial: 365	Biomaterials for cancer therapeutics		E2071L02
2020	Xurxo García Otero	Iria Seoane-Viaño 1,2,, Noemi Gomez-Lado 3,, Hector Lazare-Iglesias 4, Xurxo Garcia-Otero 1,3 , Jose Ramon Antunez-Lopez 4, Alvaro Ruibal 3,5, Juan Jesus Varela-Correa 6, Pablo Aguiar 3 , Abdul W. Basit 7,8 , Francisco J. Otero-Espinar 1,2 , Miguel Gonzal. 3D Printed Tacrolimus Rectal Formulations Ameliorate Colitis in an Experimental Animal Model of Inflammatory Bowel Disease. Revista: Biomedicines. Volume: 8. Páxina inicial: 563.	Biomedicines	1	E2071L06
2020	Xurxo García Otero	Roseline Mazet; Xurxo Garcia-Otero; Luc Choisnard; Denis Wouessidjewe; Vincent Verdoot; Frederic Bossard; Victoria Diaz-Tome; Veronique Blanc-Marquis; Francisco-Javier Otero-Espinar; Anxo Fernandez-Ferreiro; Annabelle Geze. Biopharmaceutical Assessment of Dexamethasone Acetate-Based Hídrogels Combining Hídroxípropil-B-Cíclodextrins and Polísaccharides for Ocular Deliverí. Revista: Pharmaceutics. Volume: 12. Páxina inicial: 717.	Pharmaceutics	1	E2071L06

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2020	José María Giráldez Montero	José María Giráldez-Montero, Jaime Gonzalez-Lopez, Manuel Campos-Toimil, María Jesús Lamas-Díaz. Therapeutic drug monitoring of anti-tumour necrosis factor alfa agents in inflammatory bowel disease: Limits and improvements. Revista: British journal of clinical pharmacology. Volume: 87. Páxina inicial: 2216.	British journal of clinical pharmacology	2	E2071L08
2020	Tamara Gómez Dacoba	Marlene Klein, Mathieu Menta, Tamara G Dacoba, José Crecente-Campo, María J Alonso, Damien Dupin, Iraida Loinaz, Bruno Grassl, Fabienne Sébí. Advanced nanomedicine characterization by DLS and AF4-UV-MALS: Application to a HIV nanovaccine Revista: Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis Volume: 179 Páxina inicial: 113017	Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis	2	E2071L03
2020	Laura Gomez Garcia	M. Cimadevila, L. Gómez-García, A.L. Martínez, A. Iglesias, J. López-Giménez, M. Castro, M.I. Cadavid, M.I. Loza, J. Brea. Essential role of the C148 – C227 disulphide bridge in the human 5 HT2A homodimeric receptor Revista: Biochemical Pharmacology Volume: 177 Páxina inicial: 7	Biochemical Pharmacology	1	E2071L04
2020	Ana Iglesias Mejuto	Rebeca Martínez-Borrajo, Patricia Díaz-Rodríguez, Víctor Santos-Rosales, Clara López-Iglesias, Ana Iglesias Mejuto, José Luis Gómez-Amoza, Carlos A. García-González, Mariana Landin. Biomateriales en medicina regenerativa: del diseño a la aplicación Revista: Capitulo Iberos Volume: 1 Páxina inicial: 10	Capítulo Iberos		E2071L06
2020	Clara López Iglesias	Clara López Iglesias, Cristina Quílez, Joana Barros, Diego Velasco, Carmen Alvarez-Lorenzo, José L. Jorcano, Fernando J. Monteiro, Carlos A. García González. Lidocaine-Loaded Solid Lipid Microparticles (SLMPs) Produced from Gas-Saturated Solutions for Wound Applications. Revista: Pharmaceutics. Volume: 12. Páxina inicial: 870.	Pharmaceutics	1	E2071L02
2020	Clara López Iglesias	Clara López Iglesias, Enriqueta R. López, Josefa Fernández, Mariana Landin, Carlos A. García González. Modeling of the Production of Lipid Microparticles Using PGSS® Technique. Revista: Molecules. Volume: 25. Páxina inicial: 4927.	Molecules	2	E2071L06
2020	Clara López Iglesias	Clara López-Iglesias, Joana Barros, Inés Ardao, Pavel Gurikov, Fernando J. Monteiro, Irina Smirnova, Carmen Alvarez-Lorenzo, Carlos A. García-González. Jet cutting technique for the production of chitosan aerogel microparticles loaded with vancomycin Revista: Polimers Volume: 12 Páxina inicial: 273	Polymers	1	E2071L02
2020	Andrea Luaces Rodríguez	Andrea Luaces-Rodríguez, Cristina Mondelo-García, Irene Zarra-Ferro, Miguel González-Barcia, Pablo Aguiar, Anxo Fernández-Ferreiro, Francisco J. Otero-Espinar. Intravitreal anti-VEGF drug delivery systems for age-related macular degeneration. Revista: International Journal of Pharmaceutics Volume: 573 Páxina inicial: 118767	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L01
2020	Andrea Luaces Rodríguez	Olalla Maroñas, Laura García-Quintanilla, Andrea Luaces-Rodríguez, Anxo Fernández-Ferreiro, Ana Latorre-Pellicer, Maximino J. Abraldes, María J. Lamas, Angel Carracedo. Anti-VEGF Treatment and Response in Age-related Macular Degeneration: Disease's Susceptibility, Pharmacogenetics and Pharmacokinetics. Revista: Current Medicinal Chemistry Volume: 27 Páxina inicial: 549	Current Medicinal Chemistry	2	E2071L01

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2020	Ana Mallo Abreu	Ana Mallo-Abreu, Rubén Prieto-Díaz, Willem Jaspers, Jhonni Azuaje, María Majellaro, Carmen Velando, Xerardo García-Mera, Olga Caamaño, José Brea, María I. Loza, Hugo Gutiérrez-de-Terán, Eddi Sotelo. Nitrogen-Walk Approach to Explore Bioisosteric Replacements in a Series of Potent A2B Adenosine Receptor Antagonists. Revista: Journal of Medicinal Chemistry. Volume: 63. Página inicial: 7721.	Journal of Medicinal Chemistry	1	E2071L04
2020	Jesús Martínez Sotelo	Otero MJ, Toscano-Guzmán MD, Galván-Banqueri M, Martínez-Sotelo J, Santos-Rubio MD. Utility of a trigger tool (TRIGGER-CHRON) to detect adverse events associated with high-alert medications in patients with multimorbidity Revista: European Journal of Hospital Pharmacy Volume: 0 Página inicial: 1	European Journal of Hospital Pharmacy	4	E2071L08
2020	María Núñez Barrachina	Izquierdo, I.; Barrachina, M.N.; Hermida-Nogueira, L.; Casas, V.; Morán, L.A.; Lacerenza, S.; Pinto-Llorente, R.; Eble, J.A.; De Los Ríos, V.; Domínguez, E.; Loza, M.I.; Casal, J.I.; Carrascal, M.; Abián, J.; García, A. A Comprehensive Tyrosine Phosphoproteomic Analysis Reveals Novel Components of the Platelet CLEC-2 Signaling Cascade. Thrombosis and Haemostasis. 2020, 120(2): 262-276.	Thrombosis and Haemostasis	1	E2071L08
2020	Ruben Prieto Diaz	Jhonny Azuaje, Adrián Rama, Ana Mallo-Abreu, Mónica G. Boado, María Majellaro, Carmen R. Tubío, Rubén Prieto, Xerardo García-Mera, Francisco Guitián, Eddi Sotelo, Alvaro Gil. Catalytic performance of a metal-free graphene oxide-Al ₂ O ₃ composite assembled by 3D printing. Revista: Journal of the European Ceramic Society. Volume: 0. Página inicial: 0.	Journal of the European Ceramic Society	1	E2071L08
2020	Ruben Prieto Diaz	Mallo-Abreu, Ana. Prieto-Díaz, Ruben Jaspers, Willem Azuaje, Jhonni Majellaro, María Velando, Carmen García-Mera, Xerardo Caamaño, Olga Brea, José Loza, María Gutiérrez-de-Terán, Hugo Sotelo, Eddy. A Nitrogen-Walk Approach to Explore Bioisosteric Replacements in a Series of Potent A2B Adenosine Receptor Antagonists Revista: Journal of Medicinal Chemistry Volume: 0 Página inicial: 0	Journal of Medicinal Chemistry	1	E2071L08
2020	Ruben Prieto Diaz	María Majellaro, Willem Jaspers, Abel Crespo, María J. Núñez, Silvia Novio, Jhonni Azuaje, Rubén Prieto-Díaz, Claudia Gioé, Belma Alispahic, José Brea, María I. Loza, Manuel Freire-Garabal, Carlota García-Santiago, Carlos Rodríguez-García, Xerardo García-. 3,4-Dihidropirimidin-2(1H)-ones as Antagonists of the Human A2B Adenosine Receptor: Optimization, Structure-Activity Relationship Studies, and Enantiospecific Recognition.. Revista: Journal of Medicinal Chemistry. Volume: 64. Página inicial: 458.	Journal of Medicinal Chemistry	1	E2071L08
2020	Hector Rilo Alvarez	Adriana M. Ledo, Ana Senra, Héctor Rilo-Alvarez, Erea Borrajo, Anxo Vidal, María J. Alonso, Marcos García-Fuentes. mRNA-activated matrices encoding transcription factors as primers of cell differentiation in tissue engineering Revista: Biomaterials Volume: 247 Página inicial: 120016	Biomaterials	1	E2071L07
2020	Sandra Robla Alvarez	Sandra Robla, María Jose Alonso, Noemi Csaba. Polyaminoacid-based nanocarriers: a review of the latest candidates for oral drug delivery Revista: Expert Opinion on Drug Delivery Volume: 0 Página inicial: 1	Expert Opinion on Drug Delivery	1	E2071L06
2020	Helena Rouco Taboada	Helena Rouco, Patricia Díaz-Rodríguez, Carmen Remuñán-López, Mariana Landin. Recent advances in solid lipid nanoparticles formulation and clinical applications Revista: Nanomaterials for Clinical Applications (libro) Volume: 1 Página inicial: 213	Nanomaterials for Clinical Applications (libro)		E2071L03
2020	Victor Santos Rosales	Víctor Santos-Rosales, Ana Iglesias-Mejuto, Carlos A. García-González. Solvent-Free Approaches for the Processing of Scaffolds in Regenerative Medicine Revista: Polímeros Volume: 12 Página inicial: 533	Polymers	1	E2071L07

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2020	Víctor Santos Rosales	R. Martínez-Borrajo, P. Díaz-Rodríguez, V. Santos-Rosales, C. López-Iglesias, A. Iglesias-Mejuto, J.L. Gómez-Amoza, C.A. García-González, M. Ladin.. Capítulo 2. Biomateriales en medicina regenerativa: Del diseño a la aplicación.. Revista: In Avances de la Bioingeniería para el envejecimiento saludable; P. González.; Iberos: España-Portugal. Volume: 1. Páxina inicial: 10.	Avances de la Bioingeniería para el envejecimiento saludable		E2071L07
2020	Víctor Santos Rosales	Víctor Santos-Rosales, Marta Gallo, Philip Jaeger, Carmen Alvarez-Lorenzo, José L. Gómez-Amoza, Carlos A. García-González. New insights in the morphological characterization and modeling of poli(E-caprolactone) bone scaffolds obtained by supercritical CO2 foaming. Revista: The Journal of Supercritical Fluids. Volume: 166. Páxina inicial: 105012.	Journal of Supercritical Fluids	1	E2071L07
2020	Iria Seoane Viaño	Noemí Gómez-Lado, Iria Seoane-Viaño, Silvia Matiz, Christine M. Madla, Vipul Iadav, Pablo Aguiar, Abdul W. Basit and Alvaro Goianes. Gastrointestinal tracking and gastric emptying of coated capsules in rats with or without sedation using CT imaging Revista: Pharmaceutics Volume: 12 Páxina inicial: 81	Pharmaceutics	1	E2071L01
2020	Ruben Varela Fernandez	Rubén Varela-Fernández, Victoria Díaz-Tomé, Andrea Luaces-Rodríguez, Andrea Conde-Penedo, Xurxo García-Otero, Asteria Luzardo-Álvarez, Anxo Fernández-Ferreiro, Francisco Otero-Espinar. Drug Delivery to the Posterior Segment of the Eye: Biopharmaceutic and Pharmacokinetic Considerations Revista: Pharmaceutics Volume: 12 Páxina inicial: 269	Pharmaceutics	1	E2071L06
2020	Ángela Varela García	A. Varela-Garcia, J.L. Gomez-Amoza , A. Concheiro, C. Alvarez-Lorenzo. Imprinted Contact Lenses for Ocular Administration of Antiviral Drugs. Polymers (Basel). 2020; 12(9): 2026. doi: 10.3390/polym12092026.	Polymers	1	E2071L02
2020	Ángela Varela García	Angela Varela-Garcia, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo. Cytosine-functionalized bioinspired hydrogels for ocular delivery of antioxidant tranferulic acid Revista: Biomaterials science Volume: 8 Páxina inicial: 1171	Biomaterials science	1	E2071L01
2020	Ángela Varela García	Cristina Di Donato, Rosa Iacovino, Carla Isernia, Gaetano Malgieri, Angela Varela-Garcia, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo. Polypseudorotaxanes of Pluronic® F127 with Combinations of #945- and #946-Cyclodextrins for Topical Formulation of Aciclovir Revista: Nanomaterials Volume: 10 Páxina inicial: 613	Nanomaterials	1	E2071L02
2020	Iria Varela Rey	Ana Castro Balado, Cristina Mondelo García, Iria Varela Rey, Beatriz Moreda-Vizcaino, Jesús F. Sierra-Sánchez, María Teresa Rodríguez-Ares, Gonzalo Hermelo-Vidal, Irene Zarra-Ferro, Miguel González-Barcia, Eva Yebra-Pimentel, María Jesús Giráldez-Fernández, Francisco J Otero-Espinar, Anxo Fernández-Ferreiro. Review Recent Research in Ocular Cystinosis: Drug Delivery Systems, Cisteamine Detection Methods and Future Perspectives. Pharmaceutics. 2020 (12) 1177.	Pharmaceutics	1	E2071L08
2020	Iria Varela Rey	Ana Castro Balado, Iria Varela Reí, Enrique José Bandín Vilar, Manuel Busto Iglesias, Laura García Quintanilla, Cristina Mondelo García, Anxo Fernández Ferreiro. Clinical research in hospital pharmacy during the fight against COVID19. Revista: Farmacia Hospitalaria. Volume: 44. Páxina inicial: 66.	Farmacia Hospitalaria		E2071L08

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2020	Iria Varela Rey	I Varela-Rey, C Mondelo-García, D De la Iglesia-García, A San Bruno-Ruz, L Monteserin-Ron, P García-Salom, M González-Barcia, J González-Lopez, E Domínguez-Muñoz, I Zarra-Ferro, FJ Otero-Espinar, A Fernández-Ferreiro. Aspectos galénicos de las soluciones de inyección submucosa para su utilización en polipectomía endoscópica. Revista: OFIL ILAPHAR. Volume: 20. Páxina inicial: 131.	OFIL ILAPHAR		E2071L08
2020	Celina Vila Sanjurjo	Celina Vila-Sanjurjo, Lea Hembach, Julius Netzer, M ^a Carmen Remuñán-López, Antón Vila-Sanjurjo, Francisco M. Goicoolea. Covalently and ionically, dually crosslinked chitosan nanoparticles block quorum sensing and affect bacterial cell growth on a cell-density dependent manner Revista: Journal of Colloid and Interface Science Volume: 578 Páxina inicial: 171	Journal of Colloid and Interface Science	1	E2071L03
2021	Enrique José Bandín Vilar	Ana Castro-Balado, Cristina Mondelo-García, Letricia Barbosa-Pereira, Iria Varela-Reí, Ignacio Novo-Veleiro, Néstor Vázquez-Agra, José Ramón Antúnez-López, Enrique José Bandín-Vilar, Raquel Sendón-García, Manuel Busto-Iglesias, Ana Rodríguez-Bernaldo de Q. Development and Characterization of Inhaled Ethanol as a Novel Pharmacological Strategy Currentlly Evaluated in a Phase II Clinical Trial for Early-Stage SARS-CoV-2 Infection. Revista: Pharmaceutics. Volume: 13. Páxina inicial: 342.	Pharmaceutics	1	E2071L08
2021	Enrique José Bandín Vilar	Cristina Mondelo-García, Enrique Bandín-Vilar, Laura García-Quintanilla, Ana Castro-Balado, Eva M Del Amo, María Gil-Martínez, María José Blanco-Teijeiro, Miguel González-Barcia, Irene Zarra-Ferro, Anxo Fernández-Ferreiro, Francisco J Otero-Espinar. Current Situation and Challenges in Vitreous Substitutes. Revista: Macromolecular Bioscience. Volume: 1. Páxina inicial: 2100066.	Macromolecular Bioscience	1	E2071L08
2021	Enrique José Bandín Vilar	Francisco José Toja-Camba, Nerea Gesto-Antelo, Olalla Maroñas, Eduardo Echarri Arrieta, Irene Zarra-Ferro, Miguel González-Barcia, Enrique Bandín-Vilar, Victor Mangas Sanjuan, Fernando Facal, Manuel Arrojo Romero, Angel Carracedo, Cristina Mondelo-García.,; Review of Pharmacokinetics and Pharmacogenetics in Atypical Long-Acting Injectable Antipsychotics; Revista: Pharmaceutics; Volume: 13; Páxina inicial: 1	Pharmaceutics	1	E2071L08
2021	Sheila Barrios Esteban	Cristina Fernández-Paz, Estefanía Fernández-Paz, Pablo Salcedo-Abraira, Sara Rojas, Sheila Barrios-Esteban, Noemi Csaba, Patricia Horcajada, Carmen Remuñán-López. Microencapsulated isoniazid-loaded metal-organic frameworks for pulmonary administration of antituberculosis drugs. Molecules, 2021 (26): 6408.	Molecules	2	E2071L06
2021	Sheila Barrios Esteban	Sheila Barrios-Esteban, Sonia Reimondez-Troitiño, Ruman Rahman, Cameron Alexander, Marcos Garcia-Fuentes and Noemi Csaba. Protamine-based nanoparticles: an attractive gene delivery system for 2D and 3D glioblastoma models. Revista: Symposium of young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science. Volume: 3. Páxina inicial: 64.	Symposium of young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science		E2071L06

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2021	CARLOS BENDICHO LAVILLA	Carlos Bendicho-Lavilla, Iria Seoane-Viaño, Francisco J. Otero-Espinar, Asteria Luzardo-Álvarez. Fighting tipe 2 diabetes - formulation strategies for peptide-based therapeutics. Acta Pharmaceutica Sinica B, 2021 (10): 1016.	Acta Pharmaceutica Sinica B	1	E2071L06
2021	German Berrecoso Cuña	Federico Quattrini, Germán Berrecoso, José Crecente-Campo, María José Alonso; Título: Asymmetric flow field-flow fractionation as a multifunctional technique for the characterization of poliméric nanocarriers; Revista: Drug Deliverí and Translational Research; Volume: 11; Páxina inicial: 373	Drug Delivery and Translational Research	1	E2071L06
2021	German Berrecoso Cuña	Tamara G. Dacoba, Shubaash Anthiía, Germán Berrecoso, Iago Fernández-Mariño, Carmen Fernández-Varela, José Crecente-Campo, Desirée Teijeiro-Osorio, Fernando Torres Andón, María José Alonso; Título: Nano-Oncologicals: A Tortoise Trail Reaching New Avenues; Revista: Advanced Funcional Materials; Volume: 2021; Páxina inicial: 2009860	Advanced Funcional Materials	1	E2071L06
2021	Ana Castro Balado	Ana Castro-Balado, Cristina Mondelo-García, Irene Zarra-Ferro, Anxo Fernández-Ferreiro. New ophthalmic drug deliverí sístems. Revista: Farmacia Hospitalaria. Volume: 44. Páxina inicial: 149.	Farmacia Hospitalaria		E2071L06
2021	Ana Castro Balado	Ana Castro-Balado, Miguel González-Barcia. Regulating innovation in compounded ophthalmic preparations. Revista: Farmacia Hospitalaria. Volume: 44. Páxina inicial: 123.	Farmacia Hospitalaria		E2071L06
2021	Ana Castro Balado	Armadá-Maresca Félix, Castro-Balado Ana; Título: Patología retiniana í el uso de antiangiogénicos en la actualidad; Revista: 10 Temas Candentes en Oftalmología í Farmacia Hospitalaria; Volume: 1; Páxina inicial: 36	10 Temas Candentes en Oftalmología í Farmacia Hospitalaria		E2071L06
2021	Ana Castro Balado	Castro-Balado A, Mondelo-García C, Barbosa-Pereira L, Varela-Rey I, Novo-Veleiro I, Vázquez-Agra N, Antúnez-López JR, Bandín-Vilar EJ, Sendón-García R, Busto-Iglesias M, Rodríguez-Bernaldo de Quirós A, García-Quintanilla L, González-Barcia M, Zarra-Ferro. Development and Characterization of Inhaled Ethanol as a Novel Pharmacological Strategy Currently Evaluated in a Phase II Clinical Trial for Early-Stage SARS-CoV-2 Infection. Pharmaceutics. 2021 (13): 3.	Pharmaceutics	1	E2071L06
2021	Ana Castro Balado	Castro-Balado A, Tourís-Lores M, Álvarez-Sánchez R, Bernárdez-Ferrán B, López-Montero E, Mosquera-Torre A, Mejuto-Pérez Del Molino B, Zarra-Ferro I.. Association of antibiotics and proton pump inhibitors on clinical activity of first-line pembrolizumab for non-small-cell lung cancer: 2 years in real world data. Revista: European Journal of Hospital Pharmaci. Volume: 28. Páxina inicial: 65.	European Journal of Hospital Pharmacy	4	E2071L06
2021	Ana Castro Balado	Mondelo-García C, Bandín-Vilar E, García-Quintanilla L, Castro-Balado A, Del Amo EM, Gil-Martínez M, Blanco-Teijeiro MJ, González-Barcia M, Zarra-Ferro I, Fernández-Ferreiro A, Otero-Espinar FJ. Current Situation and Challenges in Vitreous Substitutes. Revista: Macromolecular bioscience. Volume: 2100066. Páxina inicial: 1.	Macromolecular Bioscience	1	E2071L06
2021	Ana Castro Balado	Suárez-Leoz Marta, Castro-Balado Ana; Título: Corticoides í nuevas formulaciones; Revista: 10 Temas Candentes en Oftalmología í Farmacia Hospitalaria; Volume: 1; Páxina inicial: 44	10 Temas Candentes en Oftalmología í Farmacia Hospitalaria		E2071L06

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2021	Ana Castro Balado	Varela-Rei I, Gonzalez-Barcia M, García-Quintanilla L, Castro-Balado A, Busto-Iglesias M, Zarra-Ferro I, Fernández-Ferreiro A.. Evaluation of the use, adherence and tolerance of 0.03% tacrolimus eye drops. Revista: European Journal of Hospital Pharmacy. Volume: 28. Páxina inicial: 76.	European Journal of Hospital Pharmacy	3	E2071L06
2021	Victoria Díaz Tomé	Victoria Díaz Tomé; Andrea Conde Penedo; Anxo Fernández Ferreiro; Miguel González Barcia; Francisco J. Otero Espinar.. Share Enhancement in corneal permeability of riboflavin using cyclodextrin derivatives complexes as a previous step to transepithelial cross-linking. Revista: European Journal of pharmaceuticals and biopharmaceuticals. Volume: 162. Páxina inicial: 12.	European Journal of Pharmaceuticals and Biopharmaceuticals	1	E2071L06
2021	Victoria Díaz Tomé	Victoria Díaz Tomé; Xurxo García Otero; Rubén Varela Fernández; Anxo Fernández Ferreiro; Francisco J. Otero Espinar.. In situ forming and mucoadhesive ophthalmic voriconazole/HPBCD hydrogels for the treatment of fungal keratitis. Revista: International Journal of Pharmaceuticals. Volume: 597. Páxina inicial: 1.	International Journal of Pharmaceuticals	1	E2071L06
2021	Pricila Fernandes Pflüger	Dos Santos FM, Pflüger PF, Lazzarotto L, Ucazi M, de Aguiada WR, da Silva LS, Boaretto FBM, de Sousa JT, Picada JN, da Silva Torres IL, Pereira P. Gamma-Decanolactone Alters the Expression of GluN2B, A1 Receptors, and COX-2 and Reduces DNA Damage in the PTZ-Induced Seizure Model After Subchronic Treatment in Mice.. Revista: Neurochemical Research. Volume: 0. Páxina inicial: 0.	Neurochemical Research	2	E2071L08
2021	Pricila Fernandes Pflüger	Pricila Pflüger, Patrícia Pereira, María I. Loza, José Brea, Dolores Viña, José A. Fontenla. Gamma-decanolactone: Preliminary evaluation as potential antiparkinsonian drug. Eur J Pharmacol. 2021; 906: 174276.	European Journal of Pharmacology	2	E2071L08
2021	Estefanía Fernández Paz	Estefanía Fernández-Paz, Lucía Feijoo-Siota, Maria Manuela Gaspar, Noemi Csaba and Carmen Remuñán-López; Microencapsulated Chitosan-Based Nanocapsules: A New Platform for Pulmonary Gene Delivery; Revista: Pharmaceuticals; Volume: 13; Páxina inicial: 1377	Pharmaceutics	1	E2071L03
2021	Inés Angela Garcia Del Valle	Inés García Del Valle, Carmen Álvarez-Lorenzo. Atropine in topical formulations for the management of anterior and posterior segment ocular diseases. Expert Opinion on Drug Delivery. 2021; 18(9): 1245-1260.	Expert Opinion on Drug Delivery	1	E2071L06
2021	Xurxo García Otero	Xurxo Garcia-Otero, Victoria Diaz-Tome, Ruben Varela-Fernandez, Manuel Martin-Pastor, Miguel Gonzalez-Barcia, Jose Blanco-Mendez, Cristina Mondelo-Garcia, Maria A. Bermudez, Francisco Gonzalez, Pablo Aguiar, Anxo Fernan. Development and Characterization of a Tacrolimus/ Hidroxypropyl-B-Ciclodextrin Eye Drop. Pharmaceuticals. 2021 (13): 149.	Pharmaceutics	1	E2071L06
2021	María González Rodríguez	Alfonso Cordero-Barreal, María González Rodríguez, Clara Ruiz-Fernández. Djedjiga Ait Eldjoudi, Iousof Ramadan Farrag AbdElHafez, Francisca Lago, Javier Conde, Rodolfo Gómez, Miguel Angel González-Gaí, Ali Mobasher, Jesús Pino i Oreste Gualillo. An Update on the Role of Leptin in the Immuno-Metabolism of Cartilage. Revista: International Journal of Molecular Sciences. Volume: 22. Páxina inicial: 2411.	International Journal of Molecular Sciences	1	E2071L08

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2021	María González Rodríguez	Clara Ruiz-Fernández, María González-Rodríguez, Vera Francisco, Ibraheem M., Rajab, Rodolfo Gómez, Javier Conde, Francisca Lago, Jesús Pino, Ali Mobasher, Miguel Angel González-Gaí, Antonio Mera, Lawrence A. Potempa, Oreste Gualillo. Monomeric C reactive protein (mCRP) regulates inflammatory responses in human and mouse chondrocytes. Revista: <i>Laboratory Investigation</i> . Volume: 0. Página inicial: 0.	Laboratory Investigation	1	E2071L08
2021	María González Rodríguez	María González-Rodríguez, Clara Ruiz-Fernández, Vera Francisco, Djedjiga Ait Eldjoudi, Iousof Ramadan Farrag AbdElHafez, Alfonso Cordero-Barreal, Jesús Pino, Francisca Lago, Manuel Campos-Toimil, Glaucimeire Rocha Carvalho, Thiago Melo Costa Pereira, Oreste Gualillo. Pharmacological Extracts and Molecules from <i>Viola</i> Species: Traditional Uses, Phytochemistry, and Biological Activity. Revista: <i>Molecules</i> . Volume: 26. Página inicial: 792.	Molecules	2	E2071L08
2021	María González Rodríguez	Vera Francisco, Clara Ruiz-Fernández, María González-Rodríguez, Alfonso Cordero-Barreal, Jesus Pino, Juan E. Viñuela, Francisca Lago, Javier Conde, Rodolfo Gómez, Glaucimeire Rocha Carvalho, Thiago Melo Costa Pereira, Manuel Campos-Toimil, Oreste Gualillo. Evaluation of <i>Viola</i> oleifera activity in musculoskeletal pathologies: Inhibition of human multiple myeloma cells proliferation and combination therapy with dexamethasone or bortezomib. Revista: <i>Journal of Ethnopharmacology</i> . Volume: 272. Página inicial: 113932.	Journal of Ethnopharmacology	1	E2071L08
2021	Ana Iglesias Mejuto	Ana Iglesias-Mejuto, Carlos A. García-González. 3D-printed alginate-hydroxyapatite aerogel scaffolds for bone tissue engineering. <i>Material Science and Engineering C</i> , 2021 (131): 112525.	Materials Science Engineering C: Materials for biological applications	1	E2071L06
2021	Axel Kattar	Kattar A, Concheiro A, Alvarez-Lorenzo C. Diabetic eye: associated diseases, drugs in clinic, and role of self-assembled carriers in topical treatment. <i>Expert Opin Drug Deliv</i> . 2021; 18(11): 1589-1607. doi: 10.1080/17425247.2021.1953466.	Expert Opinion on Drug Delivery	1	E2071L06
2021	MIREYA LOPEZ BORRAJO	Mireia L. Borrajo, María José Alonso; Título: Using nanotechnology to deliver biomolecules from nose to brain: peptides, proteins, monoclonal antibodies and RNA; Revista: <i>Drug Deliv. and Transl. Res.</i> ; Volume: 12; Página inicial: 862	Drug Delivery and Translational Research	1	E2071L07
2021	Ana María López Estévez	Durán-Lobato M, López-Estévez AM, Cordeiro AS, Dacoba TG, Crecente-Campo J, Torres D, Alonso MJ.; Título: Nanotechnologies for the delivery of biologicals: Historical perspective and current landscape.; Revista: <i>Advanced Drug Delivery Reviews</i> ; Volume: 176; Página inicial: 9	Advanced Drug Delivery Reviews	1	E2071L06
2021	Ana Mallo Abreu	Ana Mallo-Abreu, Irene Reies-Resina, Jhonní Azuaje, Rafael Franco, Aitor García-Reí, María Majellaro, Xerardo García-Mera, Willem Jaspers, Hugo Gutiérrez-de-Terán, Gemma Navarro, Eddí Sotelo. Potent and Subtype-Selective Dopamine D2 Receptor Biased Partial Agonists Discovered via an Ugi-Based Approach. Revista: <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> . Volume: 64. Página inicial: 0.	Journal of Medicinal Chemistry	1	E2071L04
2021	Jesús Martínez Sotelo	Jesús Martínez-Sotelo, Manuel Pinteño-Blanco, Rosario García-Ramos, María Isabel Cadavid-Torres; Título: Adecuación de la prescripción en pacientes mayores polimedicados en atención primaria. Ensayo clínico controlado aleatorizado por grupos PHARM-PC. <i>Atención Primaria</i> , 2021, (53): 102124.	Atención Primaria	3	E2071L08

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2021	Jesús Martínez Sotelo	Martínez-Sotelo J, Pinteño-Blanco M, García-Ramos R, Llobera-Cánaves J, Cadavid-Torres MI; Título: Intervención del farmacéutico en la prescripción potencialmente inapropiada en pacientes polimedcados: Protocolo ensaio clínico PHARM-PC; Revista: Farmacia Hospitalaria; Volume: 45; Páxina inicial: 210	Farmacia Hospitalaria		E2071L08
2021	Ana Filipa Pereira Da Mota	Ana F. Pereira-da-Mota, María Vivero-Lopez, Ana Topete, Ana Paula Serro, Angel Concheiro and Carmen Alvarez-Lorenzo. Atorvastatin-Eluting Contact Lenses: Effects of Molecular Imprinting and Sterilization on Drug Loading and Release. Revista: Pharmaceutics. Volume: 13. Páxina inicial: 606.	Pharmaceutics	1	E2071L06
2021	Ruben Prieto Diaz	Xuesong Wang, Willem Jespers, Rubén Prieto-Díaz, Maria Majellaro, Adriaan P. IJzerman, Gerard J. P. van Westen, Eddí Sotelo, Laura H. Heitman, Hugo Gutiérrez-de-Terán; Título: Identification of V6.51L as a selectivity hotspot in stereoselective A2B adenosine receptor antagonist recognition; Revista: Scientific reports; Volume: 11; Páxina inicial: 14171	Scientific reports	1	E2071L08
2021	Hector Rilo Alvarez	Héctor Rilo-Alvarez, Adriana M. Ledo, Anxo Vidal, Marcos Garcia-Fuentes. Delivery of transcription factors as Modulators of Cell Differentiation. Revista: Drug Delivery and Translational Research. Volume: 11. Páxina inicial: 426.	Drug Delivery and Translational Research	1	E2071L07
2021	Sandra Robla Alvarez	Jose Manuel Ageitos, Sandra Robla, Lorena Valverde-Fraga, Marcos García-Fuentes, Noemi Csaba. Purification of Hollow Sporopollenin Microcapsules from Sunflower and Chamomile Pollen Grains. Revista: Polímers. Volume: 1. Páxina inicial: 1.	Polymers	1	E2071L06
2021	Sandra Robla Alvarez	Sandra Robla, Jose Manuel Ageitos, Rubén Varela-Calviño, Sulaí Tovar, Noemi Csaba. Bioinspired pollen microcapsules to overcome mucosal barriers. Revista: III. Simposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science. Volume: 1. Páxina inicial: 47.	III. Symposium of Young Researchers on Pharmaceutical Technology, Biotechnology and Regulatory Science		E2071L06
2021	Sandra Robla Alvarez	Sandra Robla, Maruthi Prasanna, Rubén Varela-Calviño, Círilie Grandjean, Noemi Csaba. A chitosan-based nanosystem as pneumococcal vaccine delivery platform. Revista: Drug Delivery and Translational Research (DDTR). Volume: 11. Páxina inicial: 581.	Drug Delivery and Translational Research	1	E2071L06
2021	Víctor Santos Rosales	Víctor Santos-Rosales, Inés Ardao, Leticia Goimil, José L. Gómez-Amoza and Carlos A. García González. Solvent-free processing of drug-loaded poly(E-caprolactone) scaffolds with tunable macroporosity by combination of supercritical foaming and thermal porogen leaching. Revista: Polímers. Volume: 13. Páxina inicial: 159.	Polymers	1	E2071L07
2021	Thi Kim Thoa Duong	Duong Thoa, López-Iglesias Clara, Szweczik Piotr K., Stachewicz Urszula, Barros Joana, Alvarez-Lorenzo Carmen, Alnaief Mohammad, García-González Carlos A. A Pathway From Porous Particle Technology Toward Tailoring Aerogels for Pulmonary Drug Administration. Frontiers in Bioengineering and Biotechnology. 2021 (9): 671381. doi: 10.3389/fbioe.2021.671381.	Frontiers in Bioengineering and Biotechnology	1	E2071L06

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2021	Ruben Varela Fernandez	Ruben Varela Fernandez, Xurxo Garcia Otero, Victoria Diaz Tome, Uxia Regueiro, Maite Lopez Lopez, Miguel Gonzalez Barcia, Maria Isabel Lema, and Francisco Javier Otero Espinar. Design, Optimization, and Characterization of Lactoferrin-Loaded Chitosan/TPP and Chitosan/Sulfobutylether- β -cyclodextrin Nanoparticles as a Pharmacological Alternative for Keratoconus Treatment. ACS Applied Materials and Interfaces. 2021, (13): 3559.	ACS Applied Materials and Interfaces	1	E2071L06
2021	Ruben Varela Fernandez	Victoria Diaz Tome, Xurxo Garcia Otero, Ruben Varela Fernandez, Manuel Martin Pastor, Andrea Conde Penedo, Pablo Aguiar, Miguel Gonzalez Barcia, Anxo Fernandez Ferreiro, Francisco J Otero Espinar. In situ forming and mucoadhesive ophthalmic voriconazole HPBCD hidrogels for the treatment of fungal keratitis. Revista: International Journal of Pharmaceutics. Volume: 597. Páxina inicial: 120318.	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L06
2021	Ruben Varela Fernandez	Xurxo Garcia Otero, Victoria Diaz Tome, Ruben Varela Fernandez, Manuel Martin Pastor, Miguel Gonzalez Barcia, Jose Blanco Mendez, Cristina Mondelo Garcia, Maria A Bermudez, Francisco Gonzalez, Pablo Aguiar, Anxo Fernandez Ferreiro, Francisco J Otero Espinar. Development and Characterization of a Tacrolimus Hidroxipropil B Ciclodextrin Eie Drop. Revista: Pharmaceutics. Volume: 13. Páxina inicial: 149.	Pharmaceutics	1	E2071L06
2021	Iria Varela Rey	Ana Castro Balado, Cristina Mondelo García, Letrícia Barbosa Pereira, Iria Varela Reí, Ignacio Novo-Veleiro 5, Néstor Vázquez-Agra 5, José Ramón Antúnez-López 6, Enrique José Bandín-Vilar 1,2 , Raquel Sendón-García 4 , Manuel Busto-Iglesias 1,2, Ana Rodrí. Development and Characterization of Inhaled Ethanol as a Novel Pharmacological Strategy CurrentlÍ Evaluated in a Phase II Clinical Trial for Earlí-Stage SARS-CoV-2 Infec-tion. Pharmaceutics.. Revista: Pharmaceutics. Volume: 13. Páxina inicial: 342.	Pharmaceutics	1	E2071L08
2021	Iria Varela Rey	Iria Varela Rey. Largo superviviente en cáncer renal metastásico, a propósito de un caso. Revista: Editorial Glosa, S.L. Volume: 1. Páxina inicial: 1.	Editorial Glosa		E2071L08
2021	Maria Vivero Lopez	María Vivero-Lopez, Andrea Muras, Diana Silva, Ana Paula Serro, Ana Otero, Angel Concheiro and Carmen Alvarez-Lorenzo. Resveratrol-Loaded Hidrogel Contact Lenses with Antioxidant and Antibiofilm Performance. Revista: Pharmaceutics. Volume: 13. Páxina inicial: 532.	Pharmaceutics	1	E2071L06
2021	Maria Vivero Lopez	María Vivero-Lopez, Xiaolian Xu, Andrea Muras, Ana Otero, Angel Concheiro, Simon Gaisford, Abdul W. Basit, Carmen Alvarez-Lorenzo, Alvaro Goianes. Anti-biofilm multi drug-loaded 3D printed hearing aids. Revista: Materials Science and Engineering: C. Volume: 119. Páxina inicial: 1.	Materials Science Engineering C: Materials for biological applications	1	E2071L06
2021	Marta Vizoso González	Adrian Cordido, Marta Vizoso Gonzalez, Miguel A. Garcia Gonzalez. Molecular PathophisiologÍ of Autosomal Recessive Policístic Kidneí Disease. Revista: International Journal of Molecular Sciences. Volume: 22. Páxina inicial: 6523.	International Journal of Molecular Sciences	1	E2071L03

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2022	Enrique José Bandín Vilar	Ana Castro-Balado, Enrique Bandín-Vilar, Andrea Cuartero-Martínez, Laura García-Quintanilla, Gonzalo Hermelo-Vidal, Xurxo García-Otero, Lorena Rodríguez-Martínez, Jesús Mateos, Manuela Hernández-Blanco, Pablo Aguiar, Irene Zarra-Ferro, Miguel González-Bar; Cysteamine Eye Drops in Hyaluronic Acid Packaged in Innovative Single-Dose Systems: Stability and Ocular Biopermanence; Revista: Pharmaceutics; Volume: 14; Páxina inicial: 10	Pharmaceutics	2	E2071L08
2022	Enrique José Bandín Vilar	Enrique Bandín-Vilar, Laura García-Quintanilla, Ana Castro-Balado, Irene Zarra-Ferro, Miguel González-Barcia, Manuel Campos-Toimil, Víctor Mangas-Sanjuan, Cristina Mondelo-García, Anxo Fernández-Ferreiro. A Review of Population Pharmacokinetic Analyses of Linezolid. Clinical Pharmacokinetics, 2022; 61(6): 789-817.	Clinical Pharmacokinetics	2	E2071L08
2022	Enrique José Bandín Vilar	Laura García-Quintanilla, Lorena Rodríguez-Martínez, Enrique Bandín-Vilar, María Gil-Martínez, Miguel González-Barcia, Cristina Mondelo-García, Anxo Fernández-Ferreiro, Jesús Mateos; Recent Advances in Proteomics-Based Approaches to Studying Age-Related Macular Degeneration: A Systematic Review; Revista: International Journal of Molecular Sciences; Volume: 23; Páxina inicial: 23	Pharmaceutics	2	E2071L08
2022	Enrique José Bandín Vilar	Xurxo García-Otero, Cristina Mondelo-García, Enrique Bandín-Vilar, Noemí Gómez-Lado, Jesús Silva-Rodríguez, David Rei-Bretal, M Victoria Otero-Espinar, Alfredo Adan, Miguel González-Barcia, Pablo Aguiar, Francisco J Otero-Espinar, Anxo Fernández-Ferreiro; Título: PET study of intravitreal adalimumab pharmacokinetics in a uveitis rat model; Revista: International Journal of Pharmaceutics; Volume: 627; Páxina inicial: 1	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L08
2022	CARLOS BENDICHO LAVILLA	Victoria Díaz-Tomé, Carlos Bendicho-Lavilla, Xurxo García-Otero, Rubén Varela-Fernández, Manuel Martín-Pastor, José Llovo-Taboada, Pilar Alonso-Alonso, Pablo Aguiar, Miguel González-Barcia, Anxo Fernández-Ferreiro, Francisco J Otero-Espinar; Antifungal Combination Eye Drops for Fungal Keratitis Treatment; Revista: Pharmaceutics; Volume: 15; Páxina inicial: 35	Pharmaceutics	2	E2071L06
2022	German Berrecoso Cuña	Germán Berrecoso, José Crecente-Campo, María José Alonso. Quantification of the actual composition of polymeric nanocapsules: a quality control analysis. Drug Delivery and Translational Research. 2022, (2022): 0.	Drug Delivery and Translational Research	1	E2071L06
2022	Ana Castro Balado	L García-Quintanilla, P Almuiña-Varela, C Mondelo-García, M Gil-Martínez, MJ Abrales, MJ Rodríguez-Cid, MI Fernández-Rodríguez, A Castro-Balado, I ZarraFerro, A Fernández-Ferreiro. BLOOD CÍTOKINE EVALUATION IN PATIENTS WITH INTRAVITREAL RANIBIZUMAB FOR NEOVASCULAR AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION; Revista: European Journal of Hospital Pharmaci; Volume: 29; Páxina inicial: 179	European Journal of Hospital Pharmacy	4	E2071L06
2022	Ana Castro Balado	A Castro Balado*, 2 MJ de Castro López, 2 P Sánchez Pintos, 1 EJ Bandín Vilar, 1 JM Giráldez Montero, 1 L García Quintanilla, 2 ML Couce Pico, 1 I Zarra Ferro.; Título: EFFICACÍ AND SAFETÍ OF HIGH-DOSE TWICEWEEKLÍ SEBELIPASE ALFA IN SEVERE-ONSET WOLMAN DISEASE: A CASE REPORT; Revista: European Journal of Hospital Pharmaci; Volume: 29; Páxina inicial: 40	European Journal of Hospital Pharmacy	4	E2071L06
2022	Xian Farto Vaamonde	Farto-Vaamonde X, Diaz-Gomez L, Parga A, Otero A, Concheiro A, Alvarez-Lorenzo C. Perimeter and carvacrol-loading regulate angiogenesis and biofilm growth in 3D printed PLA scaffolds. J Control Release. 2022; 352: 776-792. doi: 10.1016/j.jconrel.2022.10.060	Journal of Controlled Release	1	E2071L07

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2022	Estefanía Fernández Paz	Estefanía Fernández-Paz, Cristina Fernández-Paz, Sheila Barrios-Esteban, Irene Santalices, Noemi Csaba, Carmen Remuñán-López; Título: Dri powders containing chitosan-based nanocapsules for pulmonari administration: Adjustment of sprai-driing process and in vitro evaluation in A549 cells; Revista: Powder Technologí; Volume: 399; Páxina inicial: 117149	Powder Technology	1	E2071L03
2022	Xurxo García Otero	Rubén Varela-Fern´andez a,b, Xurxo García-Otero a,c, Victoria Díaz-Tomé a, Uxía Regueiro b, Maite L´opez-L´opez b, Miguel Gonz´alez-Barcia d, María Isabel Lema e,* , Francisco Javier Otero-Espinar a,f,g,*; Título: Lactoferrin-loaded nanostructured lipid carriers (NLCs) as a new formulation for optimized ocular drug deliverí; Revista: European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics; Volume: 172; Páxina inicial: 144	European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics	1	E2071L06
2022	Xurxo García Otero	Rubén Varela-Fernández; Xurxo García-Otero; Victoria Díaz-Tomé; Uxía Regueiro; Maite López-López; Miguel González-Barcia; María Isabel Lema; Francisco Javier Otero-Espinar; Título: Mucoadhesive PLGA Nanospheres and Nanocapsules for Lactoferrin Controlled Ocular Delivery; Revista: Pharmaceutics; Volume: 14; Páxina inicial: 799	Pharmaceutics	2	E2071L06
2022	Xurxo García Otero	Xurxo García-Otero; Cristina Mondelo-García; Francisco González; Roman Perez- Fernandez; Leandro Avila; Jose Ramón Antúnez-López; Miguel González-Barcia; Alfredo Adan; Pablo Aguiar; Francisco J. Otero-Espinar; Maria A. Bermúdez; Anxo Fernández-Ferreiro; Título: Anti-Inflammatory Effect of Tacrolimus/Hidroxipropil-B-Ciclodextrin Eie Drops in an Endotoxin-Induced Uveitis Model; Revista: Pharmaceutics; Volume: 13; Páxina inicial: 1737	Pharmaceutics	2	E2071L06
2022	María González Rodríguez	Clara Ruiz-Fernández, María González-Rodríguez, Vanessa Abella, Vera Francisco, Alfonso Cordero-Barreal, Djedjiga Ait Eldjoudi, íousof Farrag , Jesús Pino, Javier Conde-Aranda, Miguel Ángel González-Gaí, Antonio Mera, Ali Mobasheri , Lucía García-Caballer; WISP-2 modulates the induction of inflammatori mediators and cartilage catabolism in chondrocytes; Revista: Laboratorí Investigation; Volume: 0; Páxina inicial: 0	Laboratory Investigation	1	E2071L08
2022	María González Rodríguez	Djedjiga Ait Eldjoudi, Alfonso Cordero Barreal, María Gonzalez-Rodríguez, Clara Ruiz-Fernández, íousof Farrag, Mariam Farrag, Francisca Lago, Maurizio Capuozzo , Miguel Angel Gonzalez-Gaí , Antonio Mera Varela, Jesús Pino and Oreste Gualillo; Título: Leptin in Osteoarthritis and Rheumatoid Arthritis: Plaier or Bístander?; Revista: International Journal of Molecular Sciences MDPI; Volume: 23; Páxina inicial: 2859	International Journal of Molecular Sciences	1	E2071L08
2022	María González Rodríguez	Djedjiga Ait Eldjoudi, Clara Ruiz-Fernandez, María González-Rodríguez, Sihem Ait Atmane, Alfonso Cordero-Barreal, íousof Farrag, Jesus Pino, Jorge Sineiro, Francisca Lago, Javier Conde-Aranda, Bachra Khettal, Oreste Gualillo; Título: Analgesic and antiinflammatori effects of Nigella orientalis L. seeds fixed oil: Pharmacological potentials and molecular mechanisms; Revista: Phitotherapí Research; Volume: 36; Páxina inicial: 1372	Phytotherapy Research	1	E2071L08
2022	María González Rodríguez	María González-Rodríguez; Djedjiga Ait Edjoudi;Alfonso Cordero Barreal; Clara Ruiz-Fernández;Mariam Farrag; Beatriz González-Rodríguez; Francisca Lago; Maurizio Capuozzo; Miguel Angel Gonzalez-Gay; Antonio Mera Varela; Jesús Pino; Yousof Farrag, Oreste Gualillo. Progranulin in Musculoskeletal Inflammatory and Degenerative Disorders, Focus on Rheumatoid Arthritis, Lupus and Intervertebral Disc Disease: A Systematic Review. Pharmaceutics, 2022 (15): 1544.	Pharmaceutics	2	E2071L08

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2022	Ana Iglesias Mejuto	Ana Iglesias-Mejuto, Carlos A. García-González; Título: 3D-Printed, Dual Crosslinked and Sterile Aerogel Scaffolds for Bone Tissue Engineering; Revista: Polímeros; Volume: 14; Páxina inicial: 1211	Polymers	1	E2071L07
2022	Ana Iglesias Mejuto	Patricia Remuñán-Pose, Clara López-Iglesias, Ana Iglesias-Mejuto, Joao F Mano, Carlos A García-González, M Isabel Rial-Hermida; Título: Preparation of Vancomycin-Loaded Aerogels Implementing Inkjet Printing and Superhidróphobic Surfaces; Revista: Gels; Volume: 8; Páxina inicial: 417	Gels	1	E2071L06
2022	Ana Iglesias Mejuto	Tânia Ferreira-Gonçalves, Ana Iglesias-Mejuto, Teresa Linhares, João M P Coelho, Pedro Vieira, Pedro Faisca, José Catarino, Pedro Pinto, David Ferreira, Hugo A Ferreira, Maria Manuela Gaspar, Luísa Durães, Carlos A García-González, Catarina Pinto Reis; Título: Biological Thermal Performance of Organic and Inorganic Aerogels as Patches for Photothermal Therapy; Revista: Gels; Volume: 8; Páxina inicial: 485	Gels	1	E2071L07
2022	Ana Iglesias Mejuto	Thiago M.C. Pereira, Glauceire R. Carvalho, María Luaces-Regueira, Ana Bugallo-Casal, Ana Iglesias-Mejuto, Lonneke Nugteren, Martina Schmidt, Dolores Viña, Elisardo C. Vasquez, Manuel Campos-Toimil; Título: Nanomolar resveratrol reduces early alterations of pancreatitis and pancreatic cancer in pancreatic acinar cells; Revista: Phytomedicine Plus; Volume: 2; Páxina inicial: 100301	Phytomedicine Plus		E2071L07
2022	Ana Filipa Pereira da Mota	Ana F. Pereira-da-Mota, Chau-Minh Phan, Angel Concheiro, Lindon Jones, Carmen Alvarez-Lorenzo; Título: Testing drug release from medicated contact lenses: The missing link to predict in vivo performance; Revista: Journal of Controlled Release; Volume: 343; Páxina inicial: 672	Journal of Controlled Release	1	E2071L06
2022	Ana Filipa Pereira da Mota	Ana F. Pereira-da-Mota, Maria Vivero-Lopez, Maria Serramito, Luis Diaz-Gomez, Ana Paula Serro, Gonzalo Carracedo, Fernando Huete-Toral, Angel Concheiro, Carmen Alvarez-Lorenzo. Contact lenses for pravastatin delivery to eye segments: Design and in vitro-in vivo correlations. Journal of Controlled Release, 2022 (348): 431.	Journal of Controlled Release	1	E2071L06
2022	Ana Filipa Pereira da Mota	María Serramito; Ana F. Pereira-da-Mota; Carlos Carpena-Torres; Fernando Huete-Toral; Carmen Alvarez-Lorenzo; Gonzalo Carracedo; Título: Melatonin-Eluting Contact Lenses Effect on Tear Volume: In Vitro and In Vivo Experiments; Revista: Pharmaceutics; Volume: 14; Páxina inicial: 1	Pharmaceutics	2	E2071L06
2022	Ruben Prieto Diaz	Apple Hui Min Tai, Rubén Prieto-Díaz, Shifong Neo, Le Tong, Xinsong Chen, Valentina Carannante, Björn Onfelt, Johan Hartman, Felix Haglund, Maria Majellaro, Jhonní Azuaje, Xerardo Garcia-Mera, Jose M Brea, Maria I Loza, Willem Jaspers, Hugo Gutierrez-de-T. A2B adenosine receptor antagonists rescue lymphocyte activity in adenosine-producing patient-derived cancer models; Revista: Journal for Immunotherapy of Cancer; Volume: 10; Páxina inicial: 1	Journal for Immunotherapy of Cancer	1	E2071L08
2022	Ruben Prieto Diaz	Cristina Val, Carlos Rodríguez-García, Rubén Prieto-Díaz, Abel Crespo, Jhonní Azuaje, Carlos Carbajales, Maria Majellaro, Alejandro Díaz-Holguín, José M. Brea, Maria Isabel Loza, Claudia Gioé-Gallo, Marialessandra Contino, Angela Stefanachi, Xerardo Garc. Optimization of 2-Amino-4,6-diarilpyrimidine-5-carbonitriles as Potent and Selective A1 Antagonists; Revista: Journal of Medicinal Chemistry; Volume: 65; Páxina inicial: 2091	Journal of Medicinal Chemistry	1	E2071L08
2022	Ruben Prieto Diaz	Darío Miranda-Pastoriza, Rodrigo Bernárdez, Jhonní Azuaje, Rubén Prieto-Díaz, Maria Majellaro, Ashish V. Tamhankar, Lucien Koenekoop, Alejandro González, Claudia Gioé-Gallo, Ana Mallo-Abreu, José Brea, M. Isabel Loza, Aitor García-Reí, Xerardo García-Mera; Título: Exploring Non-orthosteric Interactions with a Series of Potent and Selective A3 Antagonists; Revista: ACS Medicinal Chemistry Letters; Volume: 13; Páxina inicial: 243	ACS Medicinal Chemistry Letters	2	E2071L08

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2022	Rubén Prieto Díaz	Rubén Prieto-Díaz, Manuel González-Gómez, Hugo Fojo-Carballo, Jhonní Azuaje, Abdelaziz El Maatougui, Maria Majellaro, María I. Loza, José Brea, Víctor Fernández-Dueñas, M. Rita Paleo, Alejandro Díaz-Holguín, Beatriz García-Pinel, Ana Mallo-Abreu, Juan C. Exploring the Effect of Halogenation in a Series of Potent and Selective A2B Adenosine Receptor Antagonists; Revista: Journal of Medicinal Chemistry; Volume: 66; Páxina inicial: 890	Journal of Medicinal Chemistry	1	E2071L08
2022	Sandra Robla Alvarez	Sandra Robla, Jose Manuel Ageitos, Rita Ambrus, Noemi Csaba; Título: Pollen based microcapsules for pulmonarí deliverí of anti tuberculotic drugs; Revista: IV. Simposium of ioung Researchers on Pharmaceutical Technologí, Biotechnologí and Regulatorí Science; Volume: 4; Páxina inicial: 37	IV. Symposium of ioung Researchers on Pharmaceutical Technologí, Biotechnologí and Regulatorí Science		E2071L06
2022	Sandra Robla Álvarez	Mukhtar, Mahwash, Noemi Csaba, Sandra Robla, Rubén Varela-Calviño, Attila Nagí, Katalin Burian, Dávid Kókai, Rita Ambrus; Título: Dri Powder Comprised of Isoniazid-Loaded Nanoparticles of Hialuronic Acid in Conjugation with Mannose-Anchored Chitosan for Macrophage-Targeted Pulmonarí Administration in Tuberculosis; Revista: Pharmaceutics; Volume: 14; Páxina inicial: 1543	Pharmaceutics	2	E2071L06
2022	Sandra Robla Álvarez	Patrik Lundquist, Georgii Khodus, Zhigao Niu, Lungile Nomcebo Thwala, Fiona McCarneí, Ivailo Simoff, Ellen Andersson, Ana Beloqui, Aloise Mabondzo, Sandra Robla, Dominic-Luc Webb, Per M. Hellström, Asa V Keita, Eduardo Sima, Noemi Csaba, Magnus Sundbom,; Título: Barriers to the Intestinal Absorption of Four Insulin-Loaded Arginine-Rich Nanoparticles in Human and Rat; Revista: ACS Nano; Volume: 16; Páxina inicial: 14210	ACS Nano	1	E2071L06
2022	Carlos Rodríguez García	Val C, Rodríguez-García C, Prieto-Díaz R, Crespo A, Azuaje J, Carbajales C, Majellaro M, Díaz-Holguín A, Brea JM, Loza MI, Gioé-Gallo C, Contino M, Stefanachi A, García-Mera X, Estévez JC, Gutiérrez-de-Terán H, Sotelo E. Optimization of 2-Amino-4,6-diarylpyrimidine-5-carbonitriles as Potent and Selective A1 Antagonists. J Med Chem. 2022; 65(3): 2091-2106. doi: 10.1021/acs.jmedchem.1c01636.	Journal of Medicinal Chemistry	1	E2071L08
2022	Lucía Rodríguez Pombo	Eduardo Díaz-Torres; Lucía Rodríguez-Pombo; Jun Jie Ong; Abdul W. Basit; Ana Santoveña-Estévez; José B. Fariña; Carmen Alvarez-Lorenzo; Alvaro Goñanes; Título: Integrating pressure sensor control into semi-solid extrusion 3D printing to optimize medicine manufacturing; Revista: International Journal of Pharmaceutics: X; Volume: 4; Páxina inicial: 100133	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L06
2022	Lucía Rodríguez Pombo	Lucía Rodríguez-Pombo, Xiaoian Xu, Alejandro Seijo-Rabina, Jun Jie Ong, Carmen Alvarez-Lorenzo, Carlos Rial, Daniel Nieto, Simon Gaisford, Abdul W. Basit, Alvaro Goñanes; Título: Volumetric 3D printing for rapid production of medicines; Revista: Additive Manufacturing; Volume: 52; Páxina inicial: 102673	Additive Manufacturing	1	E2071L06
2022	Lucía Rodríguez Pombo	Lucía Rodríguez-Pombo; Atheer Awad; Abdul W. Basit; Carmen Alvarez-Lorenzo; Alvaro Goñanes; Título: Innovations in Chewable Formulations: The Novelty and Applications of 3D Printing in Drug Product Design. Pharmaceutics; Revista: Pharmaceutics; Volume: 14; Páxina inicial: 1732	Pharmaceutics	2	E2071L06
2022	Marta Vizoso González	Adrian Cordido, Marta Vizoso-Gonzalez, Laura Nuñez-Gonzalez, Alberto Molares-Vila, Maria del Pilar Chanta-da-Vazquez, Susana B. Bravo, Miguel A. Garcia-Gonzalez. Quantitative Proteomic Study Unmasks Fibrinogen Pathway in Polycystic Liver Disease. Biomedicines, 2021 (10): 290.	Biomedicines	1	E2071L03

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2023	Enrique José Bandín Vilar	Lorena Rodríguez-Martínez, Ana Castro-Balado, Gonzalo Hermelo-Vidal, Enrique Bandín-Vilar, Iria Varela-Reí, Francisco José Toja-Camba, Teresa Rodríguez-Jato, Ignacio Novo-Veleiro, Pablo Manuel Varela-García, Irene Zarra-Ferro, Miguel González-Barcia, Cris; Título: Ampicillin Stability in a Portable Elastomeric Infusion Pump: A Step Forward in Outpatient Parenteral Antimicrobial Therapy; Revista: Pharmaceutics; Volume: 15; Página inicial: 1	Pharmaceutics	1	E2071L08
2023	María González Rodríguez	C. Ruiz-Fernández, D. Ait Eldjoudi, M. González-Rodríguez, A. Cordero Barreal, I. Farrag, L. García-Caballero, F. Lago, A. Mobasher, D. Sakai, J. Pino, O. Gualillo; Título: Monomeric CRP regulates inflammatory responses in human intervertebral disc cells; Revista: Bone and Joint Research; Volume: 12; Página inicial: 189	Bone and Joint Research		E2071L08
2023	María González Rodríguez	Farrag M, Ait Eldjoudi D, González-Rodríguez M, Cordero-Barreal A, Ruiz-Fernández C, Capuozzo M, González-Gaí MA, Mera A, Lago F, Soffar A, Essawí A, Pino J, Farrag í and Gualillo O. Asprosin in health and disease, a new glucose sensor with central and peripheral metabolic effects; Revista: Frontiers in Endocrinology; Volume: 13; Página inicial: 1	Frontiers in Endocrinology	2	E2071L08
2023	María González Rodríguez	Francisco V, Eldjoudi DA, González-Rodríguez M, Ruiz-Fernández C, Cordero-Barreal A, Marques P, Sanz MJ, Real JT, Lago F, Pino J, Farrag í, Gualillo O; Título: Metabolomic signature and molecular profile of normal and degenerated human intervertebral disc cells; Revista: The spine journal : official journal of the North American Spine Society; Volume: 23; Página inicial: 233	Spine journal	1	E2071L08
2023	Ana Iglesias Mejuto	Ana Iglesias Mejuto, Alíne Lamí Mendes, João Pina, Benilde F. O. Costa, Carlos A. García González, Luisa Durães; Título: Synthesis of High Luminescent Silica Coated Upconversion Nanoparticles from Lanthanide Oxides or Nitrates Using Coprecipitation and Sol Gel Methods; Revista: Gels; Volume: 10; Página inicial: 13	Gels	1	E2071L06
2023	Ana Iglesias Mejuto	Ana Iglesias-Mejuto, Beatriz Magariños, Tânia Ferreira-Gonçalves, Ricardo Starbird-Pérez, Carmen Álvarez-Lorenzo, Catarina Pinto Reis, Inés Ardao, Carlos A. García-González; Título: Vancomycin-loaded methylcellulose aerogel scaffolds for advanced bone tissue engineering; Revista: Carbohidrate Polímeros; Volume: 324; Página inicial: 121536	Carbohydrate Polymers	1	E2071L06
2023	Ana Iglesias Mejuto	Ana Iglesias-Mejuto, Nanthilde Malandain, Tânia Ferreira-Gonçalves, Inés Ardao, Catarina Pinto Reis, Anna Laromaine, Anna Roig, Carlos A. García-González; Título: Cellulose-in-cellulose 3D-printed bioaerogels for bone tissue engineering; Revista: Cellulose; Volume: 31; Página inicial: 515	Cellulose	1	E2071L07
2023	Ana María López Estévez	Mali, Avinash Franci, Gianluigi Zannella, Carla Chianese, Annalisa Anthiia, Shubaash López-Estévez, Ana M. Monti, Alessandra De Filippis, Anna Doti, Nunzianna Alonso, María José Galdiero, Massimiliano; Título: Antiviral Peptides Delivered by Chitosan-Based Nanoparticles to Neutralize SARS-CoV-2 and HCoV-OC43; Revista: Pharmaceutics; Volume: 15; Página inicial: 1621	Pharmaceutics	1	E2071L06
2023	REBECA MARTINEZ BORRAJO	Rebeca Martínez Borrajo, Patricia Díaz Rodríguez, Mariana Landín Pérez. Rationalized design to explore the full potential of PLGA microspheres as drug delivery systems. Drug Delivery, 2023, 30(1): 2219864.	Drug Delivery	1	E2071L06

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2023	Rubén Prieto Díaz	Francesca Serena Abatematteo, Maria Majellaro, Bianca Montsch, Rubén Prieto-Díaz, Mauro Niso, Marialessandra Contino, Angela Stefanachi, Chiara Riganti, Giuseppe Felice Mangiatordi, Pietro Delre, Petra Heffeter, Eddí Sotelo, and Carmen Abate. Development of Fluorescent 4-(4-(3H-Spiro[isobenzofuran-1,4-piperidin]-1-il)butil)indolil Derivatives as High-affinití Probes to Enable Receptors Studí in Fluorescence-Based Techniques; Revista: Journal of Medicinal Chemistrí; Volume: 66; Páxina inicial: 3798	Journal of Medicinal Chemistry	1	E2071L08
2023	Sandra Robla Álvarez	Sandra Robla, Rubén Varela Calviño, Rita Ambrus, Noemi Csaba; Título: A readí-to-use drí powder formulation based on protamine nanocarriers for pulmonarí drug deliverí; Revista: European Journal of Pharmaceutical Sciences; Volume: 185; Páxina inicial: 106442	European Journal of Pharmaceutical Sciences	1	E2071L06
2023	Lucía Rodríguez Pombo	Lucía Rodríguez-Pombo; Laura Martínez-Castro; Xiaolan Xu; Jun Jie Ong; Carlos Rial; Daniel Nieto; Alejandro González-Santos; Julian Flores-González; Carmen Alvarez-Lorenzo; Abdul W. Basit; Alvaro Goíanes; Título: Simultaneous fabrication of multiple tablets within seconds using tomographic volumetric 3D printing; Revista: International Journal of Pharmaceutics; X; Volume: 5; Páxina inicial: 100166	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L06
2023	Lucía Rodríguez Pombo	Paola Carou-Senra, Jun Jie Ong, Brais Muniz Castro, Iria Seoane-Viano, Lucía Rodríguez-Pombo, Pedro Cabalar, Carmen Alvarez-Lorenzo, Abdul W Basit, Gilberto Pérez, Alvaro Goíanes; Título: Predicting pharmaceutical inkjet printing outcomes using machine learning; Revista: International Journal of Pharmaceutics; X; Volume: 5; Páxina inicial: 100181	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L06
2023	Lucía Rodríguez Pombo	Paola Carou-Senra, Lucía Rodríguez-Pombo, Atheer Awad, Abdul W. Basit, Carmen Alvarez-Lorenzo, Alvaro Goíanes; Título: Inkjet Printing of Pharmaceuticals; Revista: Advanced Materials; Volume: 33; Páxina inicial: 2309164	Advanced Materials	1	E2071L06
2023	Lucía Rodríguez Pombo	Paola Carou-Senra, Lucía Rodríguez-Pombo, Einés Monteagudo-Vilavedra, Atheer Awad, Carmen Alvarez-Lorenzo, Abdul W Basit, Alvaro Goíanes, María L Couce; 3D Printing of Dietarí Products for the Management of Inborn Errors of Intermediarí Metabolism in Pediatric Populations; Revista: Nutrients; Volume: 16; Páxina inicial: 61	Nutrients	1	E2071L06
2023	Iria Varela Rey	IRIA VARELA-REÍ ; ENRIQUE JOSÉ BANDÍN-VILAR ; ANA CANTÓN-BLANCO ; NAZARETH MARTINON-TORRES ; BREOGÁN AMOEDO-FARIÑA ; DANIEL GAISO-GONZÁLEZ ; IVÁN BARRIENTOS-LEMA ; JOSÉ JOAQUIM DE MOURA RAMOS ; IRENE ZARRA-FERRO ; MIGUEL GONZÁLEZ-BARCIA ; CRISTINA MO; Título: DESIGN AND BIOPHARMACEUTICAL PRECLINICAL CHARACTERISATION OF A NEW THERMOSENSITIVE HÍDROGEL FOR THE REMOVAL OF GASTRIC POLÍPS; Revista: INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICS; Volume: 1; Páxina inicial: 20	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L08
2024	Enrique José Bandín Vilar	Enrique Bandín-Vilar, Francisco José Toja-Camba, María Vidal-Millares, María José Durán-Maseda, Marta Pou-Álvarez, Ana Castro-Balado, Olalla Maroñas, Almudena Gil-Rodríguez, Ángel Carracedo, Irene Zarra-Ferro, Dolors Soí, Anxo Fernández-Ferreiro, Víctor M; Título: Towards precision medicine of long-acting aripiprazole through population pharmacokinetic modelling; Revista: Psichiatrí Research; Volume: 333; Páxina inicial: 1	Psychiatry Research	1	E2071L08

Año	Egresado	Cita completa	Revista de la publicación	Cuartil mayor	Línea de investigación*
2024	Enrique José Bandín Vilar	Francisco José Toja-Camba, Enrique Bandín-Vilar, Gonzalo Hermelo-Vidal, Carolina Feitosa-Medeiros, Antonio Cañizo-Outeiriño, Ana Castro-Balado, Iria Varela-Rei, Irene Zarra-Ferro, Anxo Fernández-Ferreiro, Cristina Mondelo-García; Título: Towards Precision Medicine in Clinical Practice: Alinití C vs. UHPLC-MS/MS in Plasma Aripiprazole Determination; Revista: Pharmaceutics; Volume: 16; Páxina inicial: 1	Pharmaceutics	1	E2071L08
2024	Ana Iglesias Mejuto	Carlos A. García-Gonzalez, Ana Iglesias-Mejuto, Clara López-Iglesias, Víctor Santos-Rosales, Inés Ardao and Carmen Álvarez-Lorenzo; Título: Chapter 5 - Natural polimer hidrogels and aerogels for biomedical applications; Revista: Elsevier - Engineering of Natural Poliméric Gels and Aerogels for Multifunctional Applications; Volume: 5; Páxina inicial: 125	Engineering of Natural Poliméric Gels and Aerogels for Multifunctional Applications		E2071L07
2024	Ana Iglesias Mejuto	Deeptanshu Sivaraman, iannick Nagel, Gilberto Siqueira, Parth Chansoria, Jonathan Avaro, Antonia Neels, Gustav Niström, Zhaoxia Sun, Jing Wang, Zhengüan Pan, Ana Iglesias-Mejuto, Inés Ardao, Carlos A. García-González, Mengmeng Li, Tingting Wu, Marco Latt; Título: Additive Manufacturing of Nanocellulose Aerogels with Structure-Oriented Thermal, Mechanical, and Biological Properties; Revista: Advanced Science; Volume: 11; Páxina inicial: 2307921	Advanced Science	1	E2071L06
2024	Lucía Rodríguez Pombo	Carlos Bendicho-Lavilla, Lucía Rodríguez-Pombo, Patricija Januskaite, Carlos Rial, Carmen Alvarez-Lorenzo, Abdul W Basit, Alvaro Goñanes. Ensuring the quality of 3D printed medicines: Integrating a balance into a pharmaceutical printer for in-line uniformity of mass testing; Revista: Journal of Drug Delivery Science and Technology; Volume: 92; Páxina inicial: 105337	Journal of Drug Delivery Science and Technology	1	E2071L06
2024	Lucía Rodríguez Pombo	Lucía Rodríguez-Pombo, Paola Carou-Senra, Erea Rodríguez-Martínez, Patricija Januskaite, Carlos Rial, Paulo Félix, Carmen Alvarez-Lorenzo, Abdul W Basit, Alvaro Goñanes; Título: Customizable orodispersible films: Inkjet printing and data matrix encoding for personalized hidrocortisone dosing; Revista: International Journal of Pharmaceutics; Volume: 655; Páxina inicial: 124005	International Journal of Pharmaceutics	1	E2071L06

*Líneas de investigación (hasta curso 2016/17)

E2071L01: Línea 1: Diseño de formas de dosificación y sistemas avanzados para la liberación de fármacos, vacunas y material genético

E2071L02: Línea 2: Nuevos materiales para sistemas de administración de fármacos, ingeniería de tejidos y terapia celular

E2071L03: Línea 3: Diseño de sistemas nanoestructurados para la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades

E2071L04: Línea 4: Investigación farmacológica en fases tempranas del descubrimiento de fármacos

E2071L05: Línea 5: Bases moleculares, celulares y aspectos clínicos implicados en la acción de los fármacos y en la patogénesis de las enfermedades

Líneas de investigación (modificadas las líneas desde el curso 2017-18)

E2071L06: Línea 1: Formas de dosificación y sistemas avanzados para la administración de fármacos, vacunas y material genético en la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades

E2071L07: Línea 2: Materiales y sistemas nanoestructurados para ingeniería de tejidos y terapia celular

E2071L08: Línea 3: Bases moleculares, celulares y aspectos clínicos implicados en la patogénesis y en la investigación y desarrollo de medicamentos.

Anexo V - Estancias de investigación en el extranjero

ALUMNADO DO PROGRAMA DE DOCTORADO EN I+D DE MEDICAMENTOS

Alumnado	Año	Duración (meses)	País	Centro	Tipo de Centro*
ANDREA GARCÍA SILVA	2018	3	Australia	Faculty of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Monash University, Melbourne	U
ANDREA GONELLA	2018	6	Italia	Università degli Studi di Milano-Bicocca	U
SOFÍA MENDES SARAIVA	2019	3	Italia	Università degli Studi di Milano-Bicocca	U
MARTA CIMADEVILA FONDEVILA	2020	3	Reino Unido	Universidad de Nottingham	U
TAMARA GÓMEZ DACOBA	2020	6	EEUU	MIT, Boston	CI
IRIA SEOANE VIAÑO	2020	3	Francia	Universidad de Lille	U
ANDREA LUACES RODRÍGUEZ	2020	3	Países Bajos	University Medical Centre Groningen / University of Groningen	U
ANA OLIVEIRA FERNÁNDEZ	2020	6	EEUU	Brigham & Women's Hospital, Boston	CI
ELIA ÁLVAREZ COIRADAS	2020	3	Reino Unido	Target Discovery Institute. Nuffield Department of Medicine. University of Oxford.	CI
CARLA GARCÍA MAZÁS	2021	3	Bélgica	University Lovaina	U
LAURA GÓMEZ GARCÍA	2021	3	Francia	Universidad de Montpellier	U
XURXO GARCÍA OTERO	2022	5	Portugal	Instituto Tecnico de Lisboa	CI
GERMÁN BERRECOSE CUÑA	2022	3	Alemania	Center for Hybrid Nanostructures (CHyN), Hamburg	CI
GERMÁN BERRECOSE CUÑA	2022	3	Portugal	Universidade do Porto	U
SHEILA BARRIOS ESTEBAN	2022	6	Reino Unido	Univ Nottingham	U
ANTONIO ANDUJAR ARIAS	2022	3	Suecia	Universidad de Uppsala	U
SANDRA MORAÑA FERNANDEZ	2022	3	Portugal	Universidade de Porto, Faculdade de Medicina	U
NURIA SEOANE LLOVES	2022	3	Países Bajos	Department of Molecular Pharmacology, University of Groningen	U
GONZALEZ RODRIGUEZ, MARIA	2022	3	Italia	Dipartimento di Farmacia, Università degli Studi di Napoli "Federico II". Nápoles	U
LAURA TAINA GONZÁLEZ	2022	1,5	Dinamarca	Vaccine Design and Delivery, Faculty of Health and Medical Science, University of Copenhagen	U
AITOR GARCIA REY	2022	1,5	Países Bajos	Vaccine Design and Delivery, Faculty of Health and Medical Science, University of Copenhagen	U
ANA FILIPA PEREIRA DA MOTA	2022	3	Canada	Centre for Ocular Research & Education (CORE), University of Waterloo.	CI
ANA IGLESIAS MEJUTO	2022	3	Portugal	iMed, Facultad de Farmacia, Universidade de Lisboa	CI
AXEL KATTAR	2022	3	EEUU	Colorado School of Mines	U

Alumnado	Año	Duración (meses)	País	Centro	Tipo de Centro*
DARIO MIRANDA PASTORIZA	2022	3	Italia	Alma Mater Studiorum University Of Bologna	U
ANA MARIA LOPEZ ESTEVEZ	2022	5	Reino Unido	King's College London	U
THI KIM THOA DUONG	2023	6 días	Hungría	University of Debrecen	U
LUCIA BADA DÍAZ	2022	6 días	Noruega	University of Debrecen	U
LUCIA CAMPOS PRIETO	2022	3	Italia	Università degli Studi di Bari Aldo Moro	U
SANDRA MORAÑA FERNANDEZ	2022	3	Portugal	Universidade do Porto, Faculdade de Medicina	U
HUGO FOJO CARBALLO	2022	3	Países Bajos	Aachen-Maastricht Institute for Biobased Materials (AMIBM), Faculty of Science & Engineering, Maastricht University	CI
AITOR GARCIA REY	2022	7	Países Bajos	University of Groningen	U
SANDRA ROBLA ALVAREZ	2023	4	Hungría	Institute of Pharmaceutical Technology and Regulatory Affairs. University of Szeged Hungary	CI
MIREYA LOPEZ BORRAJO	2023	12	EEUU	Eli Lilly and Company, Cambridge, MA	CI
LUCIA GONZALEZ PICO	2023	1	Reino Unido	Centre for Targeted Protein Degradation, University of Dundee, Escocia	CI
DARÍO MIRANDA PASTORIZA	2023	1	Países Bajos	Leiden Academic Centre for Drug Research (LACDR) - Leiden University	CI
REBECA MARTÍNEZ BORRAJO	2023	3	Portugal	International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL), Braga	CI
CARLOS JAVIER ILLANES BORDOMÁS	2023	2	Italia	University of Salerno	U
SANDRA MORAÑA FERNANDEZ	2023	1,5	Portugal	International Universidade de Porto, Faculdade de Medicina	U
ALBA PAZ CASTRO	2023	2	Portugal	Instituto de Investigação e Inovação em Saúde (I3S) da Universidade do Porto	CI
LUCIA GONZALEZ PICO	2023	3	Reino Unido	Universidade de Edimburgo, Edimburgo, Escocia, Reino Unido	U
CARLOS BENDICHO LAVILLA	2023	3	Reino Unido	University College London	U
LUCIA BADA DÍAZ	2023	8,5	Noruega	Universidad de Oslo	U
MARÍA CARRACEDO PÉREZ	2023	6 días	Alemania	Eurotechnica GmbH, Hamburgo	CI
CARLOS JAVIER ILLANES BORDOMÁS	2023	5 días	Eslovaquia	Department for Biomaterials Research, Polymer Institute, Slovak Academy of Sciences, Bratislava.	CI
LUCIA RODRÍGUEZ POMBO	2023	3	EEUU	Bioengineering Institute, New York University (NYU), Tandon School of Engineering. Nueva York	CI
LAURA TAINA GONZÁLEZ	2024	4	EEUU	New York University, Tandon School of Engineering	U
SARA GUTIÉRREZ GUTIÉRREZ	2024	3	Italia	University of Padova-Laboratory of Advanced Drug Delivery.	U
MARÍA PITA VILAR	2024	1	Noruega	RISE PFI, Universidad Noruega de Ciencia y Tecnología. Trondheim, Noruega.	CI

Alumnado	Año	Duración (meses)	País	Centro	Tipo de Centro*
LARA TOUZA OTERO	2024	3	Reino Unido	Moremun Research Institute. Edimburgo	CI
* U: Universidad, CI: Centro Investigación					