

Programa

OPORTUNIUUS

*Oportunidades para
unha carreira científica
excelente en Galicia*



AXUDAS DO ERC EN GALICIA:

Informe sobre
participación e impacto
2007-2024



**XUNTA
DE GALICIA**





Programa

 OPORTUNIUS

*Oportunidades para
unha carreira científica
excelente en Galicia*

AXUDAS DO ERC EN GALICIA:

Informe sobre
participación e impacto
2007-2024



XUNTA
DE GALICIA



ÍNDICE

Páxina

10

26

44

Siglas e acrónimos	7
Introdución	9
○ 1. PARTICIPACIÓN GALEGA NAS AXUDAS DO ERC	
1.1. O European Research Council e o impulso da ciencia de fronteira en Europa	12
1.2. Participación de Galicia nos proxectos ERC (2007-2024)	14
1.2.1. Resultados por territorios	14
1.2.2. Resultados por institucións	23
1.2.3. Resultados por xénero do persoal investigador	24
○ 2. O PROGRAMA OPORTUNIUS E O IMPACTO DAS AXUDAS DO ERC NO SISTEMA CIENTÍFICO DE GALICIA	
2.1. O Programa Oportunius	28
2.2. Impacto dos proxectos ERC no sistema científico de Galicia	30
2.2.1. Emprego en 2024	32
2.2.2. Captación de recursos por actividades de investigación, transferencia e outros conceptos	35
2.2.3. Producción científica e formación	38
2.3. Impacto dos proxectos ERC do persoal investigador contratado polo Programa Oportunius	39
2.3.1. Emprego en 2024	40
2.3.2. Captación de recursos por actividades de investigación, transferencia e outros conceptos	42
2.3.3. Producción científica e formación	43
○ ANEXO 1. METODOLOXÍA E FONTES DE INFORMACIÓN	

Relación de táboas e figuras

Táboa 1: Proxectos ERC (CCAA, España e EEI, 2007-2024)

Táboa 2: Proxectos ERC por programas marco (CCAA, España e EEI, 2007-2024)

Táboa 3: Proxectos ERC liderados por convocatorias e anos (Galicia, España e EEI, 2007-2024)

Táboa 4: Proxectos ERC liderados por paneis (Galicia, España e EEI, 2007-2024)

Táboa 5: Proxectos ERC por persoas investigadoras (CCAA, España e UE, 2007-2024)

Táboa 6: Taxa de éxito en proxectos ERC (CCAA, España e EEI, 2014-2023)

Táboa 7: Proxectos ERC liderados por institucións (Galicia, 2007-2024)

Táboa 8: Proxectos ERC liderados por convocatorias e xénero (Galicia e EEI, 2014-2024)

Táboa 9: Persoal investigador titular de proxectos ERC en Galicia (2007-2024)

Táboa 10: Mulleres ocupadas nos grupos liderados por titulares de proxectos ERC en Galicia por tipo de posto (2024)

Táboa 11: Actividades de investigación e transferencia dos equipos liderados por titulares de proxectos ERC en Galicia (2010-2024)

Táboa 12: Persoal investigador contratado polo Programa Oportunus en 2024

Figura 1: Inversión do Programa Oportunus por entidades cofinanciadoras (2014-2024)

Figura 2: Distribución de postos de traballo nos grupos liderados por titulares de proxectos ERC en Galicia (2024)

Figura 3: Persoal investigador posdoutoral e predoutoral por orixe nos grupos liderados por titulares de proxectos ERC en Galicia (2024)

Figura 4: Orixe do financiamento das actividades de investigación dos equipos liderados por titulares de proxectos ERC en Galicia (2010-2024)

Figura 5: Orixe do financiamento das actividades de transferencia dos equipos liderados por titulares de proxectos ERC en Galicia (2010-2024)

Figura 6: Producción científica do persoal investigador titular de axudas do ERC en Galicia (2010-2024)

Figura 7: Distribución de postos de traballo nos grupos liderados por persoal contratado polo Programa Oportunus (2024)

Figura 8: Persoal investigador posdoutoral e predoutoral por orixe nos grupos do persoal investigador contratado polo Programa Oportunus (2024)

Figura 9: Orixe do financiamento para actividades de investigación dos grupos de persoal investigador contratado polo Programa Oportunus (2010-2024)

Figura 10: Producción científica do personal investigador contratado polo Programa Oportunus (2010-2024)

SIGLAS E ACRÓNIMOS

AdG	Advanced Grant
AEI	Agencia Estatal de Investigación
CCAA	Comunidades Autónomas
CDTI	Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
CoG	Consolidator Grant
CSIC	Consejo Superior de Investigaciones Científicas
EEI	Espacio Europeo de Investigación
EIC	European Innovation Council
EXC	Equivalencia a Xornada Completa
ERC	European Research Council
FECYT	Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología
FPU	Formación de Profesorado Universitario
FP7	Seventh Framework Programme
FPGMX	Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica
H2020	Horizon 2020
ICONO	Observatorio Español de I+D+I
INCIPIIT	Instituto de Ciencias del Patrimonio
IP	Investigador Principal
MSCA	Marie Slowdoska Curie Actions
PoC	Proof of Concept Grant
StG	Starting Grant
SyG	Synergy Grant
UDC	Universidade da Coruña
UE	Unión Europea
USC	Universidade de Santiago de Compostela
UVigo	Universidade de Vigo



INTRODUCCIÓN

INTRODUCCIÓN

A ciencia é un traballo de equipo, pero os equipos necesitan líderes que os organicen e os orienten. Se falamos de ciencia de fronteira, eses líderes deben ter, ademais, creatividade e ambición, e a capacidade de propoñer novos enfoques que amplíen as marxes do coñecemento actual.

Este é un dos aspectos clave que valora o European Research Council (ERC) á hora de conceder as súas axudas á investigación. A excelencia científica do investigador ou investigadora principal (IP) é tan importante para a concesión dunha axuda ERC como o carácter pioneiro e innovador e a solidez do proxecto de investigación presentado.

Por todo iso, o número de axudas ERC converteuse nun dos máis prezados indicadores de excelencia científica de países e rexións, polo que supón en canto a recursos destinados a proxectos de investigación punteiros, pero, sobre todo, porque recoñece o talento e o liderado internacional do seu persoal científico.

Dende 2007, ata decembro de 2024, o ERC outorgou axudas por valor de 30.547,9 M€ a máis de 17.000 proxectos, liderados por máis de 10.000 investigadores e investigadoras, o que segundo as análises do propio ERC tivo un impacto positivo na mellora dos indicadores científicos europeos. Neste período España recibiu máis de 1.799 M€ para un total de 1.228 proxectos (1.142 liderados).

Para o sistema de I+D+i de Galicia, a captación e retención de talento científico excelente, así como o apoio ao persoal investigador con capacidade para competir polas axudas do ERC, foron claras prioridades dos últimos 10 anos. Por iso, en 2014 púxose en marcha o Programa Oportunius, cuxos principais resultados e impacto se resumen neste documento. Este informe actualiza os datos -sen cambios substanciais de estrutura e contido- da primeira edición, publicada en 2022.

Entre os novos datos, cabe destacar que ata decembro de 2024, un total de 33 investigadores e investigadoras que traballan en Galicia obtiveron 44 axudas do ERC, o que supuxo unha achega de máis de 62,6 M€ para a investigación realizada en Galicia. Ademais, grazas aos contratos de persoal investigador distinguido -18 ata 2024- esta iniciativa conseguiu reter en Galicia a persoal investigador local, e retornar talento científico galego, para que poida desenvolver aquí a súa carreira científica. Son datos que evolucionan favorablemente xa que na data de peche deste informe, en setembro de 2025, Galicia rexistra 38 persoas gañadoras de 47 axudas do ERC, e 20 delas contan cun contrato do Programa Oportunius.

Os fondos achegados ata 2024 polos proxectos financiados polo ERC sumados aos fondos adicionais obtidos polos grupos liderados polos seus titulares - en convocatorias competitivas de investigación e en actividades de transferencia- superan os 97 M€. Unha inxección de recursos ao ecosistema de I+D+i de Galicia que quintuplica os fondos destinados pola Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional e pola Axencia Galega de Innovación ao Programa Oportunius - 17,5 M€. Como amosa este informe, máis alá da contribución económica, o aumento das axudas do ERC repercute positivamente na produción científica e na xeración de emprego cualificado, ademais de facer máis atractivo o ecosistema galego para o persoal investigador en formación. Galicia ocupa a sexta posición do Estado en proxectos e fondos captados do ERC, pero é a terceira comunidade en canto a taxa de éxito (proxectos liderados seleccionados fronte a proxectos presentados), o que é indicativo do bo facer dos líderes científicos que traballan en Galicia.

Tras Cataluña e o País Vasco, Galicia foi unha das primeiras comunidades autónomas en contar cun programa de atracción e retención de persoal investigador excelente. Este informe subliña o éxito dunhas políticas polas que seguiremos apostando nos próximos anos.



PARTICIPACIÓN GALEGA NAS AXUDAS DO ERC

—— **O European Research Council e o impulso da ciencia de fronteira en Europa**

—— **Participación de Galicia nos proxectos ERC (2007-2024)**

Resultados por territorios

Resultados por institucións

Resultados por xénero do persoal investigador



PARTICIPACIÓN GALEGA NAS AXUDAS DO ERC

1.1. O EUROPEAN RESEARCH COUNCIL E O IMPULSO DA CIENCIA DE FRONTEIRA EN EUROPA

O European Research Council (ERC) foi creado pola Comisión Europea en 2007, dentro do 7º Programa Marco (FP7), co obxectivo de reforzar o dinamismo, a creatividade e a excelencia da investigación europea nas fronteiras do coñecemento. Desde o seu establecemento, máis de **10.000 investigadores e investigadoras**, vinculados a máis de **1.000 institucións de investigación** públicas e privadas de 36 países da UE e os estados asociados ao Espazo Europeo de Investigación (EEI)¹, recibiron algunha das axudas ERC, que no seu conxunto superan os **30.500 M€**².

Cada titular dunha axuda ERC contrata para o seu equipo unha media de sete persoas, polo que toda unha xeración de máis de **100.000 investigadores e investigadoras pre e posdoutorais** formouse no marco dos **17.000 proxectos financiados**.

Como indicadores de impacto destes proxectos cabe destacar que os proxectos ERC xeraron unha cifra superior ás **250.000 publicacións**

científicas, así coma máis de **2.400 patentes e outros títulos de propiedade industrial e intelectual**.

Modalidades de axuda

O ERC conta con catro modalidades de axuda enfocadas a cubrir as distintas etapas da carreira investigadora e unha liña de apoio a proxectos de proba de concepto, restrinxida a iniciativas xa financiadas. Cóbrense todas as disciplinas científicas que se agrupan en tres áreas: Ciencias da Vida, Ciencias Físicas e Enxeñaría, e Ciencias Sociais e Humanidades.

Un aspecto diferencial das axudas ERC é que son outorgadas aos e as IPs a título individual, que poden cambiar de equipo, de institución anfitríoa ou mesmo de país no período de desenvolvemento do proxecto. Son elixibles persoas de calquera país da Unión Europea e dos países asociados.

1. Albania, Armenia, Bosnia-Herzegovina, Xeorxia, Islandia, Islas Faroe, Israel, Moldavia, Montenegro, Macedonia do Norte, Noruega, Reino Unido, Serbia, Suíza, Tunes, Turquía, e Ucraína. Máis información en: https://research-and-innovation.ec.europa.eu/strategy/strategy-research-and-innovation/europe-world/international-cooperation/association-horizon-europe/united-kingdom_en
<https://erc.europa.eu/news-events/news/eu-and-switzerland-conclude-negotiations-horizon-europe-erc-president-statement>

2. Annual Report on the ERC activities and achievements 2024

Actualmente, as liñas de axuda do ERC son:

Starting Grants (StG):

Dirixidas aos IPs no inicio da súa carreira investigadora (entre 2 e 7 anos de experiencia desde que obtiveron o doutoramento), cunha traxectoria científica prometedora e unha excelente proposta de investigación. Están dotados con **1,5 M€** para un período de **5 anos**, e poden recibir un financiamento adicional de ata 1 M€ para a adquisición de equipos, o uso de grandes infraestruturas, ou custos derivados da transferencia de proxectos desde terceiros países cara a un país membro da UE ou un país asociado.

Consolidator Grants (CoG):

Dirixidas aos IPs cunha experiencia máis dilatada (entre 7 e 12 anos desde a obtención do doutoramento) que queiran consolidar a súa carreira científica e formar o seu propio grupo de investigación. Están dotados con **2 M€** para un período de **5 anos** e poden ter tamén acceso a un financiamento adicional (1 M€) para adquisición de equipos, uso de infraestruturas ou transferencia de proxectos.

Advanced Grants (AdG):

Dirixidas aos IPs que obtivesen logros científicos significativos nos últimos 10 anos, e que acreditasen a súa capacidade de liderado en termos de orixinalidade e de impacto das súas contribucións á investigación. Están dotados con **2,5 M€** para un período de **5 anos** e teñen tamén acceso a financiamento adicional de ata 1 M€ polos mesmos conceptos que nas outras modalidades.

Synergy Grants (SyG):

A diferenza das anteriores, esta modalidade financia consorcios formados por un número reducido de IP —de dous a catro—, que poidan acreditar unha dilatada traxectoria persoal de logros científicos significativos, e que traballen conxuntamente para dar resposta a retos científicos que non poden abordarse de maneira individualizada. Valórase tanto a excelencia científica da proposta como o efecto sinérxico implícito no traballo colaborativo. As SyG poden obter ata **10 M€** para un período de **6 anos**, e o financiamento adicional dispoñible para a compra de equipos, o acceso a grandes infraestruturas ou a mobilidade de proxectos desde países terceiros pode alcanzar os 4 M€.

Proof of Concept Grants (PoC):

Esta modalidade financia actividades que faciliten achegar ao mercado os resultados dos proxectos de investigación financiados polo ERC. Por iso, só son elixibles IP que estean a liderar proxectos en marcha —ou completados nun prazo non superior a un ano antes da convocatoria— que recibise unha axuda de calquera das outras modalidades (*Starting, Consolidator, Advanced ou Synergy*). A dotación é de **150.000 €** para un período máximo de **18 meses** e debe investirse en actividades claramente orientadas á transferencia ao mercado (probos de validación, estudos de viabilidade técnica ou comercial, clarificación da propiedade intelectual, etc.).

1.2. PARTICIPACIÓN DE GALICIA NOS PROXECTOS ERC (2007-2024)

Este capítulo analiza a participación de entidades científicas de Galicia nos proxectos do ERC e establece comparacións con outros territorios no período 2007-2024. En concreto, os datos de Galicia compáranse a escala territorial con outras comunidades autónomas, co conxunto de España e, cando é posible, co Espazo Europeo de Investigación (EEI), pero tamén se analiza a distribución entre as institucións galegas e os resultados por xénero.

O estudo realizouse a partir dos datos ofrecidos, entre outras fontes, polo Horizon Dashboard³. Este instrumento recolle, por unha banda, o número total de proxectos nos que participan entidades dun determinado territorio (proxectos asinados) e, por outra, o número de proxectos liderados por persoal investigador adscrito a unha entidade do territorio estudado. No caso dos datos relativos a 2024, dado que o Horizon Dashboard aínda non recolle todas as concesións, consultáronse directamente as resolucións das convocatorias do ERC. No [anexo 1](#) detállanse todas as fontes de información e a metodoloxía empregadas.

→ 1.2.1. Resultados por territorios

No período comprendido entre 2007 e 2024, rexistráronse **44 proxectos ERC** con participación de entidades galegas³, dos cales **39 foron proxectos liderados** ([Táboa 1](#)). O importe total captado do ERC neste período ascendeu a **62,5 M€**.

Como se detalla na segunda parte deste documento ([ver Táboa 9](#)), en 2024 había un total de **33 investigadores e investigadoras principais** á fronte dos **39 proxectos liderados desde Galicia** e das dúas participacións en proxectos Synergy.

As porcentaxes de Galicia respecto a España e ao EEI situáronse ao redor **do 3,5% en todos os indicadores fronte ao global español** (3,4% en proxectos liderados, 3,6% en proxectos totais; e 3,5% en importe) e **nun valor próximo ao 0,2% respecto ao EEI** (0,2 en liderados, 0,3 en totais e 0,2 en importe).

En relación coas outras comunidades autónomas, **Galicia ocupou a sexta posición estatal no período 2007-2024** nos tres indicadores empregados ([Táboa 1](#))⁴. Non obstante, ao considerar os tres períodos por separado — Seventh Framework Programme (FP7) ([Táboa 2.a](#)) e Horizon 2020 (H2020) ([Táboa 2. b](#)) e Horizon Europe ([Táboa 2. c](#))—, obsérvase un ascenso da posición de Galicia do sexto ao ao quinto lugar no período comprendido entre 2014 e 2020.

Por último, Galicia obtivo **9 proxectos do ERC no marco do novo programa Horizon Europe (2021-2027) – liderando 8 deles**, o que a sitúa na **oitava posición** de ránking de Comunidades Autónomas neste último período ([Táboa 2. c](#)).

3. Dous dos proxectos asinados (AGRIWESTMED [AdG 2008] e PLASMAQUO [AdG 2010]) tiñan aos seus IPs traballando en entidades fóra de Galicia (M. Leonor Peña Chocarro, no CSIC, e Luis M. Liz Marzán, no CIC biomaGUNE, respectivamente), polo que non se inclúen xeralmente no recuento de ERC outorgados a Galicia que se recolle no material promocional do Programa Oportunus. Dos 42 proxectos restantes, dous (WATCH e MolDAM) contan con senllos Synergy Grants, e aínda que teñen un IP en Galicia (Rubén Nogueiras e Diego Peña, respectivamente), non son liderados desde aquí.

4. En las tablas 1, 2, 3 y 4 la suma de los proyectos (liderados y totales) por CCAA puede variar ligeramente respecto al total de España, que es el indicador correcto y la base de los cálculos porcentuales. Las discrepancias entre el total y la suma de las CCAA derivan de que en la plataforma "Horizon Dashboard" los datos por CCAA no siempre están actualizados y no recogen las posibles modificaciones como cambios de institución por parte de los beneficiarios. En el caso de Galicia los datos que proporciona el dashboard se contrastan con los datos de la Agencia Galega de Innovación sobre los proyectos obtenidos y se realizan los ajustes necesarios si en el dashboard no está actualizada. Este ejercicio no es posible para el resto de las CCAA.

TÁBOA 1.
Proxectos ERC (CCAA⁵, España e EEI⁶, 2007-2024)
Número de proxectos (liderados e totais) e importe (€)

ÁREA	PROYECTOS LIDERADOS	PROYECTOS TOTAIS	IMPORTE ⁷
Cataluña	575	628	858.185.222 €
Madrid	232	265	386.402.778 €
Com. Valenciana	81	97	137.090.775 €
País Vasco	74	90	108.888.147 €
Andalucía	52	63	85.448.302 €
Galicia	39	44	62.583.970 €
Aragón	25	26	42.827.951 €
Navarra	17	18	26.428.494 €
Castilla y León	17	20	28.263.780 €
Canarias	10	11	20.760.612 €
Asturias	7	8	10.790.091 €
Murcia	8	10	9.958.214 €
Cantabria	5	6	9.621.338 €
Illes Balears	5	5	7.368.949 €
Castilla-La Mancha	2	4	3.812.186 €
Extremadura	1	1	1.425.000 €
España	1.142	1.228	1.799.855.809 €
EEI	17.429	17.429	30.547.914.654 €

Fonte: Horizon Dashboard (Convocatorias 2007-2023). Resolucíons ERC (Convocatoria 2024).
Data de actualización: xuño 2025.

5. En todo o informe os proxectos das entidades do CSIC están asignados á Comunidade Autónoma do Instituto ao que pertence o IP titular do proxecto

6. En todo o informe a referencia ao EEI abrangue os seguintes territorios: Unión Europea (UE27), Reino Unido, Suíza, Israel, Turquía, Islandia, Noruega e Serbia.

7. En todo o informe os importes relativos aos proxectos 2024 foron estimados en función do importe medio de cada modalidade de axuda, pois nas resolucíons non se proporciona o dato do importe concedido.

TÁBOA 2.
Proxectos ERC por programas marco (CCAA, España e EEI, 2007-2024)

→ TÁBOA 2.A. Seventh Framework Programme (2007-2013)
Número de proxectos (liderados e totais) e importe (€)

ÁREA	PROXECTOS LIDERADOS	PROXECTOS TOTAIS	IMPORTE
Cataluña	131	142	209.669.929 €
Madrid	61	70	105.191.742 €
País Vasco	13	16	19.698.924 €
Andalucía	10	15	16.848.227 €
Com. Valenciana	9	12	17.505.161 €
Galicia	8	10	12.990.018 €
Aragón	5	5	7.485.438 €
Navarra	5	6	6.867.668 €
Murcia	2	2	4.169.858 €
Asturias	2	2	3.116.860 €
Castilla y León	2	3	2.144.250 €
Canarias	1	1	969.600 €
Castilla-La Mancha	0	2	198.811 €
España	246	271	406.856.486 €
EEI	4.556	4.556	7.733.532.794 €

Fonte: Horizon Dashboard; CORDIS. Data de consulta: xuño 2025.

→ **TÁBOA 2.B.** Horizon 2020 (2014-2020)
Número de proxectos (liderados e totais) e importe (€)

ÁREA	PROXECTOS LIDERADOS	PROXECTOS TOTAIS	IMPORTE
Cataluña	247	274	348.220.279 €
Madrid	102	120	161.439.718 €
Com. Valenciana	39	49	69.592.433 €
País Vasco	29	38	45.424.261 €
Galicia	23	25	36.373.529 €
Andalucía	22	24	34.079.457 €
Aragón	10	11	17.867.342 €
Navarra	6	6	9.916.956 €
Canarias	5	6	10.795.387 €
Castilla y León	4	6	4.548.706 €
Murcia	4	4	3.583.415 €
Cantabria	3	4	5.496.512 €
Asturias	3	4	4.174.356 €
Illes Balears	2	2	2.735.225 €
España	494	538	754.247.576 €
EEI	7.833	7.833	13.462.146.493 €

Fonte: Horizon Dashboard; CORDIS. Data de consulta: xuño 2025.

→ **TÁBOA 2.C.** Horizon Europe (2021-2024)
Número de proxectos (liderados e totais) e importe (€)

ÁREA	PROXECTOS LIDERADOS	PROXECTOS TOTAIS	IMPORTE
Cataluña	197	212	300.295.014 €
Madrid	69	75	119.771.318 €
Com. Valenciana	33	36	49.993.181 €
País Vasco	32	36	43.764.962 €
Andalucía	20	24	34.520.618 €
Castilla y León	11	11	21.570.824 €
Aragón	10	10	17.475.171 €
Galicia	8	9	13.220.423 €
Navarra	6	6	9.643.870 €
Illes Balears	3	3	4.633.724 €
Cantabria	2	2	4.124.826 €
Canarias	4	4	8.995.625 €
Castilla-La Mancha	2	2	3.613.375 €
Asturias	2	2	3.498.875 €
Murcia	2	4	2.204.941 €
Extremadura	1	1	1.425.000 €
España	402	419	638.751.747 €
EEl	5.040	5.040	9.352.235.367 €

Fonte: Horizon Dashboard (Convocatorias 2007-2023); Resolucíons ERC (Convocatoria 2024).
Data de actualización: xuño 2025.

A análise por convocatorias e anos dos proxectos liderados (Táboa 3) amosa que **Galicia destacou principalmente nas porcentaxes obtidas na convocatoria StG (5,1 % respecto ao global español).**

TÁBOA 3.
Proxectos ERC liderados por convocatorias e anos (Galicia, España e EEI, 2007-2024)
Número de proxectos liderados e porcentaxes

ÁREA	CONV.	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total	%Esp	%EEI
EEI	AdG		282	245	271	301	319	291	192	277	231	268	222	185	209	255	218	255	281	4.302		
España	AdG		14	12	12	13	15	13	12	12	10	19	12	11	12	18	21	16	14	236		
Galicia	AdG		0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0,8%	0,0%
EEI	CoG							313	371	303	314	328	292	318	328	318	323	308	328	3.844		
España	CoG							20	29	17	24	13	17	15	22	25	31	24	21	258		
Galicia	CoG							1	0	0	0	0	2	3	1	0	2	2	0	11	4,3%	0,3%
EEI	StG	299		245	436	486	566	300	375	349	391	407	405	407	437	470	411	400	494	6.878		
España	StG	22		19	25	27	25	13	22	16	24	21	18	19	25	36	21	26	31	390		
Galicia	StG	1		0	1	3	1	0	1	3	2	0	0	2	3	1	1	0	1	20	5,1%	0,3%
EEI	PoC					51	60	67	121	160	159	160	160	199	166	156	210	240	245	2.154		
España	PoC					2	4	7	14	23	19	14	20	17	12	21	28	32	24	237		
Galicia	PoC					0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	5	2,1%	0,2%
EEI	SyG						11	13					27	38	34	0	34	37	57	251		
España	SyG						0	3					2	0	3	0	5	3	5	21		
Galicia	SyG						0	0					0	0	1	0	0	0	0	1	4,8%	0,4%
EEI	Global	299	282	490	707	838	956	984	1.059	1.089	1.095	1.163	1.106	1.147	1.174	1.199	1.196	1.240	1.405	17.429		
España	Global	22	14	31	37	42	44	56	77	68	77	67	69	62	74	100	106	101	95	1.142		
Galicia	Global	1	0	0	1	3	1	2	1	3	3	0	4	6	6	1	4	2	1	39	3,4%	0,2%
% Esp	Global	4,5%	0,0%	0,0%	2,7%	7,1%	2,3%	3,6%	1,3%	4,4%	3,9%	0,0%	5,8%	9,7%	8,1%	1,0%	3,8%	2,0%	1,1%	3,4%		
% EEI	Global	0,3%	0,0%	0,0%	0,1%	0,4%	0,1%	0,2%	0,1%	0,3%	0,3%	0,0%	0,4%	0,5%	0,5%	0,1%	0,3%	0,2%	0,1%	0,2%		

Fonte: Horizon Dashboard (Convocatorias 2007-2023); Resolucións ERC (Convocatoria 2024). Data de actualización: xuño de 2025.
* En 2021 non houbo convocatoria PoC e en 2022 publicáronse dúas convocatorias 2022-1 cos fondos de 2021 e 2022-2. Na táboa os datos PoC 2021 corresponden á convocatoria 2022-1 resolta en febrero de 2022.

En referencia á **distribución temática** dos proxectos liderados segundo os tres paneis principais establecidos polo ERC para o período 2007-2024 (**Táboa 4**), **Galicia presentou unha distribución similar á de España e á do EEI, aínda que sobresaíu lixeiramente no panel de Ciencias Físicas e Enxeñaría, cun 47,1%, valor superior ás cotas estatal e europea.**

O cálculo da proporción de **proxectos por miles de persoas investigadoras en equivalencia a xornada completa (EXC)** (**Táboa 5**) permitiu establecer comparacións máis precisas entre territorios. Considerando o período 2007-2024, **Galicia sitúase na sétima posición con respecto ás CCAA españolas, pero con valores próximos a País Vasco e Navarra, que situáanse tamén no tramo**

de 4 proxectos liderados por cada mil persoas investigadoras. Un valor moi distante do indicador rexistrado por Cataluña (16,75) pero máis próximo aos valores para España e o EEI (6,52 e 6,07 respectivamente).

A **taxa de éxito** (**Táboa 6**) indica a porcentaxe de proxectos liderados respecto ás propostas do período 2007-2023⁸. O resultado agregado de todas as candidaturas presentadas desde Galicia nas modalidades StG, CoG e AdV resulta nunha **taxa de éxito do 11,3%, valor moi próximo á media estatal (11,8%), pero por debaixo do rexistrado no EEI (14,7%)**. Con estes resultados **Galicia ocupou terceira posición estatal por detrás de Cataluña (16,4%) e País Vasco (12 %).**

TÁBOA 4.
Proxectos ERC liderados por paneis (Galicia, España e EEI, 2007-2024)
Porcentaxe de proxectos liderados

ÁREA	PANEL	TOTAL
Galicia	Ciencias Físicas e Enxeñaría	47,1%
	Ciencias da Vida	29,4%
	Ciencias Sociais e Humanidades	23,5%
España	Ciencias Físicas e Enxeñaría	45,8%
	Ciencias da Vida	29,6%
	Ciencias Sociais e Humanidades	24,6%
EEI	Ciencias Físicas e Enxeñaría	44,3%
	Ciencias da Vida	32,2%
	Ciencias Sociais e Humanidades	23,5%

Fonte: Horizon Dashboard (Convocatorias 2007-2023). Resolucíons ERC (Convocatoria 2024).
Data de actualización: xuño de 2025.
Nota: Convocatorias StG, CoG e AdG.

8. O período de análise da taxa de éxito abarca o período 2007-2023 porque non están dispoñíbles no Horizon Dashboard os datos de proxectos elixíbles ata 2024.

TÁBOA 5.
Proxectos ERC por persoas investigadoras (CCAA, España e UE, 2007-2024).

Número de proxectos liderados, persoas investigadoras EXC (en miles)
Número de proxectos por mil persoas investigadoras (equivalencia a xornada completa, EXC)

ÁREA	PROXECTOS LIDERADOS	PERSOAS INVESTIGADORAS EXC* (2023)	PROXECTOS LIDERADOS POR PERSOAS INVESTIGADORAS EXC
Cataluña	575	34,33	16,75
Madrid	232	44,01	5,27
Com. Valenciana	81	15,51	5,22
Aragón	25	4,92	5,08
Navarra	17	3,43	4,95
País Vasco	74	16,17	4,58
Galicia	39	9,06	4,31
Canarias	10	3,05	3,28
Cantabria	5	1,70	2,94
Andalucía	52	19,83	2,62
Illes Balears	5	2,22	2,25
Castilla y León	17	7,89	2,16
Asturias	7	3,36	2,08
Murcia	8	4,68	1,71
Castilla-La Mancha	2	2,05	0,97
Extremadura	1	1,79	0,56
España	1.142	175,05	6,52
EEl	17.429	2.872,71	6,07

Fonte: Horizon Dashboard (Convocatorias 2007-2023). Resolucíons ERC (Convocatoria 2024).
Data de actualización: xuño de 2025. INE. Eurostat.

TÁBOA 6.
Taxa de éxito en proxectos ERC (CCAA, España e EEI, 2014-2023)
Número de proxectos (elixibles e liderados) e porcentaxe

ÁREA	PROXECTOS ELIXIBLES	PROXECTOS LIDERADOS	TAXA DE ÉXITO
Cataluña	2.191	360	16,4%
País Vasco	465	56	12,0%
Galicia	265	30	11,3%
Madrid	2.231	230	10,3%
Com Valenciana	495	48	9,7%
Navarra	93	9	9,7%
Asturias	56	5	8,9%
Cantabria	49	4	8,2%
Canarias	87	7	8,0%
Aragón	156	12	7,7%
Murcia	104	6	5,8%
Andalucía	477	25	5,2%
Castilla y León	166	8	4,8%
Illes Balears	28	1	3,6%
Castilla-La Mancha	60	1	1,7%
La Rioja	12	0	0,0%
Extremadura	16	0	0,0%
España	6.803	800	11,8%
EEI	78.185	11.467	14,7%

Fonte: Horizon Dashboard. Data de actualización: xuño 2025.
Nota: A diferenza das táboas anteriores neste caso, a excepción de Galicia, os datos do CSIC están imputados a Madrid. Nas fontes oficiais consultadas - Dashboard Horizon e resolución - non se publican os centros do CSIC e os investigadores principais dos proxectos elixibles que non son seleccionados.

→ 1.2.2. Resultados por institucións

A **distribución institucional** dos proxectos ERC en Galicia ([Táboa 7](#)) concentrouse de forma moi notable na **Universidade de Santiago de Compostela**, que obtivo **26 dos 39 proxectos liderados**, así como un **62,8% do importe total concedido**. A este dato hai que sumar, ademais, dúas participacións en proxectos SyG.

Na contorna dos organismos públicos de investigación non universitarios, o Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPIT), do Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), é a única entidade do Sistema Galego de I+D+i que conta con dous proxectos ERC (un SyG e un StG).

TÁBOA 7.
Proxectos ERC liderados por institucións (Galicia, 2007-2024)
Número de proxectos liderados e importe (€)

INSTITUCIÓN	PROXECTOS LIDERADOS	IMPORTE
Universidade de Santiago de Compostela (USC)	26	33.908.655 €
Universidade da Coruña (UDC)	6	8.496.067 €
Universidade de Vigo (UVigo)	5	6.169.711 €
INCIPIT (CSIC)	2	5.649.848 €
Total	39	54.224.281 €

Fonte: Horizon Dashboard (Convocatorias 2007-2023). Resolucións ERC (Convocatoria 2024).
Data de actualización: xuño de 2025.

→ 1.2.3. Resultados por xénero do persoal investigador

Respecto aos **datos de xénero, no período 2014-2024 Galicia rexistrou unha porcentaxe de proxectos ERC para investigadoras (32%), case ao mesmo nivel que a media do EEI (32,4%) (Táboa 8).** Non se dispón de datos detallados para España e as outras CCAA para establecer comparacións⁹. Por modalidades, tanto en StG coma en CoG a proporción de

proxectos liderados por mulleres en Galicia e inferior á do EEI, aínda que Galicia mantense no mesmo tramo porcentual. A principal fenda co EEI situáse na convocatoria AdG, na que Galicia non conta con proxectos liderados por mulleres mentres que a media europea alcanza o 21,6%.

TÁBOA 8.
Proxectos ERC liderados por convocatorias e xénero (Galicia e EEI, 2014-2024)
Número de proxectos liderados e porcentaxe

ÁREA	CONVOCATORIA	XÉNERO	PROXECTOS LIDERADOS	TAXA DE PROXECTOS LIDERADO POR MULLERES
Galicia	AdG	Home	1	
	AdG	Muller	0	0,0%
	CoG	Home	7	
	CoG	Muller	3	30,0%
	StG	Home	9	
	StG	Muller	5	35,7%
	Total	Home	17	
	Total	Muller	8	32,0%
EEI	AdG	Home	2.030	
	AdG	Muller	560	21,6%
	CoG	Home	2.346	
	CoG	Muller	1.160	33,1%
	StG	Home	2.733	
	StG	Muller	1.687	38,2%
	Total	Home	7.109	
	Total	Muller	3.407	32,4%

Fonte: ERC statistics. Data de actualización: xuño 2025.
Nota: Convocatorias StG, CoG e AdG. Datos non dispoñibles para España e outras CCAA.

9. As estatísticas do ERC non ofrecen este indicador desagregado por CCAA, no caso de Galicia os datos proceden do reconto de proxectos financiados.



O PROGRAMA OPORTUNIUS E O IMPACTO DAS AXUDAS DO ERC NO SISTEMA CIENTÍFICO DE GALICIA



O Programa Oportunius

Impacto dos proxectos ERC no sistema científico de Galicia

Emprego en 2024

Captación de recursos por actividades de investigación,
transferencia e outros conceptos

Producción científica e formación

Impacto dos proxectos ERC do persoal investigador contratado polo Programa Oportunius

Emprego en 2024

Captación de recursos por actividades de investigación,
transferencia e outros conceptos

Producción científica e formación



O PROGRAMA OPORTUNIUS E O IMPACTO DAS AXUDAS DO ERC NO SISTEMA CIENTÍFICO DE GALICIA

O prestixio das axudas do European Research Council (ERC) como mecanismo de apoio á investigación de fronteira, xunto ao seu elevado volume de investimento, provocou que o número de axudas recibidas polo persoal investigador dun territorio sexa un claro indicador de excelencia científica. Pola súa dimensión e ambición investigadora, son proxectos que fortalecen ao sistema científico no que se desenvolven; en primeiro lugar, pola súa propia actividade, orientada á investigación de fronteira, e tamén porque propician a creación de equipos de excelencia e inducen dinamismo á súa contorna. Por este motivo, as políticas científicas inclúen medidas orientadas a proporcionar apoio ao persoal investigador para aumentar a concorrência e as taxas de éxito nas distintas convocatorias do ERC, así como incentivos para atraer talento beneficiario destas axudas.

Para contextualizar o impacto das axudas do ERC en Galicia, este capítulo iníciase coa descrición do Programa Oportunus, o instrumento promovido pola Xunta de Galicia para impulsar o desenvolvemento dunha carreira científica excelente en Galicia reforzando as opcións de acceso e os beneficios asociados ás axudas do ERC. A continuación, analízase o impacto das axudas do ERC no sistema científico; primeiro en relación co total de persoas investigadoras apoiadas polo Programa Oportunus e, a continuación, para o caso do elenco de contratados e contratadas pola Axencia Galega de Innovación no marco desta iniciativa.

2.1. O PROGRAMA OPORTUNIUS

O Programa Oportunus foi creado en 2014 co obxectivo de xerar, reter, atraer e retornar a Galicia talento investigador de primeiro nivel. É unha iniciativa promovida pola Xunta de Galicia, a través da Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional e pola Axencia Galega de Innovación, na que participan o Sistema Universitario Galego (SUG), o Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) e outras entidades de investigación galegas.

Esta iniciativa ofrece aos investigadores e investigadoras que traballan en Galicia axudas económicas e acompañamento para reforzar as opcións de acceso e beneficios asociados ás axudas do ERC. Con isto, quérese facilitar a estabilidade do mellor persoal investigador galego e atraer a persoal científico excelente de fóra da Comunidade.

O Programa Oportunus consta de itinerarios diferenciados para cada un dos tres perfís que cobre o programa:

1

Gañadores ERC: Paquete de axudas complementarias ao financiamento europeo, que inclúe a opción dun contrato como persoal investigador distinguido e recursos económicos para apoiar a actividade investigadora durante e tras a finalización do proxecto.

- 2 Finalistas ERC:** Apoio económico e servizos de formación, asesoramento e revisión de propostas para aumentar as posibilidades de éxito en subseguintes convocatorias de ERC.
- 3 Candidatos ERC:** Formación e asesoramento a persoal investigador con potencial para aumentar a participación galega nas convocatorias do ERC.

No período comprendido entre 2014 e 2024, o **Programa Oportunus** apoiou aos **33 gañadores dos 41 proxectos financiados polo ERC** (Táboa 9); deste colectivo **18 incorporáronse como persoal investigador distinguido da Axencia Galega de Innovación**.

Ademais, tamén recibiron apoio económico os **27 finalistas das axudas do ERC** para a mellora do seu proxecto, de cara a presentación dunha nova candidatura. Por último, compre destacar tamén que no cadro dos servizos de apoio a persoas candidatas, avaliáronse **291 propostas** e se realizaron **25 talleres de formación** con máis de **590 participantes**.

O investimento total do Programa Oportunus ascendeu a **17,5 M€ entre 2014 e 2024** (Figura 1), executado conxuntamente pola Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional (57%) e pola Axencia Galega de Innovación (43%).

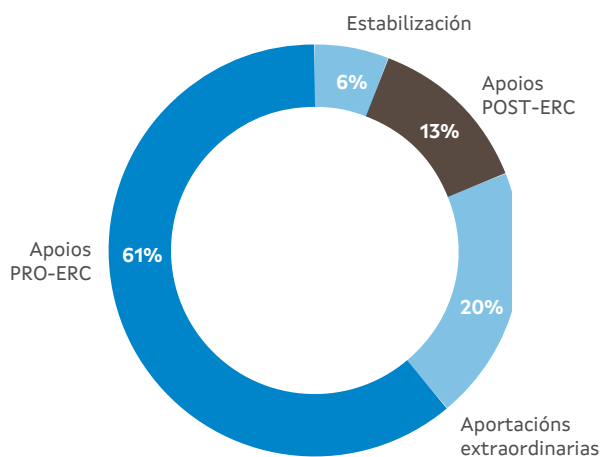
FIGURA 1.

Investimento do Programa Oportunus por entidades cofinanciadoras (2014-2024)

Distribución porcentual por destino do investimento de cada entidade

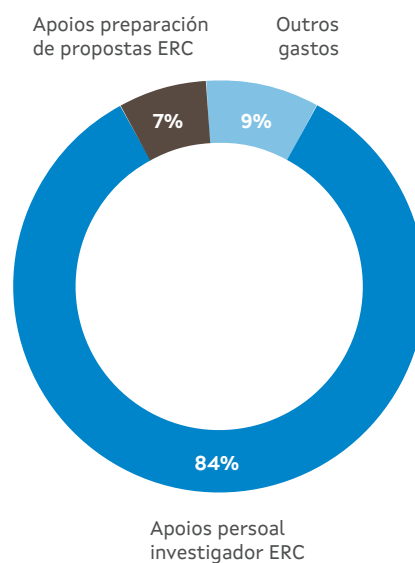
INVESTIMENTO DA CONSELLERÍA DE EDUCACIÓN, CIENCIA, UNIVERSIDADES E FP

9.968.332,00 €



INVESTIMENTO DA AXENCIA GALEGA DE INNOVACIÓN

7.610.420,46 €



Fonte: Consellería de Educación Ciencia, Universidades e FP e Axencia Galega de Innovación.

2.2. IMPACTO DOS PROXECTOS ERC NO SISTEMA CIENTÍFICO DE GALICIA

Xunto á xeración de coñecemento derivado do desenvolvemento do proxecto, a creación de emprego cualificado é o principal impacto directo das axudas do ERC. O elevado investimento asociado a estes proxectos e o seu marco temporal permiten unhas boas condicións de contratación de persoal investigador, a maioría en etapa de formación (pre e posdoutoral), que inician así a súa traxectoria científica e completan a súa formación investigadora nun marco de excelencia. Segundo datos do *ERC Annual Report 2025*, calcúlase unha creación media de sete empregos por cada proxecto ERC; no conxunto do EEI, os proxectos ERC supuxeron a contratación de máis de 100.000 persoas para postos de investigación e apoio científico.

Con todo, pola súa propia natureza, as axudas do ERC son outorgadas xeralmente a persoal investigador principal (IP) cunha intensa actividade científica, que dirixen varios

proxectos en paralelo e que complementan os fondos ERC cos doutras convocatorias nacionais e internacionais; ademais de desenvolver actividades de valorización e transferencia. Por este motivo a análise do impacto do Programa Oportunius non se centra nos resultados dos proxectos ERC, se non que se amplía á **actividade que os e as IPs desenvolven dende a obtención da axuda europea**: emprego xerado, actividade de I+D e transferencia, produción científica e a dirección de teses. Preténdese así realizar unha aproximación **aos efectos que estas axudas inducen no desenvolvemento do sistema científico de Galicia**.

Con respecto ao seu alcance, **a análise abarca aos e ás 33¹⁰ IPs con actividade entre 2010 e 2024** que, ademais da axuda do ERC, reciben un apoio complementario do Programa Oportunius no marco do itinerario Gañadores ([Táboa 9](#)).

10. Exclúese da análise a Héctor Gómez que trasladouse a EEUU e non recibe actualmente apoio do Programa Oportunius.

TÁBOA 9.
Persoal investigador titular de proxectos ERC en Galicia (2007-2024)
Persoal investigador contratado polo Programa Oportunius*

NOME	ENTIDADE	ANO CONTRATO OPORTUNIUS	ANO OBTENCIÓN AXUDA ERC	PROXECTO	MODALI-DADE
Diego Martínez	USC	2016	2014	BSMFLEET	StG
Elena Ojea	UVigo	2018	2015	CLOCK	StG
Rubén Nogueiras	USC	2020	2011	OBESITY53	StG
			2018	WHATCH	SyG
Javier Montenegro	USC	2021	2015	DYNAP	StG
			2018	TraffikGene	PoC
Jacob Copeman	USC	2021	2018	ROSA	CoG
David Ryan Glowacki	USC	2021	2019	NANOVR	CoG
Ashwin Woodhoo	USC	2021	2019	MyeRIBO	CoG
Mario Pansera	UVigo	2021	2020	PROSPERA	StG
Sara Varela	UVigo	2021	2020	MAPAS	StG
José Manuel Castro	USC	2022	2016	SCUBA CANCERS	StG
Carlos Alberto Salgado	USC	2023	2011	HotLHC	StG
			2018	YoctoLHC	AdG
Manuel Souto	USC	2023	2021	ELECTROCOFS	StG
Diego Robledo	USC	2023	2022	FishTRIM	StG
Mª del Carmen Giménez	USC	2024	2015	NANOCOMP	StG
			2020	ZABCAT	PoC
Yolanda Prezado	USC	2024	2018	PROTONMBRT	CoG
Carlos Sebastián Villasante	USC	2024	2020	EQUALSEA	CoG
Diego Peña	USC	2024	2020	MolDAM	SyG
Jaime Martín	UDC	2024	2022	PARACRYST	CoG

* Persoal investigador ordeado por ano de contratación do Programa Oportunius.

Persoal investigador do SUG e CSIC

NOME	ENTIDADE	ANO	PROXECTO	MODALIDADE
David Posada	UVigo	2007	PHYGENOM	StG
		2013	PHYLOCANCER	CoG
José Francisco Rivadulla	USC	2010	2DOTHERMS	StG
		2016	ANTS	PoC
Miguel López	USC	2011	ObERStress	StG
Héctor Gómez	UDC	2012	MuSIC	StG
José Luis Mascareñas	USC	2013	METBIOCAT	AdG
		2019	antiCSC	PoC
Carlos Gómez	UDC	2016	FASTPARSE	StG
		2022	SALSA	PoC
Martín Fañanás-Mastral	USC	2019	BECAME	CoG
Elena Pazos	UDC	2019	SENSE	StG
Jorge de Torres	CSIC	2019	StateHorn	StG
Beatriz Pelaz	USC	2020	SPACING	StG
Felipe Criado-Boado	CSIC	2020	XSCAPE	SyG
Olalla López	USC	2022	POLLUTED PAST	CoG
Daniel Nieto	UDC	2023	HOT-BIOPRINTING	CoG
Ignacio Insua	USC	2024	Replicate	StG
Luis Manuel Liz-Marzán	UVIGO	2024	CHIRAL-PRO	SyG

Fonte: Axencia Galega de Innovación.

→ 2.2.1. Emprego en 2024

A análise da composición en número de persoas dos equipos de investigación ao longo do período comprendido entre 2010 e 2024 conleva unha casuística variada no que se refire á duración dos contratos e a dedicación a actividade investigadora¹¹, polo que este indicador mídese en Equivalencia a Xornada Completa (EXC)¹².

Con estas premisas, o **emprego xerado en 2024 polos equipos de investigación**

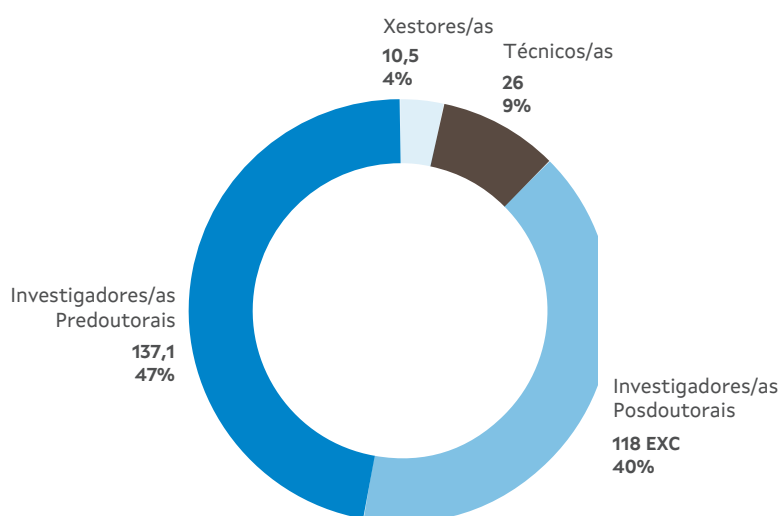
analizados suma un total de **291,6 persoas (EXC)**, das cales **255,1 ocuparon postos de persoal investigador (Figura 2)**. Destas, **137,1 prazas correspondían a persoal investigador predoutoral e 118 a posdoutoral**.

Por outra banda, os grupos analizados contaban con **26 persoas (EXC) que ocupaban postos técnicos e 10,5 en posicións de xestión** (persoal de transferencia e administración).

FIGURA 2.

Distribución de postos de traballo nos grupos liderados por titulares de proxectos ERC en Galicia (2024).

Número de persoas en EXC e porcentaxe



Fonte: Axencia Galega de Innovación a partir de datos suministrados polas universidades e o CSIC.

11. Persoal funcionario, persoal con posición estable, persoal con cargo a proxectos contratado a tempo parcial, persoal que abandona o grupo por causas diversas (traslado, remate da tese, etc.)

12. É dicir, compútanse as horas de dedicación de todo o persoal contratado e calcúlase cantos postos de traballo a xornada completa "cabem" nesas horas de ocupación.

Con respecto ao orixe do persoal investigador segundo a modalidade de incorporación (Figura 3), comparando os mecanismos de acceso do persoal posdoutoral e predoutoral, obsérvase que a **contratación con cargo a proxectos** representa no primeiro caso a vía máis habitual xa que o **61%** das incorporacións realízanse baixo esta modalidade na **categoría postdoutoral**. Un patrón diferente obsérvase no caso do persoal investigador en formación onde o total das **convocatorias de recursos humanos** (MSCA, FPU, Predoutorais para a formación de doutores e Xunta) concentran o **49%** da captación de talento, mentres que a **contratación para proxectos** supón o **35%**¹³.

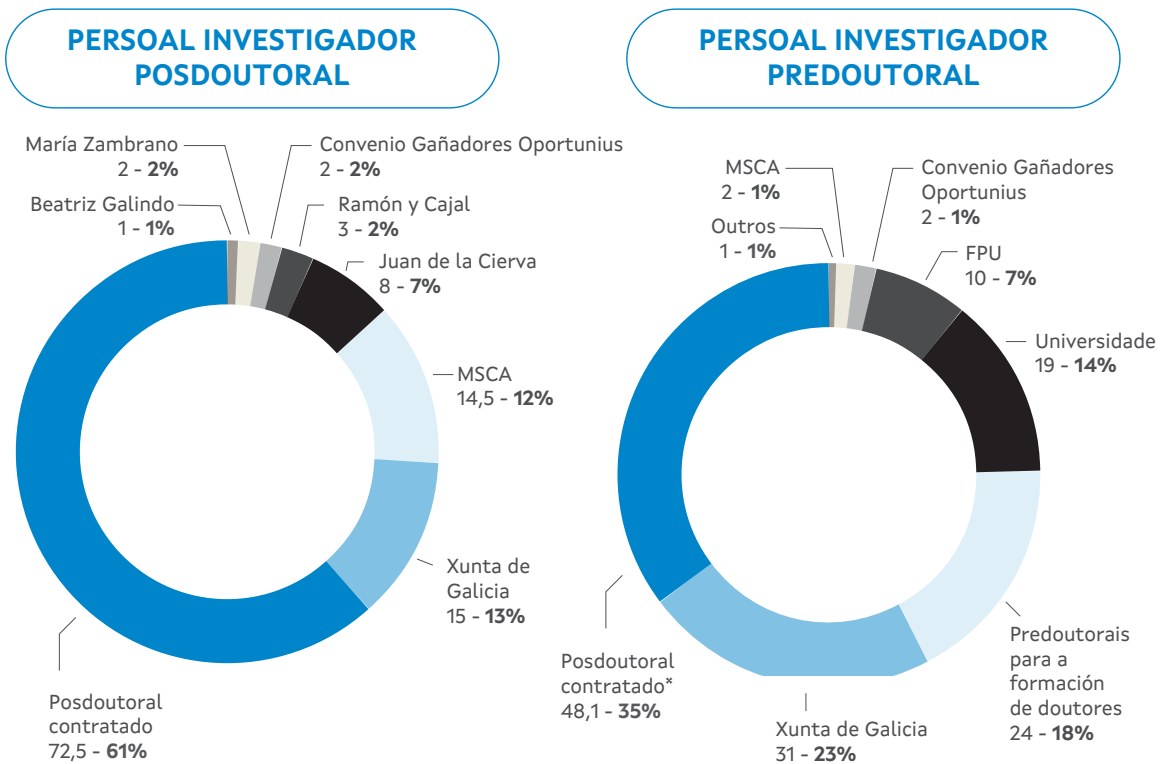
Esta diferenza no patrón de incorporación explícase principalmente debido á maior oferta de programas dirixidos a persoal predoutoral, fronte aos instrumentos para persoal posdoutoral, que son máis selectivos. Adicionalmente, a contorna de excelencia e as oportunidades que supón formar parte dun equipo liderado por persoal investigador que ostenta unha axuda do ERC exerce como factor de atracción dos mellores expedientes para realizar o doutoramento.

Considerando as **convocatorias de recursos humanos**; no caso do persoal posdoutoral, **as convocatorias da Xunta e o Programa**

FIGURA 3.

Persoal investigador posdoutoral e predoutoral por orixe nos grupos liderados por titulares de proxectos ERC en Galicia (2024)

Número de persoas en EXC e porcentaxe



* Contratado na USC inclúe a figura de investigador colaborador con contrato superior a 6 meses

Fonte: Axencia Galega de Innovación a partir de datos suministrados polas universidades e o CSIC.

13. Inclúense nesta categoría a figura de persoal investigador da USC para persoal non doutor que desenvolve actividades de investigación, pero que non está contratado para facer a tese.

MSCA concentran respectivamente o 13 e o 12% das contratacións, ao mesmo nivel que a suma das convocatorias do **Plan Estatal** que conxuntamente tamén representan o **12%** - co programa Juan de la Cierva coma principal vía de acceso. Un patrón distinto obsérvase no caso do **persoal predoutoral** onde a suma das axudas do **Plan Estatal e as convocatorias da Xunta** son as principais vías de acceso – **25 e 23%** respectivamente- mentres que os perfís **MSCA** representan un **1%** das contratacións. Nesta categoría, as **convocatorias propias das universidades** teñen un peso significativo, cun **14% das contratacións**.

A análise da situación do **emprego por xénero** mostra un **panorama equitativo** xa que as **mulleres ocupan o 50,9% dos postos en EXC** ([Táboa 10](#)). A participación feminina é especialmente relevante no caso do **persoal de xestión e técnico** cunha participación do 76 e 67% respectivamente. No caso do persoal investigador, por primeira vez dende que se elabora este informe as **investigadoras posdoutorais representan o 50%** e descende a súa representación **na categoría predoutoral**, onde as mulleres representan o **46%**.

TÁBOA 10.
Mulleres ocupadas nos grupos liderados por titulares de proxectos ERC en Galicia por tipo de posto (2024)
Número de persoas en EXC (mulleres) e porcentaxe

CATEGORÍA	PERSONAS EN EXC	PROPORCIÓN DE MULLERES SOBRE O TOTAL DA CATEGORÍA
Investigadoras posdoutorais	60	50,85%
Investigadoras predoutorais*	63,1	46,02%
Técnicas	17,5	67,31%
Xestoras	8	76,19%
Total	148,6	50,96%

(*) Inclúe a figura de investigador colaborador da USC con contratos superiores a 6 meses.

Fonte: Axencia Galega de Innovación con datos suministrados polas universidades e o CSIC.

→ 2.2.2. Captación de recursos por actividades de investigación, transferencia e outros conceptos

No período comprendido entre 2010 e 2024, adicionalmente aos recursos obtidos do ERC, **os grupos analizados captaron un total de 34,7 M€** en actividades de investigación, transferencia e outros conceptos (infraestruturas, etc.).

No caso das actividades de investigación, considerando unicamente proxectos internacionais e estatais, os equipos analizados

levaron a cabo **143 proxectos**, que lles xeraron en conxunto un volume de **ingresos de 27 M€** (Táboa 11).

Estes fondos (Figura 4) proceden principalmente de programas públicos estatais (60%), seguidos do Programa Horizon (19%), doutros programas públicos ou privados (17%) e, por último, doutras convocatorias internacionais (4%).

TÁBOA 11.
Actividades de investigación e transferencia dos equipos liderados por titulares de proxectos ERC en Galicia (2010-2024)

Actividades de investigación: proxectos e ingresos xerados en euros
Actividades de transferencia: proxectos e contratos e ingresos xerados en euros

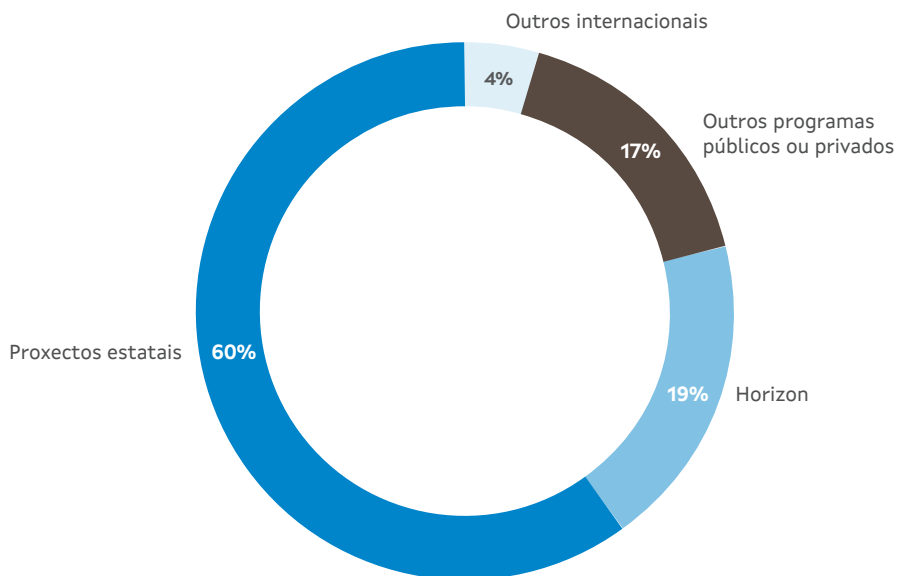
INSTITUCIÓN	ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN	INGRESOS	ACTIVIDADES DE TRANSFERENCIA	INGRESOS
USC	89	19.815.343,28 €	49	4.766.255,33 €
UVigo	39	5.122.551,50 €	12	280.619,82 €
UDC	14	1.944.552,00 €	3	217.200,00 €
CSIC	1	199.499,00 €	0	
Total	143	27.081.945,78 €	64	5.264.075,15 €

Fonte: Axencia Galega de Innovación con datos suministrados polas universidades e o CSIC.

FIGURA 4.

Orixe do financiamento das actividades de investigación dos equipos liderados por titulares de proxectos ERC en Galicia (2010-2024)

Distribución porcentual dos ingresos captados



Fonte: Axencia Galega de Innovación a partir de datos suministrados polas universidades e o CSIC.

No que se refire ás **actividades de transferencia** obtivéronse **5,2 M€**, adicionalmente aos ingresos dos proxectos PoC do ERC. **O 79% dos fondos (4,1 M€) corresponden ao desenvolvemento de 8 proxectos de valorización.** Polo que respecta aos servizos e aos contratos de I+D, ambos mantéñense en niveis próximos (representan o 10 e 8% dos ingresos respectivamente) polo que respecta á captación de fondos; por volume de actividade rexistráronse **37 servizos e 15 contratos de I+D.** Por último, outras actividades reportaron o 3% dos ingresos (Figura 5).

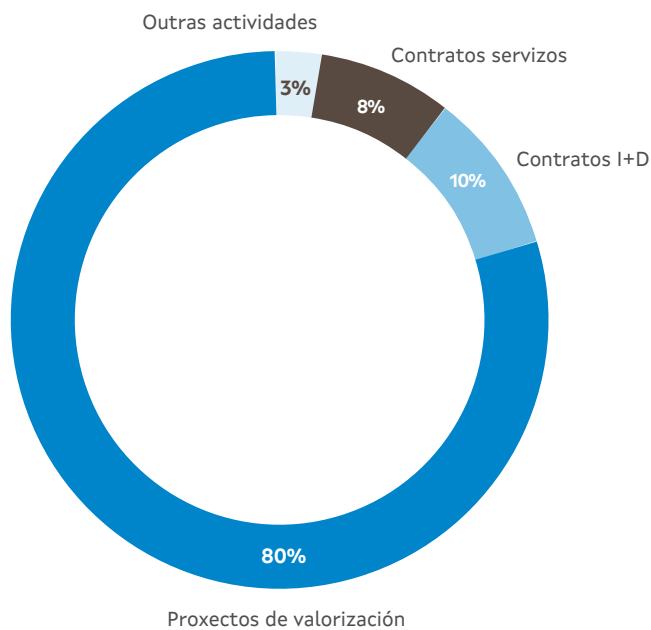
Ningún dos equipos analizados reporta ingresos derivados de contratos de licenza

de patentes, rexistros de software ou de propiedade industrial. Neste sentido, dado que os proxectos apoiados polo ERC teñen un carácter de investigación de fronteira, en xeral desenvolvense en equipos cunha maior orientación á investigación básica, polo que é natural que a actividade de transferencia de coñecemento se produza principalmente a través de proxectos para elevar o TRL da investigación, financiados a través de convocatorias de proba de concepto.

Por último, os grupos analizados ingresaron en conxunto **2,5 M€ adicionais** por conceptos diversos, como subvencións para equipamento, entre outros.

FIGURA 5.**Orixe do financiamento das actividades de transferencia dos equipos liderados por titulares de proxectos ERC en Galicia (2010-2024)**

Distribución porcentual dos ingresos



Fonte: Axencia Galega de Innovación a partir de datos suministrados polas universidades e o CSIC.

→ 2.2.3. Producción científica e formación

Producción científica

No período 2010-2024, de acordo cos datos rexistrados en Scopus¹⁴, o persoal investigador titular de axudas do ERC que traballan en Galicia xerou un total de **2.196 publicacións científicas**, incluíndo artigos, revisións, actas de congresos e outras publicacións (Figura 6). A proporción de publicacións en acceso aberto é do 77%. Polo que se refire a indicadores de calidade, o **83%** das publicacións apareceron en **revistas do primeiro cuartil (Q1)** e o

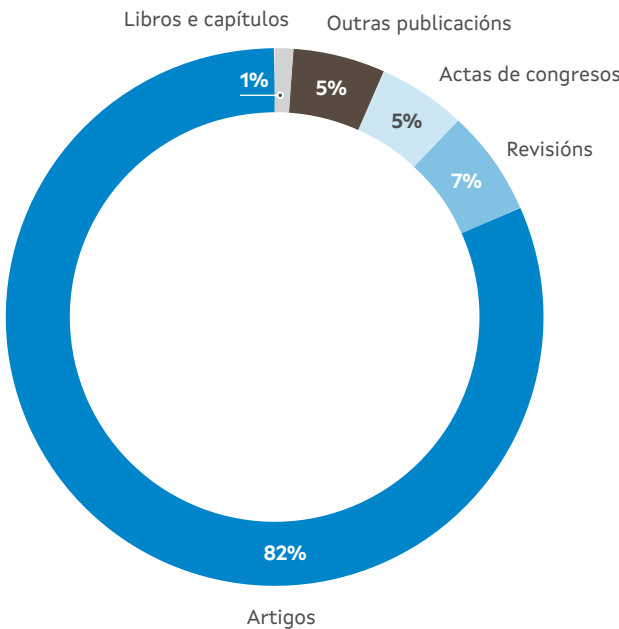
35% en posicións destacadas; ademais, o 4% destas publicacións **están incluídas no 1% das publicacións máis citadas do mundo** —da súa mesma disciplina, tipo de documento e ano de publicación—, mentres que o 25% están entre o 10% das máis citadas.

Formación

Por último, nos grupos de investigación analizados léronse, durante o período 2010-2024, un total de **134 teses doutorais**.

FIGURA 6.
Producción científica do persoal investigador titular de axudas do ERC en Galicia (2010-2024)

Distribución porcentual da produción científica por tipo de publicación



Fonte: Axencia Galega de Innovación a partir de datos de Scopus.

14. Consulta realizada en en xuño de 2025.

2.3. IMPACTO DOS PROXECTOS ERC DO PERSOAL INVESTIGADOR CONTRATADO POLO PROGRAMA OPORTUNUS

O itinerario Gañadores do Programa Oportunus inclúe unha modalidade de contratación como persoal investigador distinguido, á que pode acceder persoal de investigación titular dunha axuda do ERC xa instalado en Galicia —o que actúa como un mecanismo de retención, ao evitar a fuga de talento— ou procedente doutras entidades estranxeiras ou do resto do territorio estatal; neste caso, o programa actúa como un mecanismo de retorno —para os investigadores e investigadoras nados en Galicia— ou de captación de novas incorporacións¹⁵.

Desde a posta en marcha do instrumento de contratación do Programa Oportunus en 2024 contratáronse 18 persoas: 14 investigadores e 4 investigadoras (Táboa 12).

Para a análise de impacto deste colectivo, no caso do persoal investigador procedente de institucións galegas analízanse os indicadores dende a obtención da axuda do ERC e, no caso do persoal procedente de entidades de fóra de Galicia, considéranse os datos dende a contratación por parte do Programa Oportunus.

TÁBOA 12.
Persoal investigador contratado polo Programa Oportunus en 2024

NOME	ANO DE CONTRATO	ENTIDADE	PROXECTO	MODALIDADE
Retorno				
Diego Martínez	2016	USC	BSMFLEET	StG 2014
Sara Varela	2021	UVigo	MAPAS	StG 2020
Diego Robledo	2023	USC	FishTRIM	StG 2022
Yolanda Prezado	2024	USC	PROTONMBRT	CoG2018
Retención				
Elena Ojea	2018	UVigo	CLOCK	StG 2015
Rubén Nogueiras	2020	USC	OBESITY53	StG 2011
			WHATCH	SyG 2018
Javier Montenegro	2021	USC	DYNAP	StG 2015
			TraffikGene	PoC 2018
José Manuel Castro	2022	USC	SCUBA	StG 2016
			CANCERS	
Carlos Alberto Salgado	2023	USC	HotLHC	StG2011
			YoctoLHC	AdV2018
M ^a del Carmen Giménez	2024	USC	NANOCOMP	StG2015
			ZABCAT	PoC2020
Carlos Sebastián Villasante	2024	USC	EQUALSEA	CoG2020
Diego Peña	2024	USC	MolDAM	SyG2020
Jaime Martín	2024	UDC	PARACRYST	CoG2022
Captación				
Jacob Copeman	2021	USC	ROSA	CoG 2018
Ashwin Woodhoo	2021	USC	MyeRIBO	CoG 2019
David Ryan Glowacki	2021	USC	NANOVR	CoG 2019
Mario Pansera	2021	UVigo	PROSPERA	StG 2020
Manuel Souto	2023	USC	ELECTROCOFS	StG

Fonte: Axencia Galega de Innovación.

15. Unha particularidade das axudas do ERC é que se conceden ao investigador ou investigadora a título particular, polo que cabe a mobilidade de institución co consecuente traslado do proxecto.

→ 2.3.1. Emprego en 2024

Respecto aos recursos humanos, **os grupos dos 18 IPs contratados contaron en 2024 cun total de 192,5 postos EXC; destes o 48% corresponde a persoal investigador predoutoral e o 43% a persoal posdoutoral.** (Figura 7)

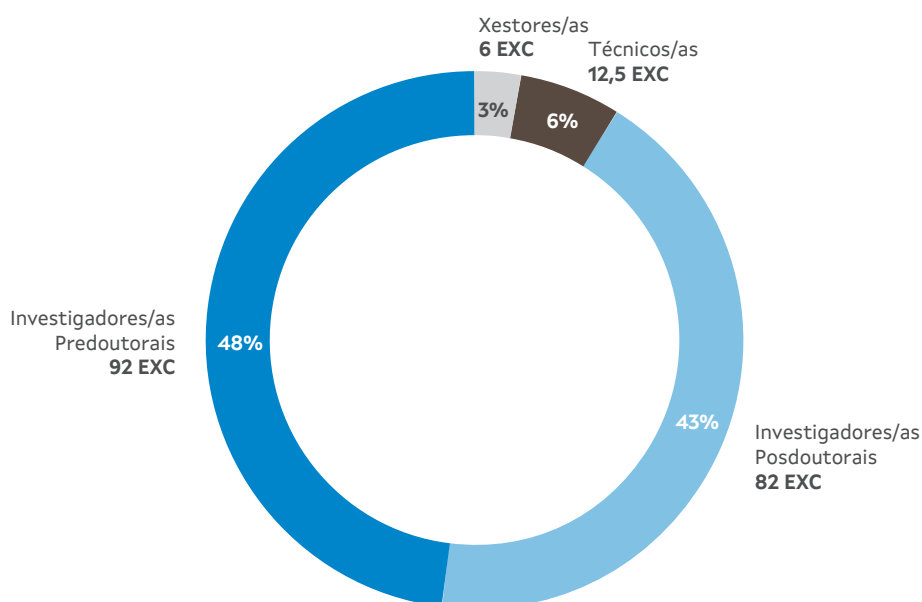
Con respecto ao orixe do persoal investigador segundo a modalidade de incorporación (Figura 8) o patrón é similar ao observado para o conxunto do persoal apoiado polo Programa Oportunus, descrito no capítulo anterior.

Comparando os **mecanismos de acceso do persoal posdoutoral e predoutoral**, a **contratación con cargo a proxectos** representa no primeiro caso a vía máis habitual, xa que o **58%** das incorporacións realízanse baixo esta modalidade na **categoría postdoutoral**. No **persoal investigador en formación** as convocatorias de recursos humanos son a vía principal pois concentran o **47%** do persoal, mentres que a **contratación con cargo a proxectos** representa o **36%** das incorporacións.

FIGURA 7.

Distribución de postos de traballo nos grupos liderados por persoal contratado polo Programa Oportunus (2024)

Número de persoas en EXC e porcentaxe

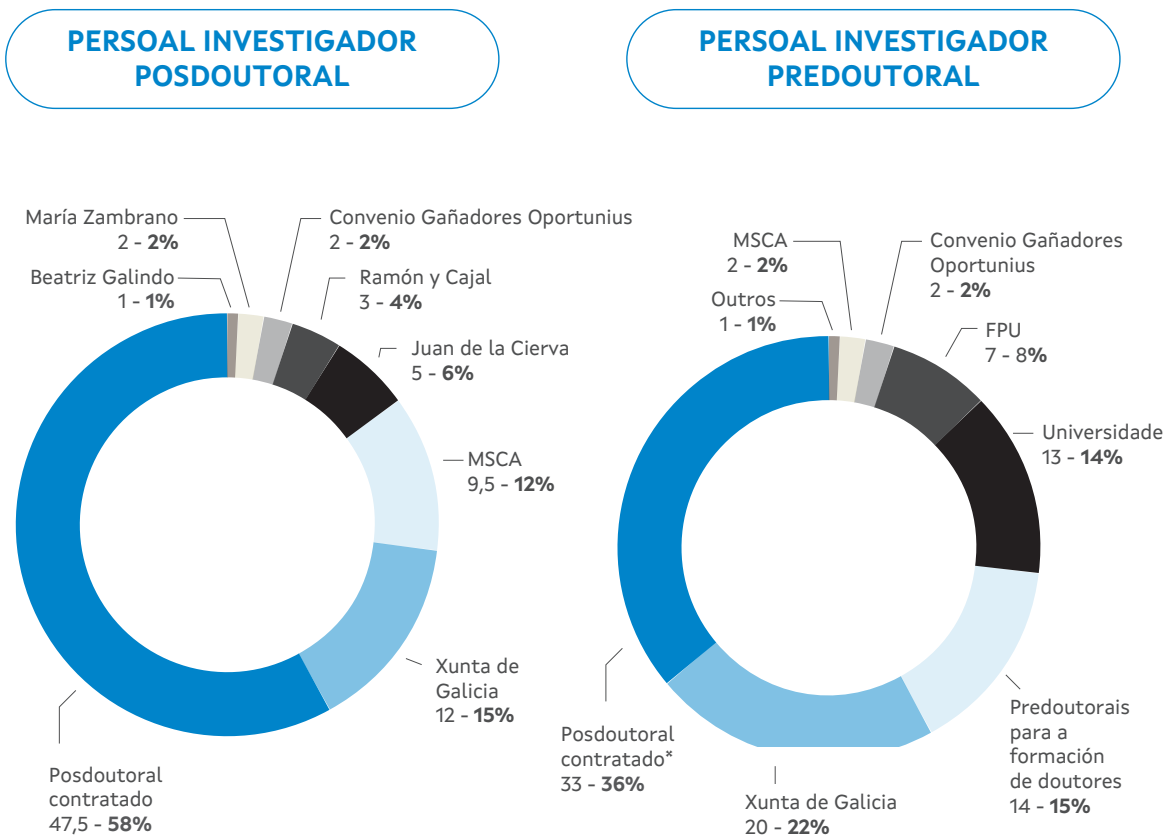


Fonte: Axencia Galega de Innovación a partir de datos das universidades.

FIGURA 8.

Persoal investigador posdoutoral e predoutoral por orixe nos grupos do persoal investigador contratado polo Programa Oportunus (2024)

Número de persoas en EXC e porcentaxe



* Contratado na USC inclúe a figura de investigador colaborador con contrato superior a 6 meses

Fonte: Axencia Galega de Innovación a partir de datos das universidades.

Considerando as **convocatorias de recursos humanos**; no caso do persoal posdoutoral, as **convocatorias da Xunta e o Programa MSCA** concentran respectivamente o **15** e o **12%** das **contratacións**, unha proporción similar a suma das convocatorias do **Plan Estatal** que conxuntamente tamén representan o **13%** - co programa Juan de la Cierva coma principal vía de acceso. Un patrón distinto obsérvase no

caso do **persoal predoutoral** onde a suma das axudas do **Plan Estatal** e as **convocatorias da Xunta** son as principais vías de acceso – **23 e 22%** respectivamente- mentres que os perfís **MSCA** representan un **2%** das contratacións. Nesta categoría, as **convocatorias propias das universidades** teñen un peso significativo, cun **14%** das contratacións.

→ 2.3.2. Captación de recursos por actividades de investigación, transferencia e outros conceptos

Os dezaioito grupos ligados ao persoal contratado polo Programa Oportunus captaron entre 2010 e 2024, adicionalmente aos fondos achegados polos proxectos do ERC, un total de **21 M€** procedentes de actividades de investigación, transferencia e outros conceptos (infraestruturas, etc.).

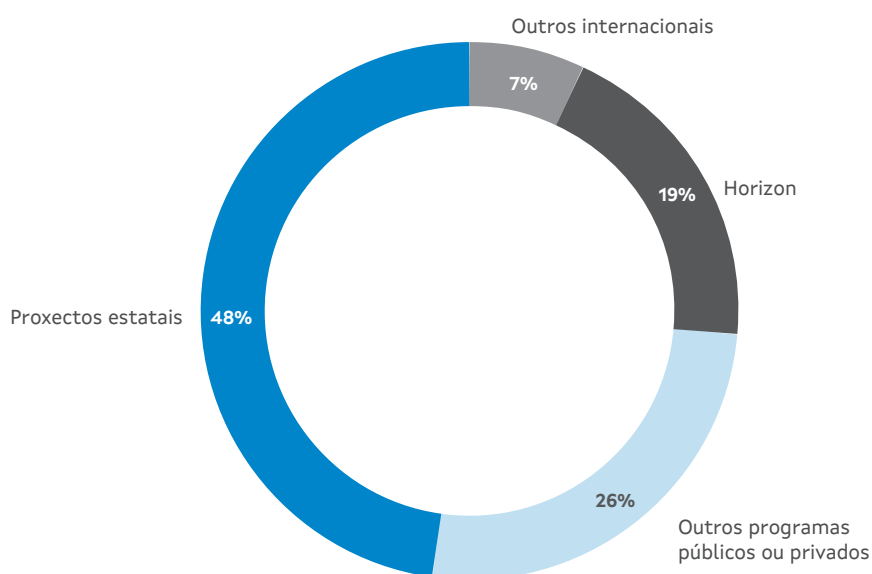
En canto ás **actividades de investigación** este colectivo captou un total de **15,8 M€** para o desenvolvemento de **93 proxectos**. A [Figura 9](#) mostra a orixe destes fondos que proceden principalmente de programas públicos estatais (47,59%); o importe restante repártese entre outros programas públicos ou privados (25,8%), o Programa Horizon (19,4%) e outras fontes internacionais (7,14%).

No que se refire ás **actividades de transferencia** obtivéronse **4,1 M€**. **O 82% dos fondos corresponden ao desenvolvemento de 5 proxectos de valorización**. Entre estes cabe destacar a obtención en 2023 dunha axuda na modalidade Transition do European Innovation Council (EIC) de 2,5 M€ para o desenvolvemento do proxecto TraffikGene, que ten a súa orixe nun PoC. Este mesmo proxecto obtivera xa en 2021 unha axuda do Programa Ignicia por un importe de 490.000 €, o que supón que este proxecto captou o 73% do volume total de fondos para transferencia acadados polo colectivo de persoal investigador contratado.

FIGURA 9.

Orixe do financiamento para actividades de investigación dos grupos de persoal investigador contratado polo Programa Oportunus (2010-2024)

Distribución porcentual dos ingresos captados



Fonte: Axencia Galega de Innovación a partir de datos das universidades.

Polo que respecta á **contratación de servizos** rexistráronse un total de **36 actividades** que reportaron **380.652 €**, mentres que só se rexistraron **6 contratos para a realización de actividades de I+D** cunha contribución próxima aos **287.134 €**.

Por último, cabe indicar que ao volume de captación de fondos deste colectivo hai que engadir **1,1 M€**, que se corresponden con fondos para equipos e outras actividades de dinamización dos grupos.

polo Programa Oportunius xerou un total de **1.511 publicacións**, incluíndo artigos, revisións e actas de congresos, entre outras (Figura 10). Polo que se refire a indicadores de calidade, o **85,6%** das publicacións apareceron en **revistas do primeiro cuartil (Q1)** e o 23,6% en posicións destacadas. Ademais o **6%** están incluídas **no 1% das publicacións máis citadas do mundo** —da súa mesma disciplina, tipo de documento e ano de publicación—, mentres que o 28,1% están entre o 10% das máis citadas.

→ 2.3.3. Producción científica e formación

Producción científica

En canto á produción científica, no período 2010-2024, o persoal investigador contratado

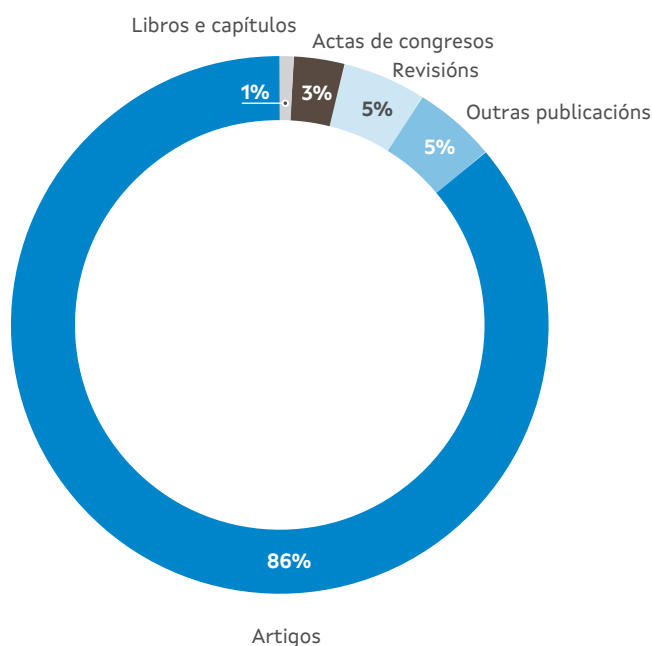
Formación

Por último, nos dezoito grupos de investigación liderados por persoal contratado polo Programa Oportunius léronse, durante o período 2010-2024, un total de 60 **teses doutorais**.

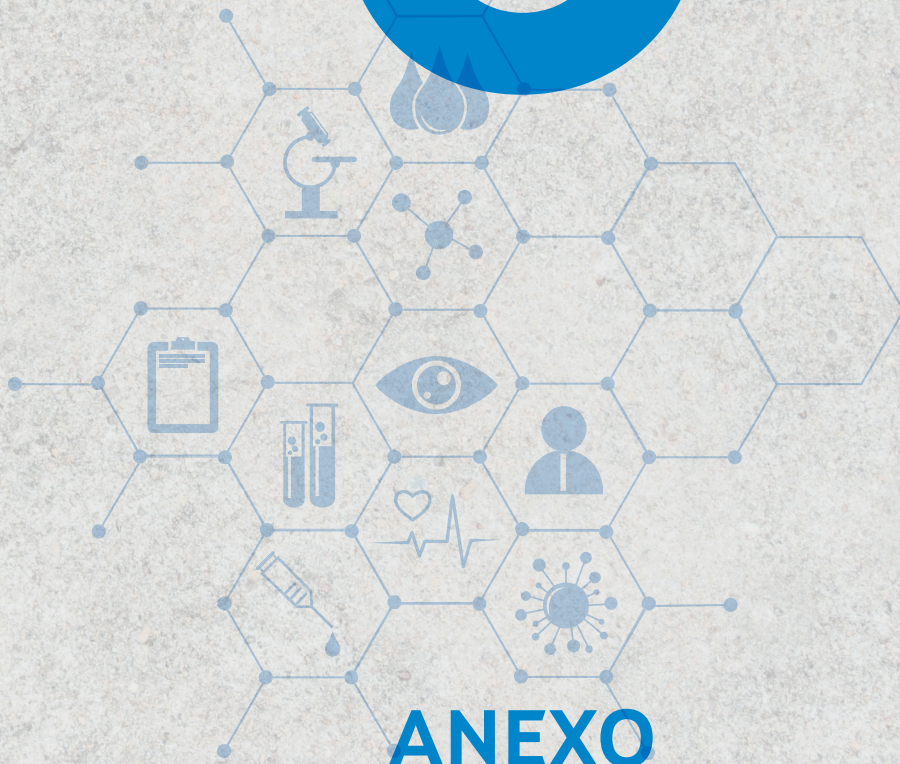
FIGURA 10.

Producción científica do persoal investigador contratado polo Programa Oportunius (2010-2024)

Distribución porcentual da produción científica por tipo de publicación



Fonte: Axencia Galega de Innovación a partir de datos de Scopus.



ANEXO

ANEXO 1: METODOLOXÍA E FONTES DE INFORMACIÓN

Toda a información compendiada na [sección 1.2](#) deste documento baséase nos datos dispoñibles a través das **fontes de información en liña**, principalmente do ERC e da Comisión Europea. A extracción definitiva de datos primarios efectuouse en xuño de 2025.

Os **datos primarios** dos proxectos ERC de Galicia obtivéronse do portal web CORDIS, complementados coa información ofrecida polo Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI). Á súa vez, para os datos de 2024 procesáronse as resolucións oficiais das convocatorias concedidas. Doutra banda, os datos agregados proceden do Horizon Dashboard e das estatísticas e notas de prensa do propio ERC.

O **período de estudo foi do 2007 ao 2024**, abarcando dous programas marco europeos completos (Sétimo Programa Marco e Horizon 2020) e os dous primeiros anos do vixente na actualidade (Horizon Europe).

En relación coa comparación por territorios, cabe ter en conta que as fontes europeas imputan todos os proxectos do Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) á Comunidade de Madrid. Estes datos revisáronse para imputalos ás CCAA onde están ubicados os institutos de acollida do persoal investigador beneficiario. Á súa vez, as fontes de información poden reflectir de maneira incompleta os cambios de institución por parte dalgúns investigadores.

Polo que respecta á **análise do impacto dos grupos de titulares de proxectos ERC**, os datos foron proporcionados polo persoal investigador do Instituto de Ciencias do Patrimonio do Consejo Superior de Investigaciones Científicas (INCIPIT-CSIC). No caso das universidades a información foi facilitada pola Oficina de Captación e Promoción Internacional da Universidade da Coruña, pola Área de Promoción e Estratexia Científica da Vicerreitoría de Política Científica da Universidade de Santiago de Compostela, e pola Vicerreitoría de Investigación, Transferencia e Innovación da Universidade de Vigo.

Os datos de investimento proceden da Consellería de Educación, Ciencia, Universidades e Formación Profesional e da Axencia Galega de Innovación.

Bibliografía

ERC (2020).

Annual report on the ERC activities and achievements in 2020.

[<https://op.europa.eu/s/psFZ>]

ERC (2020).

Qualitative evaluation of completed projects funded by the European Research Council (2020).

ERC (2022).

Annual report on the ERC activities and achievements in 2022.

[<https://op.europa.eu/s/zL57>]

ERC (2023).

Annual report on the ERC activities and achievements in 2023.

[<https://op.europa.eu/s/zL56>].

ERC (2025).

Annual report on the ERC activities and achievements in 2024.

[<https://op.europa.eu/s/z8II>]

FECYT (2015).

Análisis ICONO de la participación española en el Programa ERC: European Research Council.

[<https://tinyurl.com/FECYTERCEsp2>]

Fontes de información

Agencia Estatal de Investigación.

[<https://www.aei.gob.es>]

Clarivate Analytics. Web of Science Core Collection.

[<https://tinyurl.com/WoSCC>]

Elsevier. Scopus.

[<https://www.elsevier.com/products/scopus>]

ERC. About us. At a Glance.

[<https://erc.europa.eu/about-erc/erc-glance>]

ERC. Projects & statistics.

[<https://erc.europa.eu/projects-statistics>]

European Commission. Community Research and Development Information Service (CORDIS).

[<https://cordis.europa.eu>]

European Commission. Horizon Dashboard.

[<https://tinyurl.com/HorizonDashboard>]

FECYT. Plataforma de indicadores

[<https://indicadores.fecyt.es>]

Resolucións convocatorias ERC 2024

Programa

PORTUNIUS

*Oportunidades para
unha carreira científica
excelente en Galicia*



XUNTA
DE GALICIA