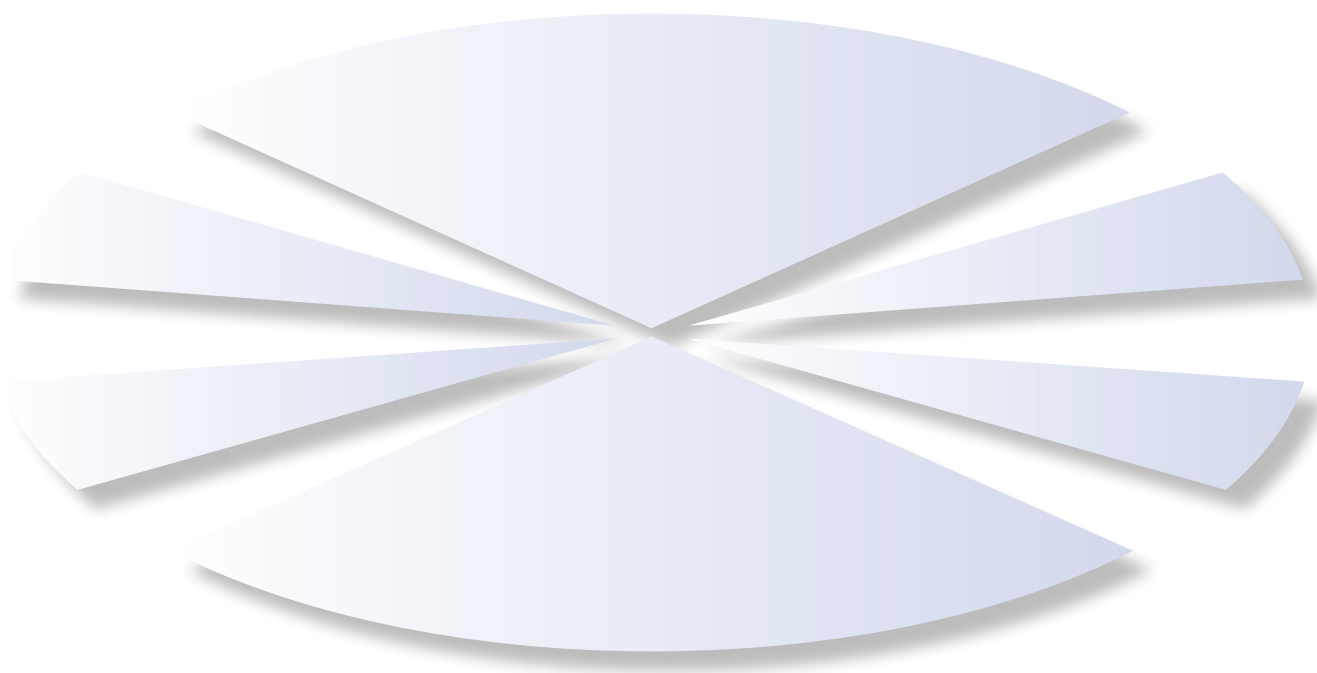


04 Área de investigación

ÍNDICE

página

• Estrutura	88
• Proxectos, contratos e financiamento	90
• Bolsas e axudas	92
• Resultados e transferencia	94
• Centros de investigación	96
– Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacóns (CITIC)	96
– Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC)	97
– Centro de Investigación en Tecnoloxías Navais e Industriais (CITENI)	99
– Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía (CICA)	101



Estrutura

Centro	Cargo	URL
Centro de Investigación de Tecnoloxías da Información e da Comunicación (CITIC)	Director: Manuel F. González Penedo Subdirector: Javier Pereira Loureiro	http://www.citic.udc.es/
Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas – Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía (CICA)	Director: Jaime Rodríguez González Subdirectora: María Isabel González Siso	https://cica.udc.es/
Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC)	Director científico: Fernando Martínez Abella Director técnico: Juan R. Rabuñal Dopico	http://www.udc.es/citeec
Centro en Tecnoloxías Navais e Industriais (CITENI)	Director científico: Armando Yáñez Casal Director técnico: Francisco Javier González Varela	https://citeni.udc.es/
Centro de Investigación Interuniversitario en Economía e Empresa para a Sociedade (ECOBAS)	Directora científica: María L. Loureiro García (USC) Director adxunto: Xavier Labandeira Villot (UVIGO) Secretaria: Emma Iglesias Vázquez (UDC)	https://ecobas.gal/
Centro de Investigación das Paisaxes Atlánticas Culturais (CISPAC)	Director científico: Lourenzo Fernández Prieto (USC) Directora adxunta: Laura Oso Casas (UDC) Director adxunto de transferencia: Xavier Simón Fernández (UVIGO)	https://cispac.gal/
Centro de Investigación e Tecnoloxía Matemática de Galicia (CITMAga)	Directora científica: Rosa Crujeiras Casais (USC) Director Adxunto de Transferencia: Javier Roca Pardiñas (UVigo) Xerencia: Javier Ferreira Fernández (USC) Delegado UDC: Miguel Brozos Vázquez (UDC)	https://citmaga.gal/

Cadro 4.1 Centros de investigación

Fundación	Director/a	URL
Fundación Universidade de A Coruña (FUAC)	Juan José Gómez Romero	https://www.fundacion.udc.es/
Fundación Empresa-Universidade Galega (FEUGA)	Francisco Javier Pereiro Pérez	https://www.feuga.es
Fundación da Enxenería Civil de Galicia (FICGA)	Juan María Loureda Mantiñán (Presidente)	https://www.ficg.es/
Fundación Galega de Investigación Biomédica (INIBIC)	Luis Verde Remeseiro (Presidente do padroado)	http://www.fundacioninibic.es
Fundación Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicóns de Galicia (FCITICG)	Antonio Rojo Álvarez	https://citic.udc.es/gl/fundacion-gl/
Fundación Pública Galega de Investigación Biomédica (INIBIC)	Patricia Rey López (Secretaria do padroado)	http://www.fundacioninibic.es

Cadro 4.2 **Fundacións con convenio de colaboración para a xestión delegada de actividades de investigación**

No catálogo de investigación da Universidade da Coruña correspondente á anualidade 2024, recóllíanse un total de 138 grupos e unidades de investigación, dos cales 52 contan con financiamento autonómico competitivo e están integrados por 630 investigadores. Ademais, constan outros 80 grupos de investigación, 6 unidades de investigación e 38 investigadores individuais. O listado completo pode consultarse en: <https://investigacion.udc.es>.

	Número	Contía
Grupos de Referencia Competitiva (GRC)	28	2.010.000 €
Grupos con Potencial Crecemento (GPC)	24	775.000 €
Proxectos de Traxectoria Excelente (PTE)	22	460.000 €
Totais consolidación acumulado 2024	74	3.245.000 €

Cadro 4.3 **Axudas autonómicas vixentes a unidades de investigación competitivas en 2024 (concedidas durante o período 2021-2024)**

Proxectos, contratos e financiamento

	2020	2021	2022	2023	2024
Proxectos e axudas competitivos	4.648.490 €	7.950.328 €	8.212.619 €	6.365.206 €	11.828.260 €
Contratos Art. 60	4.384.820 €	4.363.374 €	5.319.423 €	5.983.491 €	5.688.539 €
Convenios de I+D+i con empresas e entidades	- €	- €	- €	- €	3.450.389 €
Cátedras e aulas institucionais	- €	- €	- €	- €	1.228.670 €
Axudas autonómicas a unidades de investigación	2.130.000 €	2.930.000 €	3.754.984 €	2.355.000 €	4.205.000 €
Axudas para infraestruturas de investigación Mineco	- €	2.389.121 €	- €	- €	3.241.424 €
Axudas para a estruturación e mellora de centros de investigación do SUG	- €	- €	- €	- €	4.728.736 €
Total	11.163.310 €	17.632.824 €	17.287.026 €	14.703.697 €	34.371.018 €

Cadro 4.4 Evolución dos recursos externos captados pola UDC para investigación

Evolución proxectos competitivos	2020	2021	2022	2023	2024
Contía					
Proxectos autonómicos	586.895 €	747.357 €	614.984 €	575.000 €	142.200 €
Proxectos estatais	4.061.595 €	3.797.448 €	8.212.693 €	6.365.206 €	6.142.140 €
Proxectos europeos	- €	3.405.524 €	3.969.577 €	5.649.489 €	5.543.920 €
Axudas autonómicas consolidación	2.130.000 €	2.930.000 €	3.140.000 €	1.780.000 €	4.205.000 €
Total	6.778.490 €	10.880.328 €	15.937.254 €	14.369.695 €	16.033.260 €
Número					
Proxectos autonómicos	3	6	6	6	5
Proxectos estatais	41	41	58	41	40
Proxectos europeos	-	15	16	28	13
Axudas autonómicas consolidación	12	16	17	11	17
Total número	56	78	97	86	75

Cadro 4.5 Evolución dos recursos captados en proxectos competitivos pola UDC para investigación

Canle	2020	2021	2022	2023	2024
UDC	32	42	33	48	27
FUAC	147	159	213	175	167
FCITICG	-	-	30	19	31
Soc. Xestora CITIC	21	40	-	-	-
FEUGA	17	21	15	13	19
FICGA	38	31	27	29	35
Fundación INIBIC	0	1	0	1	1
CITMAga	-	-	3	0	0
ITMATI	1	-	-	-	-
Total	256	294	321	285	280

NOTA: Datos da serie de anos anteriores, actualizados en maio de 2025 tras a incorporación dos datos faltantes debido á mellora na metodoloxía de captación do dato.

Cadro 4.6 **Número de contratos e convenios de investigación da UDC con empresas e administracións públicas**

Canle	2020	2021	2022	2023	2024
UDC	657.876 €	477.674 €	309.990 €	1.083.262 €	493.435 €
FUAC	3.055.131 €	2.382.708 €	3.528.896 €	3.950.945 €	3.463.640 €
FCITICG	- €	- €	1.301.652 €	1.289.943 €	1.053.476 €
Soc. Xestora CITIC	407.270 €	1.408.334 €	- €	- €	- €
FEUGA	218.321 €	396.941 €	333.646 €	437.884 €	411.812 €
FICGA	324.610 €	420.655 €	170.434 €	151.758 €	266.176 €
Fundación INIBIC	- €	46.300 €	- €	48.000 €	100.000 €
CITMAga	- €	- €	71.876 €	- €	- €
ITMATI	187.295 €	- €	- €	- €	- €
Total	4.850.503 €	5.132.613 €	5.716.495 €	6.961.793 €	5.788.539 €

NOTA: Datos da serie de anos anteriores, actualizados en maio de 2025 tras a incorporación dos datos faltantes debido á mellora na metodoloxía de captación do dato.

Cadro 4.7 **Importe dos contratos e convenios de investigación da UDC con empresas e administracións públicas**

Bolsas e axudas

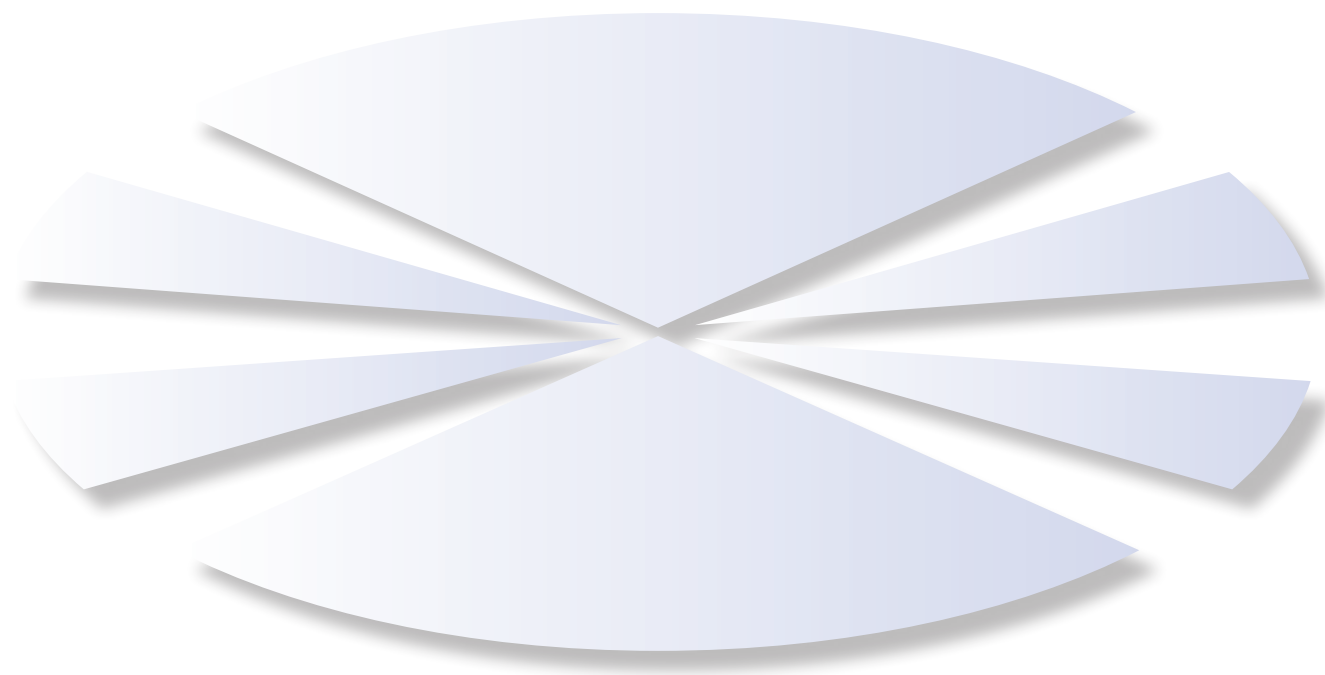
Programas RRHH / I+D+i	Novos 2024		Total 2024	
	Home	Muller	Home	Muller
Atracción Xunta 2020	-	-	2	-
Beatriz Galindo 2020	-	-	1	-
Beatriz Galindo 2022	-	-	1	2
Beatriz Galindo 2023	1	1	1	1
FPI conv. 2019	-	-	-	2
FPI conv. 2020	-	-	3	4
FPI conv. 2021	-	-	4	5
FPI conv. 2022	3	4	3	4
FPI conv. UDC 2023	2	4	2	4
FPU 2019	-	-	2	2
FPU 2020	-	-	3	2
FPU 2021	-	-	9	5
FPU 2022	4	5	4	5
INVESTIGO 2023	-	-	3	5
Juan de la Cierva - Incorporación 2020	-	1	-	2
Juan de la Cierva - Formación 2021	-	-	1	-
Juan de la Cierva - Formación 2022	1	1	1	1
Margarita Salas	-	-	5	8
Margarita Salas - Complementaria			2	2
María Zambrano	-	-	-	3
María Zambrano - Complementaria			-	2
Posdoutoral Xunta 2021_Formación	-	-	5	2
Posdoutoral Xunta 2022_Formación	-	-	5	-
Posdoutoral Xunta 2022_Continuación	-	-	-	1
Posdoutoral Xunta 2023_Formación	-	1	1	3
Posdoutoral Xunta 2024_Formación	3	6	3	6
Posdoutoral Xunta 2024_Seguimiento	3	1	3	1
Predoutoral-Xunta 2021	-	-	6	4

Cadro 4.8 Evolución das bolsas e contratos de investigación por sexo (segue)

Programas RRHH / I+D+i	Novos 2024		Total 2024	
	Home	Muller	Home	Muller
Predoutoral-Xunta 2022	-	-	3	4
Predoutoral-Xunta 2023	1	-	10	11
Predoutoral-Xunta 2024	4	6	4	6
Persoal Técnico De Apoio 2022	-	2	-	2
Ramón y Cajal. Conv. 2017	-	-	-	1
Ramón y Cajal. Conv. 2018	-	-	2	1
Ramón y Cajal. Conv. 2019	-	-	2	1
Ramón y Cajal. Conv. 2020	-	-	5	1
Ramón y Cajal. Conv. 2021	-	-	4	3
Ramón y Cajal. Conv. 2022	7	3	7	3
Ramón y Cajal. Conv. 2023	1	0	1	-
Totales	30	35	108	109

NOTA: Os contratos novos compútanse no ano que se asinan.

Cadro 4.8 (continuación) **Evolución das bolsas e contratos de investigación por sexo**



Resultados e transferencia

	2020	2021	2022	2023	2024
Artigos	1.258	1.292	1.159	1.115	1.144
Revisións, letters e notas	33	40	20	25	15
Proceedings e resumos de congreso	212	188	235	246	193
Outras tipoloxías documentais	63	69	78	67	65
Total	1.566	1.589	1.492	1.453	1.417

Cadro 4.9 Producción da UDC na base de datos Web of Science*

Nome indicador	2020	2021	2022	2023	2024
Nº solicitudes patentes nacionais solicitadas	4	3	5	1	5
Nº de patentes solicitadas no estranxeiro	2	0	0	1	1
Nº de solicitudes de patente europea	1	2	2	3	4
Nº de solicitudes patente con extensión PCT	4	3	1	3	1
Nº de solicitudes validadas no estranxeiro (procede de PCT)	1	0	1	1	5
Nº de patentes concedidas pola OEPM	2	4	4	6	2
Nº de patentes concedidas por outros organismos	0	2	0	1	1
Nº de solicitudes no rexistro da Propiedade Intelectual (software e obra científica)	28	9	20	20	15
Nº de solicitudes de marcas e modelos de utilidade	3	3	1	0	3

Cadro 4.10 Evolución dos resultados da investigación xerada na UDC e protexidos pola propiedade industrial e intelectual

Nome indicador	2020	2021	2022	2023	2024
Importes obtidos por licenzas	36.566,53 €	71.216,26 €	114.688,74 €	126.349,50 €	98.237,24 €

Cadro 4.11 Ingresos por licenzas de tecnoloxías ou coñecemento xerado na UDC

	2020	2021	2022	2023	2024
Empresas start up creadas	3	0	3	2	0
Spin-offs participadas pola UDC creadas	0	1	0	1	1

Cadro 4.12 Empresas baseadas en coñecemento (EBC) creadas e/ou participadas pola UDC

	Total
Novas asinadas	2
Renovadas	6
Vixentes	31
Importe total anualidade	1.228.670,00 €

Cadro 4.13 Cátedras e aulas institucionais en 2024

Nome indicador	2020	2021	2022	2023	2024
Número de investigadores/as incorporados á UDC a través de programas de captación de talento de referencia*	8	8	8	14	17
Número de solicitudes presentadas a convocatorias do European Research Council	8	11	12	14	9

* Convocatorias: ERC, MSCA-PF, PD, RyC, BG, Consolidación investigadora, JIN, Distinguidos Xunta, InTalent.

Cadro 4.14 Captación de talento e solicitudes ao European Research Council en 2024

Corpos docentes	2020		2021		2022		2023		2024	
	Home	Muller	Home	Muller	Home	Muller	Home	Muller	Home	Muller
Catedrático/a de Universidade	572	179	543	164	568	169	589	181	583	178
Profesor/a Titular de Universidade	439	259	453	335	480	356	507	381	534	405
Catedrático/a de Escola Universitaria	19	14	18	13	18	14	17	15	16	16
Profesor/a Titular de Escola Universitaria	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0

Cadro 4.15 Evolución do número de sexenios dos corpos docentes universitarios

Categoría	Homes		Mulleres	
	N.º PDI	N.º Sexenios	N.º PDI	N.º Sexenios
Catedrático/a de Universidade	133	583	43	178
Profesor/a Titular de Universidade	251	534	188	405
Catedrático/a de Escola Universitaria	10	16	8	16
Profesor/a Titular de Escola Universitaria	26	1	15	0

Cadro 4.16 Sexenios do corpo docente universitario en 2024

Centros de investigación

Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información e as Comunicacóns (CITIC)

Recursos captados I+D+i	2022	2023	2024
Convocatorias Competitivas I+D+i	4.329.750,84 €	6.026.988,56 €	5.818.356,96 €
Contratos de I+D+i*	1.733.932,32 €	1.123.521,41 €	2.178.272,38 €
Axudas a Centros Singulares de Investigación/ Centro CIGUS	733.333,33 €	676.333,44 €	386.666,67 €
RRHH de I+D+i Competitivos	1.602.072,21 €	1.309.587,04 €	1.259.890,82 €
Infraestructuras	163.278,10 €	70.000,00 €	-
Total	8.562.366,80 €	9.206.430,45 €	9.643.186,83 €

* Non inclúe proxectos singulares, licenzas de patentes nin proxectos de valorización.

Cadro 4.17 Evolución dos recursos de I+D+i xestionados polo CITIC segundo procedencia

Convocatoria competitiva I+D+i	2022	2023	2024
Internacional	563.864,33 €	901.136,58 €	1.534.069,91 €
Nacional	2.660.486,31 €	3.306.718,34 €	2.311.352,33 €
Rexional	1.105.400,20 €	1.819.133,64 €	1.972.934,72 €
Total	4.329.750,84 €	6.026.988,56 €	5.818.356,96 €

Cadro 4.18 Evolución dos recursos xestionados polo CITIC segundo tipoloxía de proxecto

Producción científica	2022	2023	2024
Nº publicacións científicas	179	194	247
Nº publicacións JCR	156	165	206
Nº publicacións Q1	79	97	136
Nº de libros e capítulos de libros	22	15	7
Nº de contribucións a congresos/conferencias internacionais	145	127	67
Nº Teses doctorais defendidas	19	24	24
Nº de rexistros de software solicitados	13	5	5

Cadro 4.19 Evolución da produción científica e tecnolóxica do CITIC

Persoal	2022	2023	2024
PDI	172	150	151
Programas Predoutorais e Persoal de Apoio á Investigación	89	105	137
Equipo de Xestión CITIC	13	11	13

Cadro 4.20 Evolución do equipo científico e de xestión do CITIC

Centro de Innovación Tecnológica en Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC)

	2020	2021	2022	2023	2024
Proxectos de investigación	17	19	30	27	35
Convenios con empresas	40	32	42	56	77
Total	57	51	72	83	112

Cadro 4.21 **Proyectos de investigación y contratos con empresas con soporte no CITEEC**

Ano	Producción científica	Proxectos de investigación	Convenios e proxectos de investigación				Total
			UDC	FICG ⁽¹⁾	FEUGA ⁽²⁾	FUAC ⁽³⁾	
2020	50.284,20 €	713.825,14 €	UDC		140.100,00 €		1.438.857,22 €
			FICG		159.685,71 €		
			FEUGA		123.376,29 €		1.610.267,20 € Infraestruturas en execución
			FUAC		251.585,88 €		
2021	34.313,97 €	2.535.954,56 €	UDC		214.983,75 €		3.330.289,57 €
			FICG		211.820,47 €		
			FEUGA		41.906,50 €		1.670.545,58 € Infraestruturas en execución
			FUAC		291.310,32 €		
2022	45.091,43 €	2.462.259,36 €	UDC		19.530,00 €		3.629.319,02 €
			FICG		269.469,70 €		
			FEUGA		195.495,08 €		
			FUAC		565.973,38 €		695.561,65 € Infraestruturas en execución
			OUTRAS		71.500,07 €		
2023	19.899,29 €	1.804.116,11 €	UDC		38.805,74 €		2.977.705,56 €
			FICG		130.871,47 €		
			FEUGA		233.586,24 €		
			FUAC		744.801,71 €		
			OUTRAS		5.625,00 €		
2024	37.073,23 €	1.972.172,61 €	UDC		39.217,43 €		3.447.420,55 €
			FICG		715.689,77 €		
			FEUGA		195.315,30 €		672.457,80 € Infraestructura ubicación SAI
			FUAC		487.952,22 €		

(1) FICG Fundación Ingeniería Civil de Galicia

(2) FEUGA Fundación Empresa-Universidad Gallega

(3) FUAC Fundación Universidade da Coruña

Cadro 4.22 **Evolución do financiamento de proxectos e convenios con soporte no CITEEC**

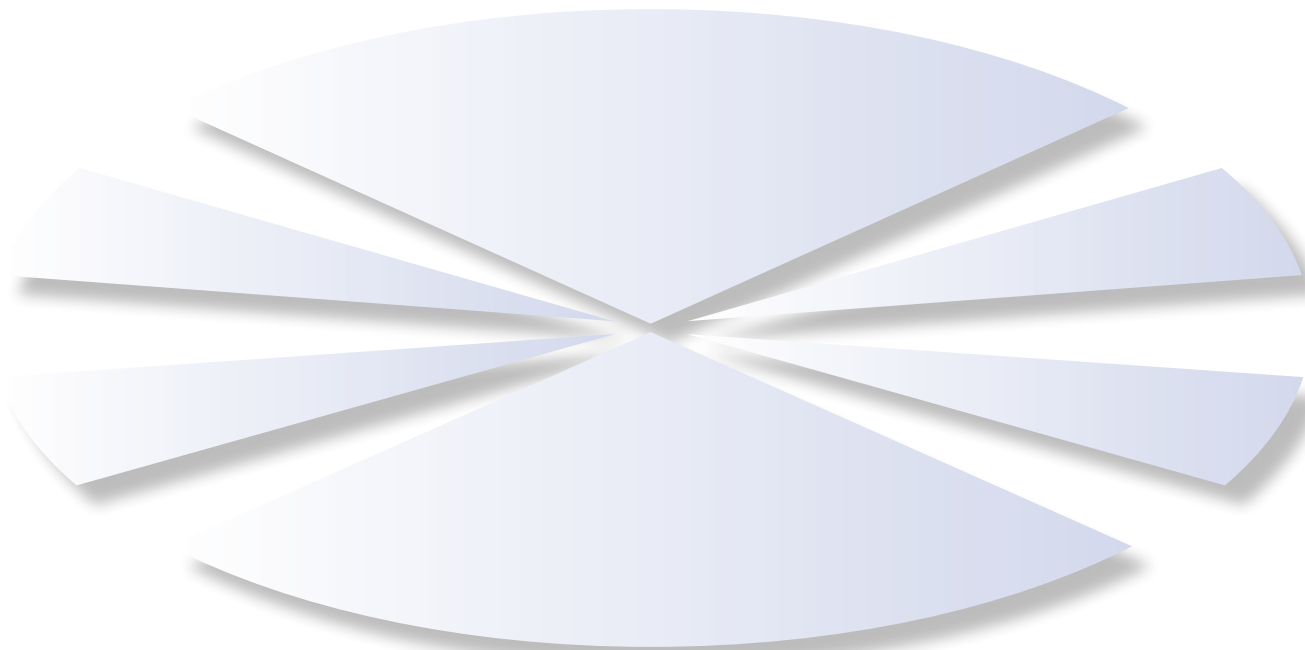
Investigadores adscritos ao CITEEC		
Mulleres	Homes	Total
24	82	106

Persoal técnico de apio á investigación adscritos ao CITEEC		
Mulleres	Homes	Total
11	16	27

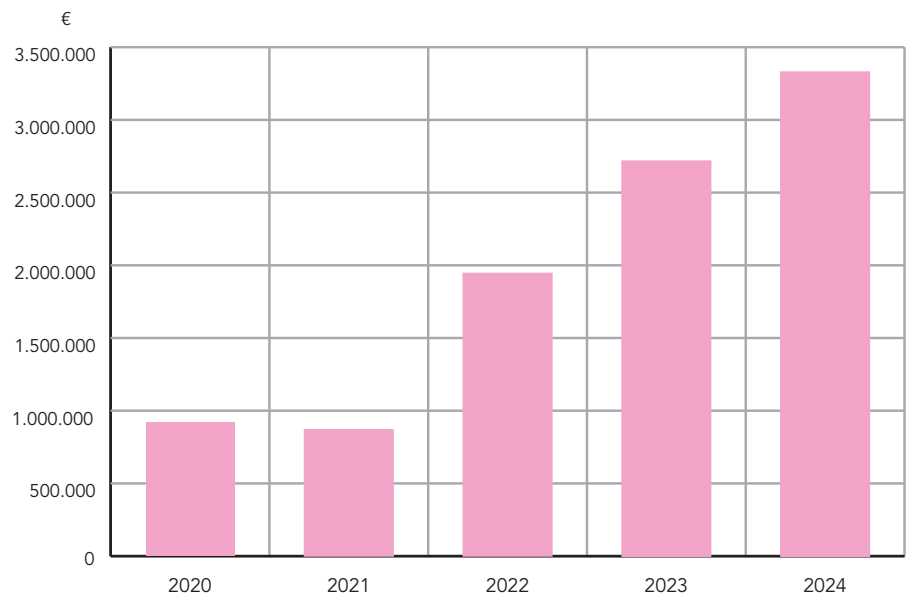
Cadro 4.23 Integrantes dos grupos de investigadores e persoal técnico adscritos ao CITEEC segundo sexo

	Proxectos/convenios acadados - 2024		
	Mulleres	Homes	Total
Proxectos	7	28	35
Convenios	14	63	77

Cadro 4.24 Proxectos e convenios acadados nos grupos de investigación do CITEEC segundo sexo



Centro de Investigación en Tecnoloxías Navais e Industriais (CITENI)



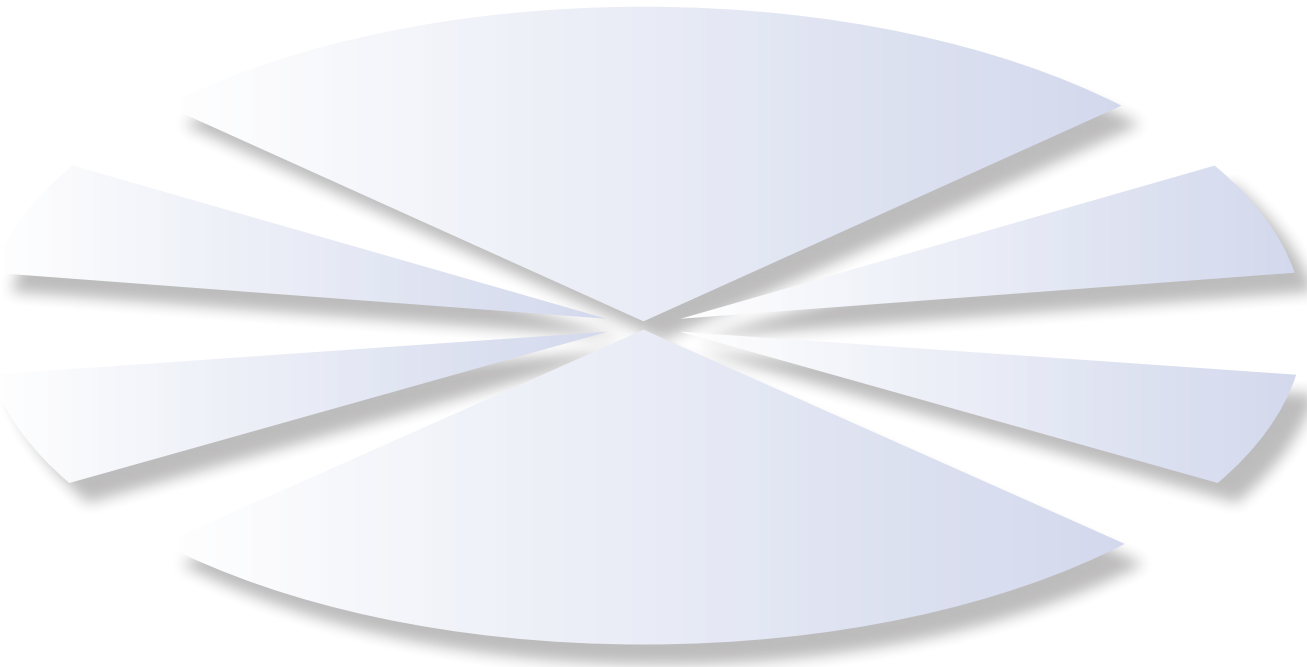
Cadro 4.25 Evolución do orzamento executado polos grupos do CITENI

	2020	2021	2022	2023	2024
Proxectos de investigación	21	16	26	35	38
Convenios con empresas	18	25	44	23	39
Total	39	41	70	58	77

Cadro 4.26 Proxectos de investigación, contratos de asistencias técnicas, y número de empresas con que traballaron os grupos do CITENI

	Homes	Mulleres	Total
Número de integrantes do centro	91	62	153
Número de PDI	43	30	73
Número de catedráticos	8	4	12
Ramón y Cajal e posdoutorais	11	2	13
Número de investigadores	4	3	7
Administrativos/as, técnicos de apoio e técnicos de laboratorio	4	5	9
Investigadores/as en formación	27	17	44
PTXAS	2	5	7
Coordinadores/as de grupos	8	4	12
Nº investigadores/as principais proxectos	16	10	26
Nº investigadores/as principais contratos	15	6	21
Liderado de contratos	26	14	40
Liderado de proxectos	23	16	39

Cadro 4.27 Persoal vinculado ao CITENI en 2024 segundo sexo



Centro Interdisciplinar de Química e Bioloxía (CICA)

	2022	2023	2024
N.º Publicacións JCR	153	173	177
Publicacións en revistas Q1 (%) (CITESCORE de SCOPUS)	81%	82%	85%
N.º Patentes nacionais solicitadas	2	1	2
N.º Patentes internacionais solicitadas	3	2	7
Licenzas (importe)	0 €	0 €	0 €
N.º <i>Spin off</i> activas	3	3	3
N.º Teses lidas	14	28	23
N.º Eventos organizados (conferencias, seminarios, cursos...)	29	29	57

Cadro 4.28 Evolución das principais cifras do CICA

	2024			
	Home	Muller	Total	% Muller
N.º Investigadores/as (Total)	94	99	193	51,30
– PDIs*	38	26	64	40,63
– Posdoutorais	22	17	39	43,59
– Predoutorais	34	56	90	62,22
Persoal técnico de grupos	3	13	16	81,25
Persoal de oficina de xestión (Total)	1	9	10	90,00
– PTXAS	0	1	1	100,00
– Contratados	1	8	9	88,89
Total	98	121	219	55,25

*En PDIs non se incluíron os eméritos (3 eméritos actualmente no CICA)

Cadro 4.29 Persoal do CICA en 2024 segundo sexo

	2022		2023		2024	
	Home	Muller	Home	Muller	Home	Muller
Nº ERC Starting Grant (Total)	0	1	0	1	0	1
Nº ERC Consolidator Grant (Total)	0	0	0	0	1	0
Nº MSCA Marie Curie fellows (Total)	0	1	0	1	0	1
Nº Ramón y Cajal (Novos concedidos)	2	1	2	1	2	3
Nº Ramón y Cajal (Total)	5	2	7	3	10	5
Nº Beatriz Galindo (Total)	1	1	2	1	2	1
Nº Recualificación María Zambrano (Total)	0	3	0	2	0	2
Nº Juan de la Cierva -incorporación (Total)	0	1	0	1	0	1
Nº Posdoutorais Xunta (Total)					4	2

Cadro 4.30 Evolución de investigadores/as con axudas ou bolsas no CICA

	2022		2023		2024	
	Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe
Proxectos acadados novos						
Rexional	8	1.144.250,00 €	5	720.000,00 €	12	1.455.200,00 €
Nacional	20	3.127.799,06 €	10	1.295.762,70 €	12	1.441.292,89 €
Internacional	2	187.562,96 €	2	198.101,20 €	5	1.957.930,12 €
Axuda centros CIGUS	-	- €	-	- €	1	1.906.666,67 €
Total	30	4.459.612,02 €	17	2.213.863,90 €	30	6.761.089,68 €

	2022		2023		2024	
	Nº	Importe	Nº	Importe	Nº	Importe
Proxectos vixentes/activos						
Rexional	20	952.250,00 €	21	810.000,00 €	30	1.000.155,17 €
Nacional	31	2.113.918,22 €	43	1.803.314,64 €	59	1.568.092,24 €
Internacional	8	557.124,89 €	6	476.904,87 €	13	1.160.389,89 €
Axuda centros CIGUS	-	- €	-	- €	1	346.666,67 €
Total	59	3.623.293,11 €	70	3.090.219,51 €	103	4.075.303,97 €

Cadro 4.31 Evolución do número e o importe dos proxectos do CICA

	Só Homes	Só Mulleres	Participan Home e Muller	Total
Número proxectos	21	7	1	29

Cadro 4.32 Participación nos proxectos do CICA en 2024 por sexo

	2022	2023	2024
N.º de contratos e convenios	32	16	31
Importe total	772.829,00 €	312.752,96 €	882.616,37 €

Cadro 4.33 Evolución do número e o importe dos contratos e convenios do CICA