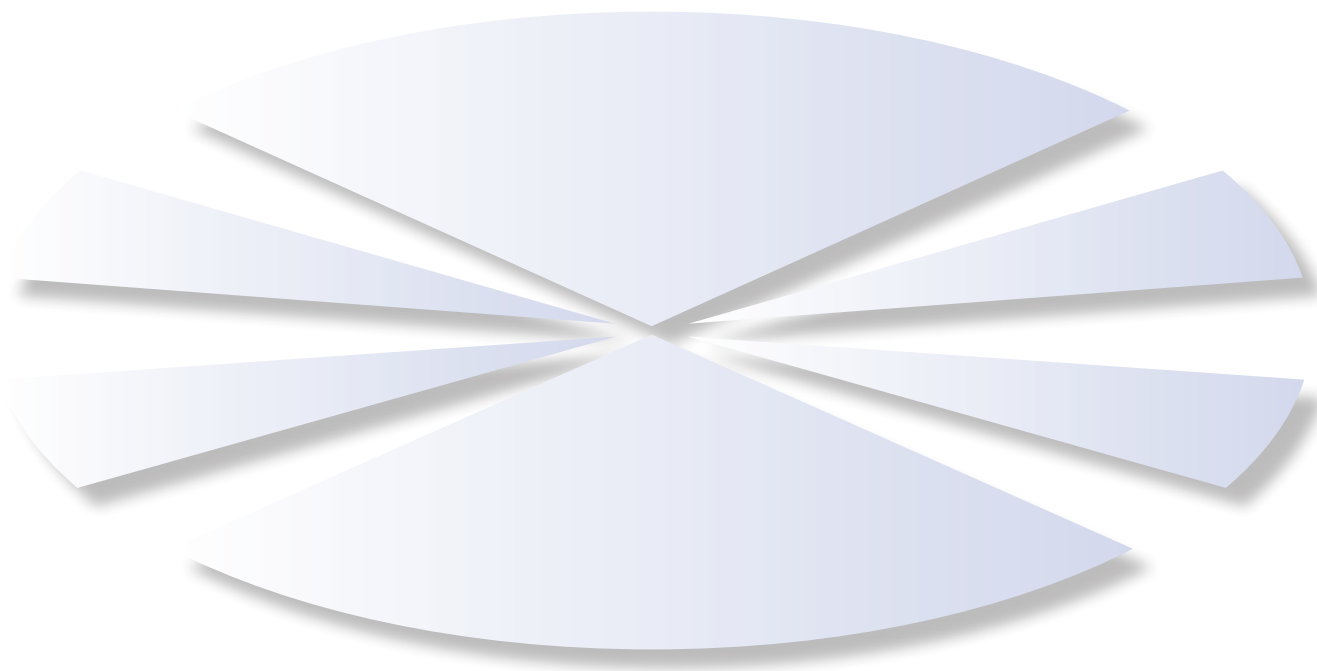


04 Área de investigación

ÍNDICE

página

• Estrutura	82
• Proxectos, contratos e financiamento	87
• Bolsas e axudas	89
• Resultados e transferencia	90
• Centros de investigación	93
– Centro de Investigación de Tecnoloxías da Información e da Comunicación (CITIC)	93
– Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC)	94
– Centro de Investigacións Tecnolóxicas (CIT)	97
– Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA)	99



Estrutura

Instituto	Director/a – Cargo	URL
Instituto Universitario de Estudos Europeos Salvador de Madariaga	Gabriela Alexandra Oanta Oanta	http://www.udc.es/iuee/
Instituto Universitario de Xeoloxía Isidro Parga Pondal	Aurora M. ^a Grandal D'Anglade (secretaria)	http://www.iux.es/
Instituto Universitario de Estudos Marítimos	María Fernanda Miguélez Pose	http://www.udc.es/iuem/
Instituto Universitario de Estudos Irlandeses Amergin	David Mitchell Clark Mitchell	http://www.udc.es/amergin
Instituto Universitario de Ciencias da Saúde	Javier Muñiz García (secretario)	http://www.udc.es/cisaude/
Instituto Universitario de Medio Ambiente	Soledad Muniategui Lorenzo	http://www.udc.es/iuma/
Instituto de Investigación Biomédica da Coruña (INIBIC)	Jesús Vazquez Almuiña (presidente Consejo Rector)	http://www.inibic.es/
Instituto Tecnolóxico de Matemática Industrial (ITMATI)	Peregrina Quintela Estévez (USC)	http://www.itmati.com/

Cadro 4.1 Institutos de investigación

Centro	Director/a	URL
Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC)	Juan R. Rabuñal Dopico (coordinador)	http://www.udc.es/citeec
Centro de Investigación de Tecnoloxías da Información e da Comunicación (CITIC)	Manuel F. González Penedo (coordinador)	http://www.citic.udc.es/
Centro de Investigacións Tecnolóxicas (CIT)	Anne Gosset (coordinadora)	http://cit.udc.es/
Centro de Investigacións Científicas Avanzadas (CICA)	Jaime Rodríguez González (coordinador)	https://cica.udc.es/

Cadro 4.2 Centros de investigación

Outros centros	Director	URL
Fundación Universidade da Coruña (FUAC)	Juan José Gómez Romero	https://www.fundacion.udc.es/
Fundación Empresa Universidad Gallega (FEUGA)	Francisco Javier Pereiro Pérez	http://www.feuga.es
Fundación de la Ingeniería Civil de Galicia (FICGA)	Presidente: Juan María Loureda Mantiñán	http://www.ficg.es/
Fundación Río do Pozo		
Fundación Profesor Novoa Santos	Presidente do padroado: Luis Verde Remeseiro	http://www.fundacionprofesornovoasantos.org/es/

Cadro 4.3 Fundacións participadas pola UDC

Grupos	Coordinador/a
Polímeros	Luís Fernando Barral Losada
Visualización Avanzada e Cartografía	Luís Antonio Hernández Ibáñez
Investigación Persoa-Ambiente	María Pilar García De La Torre
Laboratorio de Enxeñaría Mecánica	Francisco Javier Cuadrado Aranda
Laboratorio de Investigación e Desenvolvemento en Intelixencia Artificial	María Amparo Alonso Betanzos
Lingua e Sociedade da Información (Language in the Information Society)	Margarita Alonso Ramos
Filosofía, Constitución e Racionalidade	José Antonio Seoane Rodríguez
Investigación en Xerontoloxía	José Carlos Millán Calenti
Ciencia e Técnica Cibernética	José Luis Calvo Rolle
Laboratorio de Bases de Datos	Nieves Rodríguez Brisaboa
Integrado de Enxeñaría	Richard José Duro Fernández
Regulación da Expresión Xénica e Aplicacións	María Esperanza Cerdán Villanueva
Estudo e Aplicacións das Microalgas	Ángeles Cid Blanco
Diagnóstico Molecular e Condutual Aplicado á Saúde	Eduardo José Pásaro Méndez
Ciencia e Enxeñaría de Materiais	José Luís Mier Buenhombre
Dereito do Traballo e Seguridade Social, Español e Comparado	Jesús Martínez Girón
Neurociencia e Control Motor	Francisco Javier Cudeiro Mazaira
Estudos de Historia da Empresa	Alberte Martínez López
Reactividade Química e Fotorreatividade	Juan Arturo Santaballa López
Dirección Financeira e Sistemas de Información para a Xestión	Pablo de Llano Monelos
Investigación en Cambio Ambiental	María Teresa Taboada Castro
Protección Xurídica da Persoa e da Familia	Miguel Ángel Pérez Álvarez
Metais no Medio Ambiente e Medicina	Manuel Esteban Sastre De Vicente
Métodos Numéricos en Enxeñaría	Fermín Luis Navarrina Martínez
Intervención Psicosocial e Rehabilitación Funcional	Ramón González Cabanach
Laboratorio de Aplicacións Industriais do Láser	Armando José Yáñez Casal
Modelización, Optimización e Inferencia Estatística	Ricardo Cao Abad
Hispania (Investigación en Lingua, Literatura e Cultura Hispánica)	María Nieves Pena Sueiro
Enxeñaría Química Ambiental	Alberto De Vega Martín
Investigación Cardiovascular	Javier Muñiz García
Estudos Irlandeses	David Clark Mitchell
Criminoloxía, Psicoloxía Xurídica e Xustiza Penal no século XXI	Patricia Faraldo Cabana
Tecnoloxía Electrónica e Comunicacións	Luís Castedo Ribas
Research Group for Multidimensional Corpus-based Studies in English	Isabel Moskowich-Spiegel Fandiño
Radioactividade Ambiental	Jesús Manuel Castro Romero
Xenética de Organismos Mariños	Josefina Méndez Felpeto
Investigación de Psicoloxía Experimental	Fernando Del Valle-Inclán Alsina
Bioloxía Costeira	Rodolfo Barreiro Lozano
Enxeñaría da Auga e do Medio Ambiente	Luís Cea Gómez
Dereito Público Global	Jaime Francisco Rodríguez-Arana Muñoz

Cadro 4.4 Grupos de investigación (segue)

Grupos	Coordinador/a
Equipo de Socioloxía das Migracións Internacionais	Laura Oso Casas
Investigación en Innovacións Educativas	Jurjo Torres Santomé
Construción	Fernando Martínez Abella
Neuroanatomía de Vertebrados	Julián Yáñez Sánchez
Arquitectura de Computadores	Juan Touriño Domínguez
Investigación en Bioloxía Evolutiva	Ana María González Tizón
Estratexias de Intervención na Linguaxe Oral e Escrita	María Del Pilar Vieiro Iglesias
Modelos e Métodos Numéricos en Enxeñaría e Ciencias Aplicadas	Carlos Vázquez Cendón
Literatura e Cultura Inglesa Moderna e Contemporánea	María Jesús Lorenzo Modia
Laboratorio de Enxeñaría do Software	Juan Manuel Ares Casal
Fisiopatoloxía Endócrina, Nutricional e Médica	Fernando Cordido Carballido
Redes de Neuronas Artificiais e Sistemas Adaptativos -Informática Médica e Diagnóstico Radiolóxico	Alejandro Pazos Sierra
Laboratorio Interdisciplinar de Aplicacións da Intelixencia Artificial	José Carlos Dafonte Vázquez
Ferrocarrís e Transportes	Miguel Domingo Rodríguez Bugarín
Innovación no Ensino das Ciencias e da Matemática	María Cristina Martínez Losada
Telemática	Fidel Cacheda Seijo
Xeometría Diferencial e as súas Aplicacións	Miguel Brozos Vázquez
Bioenxeñaría Ambiental e Control de Calidade	María del Carmen Veiga Barbazán
Visión Artificial e Recoñecemento de Padróns	Manuel Francisco González Penedo
Interdisciplinar de Patrimonio Cultural e Xeolóxico	Aurora Grandal Danglede
Educación, Saúde e Actividade Física: Estudos de Xénero	Miguel Ángel González Valeiro
Química Analítica Aplicada	Soledad Muniategui Lorenzo
Mesturas	Óscar Cabeza Gras
Enxeñaría e Dirección de Proxectos	Alfredo Del Caño Gochi
Investigación en Composición Arquitectónica e Patrimonio	Fernando Agrasar Quiroga
Models and Applications of Distributed Systems	David Cabrero Souto
Estruturas Arquitectónicas	Francisco Javier Estévez Cimadevila
Investigación en Ciencias do Deporte	Juan José Fernández Romero
Estudos Románicos e Comparados	María Dolores Sánchez Palomino
Investigación en Terapia Celular e Medicina Rexenerativa	Silvia María Díaz Prado
Investigación en Psicoloxía do Desenvolvemento e da Aprendizaxe Escolar	Manuel Peralbo Uzquiano
Jean Monnet de Competitividade e Desenvolvemento	Emma María Iglesias Vázquez
Filosofía e Metodoloxía das Ciencias do Artificial	Wenceslao José González Fernández
Mecánica de Estruturas	Santiago Hernández Ibáñez
Organizacións sociais, Institucións e Mercados	José Manuel Sánchez Santos
Investigación en Macroeconomía e Saúde	María Berta Rivera Castiñeira
Investigación en Representación Arquitectónica do Patrimonio	Antonio Gonzalo Amado Lorenzo
Enerxía e Propulsión	José Antonio Orosa García
Historia, Arqueoloxía, Documentación e Cultura	Víctor Alonso Troncoso

Cadro 4.4 Grupos de investigación (segue)

Grupos	Coordinador/a
Information Retrieval Lab	Álvaro Barreiro García
Investigación en Actividades Acuáticas e Socorrismo	José Palacios Aguilar
Investigación Lingüística e Literaria Galega	María Teresa López Fernández
Cuestións actuais de Dereito Internacional e Europeo	José Manuel Sobrino Heredia
Laboratorio de Análise Estrutural	Alfonso Loureiro Montero
Estudos Económicos: Transporte, Traballo e Sostibilidade	María Jesús Luísa Freire Seoane
Aprendizaxe e Control do Movemento Humano en Actividade Física e Deporte	Miguel Ángel Fernández Del Olmo
Equipo de Investigación Educativa	Mercedes González Sanmamed
Investigación en Historia da Arquitectura	José Ramón Alonso Pereira
Estradas, Xeotecnia e Materiais	Ignacio Pérez Pérez
Culturas e Literaturas dos Estados Unidos de América	Begoña Simal González
Investigación en Regulación, Economía e Finanzas	Anxo Ramón Calvo Silvosa
Sistemas Térmicos e Transferencia de Calor	Alberto Arce Ceinos
Literatura e Tecnoloxías da Comunicación	José María Paz Gago
Política Educativa, Historia e Sociedade	Narciso De Gabriel Fernández
Sistemas Construtivos e Rehabilitación	José Benito Rodríguez Cheda
Galicia Cidade e Territorio	Juan José Creus Andrade
Propiedades Térmicas e Reolóxicas de Materiais	Ramón Pedro Artiaga Díaz
Estudos Territoriais	José María Cardesín Díaz
Arquitectura e Urbanismo Sostible	José Luís Martínez Suárez
Investigación en Avaliación e Calidade Educativa	Jesús Miguel Muñoz Cantero
Epidemioloxía Clínica	Sonia Pértega Díaz
Cultura e Comunicación Interactiva	Carmen Costa Sánchez
Auga e Chan	Francisco Javier Samper Calvete
Investigación en Psicoloxía Educativa	Antonio Valle Arias
Investigación en Didáctica das Linguas e Culturas	Pilar Couto Cantero
Química Molecular e de Materiais	Carlos Peinador Veira
Investigación en Marketing Aplicado	Valentín Alejandro Martínez Fernández
Empresa, Consumo e Dereito	José Manuel Busto Lago
Performance and Health Group	Eliseo Iglesias Soler
Economic Development and Social Sustainability	María Isabel Novo Corti
Fisioloxía e Aplicacións das Plantas	José Díaz Varela
Enxeñaría Enerxética	Álvaro Baaliña Insua
Enxeñaría Mixto	Luís Manuel Carral Couce
Observatorio para o Deseño e Innovación en Mobilidade, Medios de Transporte e Automoción	Jesús Cardenal Carro
Sustentabilidade Mariña	Ramón José Muiño Boedo
Tecnoloxía Aplicada á Investigación en Ocupación, Igualdade e Saúde	Javier Pereira Loureiro
Democracia e Dereitos na Contorna Dixital	Santiago Antonio Roura Gómez

Cadro 4.4 (continuación) Grupos de investigación

Unidade	Coordinador/a
Síntese Asimétrica	Vicente Ojea Cao
Modelización e Resolución de Modelos	José Manuel Rodríguez Seijo
Investigación en Intervención e Coidado Familiar	Valentín Escudero Carranza
Novas Tecnoloxías Aplicadas á Representación do Territorio e ao Patrimonio Construído	Margarita Lorenzo Durán
Laboratorio de Intelixencia Artificial	Ramón Pérez Otero
Deporte, Actividade Física e Saúde nos Maiores	Francisco Asís José Camiña Fernández
Análise e Prospectiva Sociopolítica	Alberto Cotillo Pereira
Linguaxe Natural	Helena López Palma
Deseño e Desenvolvemento de Equipamento Urbano	Luís Hermida González
Psicoloxía da Saúde	Miguel Ángel Simón López
Cartografía Náutica e Navegación	Pablo López Varela
Xestión Eficiente da Enerxía Eléctrica	Manuel Ángel Graña López
Literatura Comparada, Edición de Textos e Tradución	Olivia Rodríguez González
Proxecto, Arquitectura e Cidade	Luis Walter Muñoz Fontenla
Lingua, Discurso e Sociedade	Celso María Álvarez Cáccamo
Innovacións Mariñas	Juan de Dios Rodríguez García
Saúde e Podoloxía	Daniel López López
Terapia Ocupacional en Intervencións non Farmacolóxicas	Adriana I. Ávila Álvarez
Expresión Xénica en Levaduras	María Ángeles Freire Picos
Recursos Bentónicos Marinos	Luís José Fernández Rodríguez
Deporte Escolar, Educación Física e Psicomotricidade	Víctor Arufe Giráldez
Integración e Promoción da Saúde	Sergio Eduardo Santos Del Riego
Arte-Facto: Procesos Artísticos Contemporáneos, Educativos e de Diversidade	José María Mesías Lema
Formación e Orientación para a Vida	María Luisa Rodicio García

Cadro 4.5 Unidades de investigación

Proxectos, contratos e financiamento

	2014	2015	2016	2017	2018
Proxectos e axudas competitivos*	4.608.962 €	3.615.530 €	9.276.165 €	4.430.102 €	2.634.845 €
Convenios/contratos	3.507.864 €	5.269.257 €	5.224.321 €	3.107.752 €	4.403.888 €
Axudas autonómicas a unidades de investigación	4.318.000 €	1.048.000 €	2.590.000 €	3.619.934 €	2.970.000 €
Axudas para infraestruturas de investigación Mineco (bianual)	2.322.707 €		2.695.919 €		2.168.125 €
Total	14.757.533 €	9.932.787 €	19.786.405 €	11.157.789 €	12.176.857 €

*Nos proxectos europeos modifícase o criterio e incorpóranse os datos pola data de concesión e non pola de solicitude

Cadro 4.6 Evolución dos recursos externos captados pola UDC para investigación

Evolución proxectos competitivos	2014	2015	2016	2017	2018
Contía					
Proxectos autonómicos	440.000	2.135.712	1.884.080 €	335.542 €	319.227 €
Proxectos estatais	3.030.222	224.465	5.910.338 €	2.805.089 €	262.396 €
Proxectos europeos*	1.138.740	1.255.353	1.481.747 €	1.289.471 €	2.053.222 €
Axudas autonómicas consolidación	4.318.000 €	1.048.000 €	2.590.000 €	3.619.934 €	2.970.000 €
Total contía	8.926.962 €	4.663.530 €	11.866.165 €	8.050.037 €	5.604.845 €
Número					
Proxectos autonómicos	5	2	5	6	3
Proxectos estatais	38	4	69	29	2
Proxectos europeos	14	6	3	3	10
Axudas autonómicas consolidación	24	7	13	19	15
Total número	81	19	90	57	30

*Nos proxectos europeos modifícase o criterio e incorpóranse os datos pola data de concesión e non pola de solicitude

Cadro 4.7 Evolución dos recursos para investigación captados con proxectos competitivos

	Número	Contía
Grupos de referencia competitiva	10	2.520.000,00 €
Grupos con potencial de crecemento	5	450.000,00 €
Totais consolidación	15	2.970.000,00 €

Cadro 4.8 Axudas autonómicas a unidades de investigación competitivas

Xestor	Subvención concedida (Ano da concesión: 2018)
CITIC	269.309,60 €
CITEEC	524.725,89 €
CICA	452.756,80 €
IUMA	277.221,70 €
Con fondos centralizados (SAI)	644.110,83 €
Total	2.168.124,82 €

Cadro 4.9 Axudas do Ministerio de Economía para infraestruturas de investigación

Canle	2014	2015	2016	2017	2018
UDC	32	17	34	27	31
Fundación UDC	86	128	135	139	155
FEUGA	12	20	16	14	22
Fundación Enxeñaría Civil	56	43	41	24	46
Fundación Río do Pozo					
Soc. Xestora CIT					
Soc. Xestora CITEEC					
Soc. Xestora CITIC	7	31	16	12	18
INIBIC	1				
ITMATI	1	1	2	1	1
Total	195	240	244	217	273

Cadro 4.10 Número de convenios e contratos de investigación con empresas e administracións públicas

Canle	2014	2015	2016	2017	2018
UDC	1.610.124,29 €	352.633,32 €	1.075.153,96 €	94.164,93 €	130.498,50 €
Fundación UDC	1.076.902,54 €	1.647.221,45 €	2.500.636,74 €	1.843.181,43 €	1.973.646,25 €
FEUGA	324.111,87 €	401.417,58 €	282.824,95 €	368.256,29 €	477.522,10 €
Fundación Enxeñaría Civil	358.606,13 €	870.267,31 €	686.681,19 €	487.742,69 €	980.731,95 €
Fundación Río do Pozo					
Soc. Xestora CITIC	116.250,17 €	1.957.717,03 €	599.509,07 €	306.393,05 €	839.504,28 €
INIBIC	18.150,00 €				
ITMATI	3.719,01 €	40.000,00 €	79.514,60 €	8.013,98 €	1.984,50 €
Total	3.507.864 €	5.269.257 €	5.224.321 €	3.107.752 €	4.403.887,58 €

Cadro 4.11 Importe dos convenios e contratos de investigación con empresas e administracións públicas

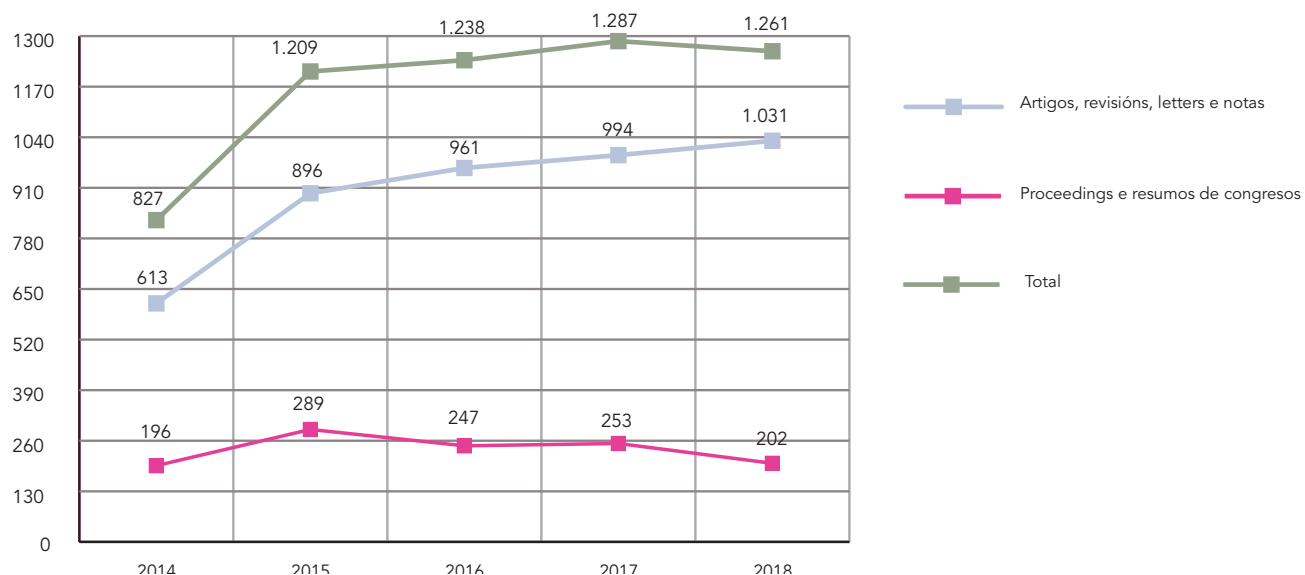
Bolsas e axudas

	Novos 2014	Total 2014	Novos 2015	Total 2015	Novos 2016	Total 2016	Novos 2017	Total 2017	Novos 2018	Total 2018
FPI	0	22	13	23	5	18	2	21	12	27
FPU	9	27	5	22	7	21	8	28	7	29
M. Barbeito/ Predoutorais Xunta	1	52	15	17	17	24	17	41	17	55
Predoutorais UDC	3	21	-	-	-	-	-	-	-	-
Á. Alvariño/ Posdoutorais iniciación	7	16	3	9	6	13	8	21	5	21
Juan de la Cierva	2	2	2	3	-	3	-	3	2	4
Ramón y Cajal	-	-	-	1	1	2	-	2	1	3
NILS Ciencia y Sostenibilidad	3	3	6	6	-	-	-	-	-	-
Marie Curie	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Técnicos de apoio	2	3	3	5	-	5	-	3	1	4
Cooperación Int. Brasil	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Persoal emprego xuvenil	-	-	-	-	-	4	-	4	-	-
Predoutorais Campus Industrial	-	-	-	-	1	1	-	1	0	1
Programa InTalent	-	-	-	-	-	-	2	2	2	4

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

Cadro 4.12 Evolución das bolsas e contratos de investigación

Resultados e transferencia

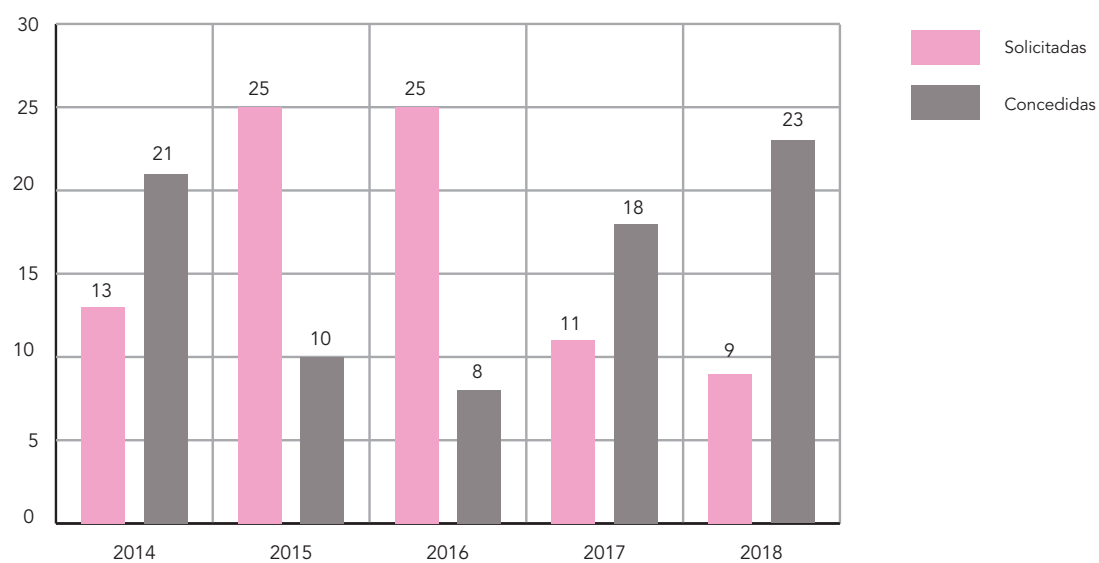


*Datos extraídos o 18.03.2019. Os datos poden variar segundo a data de extracción, xa que a Web of Science (WOS) introduce continuamente rexistros tanto do ano en curso como de anos anteriores.

Cadro 4.13 **Produción da UDC na base de datos Web of Science***

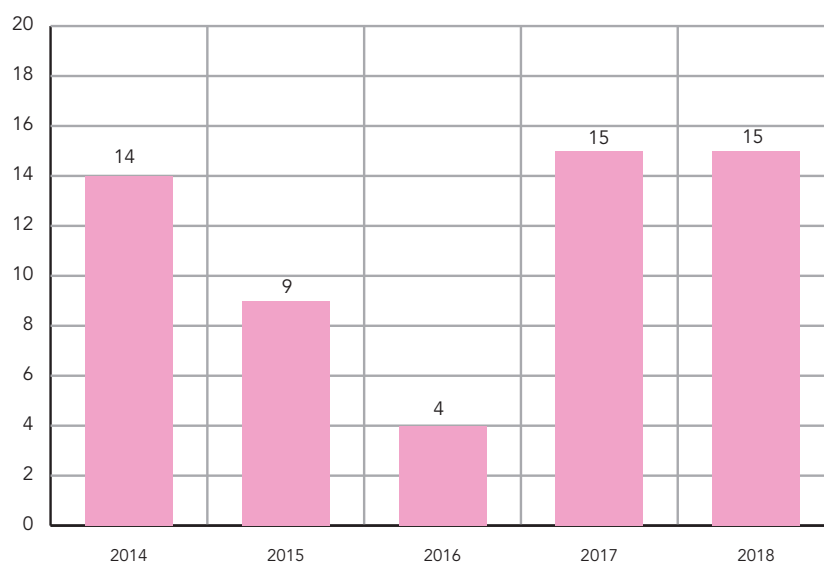


Cadro 4.14 **Evolución do número de artigos da UDC na base de datos Web of Science**



NOTA: Non se inclúen extensión internacionais de patentes PCT nin entradas en fases nacionais de patentes presentadas en España anteriormente.

Cadro 4.15 Evolución do número de patentes solicitadas e concedidas



Cadro 4.16 Evolución do sóftware e outros RPI rexistrados

Ano	Iniciativas	Startups ⁽¹⁾ creadas
2014	3	3
2015	9	4
2016	4	3
2017	4	2
2018	0⁽²⁾	3

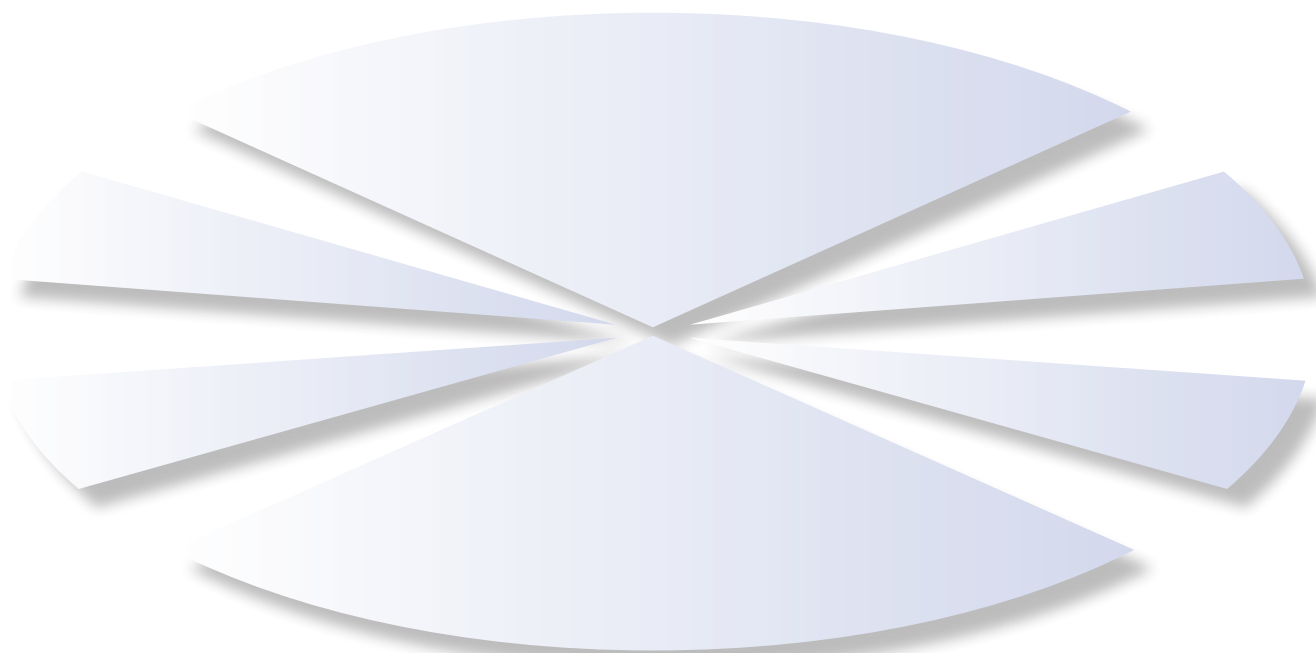
(1) Inclúense todas as empresas creadas, no seu momento, por membros da comunidade universitaria, non soamente no Viveiro.
 * Os datos reflicten as empresas das que a UDC ten coñecemento. Pode haber outras non rexistradas na universidade.

(2) Non houbo convocatoria do Viveiro de Empresas por cambio do regulamento.

Cadro 4.17 **Iniciativas e startups creadas no Viveiro de Empresas da UDC**

Corpos docentes	2014		2015		2016		2017		2018	
	Home	Muller	Home	Muller	Home	Muller	Home	Muller	Home	Muller
Catedráticos/as de escola universitaria	27	19	30	19	25	17	24	17	20	12
Catedráticos/as de universidade	373	77	390	73	386	76	391	78	449	109
Profesor/a titular de escola universitaria	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
Profesor/a titular de universidade	367	219	390	232	404	234	418	246	391	249

Cadro 4.18 **Evolución do número de sexenios dos corpos docentes universitarios**



Centros de investigación

Centro de Investigación de Tecnoloxías da Información e da Comunicación (CITIC)

Recursos captados I+D	2016	2017	2018
Convocatorias competitivas I+D+i	1.980.722,90 €	2.548.307,86 €	2.682.851,87 €
Contratos de I+D+i	1.461.904,75 €	1.032.925,42 €	526.096,04 €
Axudas a centros singulares de investigación	430.000,00 €	510.000,00 €	510.000,00 €
RRHH de I+D+i competitivos	-	-	828.200,00 €
Total	3.872.627,65 €	4.091.233,28 €	4.547.147,91 €

Cadro 4.19 Evolución dos recursos captados polo CITIC

Convocatoria competitiva	2016	2017	2018
Internacional	675.113,33 €	482.147,53 €	567.254,90 €
Nacional	935.031,09 €	951.534,50 €	664.112,97 €
Autonómica	625.578,48 €	1.114.625,84 €	1.451.484,00 €
Centros singulares de investigación	430.000,00 €	510.000,00 €	510.000,00 €

Cadro 4.20 Evolución dos recursos de I+D+i captados polo CITIC segundo tipoloxía

Producción científica	2016	2017	2018
N.º de publicacións científicas	139	134	141
N.º de publicacións JCR	90	128	138
N.º de libros, monografías e capítulos de libros	17	23	26
N.º de contribucións a congresos/conferencias internacionais	142	169	226
N.º de teses doutorais defendidas	14	19	16
N.º de patentes solicitadas	1	0	3
N.º de rexistros de software solicitados	4	5	14

Cadro 4.21 Evolución da produción científica do CITIC

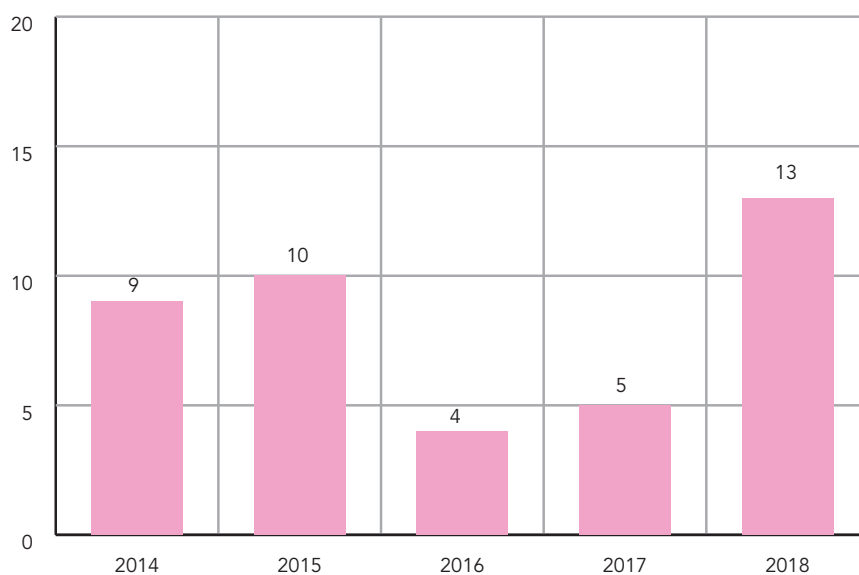
Persoal	2016	2017	2018
PDI	164	186	160
Programas predoutorais e persoal de apoio á investigación	80	77	142
Equipo de Xestión do CITIC	5	6	9

Cadro 4.22 Evolución do equipo científico e de xestión do CITIC

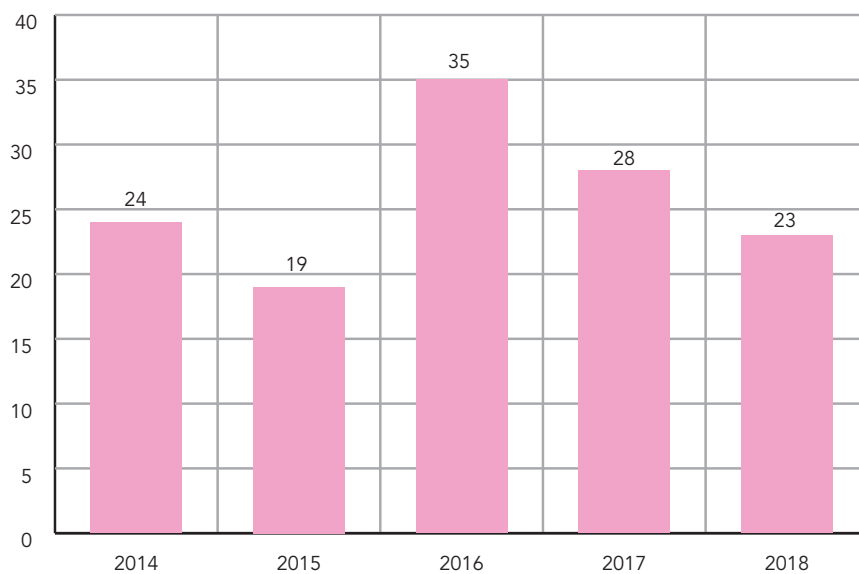
Centro de Innovación Tecnolóxica en Edificación e Enxeñaría Civil (CITEEC)

Equipo / infraestrutura	Importe
Equipo de movemento de cargas pesadas para acceso a laboratorios de investigación	370.147,91 €
Torre de caída para ensaio de materiais e sistemas de absorción de impacto en infraestruturas e medios de transporte	254.100,00 €
Equipo óptico de medición tenso-deformacional 2D e 3D	229.900,00 €
Total	854.147,91 €

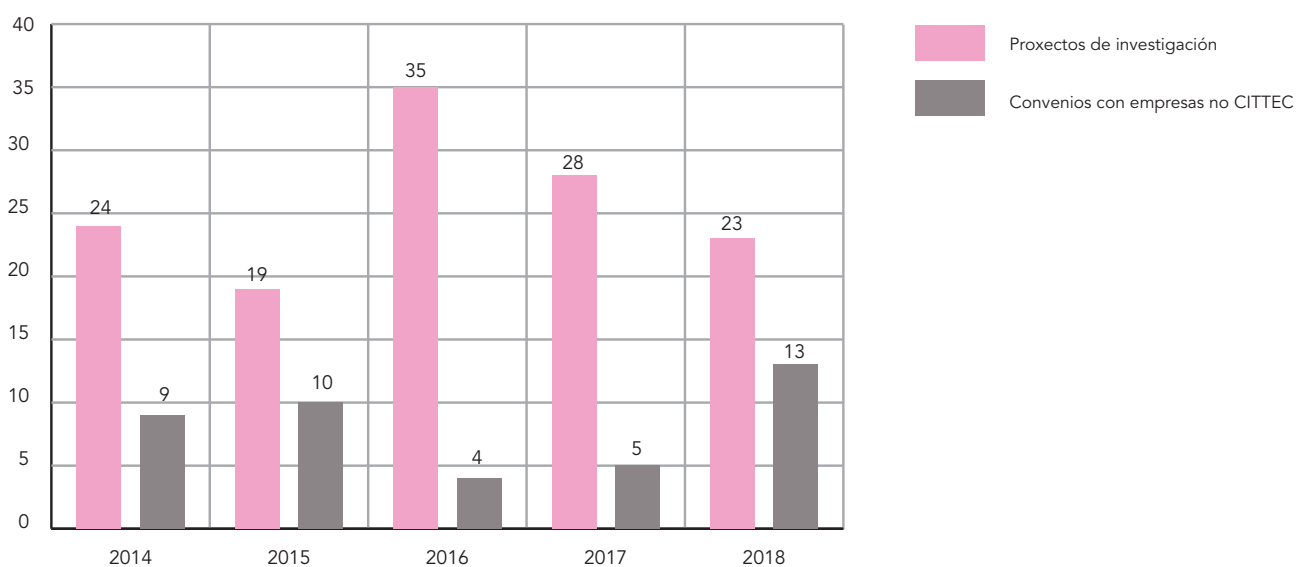
Cadro 4.23 Axudas estatais para infraestruturas e equipamento do CITEEC en 2018



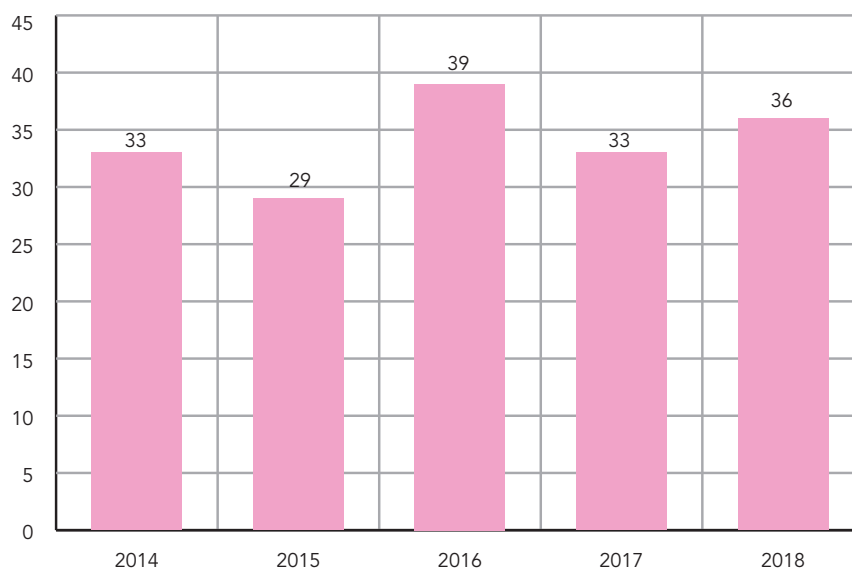
Cadro 4.24 Proxectos de investigación con soporte no CITEEC



Cadro 4.25 Convenios con empresas con soporte no CITEEC



Cadro 4.26 Evolución de proxectos e convenios con empresas no CITEEC



Cadro 4.27 Evolución do total de proxectos e convenios con soporte no CITEEC

Ano	Producción científica	Proxectos de investigac.	Convenios e proxectos de investigación				Xestora CITEEC	Total
			UDC	FICGA ⁽¹⁾	FEUGA ⁽²⁾	FUAC ⁽³⁾		
2013	45.421,85 €	275.051,46 €	UDC		151.588,81 €		0,00 €	2.263.166,18 €
			FICGA		960.502,32 €			
			FEUGA		61.931,01 €			
			FUAC		214.790,90 €			
2014	38.739,65 €	835.613,49 €	UDC		10.021,96 €		0,00 €	2.330.940,87 €
			FICGA		794.987,11 €			
			FEUGA		55.517,40 €			
			FUAC		328.114,45 €			
2015	61.233,49 €	1.081.066,46 €	UDC		0,00 €		0,00 €	1.681.406,86 €
			FICGA		991.857,00 €			1.693.575,21 € Infraestruturas concedido 2016
			FEUGA		50.053,46 €			
			FUAC		365.392,87 €			
2016	58.096,97 €	216.006,56 €	UDC		0,00 €		0,00 €	1.333.293,26 €
			FICGA		443.299,75 €			1.032.418,18 € Infraestruturas concedido 2017
			FEUGA		27.449,19 €			
			FUAC		464.354,16 €			
2017	79.028,15 €	319.162,01 €	UDC		0,00 €		0,00 €	1.795.093,50 €
			FICGA		676.478,28 €			854.147,91 € Infraestruturas concedido 2018
			FEUGA		233.227,47 €			
			FUAC		122.149,83 €			

- (1) FICGA Fundación Ingeniería Civil de Galicia
 (2) FEUGA Fundación Empresa-Universidad Gallega
 (3) FUAC Fundación Universidade da Coruña

Cadro 4.28 **Evolución do financiamento de proxectos e convenios con soporte no CITEEC**

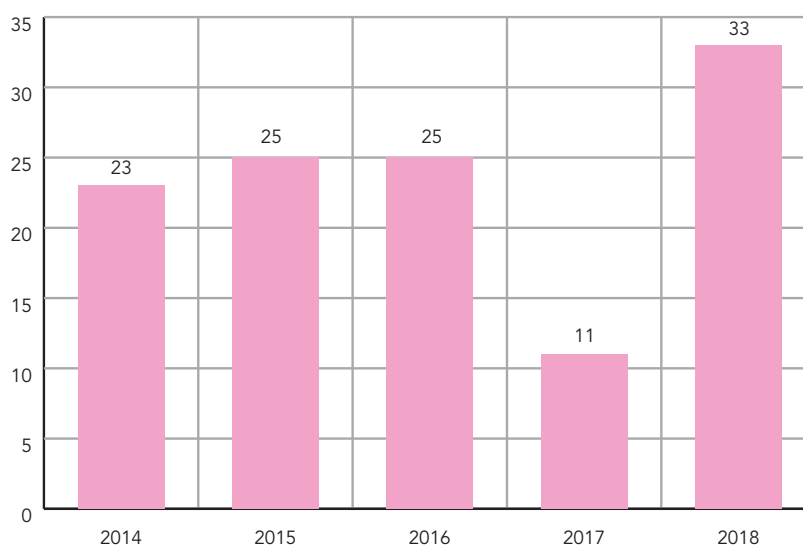
Importes			
2018	2019	2020	Total
100.000 €	160.000 €	140.000 €	400.000 €

Cadro 4.29 **Financiamento captado para a Agrupación Estratéxica do CITEEC (A-CITEEC)**

Centro de Investigacións Tecnolóxicas (CIT)

N.º de integrantes dos grupos de investigación	100
N.º de investigadores contratados con cargo a proxectos	23
N.º de técnicos especialistas	6
N.º de contratos de asistencia técnica	24
N.º de empresas coas que se traballou	51
N.º de proxectos activos durante o ano	33
N.º de artigos publicados en revistas recollidas no SCI	57
Orzamento total	748.015,56 €

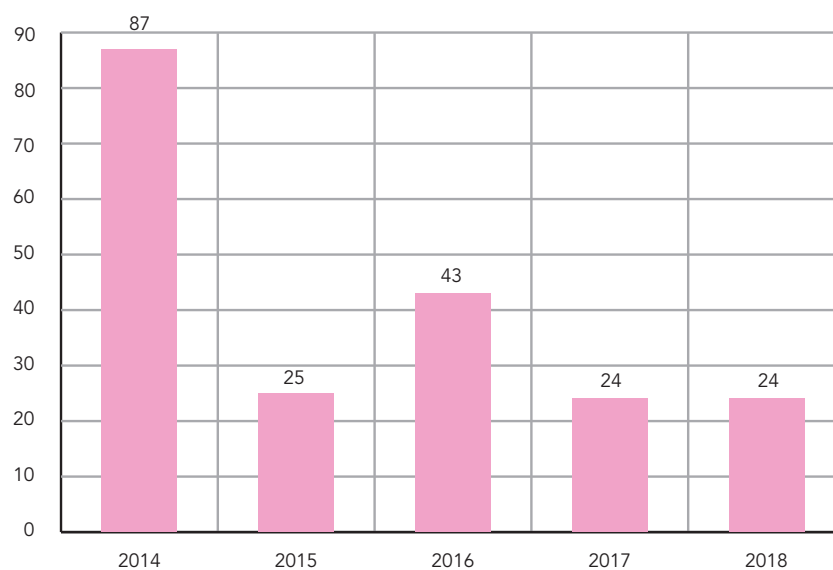
Cadro 4.30 Principais cifras do CIT en 2018



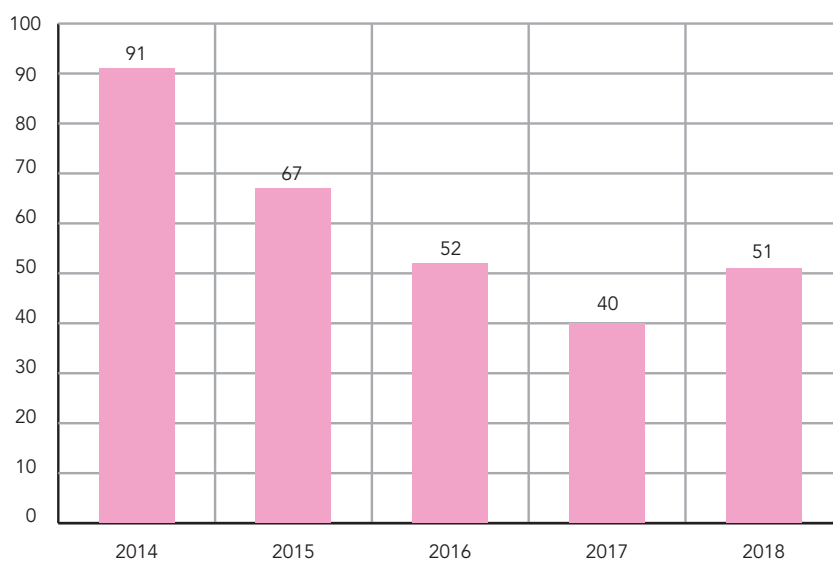
Cadro 4.31 Evolución do número de proxectos de investigación no CIT



Cadro 4.32 Evolución do orzamento executado polos grupos do CIT



Cadro 4.33 Evolución do número de contratos de asistencia técnica do CIT



Cadro 4.34 Evolución do número de empresas con que traballaron os grupos do CIT

Centro de Investigaciones Científicas Avanzadas (CICA)

	2017	2018
N.º de grupos	14	14
N.º de investigadores	215	216
Publicacións	168	149
Teses lidas	22	18
Libros e capítulos de libros	13	23
Asistencia a congresos internacionais	101	165
Eventos organizados (conferencias, seminarios, cursos...)	44	54
N.º de grupos con GPC ou GRC	10	10

Cadro 4.35 Evolución das principais cifras do CICA

	Proxectos novos		Proxectos activos	
	2017	2018	2017	2018
N.º de proxectos	15	11	53	42
Importe dos proxectos	2.249.314,00 €	1.763.684,08 €	1.095.168,48 €	1.622.980,08 €

Cadro 4.36 Evolución do número e o importe dos proxectos do CICA

	Contratos e convenios asinados novos	
	2017	2018
N.º de contratos e convenios	22	28
Importe de contratos e convenios	390.538,10 €	1.318.605,13 €

Cadro 4.37 Evolución do número e o importe dos contratos e convenios do CICA