



BIBLIOTECA FACULDADE DE CIÊNCIAS UDC

MEMORIA 2016

M^a José Lobeiras Fernández

Sumario

1. Introducción.....	3
2. Investimentos.....	3
3. Persoal.....	4
4. Coleccións.....	5
4.1. Publicacións periódicas.....	5
4.2. Monografías.....	11
4.3. Recursos consorciados.....	14
4.4. TFG e TFM.....	16
5. Servizos.....	24
5.1. Acceso.....	24
5.2. Préstamo.....	24
5.3. Préstamo Interbibliotecario.....	26
5.4. Formación.....	26
5.5. Servizo aos investigadores.....	29
6. Difusión.....	32
6.1. Exposicións bibliográficas.....	32
6.2. Actualización de guías.....	34
6.3. Web da Biblioteca da Facultade.....	35
7. Anexo: A Biblioteca de CIE en cifras.....	36

1. Introducción

Un ano máis, a Biblioteca desta facultade deixará constancia, con esta memoria, do traballo realizado, das actuacións e dos resultados da súa actividade no ano 2016.

A Biblioteca centra o seu apoio nas titulacións que se imparten nesta facultade, tanto graos coma mestrados. E como tal, todas as súas actuacións están encamiñadas a cumprir a súa misión de apoio a docencia, a investigación e o aprendizaxe, xestionando os recursos de información, facilitando o seu acceso e promovendo a súa difusión.

Deste xeito a Biblioteca convértese en colaboradora da creación de coñecemento.

2. Investimentos da Biblioteca da Facultade de Ciencias

Despois do importante recorte orzamentario para fondos bibliográficos que a Biblioteca sufrira no 2015, neste ano a tendencia é continuista. Apréciase un mínimo incremento dun 1,70% no orzamento provisional deste ano, en relación co orzamento inicial do ano pasado. Pero tamén, por primeira vez, a Facultade modifica o orzamento provisional ao trapasar parte do orzamento (solicitado polas diferentes áreas da Facultade) á partida de material inventariable, debido as carencias orzamentarias adicadas a material para realización das prácticas de alumnos. O orzamento provisional redúcese finalmente nun 30%, pasando de 20.252 € a 14.175.4 €; non obstante, esta cantidade increméntase coa incorporación de remanente do ano 2015, quedando definitivamente un orzamento de 17.297,86 €.

Doutra banda, segue a se manter un orzamento independente para publicacións periódicas, cun crédito inicial de 100 €. Este crédito inicial houbo que modificalo ao longo do ano para poder asumir o custo das revistas non centralizadas que son adquiridas pola Biblioteca desta Facultade. Finalmente quedou en 440 €, por lo que houbo que restarlle 340 € do orzamento de fondos bibliográficos.

Para rematar, indicar que o orzamento de material de oficina sufriu unha redución dun 20,04% en relación co orzamento inicial do 2015.

O orzamento da Biblioteca para 2016 foi:

ORZAMENTOS	Provisional 2016	Definitivo 2016	Remanente 2015	Trasbases	TOTAL
Fondos bibliográficos	20.252 €	14.176,4 €	4.591,70 €	-340 €	16.957,86 €
Revistas	100 €			+340 €	440 €
Material oficina	1.644 €				1.644 €

A repartición fíxose entre as áreas de coñecemento e mestrados da Facultade, ademais da porcentaxe xestionada pola Comisión de Biblioteca (10%). Dentro de cada área repartiuse por materia-nº de alumnos (45%) e por profesorado (45%).

Sinalaremos o investimento en material bibliográfico separando entre revistas e resto de material, xa que orzamentariamente ven dividido:

- O investimento en material bibliográfico (agás revistas) foi de 12.443 €; ademais comprometéronse 4.301,97 € que se incorporaron ao crédito de 2017; xa que o material, pedido no 2016, non chegou durante o exercicio económico dese ano.
- Subscripción de publicacións periódicas: 440 €
 - o Papel: 0 €
 - o Electrónicas: 440 €

Comparando as cifras do pasado ano en relación co investimento en publicacións periódicas adquiridas pola Facultade (923,79 €) apréciase:

- unha redución do 52,37 % no investimento.
- a eliminación de adquisicións de revistas en papel.

3. Persoal

Na Biblioteca traballan 5 persoas: a directora, 2 bibliotecarias/os e 2 auxiliares, 3 persoas en quenda de mañá e 2 en quenda de tarde.

Dúas destas persoas teñen flexibilidade horaria co fin de conciliar a vida laboral e familiar.

4. Coleccións

4.1. Publicacións periódicas:

No mes de xullo, a petición do Servizo de Biblioteca, reducíuse un 20 % o gasto asignado para publicacións periódicas extranxeiras. Reunida a Comisión de Biblioteca, logo de estudar o uso das revistas, consultas realizadas ás mesmas e prezos, decidiuse suprimir a subscripción das seguintes publicacións periódicas:

Título	ISSN	Precio €
Biochemistry and Cell Biology	1208-6002	818,52
Castanea	0008-7475	111,19
Cytogenetic and Genome Research Eurozone	1424-859x	3.895,76
Paleoceanography	1944-9186	528,77
Physiological and Biochemical Zoology	1537-5293	723,41
Preslia	0032-7786	196,91
Quaternaire International Journal of the French Quaternary	1142-2904	97,04
Rhodora	0035-4902	124,91
Synthesis	1437-210x	3.383,71
Taxon	0040-0262	743,79

As revistas electrónicas seguen a ter un control de accesos que permite medir o seu uso, e esta información foi decisiva para a toma de decisións sobre baixas ou mantemento das subscripcións que se fixo este ano.

Doutra banda, e a resultas da subscripción a RSC Gold, a Facultade puido dispoñer de 6 códigos para publicar en Open Access (OA) de balde 6 artigos aceptados nas revistas da RSC. Polo que se incrementará a visibilidade do traballo dos investigadores, do mesmo xeito que da Universidade. Soamente se utilizaron 2 códigos para este fin.

Cómpre lembrar que, no caso de revistas das que xa non teñamos acceso ou subscripción, poderanse solicitar artigos a través do servizo de préstamo interbibliotecario.

Listaxe de revistas centralizadas de CIE (UDC)

TITULOS	ISSN	FORMATO
LIMNOLOGY & OCEANOGRAPHY AND LIMNOLOGY & OCEANOGRAPHY BULLETIN PACKAGE - ONLINE /FOR WILEY EUROPE/	0000-0000	ONLINE
MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES - ONLINE - SINGLE SITE ACCESS	1616-1599	ONLINE
SYNLETT - ONLINE - SITE LICENSE /ALL EXC AMR BGD BTN IND LKA NPL PAK/ /FOR INST/	1437-2096	ONLINE
SYNTHESIS : JRNL SYNTHETIC ORGAN CHEM - ONLINE - SITE LICENSE	1437-210X	ONLINE
WATER ENVIRONMENT RESEARCH - ONLINE - SINGLE SITE ACCESS /FOR EUROPE EXC UK/ /FOR INSTITUTIONS/	1554-7531	ONLINE
Algological Studies	1864-1318	Print
Annals of the Missouri Botanical Garden & Novon		Print
Biochemistry and Cell Biology : Site License - Internet	1208-6002	Online Only
Biological Bulletin : Internet	1939-8697	Online Only
Botany : Site License - Internet	1916-2804	Online Only
Bulletin of Marine Science : Internet	1553-6955	Online Only
Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences : Site License - Internet	1205-7533	Online Only
Canadian Journal of Zoology : Site License - Internet	1480-3283	Online Only
Castanea - Print & Internet		Print & Online
CBM - Cahiers de Biologie Marine	0007-9723	Print
Cryptogamie - Algologie	0181-1568	Print
Cytogenetic and Genome Research : Internet	1424-859X	Online Only
EMBO Journal & EMBO Reports - Academic - Small - 1-10000 FTE - Internet		Online Only
Genome : Site License - Internet	1480-3321	Online Only
Heredity : Site License - Internet	1365-2540	Online Only
International Journal of Plant Sciences - Botanical Gazette : Medium HE - Internet	1537-5315	Online Only
Journal of AOAC International : Tier 4 - Internet		Online Only
Journal of Shellfish Research	0730-8000	Print
Molecular and Cellular Biology : 1501-3500 FTE's - Price C - Internet	1098-5549	Online Only
Nature Chemistry : Site License - Internet	1755-4330	Online Only
New Journal of Botany - Journal of the Botanical Society of the British Isles : Internet	2042-3497	Online Only
Paleoceanography : Academic - Medium - 10001-40000 FTE - Internet		Online Only
Physics Today : Tier 2 - Internet	1945-0699	Online Only
Physiological and Biochemical Zoology : Medium Higher Education - Internet	1537-5293	Online Only

Plant Cell & Plant Physiology & Teaching Tools - Tier 3 - Internet		Online Only
Preslia	0032-7786	Print
Quaternaire	1142-2904	Print
Rhodora - Print & Internet		Print & Online
Soil Science Society of America Journal : Internet	1435-0661	Online Only
Systematic Botany	0363-6445	Print
Taxon	0040-0262	Print
Water Science and Technology - Print & Internet		Print & Online

A esta listaxe hai que lles engadir as revistas non centralizadas e subscritas pola Biblioteca:

TÍTULO	ISSN
Annual Review of Cell and Developmental Biology (online)	1530-8995
Investigación y Ciencia	0210-136X
Quercus	0212-0054

Dende a web da Biblioteca pódese acceder aos seguintes [portais de revistas en acceso aberto](#), ademais de a [novos tipos de revistas en acceso aberto](#).

BioMed Central

British Medical Journal

DOAJ

Episciences

e-Revist@s

Free Medical Journals

Google Académico

Highwire

Hindawi

Journals4Free

Latindex

OALster

PLOS

PLOS ONE

Periódicos da CAPES

Revistas da Universidade da Coruña

PubMed Central

REDIB (substitúe a e-Revist@s)

Revistas Catalanas de Acceso Aberto

Revistas Científicas Complutenses

Scielo

Scitation

Datos de revistas en papel

Total de títulos a 31/12/2016: 429, dos cales:

- En curso de recepción (vivas): 35 (15 por compra e 20 por intercambio ou donativo)
- Coleccións pechadas: 394 (están incluídas 9 en CD-ROM e 26 títulos en microficha)

Neste ano completáronse coleccións de revistas coa incorporación dos números de revistas en papel doados polo profesor da Facultade Xosé L. Armesto Barbeito, e polo viúvo da profesora Ruth Collado de la Peña. De todas as publicacións doadas, algunhas xa as tiñamos nesta Biblioteca, polo que fixemos as xestións oportunas para reenvialas a outras Bibliotecas da UDC.

RELACIÓN DE PUBLICACIÓNS PERIÓDICAS DOADAS POLO PROF. X.L. ARMESTO | XANEIRO 2016

Título	ISSN	Ano: Vol., núm(s).	Ubicación
Journal of Chemical Education	0021-9585	1978: v. 55, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9586	1979: v. 56, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9587	1980: v. 57, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9586	1981: v. 58, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9587	1982: v. 59, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9586	1983: v. 60, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9585	1984: v. 61, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9587	1985: v. 62, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9586	1986: v. 63, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9587	1988: v. 65, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9586	1998: v. 75, n. 1-11	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9587	1999: v. 76, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9587	2001: v. 78, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9587	2003: v. 80, n. 1-2, 4-12	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9586	2005: v. 82, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Journal of Chemical Education	0021-9587	2008: v. 85, n. 1-12 ANO COMPLETO	Ciencias
Mundo Científico	0211-3064	1982: n. 16	Ciencias
Mundo Científico	0211-3065	1985: n. 43	Ciencias

Título	ISSN	Ano: Vol., núm(s).	Ubicación
Investigación y Ciencia	0210-136X	1980: n. 41-51	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1981: n. 52-63 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1982: n. 64-75 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1983: n. 76-87 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1984: n. 88-99 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1985: n. 100-111 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1986: n. 112-123 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1987: n. 124-135 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1988: n. 136-147 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1989: n. 148-159 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1990: n. 160-171 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1991: n. 172-183 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1992: n. 184-195 ANO COMPLETO	EPS

Investigación y Ciencia	0210-136X	1993: n. 196-207 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1994: n. 208-219 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1995: n. 220-231 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1996: n. 232-243 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1997: n. 244-255 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1998: n. 256-267 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	1999: n. 268-279 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	2000: n. 280-291 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	2001: n. 292-303 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	2002: n. 304-315 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	2003: n. 316-327 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	2004: n. 328-339 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	2005: n. 340-351 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	2006: n. 352-363 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	2007: n. 364-375 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	2008: n. 376-387 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	2009: n. 388-399 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	2010: n. 400-411 ANO COMPLETO	EPS
Investigación y Ciencia	0210-136X	2011: n. 412-423 ANO COMPLETO	EPS
Mundo Científico	0211-3064	1981: n. 3, 6, 9	
Mundo Científico	0211-3065	1982: n. 10, 13-14, 17-20	NAU: n. 19
Mundo Científico	0211-3066	1983: n. 21-26, 28-31	EDU: n. 22
Mundo Científico	0211-3064	1984: n. 32-42	NAU: n. 35-38
Mundo Científico	0211-3065	1985: n. 44-53	NAU: n. 44-48, 50
Mundo Científico	0211-3066	1986: n. 54-64	NAU: n. 60-64
Mundo Científico	0211-3064	1987: n. 65-75	NAU: n. 71
Mundo Científico	0211-3065	1988: n. 76-86	
Mundo Científico	0211-3066	1989: n. 87-95, 97	
Mundo Científico	0211-3064	1990: n. 98-103, 105-108	NAU: n. 100, 105
Mundo Científico	0211-3065	1991: n. 109-119	NAU: n. 115, 118
Mundo Científico	0211-3066	1992: n. 120-130	NAU: n. 128, 130
Mundo Científico	0211-3065	1993: n. 131-141	EDU: n. 137
Mundo Científico	0211-3066	1994: n. 142-152	
Mundo Científico	0211-3065	1995: n. 153-163	
Mundo Científico	0211-3066	1996: n. 164	

NOTA: Os números de Journal of Chemical Education e de Investigación y Ciencia están encadernados.

NOTA: Os números que non teñen indicada a ubicación están na estantería de duplicados de Ciencias.

RELACIÓN DE PUBLICACIÓNS PERIÓDICAS DOADAS POLO VIÚVO DA PROF. RUTH COLLADO XANEIRO 2016

Título	ISSN	Ano: Vol., núm(s).
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2002: v. 165, n. 2, 3, 5, 6
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2003: v. 166, n. 1-6 ANO COMPLETO
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2004: v. 167, n. 1-6 ANO COMPLETO
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2005: v. 168, n. 1-6 ANO COMPLETO
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2006: v. 169, n. 1-5
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2007: v. 170, n. 1-6 ANO COMPLETO
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2008: v. 171, n. 1-6 ANO COMPLETO
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2009: v. 172, n. 1-6 ANO COMPLETO
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2010: v. 173, n. 1-6 ANO COMPLETO
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2011: v. 174, n. 3-6
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2012: v. 175, n. 1-6 ANO COMPLETO

Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2013: v. 176, n. 1-6 ANO COMPLETO
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2014: v. 177, n. 1-6 ANO COMPLETO
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2015: v. 178, n. 1-6 ANO COMPLETO
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2001: v. 1, n. 1-4 ANO COMPLETO
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2002: v. 2, n. 2, 4
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2003: v. 3, n. 1-4 ANO COMPLETO
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2004: v. 4, n. 3-4
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2005: v. 5, n. 1-3
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2006: v. 6, n. 1-4 ANO COMPLETO
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2007: v. 7, n. 1-4 ANO COMPLETO
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2008: v. 8, n. 1-5 ANO COMPLETO
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2009: v. 9, n. 2-4/5
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2010: v. 10, n. 1-5 ANO COMPLETO
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2011: v. 11, n. 1-5 ANO COMPLETO
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2012: v. 12, n. 1-4 ANO COMPLETO
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2013: v. 13, n. 1-4 ANO COMPLETO
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2014: v. 14, n. 1-4 ANO COMPLETO
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2015: v. 15, n. 1-4 ANO COMPLETO

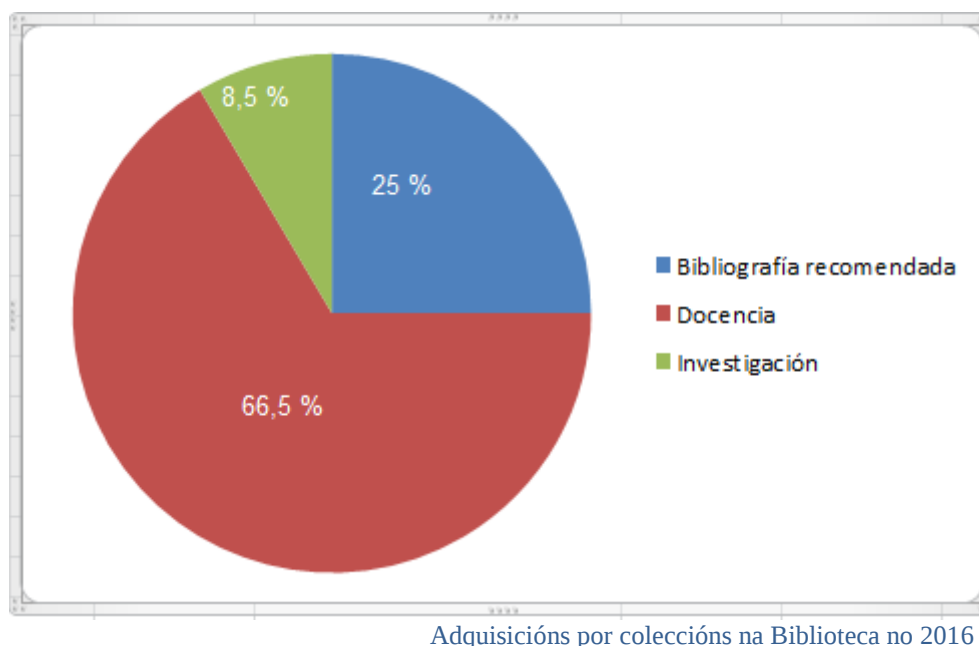
A Biblioteca segue a colaborar con Dialnet, baleirando as seguintes revistas: [Cerna](#), [Ambientalmente Sustentable](#), A Carriza.

4.2. Monografías

No ano 2016 entraron 298 monografías en papel, 38 procedentes de donativos ou intercambios; ademais de 139 monografías audiovisuais, 116 delas ingresadas por donativo ou intercambio. O total de fondos bibliográficos en papel o 31 de decembro de 2016 era de 32.345, e de audiovisuais é de 1.279.

Constátase unha continuidade nos ingresos de monografías no fondo bibliográfico, paralelo ao estancamento orzamentario con respecto a drástica redución do ano anterior. De 259 monografías ingresadas en 2015, pásase a 298 novos ingresos deste material.

Dentro da colección, nas incorporacións de material bibliográfico no 2016, observamos que unha maior porcentaxe son adquisicións da **sección de docencia (66,5 %)**, seguida polas adquisicións dedicadas a **bibliografía recomendada (25 %)**, e finalmente, bastante por detrás, a sección de **investigación (8,5 %)**.

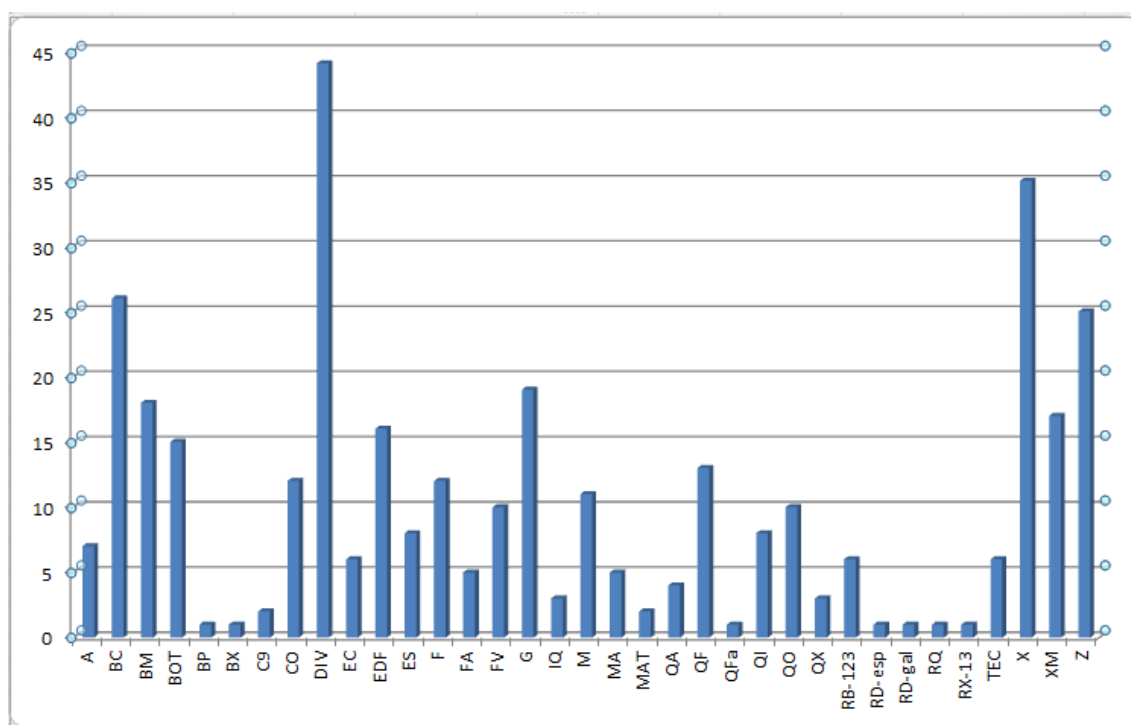


Hai que destacar que, si comparamos estas cifras cos datos do ano anterior, constátase a mesma tendencia, xa que a maior porcentaxe segue a ser a dedicada a docencia, seguida dos ingresos dedicados a bibliografía recomendada e finalmente a investigación. Destaca tamén, con respecto ao ano anterior, o aumento das adquisicións de docencia nun 11,5 %, o que implica un descenso das outras seccións, especialmente no relativo a fondos de investigación.

Con todo, os datos que temos sobre bibliografía recomendada a finais de 2016 son significativos e indican que esta sección da colección está ben cuberta. Así, un 86,59 % dos títulos recomendados das diversas materias podemos atopalos na Biblioteca.

Do total de 3.201 títulos recomendados nas materias do programa formativo da Facultade (tamén se inclúen recomendacións a webs), 2.772 están a disposición do alumnado na Biblioteca. En total, suman 6.676 os exemplares dispoñibles na Biblioteca de bibliografía que recomentan os profesores que imparten docencia para as diferentes materias que completan o programa formativo de graos e mestrados.

Por outra banda, si analizamos os exemplares (non títulos) dos fondos bibliográficos incorporados en 2016 á Biblioteca, e os agrupamos por materias, observamos que o maior nº de exemplares ingresados corresponden a Divulgación, seguidos de Xeoloxía e a continuación, moi igualados, a Bioloxía Celular e Zooloxía. Hai que indicar que a signatura DIV (Divulgación Científica) aínda que a creamos no ano 2017, está integrada por fondos que estaban dispersos noutras materias (C9, QX, BX, F, CO, Z ou G). E, no momento de revisar os fondos ingresados en 2016, xa se cambiaran os libros de divulgación pola nova signatura.



Adquisicións por materias 2016

Entre as **actuacións** levadas a cabo pola Biblioteca relacionadas coas **coleccións** están o expurgo e o inventario anual.

Aínda que o **expurgo** é necesario para que a colección dispoñible para os usuarios sexa actual, adecuada e pertinente, no caso da biblioteca de Ciencias é especialmente importante, xa que a limitación espacial da Biblioteca a fai necesaria, co fin de poder pór a disposición dos usuarios as novidades bibliográficas que se adquieren anualmente; No 2016 trasladáronse soamente 14 volumes ao depósito da Biblioteca, resultado do envío casual. Este ano non houbo necesidade de facer unha revisión exhaustiva do fondo con posibilidades de expurgo; en parte pola drástica redución de orzamento, que se traduce nunha redución de fondo bibliográfico incorporado; e en parte polo expurgo feito no ano 2014, resultado dunha pormenorizada análise da colección.

Paralelamente, en relación co expurgo, a Biblioteca este ano, como no ano anterior, organizou unha nova actividade co fin de darlle saída a monografías non pertinentes para a Biblioteca e que chegaron por donativo, ou libros dos que xa temos exemplares e consideramos innecesaria a súa duplicidade.

Esta actividade "Elíxe un libro e lévao" fixémosla coincidir co Día do Libro, o 23 de abril. O que fixemos foi ofertar a todos os usuarios da Facultade estes exemplares dos que estamos a falar, e puxémolos

nun carro na entrada da Biblioteca. Pouco tempo despois os libros foran adoptados.



Cartaz e fotografía da actividade

Outra actividade relacionada coas monografías é o **inventario**, ou reconto anual dos libros; é unha tarefa que a Biblioteca fai todos os anos e que permite levar un control da colección.

Este ano, por primeira vez, fíxose o inventario cunha nova ferramenta de control inventario: o lector inalámbrico, facilitando a tarefa do reconto anual. No 2016 detectáronse 16 libros desaparecidos, o que supón un 20% menos que o ano anterior.

4.3. Recursos consorciados

A través do Consorcio de BUGALICIA, do que forman parte as 3 Universidades galegas, temos acceso a un importante nº de **publicacións periódicas**, a través das subscricións a paquetes electrónicos.

CIENCIAS	Cell Press
	Nature
	Science Online
MULTIDISCIPLINARES	Cambridge Journals Online
	JSTOR-Artes y Ciencias, I-III
	Oxford
	Sage
	Science Direct
	Springer-Kluwer
	Taylor and Francis
	Wiley Interscience-Blackwell

Tamén temos acceso a **bases de datos**, tanto multidisciplinares como no ámbito que nos afecta, as que estamos subscritos a través de Bugalicia.

BIOLOXÍA	Earth, Atmospheric & Aquatic Science (antes Asfa)
	GreenFile
	Oceanic Abstracts
QUÍMICA	Analytical Abstracts
	Chemical Hazards in Industry
	CSD (Cambridge Structural database)
	Laboratory Hazards Bulletin
	Natural Product Updates
	SciFinder Scholar
	Synthetic Reaction Updates
MULTIDISCIPLINAR	AENORMás
	CSIC
	ISI Currents Contents (consulta datos hasta 31 dic. 2009)
	ISI Derwent Innovations Index (consulta datos hasta 31 dic. 2009)
	ISI Essential Science Indicators
	ISI Journal Citation Reports (JCR)
	ProQuest Dissertations & Theses
	Scopus
	TSD (con EBSCO)
	Ulrichs'Web
	Web of Science

Temos acceso as bases de datos Web of Science e Scopus a través dunha licenza nacional xestionada pola FECYT. E podemos acceder tamén desde a Web da Biblioteca a Dialnet e OpenGrey (ambas de acceso gratuito).

Finalmente, temos acceso as seguintes coleccións temáticas e multidisciplinares de **libros electrónicos**. Inclúense nesta relación recursos consorciados e recursos propios da UDC:

Consorticiados	Ebooks on Ebscohost
	IEEE Conferences and Proceedings
	IEEE Standards
	Science Direct Books
	Wiley Books
Recursos propios da UDC	Dawsonera
	E-libro
	Ebrary
	Netbiblo
	Project Euclid
	ProQuest
	RSC Book Series
	Springer Link

4.4. Traballos de Fin de Grao (TFG) e Traballos de Fin de Mestrado (TFM)

Incorporáronse ao catálogo da Biblioteca, e tamén ao repositorio institucional da UDC (RUC):

- 48 TFG de Bioloxía
- 19 TFG de Química
- 6 TFM en Bioloxía Molecular, Celular e Xenética
- 3 TFM en Ciencias, Tecnoloxía e Xestión Ambiental
- 13 TFM en Biotecnoloxía Avanzada
- 6 TFM en Bioloxía Mariña
- 5 TFM en Neurociencia
- 9 TFM en Investigación Química e Química Industrial

En relación coas incorporacións de TFG ao RUC no 2016, constátase un incremento do 36,7% (pasaron de 49 TFG en 2015 a 67 no 2016). A porcentaxe é moito maior (147%) si analizamos as incorporacións dos TFM, pois de 17 TFM incorporados ao RUC no 2015 pasamos a 42 no ano que estamos analizando.

Os traballos que se subiron foron os seguintes:

	Signatura	Autor	Título
TFG-B (Traballo Fin de Grao – Bioloxía)	TFG-B-93	Prieto López, Ana María	Sexado molecular en la corneja negra ("Corvus corone")
	TFG-B-94	Pardiño Orol, Clara	Regulación da resistencia a <i>Phytophthora capsici</i> por citocininas en feixón
	TFG-B-95	Montes Morado, Tania	Diversidad de bacterioplancton en relación con los factores ambientales en las aguas superficiales de la costa de A Coruña
	TFG-B-96	Louzán Carreira, Iria	Estudiando las invasiones biológicas: un trabajo experimental con "Carpobrotus edulis"
	TFG-B-97	Amboage Domínguez, Moraima	Factores que determinan a dieta de "Lutra lutra" ao longo dun ciclo anual nun encoro do Noroeste da Península Ibérica
	TFG-B-98	Cotelo Morales, María	Propiedades de la bencilaminopurina para el control de <i>Botrytis cinerea</i> en judía: actividad fungicida e inducción de resistencia
	TFG-B-99	Encina Santiso, Juan	Variación de la microbiota oral por factores ambientales
	TFG-B-100	Feijoo Blanco, Andrea	Nuevas aportaciones al estudio de la diversidad del género <i>Terebellides</i> (Annelida; Polychaeta) de la región Indo-Pacífica
	TFG-B-101	García Cardesín, Érika	Estudiando las invasiones biológicas: un trabajo experimental con "Carpobrotus edulis"
	TFG-B-102	García Marnotes, Natalía	Búsqueda de enzimas de interés en una metagenoteca de aguas termales: Beta-galactosidasas
	TFG-B-103	Hoces Gutiérrez, Ángela	Clonal growth in <i>Zostera marina</i> populations
	TFG-B-104	Lombardero Marcos, Saleta	Revisión bibliográfica: relación entre o ritmo metabólico e a esperanza de vida en mamíferos e aves
	TFG-B-105	López Vázquez, Paula	Diseño de un programa de enriquecimiento ambiental para pulpos (" <i>Octopus vulgaris</i> ") en el Aquarium Finisterrae (A Coruña, España)
	TFG-B-106	Martín Sanjuán, Nuria	Elaboración del proyecto: análisis del efecto de patata transgénicas en Galicia
	TFG-B-107	Ochoa García, Lara	Efecto de dos fertilizantes agrícolas comerciales sobre las microalgas " <i>Tetraselmis suecica</i> " (Kyllin) Butcher y " <i>Chlorella vulgaris</i> " Beijerinck

TFG-B-108	Outón Cacheiro, Leticia	Estudio preliminar sobre la problemática de la invasión de la avispa asiática ("Vespa velutina" Lepeletier, 1836) en Galicia (España)
TFG-B-109	Pazos Cordal, Tamara	El concepto de estereotipia: análisis de un comportamiento de deglución en foca común ("Phoca vitulina")
TFG-B-110	Regueiro Teijido, Miguel	Efecto de la integración clonal en el proceso invasor de "Carpobrotus edulis"
TFG-B-111	Roca Couso, Rocío	Análisis filogenético de las especies del género "Panthera"
TFG-B-112	Rodríguez Fernández, Silvia	NGS no diagnóstico da diabetes MODY
TFG-B-113	Torre Vaamonde, Sara de la	Mitigación de la repelencia al agua en suelos quemados empleando polímeros orgánicos
TFG-B-114	Veloy Domínguez, Carlos	Causas del cambio estacional en la dieta de la nutria europea en un sistema cerrado para las presas
TFG-B-115	Ares González, Alba	Estudio de los efectos tóxicos del plomo sobre la microalga marina "Tetraselmis suecica"
TFG-B-116	Ayán Álvarez, Ángeles	Uso de plantas carnívoras na docencia de disciplinas científicas
TFG-B-117	Cacheiro Barros, Aitor	Efecto da adición de emendas na mobilización de Cu nun solo de viñedo (D.O. Ribeiro)
TFG-B-118	Codesal García, Vanesa	Diseño experimental para la obtención de suspensiones celulares de "Capsicum annum" L. var. "annuum"
TFG-B-119	Conde Pérez, Kelly	Efecto del antibiótico oxitetraciclina, un microcontaminante acuático emergente, sobre la microalga dulceacuícola "Chlamydomonas reinhardtii" Dangeard
TFG-B-120	Fraga Seijas, Carlota	Revisión bibliográfica: síndrome de Behçet
TFG-B-121	Fernández Galego, Emma	Diatoms of the Atacama Desert, northern Chile, and their use as paleoenvironmental indicators over the past 160 ka
TFG-B-122	Gestal Freire, Nerea	Utilización del estudio de isótopos estables de C y N en heces de mamíferos en condiciones controladas para la determinación de dieta en animales silvestres
TFG-B-123	Gesto Moral, Alejandro	Éxito reproductivo de una planta exótica invasora no Golfo Ártabro

TFG-B-124	Iglesias Carballeira, Laura	Selección de sustratos en las aves de Elviña
TFG-B-125	Martínez Rumbo, Julio	Análisis genético de "Donax vittatus" mediante marcadores moleculares
TFG-B-126	Muñoz Barcia, Carlos Valentín	Evolución histórica de los brezales húmedos en Galicia empleando Sistemas de Información Geográfica (SIG)
TFG-B-127	Pedreira de la Iglesia, Iván	Abundancia de las aves de Elviña
TFG-B-128	Peixoto Rodríguez, Alejandro	Empleando levaduras para el estudio de la enfermedad de Alzheimer
TFG-B-129	Permuy Novo, Iria	Estudio de la anatomía interna del género "Laubieriopsis" Petersen, 2000 (Polychaeta; Fauveliopsidae) mediante de la utilización del Micro-CT
TFG-B-130	Puente Espasandín, Ismael	Inventario y distribución de la herpetofauna en zonas amenazadas por la expansión urbana de la ciudad de A Coruña
TFG-B-131	Pérez Fernández, Guillermo	Efecto del Manvert-Silikon en la protección del tomate frente al aluminio
TFG-B-132	Tímermans Camba, Ana	Efecto del ibuprofeno, un antiinflamatorio no esteroideo, sobre la microalga dulceacuícola "Chlamydomonas reinhardtii" Dangeard
TFG-B-133	Cés Martínez, Alejandro	Evaluación de la actividad antioxidante de frambuesas comerciales
TFG-B-134	Gegunde Díaz, Alba	Evaluación de la capacidad antimicrobiana de dos productos naturales, el ajo y la miel
TFG-B-135	Martínez Suárez, Emma	Estudiando las invasiones biológicas: un trabajo experimental con "Carpobrotus edulis"
TFG-B-136	Bueses Suárez, Alba	Búsqueda de enzimas lipolíticas termoestables en una metagenoteca de aguas termales
TFG-B-137	Pereira Álvarez, Noelia	Energía, viene y va...¿Cómo?
TFG-B-138	Pérez Calvete, Raquel	Elaboración del proyecto : efecto de los factores abióticos en "Octopus vulgaris" (Cuvier 1797)
TFG-B-139	Sánchez Rama, Sara	Efecto de "Manvert Sulphos®" sobre el crecimiento de la lechuga
TFG-B-140	Mejuto González, Marta	Identificación de genes supresores de mutaciones en la fosfatasa "Ssu72"

TFG-Q (Traballo Fin de Grao – Química)	TFG-Q-41	Laglera Gándara, Carlos Javier	Nuevos receptores macrocíclicos y sus complejos metálicos
	TFG-Q-42	Caamaño Chico, Katia	Síntesis, caracterización y funcionalización de nanopartículas magnéticas para detección de patógenos
	TFG-Q-43	Fernández Aguiño, Carmen	Síntesis y caracterización de biomateriales con aplicación en la regeneración de tejidos biológicos
	TFG-Q-44	Parada Prados, Rebeca	Compuestos de coordinación de metales nobles con ligandos hidrazona
	TFG-Q-45	Pérez López, Adrián	Nanocontenedores moleculares de sustratos de interés biológico y medioambiental (II)
	TFG-Q-46	Rodiles Álvarez, Xaquín	Modificación de la reactividad de ligandos coordinados
	TFG-Q-47	Sánchez Piñero, Joel	Optimización de un método de extracción de metales en alimentos (nueces de Brasil) mediante hidrólisis enzimática asistida por energía de microondas (EHMAE)
	TFG-Q-48	Vázquez Zas, Tamara	Nanocontenedores moleculares de sustratos de interés biológico o medioambiental
	TFG-Q-49	Tuimil Seoane, David.	Reacciones de organometálicos con ésteres propargílicos bajo catálisis de metales de transición
	TFG-Q-50	Barro Fornos, Leticia	Síntese de nanopartículas de óxidos de ferro: aplicación á descontaminación de disolucións de cromo
	TFG-Q-51	Galmán Graíño, Soraya	Nanocontenedores moleculares funcionalizados
	TFG-Q-52	López Enseñat, Javier	Enhebrando moléculas : preparación y estudio de pseudorrotaxanos
	TFG-Q-53	López Veres, Luis	Diseño de sondas moleculares: síntesis de análogos de sideróforos para preparación de conjugados
	TFG-Q-54	Velo Facal, Cristina	Eliminación de colorantes mediante a utilización de nanopartículas
	TFG-Q-55	Carral Seoane, Laura	Explorando la fotosíntesis artificial: procesos reductivos sobre superficies
	TFG-Q-56	Couce Fernández, María del Mar	Reducción-eliminación de microcontaminantes orgánicos persistentes de muestras medioambientales
	TFG-Q-57	Núñez Núñez, Leyre	Compuestos de coordinación de rutenio con ligandos base de Schiff
	TFG-Q-58	Pena Bonhome, Celia	Síntesis, caracterización y

			funcionalización de nanopartículas magnéticas para la detección de patógeno
	TFG-Q-59	Gómez Varela, Óscar	Nanosensores plasmónicos en la detección colorimétrica de algunas bases pirimidínicas y derivados
TFM-BM (Traballo Fin de Mestrado en Bioloxía Mariña)	TFM-BM-9	Couce Rodríguez, Alberto	Optimización del cultivo en tanque de distintas especies de "lechuga de mar" ("Ulva" spp., Chlorophyta)
	TFM-BM-10	Cots Fernández, Omar	Las áreas de cuarentena en los acuarios de exhibición : caso de estudio : el Acuario de Gijón
	TFM-BM-11	Llamas Navarro, Cristina	Determinación de la expresión de genes relacionados con el crecimiento en el Lenguado Senegalés ("Solea senegalensis" Kaup, 1858)
	TFM-BM-12	Fernández Crego, Blanca	El marisqueo en Galicia : seguimiento biológico y productivo de las especies marisqueras de interés comercial
	TFM-BM-14	Segurado Chillón, Amparo	ortuga boba (Caretta caretta, Linnaeus 1758) en el Mediterráneo Occidental : Proyecto "headstarting" en el Oceanogràfic de Valencia
	TFM-BM-15	Zamora López, Lucía	Efecto de indicadores de la calidad del alimento sobre el biomarcador de la contaminación SFG (scope for growth) en "Mytilus galloprovincialis"
TFM-BMCG (Traballo Fin de Mestrado en Bioloxía Molecular, Celular e Xenética)	TFM-BMCG-23	Calvo Fresco, José	Estudio del sistema catecolaminérgico en el encéfalo anterior del pez cebra adulto ("Danio rerio")
	TFM-BMCG-24	González Castellano, Inés	Análisis de marcadores moleculares en el camarón "Palaemon elegans" Rathke, 1837
	TFM-BMCG-25	Piñeiro Ramil, María	Inmortalización de células madre mesenquimales humanas con el antígeno T del virus SV40
	TFM-BMCG-26	Castro Fernández, Ana María	Mejora de la propagación in vitro de "Vaccinium corymbosum" y evaluación de la actividad antioxidante en arándanos comerciales
	TFM-BMCG-27	Cuadros Vargas, Magali Muriel	El laboratorio de reproducción asistida : organización, equipamiento y parámetros de calidad
	TFM-BMCG-28	González López, Jorge	Análisis de la diversidad genética en cebollas ("Allium cepa" L.) de Europa
TFM-CTGA (Traballo Fin de Mestrado en CTGA)	TFM-CTGA-12	Baghdasaryan, Tatevik	Assessment of the environmental impact of tailings in the Republic of Armenia

TFM-MBA (Trabalho Fin de Mestrado em Biotecnologia Avanzada)	TFM-CTGA-13	Ismayilova, Nigar Vidadi	Modern physico-chemical analysis of drinking water from Ceyranbatan reservoir (Azerbaijan)
	TFM-CTGA-14	Folestean, Artiom	Improve the system of agriculture to provide ecosystem and social services
	TFM-MBA-23	Álvarez López, Ana Belén	Búsqueda de alternativas experimentales para reducir costes en pruebas de diagnóstico molecular en cáncer
	TFM-MBA-24	Compañ Parodi, Antonio	Ingeniería tisular del cartílago empleando células mesenquimales estromales sobre soportes de Col I
	TFM-MBA-25	González González, Noemi	Trabajo bibliográfico y experimental sobre nuevos aditivos con capacidad humectante en productos cárnicos : guisante y zanahoria
	TFM-MBA-26	Patiño Domínguez, Belén	Determinación de parámetros operacionales necesarios en el empaquetado de columnas de cromatografía
	TFM-MBA-27	Rey Casal, Carlota	Ensayo del etileno y de una citoquinina como posibles fitosanitarios frente a "Botrytis cinerea" en la planta ornamental "Zinnia elegans"
	TFM-MBA-28	Vidal Bretal, Beatriz	Expresión del gen FNDC5 tras la inducción de diabetes en ratas y tratamientos con leptina
	TFM-MBA-29	Amado Fondo, Andrés.	Estudio de la relación de las mutaciones de la subunidad pequeña del RNAr mitocondrial con patologías humanas
	TFM-MBA-30	Area Crespo, Alba	Criopreservación y vitrificación de córneas humanas
	TFM-MBA-31	Fernández López, Aurora Elisabet	Viabilidad y citotoxicidad de cápsulas nanométricas funcionalizadas con dióxido de titanio
	TFM-MBA-32	Fernández López, Paloma	De "Jaspis" sp. a la jaspamida : ciclodepsipéptido, antitumoral y herramienta farmacológica : una historia de ida a la clínica y vuelta al laboratorio
	TFM-MBA-33	González Suurbach, Sofía	Implicación del ribosoma bacteriano en respuesta al estrés
	TFM-MBA-34	Paz Otero, Adriana	Papel de la adipocina HMGB1 en la regulación de la autofagia en células del cartílago articular
	TFM-MBA-35	Sánchez Maggiora, Javier	Búsqueda de proteasas termoestables en una metagenoteca de aguas termales

TFM-N (Trabalho Fin de Mestrado en Neurociencia)	TFM-N-5	Aguiar Louzao, Beatriz	Estudio de las propiedades inhibidoras MAO-A y MAO-B de nuevos derivados cumarínicos de interés para el tratamiento de la enfermedad de Parkinson
	TFM-N-6	Arias López, Juan Antonio	Efectos del consumo intensivo de alcohol (Binge Drinking) sobre procesos de atención y memoria en población universitaria
	TFM-N-7	Gómez Lado, Noemí	Valoración del tejido hipóxico mediante 18F-FMISO PET en modelos de ratas con accidente cerebrovascular
	TFM-N-8	Paz Coira, Olalla	Estudio del efecto de la microperfusión de ACPT-1 en crisis epilépticas inducidas por picrotoxina en el hipocampo de la rata
	TFM-N-9	Puerta Catoira, Beatriz	Efectos de los campos magnéticos estáticos aplicados en M1 sobre la excitabilidad de los circuitos corticales inhibitorios de corta latencia
TFM-IQOI (Trabalho de Fin de Mestrado en Investigación Química e Química Industrial)	TFM-IQOI-1	Pérez Quintiana, María Alejandra	Determinación de la estereoquímica de macrociclos procedentes de esponjas marinas y síntesis de análogos del sideróforo anguibactina
	TFM-IQOI-2	Caneda Martínez, Laura	Síntesis y caracterización de ligandos macrocíclicos y sus complejos metálicos con posible aplicación en imagen molecular
	TFM-IQOI-3	Neira García, Iago	Modificación post-ensamblaje de metalociclos del tipo PtL mediante CuAAC
	TFM-IQOI-4	Cisneros Sureda, Javier	Preparación de conjugados de sideróforos con nanopartículas magnéticas y su posible aplicación en la detección de patógenos
	TFM-IQOI-5	Oubiña Allo, Juan Luis	Efectos de la posición de los "pendants" en polifenilacetilenos
	TFM-IQOI-6	Blanco Gómez, Arturo	Auto-clasificación dirigida por centros metálicos de ligandos basados en bipyridinio funcionalizados
	TFM-IQOI-7	Gaudino Martínez, Patricia	Compuestos de paladio y rutenio derivados de ligandos polidentados
	TFM-IQOI-8	Mañana López, Adriana	Extracción y determinación de selenio y sus especies en nueces de Brasil
	TFM-IQOI-9	Millán Álvarez, Ramón	Aproximación al esqueleto carbonado principal del compuesto natural telepamida

Os datos consultados no RUC dos documentos baleirados no 2016 de TFG e TFM da Facultade de Ciencias indícanos que:

- TFG de Bioloxía: 297 consultas (datos desde agosto 2016-febreiro 2017)
- TFG de Química: 127 consultas (datos desde agosto 2016-febreiro 2017)
- TFM en Bioloxía Molecular, Celular e Xenética: 56 consultas (datos desde agosto 2016-febreiro 2017)
- TFM en Ciencias, Tecnoloxía e Xestión Ambiental: 26 consultas (datos desde agosto 2016-febreiro 2017)
- TFM en Biotecnoloxía Avanzada: 68 consultas (datos desde agosto 2016-febreiro 2017)
- TFM en Bioloxía Mariña: 58 consultas (datos desde agosto 2016-febreiro 2017)
- TFM en Neurociencia: 39 consultas (datos desde agosto 2016-febreiro 2017)
- TFM en Investigación Química e Química Industrial: 27 consultas (datos desde agosto 2016-febreiro 2017)

5. Servizos

5.1. Acceso: a Biblioteca permaneceu aberta 246 días do 2016 cun horario habitual de 8.30 a 21.30 h, agás nos períodos de vacacións; cun horario de apertura semanal de 65 h.

A Biblioteca da servizo a un total de 1.147 usuarios potenciais, entre alumnado de graos e mestrados, doutorandos, PDI e PAS da Facultade, ademais de usuarios externos rexistrados e renovados no 2016.

Durante este ano houbo 53.176 entradas de usuarios que visitaron presencialmente a Biblioteca.

5.2. Préstamo: Realizáronse 39.514 transaccións de préstamos a domicilio ou intercentros (entre as diferentes Bibliotecas da Universidade) incluíndo as renovacións, reservas e devolucións.

Libros máis prestados en 2016:

Libros de Bioloxía
Libros de Química

SIGNATURA	TITULO	Nº Préstamos
BOT-821	Curso de botánica / Tomás E. Díaz González, Mª del Carmen Fernández-Carvajal Álvarez, José Antonio Fernández Prieto	95
BOT-836	Guía de campo de los líquenes, musgos y hepáticas / Volkmar Wirth ... [et al.]	70
BM-80	Bioquímica : conceptos esenciales / Elena Feduchi Canosa, ...[et al.] colaboradora, Carlota García-Hoz Jiménez	59
XM-50 (varios tomos)	[Material cartográfico] / Normas, dirección y supervisión del Instituto Geológico y Minero de España IBERGESA, I.L. Alonso Alonso, I.C. González director del proyecto y supervisor del IGME A. Huergas Rodríguez	50
BC-398	La Célula / Geoffrey M. Cooper, Robert E. Hausman.	47
G-830	Genética : un enfoque conceptual	45
QI-56	Química inorgánica / Catherine E. Housecroft and Alan G. Sharpe, Traducción Pilar Gil Ruiz.	44
FV-82 I e II	Fisiología vegetal / Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger	43
BOT-645	Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes / I. Aizpuru... [et al.]	39
QF-500 I e II	Fisicoquímica / Ira N. Levine traducción : Ángel González Ureña con la colaboración de : Antonio Rey Gayo ... [et al.]	39
Z-261	Principios integrales de zoología / Cleveland P. Hickman ... [et al.]	39
QA-428	Fundamentos de química analítica / Douglas A. Skoog ... [et al.]	38
BOT-853	Guía dos liques de Galicia / Carlos Pérez Valcárcel, Mª Carmen López Prado, Mª Eugenia López de Silanes Vázquez;"Liques de Galicia"	37
M-79	Brock : biología de los microorganismos / Michael T. Madigan ... [et al.];"Biología de los microorganismos."	37
QF-34	Química física / Peter Atkins, Julio de Paula	37
FA-183	Fisiología animal/ Richard W. Hill Gordon A. Wyse Margaret Anderson.	36
X-961	Principles of paleontology / Michael Foote, Arnold I. Miller.	35
QI-337	Química inorgánica descriptiva / Geoff Rayner-Canham revisión técnica Silvia Bello Garcés	34
G-505	Citogenética	32
G-607	Conceptos de genética / William S. Klug, Michael R. Cummings	32
QX-240 I e II	Química general / Ralph H. Petrucci, William S. Harwood, F. Geoffrey Herring	31
X-91	Fossils at a glance / Clare Milsom, Sue Rigby.	31
BOT-424	Guía de las algas de los mares de Europa : Atlántico y Mediterráneo	30
G-625	Genomas / Terry A. Brown.	30
QA-427 I e II	Fundamentos de química analítica / Douglas A. Skoog, Donald M. West, F. James Holler	30
M-76	Brock : biología de los microorganismos / Michael T. Madigan, John M. Martinko, Paul V. Dunlap, David P. Clark coordinación Ricardo Guerrero.	28
X-884	Paleontología de invertebrados / editores, M. Luisa Martínez Chacón y Pascual Rivas.	28
BOT-751	Guía das macroalgas de Galicia / Jorge Otero, Patricia Comesaña, Marisa Castro	27
BOT-965	Guía das plantas de Galicia / Xosé Ramón García.	26
QO-25	Química orgánica : estructura y función / K. Peter C. Vollhardt, Neil E. Schore	26
BOT-379	Guía de las algas del litoral gallego / Ignacio Bárbara y Javier Cremades	25
QI-261	Shriver & Atkins : química inorgánica / Peter Atkins ... [et al.]	25

5.3. Préstamo interbibliotecario:

En relación a solicitude de artigos no ano 2016, 7 foron solicitados a esta biblioteca por outras bibliotecas da UDC a través de préstamo intercentros, e solicitamos 2 artigos a outra Biblioteca da UDC.

A Biblioteca Central solicitounos:

- 44 artigos de revistas e 6 capítulos de monografías para enviarlles a Bibliotecas doutras universidades; a meirande parte enviaronse en formato electrónico.
- 13 libros para enviar en préstamo a outras bibliotecas fóra da UDC.

A Biblioteca Central enviounos, a través do servizo de préstamo interbibliotecario, 8 libros para a consulta dos usuarios (PDI) que os solicitaron.

5.4. Formación:

Como en anos anteriores, a Biblioteca participa na xornada de benvida aos novos alumnos da Facultade. Nesta xornada preséntase o servizo da Biblioteca: o que ofrece, os recursos, os servizos, a formación que ofrece, e a web.

Seguimos coa colaboración coa materia de 2º curso de Grao en Química: *Química, información e sociedade*, impartindo 1 hora lectiva sobre fontes de información en Química, con breve mención as bases de datos WoS e SCOPUS. Este ano, de novo, conseguimos dende a Biblioteca que a responsable de CAS e de SciFinder en España, Miriam Plana, impartira a sesión formativa da base de datos SciFinder, antes do inicio das prácticas nesta base de datos.

Continuamos a andaina iniciada en cursos anteriores relacionada coa formación de usuarios, e que podemos realizar grazas á colaboración do profesorado que imparte dúas materias:

- *Xeografía: xeografía física* (1º curso de Grao en Bioloxía), impartindo 5 sesións de media hora lectiva a outros tantos grupos sobre como localizar información no catálogo, centrándonos na localización de mapas, xa que é un material co que traballarán nas prácticas desta materia.

Este ano seguimos a organizar dende a Biblioteca, e en colaboración co Plan de Acción Titorial, novas sesións formativas:

- 1º Curso de Grao en Bioloxía (quenda de mañá), impartindo 2 horas lectivas sobre introdución á Biblioteca, dando información sobre os servizos que ofrece, acceso ao catálogo, etc. e rematando cunha visita guiada a Biblioteca.
- 1º Curso de Programa de Simultaniedade dos Graos de Bioloxía e Química e 1º curso de Grao en Bioloxía (quenda de tarde), impartindo 2 horas lectivas sobre introdución á Biblioteca, dando información sobre os servizos que ofrece, acceso ao catálogo, etc. e rematando cunha visita guiada a Biblioteca.
- Na liña de intervir na formación global dos futuros investigadores a través de seminarios para a preparación dos traballos finais, seguimos impartindo sesións formativas. Esta actividade comezou no 2014 coa inclusión no PAT para os alumnos de grao e puco a pouco estase a implantar para os mestrados.

Para os seminarios sobre o traballo de fin de grao fíxose o cartel a través do PAT

Desenvolvéronse dous seminarios baixo o título *O traballo de Fin de Grao: primeiros pasos*. Un para os alumnos do Grao en Bioloxía e outro para os alumnos do Grao en Química.



UNIVERSIDADE DA CORUÑA

FACULTADE DE CIENCIAS

Plan de Acción Titorial

SEMINARIO

O Traballo Fin de Grao:
primeiros pasos

*Dirixida a: alumnos que realicen o TFG
no Curso 2015/2016*

Inscripción no mostrador da biblioteca

Titulación de Química

Martes 23 de Febreiro de 2016, 17:00 h

Aula 3

Data límite inscrición: 22 de Febreiro

Titulación de Bioloxía

Martes 15 de Marzo de 2016, 17:00 h

Aula 3

Data límite inscrición: 14 de Marzo

*Sesión práctica: Recoméndase
levar ordenador portátil*

Organiza: Biblioteca
Plan de Acción Titorial
Decanato
Facultade de Ciencias (UDC)

A aceptación que están a ter estes seminarios podemos verificala no alto número de asistentes a cada un deles e a alta porcentaxe de persoas que, tendo asistido ao seminario de preparación do TFG, volven para o do TFM.

Neste ano, por primeira vez, fíxose unha adaptación do seminario a modo de taller en inglés para unha persoa de mestrado e se impartiu un seminario paralelamente en A Coruña e en Vigo por videoconferencia para un mestrado interuniversitario.

	Seminario	Asistentes	Mes
TFG	Grao en Química	24	febreiro
	Grao en Bioloxía	32	marzo
TFM	Mestrado en Investigación Química e Química Industrial	8	xaneiro
	Mestrado en Bioloxía Molecular, Celular e Xenética	7 + 1 (en inglés)	marzo
	Mestrado en Biotecnoloxía Avanzada	19 (A Coruña) + 8 (Vigo)	decembro

5.5. Servizo aos investigadores:

Durante o ano 2015 comezou a implantación dun servizo de apoio a investigación na Biblioteca da Universidade da Coruña. Este servizo continuou no 2016, tanto a nivel de toda a universidade, cun grupo de traballo na BUDC no que a biblioteca da Facultade de Ciencias conta con representación, como na propia biblioteca da Facultade.

A actividade máis destacada deste servizo foi o curso "Estratexias para incrementar a visibilidade e o impacto nos resultados da investigación". Este curso, inicialmente orientado ao PDI diríxese agora tamén aos alumnos de doutoramento con cupos separados para cada un destes colectivos.

Na edición de 2016 o número de asistentes na Facultade de Ciencias foi de 19 (13 doutorandos e 6 PDI).

II EDICIÓN

Curso semipresencial

Estratexias para incrementar a visibilidade e o impacto dos resultados da investigación



Destinatarios: **PDI e doutorandos da Universidade da Coruña**

Modalidade: **Semipresencial de 12h (8h en liña e 4h de obradoiros presenciais nas bibliotecas dos centros)**

**INSCRICIÓN ATA O 16 DE MARZO na web do CUFIE
+ INFO NAS BIBLIOTECAS DOS CENTROS**



Como na edición anterior de 2015, este curso semipresencial desenvolveuse en dúas fases. A primeira delas é de carácter teórico, a través da plataforma Moodle e co apoio técnico do CUFIE. Ao remate desta, comezou unha segunda fase de carácter práctico realizada desde as bibliotecas dos centros, que na biblioteca de Ciencias realizouse a modo de obradoiro personalizado de 4 horas no caso do PDI e coa agrupación de varios estudantes no caso dos doutorandos.

Para o caso do PDI o obradoiro buscou crear, corrixir e/ou completar no posible os rexistros persoais dos asistentes identificadores nas principais plataformas de xestión da identidade dixital (ORCID, Scopus, ResearcherID, Dialnet, Google Scholar), resolver dúbidas sobre cuestións relativas as redes sociais académicas e abordar todos os aspectos relativos á visibilidade e promoción dos resultados da investigación e ao Acceso Aberto, principalmente ao RUC. Tamén incidimos na capacidade da biblioteca no apoio dos procesos de investigación e avaliación, e para levar a cabo accións de depósito delegado no RUC.

Para o caso dos alumnos de doutoramento incidiuse máis en sentar as bases par unha boa identificación como investigadores e nos

cauces da publicación científica, tanto na selección de fontes como no acceso aberto.

As enquisas de avaliación do curso levadas a cabo polo CUFIE amosan unha satisfacción moi alta co resultado do mesmo o que leva a súa programación por terceiro ano consecutivo a comezos de 2017.

Ademais de esta actividade ao longo de todo o ano, o servizo permite unha asesoría continuada e personalizada sobre aspectos variados do traballo de investigación.

Dun xeito resumido podemos clasificar estas actividades na seguinte táboa:

Tipo de actividade		Número
Informe de situación de artigos respecto ao OA		2
Crear, corrixir e/ou completar perfís de investigación		8
Documentos preparados e subidos ao RUC por depósito delegado		58
Buscas bibliográficas		3
Redacción de indicios de calidade (sexenios, avaliacións...) e consultas sobre bibliometría		9
Corrección de listaxes bibliográficas e obradoiros personalizados sobre bibliografía		9
Comunicación con editores e bases de datos para a solución de problemas		1
Consultas sobre:	bases de datos	3
	RUC e acceso aberto	3
	elaboración do TFG e TFM	4
	Perfís de investigador	15
	Revistas predadoras	3
Cotexo de artigos publicados en revistas de investigación, accesibles dende a Biblioteca (papel ou vía web)		7

Fóra desta clasificación quedan outras consultas ou accións máis puntuais relacionadas con temas variados como a propiedade intelectual, o plaxio, identificadores de documentos, etc.

A maioría das consultas proceden do PDI pero nalgúns casos proceden tamén do estudantado, en concreto a revisión de

bibliografías e as dúbidas sobre a maquetación e estrutura do TFG e do TFM.

6. Difusión

Entre as accións máis salientables desenvolvidas por esta biblioteca no ano 2016 en relación coa difusión das coleccións e dos servizos están:

6.1. Exposicións bibliográficas

Este ano, a Oficina de Igualdade de Xénero organizou unha exposición colectiva sobre **As mulleres nas Bibliotecas da UDC** e dedicada a mulleres que traballaron e traballan nos diversos eidos da Ciencia, Tecnoloxía, Cultura e Arte. Esta exposición recollía todo o material elaborado polas distintas Bibliotecas da UDC, a lo longo dos últimos anos, coa información das "mulleres" seleccionadas en cada Biblioteca e que despois, a OIX transformou en paneis.

Ata o momento, cada Biblioteca expoñía os paneis das súas seleccionadas, pero este ano expuséronse todas nunha exposición permanente no Campus de Ferrol.

Nesta Biblioteca, pensamos que sería unha pena que a exposición non fose itinerante, polo que lle propuxemos á OIX a posibilidade de que os paneis se expuseran nesta Facultade. Despois de facer as xestións para o seu traslado, tivemos que facer unha selección, debido a problemas de limitacións espaciais, e decidimos expoñer soamente as mulleres que tiñan relación coa Ciencia e a Tecnoloxía:

1. Maria Sibylla Merian
2. Emile du Châtelet
3. Caroline Lucretia Herschel
4. Augusta Ada King
5. Mary Walton
6. Sofía Vasilievna Kovalévskaya
7. Marie Curie
8. Lise Meitner
9. Irène Joliot-Curie
10. Edith Clarke
11. Ángela Ruiz Robles
12. Mária Telkes
13. Barbara McClintock
14. Igmard Flügge-Lotz
15. Maria Goeppert Mayer

16. Grace Murray Hopper
17. Dorothy Crowfoot Hogkin
18. Ángeles Alvariño
19. Beatrice Alice Hicks
20. Rosalind Frankin
21. María Josefa Wonenburguer
22. Inmaculada Paz Andrade
23. Frances Elizabeth Allen
24. Jane Goodall
25. Lynn Margulis
26. Anita Borg Naffz
27. Radia Joy Perlman
28. Shafrira Goldwasser
29. Rosalind W. Picard

Paralelamente á exposición bibliográfica presencial, na web da Biblioteca houbo a posibilidade de consultar unha exposición virtual onde se daba a coñecer a vida, as obras e demais información de todas as mulleres que forman parte da exposición completa.





Vistas da exposición

6.2. Actualizacións das guías de recursos electrónicos (p.e. bases de datos) na web da Facultade.

-Non debemos esquecer o importante papel das **redes sociais** na difusión de servizos e recursos da Biblioteca. Por iso, co fin de estar onde están os nosos usuarios e telos informados, estamos como **Bibliociencias** en:



-Difusión mensual das **novidades bibliográficas** que ingresan na Biblioteca, a través do catálogo, de e-mails ao PDI, información na sección de novidades da web da Biblioteca, en facebook e twiter.

6.3. Web da Biblioteca da Facultade

Seguimos coa actualización constante da nosa páxina web, como escaparate dos recursos e accións que desenvolvemos na Biblioteca.

Datos estatísticos da web a 31/12/2016:

- Visitas a web da Biblioteca de Ciencias: 6043
- Nº de descargas das guías: 62
- [Facebook](#) :
 - o 450 seguidores (novos en 2016: 58)
- [YouTube](#) :
 - o Nº de visitas: 408
 - o Nº de titoriais: 6
- [Twiter](#) :
 - o Nº de seguidores: 298 (novos en 2016: 35)
 - o Nº de noticias publicadas: 89
- [Flickr](#) :
 - o Nº fotos publicadas: 10
 - o Nº de vistas: 360

7. Anexo: A Biblioteca de CIE en cifras

Usuarios	
Alumnos	828
PDI	132
PAS	25
Alumnos de mestrado e doutoramento	287
Usuarios externos (altas: 27 e renovacións: 32)	59
TOTAL	1.331
Espazos e instalacións	
Superficie m ²	636,06
Postos de lectura	165
Total estantes (m/l)	1.526,5
Total estantes (m/l en libre acceso)	1.116,5
Total estantes (m/l en depósito)	410
Coleccións	
Monografías total (volumes)	32.345
Monografías en papel ingresadas en 2015	298
- por compra	260
- por intercambio ou donativo	38
Monografías audiovisuais totales e material non librario	1.279
Monografías audiovisuais ingresadas en 2015	139
Publicacións periódicas en papel (total títulos)	429
Publicacións abertas en papel (total)	35
Publicacións abertas en papel (compra)	15
Publicacións abertas en papel (intercambio ou donativo)	20
Publicacións pechadas en papel	394
Nº de títulos recomendados nas materias do programa formativo	3.201
Nº de títulos recomendados dispoñibles na Biblioteca asociados ao programa formativo	2.772
Nº de exemplares dos títulos recomendados dispoñibles na Biblioteca asociados ao programa formativo	6.676
% de títulos recomendados dispoñibles na Biblioteca entre títulos recomendados nas materias	86.59
Investimento anual en recursos bibliográficos e documentais	€
Gasto adicado a monografías en papel	12.443

Gasto adicado a monografías audiovisuais e material non librario	213
Gasto adicado a subscripción de revistas en papel pagadas por Facultade /Departamentos	0
Gasto adicado a subscripcións de revistas electrónicas pagadas por Facultade /Departamentos	440
Servizos	
Entradas á Biblioteca	53.176
Actividades de circulación (préstamos, reservas, renovacións...)	39.514
- Préstamos	6.910
- Devolucións	7.029
- Renovacións	24.825
- Reservas	747
- Reservas sobre préstamos vencidos	3
Visitas a web da Biblioteca	6.043
Documentos (artigos) solicitados a Bibliotecas da UDC	7
Documentos (artigos) enviados a Bibliotecas da UDC	2
Documentos (libros) enviados pola Biblioteca para préstamo interbibliotecario	13
Documentos (artigos) enviados pola Biblioteca para préstamo interbibliotecario	44
Documentos (libros) remitidos polo servizo de PI procedentes de bibliotecas externas á UDC para consulta dos nosos usuari@s	8