



BIBLIOTECA FACULTADE DE CIENCIAS UDC

MEMORIA 2017

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.....	8
4.3. Recursos consorciados.....	11
4.4. TFG e TFM.....	13
5. Servizos.....	21
5.1. Acceso.....	21
5.2. Préstamo.....	21
5.3. Préstamo Interbibliotecario.....	23
5.4. Formación.....	23
5.5. Servizo aos investigadores.....	26
6. Difusión.....	28
6.1. Exposicións bibliográficas.....	28
6.1.1. Muller + Ciencia.....	28
6.1.2. Divulgación científica.....	30
6.2. Outras formas de difusión.....	33
6.3. Web da Biblioteca da Facultade.....	33
7. Anexo: A Biblioteca de CIE en cifras.....	35

1. Introducción

Con esta memoria a biblioteca desta facultade desexa reflectir tanto o traballo realizado, como as actuacións e os resultados da súa actividade no ano 2017.

Esta biblioteca apoia as titulacións que se imparten nesta facultade, tanto a graos coma a mestrados. E como tal, a totalidade das súas actuacións van encamiñadas a cumprir a misión de apoio a docencia, a investigación e a aprendizaxe, xestionando os recursos de información, facilitando o acceso aos mesmos e promovendo a súa difusión.

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

2. Investimentos da Biblioteca da Facultade de Ciencias

Este ano o investimento en fondos bibliográficos segue a descender. Aínda que o orzamento provisorio inicial remitido pola reitoría era igual que o ano anterior (20.252 €), o orzamento definitivo quedou en 10.632,3 €. O motivo deste desaxuste é a modificación do orzamento provisorio inicial por parte da Facultade, a petición das diferentes áreas, ao traspasar parte do orzamento á partida de material inventariable debido as carencias orzamentarias dedicadas a material para realización das prácticas de alumnos.

O orzamento provisional redúcese finalmente nun 52,5%, pasando de 20.252 € a 10.632,3 €; Aínda que a redución definitiva é dun 25% con respecto ao ano anterior, ao pasar de 14.176,4 € no 2016 a 10.632,3 no 2017.

Non obstante, esta cantidade incrementase coa incorporación de remanente do ano 2016 (4.301,97 €), quedando definitivamente un orzamento de 14.934,27 €.

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 667 €, por lo que houbo que restarlle 567 € do orzamento de fondos bibliográficos.

Para rematar, indicar que o orzamento de material de oficina mantense exactamente igual que o ano anterior.

O orzamento da Biblioteca para 2017 foi:

ORZAMENTOS	Provisional 2017	Definitivo 2017	Remanente 2016	Trasbases	TOTAL
Fondos bibliográficos	20.252 €	10.632,3 €	4.301,97 €	-567 €	14.367,27 €
Revistas	100 €			+567 €	667 €
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 13.593,60 €; ademais comprometéronse 773.67 € que se incorporaron ao crédito de 2018; xa que o material, pedido no 2017, non chegou durante o exercicio económico dese ano.
- Subscrición de publicacións periódicas: 657 €
 - o Papel: 162 €
 - o Electrónicas: 495 €

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.

Cursos realizados polo persoal da Biblioteca no 2017:

- *A propiedade intelectual na era dixital: implicacións nas bibliotecas, na docencia...* (SEDIC), del 25/05 al 16/06/2017 (45 h): 3 persoas. Online.
- *Web semántica: estándares, ferramentas e deseño de aplicacións* (SEDIC), del 14/09 al 06/10/2017 (45 h): 2 persoas. Online.
- *RDA, nueva normativa de catalogación* (FGSR), del 02/11 al 30/11/2017 (50 h): 3 persoas. Online.

- *Xestión de redes sociais institucionais* (organizado polo Gabinete de comunicación UDC), do 04/04 al 06/04/2017 (15 h): 1 persoa. Presencial
- *Publicacións dixitais profesionais: deseño, autoedición, maquetación e diagramación con Scribus* (curso da Oficina de Software Libre). Setembro/Outubro/2017: 1 persoa. Online.
- *Redes sociales para Investigación y Docencia* (MOOC de la plataforma MiríadaX). 4 semanas de duración: 1 persoa. Online.

4. Coleccións

4.1. Publicacións periódicas:

Neste ano mantivéronse todas as publicacións periódicas contratadas pola UDC a través do concurso. Non houbo ningún cambio destacable.

As revistas electrónicas seguen a ter un control de accesos que permite medir o seu uso, información decisiva para futuras tomas de decisións.

Coma novidade cabe destacar que dende este ano a RSC deixou de facilitar a publicación en Open Access (OA) de balde de artigos aceptados nas revistas da RSC, a través de códigos.

Listaxe de revistas subscritas centralizadamente de CIE (UDC)

Nombre de la publicación	ISSN	Formato
ALGOLOGICAL STUDIES	1864-1318	PAPEL + ONLINE
ANNALS OF THE MISSOURI BOTANICAL GARDEN+NOVON	0026-6493	PAPEL
BIOLOGICAL BULLETIN	1939-8697	ONLINE
BOTANY	1916-2804	ONLINE
BULLETIN OF MARINE SCIENCE	1553-6955	ONLINE
CAHIERS DE BIOLOGIE MARINE	0007-9723	PAPEL + ONLINE
CANADIAN JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES	1205-7533	ONLINE
CANADIAN JOURNAL OF ZOOLOGY = REVUE CANADIENNE DE ZOOLOGIE	1480-3283	ONLINE
CRYPTOGAMIE - ALGOLOGIE	0181-1568	PAPEL
GENOME	1480-3321	ONLINE
HEREDITY	1365-2540	ONLINE
INTERNATIONAL JOURNAL OF PLANT SCIENCES	1537-5315	ONLINE
JOURNAL OF AOAC INTERNATIONAL	1944-7922	ONLINE
JOURNAL OF SHELLFISH RESEARCH	0730-8000	PAPEL
MARINE ECOLOGY PROGRESS SERIES	1616-1599	ONLINE

MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY	1098-5549	ONLINE
NATURE CHEMISTRY	1755-4349	ONLINE
PHYSICS	1945-0699	ONLINE
PLANT PHYSIOLOGY	1532-2548	ONLINE
SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA	1435-0661	ONLINE
SYNLETT	1437-2096	ONLINE
SYSTEMATIC BOTANY	1548-2324	ONLINE
WATER ENVIRONMENT RESEARCH	1554-7531	ONLINE
WATER SCIENCE & TECHNOLOGY	0273-1223	PAPEL + 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 31/12/2017: 430, dos cales:

- En curso de recepción (vivas): 30 (10 por compra e 20 por intercambio ou donativo)
- Coleccións pechadas: 400 (están incluídas 9 en CD-ROM e 26 títulos en microficha)

Neste ano completáronse coleccións de revistas coa incorporación dos números en papel doados polo viúvo da profesora Ruth Collado de la Peña, e pola profesora Socorro Castro García.

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	2016: v. 179, n. 1-6 ANO COMPLETO
Journal of Plant Nutrition and Soil Science	1436-8730	2017: v. 180, n. 1-5
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2016: v. 16, n. 1-4 ANO COMPLETO
Organisms Diversity & Evolution	1439-6092	2017: v. 17, n. 1-3

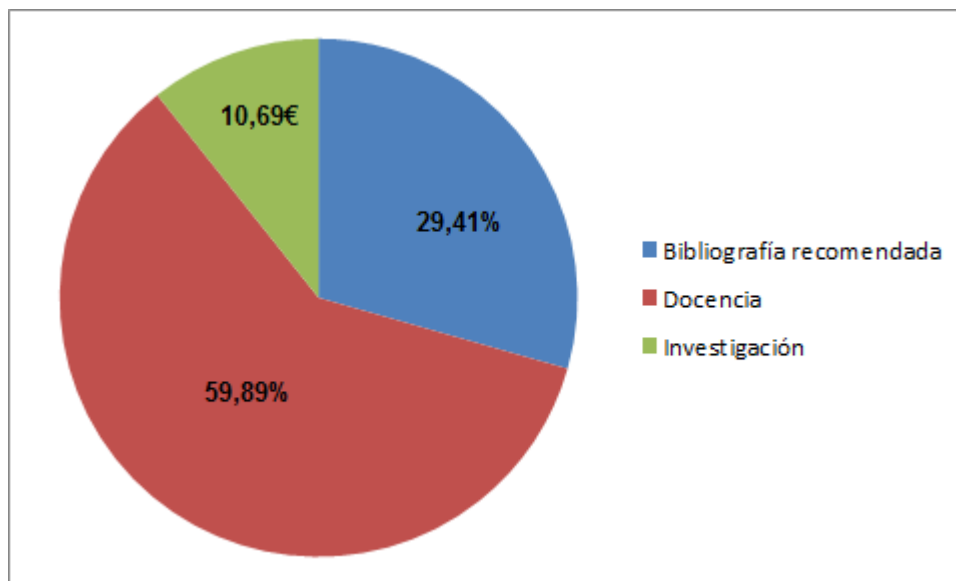
RELACIÓN DE PUBLICACIÓNS PERIÓDICAS DOADAS POR PROF. SOCORRO CASTRO GARCÍA XUÑO 2017		
Título	ISSN	Ano: Vol., núm(s).
NATURE MATERIALS	1476-1122	2008: v. 7, n. 11-12
NATURE MATERIALS	1476-1122	2009: v. 8, n.1-5, 8-12
NATURE MATERIALS	1476-1122	2010: v. 9, n.1-12 ANO COMPLETO
NATURE MATERIALS	1476-1122	2011: v. 10, n.1-12 ANO COMPLETO
NATURE MATERIALS	1476-1122	2012: v. 11, n. 1, 3-7, 9-11
NATURE MATERIALS	1476-1122	2013: v. 12, n. 1-6, n. 8-12
NATURE MATERIALS	1476-1122	2014: v. 13, n. 1-6, 9-12
NATURE MATERIALS	1476-1122	2015: v. 14, n. 3-6, 9-10, 12
NATURE MATERIALS	1476-1122	2016: v. 15, n.1-2, 5-8

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

4.2. Monografías

No ano 2017 entraron 296 monografías en papel, 66 procedentes de donativos ou intercambios; ademais de 101 monografías audiovisuais, 99 delas ingresadas por donativo ou intercambio. O total de fondos bibliográficos en papel o 31 de decembro de 2017 era de 32.514, e de audiovisuais é de 1.376.

Dentro da colección, nas incorporacións de material bibliográfico no 2017, observamos que unha maior porcentaxe seguen a ser as adquisicións da **sección de docencia (59,89%)**, seguida polas adquisicións dedicadas a **bibliografía recomendada (29,41%)**, e finalmente, bastante por detrás, a sección de **investigación (10,69%)**.



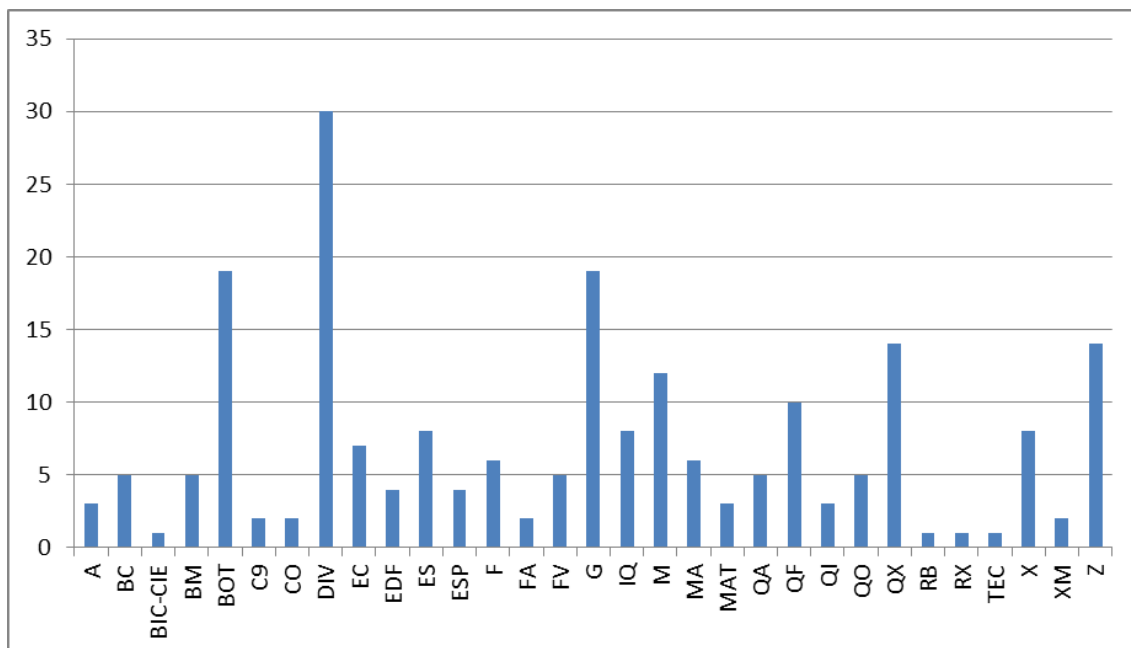
Adquisicións por coleccións na Biblioteca no 2017

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. Constátase unha diminución de adquisicións na sección de docencia e un aumento tanto na sección de bibliografía recomendada como na de investigación.

Con respecto a sección de bibliografía recomendada, os datos que temos sobre ésta a finais de 2017 son significativos e indican que esta sección da colección está ben cuberta. Así, un 93,50 % dos títulos recomendados das diversas materias podemos atopalos na Biblioteca.

Do total de 2.724 títulos recomendados nas materias do programa formativo da Facultade (tamén se inclúen recomendacións a webs), 2.547 están a disposición do alumnado na Biblioteca. En total, suman 6.467 os exemplares dispoñibles na Biblioteca de bibliografía que recomendan os profesores que imparten docencia para as diferentes materias que completan o programa formativo de graos e mestrados.

Doutra banda, si analizamos os exemplares (non títulos) dos fondos bibliográficos incorporados en 2017 á Biblioteca por compra, e os agrupamos por materias, observamos que o maior nº de exemplares ingresados corresponden a Divulgación, seguidos de Botánica e Xenética; a continuación, igualados, Química xeral e Zooloxía.



Adquisicións por materias 2017

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

O expurgo nas bibliotecas é necesario para que a colección dispoñible para os usuarios sexa actual, adecuada e pertinente, pero no caso da biblioteca de Ciencias é especialmente importante, debido a limitación espacial; é imprescindible para poder pór a disposición dos usuarios as novidades bibliográficas que se adquieren anualmente. No 2017 trasladáronse 99 exemplares ao depósito da Biblioteca, resultado da análise dos exemplares fotocopiados por seren libros esgotados.

Paralelamente, en relación co expurgo, este ano a biblioteca, como en anos anteriores, organizou unha actividade co fin de darlles saída a monografías non pertinentes e que chegaron por donativo; ou libros dos que xa temos máis exemplares e consideramos innecesaria a súa duplicidade.

Esta actividade "Elixo un libro e lévao" fixémosla coincidir co Día do Libro, o 23 de abril. Ofertamos 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.



Fotografías do inicio e remate da actividade

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

Este ano, o inventario fíxose co lector inalámbrico, e detectáronse 16 libros desaparecidos, o mesmo número 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	ACS (American Chemical Society)
	Cell Press
	Nature
	Science Online
MULTIDISCIPLINARES	Cambridge Journals Online
	JSTOR-Artes y Ciencias, I-III
	Oxford
	Sage
	Science Direct
	Springer-Kluwer
	Taylor and Francis

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 : The Serials Directory (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).

No tocante aos **libros electrónicos**, este ano incorporáronse paquetes de e-libros das editoriais Elsevier, Wiley e Cambridge University Press.

A selección dos libros electrónicos de Elsevier (294) e Wiley (298) fíxose a través do cómputo dos libros máis consultados na base de probas, á que tivemos acceso dende xaneiro ata setembro de 2017.

A adquisición dos libros de Elsevier e Wiley fíxose a través de Bugalicia. A compra puntual de libros electrónicos de Elsevier foi dentro do acordo alcanzado pola CRUE/REBIUN para a licenza de ScienceDirect 2017/20. Doutra banda, a compra de libros electrónicos Wiley foi grazas ao acordo de colaboración co consorcio BUCLE (Consortio de Bibliotecas Universitarias de Castilla y León) e BUGALICIA.

A selección dos libros de Cambridge UP (76) fíxose centralizadamente, logo do envío das suxerencias do PDI á listaxe dos e-Books remitida con anterioridade.

Inclúense nesta relación recursos consorciados e recursos propios da UDC:

Consortiados	Ebooks on Ebscohost
	IEEE Conferences and Proceedings
	IEEE Standards
	Elsevier Science Direct Books
	Wiley Books
	Cambridge Core
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):

- 50 TFG de Bioloxía
- 15 TFG de Química
- 7 TFM en Bioloxía Molecular, Celular e Xenética
- 9 TFM en Biotecnoloxía Avanzada
- 4 TFM en Bioloxía Mariña
- 4 TFM en Neurociencia
- 1 TFM en Investigación Química e Química Industrial
- Total: 90 TFG y TFM subidos ao RUC en 2017

En relación coas incorporacións de TFG ao RUC no 2017, conséntase unha continuidade con respecto ao ano anterior, xa que subíronse 67 TFG en 2016, e 65 no 2017. A diferenza é maior se analizamos os TFM subidos ao RUC, xa que de 42 TFM incorporados ao RUC no 2016 pasamos a 25 no ano que estamos analizando (-40.48 %). Este descenso pódese explicar porque cada vez máis autores solicitan un embargo na subida ao RUC, para poder publicar en revistas.

Os traballos que se subiron foron os seguintes:

	Signatura	Autor	Título
TFG-B (Traballo Fin de Grao – Bioloxía)	TFG-B-141	Cacheda Rodríguez, Diego	Estudo das propiedades elásticas do cabelo
	TFG-B-142	Espiñeira Cotos, Lorena	Estudio experimental de las conexiones neuronales de los núcleos pretectales en el pez cebra ("Danio rerio")
	TFG-B-143	Fernández-España Barral, Beatriz	Estudio de la biodiversidad de los arrecifes de coral del área protegida de Boca Chica (República Dominicana): implicaciones para su conservación
	TFG-B-144	González Arias, Ana	Análisis de los efectos teratogénicos del ácido valproico en el desarrollo del tubo neural del pez cebra y los efectos protectores de la vitamina C
	TFG-B-145	López Prado, Alba María	Fenoloxía e uso do espazo das aves migratorias na ría do Burgo (A Coruña) durante o paso otoñal
	TFG-B-146	Rey Rodríguez, Claudia	Análisis bibliométrico de los estudios de comportamiento en macroinvertebrados acuáticos de agua dulce
	TFG-B-147	Seoane Cuquejo,	Descontaminación de azul de

		Raquel	metileno en augas por biomasa de microalgas
	TFG-B-148	Álvarez Vieites, Eva	Calidad microbiológica del agua del río Mero
	TFG-B-149	Barreiro Astray, Sandra	Importancia de la plasticidad fenotípica en las invasiones vegetales : un experimento con dos especies exóticas de "Carpobrotus"
	TFG-B-150	Blériot Rial, Inés María	Toxicidad ejercida por el antibiótico oxitetraciclina, un microcontaminante acuático emergente, sobre la microalga dulceacuícola "Haematococcus pluvialis" Flotow
	TFG-B-151	Carreira Santos, Sofía	Revisión bibliográfica : Virus e cancro
	TFG-B-152	Castelo López, Brais	Efecto de fitofortificantes y otros productos sobre el crecimiento y metabolismo de cultivos hortícolas
	TFG-B-153	Codesido Mella, Miguel	Estudio de la dieta de la avispa asiática ("Vespa velutina" Lepeletier, 1836) mediante isótopos estables
	TFG-B-154	Diz Rosales, Naomi	Revisión bibliográfica : Generación y almacenamiento de electricidad mediante sistemas biológicos: células de combustible microbiano
	TFG-B-155	Fernández Franco, Marta	Poblaciones bacterianas en cuevas graníticas de Galicia y meteorización de las rocas
	TFG-B-156	Fernández Rodríguez, Alba	Toxicidad de un producto de higiene personal (triclosán) sobre la microalga marina "Tetraselmis suecica" : efecto de un incremento de temperatura
	TFG-B-157	García Colomer, Mar	Diferenzas xenéticas ou epixenéticas entre poboacións de "Silene latifolia" sometidas a condicións litorais e continentais?
	TFG-B-158	González Casas, Balduino	Ensaio de elicitación de suspensións celulares, empregando como elicitor, extracto de raíz de "Moringa oleifera"
	TFG-B-159	Gutián Caamaño, Amanda	Comparación da dieta de "Lutra lutra" en dous embalses con distintos gremios de grandes piscívoros
	TFG-B-160	García Sánchez, Daniel	Estudio "in vitro" del efecto del RSV en la expresión de la enzima

			antioxidante superóxido dismutasa-2 en sinoviocitos de rata en cultivo
	TFG-B-161	Leal Paz, Noa	Propiedades de extractos de algas para o control de "Botrytis cinerea" en pemento
	TFG-B-162	López do Campo, Javier	Estudio comparativo de la actividad antioxidante en fresas de cultivos de origen tradicional versus ecológico
	TFG-B-163	López Souto, Sofía	Dinámica del microzooplancton en una zona de afloramiento costero
	TFG-B-164	Pardo Cundins, Nerea	Neurogénesis en el mesencéfalo del pez cebra adulto ("Danio rerio")
	TFG-B-165	Pardo Piñón, Marta	Descripción del sistema CRISPR-Cas y diseño de sgRNAs ("single guide RNAs") para edición de ADN genómico en levaduras
	TFG-B-166	Pardo Ripoll, Lucía	Microorganismos termorresistentes en la producción de cerveza : Estudio inicial
	TFG-B-167	Priegue Piñeiro, Patricia	Literature review : Autoimmune diseases induced by viruses
	TFG-B-168	Río Peña, María	Análisis genético de la coquina "Donax trunculus" mediante marcadores microsatélite
	TFG-B-169	Rodríguez Pérez, Nuria	Cría para peor : A raza de cans PUG como caso paradigmático do conflito entre benestar animal e resposta á selección aplicada polos criadores
	TFG-B-170	Sánchez Seoane, Pablo	Evaluación de las propiedades fungicidas del ácido salicílico frente a hongos patógenos
	TFG-B-171	Smith Ramos, Guillermo Alberto	Study of the microbiological contamination in a gradient of the Mero River
	TFG-B-172	Torrado Blanco, Laura	Inventario de las mariposas nocturnas (Lepidoptera, Heterocera) de una localidad de Oleiros (As Pedreiras, Liáns), A Coruña
	TFG-B-173	Vázquez Álvarez, Pedro	Estudo da Bioloxía reproductiva de "Dactylorhiza cantabrica" (Orchidaceae), endemismo das montañas galegas
	TFG-B-174	Verde Yáñez, Lucía	Ensayo de elicitación de suspensiones celulares utilizando como elicitor un extracto de hojas de "Moringa oleifera"
	TFG-B-175	Vidal Fernández,	Los isótopos estables de Carbono y

		Alejandra	Nitrógeno como biomarcadores para la trazabilidad alimentaria
	TFG-B-176	Vilanova Cancela, Lara	Efecto del "Manvert Silikon" en la protección de tomate frente al aluminio
	TFG-B-177	Delgado López, Elisabeth	Uso de espectros de infrarrojo, UV-Vis y fluorescencia para caracterizar la materia orgánica en suelos afectados por incendios forestales
	TFG-B-178	Fernández Castro, Sara	Importancia da habilidade competitiva nas invasións vexetais: un experimento con dúas especies exóticas de "Carpobrotus"
	TFG-B-179	García Hernández, Rafael	Estudio sobre la capacidad antioxidante de extractos de hoja de "Moringa oleifera" de diferente origen geográfico
	TFG-B-180	Magariños Ares, Alba	Alumado público e invertebrados terrestres : Efectos da contaminación luminosa sobre a composición das comunidades
	TFG-B-181	Rodríguez López, Alba	Estudio topográfico de las poblaciones neuronales del telencéfalo del mágil
	TFG-B-182	González Cuns, Ismael	Evaluación de la calidad del Rego do Lagar en el marco de la Directiva 2000/60/CE : determinación del Estado Ecológico mediante el empleo de macroinvertebrados bentónicos
	TFG-B-183	Gomollón Guevara, Verónica Alejandra	Caracterización de mutaciones de resistencia asociadas a inhibidores de NS5A en pacientes con infección crónica por el virus de la hepatitis C
	TFG-B-184	Ortiz Florez, Sindy Carolina	Estudio comparativo de la micro-anatomía externa de tres especies del género "Terebellides" (Annelida; Trichobranchidae) utilizando microscopía electrónica de barrid
	TFG-B-185	Lestayoy Rey, Adrián	Regulación da resistencia do pemento fronte a "Botrytis cinerea" por bencilaminopurina e ácido abscísico
	TFG-B-186	Vilaboa Galán, Sergio	Proyecto de investigación en cuevas graníticas de las Islas Atlánticas
	TFG-B-187	Vilameá Pérez, Aarón	Elaboración do proxecto : estrutura poboacional do "Gobio lozanoi"

			(Doadrio& Madeira, 2004) no baixo Miño mediante análise de microsátélites e DNA mitocondriais
	TFG-B-188	Míguez Noya, Olalla	Revisión bibliográfica "Moringa oleífera" Lam.
	TFG-B-189	Prieto Sierra, Daniel	Análisis microbiológico de aguas naturales
	TFG-B-190	Verdía Coteló, Tania	Estudo de anomalías xenéticas en humanos
TFG-Q (Traballo Fin de Grao – Química)	TFG-Q-60	Uzal Varela, Rocio	Determinación de herbicidas triazínicos y sus metabolitos en el medio marino
	TFG-Q-61	Castro Bustelo, Verónica	Validación dun método analítico para a determinación de triazinas en troita de acuicultura
	TFG-Q-62	Cuquejo Cid, Alberto	Activación de enlaces C=CH ₂ via coordinación a fragmentos metálicos
	TFG-Q-63	Dans Sánchez, Lucía	Biodisponibilidade oral de metais en materia particulada
	TFG-Q-64	Fernández Blanco, Ángel	Enhebrando moléculas : Química supramolecular con pseudorrotaxanos
	TFG-Q-65	Freire Pazos, Martín	Reaccións de formación de enlaces carbono-carbono catalizadas por metais de transición : Síntese dunha tetrahydroisoquinolina
	TFG-Q-66	López Vilas, Lucía	Metalociclos de Pd(II) / Pt(II) como receptores moleculares
	TFG-Q-67	Novo Valencia, Paula	Metalociclos de Pt(II) como agentes de unión al ADN
	TFG-Q-68	Pumares Otero, Raquel	Funcionalización de ligandos coordinados
	TFG-Q-69	Saavedra Bouza, Almudena	Diseño de sondas moleculares : Síntesis de análogos de sideróforos para la preparación de conjugados
	TFG-Q-70	Sabín López, Alejandra	Emprego de la técnica de RMN de sólidos para la determinación estructural de polímeros impresos de huella molecular
	TFG-Q-71	Suárez Neira, Jorge	Aminas en muestras atmosféricas
	TFG-Q-72	Ramos Lista, Cristina	Estudio arqueométrico de piezas procedentes de excavaciones arqueológicas
	TFG-Q-73	Salgado Beceiro, Jorge	Síntese e caracterización de biomateriais nanoestructurados aptos para a rexeneración ósea
	TFG-Q-74	Gayoso Padula, Antonella	Preparación y caracterización de complejos de Bi(III) derivados de

			ligandos macrocíclicos
TFM-BM (Trabalho Fin de Mestrado en Biología Mariña)	TFM-BM-16	Heres Gozalbes, Pablo	Diversidad del Filo Porifera en el Sistema de Cañones de Avilés: proyecto COCACE
	TFM-BM-17	Zabarte Maeztu, Iñigo	Estudio de la mesofauna en fondos arenosos y de "Halimeda incrassata" (Chlorophyta, Bryopsidales) del Cap Enderrocat, Mallorca
	TFM-BM-18	García Blanco, Guadalupe	Influencia de los afloramientos costeros en la estructura de las comunidades de "Zostera marina" en Galicia
	TFM-BM-19	Minguito Frutos, Mario	Abundancia y parámetros poblacionales de "Octopus vulgaris" aplicando un modelo de captura-recaptura espacialmente explícito en ambientes antrópicos (Port d'Antrax, Mallorca)
TFM-BMCG (Trabalho Fin de Mestrado en Biología Molecular, Celular e Xenética)	TFM-BMCG-30	Cés Martínez, Alejandro	Silenciamiento de dianas terapéuticas de "Acinetobacter baumannii"
	TFM-BMCG-31	Catalán Jiménez, Sandra M.	Efecto de la hipoxia sobre la quimiosensibilidad al 5-fluorouracilo en células Hela
	TFM-BMCG-32	Mondelo Macía, Patricia	Implicación del desequilibrio redox en los cambios estructurales de la membrana peritoneal durante la diálisis peritoneal
	TFM-BMCG-33	Marina Lodeiro, Aranda	Xenograft de líneas celulares tumorales de páncreas en embriones de pez cebra y su repuesta a fármacos
	TFM-BMCG-34	Varela Rodríguez, Bárbara María	Expresión en levaduras de genes GFP recombinantes en el mutante nup84 del Complejo del Poro Nuclear
	TFM-BMCG-35	Sampedro Ares, Lorena	Alteraciones de la expresión génica de "Sor11" y "Rb1" en distintos modelos de estrés metabólico
	TFM-BMCG-36	Feijóo Buján, Ana	Comprobación de una interacción física de HMGB1 con su diana
TFM-MBA (Biote. Avan.)	TFM-MBA-36	Martínez García, Jessica	Estudio de la influencia de distintas condiciones de cultivo en la producción luteínica en microalgas
	TFM-MBA-37	Morandeira Conde, Lois	Aplicación de sistemas acuosos bifásicos para la separación de contaminantes emergentes
	TFM-MBA-38	Ortún Capellán, Sofía	Cuantificación del ADN mitocondrial en plasma en

			pacientes con infección por el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH)
	TFM-MBA-39	Ousende Suárez, Óscar	Purificación e cristalización da proteína de membrana FrpA, de "Photobacterium damsela subsp. piscicida", e o seu sideróforo piscibactina
	TFM-MBA-40	Regueira Paz, Noelia	Detección e identificación de hongos fitopatóxenos y antagonistas en muestras de compost
	TFM-MBA-41	Álvarez Besadío, Bárbara	Vermicompostaxe de residuos orgánicos por "Dendrobaena veneta" y evaluación de su ciclo de vida
	TFM-MBA-42	Durán Sotuela, Alejandro	Aislamiento, caracterización y análisis de células estromales humanas obtenidas de médula ósea
	TFM-MBA-43	González Rodríguez, Laura	Scaffolds de hidroxapatita obtenidos a partir de cuerna de ciervo para ingeniería de tejidos
	TFM-MBA-44	Ferreiro Lozano, Marta	Micropropagación de kiwi ("Actinidia deliciosa") a escala industrial
TFM-N (Neurociencia)	TFM-N-10	Lumbreras Iglesias, Pilar	Influencia de PO212 y el ritmo circadiano sobre la resistencia de pimiento a "Botrytis cinerea"
	TFM-N-11	Mejuto González, Marta	Efecto del número de copias en la capacidad del gen "SKT5" de suprimir mutaciones de "SSU72" de levaduras
	TFM-N-12	Pita Illobre, Débora	Angiotensina 1-7/Receptor MAS en neuronas dopaminérgicas
	TFM-N-13	Rodríguez Freiría, Rocío	Efecto de la aplicación de Estimulación Transcraneal por Corriente Directa sobre la corteza prefrontal en tareas de memoria de trabajo
TFM-IQI (Inv. e Quí. e Quí. Ind.)	TFM-IQI-10	De la Fuente Ferreiro, Borja	Síntesis, caracterización y propiedades dieléctricas de perovskitas híbridas de interés fotovoltaico

As consultas aos TFG e TFM da Facultade no RUC durante o período marzo 2017/xaneiro 2018 foron as seguintes:

- TFG de Bioloxía: 363 consultas (18,18% máis que no ano anterior)

- TFG de Química: 155 consultas (10,06% máis que no ano anterior)
- TFM en Bioloxía Molecular, Celular e Xenética: 65 consultas (13,84% máis que no ano anterior)
- TFM en Ciencias, Tecnoloxía e Xestión Ambiental: 97 consultas (73,19% máis que no ano anterior)
- TFM en Biotecnoloxía Avanzada: 79 consultas (13,92% máis que no ano anterior)
- TFM en Bioloxía Mariña: 70 consultas (17,14% máis que no ano anterior)
- TFM en Neurociencia: 58 consultas (32,75% máis que no ano anterior)
- TFM en Investigación Química e Química Industrial: 49 consultas (45,56% máis que no ano anterior)

5. Servizos

5.1. Acceso

A Biblioteca permaneceu aberta 243 días do 2017 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 dá servizo a un total de 1.111 usuarios potenciais, entre alumnado de graos e mestrados, doutorandos, PDI e PAS da Facultade, ademais de usuarios externos rexistrados e renovados no 2017.

Durante este ano houbo 61.800 entradas de usuarios que visitaron presencialmente a Biblioteca.

5.2. Préstamo

Realizáronse 38.946 transaccións de préstamos a domicilio ou intercentros (entre as diferentes Bibliotecas da Universidade) incluíndo as renovacións, reservas e devolucións.

Libros máis prestados en 2017:

Libros de Química
Libros de Bioloxía

SIGNATURA	TITULO	Nº Préstamos
BOT-821	Curso de botánica / Tomás E. Díaz González, M ^a del Carmen Fernández-	97

	Carvajal Álvarez, José Antonio Fernández Prieto	
BOT-836	Guía de campo de los líquenes, musgos y hepáticas / Volkmar Wirth ... [et al.]	62
G-830	Genética : un enfoque conceptual	55
QF-500 I e II	Fisicoquímica / Ira N. Levine traducción : Ángel González Ureña con la colaboración de : Antonio Rey Gayo ... [et al.]	51
BM-80	Bioquímica : conceptos esenciales / Elena Feduchi Canosa, ...[et al.] colaboradora, Carlota García-Hoz Jiménez	43
FV-82 I e II	Fisiología vegetal / Lincoln Taiz, Eduardo Zeiger	42
BOT-853	Guía dos liques de Galicia / Carlos Pérez Valcárcel, Mª Carmen López Prado, Mª Eugenia López de Silanes Vázquez;"Liques de Galicia"	39
G-607	Conceptos de genética / William S. Klug, Michael R. Cummings	39
QA-428	Fundamentos de química analítica / Douglas A. Skoog ... [et al.]	39
X-21 I e II	Manual de mineralogía : basado en la obra de J. Dana / Cornelis Klein, Cornelius S. Hurlbut.	37
QF-34	Química física / Peter Atkins, Julio de Paula	36
QI-261	Shriver & Atkins : química inorgánica / Peter Atkins ... [et al.]	36
QI-56	Química inorgánica / Catherine E. Housecroft and Alan G. Sharpe, Traducción Pilar Gil Ruiz.	36
QA-427 I e II	Fundamentos de química analítica / Douglas A. Skoog, Donald M. West, F. James Holler	35
M-79	Brock : biología de los microorganismos / Michael T. Madigan ... [et al.];"Biología de los microorganismos."	34
FA-183	Fisiología animal/ Richard W. Hill Gordon A. Wyse Margaret Anderson.	33
Z-261	Principios integrales de zoología / Cleveland P. Hickman ... [et al.]	33
BOT-645	Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes / I. Aizpuru... [et al.]	30
QX-240 I e II	Química general / Ralph H. Petrucci, William S. Harwood, F. Geoffrey Herring	28
M-76	Brock : biología de los microorganismos / Michael T. Madigan, John M. Martinko, Paul V. Dunlap, David P. Clark coordinación Ricardo Guerrero.	27
QI-337	Química inorgánica descriptiva / Geoff Rayner-Canham revisión técnica Silvia Bello Garcés	27
QF-152	Química física / Thomas Engel, Philip Reid, Warren Hehre	25
BOT-177	Guía de campo de los helechos, musgos y líquenes de Europa / Prof. Dr. Hans Martin Jahns con la colaboración de A. K. Masselink	24
BOT-424	Guía de las algas de los mares de Europa : Atlántico y Mediterráneo	23
EC-650	Ecología con números : una introducción a la ecología con problemas y ejercicios de simulación / Josep Piñol y Jordi Martínez-Vilalta	23
QI-11 I e II	Introducción a la ciencia e ingeniería de los materiales	23
BC-380	Histología : texto y atlas color con biología celular y molecular / Michael H. Ross, Wojciech Pawlina.;"Biología Celular y Molecular"	22
G-505	Citogenética	22
QI-324	Química de coordinación	22
BOT-751	Guía das macroalgas de Galicia / Jorge Otero, Patricia Comesaña, Marisa Castro	21
EC-423	Ecología / Robert Leo Smith, Thomas M. Smith	21
QF-920	Técnicas fisicoquímicas en medio ambiente	21

QI-16	Solid state chemistry and its applications / Anthony R. West.	21
QO-438	Organic chemistry / Jonathan Clayden [et al.]	21
BC-544	Esau : anatomía vegetal : meristemas, células y tejidos de las plantas : su estructura, función y desarrollo / Ray F. Evert con la colaboración de Susan E. Eichhorn.	20
BOT-379	Guía de las algas del litoral gallego / Ignacio Bárbara y Javier Cremades	20
FA-305	Principios de fisiología animal/ Christopher D. Moyes, Patricia M. Schulte;"Fisiología animal"	20
G-625	Genomas / Terry A. Brown.	20
QO-25	Química orgánica : estructura y función / K. Peter C. Vollhardt, Neil E. Schore	20

5.3. Préstamo interbibliotecario:

No referente a solicitude de artigos no ano 2017, 1 foi solicitado a esta biblioteca por outras bibliotecas da UDC a través de préstamo intercentros, e solicitamos 1 artigos a outra Biblioteca da UDC.

A Biblioteca Central solicitounos:

- 28 artigos de revistas, 3 dos cales foron cancelados ou non puideron ser servidos; e 11 capítulos de monografías para enviarlles a Bibliotecas doutras universidades. A meirande parte enviouse en formato electrónico.
- 11 libros para enviar en préstamo a outras bibliotecas fóra da UDC, 1 dos cales non puido ser servido.

Á Biblioteca Central chegaron 286 peticións de artigos e 34 solicitudes de libros de usuarios desta biblioteca. De todas as solicitudes 53 foron canceladas ou rechazadas.

A Biblioteca Central enviounos, a través do servizo de préstamo interbibliotecario, 9 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 a colaborar coa materia de 2º curso de Grao en Química: *Química, información e sociedade*. Este ano, impartindo 1 hora lectiva sobre fontes de información en Química, con breve mención as bases de datos WoS e SCOPUS, e 1 hora sobre a base de datos SciFinder, antes do inicio das prácticas nesta base de datos.

Desafortunadamente este ano, por problemas de coordinación da docencia da materia, non foi posible que Miriam Plana, a responsable de CAS en España, viñera a impartir a sesión formativa sobre SciFinder, como fixera durante os últimos anos. Unha mágoa, pois aporta calidade e enriquece a materia.

Doutra banda 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 2 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. As dúas sesións formativas leváronse a cabo en febreiro e setembro.

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

- 2 sesións formativas para o alumnado de 1º Curso de Grao en Bioloxía (un en quenda de mañán e outro en 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. Á quenda de tarde engadíuse tamén o alumnado de Simultaneidade.
- 1 sesión formativa para o alumnado de 1º Curso de Química, impartindo 2 horas lectivas sobre introdución á Biblioteca, dando información sobre os servizos que ofrece, acceso ao catálogo, etc. e rematando cunha visita guiada á Biblioteca.
- No tocante á formación global dos estudantes a través de seminarios para a preparación dos traballos finais, seguimos impartindo sesións formativas. Esta actividade comezou no 2014 coa inclusión no PAT para o alumnado de grao e pouco 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 2016/2017

Titulación de Química
Martes 21 de Febreiro de 2017, 16:30 h
Aula 5

Inscripción no mostrador da Biblioteca
Data límite: 20 de Febreiro

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



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 2016/2017

Titulación de Bioloxía
Xoves 23 de Febreiro de 2017, 13:00 h
Aula 5

Inscripción no mostrador da Biblioteca
Data límite: 22 de Febreiro

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.

	Seminario	Asistentes	Mes
TFG	Grao en Química	27	febreiro
	Grao en Bioloxía	26	febreiro

5.5. Servizo aos investigadores:

O servizo de apoio á investigación da Biblioteca da Universidade da Coruña implantouse no 2015 e continuou en 2017, 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 unha nova edición, xa a terceira, do curso “Estratexias para incrementar a visibilidade e o impacto nos resultados da investigación”, que agora, ademais do PDI, tamén se dirixe aos alumnos de doutoramento, aínda que con cupos separados para cada un destes colectivos.

Na edición de 2017 o número de asistentes na Facultade de Ciencias foi de 12 (5 doutorandos e 7 PDI).



Destinatarios: **PDI e doutorando/as da Universidade da Coruña**
 Modalidade: **Semipresencial de 12h (8h en liña e 4h en obradoiros presenciais nas bibliotecas dos centros)**

INSCRIPCIÓN do 9 ao 15 de XANEIRO na web do CUFIE
+ INFO NAS BIBLIOTECAS DOS CENTROS

Como nas edicións anteriores, 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 rematar ésta, comezou unha segunda fase de carácter práctico realizada desde as bibliotecas dos centros, que na biblioteca de Ciencias levouse a cabo a modo de obradoiro personalizado de 4 horas no caso do PDI e coa agrupación de varios estudantes no caso dos doutorandos.

Este obradoiro buscou crear, corrixir e/ou completar no posible os rexistros persoais dos asistentes nas principais plataformas de xestión da identidade dixital (ORCID, Scopus, ResearchID, Dialnet, Google Scholar), resolver dúbidas sobre 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.

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	3
Documentos preparados e subidos ao RUC por depósito delegado	27
Buscas bibliográficas	2
Redacción de indicios de calidade (sexenios, avaliacións...) e consultas sobre bibliometría	6
Corrección de listaxes bibliográficas e obradoiros personalizados sobre bibliografía	8
Comunicación con editores e bases de datos para a	2

solución de problemas		
Consultas sobre:	bases de datos	3
	RUC e acceso aberto	1
	elaboración do TFG e TFM	3
	Revistas predadoras	3
Cotexo de artigos publicados en revistas de investigación, accesibles dende a Biblioteca (papel ou vía web)		3

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 2017 en relación coa difusión das coleccións e dos servizos están:

6.1. Exposicións bibliográficas

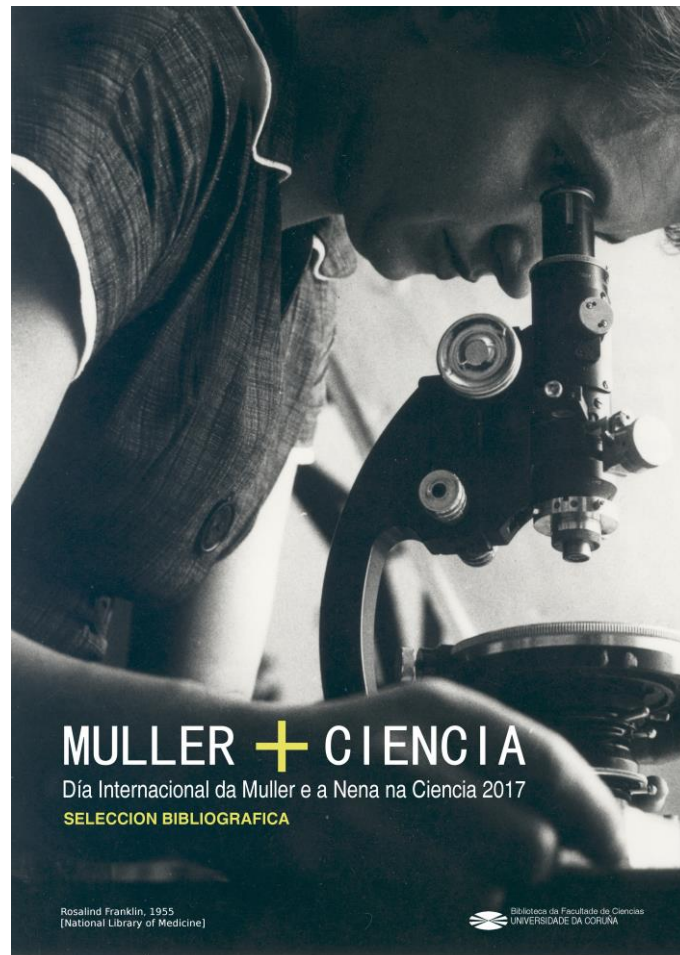
6.1.1. Muller+Ciencia

UNESCO elixiu o 11 de febreiro para celebrar o Día Internacional da Muller e a Nena na Ciencia. Na Biblioteca da Facultade de Ciencias da UDC decidimos sumarnos, este ano, á conmemoración deste día cunha pequena [exposición bibliográfica](#). Trátase dunha mostra de libros que reflicten a relación entre muller e ciencia, centrado nos campos que son propios a nosa facultade: Bioloxía e Química.

Amais, e buscando complementar a xornada de conferencias organizada pola Unidade de Divulgación Científica e Cultural da UDC, incluímos dous anexos sobre outras tantas autoras das que falaram nas charlas e que están presentes na nosa colección:

- Rosalind Franklin [Londres, 1920 - Cambridge, 1958], autora da "Fotografía 51" que resultou fundamental para determinar a estrutura do ADN.
- Maria Sibylla Merian [Frankfurt am Main, 1647 - Amsterdam, 1717], naturalista, exploradora e ilustradora, considerada unha das nais da entomoloxía moderna.

A exposición permaneceu accesible, tanto na súa versión presencial como en liña, durante todo o mes de febreiro. Ademais, e como é habitual, vertébbrouse arredor dunha guía bibliográfica.



Cartaz da exposición



Vistas da exposición

6.1.2. Divulgación científica

Este ano dedicamos unha [exposición bibliográfica](#) á divulgación científica. A nosa idea foi que os nosos usuarios coñeceran unha parte interesante do fondo da Biblioteca sobre esta temática.

Quixemos facer coincidir esta exposición coa creación dunha nova sección dentro da Biblioteca sobre divulgación científica (DIV). Ata agora, todos os libros sobre esta materia estaban repartidos polas

diferentes seccións: C9 (Historia da Ciencia), F (Física), BX (Bioloxía Xeral), QX (Química Xeral), MAT (Matemáticas) ou X (Xeoloxía).

Logo de estudar o noso fondo bibliográfico, observamos que tiñamos unha cantidade suficiente de materiais sobre divulgación científica que xustifica a creación dunha nova sección na que, xustamente, aglutinar todos os libros cuxo ingrediente principal sexa un indubidable carácter divulgativo.

A exposición permaneceu accesible, tanto na súa versión presencial como en liña, entre os meses de maio e xuño. Ademais, e como é habitual, vertébrate arredor dunha guía bibliográfica.



Cartaz da exposición



Vistas da exposición



Vista da ubicación da nova sección de DIV (Divulgación científica)

6.2. Outras formas de difusión

-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 twitter.

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 estadísticos da web a 31/12/2017:

- Visitas a web da Biblioteca de Ciencias: 5662
- Nº de descargas das guías: 72
- [Facebook](#) :
 - o 487 seguidores (novos en 2017: 37)
- [YouTube](#) :
 - o Nº de visitas: 289
 - o Nº de tutoriais: 6
- [Twiter](#) :
 - o Nº de seguidores: 354 (novos en 2017: 56)
 - o Nº de noticias publicadas: 126

Este ano déronse de baixa os perfís da Biblioteca en Google+ e Flickr.

7. Anexo: A Biblioteca de CIE en cifras

Usuarios	
Alumnado de grao e mestrado	704
PDI	150
PAS	25
Alumnado de doutoramento	167
Usuarios externos	65
TOTAL	1.111
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)	32.514
Monografías en papel ingresadas en 2017	296
- por compra	230
- por intercambio ou donativo	66
Monografías audiovisuais totais e material non librario	1.376
Monografías audiovisuais ingresadas en 2017	101
Publicacións periódicas en papel (total títulos)	422
Publicacións abertas en papel (total)	30
Publicacións abertas en papel (compra)	10
Publicacións abertas en papel (intercambio ou donativo)	20
Publicacións pechadas en papel	392
Nº de títulos recomendados nas materias do programa formativo	2.724
Nº de títulos recomendados dispoñibles na Biblioteca asociados ao programa formativo	2.547
Nº de exemplares dos títulos recomendados dispoñibles na Biblioteca asociados ao programa formativo	6.467
% de títulos recomendados dispoñibles na Biblioteca entre títulos recomendados nas materias	93.50
Investimento anual en recursos bibliográficos	€

e documentais	
Gasto dedicado a monografías	13.340,67
Gasto dedicado a subscricións de revistas en papel pagadas por Facultade /Departamentos	164
Gasto dedicado a subscricións de revistas electrónicas pagadas por Facultade /Departamentos	495
Servizos	
Entradas á Biblioteca	61.800
Visitas a web da Biblioteca	5.662
Préstamo	
Actividades de circulación (préstamos, reservas, renovacións...)	38.946
- Préstamos	6.587
- Devolucións	6.871
- Renovacións	24.601
- Reservas	877
- Reservas sobre préstamos vencidos	10
Péstamo Interbibliotecario	
Documentos (libros) enviados pola Biblioteca para préstamo interbibliotecario	11
Documentos (artigos) enviados pola Biblioteca para préstamo interbibliotecario	39
Documentos (libros) remitidos polo servizo de PI procedentes de bibliotecas externas á UDC para consulta dos nosos usuari@s	9
Documentos (artigos) solicitados por usuarios desta biblioteca ao servizo de préstamo interbibliotecario	286
Documentos (libros) solicitados por usuarios desta biblioteca ao servizo de préstamo interbibliotecario	34
Formación de usuarios	
Número de sesións formativas impartidas	6
Número de horas impartidas	14
Número de asistentes ás sesións formativas	324
Número de consultas de información	32
Consultas de información (a través do correo Biblioteca)	12