

BIBLIOTECA DA FACULDADE DE CIENCIAS DA UNIVERSIDADE DA CORUÑA.

MEMORIA 2020.



Biblioteca da Facultade de Ciencias
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

1. Introducción	3
2. O confinamento	3
2.1. A Biblioteca e a evolución da pandemia.....	5
2.2. Accións realizadas na Biblioteca durante o confinamento	20
3. Investimentos	24
4. Persoal.....	24
5. Coleccións	27
5.1. Publicacións periódicas.....	27
5.2. Monografías	28
5.3. Recursos electrónicos	30
5.3.1. Revistas electrónicas	30
5.3.2. Bases de datos.....	31
5.3.3. Libros electrónicos	32
5.4. Traballos de Fin de Grao (TFG) e Traballos de Fin de Mestrado (TFM)	33
6. Servizos	40
6.1. Acceso	40
6.2. Préstamo	40
6.3. Préstamo interbibliotecario	41
6.4. Formación	42
6.5. Servizo aos investigadores	45
7. Difusión	48
7.1. Redes sociais	48
7.2. Web da Biblioteca da Facultade	48
8. Anexo: A Biblioteca de CIE en cifras	50

1. INTRODUCCIÓN

Un ano máis, esta biblioteca deixará constancia do traballo realizado no ano 2020, así como das actuacións e dos resultados da súa actividade.

Pero este ano non foi un ano máis. O COVID e o confinamento, iniciado o 15 de marzo, marcou as nosas vidas... Por isto, un apartado desta memoria estará adicado a esta etapa, que vai dende o inicio do confinamento cubrindo as distintas fases da desescalada, e mostrará como a Biblioteca e o seu persoal, tivo que adaptarse a nova situación, ofrecendo servizos dun xeito diferente.

A totalidade das actuacións desta biblioteca encamiñanse 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. Así como a apoiar ás titulacións que se imparten nesta facultade, tanto graos coma mestrados.

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

2. O CONFINAMENTO

O Reitor enviou un correo o 15 de marzo informando a todo o persoal do confinamento, que sería efectivo a partir do día seguinte e ata novo aviso. Todo o persoal da biblioteca acolleuse ao teletraballo.

Desviáronse os teléfonos da Biblioteca ao persoal da biblioteca, co fin de atender as chamadas no mesmo horario de traballo.

Dende o Servizo de Biblioteca remitiron información a todas as persoas usuarias indicando a suspensión do préstamo, devolucións e reservas ata novo aviso, e se fixeron renovacións de todos os préstamos automaticamente por un mes, aínda que logo foise ampliando até o 22 de xuño.

Para facilitar o teletraballo, a UDC puxo, rapidamente, a disposición dos traballadores as seguintes ferramentas:

- Escritorio virtual: dende o ordenador da casa tiñamos acceso ao ordenador do traballo, dispoñendo de todos os programas que nos permitían realizar as nosas tarefas.
- Teams: facilita as reunións virtuais en grupo con imaxe e son, permitindo o contacto cos usuarios mediante reunión virtual, chat, correo ou telefónicamente.

O Teams foi a vía de contacto entre o persoal da biblioteca e para isto creouse un grupo de traballo da Biblioteca de Ciencias. As reunións por videochamada foron diarias entre o persoal de mañá e unha vez á semana, como mínimo, incluíndo o persoal da quenda de tarde.

Paralelamente, creouse un grupo de Teams para a Xunta Técnica do Servizo de Biblioteca, da que forman parte as direccións das bibliotecas de centros, así como as xefaturas de sección e servizo. Neste grupo, que tiña reunión semanal, compartíanse documentos sobre as novas xurdidas da alerta sanitaria e o noso traballo, e facíanse postas en común do traballo realizado en cada biblioteca, informábase sobre novidades e tomábanse decisións consensuadas sobre accións do Servizo.

Por outra parte, a Biblioteca informou puntualmente a través do correo electrónico e as redes sociais sobre os servizos virtuais que se prestaban, novidades sobre plataformas e editoriais que ofertaron recursos en aberto por mor da situación pandémica...

A primeira información publicada en redes pola Biblioteca de Ciencias e enviada aos seus usuarios e usuarias foi a seguinte:

Somos parte do equipo #YoMeQuedoEnCasa!

Non si, non deixaremos de prestar o noso servizo ao conxunto da comunidade universitaria, aínda que sexa dun xeito virtual.

Non podemos –nin deberíamos aínda que puidésemos– deixarvos libros, nin recoller as vosas devolucións, nin compartir os nosos espazos para o estudo, pero seguimos dispoñibles en liña.

As habituais dúbidas ao preparar o TFG, cousiñas sobre métricas ou perfís de investigación, axuda para acceder aos recursos electrónicos subscritos pola @UDC_gal ou información sobre sesións formativas en liña, por exemplo, son cousas das que

podemos falar vía correo electrónico en ciencias.bib@udc.es ou nos nosos correos persoais, que atoparedes en https://www.udc.es/gl/biblioteca/informacion_xeral/persoal/ciencias/index.html.

Do mesmo xeito, podeades contactar con nós a través da aplicación Microsoft Teams ou dos nosos perfís en Twitter ou Facebook.

O horario nestes días, lembrade, seguindo a última resolución reitoral, será de 9:00 a 19:00. Nese horario estaremos aquí para vós, na distancia pero tan cerca como poidamos.

Por último, o noso agradecemento aos informáticos da UDC, que estiveron e están traballando arreo para minimizar as consecuencias desta situación excepcional e facilitar o quefacer diario e a comunicación entre todos nós. GRAZAS!

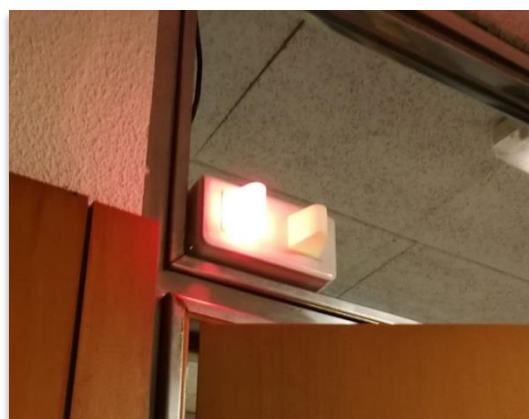
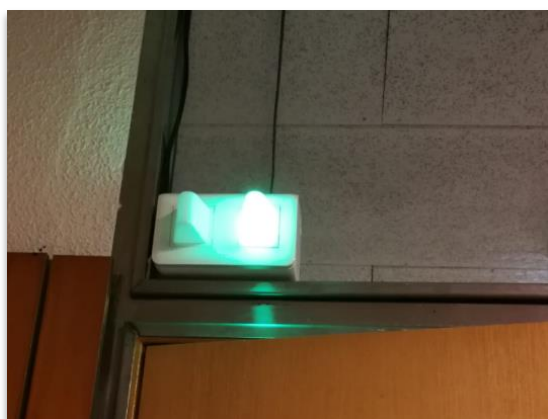
2.1. A BIBLIOTECA E A EVOLUCIÓN DA PANDEMIA

- Do **11 ao 15 de maio**, incorpóranse as direccións das bibliotecas presencialmente para ir preparando as mesmas coas medidas de seguridade sanitarias de cara a apertura ao público. Nesta biblioteca incorpórase tamen a auxiliar técnico de biblioteca en quenda de mañá.

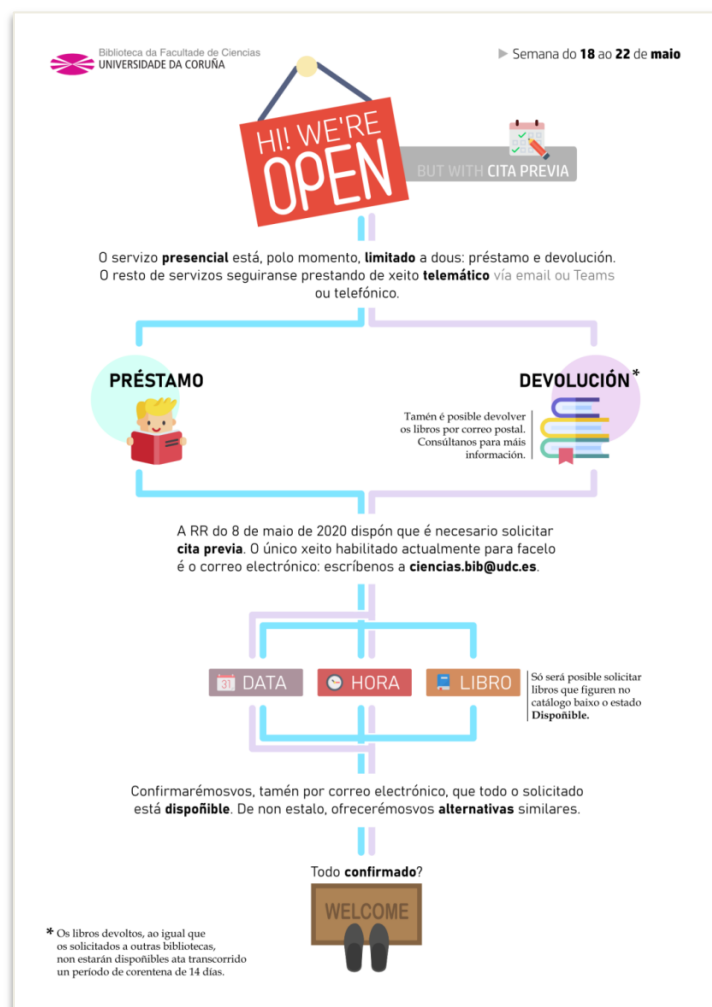




- Instálase un antepano de cristal de separación no mostrador.
- Péchase o acceso ao fondo e inutilízanse as mesas de estudo.
- Na zona de atención ao público delimitase a distancia mínima de seguridade entre o mostrador e as persoas usuarias, que teñen á súa disposición dispensadores de xel, panos dun só uso e papeleiras con tapa e pedal.
- Instálase un semáforo para que, no caso de houber moita afluencia de usuarios e, co fin de evitar aglomeracións, lles indicara as persoas usuarias cando podían acceder á biblioteca para facer as súas xestións. Podería habilitarse, se fose preciso, para indicar que o aforo está completo.
- Sinalízase o chan, a saída da biblioteca, con liñas de espera que non deben ser traspasadas ata que ao usuario lle toque a súa quenda.



- Do **18 ao 22 de maio**, ábrese o servizo ao público, pero só para préstamos e devolucións.
- O horario do servizo é de 10:00 a 14:00 h. Tres das persoas que integran o equipo humano da biblioteca teletraballan.
- Só se poden prestar documentos que aparezan dispoñibles no catálogo.
- Non se poden facer reservas nin renovacións, que serán masivas ata o 22 de xuño.
- Para usar o servizo hai que enviar un e-mail solicitando cita previa e indicando os libros que solicita.
- Os documentos devoltos deben pasar unha corentena de 14 días antes de ser devoltos aos estantes.
- Reanúdase o servizo de préstamo interbibliotecario e intercentros.



AS
TRES
MEDIDAS
DE
PROTECCIÓN
BÁSICAS
#friendlyreminder



Biblioteca da Facultade de Ciencias
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

MÁSCARA

O uso **correcto** de máscara é obrigatorio.

DISTANCIA

Debemos manter unha distancia interpersoal **mínima** de 1,5 metros.

HIXIENE

Temos dispensadores de **xel hidroalcohólico** á vosa disposición.

OS
SERVIZOS
PRESENCIAIS
SON
DOUS



Biblioteca da Facultade de Ciencias
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

PRÉSTAMO

Reserva o libro no catálogo da BUDC * Agarda polo correo de confirmación * Pide cita previa.

DEVOLUCION

Pide cita previa * Deixa o libro no estante habilitado na entrada co seu lombo visible.



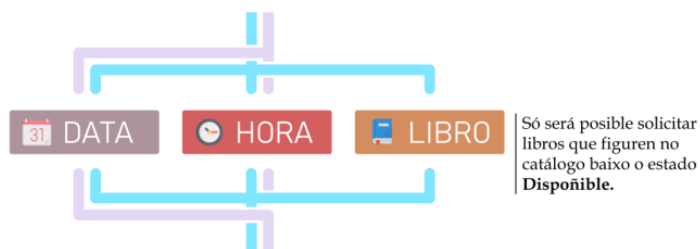
- Do **25 ao 29 de maio** entramos nunha segunda fase de desescalada.
 - A biblioteca abre as súas portas en horario de mañá e tarde, de 10:00 a 14:00 h, e de 16:00 a 20:00 h. Dúas persoas da biblioteca seguen teletraballando.
 - Son de xeito presencial os servizos de préstamo, devolucións e consulta en sala, pero soamente nos postos habilitados para tal fin.
 - Habilítase un OPAC exclusivamente para consulta do catálogo da biblioteca.
 - Sigue sendo imprescindible a solicitude de cita previa para utilizar estes servizos.
 - Non se permite o estudo, nin o libre acceso aos andéis.
 - O resto dos servizos seguen prestándose de xeito telemático.



O servizo **presencial** está, polo momento, **limitado** a préstamo, devolución e consulta en sala. Haberá tamén un **OPAC** operativo para consultar o catálogo da biblioteca. O resto de servizos seguiranse prestando de xeito **telemático** vía email ou Teams ou telefónico.



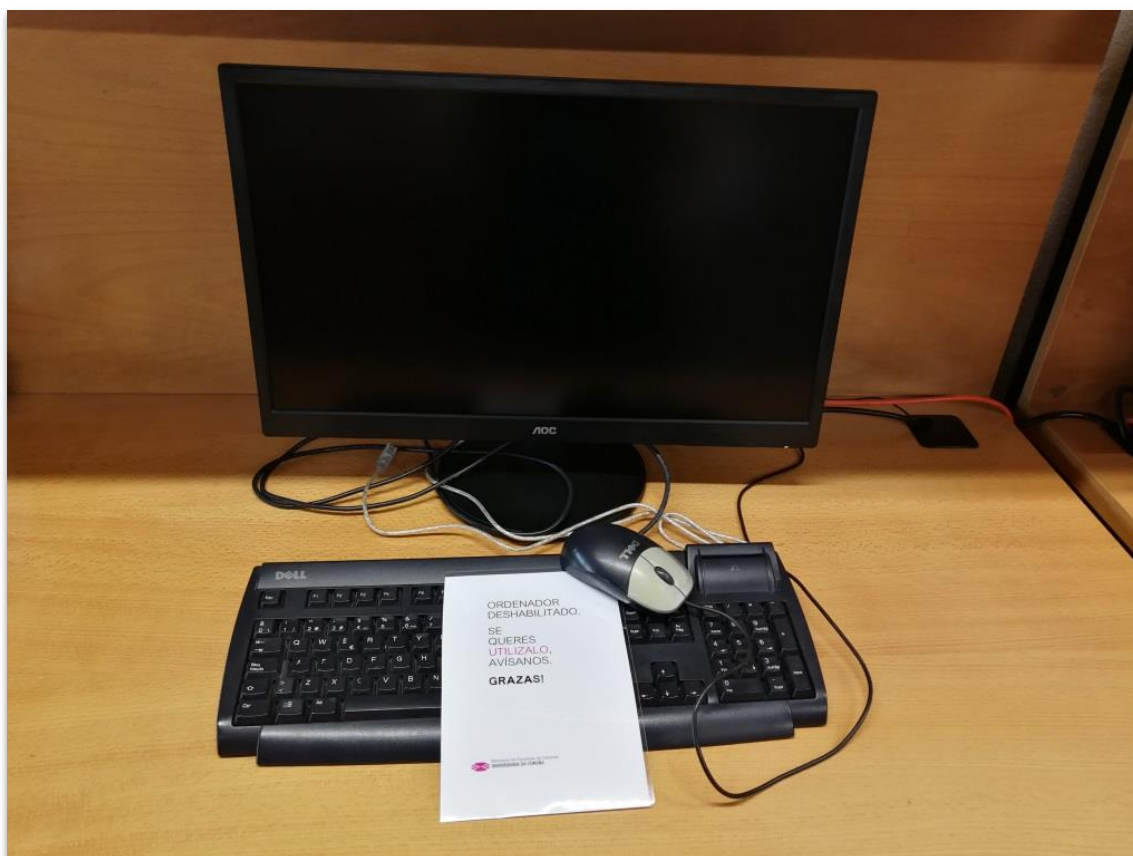
A RR do 8 de maio de 2020 dispón que é necesario solicitar **cita previa**. O único xeito habilitado actualmente para facelo é o correo electrónico: escribíenos a **ciencias.bib@udc.es**.



Confirmarémolosvos, tamén por correo electrónico, que todo o solicitado está **disponible**. De non estalo, ofrecerémolosvos **alternativas** similares.



* Os libros devoltos non volverán estar dispoñibles ata transcorrido un prazo de corentena de 14 días.



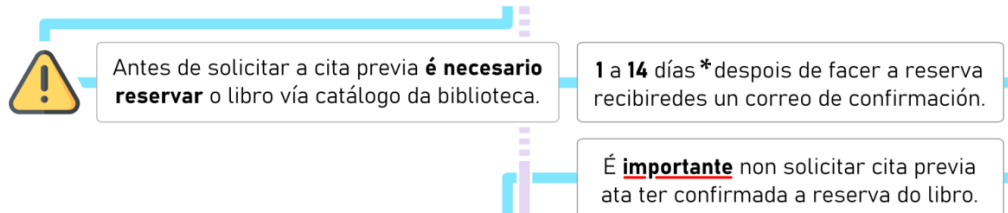
- Do **1 ao 5 de xuño** os servizos presenciais seguen limitándose a préstamo, devolución e consulta en sala, pero hai novidades importantes:
 - A cita previa faise a través de Bookings, ferramenta de Office que permite as persoas usuarias ver a dispoñibilidade horaria e reservar a data e a hora que desexen.
 - As reservas vía web, a través do rexistro de usuario, volven a estar activas.
 - Antes de solicitar a cita previa é necesario reservar o libro a través do catálogo da biblioteca e, unha vez recibido o correo de confirmación via e-mail, o usuario pode solicitar cita previa a través de Bookings.
 - Volve a habilitarse a posibilidade de renovar os préstamos en liña, aínda que os xa prestados renóvanse automaticamente até o 22 de xuño.



O servizo **presencial** está, polo momento, **limitado** a préstamo, devolución e consulta en sala. Habrá tamén un **OPAC** operativo. O resto de servizos seguiranse prestando de xeito **telemático** vía email ou Teams ou telefónico.



A RR do 8 de maio dispón que é necesario solicitar **cita previa**.



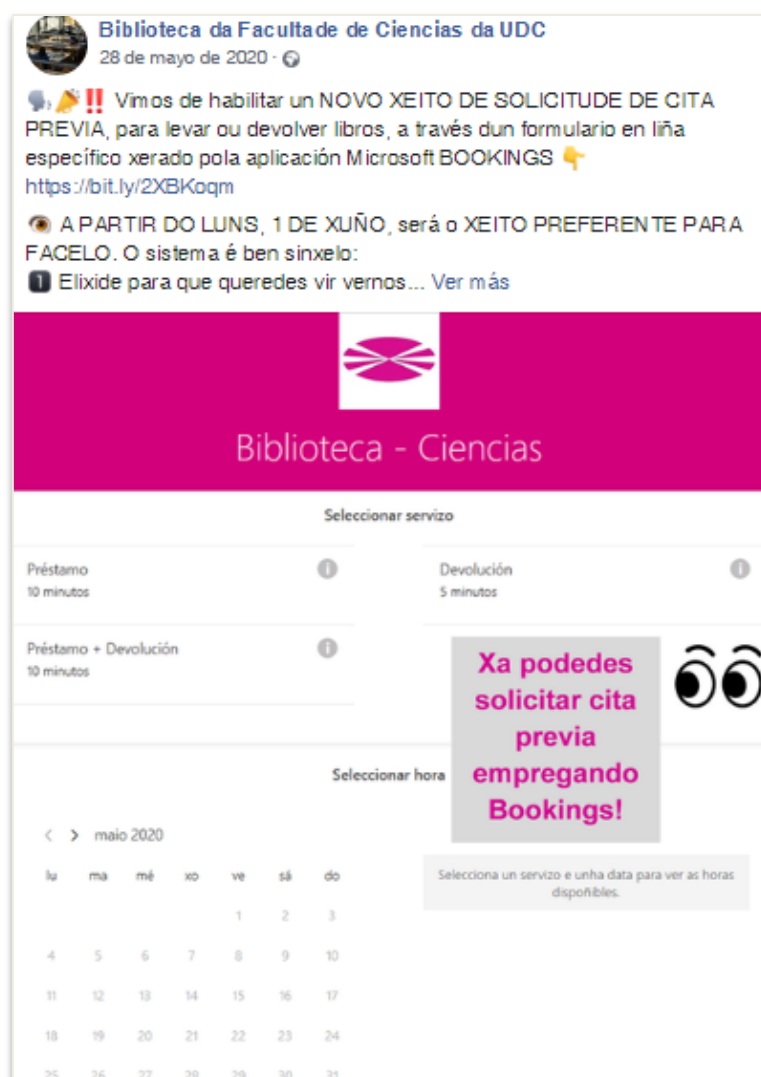
O xeito preferente para solicitar cita previa é o formulario habilitado en bit.ly/2XBKoqm no que haberá que introducir

31 DATA HORA DATOS PERSOAIS

Recibiredes outra **confirmación automática** vía email. Se houbo algún problema relacionado coa vosa solicitude, **contactarémolos** tamén por correo electrónico.



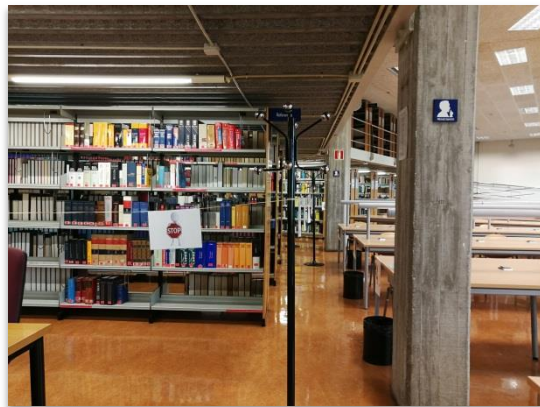
* Os libros devoltos non volverán estar dispoñibles ata transcorrido un prazo de corentena de 14 días.



- Do **8 ao 12 de xuño** entramos na fase chamada de nova normalidade:
 - A novidade máis importante é que se pode estudar na biblioteca. Para isto habílanse 24 postos de lectura.
 - Habílanse un sistema de numeración de mesas e postos de lectura con tarxetas que o alumnado deberá respectar.
 - Cuando o alumno chegue a biblioteca, deberá identificarse e se lle asignará un posto de lectura para toda a xornada. Ao marchar, deberá pór a cadeira enriba da mesa.
 - Para vir estudar tamén será necesario solicitar cita previa a través de Bookings, como no resto dos servizos ata agora.

- Non se pode acceder aos andéis.
- Establécese un protocolo de limpeza e desinfección no cambio de quenda por parte do servizo de limpeza.







TEU

Só ti usarás **este** posto de lectura durante esta mañá/tarde. Coidao. Desfrútao, Non o (inter)cambies,

STOP

O acceso aos estantes está **limitado** ao persoal. Se necesitas algún libro, pídeo no mostrador.

UPI!

Ao marchar, deixa a cadeira **enriba** da mesa. Isto facilitará moito o traballo do persoal de limpeza.

GRAZAS!

 Biblioteca da Facultade de Ciencias
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

OS SERVIZOS **PRESENCIAIS** SON **TRES**

 Biblioteca da Facultade de Ciencias
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

PRÉSTAMO

Reserva o libro no catálogo da BUDC * Agarda polo correo de confirmación * Pide cita previa.

DEVOLUCION

Pide cita previa * Deixa o libro no estante habilitado na entrada co seu lombo visible.

ESTUDO

Pide cita previa * Ao chegar, identifícate no mostrador
* Permanece no posto asignado * Ao marchar, pon a cadeira enriba da mesa.

- Ata a semana do **29 de xuño ao 3 de xullo** non se produce ningún cambio. Agora:

- Ampliamos o horario: pola mañá de 9:00 a 14:30 e pola tarde de 15:15 a 20:30.
- Xa non é necesario pedir cita previa para devolver libros.
- A corentena dos libros devoltos pasa de 14 a 3 días.
- A partires do 30 de xuño retómase o servizo de préstamo interbibliotecario.



HORARIO

MAÑÁ

9:00 * 14:30

TARDE

15:15 * 20:30



Biblioteca da Facultade de Ciencias
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

PIDE

CITA

PREVIA

ESCANEANDO

ESTE

CÓDIGO



- Co **inicio do curso** retómase o horario habitual e hai algunhas novidades, aínda que o acceso aos estantes segue a estar limitado ao persoal da biblioteca e os libros se deben reservar a través do catálogo:
 - Horario: de 8:30 a 21:30
 - Xa non será necesario solicitar cita previa para vir a estudar á biblioteca, nin para levar libros en préstamo, nin para devolvelos.
 - Incrementábase o número de postos de lectura, agora pasan a ser 36.
 - Implementábase un sistema de identificación mediante códigos QR para o uso dos postos de lectura, o mesmo que se utiliza nas aulas da nosa facultade, moi sinxelo e concibido para facilitar o rastrexo. Consta dos seguintes pasos: escaneo do código co teléfono, enchido do breve formulario que abrirá, e envío.



TEU

Só ti usarás **este** posto durante esta mañá/tarde. Non o (inter)cambies.

SCAN

Identifícate *e colabora no rastrexo* escaneando o código **QR** e cubrindo o formulario.

STOP

O acceso aos estantes está **limitado** ao persoal. Se necesitas algún libro, pideo no mostrador.

UP!

Ao marchar, deixa a cadeira **enriba** da mesa para facilitar o traballo do persoal de limpeza.

GRAZAS!



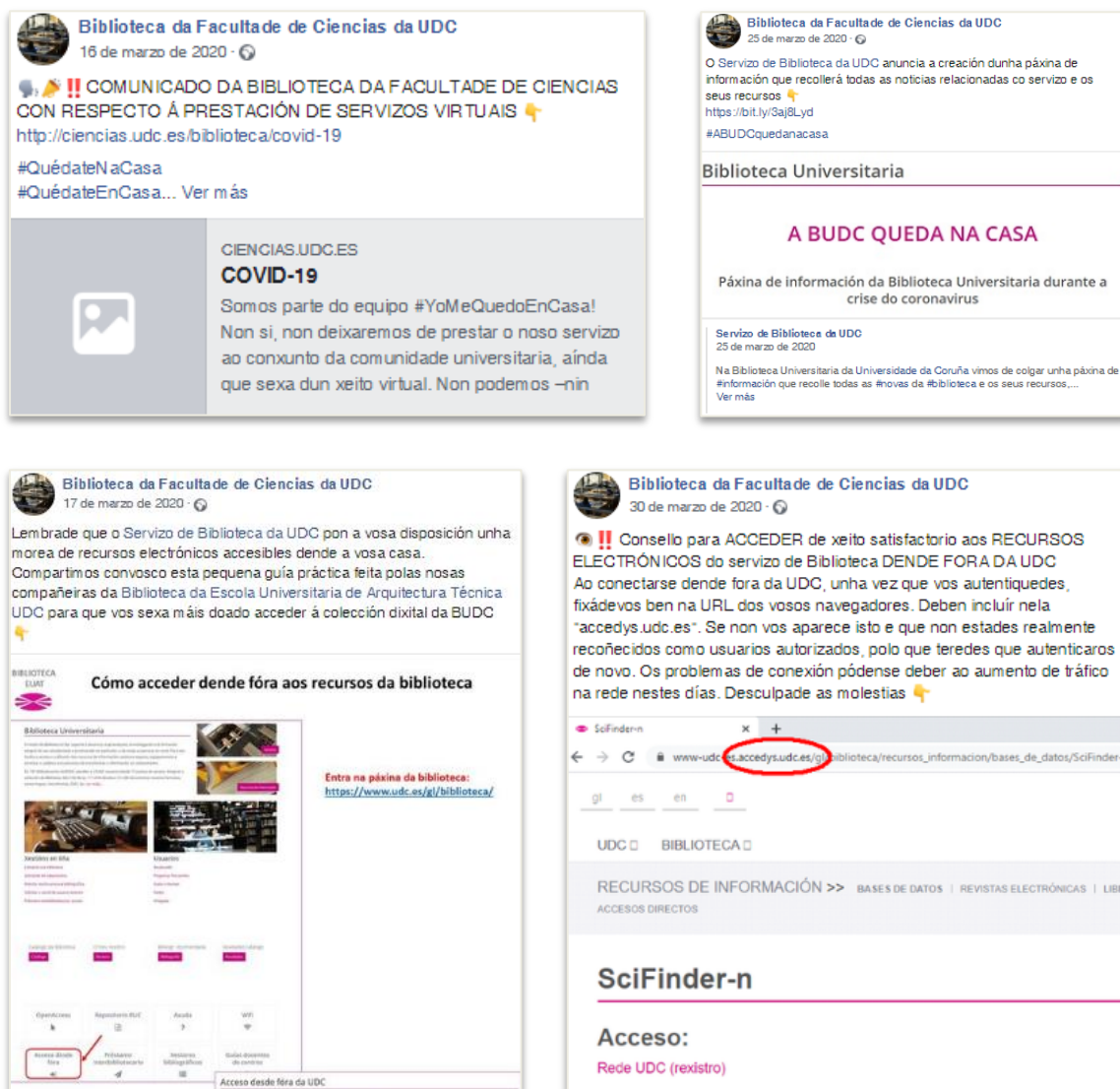
Biblioteca da Facultade de Ciencias
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

2.2. ACCIÓNS REALIZADAS NA BIBLIOTECA DURANTE O CONFINAMENTO

Dende o primeiro momento, as accións diríxense a comunicar aos usuarios todas os recursos que moitas editoriais, plataformas, etc puxeron en aberto de forma gratuita. O Servizo de Biblioteca creou un apartado na web da Biblioteca con todos os recursos disponibles e, dende a nosa biblioteca, difundimos entre os nosos/as usuarios/as todas as novidades que se ían incorporando.

Para a difusión da información, ademais dos correos electrónicos personalizados, utilizamos sempre as redes sociais, tanto Facebook coma Twitter. Con isto intentamos ter ao día aos nosos usuarios.

Alguns exemplos de difusión da información deses tempos nas redes:



Biblioteca da Facultade de Ciencias da UDC
13 de abril de 2020 · 🌐

📢 **!! AVISO IMPORTANTE**
Debido á nova ampliación do estado de alarma os PRÉSTAMOS A DOMICILIO quedan automaticamente PRORROGADOS ATÉ O 25 DE MAIO. Se recibides un correo avisando de que os préstamos están próximos a vencer, ignorádeo 📖 📄 📑

#ABUDCquedanacasa
#UDCnonPara... Ver máis



Biblioteca da Facultade de Ciencias da UDC
22 de abril de 2020 · 🌐

📢 **!! ACLARACIÓN AO ALUMNADO DE GRAO SOBRE O SERVIZO DE PRESTAMO INTERBIBLIOTECARIO**
Debido a situación excepcional na que nos atopamos, NON É PRECISO que presentedes a AUTORIZACIÓN DO PROFESORADO que xustifique a necesidade de utilizar este servizo. Neste pequeno manual elaborado polo Servizo de Acceso ao Documento podedes ver en detalle o proceso para darse de alta no Servizo de Préstamo Interbibliotecario 📖

<https://bit.ly/2xF0oiu>

👁️ Olla, lembrade que SOAMENTE podedes solicitar DOCUMENTOS DIXITAIS. O préstamo interbibliotecario de libros en papel está temporalmente suspendido.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

BIBLIOTECA >>> INFORMACIÓN XERAL | RECURSOS DE INFORMACIÓN | SERVIZOS | XESTIÓN EN LÍÑA | AXUDA
OUTRAS LIGAZONS | ACCESOS DIRECTOS | INFOGRÁFAS UDC | INTRANET DO SERVIZO DE BIBLIOTECA

O meu rexistro (renovación e reserva de préstamos)

Contacta coa Biblioteca

Préstamo interbibliotecario: acceso 29 Ir a Préstamo interbibliotecario: acceso

Solicitar a compra de documentos

Solicitar buscas de información

Solicitar o carné de usuario externo

Servizo de Biblioteca da UDC
21 de abril de 2020

Neste pequeno manual dirixido ao alumnado de grao pódese consultar o proceso para darse de alta no Servizo de Préstamo Interbibliotecario. Lembrade que ante a i...
Ver máis

Biblioteca da Facultade de Ciencias da UDC
30 de abril de 2020 · 🌐

Se necesidades axuda coas buscas bibliográficas, aquí estamos para botarvos unha man 📖

<https://bit.ly/3bPzZxd>

Petición dunha procura bibliográfica

Servizo de Biblioteca da UDC
29 de abril de 2020

Se necesidades axuda coas buscas bibliográficas para os vossos traballos de clase, para comezar un traballo de investigación, etc. dende a biblioteca podemos axudarvos. Na nosa web tedes á vosa disposición un formulario para realizar estas peticións:
<https://bit.ly/3bPzZxd>

Biblioteca da Facultade de Ciencias da UDC
19 de maio de 2020 · 🌐

📢 **!! FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA DESPRAZAMENTOS DO ESTUDANTADO DA UDC**
Calquera estudante que precise unha autorización para facer un desprazamento dende outra provincia distinta da Coruña, dentro da Comunidade Autónoma, terá que cubrir o seguinte formulario 📖

<https://bit.ly/3dWfgZ7>

Na maior brevidade posible recibirá no seu correo un certificado persoal e intransferible para a realización dunha soa viaxe.

UNIVERSIDADE DA CORUÑA

SOLICITUDE DE AUTORIZACIÓN DE DESPRAZAMENTO PARA O ALUMNADO

Biblioteca da Facultade de Ciencias da UDC
25 de maio de 2020 · 🌐

📢 **!!** Xa están dispoñibles as guías de toda a BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA ACCESIBLE EN LÍÑA de todas as titulacións que se imparten na Facultade de Ciencias, Universidade da Coruña:

- 📖 Grao en Bioloxía: <https://bit.ly/3bGjQJE>
- 📖 Grao en Química: <https://bit.ly/3fU8mFH>
- 📖 Mestrado en Bioloxía Molecular, Celular e Xenética: <https://bit.ly/2yvSiZV>
- 📖 Mestrado en Biotecnoloxía Avanzada: <https://bit.ly/3bXbNbj> ... Ver máis



As accións dirixidas aos estudantes centráronse en informarlles cómo acceder a libros electrónicos de bibliografía recomendada (BR), a artigos de revista a texto completo e a ofrecerlles axuda con buscas bibliográficas para a realización de traballos de clase, de TFG, etc.

Revisamos toda a BR de todas as titulacións de grao e mestrado que se imparten na Facultade para localizala nos libros electrónicos que as editoriais e plataformas puxeron en aberto. Catalogaronse e enlazaronse no catálogo da biblioteca para que os usuarios cando busquen BR saiban se tamén está en formato electrónico e poidan acceder a ela.

Para isto revisáronse:

- A plataforma de libros electrónicos E-Libros
- A Plataforma de libros electrónicos UNEbook
- Os libros electrónicos de Panamericana, e das plataformas Science Direct (Elsevier) u Wiley Online Library, Springer Nature, Ebbok Central (Proquest)

Outro obxectivo destas revisións de BR en distintas editoriais e plataformas e a posible adquisición de libros electrónicos.

Unha vez feito isto remitíuselle ao profesorado información personalizada sobre todos os libros electrónicos que recomendaban nas súas materias (BR), para que a difundiran entre o seu alumnado. Tamén se elaboraron guías sobre a BR electrónica por grados e mestardos.

A atención telefónica mantívose dende o primeiro momento, e foi especialmente fluída co profesorado na súa demanda de axuda para acceder aos diferentes recursos ou para solicitar información sobre propiedade intelectual (para subir información ao Moodle) e tamén para tentar mercar libros electrónicos.

O servizo de adquisicións continuou funcionando, e o PDI seguiu a solicitar a adquisición de libros e nós iniciamos o procedemento, aínda que os libros non se puideron recibir nos primeiros meses.

Actualizáronse os recursos de [Química](#) e [Bioloxía](#) que están nas guías Fiador. Estas guías agrupan por tema, materia ou ámbito, todo tipo de recursos desde bases de datos de pago ata materiais en acceso aberto.

Se difundiu información sobre formación realizada por: E-Libros, Web of Science, SciFinder-n, Scopus, ORCID.

Elaboráronse guías para facilitar o acceso a información de diferentes recursos electrónicos.

Fixéronse listaxes da BR máis solicitada de diferentes editoriais (Wiley, Springer e Panamericana) e se remitiron ao Servizo de Biblioteca. A finalidade era a súa posíbel adquisición por parte do Servizo ou por Bugalicia.

Continuouse a traballar e rematouse a nova páxina web da Facultade.

As sesións prácticas dos cursos organizados polo CUFIE e a Biblioteca realizáronse por Teams.

A petición da persoa responsable de UDCiencia, elaborouse unha guía de libros de divulgación interesantes para subir a súa web.

O apoio aos investigadores mantívose creando e corrixindo ou completando perfís de investigadores, preparando e subindo documentos de investigación ao RUC por depósito delegado, resolvendo consultas sobre avaliación e sexenios, así como sobre revistas predadoras, etc.

As consultas máis frecuentes foron sobre:

- Accesos a novos recursos electrónicos
- Cómo baixar artigos electrónicos
- Libros electrónicos de Elsevier e Springer
- Plataforma de libros electrónicos E-Libro
- Compra de libros electrónicos
- Acceso a SciFinder-n
- Consulta de artigos en OA
- Suxestión compra de libros electrónicos
- Filiación
- Axuda xestión bibliográfica TFG/TFM
- Préstamo e cita previa
- Turnitin
- Propiedade intelectual
- Índices de calidade de libros
- Búsquedas bibliográficas
- Xestores bibliográficos

3. INVESTIMENTOS

Este ano o investimento en fondos bibliográficos foi o 80% do ano anterior, exactamente **8.561,35 €**.

Non obstante, esta cantidade incrementouse minimamente coa incorporación de remanente do ano 2019 (175,95 €), quedando definitivamente un orzamento de **8.737,30 €**.

Para rematar, indicar que o orzamento de material de oficina foi de 1.354,66 €, un 20% menos que no ano anterior.

O orzamento da Biblioteca para 2020:

ORZAMENTOS	DEFINITIVO 2020	REMANENTE 2019	TOTAL
Fondos bibliográficos	8.561,35 €	175,95 €	8.737,30 €
Material oficina			1.354,66 €

A repartición do orzamento fíxose, como en anos anteriores, entre as áreas de coñecemento e mestrados da Facultade, ademais da porcentaxe xestionada pola Comisión de Biblioteca (10%). Dentro de cada área repartíuse por materia/nº de alumnos (45%) e por profesorado (45%).

O investimento total en material bibliográfico foi de 8.240,81 €, ademais comprometéronse 471,85 € que se incorporaron ao crédito de 2021, xa que non todo o material pedido no 2020 chegou durante o exercicio económico dese ano.

4. 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 2020:

- *Creación e tratamento de imaxes e fotografías con GIMP*. CIXUG (en liña, 20h): 1 asistente
- *Microsoft Bookings: Configuración e xestión*. UDC (en liña, 3h): 5 asistentes
- *Producción de videos educativos*. UDC (en liña, 14 h): 1 asistente
- *Capacitación en E-Libro* (26/02/20, en liña, 1h): 2 asistentes
- *O traballo colaborativo co Office 365*. UDC (en liña, 20/04/20-21/04/20, 5h): 1 asistente.
- *Crossref en vivo en español* (19/05/20, en liña, 2h): 1 asistente
- *Inglés para bibliotecarios*. SEDIC (01/06/20-19/06/20, en liña, 45h): 2 asistentes
- *Creación de infografías e deseños vectoriais con Inskape*. CIXUG (en liña, 11/05/20-12/06/20, 30 h): 1 asistente
- *Medidas de prevención y protección para la reincorporación a la actividad laboral Post COVID-19*. QUIRÓN prevención (en liña, 23/09/20-08/10/20, 2h): 2 asistentes
- *CINAHL, MEDLINE, SPORTDiscus with Full Text e Business Source Premier: búsquedas básicas e avanzadas [BUGalicia]*. EBSCO (en liña, 30/04/20, 1.5 h): 1 asistente
- *Planificación estratéxica*. UDC (en liña, 23/04/20, 4 h): 1 asistente.
- *EBSCO eBooks, recuperación de títulos e mellores prácticas*. EBSCO (en liña, 03/06/20, 1.5 h): 1 asistente
- *Webminar con motivo da semana de Acceso Aberto*. UVIGO (en liña, 23/10/20, 1 h): 1 asistente.
- *Curso de protección de datos e ciberseguridade*. UDC (en liña, 04/11/20-05/11/20, 6 h): 1 asistente
- *Patrimonio bibliográfico e bibliotecas universitarias*. UDC (en liña, 28/09/20-30/09/20, 10 h): 1 asistente
- *Formularios e automatización de tarefas con Microsoft 365*. UDC (en liña, 08/06/20-09/06/20, 5 h): 1 asistente
- *Portugués B1*. EGAP (en liña, 05/03/20-30/06/20, 150 h): 1 asistente
- *Perfil de autor e institucións*. Scopus (en liña, 1 h): 1 asistente
- *Analice a súa investigación utilizando los Temas de prominencia de Scopus e SciVal*. Scopus (en liña, 27/05/20, 1 h): 1 asistente
- *Sources e comparación de revistas*. Scopus (en liña, 24/06/20, 1 h): 1 asistente
- *Métricas*. Scopus (en liña, 23/06/20, 1 h): 1 asistente
- *Potenciando a interoperabilidade con ORCID. Introducción* (en liña, 13/05/20, 1 h): 1 asistente

- *Potenciando a interoperabilidade con ORCID. Interface de usuario, interoperabilidade e metadatos* (en liña, 27/05/20, 1 h): 1 asistente
- *Buscar revistas, analizar o seu perfil e ver o cálculo do factor de impacto*. Web of Science (en liña, 1.5 h): 1 asistente
- *Buscar a produción científica dun autor e ver a importancia dos perfís en Publons*. Web of Science (en liña, 1.5 h): 1 asistente
- *Consellos avanzados para encontrar máis información*. Web of Science (en liña, 1.5 h): 1 asistente
- *Métricas intelixentes para análise máis precisas*. Web of Science (en liña, 24/02/20, 1 h): 1 asistente
- *Exportar datos da Web of Science*. Web of Science (en liña, 25/02/20, 1 h): 1 asistente
- *Constrúa as súas bibliografías e cite correctamente a primeira vez*. Web of Science (en liña, 26/02/20, 1 h): 1 asistente
- *Como encontrar máis publicacións relevantes sobre un tema*. Web of Science (en liña, 15/04/20, 1.5 h): 1 asistente
- *Buscar, analizar e exportar a produción científica dunha institución*. Web of Science (en liña, 20/04/20, 1 h): 1 asistente
- *Utilizar EndNote online para xestionar as referencias bibliográficas*. Web of Science (en liña, 11/05/20, 1 h): 1 asistente
- *A visibilidade e a análise da investigación en acceso aberto na Web of Science* (en liña, 27/10/20, 1 h): 1 usuario
- *¡InCites ten agora unha nova interface!* Web of Science (en liña, 28/10/20, 1 h): 1 asistente
- *Aspectos destacados da Web of Science en 2020* (en liña, 16/12/20, 1 h): 1 asistente
- *Formación básica para a sensibilización e prevención da violencia de xénero*. EGAP (en liña, 28/09/20-18/10/20, 20 h): 1 asistente
- *Linguaxe administrativa non sexista e imaxe igualitaria na práctica da xestión pública*. EGAP (en liña, 8/10/20-9/11/20, 30 h): 1 asistente

5. COLECCIÓN

5.1. PUBLICACIÓN PERIÓDICAS

Listaxe de revistas subscritas centralizadamente de CIE (UDC):

TÍTULO	ISSN	FORMATO
Algological Studies	1864-1318	Papel + Online
Annals Of The Missouri Botanical Garden	0026-6493	Papel + Online
Biological Bulletin	1939-8697	Online
Botany	1916-2804	Online
Bulletin Of Marine Science	1553-6955	Online
Cahiers De Biologie Marine	2262-3094	Online
Canadian Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences	1205-7533	Online
Canadian Journal Of Zoology	1480-3283	Online
Genome	1480-3321	Online
International Journal Of Plant Sciences	1537-5315	Online
Journal Of Shellfish Research	0730-8000	Papel
Marine Ecology Progress Series	1616-1599	Online
Molecular And Cellular Biology	1098-5549	Online
Physics Today	1945-0699	Online
Plant Physiology	1532-2548	Online
Synlett	1437-2096	Online
Systematic Botany	1548-2324	Online
Water Science & Technology	0273-1223	Papel + Online

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

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

TÍTULO	ISSN
Investigación y Ciencia	0210-136X
Quercus	0212-0054

Dende a web da Biblioteca da UDC tamén se pode acceder tanto á listaxe de todas as [revistas electrónicas accesibles para a UDC](#), como aos portais dos editores. Tamén aos seguintes [portais de revistas en acceso aberto](#) e a [novos tipos de revistas en acceso aberto](#).

Datos de revistas en papel:

Total de títulos a 31/12/2020: 426, dos cales:

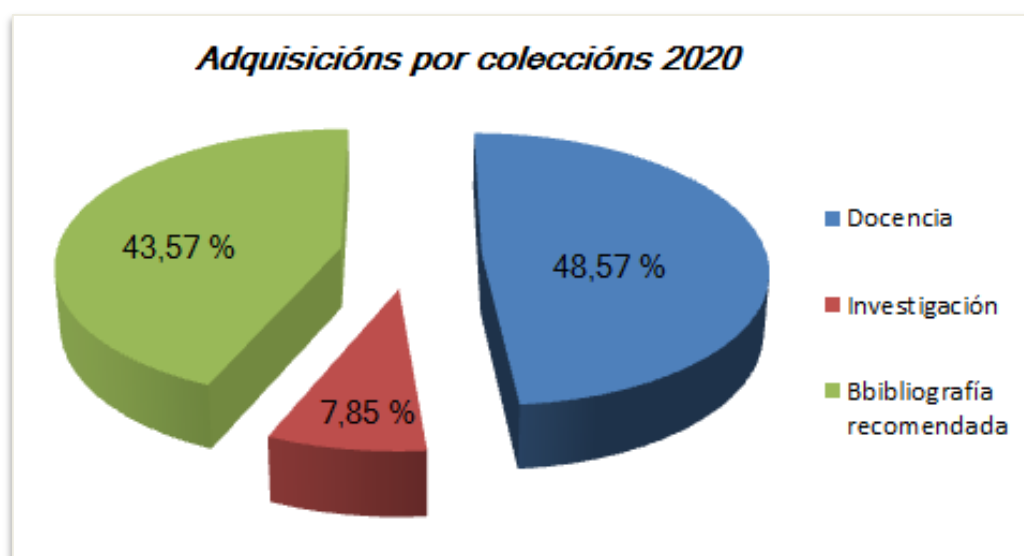
- En curso de recepción (vivas): 24 (6 por compra e 18 por intercambio ou donativo)
- Coleccións pechadas: 402

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

5.2. MONOGRAFÍAS

No ano 2020 ingresaron na Biblioteca 187 monografías en papel, 34 delas procedentes de donativos ou intercambios. O total de fondos bibliográficos en papel o 31 de decembro de 2020 era de 35.588.

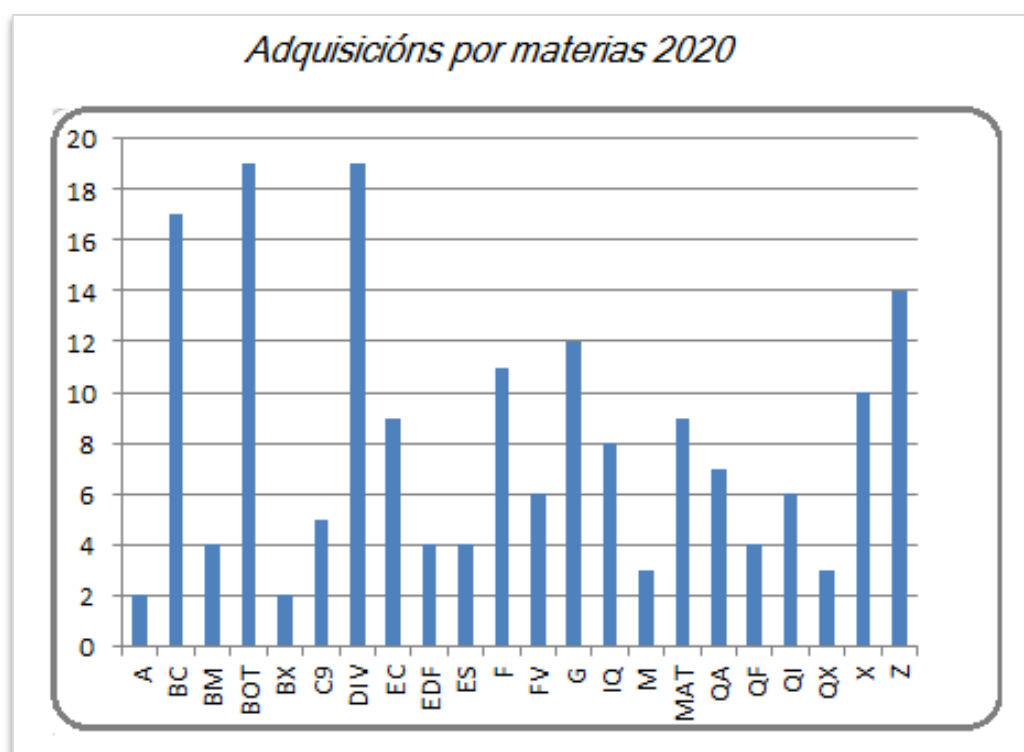
Dentro da colección, nas incorporacións de material bibliográfico no 2020, observamos que aínda que a maior porcentaxe seguen a ser as adquisicións da sección de **docencia (48.57 %)**, a continuación, e moi igualadas, están as adquisicións de **bibliografía recomendada (43.57 %)**, e finalmente están as adquisicións dedicadas á **investigación (7.85%)**. En relación ao ano anterior constátase o gran incremento das adquisicións das coleccións de bibliografía recomendada en detrimento das de docencia, e un lixeiro descenso das dedicadas a investigación.



No referente a sección de **bibliografía recomendada**, os datos que temos a finais de 2020 son moi significativos e indican que esta sección da colección está ben cuberta. Así, un 98,76 % dos títulos recomendados das diversas materias podemos atopalos na Biblioteca.

Do total de 2.913 títulos recomendados nas materias do programa formativo da Facultade, 2.877 están a disposición do alumnado na Biblioteca. En total suman 6.622 os exemplares dispoñibles de bibliografía que recomendan os profesores para as diferentes materias que completan o programa formativo de graos e mestrados.

Por outra banda, analizamos os exemplares (non títulos) dos fondos bibliográficos incorporados en 2020 á Biblioteca por compra, e os agrupamos por materias. Observamos que o maior nº de exemplares ingresados corresponden a botánica e a divulgación.



5.3. RECURSOS ELECTRÓNICOS

5.3.1. REVISTAS ELECTRÓNICAS

Tanto a través do Consorcio de BUGALICIA como de recursos propios da UDC, podemos acceder a un importante nº de publicacións periódicas, a través das subscricións a paquetes electrónicos.

CIENCIAS	ACS (American Chemical Society)
	AIP (American Institute of Physics)
	Cell Press
	Nature
	RSC (Royal Society of Chemistry)
	Science Online
MULTIDISCIPLINARES	Annual Reviews
	Cambridge Journals Online

	Elsevier Science Direct
	Emerald
	JSTOR
	Oxford
	Sage
	Springer
	Taylor and Francis
	Walter de Gruyter
	Wiley

No 2020, a UDC tivo acceso a 11.080 revistas electrónicas subscritas e a 19.803 recursos electrónicos contidos en bases de datos e que estatisticamente se contabilizan como revistas electrónicas.

5.3.2. BASES DE DATOS

Tamén temos acceso a bases de datos, tanto multidisciplinares como no ámbito temático de interese para os nosos usuarios:

BIOLOXÍA	Earth, Atmospheric & Aquatic Science (antes Asfa)
	GreenFile
	Oceanic Abstracts
QUIMICA	Analytical Abstracts
	CSD (Cambridge Structural database)
	Natural Product Updates
	SciFinder Scholar
	Synthetic Reaction Updates
MULTIDISCIPLINARES	Academic Search Complete
	AENORMás. Normas UNE
	CSIC
	EBSCO FULL TEXT Finder
	ProQuest Dissertations & Theses

	Scopus (Scimago Journal Ranks (SJR) e CWTS Journal Indicators (SNIP, IPP)
	Statista
	TSD : The Serials Directory (con EBSCO)
	Ulrichs'Web
	Web of Science (JCR, ESI, Book Citation Index e Highly Cited Researchers)

En total a UDC ten acceso a 48 bases de datos.

A accesibilidade ás bases de datos Web of Science e Scopus é a través dunha licenza nacional xestionada pola FECYT. Desde a web da biblioteca tamén podemos consultar Dialnet, de xeito gratuíto.

5.3.3. LIBROS ELECTRÓNICOS

No referente aos libros electrónicos, no 2020 puidemos acceder a un total de 152.893 de todas as disciplinas, tanto de recursos consorciados como de recursos propios da UDC.

O esforzo realizado para a adquisición de libros electrónicos neste ano, sobre todo de BR, queda patente se o comparamos cos datos do ano anterior (136.361).

No confinamento, dende o Servizo de Biblioteca quíxose fomentar a compra de libros electrónicos, co obxectivo de dar accesibilidade, na medida do posíbel, á BR en liña.

- Incorporouse a base de datos **UNE-book**, que inclúe publicacións das universidades españolas, e procurouse a BR en cada centro. Nesta plataforma atopamos cerca de 12.000 libros electrónicos entre os que se inclúen os das áreas temáticas que interesan nesta Facultade como: química, bioloxía, medio ambiente, física, etc.
- Contratouse a plataforma **leBUC** de préstamo de libros electrónicos de editoras españolas e de publicacións universitarias españolas mediante un convenio entre UNE e Rebiun. O interesante desta plataforma é que permite o préstamo dos libros. A través dela temos acceso e podemos levar en préstamo 108 títulos de bioloxía e medio ambiente, 82 de física e química, 110 de enxeñería e tecnoloxía, e 110

de matemáticas e estatística (as agrupacións temáticas son as da propia plataforma).

- Contratouse a plataforma **E-libro** que ofrece moitos libros editados en España. Abrindo unha conta permite descargar e traballar cos libros. Tamén neste caso procurouse a BR en cada centro.
Desde aquí temos acceso, so na área temática de ciencias, a: 1202 libros de ciencia xeral, 2036 de matemáticas, 810 de física, 883 de química, 386 de xeoloxía, 1269 de bioloxía, 454 de botánica, 281 de zooloxía, 627 de fisioloxía e 364 de microbioloxía.
- Dende o Servizo, e tamén a través do Consorcio, mercáronse moitos libros de BR das editoriais Panamericana, Wiley, Springer. Algúns deles mercáronse polo sistema EBS (adquisición de libros electrónicos das grandes editoriais baseados na consulta e descarga dos libros nos seus catálogos).
- Como en anos anteriores, no mes de novembro, e ata novembro do 2021 a plataforma Wiley Online Library, Springer e Elsevier deron acceso as súas coleccións de libros electrónicos segundo o modelo de adquisición baseada na evidencia (EBS). A compra basearase nas consultas, canto máis se consulten, máis posibilidade de adquisición.

5.4. 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):

- 45 TFG de Bioloxía
- 16 TFG de Química
- 10 TFM en Bioloxía Molecular, Celular e Xenética
- 1 TFM en Biotecnoloxía Avanzada
- 2 TFM en Neurociencia
- 5 TFM en Investigación Química e Química Industrial
- Total: 61 TFG y 18 TFM subidos ao RUC en 2020.

Os traballos subidos ao RUC foron os seguintes:

TRABALLOS FIN DE GRAO – BIOLOXÍA

AUTOR	TÍTULO
Blanco Reymondez, Noemí	Estudio de señales auditivas en lobos (<i>Canis lupus signatus</i>) en cautividad
González Remuiñán, María Verónica	Resistencia inducida por bencilaminopurina en judía frente a <i>Phytophthora capsici</i> : enzimas defensivas
Laiño Rebollido, Diego	Energy production through artificial photosynthesis
Pumar Galdo, Azucena	Análisis del uso de herramientas en macaca cangrejera (<i>Macaca fascicularis</i>) en cautividad
Seijo Torreiro, Ana	Estudio del efecto de dos tipos de extractos de <i>Moringa oleifera</i> sobre el crecimiento de callos de <i>Capsicum annuum</i> L. var. <i>annuum</i>
Sueiro Carrero, Sara	Toxicidad de microcontaminantes acuáticos sobre organismos unicelulares
Balsa Díaz, Andrea	Análise de diferentes motivos de corte para proteasas específicas de células de ovario tumorais e os seu uso como elemento terapéutico
Barturen Gómez, Marta	Importancia biológica de las proteínas intrínsecamente desestructuradas (IDPs)
Carballa Fernández, Miguel	Programa de seguimiento de bolboretas
Díaz Rua, Patricia	Calidad y conservación del fruto del pimiento tipo Padrón presente en el mercado en el periodo abril-mayo 2020
Fouz Penas, Uxía	Herpetofauna de áreas alteradas por actividades humanas en el entorno de la ciudad de A Coruña: inventario, uso del espacio y medidas de conservación
Fraga Lodeiro, María	La fibrosis quística y el potencial del sistema CRISPR en su cura
González Veiga, Manuel	Secuenciación parcial del genoma mitocondrial del cluster <i>buzzatii</i> de <i>Drosophila</i>
Lago Mera, Andrea	Aprendizaje y servicio en bioquímica clínica
López Díaz, Iñaki	Secuenciación parcial del genoma mitocondrial del clúster <i>buzzatii</i> de <i>Drosophila</i>
Martínez Veiga, Eva	Os fieitos relictos do Terciario en Galicia: análise filoxenética e estudo ecolóxico de poboacións de <i>Culcita macrocarpa</i> Presl. na Península Ibérica

Miranda Balbuena, Diego	Sistemas de transferencia de genes para la transfección efectiva de células madre mesenquimales
Prego Areal, Antón	Preferencias en la elección del microhábitat de reproducción por parte de grandes rapaces forestales en una reserva de la biosfera
Rama Torres, Pablo	Revisión bibliográfica: estudio sobre los mecanismos de comunicación de los cetáceos
Rial Dieste, Diego	Mecanismos de ecolocalización en microquirópteros: fundamentos físicos y aplicaciones
Sánchez García, Pedro	Análisis del comportamiento priónico en la proteína intrínsecamente desordenada Ixr1
Seoane Rebollo, Ignacio	Flora briofítica en un robledal galaico-asturiano: razones para la conservación de A Fraga (Muras- Oulol, Lugo)
Vigo Rodríguez, Jennifer Cristina	Toxicidad ejercida por contaminantes acuáticos sobre la microalga dulceacuícola Chlamydomonas reinhardtii
Baña Castro, Antía	Revisión bibliográfica: pez cebra (Danio rerio) como modelo de infección para el estudio de la respuesta inmune innata antiviral en peces
Caamano Suárez, María	Consumo de un recurso novel por parte de la gaviota patiamarilla : el uso de mejillones en el puerto de Lorbé
Domínguez Martínez, Íria	Revisión bibliográfica: el sistema del doble híbrido y su papel en la detección de nuevas dianas terapéuticas
Fernández Moure, Paula	Selección del substrato de nidificación en dos rapaces forestales
Fondo Pérez, Christian	Historia y decadencia de los antibióticos: la fagoterapia como alternativa
González Puente, Nerea	Trabajo bibliográfico : técnicas de detección del coronavirus : SARS-CoV-2
Lista Pombo, Icí	Efecto de las mutaciones en la posición 458 del ARNr 23S de Escherichia coli
López Saya, Paula	Análisis de parámetros nutracéuticos en variedades tradicionales de pimiento de la región Mediterránea
Martínez Corral, Nerea	Análisis de la expresión del gen HMGB2 y relacionados en células de ovario tumorales en presencia de Olaparib
Martínez Groba, Carla	Caracterización y cuantificación del furtivismo en el percebe Pollicipes pollicipes en Galicia

Miño Regueiro, Andrea	Inmunoterapia en cáncer de ovario : estrategias y últimos avances
Selas Vidal, Ángel	Revisión bibliográfica : microbioma humano y relación con el sistema inmunológico y neurológico
Toral Sobrino, Alejandro	Toxoplasma gondii y su riesgo potencial para la población derivado del consumo de carnes infectadas
Boga Barbeito, Jacobo	HMGB1 y NOP53, su papel en el cáncer y en terapias antitumorales, terapia de marcaje
Cruz Quintás, Iago	Diversidad y dinámica estacional del bacterioplancton en el afloramiento costero de Galicia (NO España) en el contexto del cambio global
Debasa López, Iris	Propiedades inhibitorias de la bencilaminopurina en aislados de Botrytis cinerea con distinta sensibilidad a ciprodinil
Díez Grandío, María Isabel	Estudio sobre recombinación homóloga y el Complejo del Poro Nuclear
Fariña Castrillón, Raúl	Distribución, uso del espacio y fenología de poblaciones urbanas y suburbanas del anfibio Discoglossus galganoi en la ciudad de A Coruña
Fernández Garrote, Martín	Revisión bibliográfica : uso de microorganismos como biorremediadores de efluentes textiles contaminados por colorantes azoicos
Hermida Vázquez, María	Culcita macrocarpa Presl : Posición filogenética y estudio de la biología reproductiva en poblaciones naturales de un helecho amenazado
Rodríguez Carro, Eduardo	Secuenciación parcial del genoma mitocondrial de Drosophila buzzatii
Rodríguez Montes, Andrea	Caracterización de las propiedades fitosanitarias de complejos de Zn y sus ligandos

TRABALLOS FIN DE GRAO — QUÍMICA

AUTOR	TÍTULO
Loureiro Gammariello, Noelia	Estudo e modificación de porcelanas para impresión 3D
Fouz Penas, Uxía	Estudio comparativo de adsorción de hierro (II) empleando distintas categorías de algas marinas
García Regueiro,	Estudio físicoquímico de eliminación de cationes zinc mediante

Alejandro	la utilización de biomateriales procedentes de algas marinas
Nogueira Prieto, Natalia María	Síntesis de compuestos organometálicos con potencial actividad antitumoral
Pereira Orosa, Iván	Producción de compuestos de alto valor añadido a partir de gases de efecto invernadero en biorreactores
Rodríguez Montes, Andrea	Síntesis de complejos con potencial actividad fitosanitaria
Campo Ortiz, Eva María del	Development and characterization of thermoplastic polymeric materials, reinforced by inclusion of cellulose nanoparticles
Otero Blanco, Darío	Reacciones Aza-Baylis-Hillman e de anulación de alenoatos con N-tosiliminocromanos
Rodríguez Caamaño, Rebeca	Desenvolvimento de materiais a partir de cáscaras de moluscos para un proxecto de Arte & Ciencia
Santiago Espiñeira, Pablo	Assessment of advanced oxidation processes for the elimination of emerging pollutants in wastewater effluents
Villanueva Vera, Zulma Elizabeth	Preparativa y ensayos de muestras textiles
Bonilla Omil, Paloma	Estudio de materiales híbridos orgánicos-inorgánicos para refrigeración respetuosa con el medioambiente
Ferreiro Santos, Laura	Aplicación de conjugados viológeno-péptido en química supramolecular
López Sobrado, Vanesa	Viologen-peptide conjugates in supramolecular chemistry
Prol Vila, Belinda	Humedales construidos : sustentabilidad y comparativa con sistemas de tratamiento convencionales
Quintela Galán, Ana	Revisión crítica de las soluciones extractoras termosensibles para su uso en ósmosis directa

TRABALLOS FIN DE MESTRADO – BIOLOXÍA MOLECULAR, CELULAR E XENÉTICA

AUTOR	TÍTULO
Alvelo Blanco, Marta	Caracterización de nuevos supresores de mutaciones en SSU72
Collado Rodríguez, Lidia	Estudio de la respuesta mitocondrial en la patología artrósica utilizando un modelo celular "in vitro", bajo diferentes concentraciones de glucosa
Corrao, Federica	Control of cellular senescence in cancer : development of new therapeutic strategies

Magalhaes, Caroline de	Functional analysis of PacC orthologous gene in <i>Fusarium avenaceum</i>
Macías Cedeño, Andrea	Validación de biomarcadores proteicos para el diagnóstico y seguimiento de la artrosis de mano erosiva
Molinero García, Marta	Papel protector del sulfuro de hidrógeno en la artrosis asociada a la diabetes
Porres Pérez, Gonzalo	Papel del ribosoma bacteriano en la respuesta al estrés : análisis proteómico de los efectos de la mutación 926 del ARNr 16S
Quiroga Fernández, Macarena	Establecimiento de un protocolo basado en la extracción de exosomas para el análisis de nuevos biomarcadores del cáncer
Ferrando Monllor, Nuria	Estudio sobre la regulación de la expresión de miR-34a por el lncRNA MALAT1 en cáncer de esófago
López Pardo, Mirian	Papel de la autofagia en el remodelado de la membrana peritoneal asociado a pacientes tratados con diálisis peritoneal

TRABALLOS FIN DE MESTRADO – BIOLOGÍA AVANZADA

AUTOR	TÍTULO
Sánchez Serrano, Manuela Isabel	Análisis de la relación entre Hakai y las proteínas HMGB en las líneas celulares epiteliales de colon

TRABALLOS FIN DE MESTRADO – NEUROCIENCIA

AUTOR	TÍTULO
Bustabad Alonso, José Manuel	Caracterización de la retina del pez cebra (<i>Danio rerio</i>) durante su desarrollo mediante técnicas inmunohistoquímicas
Vázquez Araujo, Antía	Caracterización del techo óptico del pez cebra adulto (<i>Danio rerio</i>) mediante técnicas inmunohistoquímicas

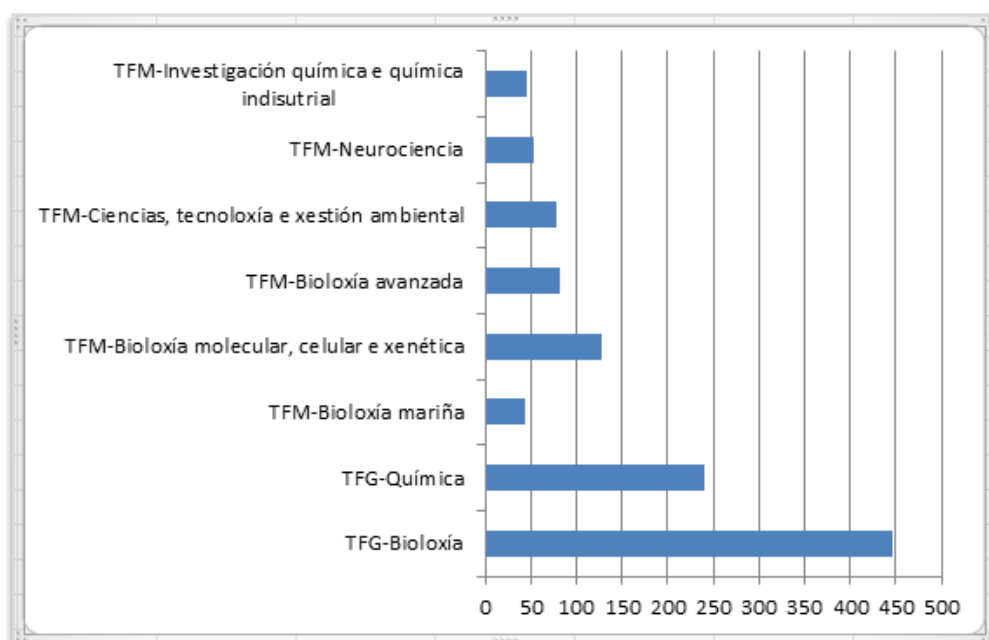
TRABALLOS FIN DE MESTRADO – INVESTIGACIÓN QUÍMICA E QUÍMICA INDUSTRIAL

AUTOR	TÍTULO
Delgado Ferreiro, Ignacio	Utilización de derivados de residuos de la pesca para la fabricación de nuevos materiales
González Pérez, María Isabel	Métodos de análisis para la determinación de proteínas en cereales
Tato Martínez, Manuel	Síntesis de cumarinas sustituidas mediante reacciones de acoplamiento cruzado con organometálicos de indio(III)

Cebado Alonso, Sebastián	Influencia del tamaño de partícula en las propiedades barocalóricas de materiales híbridos
Rodríguez Rodríguez, David	Compuestos fenólicos en residuos agroforestales : una revisión de técnicas de extracción y fuentes disponibles

As consultas aos TFG e TFM da Facultade no RUC durante o período abril 2020/xaneiro 2021 foron as seguintes:

- TFG de Bioloxía: 446 consultas (26,23 % máis que no ano anterior)
- TFG de Química: 240 (23,33 % máis que no ano anterior)
- TFM en Bioloxía Molecular, Celular e Xenética: 127 consultas (26,77 % máis que no ano anterior)
- TFM en Ciencias, Tecnoloxía e Xestión Ambiental: 77 consultas (36,36 % menos que no ano anterior)
- TFM en Biotecnoloxía Avanzada: 82 consultas (10,97 % menos que no ano anterior)
- TFM en Bioloxía Mariña: 44 consultas (26,66 % menos que no ano anterior)
- TFM en Neurociencia: 53 consultas (7,01% menos que no ano anterior)
- TFM en Investigación Química e Química Industrial: 45 consultas (35,71 % menos que no ano anterior)



6. SERVIZOS

6.1. ACCESO

Este ano, os días de apertura da Biblioteca reducíronse notablemente por mor da pandemia. Permaneceu aberta 206 días do 2020 (fronte os 245 habituais doutros anos. O seu horario tamén se moficou a medida de que a desescalada ía progresando, tal como reflicten os carteis expostos en apartados anteriores. Foi a partir do inicio do curso 2020/21 cando se retomou o seu horario habitual de 8.30 a 21.30 h, agás nos períodos de vacacións, cun horario de apertura semanal de 65 h.

Durante este ano houbo 3.057 entradas de usuarios que visitaron presencialmente a Biblioteca.

6.2. PRÉSTAMO

Realizáronse 19.683 transaccións de préstamos a domicilio ou intercentros (entre as diferentes Bibliotecas da Universidade) incluíndo as renovacións, reservas e devolucións. Apréciase un lóxico descenso do 42,80 % con respecto ao ano anterior.

Libros máis prestados en 2020		BIOLOXÍA	QUÍMICA
SIGNATURA	TÍTULO	PRÉSTAMOS	
BOT-821	Curso de botánica	47	
QF-500/I e II	Fisicoquímica	42	
QF-34	Química física	37	
X-21/I e II	Manual de mineralogía	32	
BOT-836	Guía de campo de los líquenes, musgos y hepáticas	29	
BOT-853	Guía dos liques de Galicia	29	
FA-183	Fisiología animal	27	
FV-82/I e II	Fisiología vegetal	27	
BOT-645	Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes	24	
QI-337	Química inorgánica descriptiva	24	
BM-81	Bioquímica: conceptos esenciales	23	

G-830	Genética: un enfoque conceptual	23
QI-56	Química inorgánica	22
QO-25	Química orgánica: estructura y función	21
BOT-819	Setas de Galicia	20
QI-324	Química de coordinación	20
M-79	Brock: biología de los microorganismos	19
QA-428	Fundamentos de química analítica	19
BOT-177	Guía de campo de los helechos, musgos y líquenes de Europa	18
QO-22	Química orgánica: estructura y función	18
QO-439	Organic chemistry	18
MAT-60/I e II	Cálculo	17
BC-100	Biología molecular de la célula	16
BC-108/I e II	Citología e histología vegetal y animal	16
BM-94	Bioquímica	16
BOT-751	Guía das macroalgas de Galicia	16
QI-261	Shriver & Atkins: química inorgánica	16
EDF-28	Edafología para la agricultura y el medio ambiente	15
QA-575	Toma y tratamiento de muestras	15

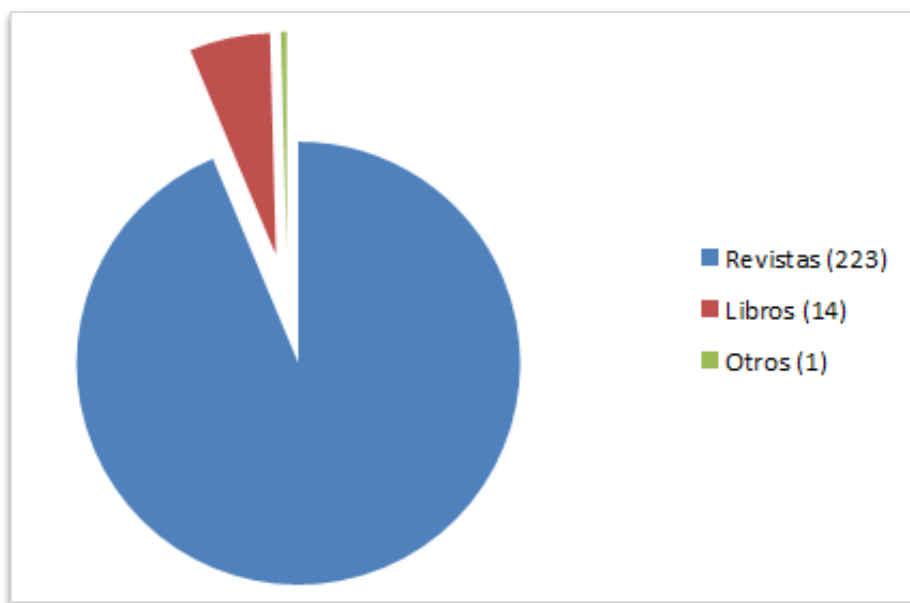
6.3. PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

A Biblioteca Central solicitounos para servir a outras Bibliotecas Universitarias:

- 22 artigos de revistas. A maioría delas enviouse en formato electrónico.
- 15 libros para enviar en préstamo a outras bibliotecas fóra da UDC.

Á Biblioteca Central chegaron 202 peticións de usuarios desta biblioteca. De todas as solicitudes 32 foron canceladas ou rexeitadas.

SOLICITUDES POR TIPO DE DOCUMENTO	
Revistas	223 (93.69 %)
Libros	14 (5.88 %)
Outros	1 (0.43 %)



6.4. FORMACIÓN

Este ano, co confinamento, a modalidade de formación sufriu un profundo cambio, como veremos máis adiante cando describamos as sesión formativas ás que afectou, xa que algunhas se levaron a cabo a través de Teams e outras cambiaron de formato.

A Biblioteca participa na xornada de benvida aos novos alumnos da Facultade, na que se presenta o servizo da Biblioteca: os recursos, os servizos, a formación que ofrece, e a web. Este ano fixose presencial nun aula e por Teams para o resto do alumnado de primeiro que estaba noutras aulas.

Seguimos a colaborar co Plan de Acción Titorial organizando sesións formativas:

- Este ano as sesións formativas presenciais dunha hora para o alumnado de 1º curso dos graos en Bioloxía, Química, Simultaneidade e Nanociencia e Nanotecnoloxía sobre introdución á Biblioteca (dando información sobre os servizos que ofrece, acceso ao catálogo, etc., e rematando cunha visita guiada a Biblioteca de media hora de duración), foron substituídas por un [video](#) elaborado polo noso compañeiro Isaac que, de forma amena, desenfadada, sinxela e directa informaba sobre as novidades do servizo, os cambios nese momento e poñía o servizo a disposición de todos/as os/as usuarios/as. Ademáis fixemos unha campaña nas redes sobre as guías e tutorías que ofertamos:



- No tocante á formación global dos estudantes a través de seminarios para a preparación dos TFG, seguimos impartindo sesións formativas. Esta actividade segue incluída no PAT para o alumnado de grao.
Desenvolvéronse 3 seminarios de 1:30 h. baixo o título O traballo de Fin de Grao: primeiros pasos. Os destinatarios foron os alumnos do Grao en Bioloxía, Química e Simultaneidade. A aceptación que están a ter estes seminarios verifícase polo gran número de asistentes (118).
O que se realizou en febreiro foi presencial e os dous de outubro foron por Teams.


UNIVERSIDADE DA CORUÑA
FACULDADE DE CIENCIAS
 Plano de Acción Titorial
SEMINARIO
O Traballo Fin de Grao:
primeiros pasos
 Venres, 16 de Outubro de 2020, 11:15 h
 Teams
 FACULDADE DE CIENCIAS

Sesión práctica:
Recoméndase conectarse á sesión con ordenador ou portátil

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


UNIVERSIDADE DA CORUÑA
FACULDADE DE CIENCIAS
 Plano de Acción Titorial
SEMINARIO
O Traballo Fin de Grao:
primeiros pasos
 Venres, 23 de Outubro de 2020, 11:15 h
 Teams
 FACULDADE DE CIENCIAS

Sesión práctica:
Recoméndase conectarse á sesión con ordenador ou portátil

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

Por outro lado, 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:

- Colaboramos coa materia de 2º curso de Grao en Química: Química, información e sociedade, cunha sesión formativa sobre Fontes de información en química de unha hora de duración, con 58 asistentes.
- Colaboramos coa materia Xeografía: xeografía física (1º curso do Grao en Bioloxía), impartindo 3 sesións formativas Como localizar mapas na BUDC e na rede, de media hora lectiva, sobre como localizar información no catálogo, centrándonos na localización de mapas, xa que é un material co que traballarán nas prácticas desta materia, cun total de 80 asistentes.

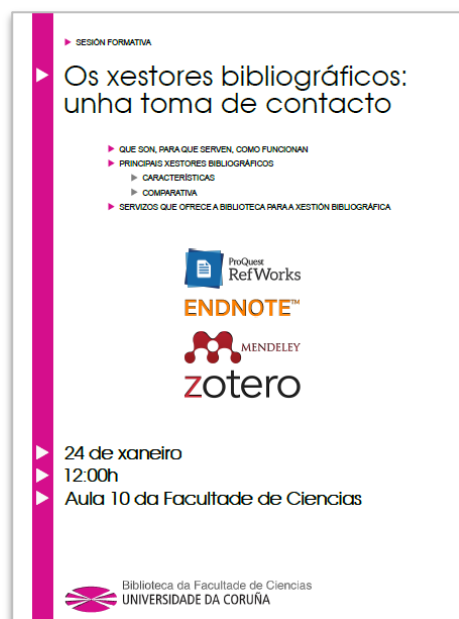
Doutra banda, a raíz da necesidade que teñen os alumnos de coñecer a base de datos SciFinder para a realización das prácticas da materia, organizáronse as seguintes sesións formativas sobre esta base de datos impartida por Miriam Plana (a responsable de CAS en España), aberta a todo o alumnado de Grao ou Mestrado que desesaxe asistir. Este ano foi por videoconferencia.

- Introducción á base dedatos SciFinder

Outras sesións formativas desta base de datos organizadas este ano por videoconferencia foron:

- SciFinder-n
- Retrosíntesis en SciFinder-n

Para rematar coa formación de usuarios, indicar que neste ano impartíuse unha sesión formativa sobre xestores bibliográficos a petición dun profesor da Facultade, á que asistiron 34 persoas.



6.5. SERVIZO AOS INVESTIGADORES

En 2020 continuamos co servizo de apoio á investigación da BUDC, 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 biblioteca da Facultade.

- A actividade máis destacada deste servizo foi unha nova edición do curso **"Estratexias para incrementar a visibilidade e o impacto nos resultados da investigación"**, que ademais do PDI, tamén se dirixe aos alumnos de doutoramento, aínda que con cupos separados para cada un destes colectivos.

OBXECTIVOS

Dotar aos investigadores da Universidade da Coruña dos recursos e coñecementos necesarios para optimizar a visibilidade da súa produción científica nas diferentes bases de datos e redes sociais científicas.

PROGRAMA

- A identificación de autor: nome e filiación institucional.
- A publicación científica.
- A publicación en acceso aberto. O repositorio da UDC.
- Plataformas sociais e redes científicas.

MODALIDADE

Semipresencial de 12 horas: 8h en liña vía Moodle e 4h en obradoiros presenciais nas bibliotecas dos centros.

DESTINATARIOS

PDI e alumnado de doutoramento da Universidade da Coruña.

CRONOGRAMA

Inscripción: do 9 ao 15 de marzo de 2020 na web do CUFIE
Moodle: do 1 ao 30 de abril de 2020
Obradoiros: do 4 ao 29 de maio de 2020

+ información nas bibliotecas dos centros
e en www.udc.gal/cufie/UFA/PFB



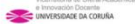
**Estratexias para
incrementar a visibilidade
e o impacto dos resultados
da investigación**

Plano de Formación en
Competencias Dixitais da
Biblioteca Universitaria

Curso semipresencial para PDI
e alumnado de doutoramento da
Universidade da Coruña



Centro Universitario de Formación
e Innovación Docente



Vicerrectorado de Oportunidade
e Innovación Docente
UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Servizo de Biblioteca
Universitaria
Vicerrectorado de Investigación
e Transferencia
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

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. Este ano, a parte práctica, por mor sa situación, fíxose personalizadamente a través de Teams.

O número de asistentes na Facultade de Ciencias foi de 5.

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, ResearcherID, Dialnet, Google Scholar) coa fin de

asegurar unha boa identificación como investigadores, 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 aos procesos de investigación e avaliación, e para levar a cabo accións de depósito delegado no RUC.

- Dende este servizo tamén se organizou unha nova edición do curso **"Como buscar e usar a información para elaborar a tese de doutoramento"**.

OBJECTIVOS

Dotar ao alumnado de doutoramento da Universidade da Coruña dos recursos e coñecementos necesarios para optimizar a busca e a xestión da información necesaria para a elaboración da súa tese de doutoramento.

PROGRAMA

- As citas e as referencias bibliográficas
- A busca de información
- A xestión dos datos de investigación empregados na tese
- A presentación, arquivo e difusión da tese

MODALIDADE

Semipresencial de 12 horas: 6h en liña vía Moodle e 6h en obradoiros presenciais nas bibliotecas dos centros.

DESTINATARIOS

Alumnado de doutoramento da UDC.

CRONOGRAMA

Inscripción: do 7 ao 13 de xaneiro na web do CUFIE
Moodle: do 3 de febreiro ao 2 de marzo de 2020
Obradoiros: do 3 ao 31 de marzo de 2020

+ información nas bibliotecas dos centros
e en www.udc.gal/cufie/UFA/PFBU



Como buscar e usar a información para elaborar a tese de doutoramento

Plano de Formación en Competencias Dixitais da Biblioteca Universitaria

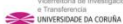
Curso semipresencial para alumnado de doutoramento da Universidade da Coruña



Centro Universitario de Formación e Innovación Educativa



Vicepresidencia de Oportunidade Académica e Innovación Social
UNIVERSIDADE DA CORUÑA



Servizo de Biblioteca Universitaria
Vicepresidencia de Investigación e Transferencia
UNIVERSIDADE DA CORUÑA

O curso foi semipresencial, coa parte teórica apoiada tecnicamente polo CUFIE e a parte práctica organizada polas bibliotecas dos centros. A esta sesión práctica asitiron 12 doutorandos da Facultade. Como a metade da parte práctica concidiu nos primeiros días do confinamento, 6 persoas fixeron os obradoiros de xeito presencial e outras 6 por teleformación.

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

Podemos clasificar estas actividades na seguinte táboa:

TIPO DE ACTIVIDADE		NÚMERO
Crear, corrixir e/ou completar perfís de investigación		3
Documentos preparados e subidos ao RUC por depósito delegado		63
Redacción de indicios de calidade (sexenios, avaliacións...) e consultas sobre bibliometría		3
Corrección de listaxes bibliográficas e obradoiros personalizados sobre bibliografía		15
Consultas sobre:	elaboración do TFG e TFM	12
	Turnitin	2
	Creative Commons	1
	xestores bibliográficos	6
	revistas predadoras	2

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

A maioría das consultas proceden do PDI pero nalgúns casos son tamén do estudantado, en concreto a revisión de bibliografías e as dúbidas sobre a maquetación e a estrutura do TFG e do TFM.

7. DIFUSIÓN

Este ano tan especial non houbo ningunha exposicións bibliográfica e o persoal da Biblioteca membro do grupo de innovación educativa UDCiencia tampouco puido participar nas accións deste grupo de traballo.

Continuaron a difundirse mensualmente as novidades bibliográficas que ingresan na Biblioteca, a través do catálogo, da información na sección de novidades da web da Biblioteca, en Facebook e Twitter...

7.1. REDES SOCIAIS

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:



Este ano as redes sociais xogaron, máis que nunca, un importante papel na difusión dos servizos que se ofreceron telemáticamente, das novidades que se producían na desescalada e a incorporación de novos servizos coma a apertura da Biblioteca, o préstamo previa cita, etc.

Os usuarios sempre estiveron informados a través das redes sociais, ademais da comunicación personalizada remitida dende a Biblioteca ao usuario.

Na descrición das diferentes etapas da pandemia, dos inicios e da desescalada quedan patentes os numerosos exemplos de divulgación da información por parte da biblioteca en redes sociais.

7.2. WEB DA BIBLIOTECA DA FACULDADE

A nosa [páxina web](#) segue sendo o escaparate dos recursos e accións que desenvolvemos na Biblioteca. Este ano deuse o impulso definitivo e rematouse a nova páxina da Biblioteca da Facultade, integrada definitivamente na web da Biblioteca da UDC.

- Datos estatísticos da web a 30/12/2020:
 - Nº de descargas das guías: 47
- [Facebook](#):
 - 553 seguidores (novos en 2020: 11)
- [YouTube](#):
 - Nº de visitas: 849
 - Nº de titoriais: 8
- [Twitter](#):
 - Nº de seguidores: 511 (novos en 2020: 49)
 - Nº de tuits publicados: 149

8. ANEXO: A BIBLIOTECA DE CIE EN CIFRAS

ESPAZOS E INSTALACIÓNS	
Superficie m2	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

COLECCIÓN	
Monografías total (volumes)	35.588
Monografías en papel ingresadas en 2020	187
por compra	153
por intercambio ou donativo	34
Monografías audiovisuais totais e material non librario	1.589
Monografías audiovisuais ingresadas en 2019	13
Publicacións periódicas en papel (total títulos)	426
Publicacións abertas en papel (total)	24
Publicacións abertas en papel (compra)	6
Publicacións abertas en papel (intercambio ou donativo)	18
Publicacións pechadas en papel	402
Nº de títulos recomendados nas materias do programa formativo	2.913
Nº de títulos recomendados dispoñibles na Biblioteca asociados ao programa formativo	2.877
Nº de exemplares dos títulos recomendados dispoñibles na Biblioteca asociados ao programa formativo	6.622
% de títulos recomendados dispoñibles na Biblioteca entre títulos recomendados nas materias	98,76

SERVIZOS	
Entradas á Biblioteca	3.057
PRÉSTAMO	
Actividades de circulación (préstamos, reservas, renovacións...)	19.863
Préstamos	3.752
Devolucións	2.829

Renovacións	12.938
Reservas	344
PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO	
Documentos (libros) enviados pola Biblioteca para préstamo interbibliotecario	15
Documentos (artigos) enviados pola Biblioteca para préstamo interbibliotecario	22
Documentos (libros) remitidos polo servizo de PI procedentes de bibliotecas externas á UDC para consulta dos nosos usuari@s	14
Documentos (artigos) solicitados por usuari@s desta biblioteca ao servizo de préstamo interbibliotecario	223
FORMACIÓN DE USUARIOS	
Número de sesións formativas impartidas	8
Número de horas impartidas	7 h 45 m
Número de asistentes ás sesións formativas	491