




SEMINARIO DE APROXIMACIÓN AO OPEN ACCESS

CiTIUS

Biblioteca Universitaria da USC
(2022)



DE QUE IMOS
FALAR?

1. ACCESO Aberto: conceptos básicos

2. PUBLICACIÓN en Acceso Aberto (ruta dourada)

3. DIFUSIÓN en repositorios (ruta verde)

4. POLÍTICAS e mandatos de acceso aberto dos ORGANISMOS DE FINANCIAMENTO

5. MINERVA, repositorio institucional da USC.

6. ACORDOS TRANSFORMATIVOS NA USC.

E. ABADAL (2012). ACCESO
ABIERTO A LA CIENCIA.
BARCELONA: EDITORIAL
UOC. (COLECCIÓN EL
PROFESIONAL DE LA
INFORMACIÓN)

"(...) la edición científico-técnica se nutre del trabajo del académico, de sus investigaciones, de sus textos, de sus revisiones y, en cambio, este mismo investigador que alimenta el sistema, cuando quiere consultar estas mismas fuentes para poder seguir con su trabajo, está obligado a pagar una plusvalía que se lleva el editor. Si a esto le añadimos que una gran parte de la investigación científica está sufragada por fondos públicos y que el beneficio se lo llevan empresas privadas, entonces la paradoja aumenta".

1. ACCESO ABERTO : CONCEPTOS BÁSICOS



... 🔔 **Siguiendo**

Peter Suber

@petersuber

Working for [#openaccess](#) to research. If you follow me for [#oa](#) news, then also follow [@oatp](#) (bit.ly/o-a-t-p). I aim for comprehensive coverage there, not here.

bit.ly/petersuber 📅 Se unió en agosto de 2009

2.364 Siguiendo 11,9 mil Seguidores

OSEC 2022 - Paris Open Science European Conference, cOAlition S y 39 más de las cuentas que sigues siguen a este usuario

Tweets Tweets y respuestas Fotos y videos Me gusta

📌 Tweet fijado



Peter Suber @petersuber · 16 abr. ...

1/ The Open Access Tracking Project ([@oatp](#), [#oatp](#)) is 13 years old today.
bit.ly/o-a-t-p

🗨️ 1 🔄 11 ❤️ 24 📤

LITERATURA EN ACCESO
ABERTO.
(P. SUBER, 2006)

1. DIXITAL

2. EN LIÑA

3. GRATUITA

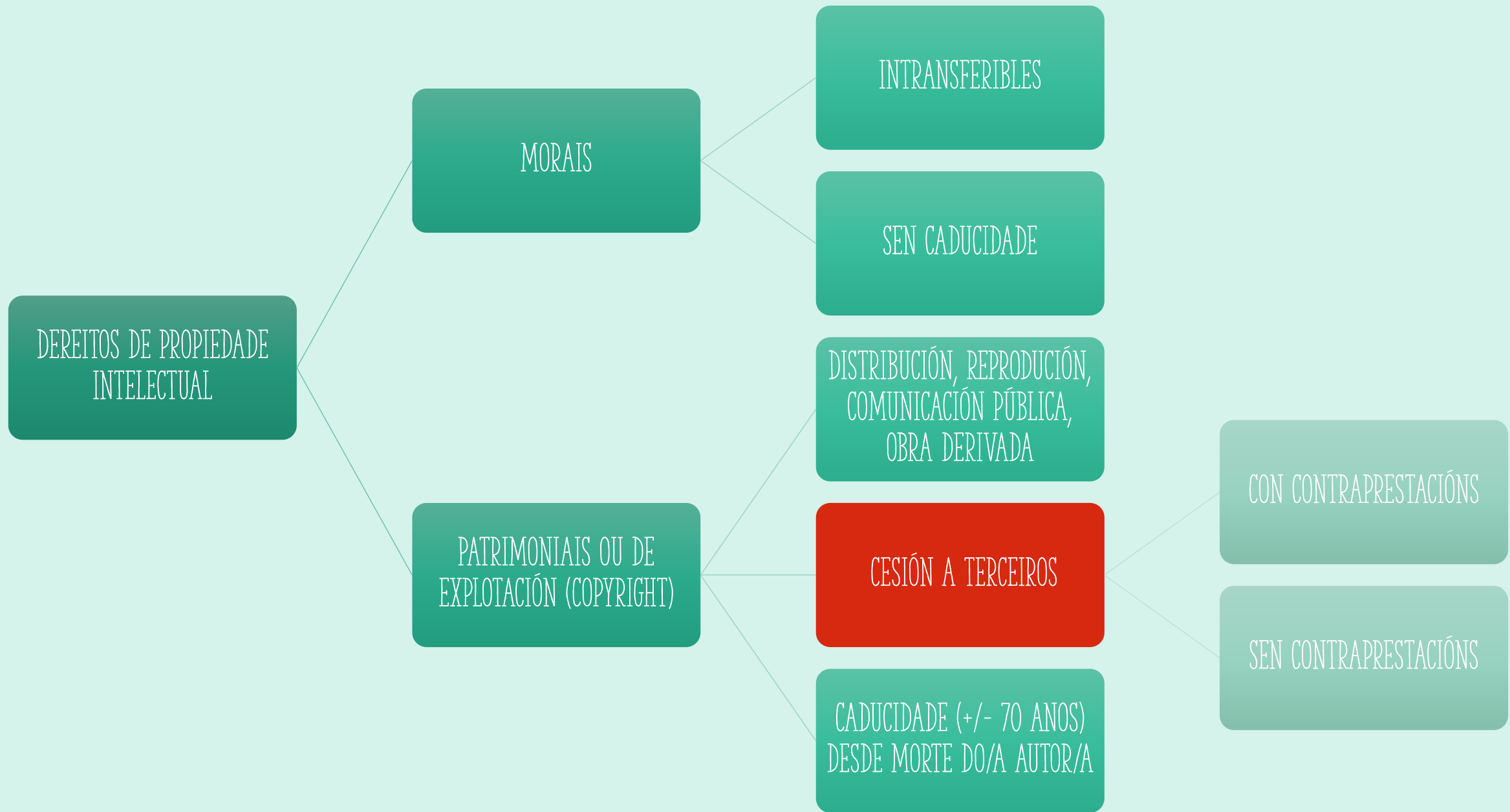
4. LIBRE DE RESTRICIÓN DEBIDAS AOS DEREITOS DE EXPLOTACIÓN

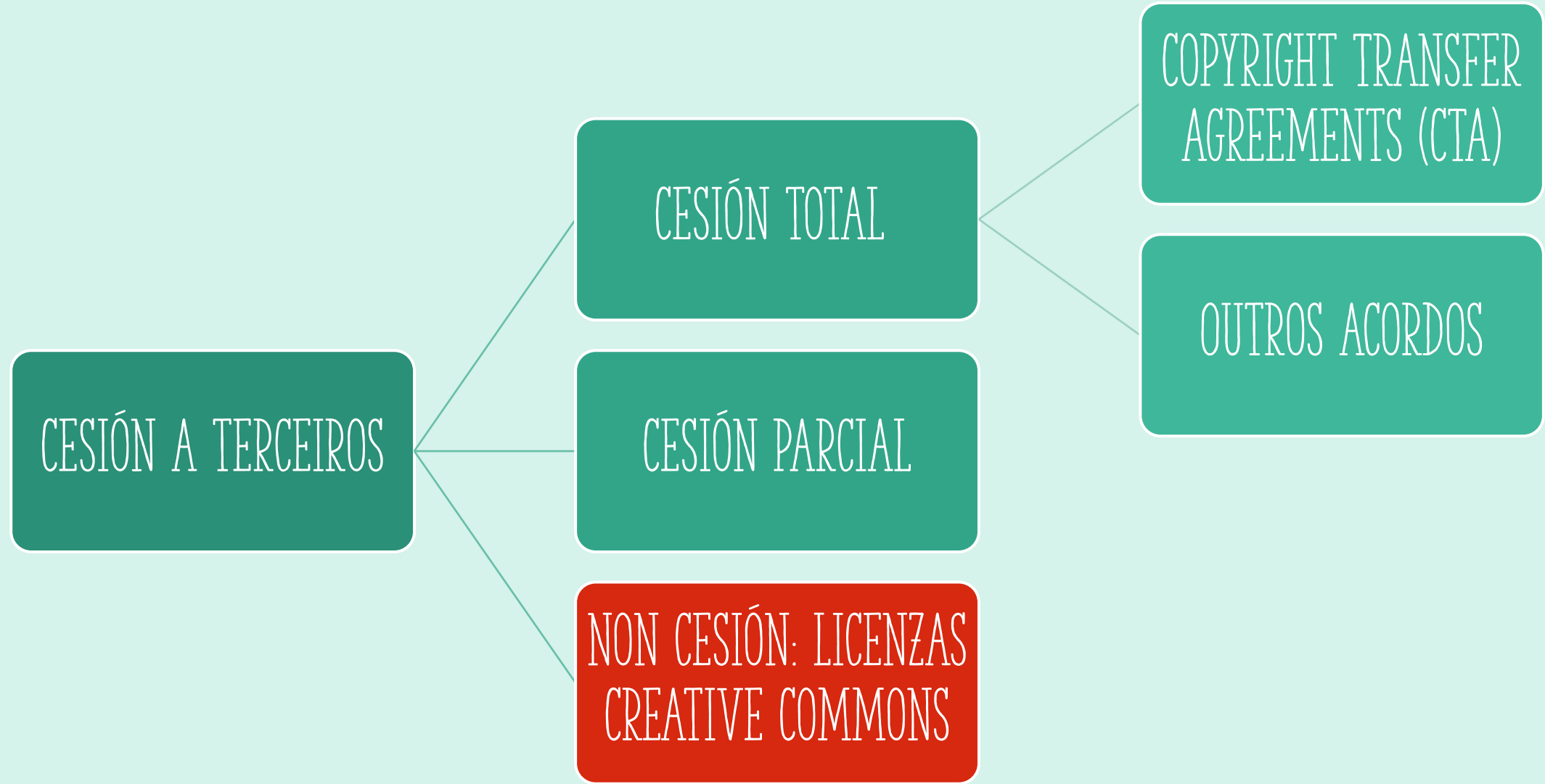
5. LIBRE DE RESTRICIÓN GRAZAS ÁS LICENZAS DE USO CREATIVE COMMONS

DÚAS CONDICIONES BÁSICAS...



- ELIMINACIÓN DAS BARREIRAS ECONÓMICAS
- ELIMINACIÓN DE BARREIRAS LEGAIS (SEN DEREITOS DE EXPLOTACIÓN)





No es una alternativa a los derechos de autor, sino que se apoya en esta legislación para fomentar el conocimiento abierto.

CARACTERÍSTICAS DE LAS LICENCIAS CREATIVE COMMONS



GRATUITAS

No suponen ningún coste para el autor



LEGALES

Basadas en los derechos de autor



NO EXCLUSIVAS

Compatibles con otras licencias y acuerdos



SENCILLAS

Sistema muy sencillo y rápido de usar



RECONOCIDAS

Reconocidas internacionalmente







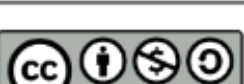

IRREVOCABLES

Eliminar la licencia CC no afecta a las copias en circulación

Infografía perteneciente al REA. "Guía práctica de licencias de uso para docentes" del Proyecto EDIA

Iconos de Freepik y Vectors Market para www.flaticon.es

LICENCIAS CREATIVE COMMONS

LICENCIA	PERMITE	SIEMPRE QUE
 <p>Reconocimiento (BY)</p>	<p>Compartir (copiar y redistribuir) y adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material), incluso para fines comerciales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se reconozca la autoría de la obra original de forma adecuada.
 <p>Reconocimiento - Compartir Igual (BY-SA)</p>	<p>Compartir (copiar y redistribuir) y adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material), incluso para fines comerciales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se reconozca la autoría de la obra original de forma adecuada. Se licencie la nueva creación (en su caso) bajo condiciones idénticas (BY-SA)
 <p>Reconocimiento - Sin Obra Derivada (BY-ND)</p>	<p>Compartir (copiar y redistribuir) el material, incluso para fines comerciales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se reconozca la autoría de la obra original de forma adecuada. No se distribuyan modificaciones de la obra original.
 <p>Reconocimiento - No Comercial (BY-NC)</p>	<p>Compartir (copiar y redistribuir) y adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se reconozca la autoría de la obra original de forma adecuada. No se utilice con propósitos comerciales.
 <p>Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual (BY-NC-SA)</p>	<p>Compartir (copiar y redistribuir) y adaptar (remezclar, transformar y construir a partir del material).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Se reconozca la autoría de la obra original de forma adecuada. No se utilice con propósitos comerciales. Se licencie la nueva creación (en su caso) bajo condiciones idénticas (BY-NC-SA)
 <p>Reconocimiento - No Comercial - Sin Obra Derivada (BY-NC-ND)</p>	<p>Compartir (copiar y redistribuir) el material.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reconozca la autoría de la obra original de forma adecuada. No se utilice con propósitos comerciales. No se distribuyan modificaciones de la obra original.

Infografía perteneciente al IREA. "Guía práctica de licencias de uso para docentes" del Proyecto EOMA

FUENTE: <https://creativecommons.org/>

SEMÁFORO DE LICENCIAS

<https://creativecommons.org/>

Infografía perteneciente al ICAJ. "Guía práctica de licencias de uso para docentes" del Proyecto EDIA

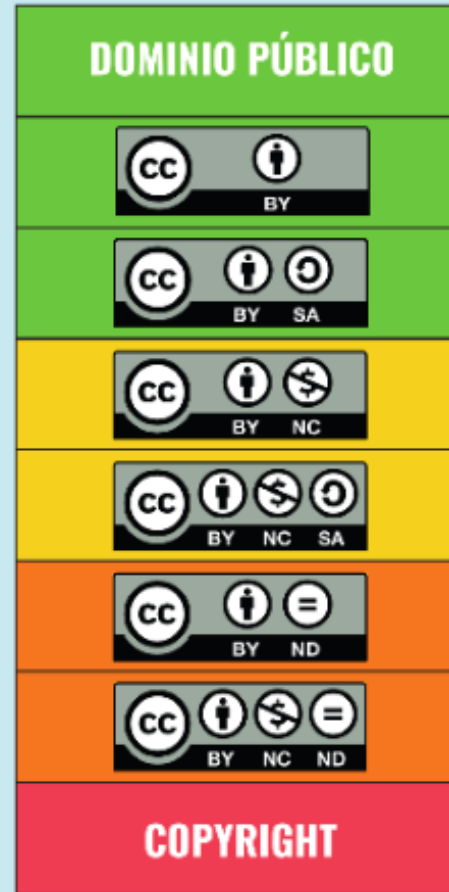


Imagen basada en la obra de Dominio Público "CC Traffic Light" (CC BY-SA)

VANTAXES DO ACCESO ABERTO Á CIENCIA

MELLORA DA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

- INCREMENTO DO USO E DO IMPACTO
- MELLORA DA CALIDADE DA INVESTIGACIÓN
- REDUCIÓN DE CUSTOS

BENEFICIOS SOBRE A SOCIEDADE

- TRANSFERENCIA DIRECTA DO COÑECEMENTO
- RUPTURA FENDA ENTRE PAÍSES RICOS E POBRES
- VISIBILIZACIÓN DO INVESTIMENTO PÚBLICO NA INVESTIGACIÓN

REUTILIZACIÓN DA INFORMACIÓN E DOS DATOS

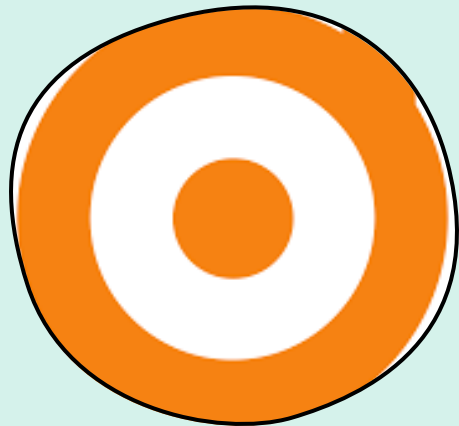
VÍAS DO ACCESO ABERTO
(DECLARACIÓN DE BUDAPEST, 2002)



Ruta VERDE ou do AUTOARQUIVO: depositar nun repositorio de acceso aberto.

Ruta DOURADA: publicar nunha revista en acceso aberto e perpetuo, previo pago dos APC.

OUTRAS VÍAS DO ACCESO ABERTO



Ruta **BRONCE**: fai referencia aos artigos de libre lectura en páxinas dos editores, pero sen licenzas abertas específicas que permitan a distribución ou reutilización.

Ruta **DIAMANTE**: refírese ás revistas que publican en acceso aberto, e que non cobran por publicar nin por ler (institucións académicas, gubernamentais ou sociedades científicas).

2. PUBLICACIÓN EN ACCESO ABERTO: RUTA DOURADA

O Acceso Aberto Dourado permite a consulta inmediata do texto completo a través da páxina web do editor.

TIPOS

- **Revistas de Acceso Aberto:** atención ás revistas depredadoras.
- **Revistas híbridas:** ter en conta os fenómenos do double dipping (dobre pago).

FINANCIAMIENTO

- Article Processing Charge (APC)
- Financiamento público (institucións, sociedades científicas, etc.)
- Consorcios de usuarios (SCOAP: Sponsoring Consortium for Open Access in Particle Physics Publishing)


FERRAMENTAS

- [DOAJ](#)
- JCR
- [SJR](#)
- [SHERPA ROMEO](#)
- [DOAB](#)


SEARCH

Journals

COMPUTER SCIENCE

Subject 





 SHARE OR EMBED

289 indexed journals

Refine search results

SEE JOURNALS...


- With a DOAJ Seal 
- Without article processing charges (APCs)

SUBJECTS 

Search 518 subjects 

- Agriculture
- Auxiliary sciences of history
- Bibliography. Library science. Information resources

Sort by

Relevance 

Results per page

10 

[« First](#)

[< Prev](#)

Page 3 of 29


[Next >](#)

Jurnal Tekno Kompak

Published by *Universitas Teknokrat Indonesia* in **Indonesia**
Accepts manuscripts in **Indonesian**

Science: Mathematics: Instruments and machines: Electronic computers.
Computer science

Last updated on 8 Oct 2021

[Website](#) 

APCs: 300000 (IDR)

[CC BY-SA](#)

Journal of Universal Computer Science

J.UCS

0948-695X (PRINT) / 0948-6968 (ONLINE)

Website

ISSN Portal

About Articles

PUBLISHING WITH THIS JOURNAL

\$ There are **NO PUBLICATION FEES** (article processing charges or APCs) to publish with this journal.

🔍 Look up the journal's:

- [Aims & scope](#)
- [Instructions for authors](#)
- [Editorial Board](#)
- [Blind peer review](#)

→ This journal [checks for plagiarism](#).

BEST PRACTICE

🔒 This journal began publishing in **open access** in 2020. [?](#)

This journal uses a **CC BY-ND** license.



→ Look up their [open access statement](#) and their [license terms](#).

© The author **retains unrestricted** copyrights and publishing rights.

→ Learn more about their [copyright policy](#).

JOURNAL METADATA

📍 Publisher
[Graz University of Technology, Austria](#)

Manuscripts accepted in
English

📁 LCC subjects [?](#)
[Science: Mathematics: Instruments and machines: Electronic computers. Computer science](#)

Keywords

hardware

software

computer systems organization

theory of computation

Feedback



The world's leading journals and publisher-neutral data

Journal name/abbreviation, ISSN/eISSN, category, publisher



Already have a manuscript?

Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.

[Match my manuscript](#)

See full listings and refine your search



[Browse journals](#)



[Browse categories](#)

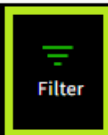


[Browse publishers](#)



[Browse countries](#)

COMING SOON



- Journals (26,696) >
- Categories (254) >
- Publishers (8,113) >
- Country / region (118) >
- Citation Indexes >
- JCR Year >
- Open Access >
- JIF Quartile >
- JIF Range >
- JCI Range >
- JIF Percentile >

Open Access (OA)

Filter on OA status at the Journal or publication level. To show the relationship between OA status of publications and citations in the JCR Journal data, the two gold OA types (DOAJ and Other Gold in the Web of Science Core Collection) are grouped together.

Journal Level Filters

DOAJ Gold Open Access

No Filters Applied

Article Level Filters

From % To %

Reset

Apply















Total Citations	2020 JIF
55,868	508.702
58,477	94.444
464,376	91.253
41,993	84.694
369,614	79.323
17,973	66.675
19,887	66.308
28,166	60.858
62,391	60.716
43,314	60.633
224,417	60.622
3,806	58.769
224,165	56.274

Categories by Group

[See all 254 Categories](#)

Sort by: Alphabetical

	NUMBER OF CATEGORIES	NUMBER OF JOURNALS	NUMBER OF CITABLE ITEMS	
 Agricultural Sciences	7	419	55,284	
 Arts & Humanities, Interdisciplinary	8	960	33,885	
 Biology & Biochemistry	34	3,892	707,810	
 Chemistry	21	2,325	638,604	
 Clinical Medicine	59	7,134	1,121,802	
 Computer Science	14	1,488	208,983	

COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTEL...
 COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS
 COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & ARCHI...
 COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYST...
 COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINAR...
 COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEE...


Journal name	ISSN	eISSN	Category	Total Citations	2020 JIF	JIF Quartile	2020 JCI	% of OA Gold
<input type="checkbox"/> Journal of King Saud University- Computer and Information Sciences	1319-1578	2213-1248	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - SCIE	2,372	13.473	Q1	1.38	100.00 %
<input type="checkbox"/> Journal of Statistical Software	1548-7660	1548-7660	COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS - SCIE	35,786	6.440	Q1	4.77	96.92 %
<input type="checkbox"/> Human-centric Computing and Information Sciences	N/A	2192-1962	COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - SCIE	919	5.900	Q1	1.43	100.00 %
<input type="checkbox"/> Journal of Cheminformatics	1758-2946	1758-2946	Multiple	5,062	5.514	Q1	1.34	100.00 %

PÓDESE PUBLICAR EN REVISTAS EN ACCESO ABERTO E CONSIDERADAS DE ALTO FACTOR IMPACTO

JCR YEAR

2020

Journal of King Saud University-Computer and Information Sciences

 Open Access since 1996

ISSN

1319-1578

EISSN

2213-1248

JCR ABBREVIATION

J KING SAUD UNIV-COM

ISO ABBREVIATION

J. King Saud Univ.-Comput. Inf. Sci.

Journal information

EDITION

Science Citation Index Expanded (SCIE)

CATEGORY

COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS - SCIE

LANGUAGES

English

REGION

SAUDI ARABIA

1ST ELECTRONIC JCR YEAR

2020

Publisher information

PUBLISHER

ELSEVIER

ADDRESS

RADARWEG 29, 1043 NX
AMSTERDAM, NETHERLANDS

PUBLICATION FREQUENCY

10 issues/year



SJR

Scimago Journal & Country Rank

Enter Journal Title, ISSN or Publisher Name

[Home](#)[Journal Rankings](#)[Country Rankings](#)[Viz Tools](#)[Help](#)[About Us](#)

Computer Science



All subject categories



All regions / countries



All types



2020

 Only Open Access Journals Only SciELO Journals Only WoS Journals

Display journals with at least 0

Citable Docs. (3years)



Apply

[Download data](#)

1 - 50 of 6462



Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2020)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2020)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2020)	
1 Molecular Systems Biology	journal	8.523 Q1	148	87	178	6092	1889	156	10.39	70.02	
2 Journal of Statistical Software	journal	7.636 Q1	145	71	208	3610	3031	208	6.49	50.85	
3 Nature Biomedical Engineering	journal	5.961 Q1	56	162	441	5898	5173	322	11.38	36.41	
4 Science Robotics	journal	5.619 Q1	50	83	217	3048	3969	198	18.49	36.72	
5 MIS Quarterly: Management Information Systems	journal	5.283 Q1	230	64	186	5921	2117	184	7.97	92.52	
6 Wiley Interdisciplinary Reviews: Computational Molecular Science	journal	5.126 Q1	81	54	108	8464	2213	107	26.23	156.74	



Computer Science

- ✓ All subject categories
- Artificial Intelligence
- Computational Theory and Mathematics
- Computer Graphics and Computer-Aided Design
- Computer Networks and Communications
- Computer Science Applications
- Computer Science (miscellaneous)

All types

2020

Only Open Access Journals Only

Display journals with at least 0

Citable Docs. (3years)

Apply

Download data

1 - 50 of 6462



Title			Total Docs. (3years)	Total Refs. (2020)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2020)				
1	Molecular Systems Biology		178	6092	1889	156	10.39	70.02				
2	Journal of Statistical Software	journal	7.636	145	71	208	3610	3031	208	6.49	50.85	
3	Nature Biomedical Engineering	journal	5.961	56	162	441	5898	5173	322	11.38	36.41	
4	Science Robotics	journal	5.619	50	83	217	3048	3969	198	18.49	36.72	
5	MIS Quarterly: Management Information Systems	journal	5.283	230	64	186	5921	2117	184	7.97	92.52	
6	Wiley Interdisciplinary Reviews: Computational Molecular Science	journal	5.126	81	54	108	8464	2213	107	26.23	156.74	



Journal of Statistical Software

COUNTRY

United States



Universities and research institutions in United States

SUBJECT AREA AND CATEGORY

Computer Science

└ Software

Decision Sciences

└ Statistics, Probability and Uncertainty

Mathematics

└ Statistics and Probability

PUBLISHER

University of California at Los Angeles



University of California, Los Angeles in Scimago Institutions Rankings

Sherpa Romeo

[About](#)[Search](#)[TJ List](#)[Statistics](#)[Help](#)[Support Us](#)[Contact](#)[Admin](#)

Welcome to Sherpa Romeo

Sherpa Romeo is an online resource that aggregates and analyses publisher open access policies from around the world and provides summaries of publisher copyright and open access archiving policies on a journal-by-journal basis.

Enter a journal title or issn, or a publisher name below:

Journal Title or ISSN

Search

Publisher Name

Search

[Browse by Country](#)

[Browse by Publisher](#)

SERVICES

Open access services from Jisc

Services to support open access

SERVICE

Sherpa Services

Helping authors and institutions make informed and confident decisions in open access publication and

GUIDE

Managing open access costs

A guide from Jisc

Computer

Publication Information

Title	Computer [English]
ISSNs	Print: 0018-9162 Electronic: 1558-0814
URL	http://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=2
Publishers	Institute of Electrical and Electronics Engineers [Commercial Publisher] Computer Society [Associate Organisation]

Publisher Policy



Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version

   None  CC BY  [Journal Website](#) +

Accepted Version

[pathway a]

 None  [Institutional Repository, arXiv, TechRxiv, +2](#) -

 Embargo No Embargo

 Copyright Owner Publishers

 Location Author's Homepage

Directory of Open Access Books

find books in DOAB...

search


51,209 academic peer-reviewed books

Browse by [subject](#) • [language](#) • [publisher](#)

DOAB is a community-driven discovery service that indexes and provides access to scholarly, peer-reviewed open access books and helps users to find trusted open access book publishers. All DOAB services are free of charge and all data is freely available.

TOP SUBJECTS

Sociology

 **Conocimiento tradicional,
cocina y mujer en
Buenaventura**

Politics & government

 **Manual de Periodismo
universitario**

Society & culture: general

 **Pueblos indígenas, paz y
posconflicto**

Social research & statistics



THE ROUTLEDGE
HANDBOOK FOR
ADVANCING INTEGRATION
IN MIXED METHODS
RESEARCH

Human geography



LINDA HERING
DIE MATERIALITÄT
DER MÄRKTE
QUALITÄT, BEWERTUNG UND
ORGANISATION IM GLEITENDEN
UND VERNETZTEN
UND VERNETZTEN
UND VERNETZTEN

DOAB Home / Search

Search

COMPUTER SCIENCE

Show Advanced Filters

Now showing items 1-10 of 1650



Computer Aided Verification

Lahiri, Shuvendu K.; Wang, Chao (2020)

The open access two-volume set LNCS 12224 and 12225 constitutes the refereed proceedings of the 32st International Conference on **Computer Aided Verification**, CAV 2020, held in Los Angeles, CA, USA, in July 2020.* The 43 full papers presented...



Computer Aided Verification

Lahiri, Shuvendu K.; Wang, Chao (2020)

The open access two-volume set LNCS 12224 and 12225 constitutes the refereed proceedings of the 32st International Conference on **Computer Aided Verification**, CAV 2020, held in Los Angeles, CA, USA, in July 2020.* The 43 full papers presented...

BROWSE

- All of DOAB
- Subjects
- Publishers
- Languages
- Collections

MY ACCOUNT

- Login
- Register

EXPORT

- Repository metadata

DISCOVER

- Subject
- Artificial intelligence (163)
- Computer science (112)

3. DIFUSIÓN EN REPOSITARIOS OU
AUTOARQUIVO: RUTA VERDE

RUTA VERDE

```
graph LR; A[RUTA VERDE] --- B[Depositar en repositorios de acceso aberto traballos xa publicados]; A --- C[Existen varios tipos de repositorios]; A --- D[As publicacións pódense depositar en máis dun repositorio]; C --- E["Institucionais: Minerva (USC), RUC (UDC), Investigo (Uvigo)"]; C --- F["Temáticos: ArXiv, CogPrints, etc."]; C --- G["Xeralistas: Zenodo"];
```

Depositar en repositorios de acceso aberto traballos xa publicados

Existen varios tipos de repositorios

As publicacións pódense depositar en máis dun repositorio

Institucionais: Minerva (USC), RUC (UDC), Investigo (Uvigo)

Temáticos: ArXiv, CogPrints, etc.

Xeralistas: Zenodo

QUE SON OS REPOSITARIOS?

CAL SON OS SEUS OBXECTIVOS?

EN QUE BENEFICIAN AO INVESTIGADOR?

QUE SE PODE DEPOSITAR?

Pero...



Beneficios de publicar nos repositorios institucionais

Que son os repositorios institucionais?

Son sistemas en liña de acceso aberto que teñen o obxectivo de almacenar, preservar e difundir a produción científica e académica da comunidade universitaria.



→ Obxectivos

- Difusión
- Visibilidade
- Impacto
- Preservación

Que beneficios proporciona un repositorio?



ao investigador



- Permite publicar en aberto os documentos resultado de investigación e así cumprir os mandatos (de organismos financiadores).
- **Máis visibilidade e impacto**, máis citas.
- Garante unha **correcta xestión dos dereitos de autor**.
- **Aceso perpetuo aos traballos** mediante ligazóns permanentes.
- **Datos de uso** que permiten participar en avaliacións.
- Permite o depósito de **todo tipo de documentos**, mesmo inéditos (artigos, monografías, capítulos de monografías, comunicacións en eventos, teses, traballos académicos, datasets, vídeos, etc.) e en **todo tipo de formatos**.



á universidade



- **Reunir e difundir** ao mundo a produción científica e académica da institución.
- **Aumentar a visibilidade** da institución a través das obras dos seus autores e mellorar o posicionamento en Google.
- **Preservar para o futuro** a obra dos autores e a actividade intelectual da universidade.



á sociedade



- **Permite o acceso ao coñecemento** para toda a sociedade e a súa reutilización en beneficio de todos.
- Permite **visibilizar** e render contas do investimento público realizado en investigación.
- **Diminúe a brecha de acceso á información** entre as institucións e países.

Metadatos do ítem

Título:	Short-term anchor linking and long-term self-guided attention for video object detection
Autor/a:	Cores Costa, Daniel Brea Sánchez, Víctor Manuel Mucientes Molina, Manuel Felipe
Centro/Departamento:	Universidade de Santiago de Compostela. Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información

Google search results for "Short-term anchor linking and long-term self-guided at". The search bar shows the query and a microphone icon. Below the search bar, there are navigation tabs for "Todo", "Imágenes", "Noticias", "Videos", "Shopping", "Más", and "Herramientas". The results show approximately 7,460,000 results in 0.68 seconds. The first result is from ScienceDirect, with the URL <https://www.sciencedirect.com/pii> and a link to "Traducir esta página". The article title is "Short-term anchor linking and long-term self-guided attention ..." by D Cores, 2021, cited by 2. The snippet mentions a new spatio-temporal framework for video object detection.

Open Access article page snippet from <http://persoal.citius.usc.es>. The article title is "Short-Term Anchor Linking and Long-Term Self-Guided Attention for Video Object Detection" by Daniel Cores, 2021. The snippet mentions that the authors have tested their proposal in five video object detection tasks.

OpenAIRE EXPLORE search results page. The search bar contains the article title. The results show 3 research outcomes on page 1 of 1. The first result is a publication from 2021, titled "Short-term anchor linking and long-term self-guided attention for video object detection", which is available in Open Access and English. The authors listed are Daniel Cores, Víctor M. Brea, and Manuel Mucientes. The DOI is 10.1016/j.imavis.2021.104179 and the Handle is 10347/27098. The publisher is Elsevier and the country is Spain. The snippet describes a new network architecture for video object detection.

FECYT and RECOLECTA website search results. The search bar contains the article title. The results show a list of publications, including the article "Short-term anchor linking and long-term self-guided attention for video object detection" by Cores Costa, Daniel, Brea Sánchez, Víctor Manuel, and Mucientes Molina, Manuel Felipe. The snippet mentions a new network architecture for video object detection.

INTEROPERABILIDADE
(PROTOCOLO OAI-PMH)

MÁIS BENEFICIOS...

- Os autores non pagan por depositar nun repositorio, xa que adoitan ser públicos e gratuitos.

PERO TAMÉN HAI ATRANCOS...

- As editoriais adoitan exixir aos autores a cesión do copyright por un tempo determinado: EMBARGO.
- As políticas de copyright das editoriais limitan a capacidade de autoarquivo dos autores e indican que **versión dos artigos** poden ser depositadas (as políticas editoriais pódense consultar en SHERPA/ROMEO, DULCINEA ou nas páxinas web das propias revistas).



Versións dos artigos científicos e acceso aberto



Draft / Discussion Paper
(Borrador de traballo)



Preprint / Submitted Version
(Versión enviada ao editor)



Consultar a política da revista/
editorial para comprobar a versión
que se pode depositar nun repositorio



Investigador: conserva todas
as versións do ciclo de vida dos
teus documentos

Revisión por pares



Postprint / Accepted Manuscript
(Versión final dos autores que inclúe
os cambios propostos polos revisores)
Tamén chamada **Author's final version**



As grandes editoriais científicas
adoitan permitir depositar esta
versión en repositorios



**Versións
aptas para
cumprir** os
requirimentos
da Lei da
Ciencia e
Horizonte
2020



Published Version
(Versión final publicada polo editor)



Lei da Ciencia : en febrero de 2022 aprobouse a súa remisión ás Cortes do Proxecto de Lei polo que se reforma a Lei de Ciencia, Tecnoloxía e Investigación, que dota de máis recursos, dereitos e estabilidade ao persoal de I+D+i.

Horizonte Europa é o novo programa marco de Investigación e Innovación da Unión Europea para o periodo 2021-2027 e substitúe ao Horizonte 2020.

Consulta de políticas editorias

Ferramentas

Seccións das editoriais

Sherpa Romeo

Dulcinea

Policies for
authors

Permission
policies

FAQ

Open Access
policies, etc.

Applied Sciences

Publication Information

Title	Applied Sciences [English]
ISSNs	Electronic: 2076-3417
URL	http://www.mdpi.com/journal/applsci
Publishers	MDPI [Commercial Publisher]
DOAJ Listing	https://doaj.org/toc/2076-3417
Requires APC	Yes [Data provided by DOAJ]

Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version	None CC BY	Any Website, Journal Website	+
Accepted Version	None CC BY	Any Website	+
Submitted Version	None CC BY	Any Website	+

Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version

None CC BY

Any Website, Journal Website

OA Publishing

Embargo

Licence

Copyright Owner

Location

Conditions

Notes

This pathway includes Open Access publishing

No Embargo

CC BY 4.0

Authors

Any Website

Journal Website

Published source must be acknowledged

Authors are encouraged to submit their published articles to institutional repositories

Future Generation Computer Systems

Publication Information

Title	Future Generation Computer Systems [English]
ISSNs	Print: 0167-739X
URL	http://www.journals.elsevier.com/future-generation-computer-systems/
Publishers	Elsevier [Commercial Publisher] North-Holland [Associate Organisation]

Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version [pathway a]	£	📄	🕒 None	🔒 CC BY-NC-ND	☰		
	📁 Any Website, Journal Website, +4						
Published Version [pathway b]	£	📄	🕒 None	🔒 CC BY	☰		
	📁 Any Website, Journal Website, +5						
Published Version [pathway c]	📄	£	📄	🕒 None	🔒 CC BY	☁️ PMC	☰
	📁 Any Repository, Subject Repository, Journal Website, +4						
Accepted Version [pathway a]	📄	🕒 12m	🔒 CC BY-NC-ND	☰			
	📁 Institutional Repository, Subject Repository						

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.

Published Version [pathway a]	£	📄	🕒 None	🔒 CC BY-NC-ND	☰
	📁 Any Website, Journal Website, +4				
£ OA Fee	This pathway has an Open Access fee associated with it				
📄 OA Publishing	This pathway includes Open Access publishing				
🕒 Embargo	No Embargo				
🔒 Licence	CC BY-NC-ND 4.0				
📁 Location	Any Website Named Repository (PubMed Central, Research for Development Repository, ESRC Research Catalogue) Non-Commercial Repository Journal Website				
☰ Conditions	Published source must be acknowledged with citation				

Sherpa Romeo

<https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/>

Accepted Version [pathway c]	🕒 24m	🔒 CC BY-NC-ND	☰
	📁 Institutional Repository, Subject Repository		
🕒 Embargo	24 Months		
🔒 Licence	CC BY-NC-ND		
📁 Location	Institutional Repository Subject Repository		
☰ Conditions	Must link to publisher version with DOI		



DULCINEA

Derechos de explotación y permisos para el auto-archivo de revistas científicas españolas

Buscar Sugerir título Gráficos ▾ Acerca de BuscaRepositorios Melibea AccesoAbierto.net

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Introduzca una palabra y seleccione el campo a buscar

en Revista ▾ Buscar

Buscar revistas por... --- ▾

Listar revistas según color ROMEO

Blanco (255) Azul (1022) Verde (557)

DULCINEA es un proyecto cuyo objetivo es conocer las políticas editoriales de las revistas españolas respecto al acceso a sus archivos, los derechos de explotación y licencias de publicación, y cómo estos pueden afectar a su posterior auto-archivo en repositorios institucionales o temáticos. Las revistas se clasifican por colores siguiendo la taxonomía de SHERPA/ROMEO.



Dulcinea, BuscaRepositorios y Melibea son productos de investigación "Acceso abierto a la ciencia". CSO

DULCINEA

<https://www.accesoabierto.net/dulcinea/>

Linguamática

ID 2732 Ficha completa

Revista:	Linguamática
Editorial:	Universidade de Vigo, Universidade do Minho
Titular de los derechos de explotación (copyright):	Los autores
ISSN electrónico:	1647-0818
URL:	http://linguamatica.com
Categoría:	Humanidades
Acceso:	Gratuito
Mención específica de derechos:	Sí
Ubicación de la mención de derechos:	Enlace específico
URL copyright:	http://linguamatica.com/index.php/linguamatica/about/submissions#copyrightNotice
Tipo de licencia:	Creative Commons Attribution License - Attribution 3.0 Unported
URL Instrucciones autores:	http://linguamatica.com/index.php/linguamatica/about/submissions#authorGuidelines
¿Permite el auto-archivo?:	Sí
Versión auto-archivo:	Post-print (versión editorial), Post-print (versión corregida del autor), Pre-print (versión sin evaluar)
¿Cuándo?:	Al envío, Inmediatamente después de la aceptación, Inmediatamente después de la publicación
¿Dónde?:	Web personal, Repositorio Institucional, Repositorio temático
Color ROMEO:	Verde
Indizada en:	DIALNET, Directory of Open Access Journals, Emerging Sources Citation Index, ERIHPlus, LATINDEX. Catálogo v1.0 (2002 - 2017), Linguistic Bibliography, Linguistics & Language Behavior Abstracts, REDIB. Red Iberoamericana de Innovación y conocimiento científico, Scopus,
Incluida en:	

DULCINEA

<https://www.accesoabierto.net>

[/dulcinea/](https://www.accesoabierto.net/dulcinea/)

Linguamática

ID 2732

Ficha completa

Revista:	Linguamática
Editorial:	Universidade de Vigo, Universidade do Minho
Titular de los derechos de explotación (copyright):	Los autores
ISSN electrónico:	1647-0818
URL:	http://linguamatica.com
Categoría:	Humanidades
Acceso:	Gratis
Mención específica de derechos:	Sí
Ubicación de la mención de derechos:	Enlace específico
URL copyright:	http://linguamatica.com/index.php/linguamatica/about/submissions#copyrightNotice
Tipo de licencia:	Creative Commons Attribution License - Attribution 3.0 Unported
URL Instrucciones autores:	http://linguamatica.com/index.php/linguamatica/about/submissions#authorGuidelines
¿Permite el auto-archivo?:	Sí
Versión auto-archivo:	Post-print (versión editorial), Post-print (versión corregida del autor), Pre-print (versión sin evaluar)
¿Cuándo?:	Al envío, Inmediatamente después de la aceptación, Inmediatamente después de la publicación
¿Dónde?:	Web personal, Repositorio Institucional, Repositorio temático
Color ROMEO:	Verde
Indizada en:	DIALNET, Directory of Open Access Journals, Emerging Sources Citation Index, ERIHPlus, LATINDEX. Catálogo v1.0 (2002 - 2017), Linguistic Bibliography, Linguistics & Language Behavior Abstracts, REDIB. Red Iberoamericana de Innovación y conocimiento científico, Scopus, 
Incluida en:	

SECCIÓNS DAS EDITORIAIS

Cambridge Core

Search all journal & book content

Browse subjects What we publish Services About Cambridge Core

Access provided by Register Log in Cart (0)


Home > Services > Open access policies > Open access resources

Open access resources

All services Librarians Agents Corporates Open research **Open access policies** Authors Editorial boards Publishing partners

- Open access policies
- Introduction to open access
- Social sharing
- Open access journals
- Open access books
- Open access Elements
- Open access resources**
- Read and publish agreements
- Open access waivers and discounts

Open Access Resources for authors



More information on policies and licences:

- [Creative Commons licences](#)
- [Funder mandates and policies](#)
- [External organisations and policies we support](#)

Understanding the basics of open access

OXFORD ACADEMIC

Journals A to Z Journals by Subject Customer Services Resources All Journals

Open access at Oxford University Press

Springer Open

SpringerOpen

Find the right journal for you Explore our subject areas [Learn all about open access](#)

Visit the Springer Author and more in the different

- [Check out the free](#)
- [Take the quiz](#)



Open access at Oxford University Press

Springer Open

SpringerOpen

The SpringerOpen portfolio has grown tremendously since its launch in 2010, so that we now offer researchers from all areas of science, technology, medicine, the humanities and social sciences a place to publish open access in journals. Publishing with SpringerOpen makes your work freely available online for everyone, immediately upon publication, and our high-level peer-review and production processes guarantee the quality and reliability of the work. Open access books are published under our Springer imprint.

Find the right journal for you

Explore our subject areas

[Learn all about open access](#)

Learn all about open access



WILEY

Home My Dashboard Authors Reviewers Help

LOGIN REGISTER

Open Research > Open Access

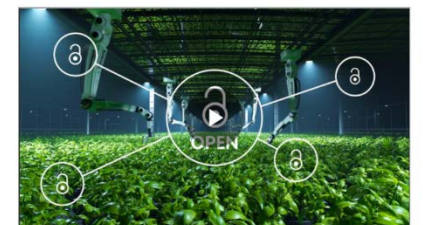
- Author Resources
- Reviewers
- Ethics Guidelines
- Open Research
 - Open Access
- Browse Journals
 - About Wiley Open Access
 - For Authors
 - For Institutions and Funders
- Open Data
- Open Practices
- Open Collaboration
- Open Recognition and Reward

Open Access

Helping researchers share their work with the world

Research needs to be available to the public to drive innovation and invention, and so people can find the information they need to make decisions in their lives.

Open access articles are freely available to read, download and share. There are a number of ways you can make your research open access with Wiley – for details watch our video about Wiley's open access options.



ELSEVIER

About Elsevier Products & Solutions Services

Ethical publishing Policies Artwork & LaTeX Further resources

- Hazards and human or animal subjects:** Statements of compliance are required if the work involves chemicals, procedures or equipment that have any unusual hazards inherent in their use, or if it involves the use of animal or human subjects.
- Use of patient images or case details:** Studies on patients or volunteers require ethics committee approval and informed consent, which should be documented in the paper.

Policies for authors

For details on Elsevier's policies, visit our [policy pages](#). Below you will find links to the policies you may find useful as an author.

- Article sharing:** details on self-archiving and posting
- Article withdrawal:** article removal or retractions
- Copyright:** rights related to the publication and distribution of research
- Open access licenses:** details on the licenses available when publishing open access
- Patient consent:** use of personal information of patients or other individuals
- Permissions:** obtaining permission for using Elsevier published material
- Research data:** policy and principles on research data
- Submission fees:** information on the practice in economics, finance & accounting of levying fees
- Text and data mining:** Elsevier's policy on data and text mining

ACS Publications C&EN CAS

ACS Publications Most Trusted. Most Cited. Most Read.

Home / Spain

Institutionally Sponsored Open Access through Read + Publish

Share

- Facebook
- Twitter
- LinkedIn
- Email

4. POLÍTICAS E MANDATOS DE ACESSO ABERTO DOS ORGANISMOS DE FINANCIAMENTO



Como cumprir cos mandatos de acceso aberto

Lei da Ciencia, a ~~Tecnoloxía~~ e a Innovación (art. 37) e Programa ~~Horizonte~~ 2020 (art. 29.2)



A quen afecta

Investigadores que publiquen os resultados da súa investigación



Que obriga a depositar

As publicacións (na súa versión final) resultado da súa investigación nun repositorio institucional ou temático



Cando depositar nos repositorios

Lei da Ciencia, a Tecnoloxía e a Innovación
Máximo 12 meses desde a súa publicación

Horizonte 2020
Entre 6 e 12 meses desde a súa publicación

Poden afectarme outros mandatos?



A túa universidade, o teu goberno rexional,..., poden ter un mandato específico de acceso aberto. **De ser o caso, deberás coñecer as súas condicións.**

De que maneira



Revista ou artigo publicado en acceso aberto
(vía dourada ou híbrida con pago de APC)

 **Datos de investigación en aberto**



Revista comercial
(revisar a política da editorial para comprobar versión e embargo). Habitualmente o postprint

 **Plan Piloto Horizonte 2020**

Tipos de versións



Draft/Discussion Paper
(Borrador)



Preprint/Submitted Version
(Versión enviada ao editor)



Postprint/Accepted Manuscript
(Versión final do autor con revisión)



Published Version
(Versión final publicada)

- Real decreto 99/2011, do 28 de xaneiro, polo que se regulan as ensinanzas oficiais de doutoramento (artigo 14).
- O Proxecto de Lei para a reforma da Lei da Ciencia, Tecnoloxía e Innovación modifica, entre outros, os puntos 5 e 6 do artigo 37, apostando por una meirande apertura da ciencia.
- O Programa Europa (2021-2027) constitúe a prolongación do Programa Europa 2020. A través dos seus artigos 10 e 35 garante e amplía as obrigas da difusión en aberto da ciencia.

AS REDES SOCIAIS CIENTÍFICAS

- Conectan investigadores con intereses comúns.
- Dan a coñecer o perfil curricular.
- Permiten compartir textos, sempre que estean autorizados.

- NON valen para CUMPRIR os requirimentos de ACCESO ABERTO das axencias financiadoras ou da institución para a que traballa o persoal investigador.
- Son espazos comerciais.

- ResearchGate
- Academia.edu
- Pódese dar o enlace á tese ou traballo académico desde o repositorio, xa que os textos alí depositados SI cumpren con todos os requirimentos legais.

REAL DECRETO 99/2011, DO
28 DE XANEIRO, POLO QUE
SE REGULAN AS
ENSINANZAS OFICIAIS DE
DOUTORAMENTO (ARTIGO 14)

5. Unha vez aprobada a tese de doutoramento, a universidade encargarse do seu arquivo en formato electrónico aberto nun repositorio institucional e enviará, en formato electrónico, unha copia da mesma así como toda a información adicional que fose necesaria ao Ministerio de Educación para os efectos oportunos.

6. En circunstancias excepcionais que determine a comisión académica do programa, como poden ser, entre outros, a participación de empresas no programa ou Escola, a existencia de acordos de confidencialidade con empresas ou a posibilidade de xeración de patentes que recaen sobre o contido da tese, as universidades habilitarán os procedementos para desenvolver os apartados 4 e 5 anteriores que garantan a non publicidade destes aspectos.

RESOLUCIÓN DE 12 DE XULLO DE 2017 POLA QUE SE PUBLICA O REGULAMENTO DE ESTUDOS DE DOUTORAMENTO [...] DA USC

Artigo 35

5. Unha vez aprobada a tese, a versión reducida será a que se publique no repositorio institucional. Realizadas as oportunas proteccións ou vencido o prazo de confidencialidade, o/a autor/a da tese deberá, logo de acreditar estas circunstancias, solicitar a substitución de dita versión pola completa.

Artigo 39

1. Concluído o procedemento para a consecución do título de doutor, a Universidade, a través do servizo competente, ocuparase do arquivamento da tese de doutoramento en formato electrónico e en acceso aberto nun repositorio institucional e enviaralle un exemplar en formato electrónico, así como toda a información complementaria que for necesaria, ao ministerio competente na materia para os efectos oportunos.

2. Nas teses con protección de dereitos a que se refire o artigo 35 deste regulamento habilitaranse os procedementos que garantan o seu cumprimento.

TESE POR COMPENDIO DE ARTIGOS

Se os artigos non se publican en aberto, os dereitos de explotación cédense ás editoriais que os publican, polo que é posible que posteriormente eses artigos non se poidan difundir na súa versión editorial a través do repositorio.

No documento para autorizar o arquivo e difusión da tese no repositorio contémplanse varias excepcións:

- Axudar a cumprir cos requerimentos das editoriais.
- No caso de querer publicar contidos a partires da tese orixinal, permítese establecer un periodo de embargo para que, durante seis ou doce meses, se poida enviar parte do contido da tese a publicar.

PROXECTO DE REFORMA DA LEI DA CIENCIA : ARTIGO 37

NOS PUNTOS 1 A 4 NON HAI NOVIDADES

1. Os axentes públicos do Sistema Español de Ciencia, Tecnoloxía e Innovación promoverán o desenvolvemento de repositorios propios ou compartidos, con acceso aberto ás publicacións do seu persoal investigador, e establecerán sistemas que permitan conectarse con iniciativas similares. a nivel nacional e internacional. .
2. O persoal investigador cuxa actividade investigadora se financie principalmente con fondos dos Orzamentos Xerais do Estado fará pública, coa maior brevidade posible, unha versión dixital da versión definitiva dos contidos que fosen admitidos para a súa publicación en publicacións seriadas ou periódicas de investigación, pero non máis tarde de doce meses desde a data oficial de publicación.
3. A versión electrónica farase pública en repositorios de acceso aberto recoñecidos no ámbito do coñecemento no que se desenvolveu a investigación, ou en repositorios institucionais de acceso aberto.
4. A versión electrónica pública poderá ser utilizada polas Administracións Públicas nos seus procesos de avaliación.

NOVIDADES PROXECTO DE REFORMA DA LEI DA CIENCIA : ARTIGO 37

ANTERIOR 5: El Ministerio de Ciencia e Innovación facilitará el acceso centralizado a los repositorios, y su conexión con iniciativas similares nacionales e internacionales.

NOVO 5: El Ministerio de Ciencia e Innovación facilitará el acceso centralizado a los repositorios y su conexión con iniciativas similares nacionales e internacionales, e impulsará la ciencia abierta en la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación, reconociendo el valor de la ciencia como bien común. (AMPLIACIÓN).

NOVIDADES PROXECTO REFORMA DA LEI DA CIENCIA : ARTIGO 37

- (ANTERIOR) 6. Lo anterior se entiende sin perjuicio de los acuerdos en virtud de los cuales se hayan podido atribuir o transferir a terceros los derechos sobre las publicaciones, y no será de aplicación cuando los derechos sobre los resultados de la actividad de investigación, desarrollo e innovación sean susceptibles de protección.
- (NOVO) 6. Además del acceso abierto, y siempre con el objetivo de hacer la ciencia más abierta, accesible, eficiente, transparente y beneficiosa para la sociedad, el Ministerio de Ciencia e Innovación promoverá también otras iniciativas orientadas a facilitar **el libre acceso a los datos generados por la investigación (datos abiertos)**, a desarrollar infraestructuras y plataformas abiertas, y a fomentar la participación abierta de la sociedad civil en los procesos científicos, tal como se desarrolla en el artículo 38." (MODIFICACIÓN)



Ciencia abierta a lo largo del programa

Ciencia abierta

Mejor difusión y explotación de los resultados de investigación e innovación, así como apoyo a la participación activa de la sociedad

Acceso abierto obligatorio para las publicaciones: los beneficiarios se asegurarán de que ellos o los autores conservan los derechos de la propiedad intelectual necesarios para cumplir los requisitos de acceso abierto.

Garantizar el acceso abierto a los datos de investigación: de conformidad con el principio «tan abierto como sea posible y tan cerrado como sea necesario»; plan obligatorio de gestión de datos para datos FAIR (fáciles de encontrar, accesibles, interoperables y reutilizables) y datos de investigación abiertos.

- Apoyo a las habilidades de los investigadores en materia de ciencia abierta, así como sistemas de recompensa.
- Uso de la Nube Europea de la Ciencia Abierta.



HORIZONTE EUROPA



Ciencia abierta en el programa

Artículo 10: ciencia abierta Planteamiento

Se garantizará el acceso abierto a las **publicaciones científicas**.

Se garantizará el acceso abierto a los **datos de investigación** de conformidad con el principio «tan abierto como sea posible y tan cerrado como sea necesario».

Se garantizará la **gestión responsable de los datos de investigación** de conformidad con los principios FAIR.

Se fomentarán e impulsarán **otras prácticas de ciencia abierta**.

Se fomentará la **reciprocidad en la ciencia abierta** en todos los acuerdos de asociación y cooperación con terceros países.

Artículo 35: explotación y difusión Modalidades

El acceso abierto a las publicaciones científicas será obligatorio: se conservarán los derechos de la propiedad intelectual necesarios.

Acceso abierto a los datos de investigación, «tan abierto como sea posible y tan cerrado como sea necesario»: excepciones.

Gestión responsable de los datos de investigación de conformidad con los principios FAIR. **Plan de gestión de los datos** obligatorio. Posibles obligaciones (en programas de trabajo específicos) de uso de la **Nube Europea de la Ciencia Abierta** para almacenar y proporcionar acceso a los datos de investigación.

Posibles obligaciones o incentivos suplementarios establecidos por los programas de trabajo sobre **otras prácticas de ciencia abierta**.

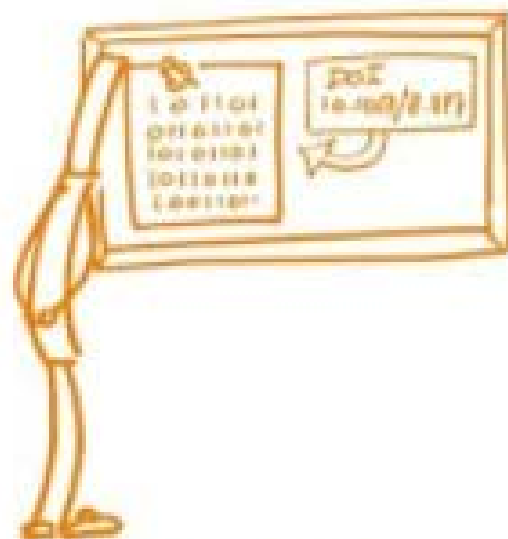
HORIZONTE EUROPA

FAIR DATA PRINCIPLES

AH!



FINDABLE



ACCESSIBLE

HOW DO YOU OPEN A .XZ9 FILE?



INTEROPERABLE



REUSABLE

Fuente:

[https://book.fosteropenscience.eu/es/02OpenScienceBasics/02OpenResearchDataAndMaterials.ht](https://book.fosteropenscience.eu/es/02OpenScienceBasics/02OpenResearchDataAndMaterials.html)

ml

5. MINERVA : REPOSITARIO INSTITUCIONAL DA
USC

MINERVA

- Guías uso Minerva: normativa, depósito, licenzas...
- Obxectivos
- Contidos
- Programa informático
- Estrutura e organización dos contidos
- Recuperación da información
- Servizos

Galego | Español | English



MINERVA
REPOSITORIO INSTITUCIONAL DA USC

[Sobre Minerva](#) | [Depositar](#) | [Copyright](#) | [Contacto](#)



CONCEPCION MENDEZ GARCIA ▾

🏠 [Minerva](#)

[Guías uso Minerva](#)

Benvido ao repositorio institucional da Universidade de Santiago de Compostela.

A USC, sumándose ás iniciativas do Open Access, quere, mediante este repositorio, dar acceso á súas coleccións bibliográficas dixitalizadas e á produción investigadora e docente dos seus membros.



Comunidades en Minerva

Escolla unha comunidade para listar as súas coleccións

[Arquivo Histórico Universitario](#) [525]

[Biblioteca](#) [4788]

[Docencia e Innovación Educativa](#) [1563]

[I+D+I](#) [17751]

[Institucional](#) [2242]



LISTAR

Todo Minerva

[Comunidades e coleccións](#)

[Por data de publicación](#)

[Autores](#)

[Títulos](#)

[Materias](#)

A MIÑA CONTA

[As miñas exportacións](#)

[Saír](#)

[Perfil](#)

[Envíos](#)

CONTEXTO

[Crear comunidade](#)

ADMINISTRATIVO

[Panel de control](#)

[Estatísticas](#)

[Tarefas de curación](#)

OBJETIVOS

- Facilitar a difusión dos resultados da investigación realizada na USC.
- Incrementar o impacto e a visibilidade das publicación e traballos de investigación da USC.
- Garantir a preservación e conservación a longo prazo da produción intelectual da universidade.
- Promover e fomentar iniciativas de comunicación científica en acceso aberto.
- Incentivar o uso da produción científica propia.
- Ofrecer á comunidade científica servizos de valor engadido a través do emprego de estándares internacionais, estatísticas de consulta e URL permanentes.

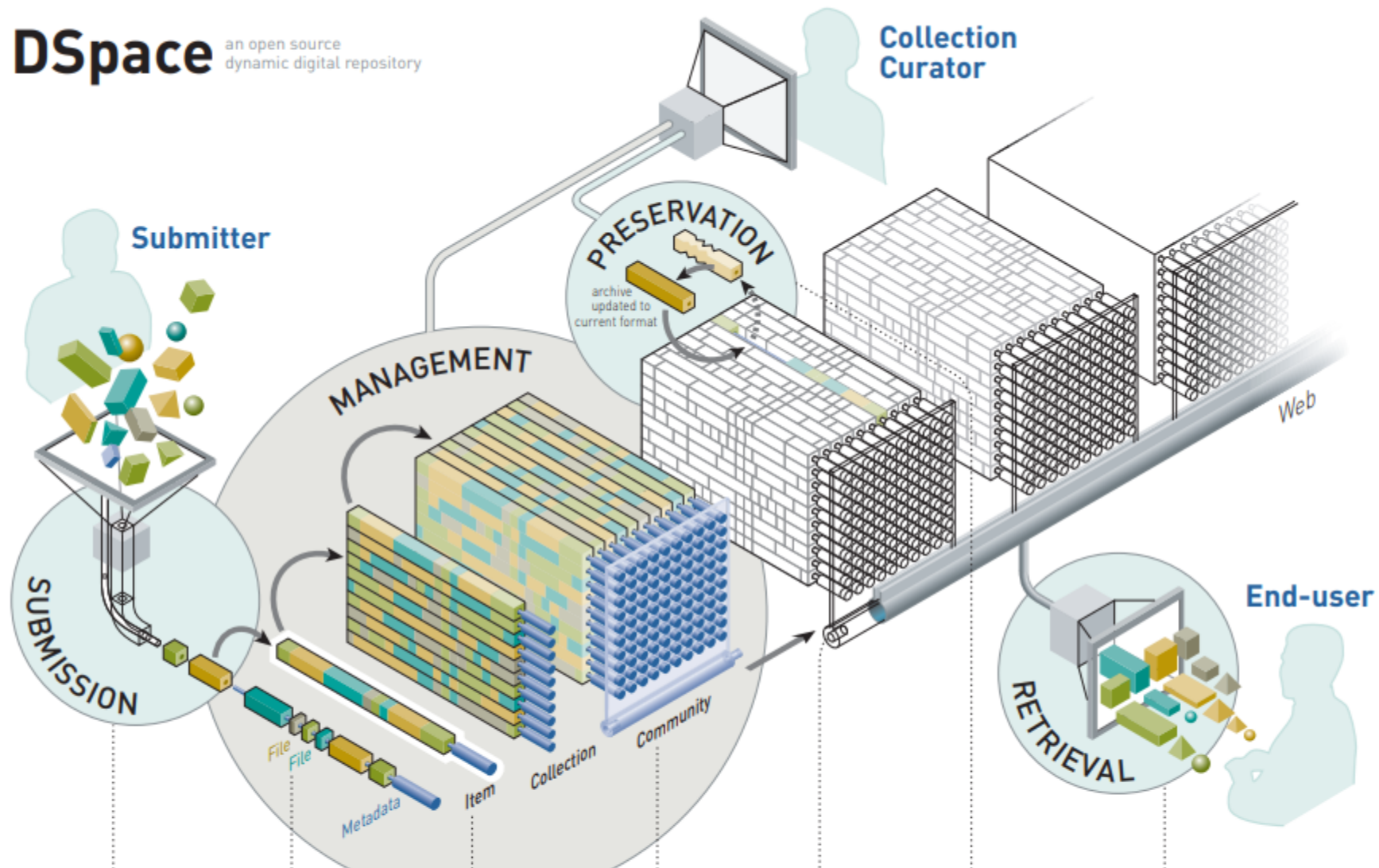


CARACTERÍSTICAS DO PROGRAMA INFORMÁTICO DSPACE

- Software código aberto.
- Fácilmente adaptable.
- Almacena calquera tipo de de documento dixital.
- Acepta diferentes roles de usuarios.
- Outorga aos ítems depositados unha URL permanente con esta estrutura <http://hdl.handle.net/10347/28658>
- Usa o esquema de metadatos Dublin Core cualificado.
- É interoperable grazas á implementación do protocolo OAI-PMH.
- Xestiona os obxectos dixitais de acordo co modelo OAIS (Open Archival Information System)

DSpace

an open source dynamic digital repository



1 Web-based interface makes it easy for a submitter to create an archival item by depositing files. DSpace was designed to handle any format from simple text documents to datasets and digital video.

2 Data files, also called bitstreams, are organized together into related sets. Each bitstream has a technical format and other technical information. This technical information is kept with the bitstreams to assist with preservation over time.

3 An item is an "archival atom" consisting of grouped, related content and associated descriptions (metadata). An item's exposed metadata is indexed for browsing and searching. Items are organized into collections of logically-related material.

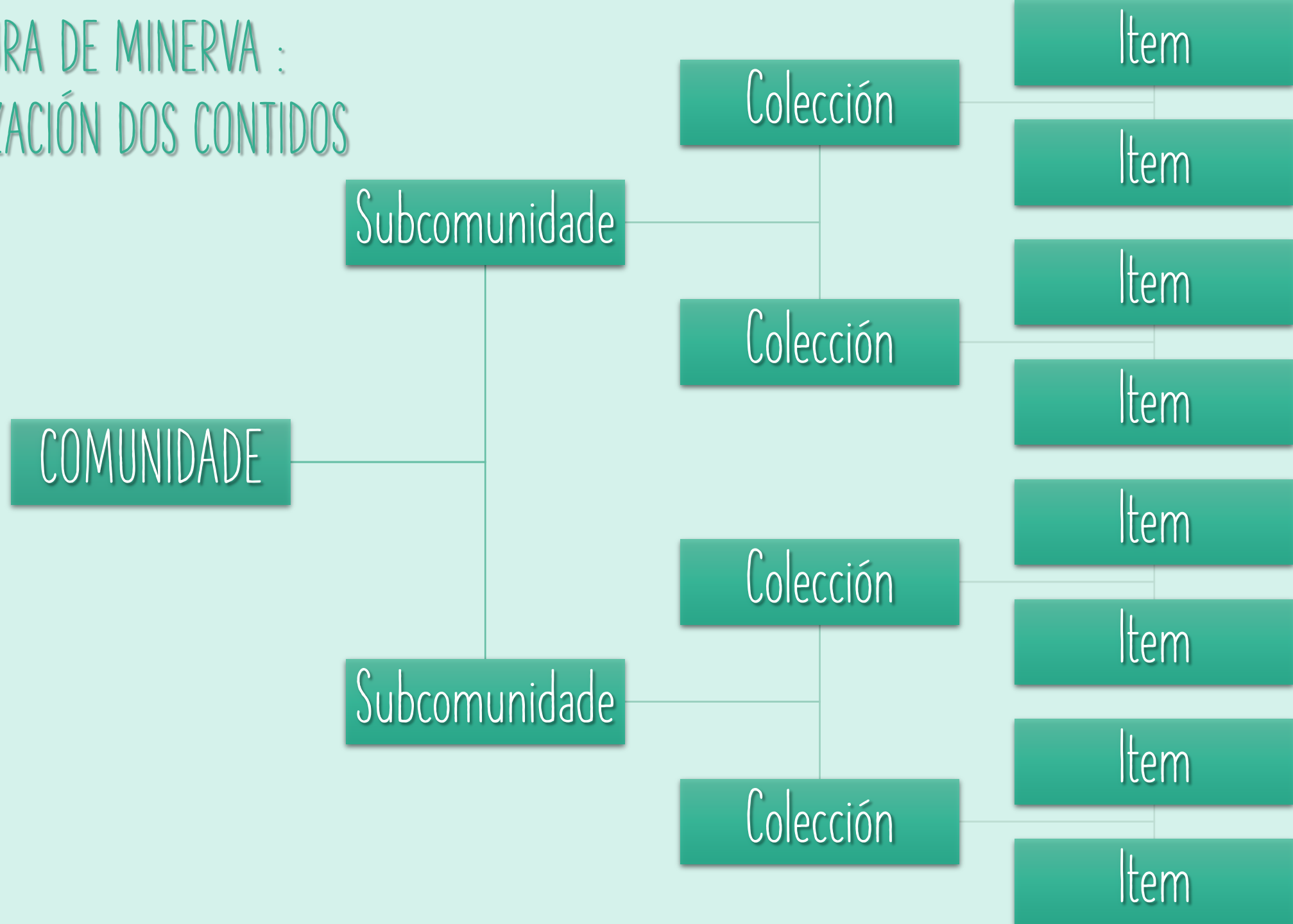
4 A community is the highest level of the DSpace content hierarchy. They correspond to parts of the organization such as departments, labs, research centers or schools.

5 DSpace's modular architecture allows for creation of large, multi-disciplinary repositories that ultimately can be expanded across institutional boundaries.

6 DSpace is committed to going beyond reliable file preservation to offer functional preservation where files are kept accessible as technology formats, media, and paradigms evolve over time for as many types of files as possible.

7 The end-user interface supports browsing and searching the archives. Once an item is located, Web-native formatted files can be displayed in a Web browser while other formats can be downloaded and opened with a suitable application program.

ESTRUTURA DE MINERVA : ORGANIZACIÓN DOS CONTIDOS



Comunidades en Minerva

Escolla unha comunidade para listar as súas coleccións

[Arquivo Histórico Universitario](#) [525]

[Biblioteca](#) [4788]

[Docencia e Innovación Educativa](#) [1563]

[I+D+i](#) [17751]

[Institucional](#) [2242]

Subcomunidades nesta comunidade

[Cursos e Congresos, Homenaxes e outras publicacións da USC](#) [1058]

[Departamentos](#) [9195]

[Grupos de investigación](#) [2009]

[Institutos e](#)

[Revistas da](#)

[Teses](#) [3295]

Subcomunidades nesta comunidade

[Área de Arte e Humanidades](#) [2115]

[Área de Ciencias](#) [2283]

[Área de Ciencias da Saúde](#) [1153]

[Área de Ciencias Sociais e Xurídicas](#) [3342]

[Área de Enxeñaría e Arquitectura](#) [622]

Envíos recientes

A fast and optimal pathfinder using airborne LiDAR data

Yermo García, Miguel; Fernández Rivera, Francisco; Cabaleiro Domínguez, José Carlos; López Vilariño, David; Fernández Pena, Anselmo Tomás (Elsevier, 2022)

Determining the optimal path between two points in a 3D point cloud is a problem that have been addressed in many different situations: from road planning and escape routes determination, to network routing and facility ...

A new AXT format for an efficient SpMV product using AVX-512 instructions and CUDA☆☆☆

Coronado Barrientos, Edoardo; Antonioletti, Mario; García Loureiro, Antonio Jesús (Elsevier, 2021)

The Sparse Matrix-Vector (SpMV) product is a key operation used in many scientific applications. This work proposes a new sparse matrix storage scheme, the AXT format, that improves the SpMV performance on vector capability ...

CIMAR, NIMAR, and LMMA: novel algorithms for thread and memory migrations in user space on NUMA systems using hardware counters

Laso Rodríguez, Rubén; García Lorenzo, Óscar; Cabaleiro Domínguez, José Carlos; Fernández Pena, Anselmo Tomás; Lorenzo del Castillo, Juan Ángel; Fernández Rivera, Francisco (Elsevier, 2022)

This paper introduces two novel algorithms for thread migrations, named CIMAR (Core-aware Interchange and Migration Algorithm with performance Record -IMAR-) and NIMAR (Node-aware IMAR), and a new algorithm for the migration ...

Coleccións nesta comunidade

[EC-Achegas a xornadas, congresos,...](#) [2]

[EC-Artigos](#) [131]

[EC-Libros e capítulos de libros](#) [13]

Subcomunidades nesta comunidade

[Electrónica e Computación](#) [146]

[Enxeñaría Agroforestal](#) [186]

[Enxeñaría Química](#) [239]

[Producción Vexetal e Proxectos de Enxeñaría](#) [71]

Ficheiros no ítem



Nome: Artigo de investigación
Tamaño: 15,38 Mb
Formato: PDF



ITEM E METADATOS DUBLIN CORE

Metadatos do ítem

Título:	A fast and optimal pathfinder using airborne LiDAR data
Autor/a:	Yermo García, Miguel Fernández Rivera, Francisco Cabaleiro Domínguez, José Carlos López Vilariño, David Fernández Pena, Anselmo Tomás
Centro/Departamento:	Universidade de Santiago de Compostela. Centro de Investigación en Tecnoloxías da Información Universidade de Santiago de Compostela. Departamento de Electrónica e Computación
Palabras chave:	DTM Airborne point cloud Pathfinding Parallel computing
Data:	2022
Editor:	Elsevier
Cita bibliográfica:	ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing 183 (2022) 482-495. https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2021.11.014
Resumo:	Determining the optimal path between two points in a 3D point cloud is a problem that have been in many different situations: from road planning and escape routes determination, to network routing and facility layout. This problem is addressed using different input information, being 3D point clouds one of the most valuable. Its main utility is to save costs, whatever the field of application is. In this paper, we present a fast algorithm to determine the least cost path in an Airborne Laser Scanning point cloud. In some situations, like finding escape routes for instance, computing the solution in a very short time is crucial, and there are not many works developed in this theme. State of the art methods are mainly based on a digital terrain model (DTM) for calculating these routes, and these methods do not reflect well the topography along the edges of the graph. Also, the use of a DTM leads to a significant loss of both information and precision when calculating the characteristics of possible routes between two points. In this paper, a new method that does not require the use of a DTM and is suitable for airborne point clouds, whether they are classified or not, is proposed. The problem is modeled by defining a graph using the information given by a segmentation and a Voronoi Tessellation of the point cloud. The performance tests show that the algorithm is able to compute the optimal path between two points by processing up to 678,820 points per second in a point cloud of 40,000,000 points and 16 km ² of extension
Versión do editor:	https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2021.11.014
URI:	http://hdl.handle.net/10347/27904
DOI:	10.1016/j.isprsjprs.2021.11.014
E-ISSN:	0924-2716
Dereitos:	© 2021 The Author(s). Published by Elsevier B.V. on behalf of International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Inc. (ISPRS). This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Coleccións

- CITIUS-Artigos [154]
- EC-Artigos [131]

dc.contributor.author	Yermo García, Miguel
dc.contributor.author	Fernández Rivera, Francisco
dc.contributor.author	Cabaleiro Domínguez, José Carlos
dc.contributor.author	López Vilariño, David
dc.contributor.author	Fernández Pena, Anselmo Tomás
dc.date.accessioned	2022-04-05T07:34:01Z
dc.date.available	2022-04-05T07:34:01Z
dc.date.issued	2022
dc.identifier.citation	ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing 183 (2022) 482-495. https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2021.11.014
dc.identifier.uri	http://hdl.handle.net/10347/27904
dc.description.abstract	Determining the optimal path between two points in a 3D point cloud is a problem that have been addressed in many different situations: from road planning and escape routes determination, to network routing and facility layout. This problem is addressed using different input information, being 3D point clouds one of the most valuable. Its main utility is to save costs, whatever the field of application is. In this paper, we present a fast algorithm to determine the least cost path in an Airborne Laser Scanning point cloud. In some situations, like finding escape routes for instance, computing the solution in a very short time is crucial, and there are not many works developed in this theme. State of the art methods are mainly based on a digital terrain model (DTM) for calculating these routes, and these methods do not reflect well the topography along the edges of the graph. Also, the use of a DTM leads to a significant loss of both information and precision when calculating the characteristics of possible routes between two points. In this paper, a new method that does not require the use of a DTM and is suitable for airborne point clouds, whether they are classified or not, is proposed. The problem is modeled by defining a graph using the information given by a segmentation and a Voronoi Tessellation of the point cloud. The performance tests show that the algorithm is able to compute the optimal path between two points by processing up to 678,820 points per second in a point cloud of 40,000,000 points and 16 km ² of extension
dc.description.sponsorship	This work has received financial support from the Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria (accreditation 2019-2022 ED431G-2019/04, reference competitive group 2019-2021, ED431C 2018/19) and the European Regional Development Fund (ERDF), which acknowledges the CITIUS-Research Center in Intelligent Technologies of the University of Santiago de Compostela as a Research Center of the Galician University System. This work was also supported by the Ministry of Economy and Competitiveness, Government of Spain (Grant No. PID2019-104834 GB-I00). We also acknowledge the Centro de Supercomputación de Galicia (CESGA) for the use of their computers
dc.language.iso	eng
dc.publisher	Elsevier
dc.relation	info:eu-repo/grantAgreement/AEI/Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020/PID2019-104834GB-I00/ES/COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES Y CLOUD PARA APLICACIONES DE ALTO INTERES
dc.rights	© 2021 The Author(s). Published by Elsevier B.V. on behalf of International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Inc. (ISPRS). This is an open access article under the CC BY-NC-ND license (http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)
dc.rights.uri	http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/

Listar por autor

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Ou introducir as primeiras letras:

Ir

Mostrando ítems 1-100 de 30008



Nome dos autores

A Coruña (Provincia). Deputación Provincial [2]

A Coruña (Provincia). Deputación Provincial [1]

A Coruña. Concello [2]

A Coruña. Concello, / [1]

Aabenus, Rune Munck [1]

Aaij, Roel [1]

Aaron, Jessi Elana [1]

Aasen, Trond [1]

Aasvang, Gunn Marit [1]

Abad Caeiro, Marcelina [2]

Abad Costoya, Marcos [1]

Abad Méndez, Yolanda [1]

Abad Nebot, Francisco [1]

✓ ascendente
descendente

5

10

20

40

60

80

✓ 100

Buscas



LISTAR

Todo Minerva

Comunidades e coleccións

Por data de publicación

Autores

Títulos

Materias

A MIÑA CONTA

Acceder

Rexistro

RECUPERACIÓN DA
INFORMACIÓN

Listar por título

0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Ou introducir as primeiras letras: Ir

Mostrando ítems 1-20 de 26740

1,7-Naphthodiene: a new platform for the synthesis of novel, sterically congested PAHs

Pozo Míguez, Iago; Cobas Martínez, Agustín; Peña Gil, Diego; Guitián Rivera, Enrique; Pérez Meirás, María Dolores (Roy) ...
The synthesis of an efficient precursor of the novel 1,7-naphthodiene synthon is reported. Preliminary usefulness of this platform for the synthesis of sterically congested polyarenes, such as ...

O 1.º ciclo do ensino básico: Os profesores e a súa formación inicial em processo de su

Martins, Rosa Manuela Faria (2016-02-05)
O estudo que apresentamos incide, fundamentalmente, no desenvolvemento de uma práctica reflexiva co competências profesionais durante o practicum. Analisa a relevância de um modelo de formação ...

10 pasos para elaborar un Plan de Xestión de Datos

Rebiun; CRUE (2016)

10,000 years of climate control over carbon accumulation in an Iberian bog (southwest

Pontevedra Pombal, Francisco Xabier; Castro Fernández, Daniel; Souto Souto, Martín; Fraga Vila, María Isabel; Blake, W ...
Sáez, José Antonio; Pérez Díaz, Sebastián; Valcárcel Díaz, Marcos Carmelo; García-Rodeja Gayoso, Eduardo (Elsevier, 2 ...
The northwest region of the Iberian Peninsula is home to a unique ecosystem of bogs, which are particula change. In this context, the rate of carbon (C) accumulation in Chao de Veiga Mol, ...

100 % Dignidade [Material gráfico] : desembarco en Madrid. Burla Negra, Nunca Máis

Plataforma contra a Burla Negra (2004)

100 años de la Biblioteca América de la Universidad de Santiago

Cagiao Vila, María Pilar; Rey Tristán, Eduardo (Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), 2004)

- título
- data de publicación
- data de envío
-
- ascendente
- descendente
- 5
- 10
- 20
- 40
- 60
- 80
- 100

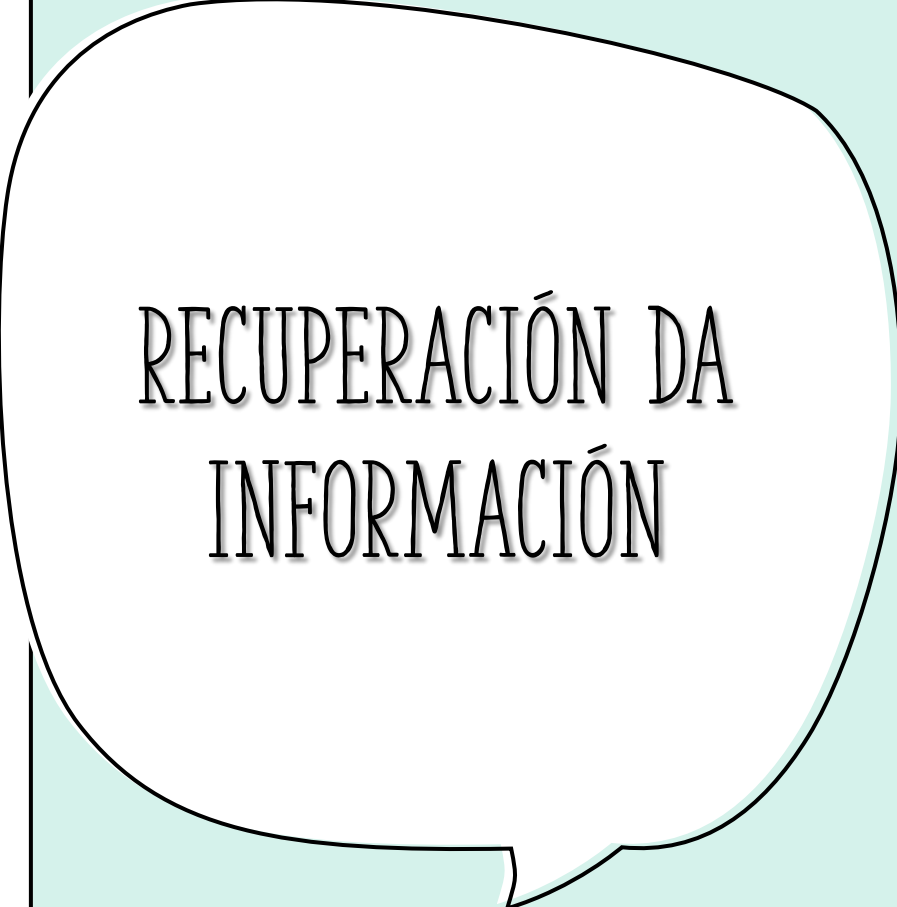
Buscas 

LISTAR

- Todo Minerva**
- Comunidades e coleccións
- Por data de publicación
- Autores
- Títulos
- Materias

A MIÑA CONTA

- Acceder
- Rexistro



RECUPERACIÓN DA
INFORMACIÓN

RECUPERACIÓN DA INFORMACIÓN

Ficheiros no ítem



Nome: 2009_plosone_alvarez-iglesias_new_population.PDF
Tamaño: 511.7 Kb
Formato: PDF



Metadatos do ítem

Título:	New Population and Phylogenetic Features of the Internal Variation within Mitochondrial DNA Macro-Haplogroup R0
Autor/a:	Álvarez Iglesias, Vanesa Mosquera Miguel, Ana Cerezo Fernández, María Quintáns Castro, Beatriz Zarrabeitia, María T. Cuscó, Ivon Lareu Huidobro, María Victoria García García, Óscar Pérez Jurado, Luis Alberto Carracedo Álvarez, Ángel María Salas Ellacuriaga, Antonio

Compartir/Enviar a



Citas



Wikipedia (5)
Mendeley (83)
CiteULike (2)

Modificar perfil

Identificar

Enderezo de correo electrónico: concepcion.mendez@usc.es

Nome: *

Apelido: *

Teléfono de contacto:

Idioma:

gallego

Subscripcións

Pode subscribirse a coleccións para recibir diariamente un correo cos novos ítems engadidos. Pode subscribirse a tantas coleccións como queira. Outra opción é usar o servizo RSS dispoñible para todas as coleccións.

Subscripción de correo electrónico:

(Escolla unha colección)

Buscas

LISTAR

- Todo Minerva
- Comunidades e coleccións
- Por data de publicación
- Autores
- Titulos
- Materias

A MIÑA CONTA

- As miñas exportacións
- Saír
- Perfil
- Envíos

ADMINISTRATIVO

- Panel de control

SERVIZOS

- Subscripción a colección
- Compartir ou enviar
- Información sobre altmétricas
- Descubrir
- Solicitar copia de documento
- Etc.

DESCUBRIR

Autor

- Universidade de Santiago de Compostela. Reitoría (614)
- Rolán Mosquera, Emilio (443)
- Universidade de Santiago de Compostela. Secretaría Xeral (149)
- ... Máis

Materia

- Investigación (4352)
- Galicia (1333)
- Resolución reitoral (814)
- ... Máis

Data

- 2000 - 2022 (17761)
- 1900 - 1999 (4931)
- 1800 - 1899 (1586)

Compartir/Enviar a

MENDELEY RefWorks

Citas

Google académico ExLibris SFX

3 Wikipedia (5) Mendeley (83) CiteULike (2)

Ficheiros no ítem

Nome: rep_2395.pdf
Tamaño: 5.519 Mb
Formato: PDF

[Solicitar unha copia do documento](#)

5. OS ACORDOS TRANSFORMATIVOS NA USC

<https://rebusca.usc.gal/guia-acordos-transformativos>

QUE SON OS ACORDOS TRANSFORMATIVOS?

Os AT forman parte dos cambios na Ciencia Aberta para desenvolver a investigación científica. Coñecidos como *Ler e Publicar*, supoñen un cambio no modelo de publicación e de acceso aos resultados da investigación, co obxectivo de fomentar o acceso aberto.

Son acordos entre as institucións e as editoriais académicas que inclúen conxuntamente a publicación de artigos de investigación en acceso aberto e a dispoñibilidade dos contidos dixitais.



CONDICIÓN S DE SUBSCRICIÓN

- A súa transitoriedade, ata que a comunicación científica logre ser na súa totalidade de acceso aberto.
- A súa neutralidade en relación os custos, para evitar dobre pago e deter o incremento dos custos de publicación.
- Pasar de pagar pola subscrición a pagar por publicar en acceso aberto.
- Facer públicos os termos e condicións do contrato suscrito para favorecer a transparencia.
- Especificar con claridade aos/ás autores/as as condicións ás que deben acollerse para poder publicar.
- Asegurar o copyright das obras en mans do/a autor/a e non dos editores.



Imaxe: freepik.com

ACORDOS TRANSFORMATIVOS VIXENTES

CISUG

CRUE/CSIC

Cambridge
University
Press

Oxford
University
Press

Elsevier

Wiley

Springer

American
Chemical
Society

Solicitud de financiamiento

- Ser membro da USC na data establecida no acordo.
- Empregar a conta de correo institucional da universidade.
- Ser autor/a de correspondencia da publicación obxecto do financiamiento.

Compromisos do/a autor/a

- Incluír a sinatura coa afiliación institucional e correo electrónico da universidade, segundo a normativa oficial aprobada da USC.
- Depositarse no repositorio institucional Minerva.
- É recomendable que as publicacións leven un texto de agradecemento mencionando a USC e CISUG.

Procedemento e xestión

- O/a autor/a de correspondencia do artigo remite o manuscrito a través do sistema de publicación da revista.
- A publicación realízase en acceso aberto, baixo licenzas *Creative Commons*, sen prazos de embargo.
- Aceptada a publicación polo editor, a Biblioteca recibe unha comunicación para validar a solicitude en función dos requisitos.
- As solicitudes tramítanse por orde de chegada ata acadar os *tokens* ou o orzamento de APCs dispoñibles.
- Non se establece un límite de APCs que pode solicitar cada autor/a ou grupo de investigación.

MOITAS GRAZAS!

[HTTPS://MINERVA.USC.ES/](https://minerva.usc.es/)
MINERVA@USC.ES

Biblioteca Universidade de Santiago de Compostela

<https://www.usc.gal/gl/servizos/biblioteca/>

