



Capacitación - Biblioteca de la CEPAL

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

Biblioteca de la CEPAL » Talleres de capacitación » Talleres de capacitación - Bibliotecas de la CEPAL

EuroCRIS: Infrastructure for Research Information Management and Open Science in Europe (and beyond)

Ciclo de Webinars sobre Ciencia Abierta 2022

Jueves 24 de noviembre de 2022 | Thursday 24th, November 2022

1 hora | 1 hour (11AM - Stgo., Chile)



Pablo de Castro

euroCRIS Secretary

Open Access Advocacy Librarian

University of Strathclyde

pablo.de-castro@strath.ac.uk

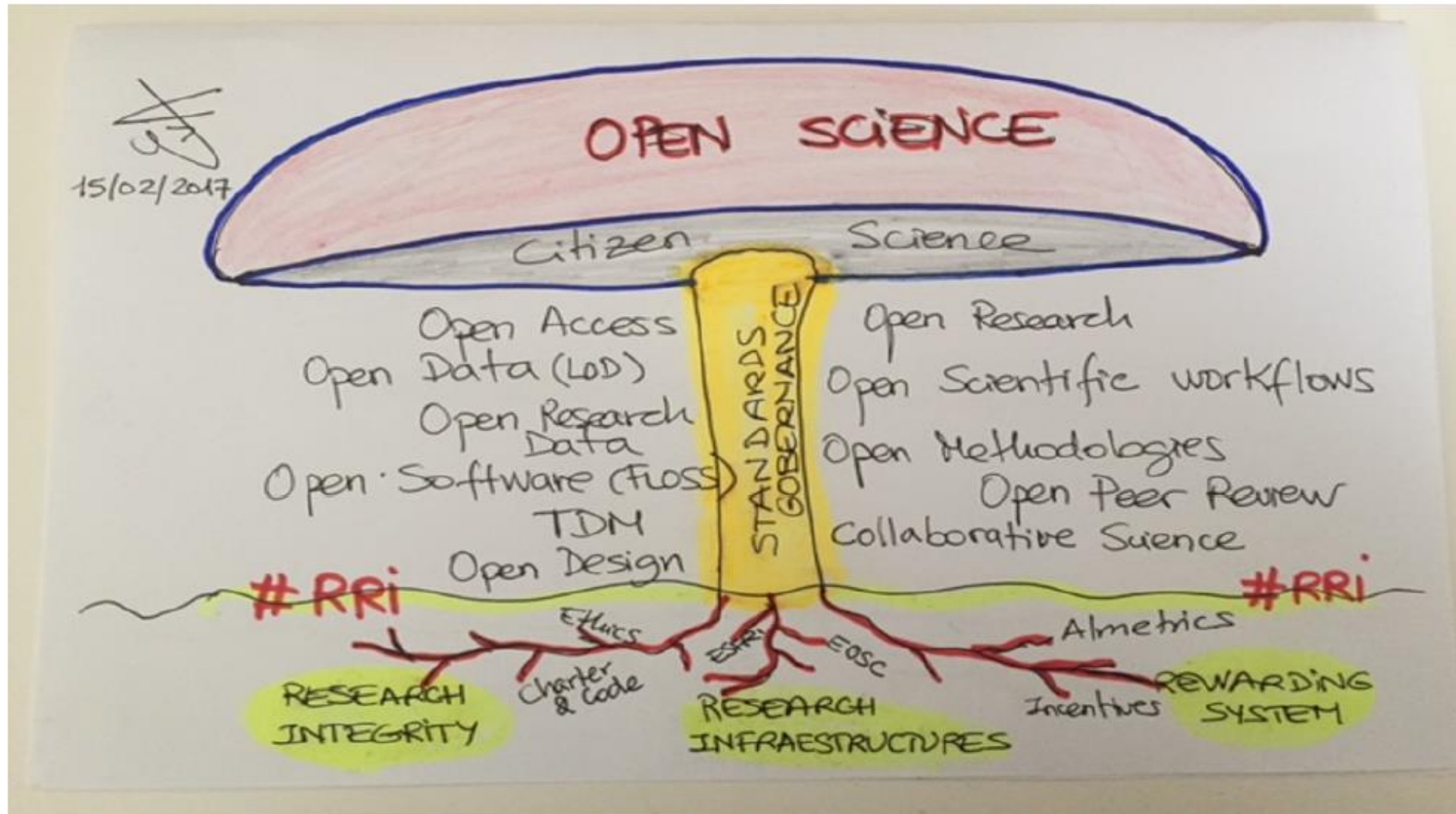
<http://orcid.org/0000-0001-6300-1033>

@pcastromartin

<http://hdl.handle.net/11366/2245>

¿Qué significa Ciencia Abierta/*Open Science*?

Figura 2. Imagen original de la autora.



Sistemas CRIS y Ciencia Abierta

Not logged in Talk Contributions Create account Log in



WIKIPEDIA
The Free Encyclopedia

Main page
Contents
Current events
Random article
About Wikipedia
Contact us
Donate

Contribute
Help
Learn to edit
Community portal
Recent changes
Upload file

Tools
What links here
Related changes
Special pages
Permanent link
Page information
Cite this page
Wikidata item

Print/export
Download as PDF
Printable version

Article Talk

Read

Edit

View history

Search Wikipedia



Current research information system

From Wikipedia, the free encyclopedia

A **current research information system** (**CRIS**) is a [database](#) or other [information system](#) to store, manage and exchange contextual metadata for the research activity funded by a research funder or conducted at a research-performing organisation (or aggregation thereof).^[1]

CRIS systems are also known as Research Information Management or RIM Systems (RIMS).^{[2][3]}

Contents [hide]

- 1 Features
- 2 Use case
 - 2.1 Research assessment
 - 2.2 Research administration
 - 2.3 Open Science implementation
 - 2.4 Business intelligence
- 3 See also
- 4 References
- 5 Further reading
- 6 External links

Doble función:

- **Visibilidad: “ventana al exterior”**
- Análisis interno: toma de decisiones basadas en la evidencia

Features [edit]

The data model underpinning a CRIS relies on a set of basic entities as defined by the Common European Research Information Format ([CERIF](#)) model maintained by the non-profit organisation [euroCRIS](#).

The links connecting these entities provide a standardised semantic layer that provides consistency to the data model. The basic CERIF entities are **people**, **organisations**, **projects and outputs** (publications, research data, patents). Further second-level entities in the comprehensive snapshot of research provided by CERIF are for instance funding, research facilities and equipment or skills.

https://en.wikipedia.org/wiki/Current_research_information_system

Sistemas CRIS y Ciencia Abierta

The image shows the DataCiencia website interface, which is divided into four colored quadrants: orange for AUTORES, blue for INSTITUCIONES, purple for REGIONES, and teal for PUBLICACIONES. A central dark grey box contains the main title and a news announcement.

Nacional **Regiones** **Instituciones** **Autores** **Publicaciones** **Colección SciELO-Chile** **Acerca**

AUTORES
➤ PERFIL DE AUTOR ➤ REDES DE COLABORACIÓN ➤ OTROS

INSTITUCIONES
➤ PERFIL INSTITUCIONAL ➤ CENTROS ➤ OTROS

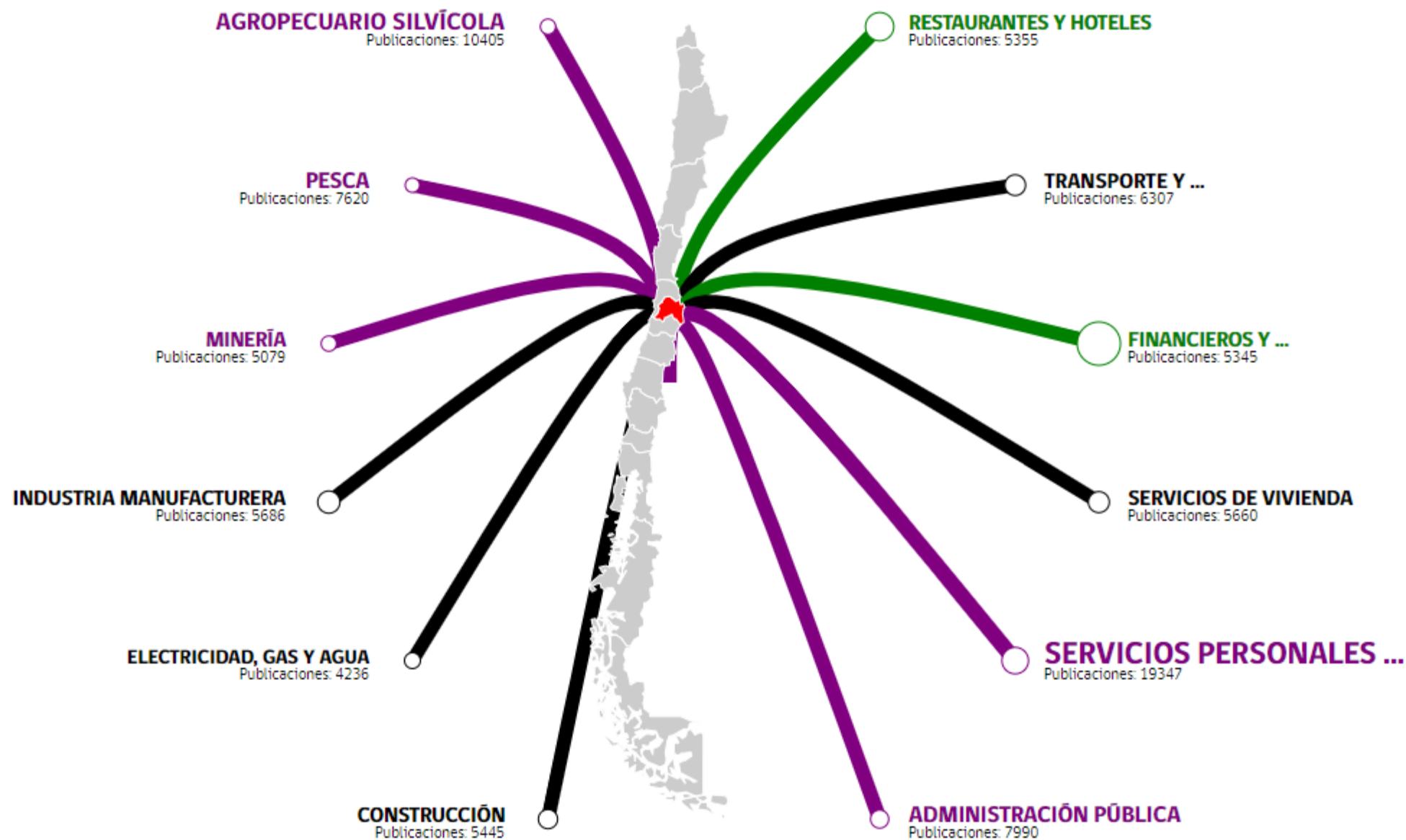
REGIONES
➤ PERFIL REGIONAL ➤ PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y ENTORNOS PRODUCTIVOS ➤ OTROS

PUBLICACIONES
➤ INVESTIGACIÓN POR TEMAS ➤ COLABORACIÓN INTERNACIONAL ➤ OTROS

DATACIENCIA
Dimensiones de la Producción Científica Nacional
Última actualización: Publicaciones: 15-08-2022. Citas: 15-08-2022

Nueva Versión de DataCiencia en periodo de prueba.
Cualquier consulta o comentario: productividad@anid.cl

Región Metropolitana (Santiago) (XIII)



OTROS

NACIONAL > OTROS

Región de Antofagasta (II)

AGROPECUARIO SILVÍCOLA

Publicaciones: 840

RESTAURANTES Y HOTELES

Publicaciones: 447

PESCA

Publicaciones: 1061

TRANSPORTE Y ...

Publicaciones: 476

MINERÍA

Publicaciones: 514

FINANCIEROS Y ...

Publicaciones: 442

INDUSTRIA MANUFACTURERA

Publicaciones: 460

SERVICIOS DE VIVIENDA

Publicaciones: 450

ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

Publicaciones: 375

SERVICIOS PERSONALES ...

Publicaciones: 861

CONSTRUCCIÓN

Publicaciones: 447

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Publicaciones: 587

CERIF: Common European Research Information Format



Mission

"To promote collaboration within the research information community and advance interoperability through CERIF"



Acerca de PerúCRIS ▾

Plataforma #PerúCRIS

Documentos y normativa de gestión del Proyecto #PerúCRIS.

Directrices #PerúCRIS

Las *Directrices de la Red Nacional de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación para administradores de sistemas de gestión de información científica* (Directrices #PerúCRIS) describen el perfil CERIF-XML para los sistemas de gestión de información sobre la investigación (CRIS) implementados en el Perú para que sean compatibles con la Plataforma #PerúCRIS; así como también, los estándares definidos para la interoperabilidad y recopilación de información.

Las Directrices #PerúCRIS están basadas y son completamente compatibles con las normas internacionales, e incluyen las definiciones y el alcance de cada una de las entidades y elementos de información, así como la referencia a las taxonomías y vocabularios controlados a ser empleados.

- [Directrices #PerúCRIS, versión. 1.0 mayo 2022.](#)
- [Resumen de campos Directrices #PerúCRIS](#) (formato xls).

CERIF: Common European Research Information Format

euroCRIS

Current Research Information Systems

Mission

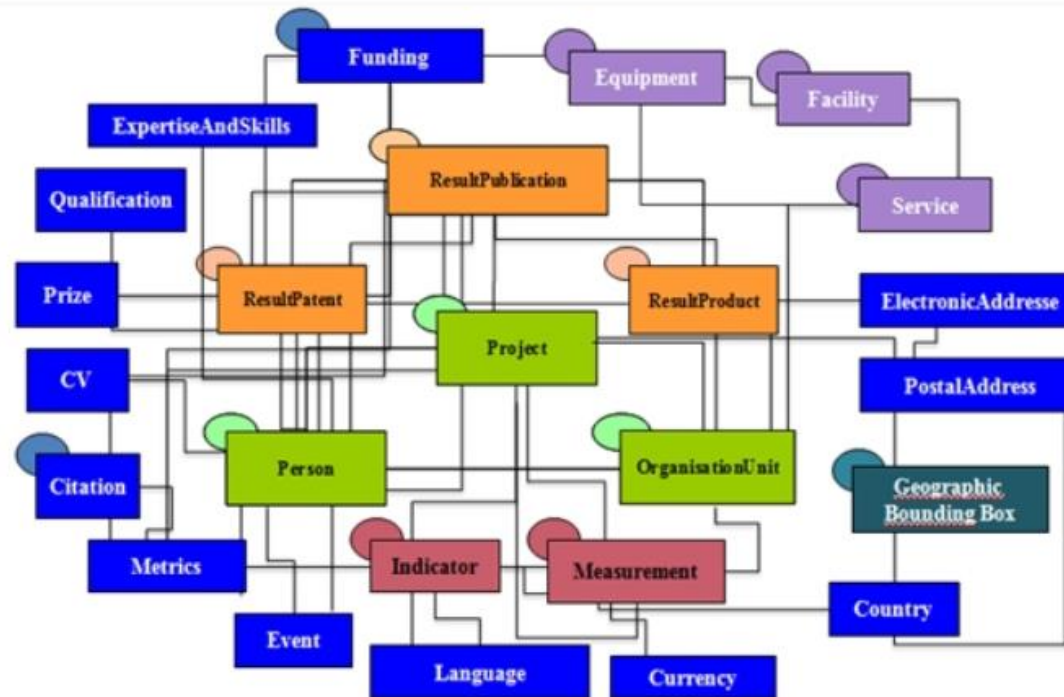
"To promote collaboration within the research information community and advance interoperability through CERIF"



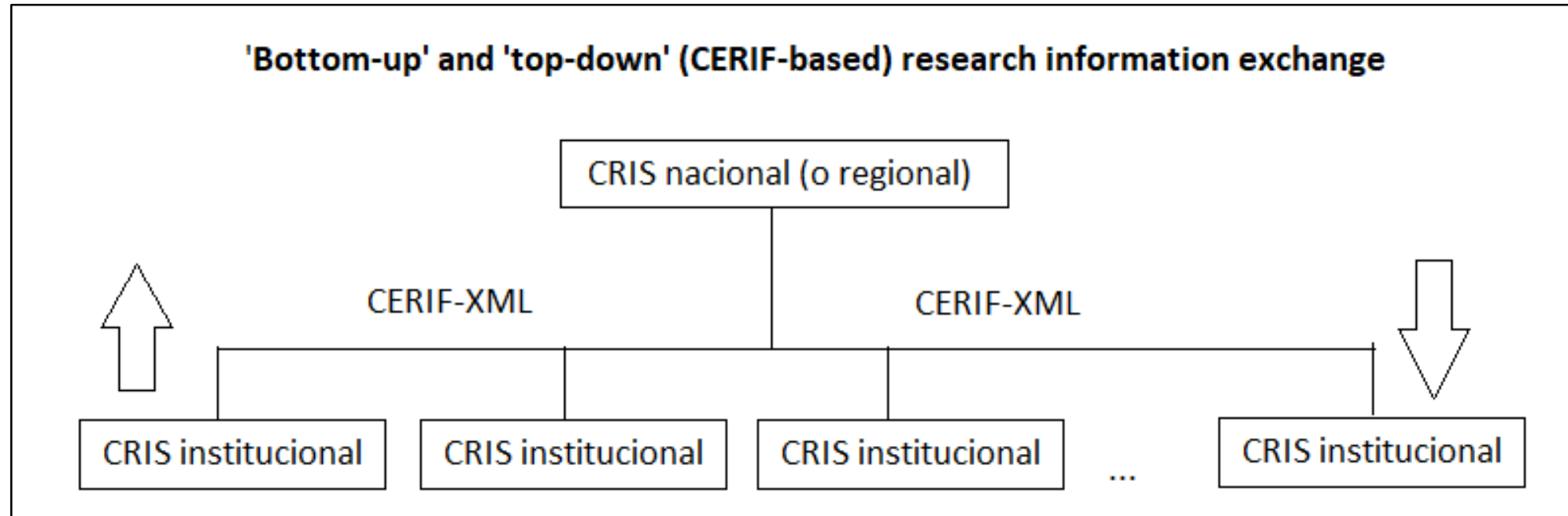
Main features of CERIF

CERIF (the Common European Research Information Format) is:

- A concept about research entities and their relationships – Specification (Conceptual Level)
- A description of research entities and their relationships – Model (Logical Level)
- A formalization of research entities and their relationships – Database Scripts (Physical Level)



Interoperabilidad de sistemas (externa, PerúCRIS entre otros)



Interoperabilidad de sistemas (externa, PerúCRIS entre otros)

a) Interoperabilidad: envío de información a través de sistemas CRIS institucionales



Participants

With DSpaceCRIS

- Instituto Nacional de Innovación Agraria
- Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
- Universidad Nacional de Ingeniería
- Universidad Peruana Cayetano Heredia

With Pure* (Elsevier)

- Universidad de Lima
- Universidad del Pacífico

Bienvenidos a
#PerúCRIS

La Plataforma #PerúCRIS contiene información sobre las actividades y capacidades en ciencia, tecnología e innovación (CTI) del Perú. Esta información se muestra a través de 5 directorios: Talento humano, Instituciones, Proyectos, Producción científica e Infraestructura.

Descubre...

 **Buscar**

Talento Humano

11008



Instituciones

3010



Producción científica

1952



Proyectos

4228



Infraestructura

97

¿Qué tipo de usuario eres?



Información y acceso a las Hojas de vida para personas naturales vinculadas al quehacer de la CTI en el Perú. Esta



Información y acceso para instituciones que dirigen, administran y gestionan actividades de CTI en el Perú.



Información para desarrolladores sobre herramientas de interoperabilidad, API de búsqueda y consumo de información,

Sistemas CRIS en la región

The Context
Open Science Background
The BrCris Project

The System Architecture

The Semantic Model

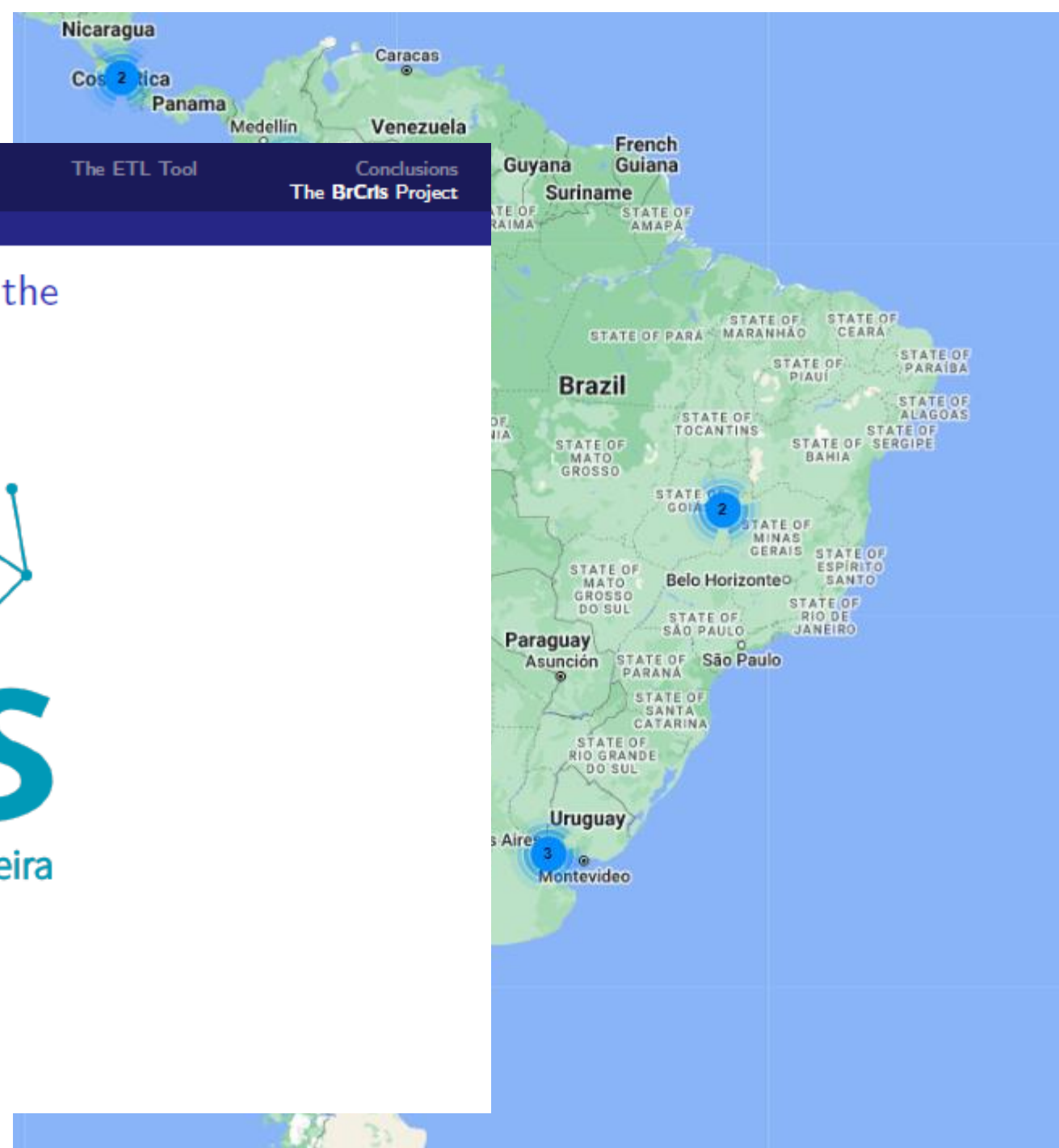
The ETL Tool

Conclusions
The BrCris Project

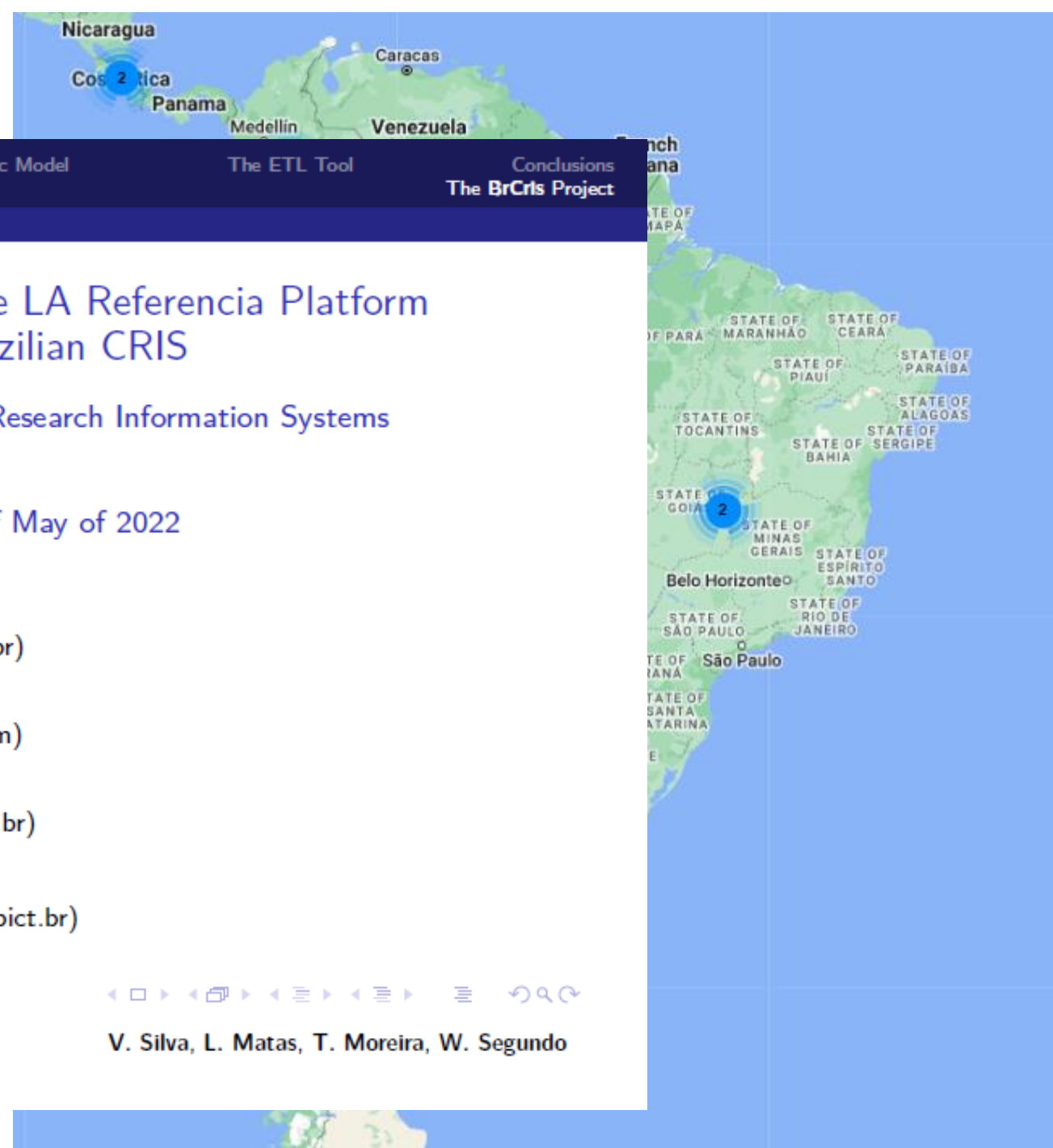
BrCris - Information System on the Ecosystem of the
Brazilian Scientific Research



<https://brcris.ibict.br/vivo/>



Sistemas CRIS en la región



The Context
Open Science Background
The BrCris Project

The System Architecture

The Semantic Model

The ETL Tool

Conclusions
The BrCris Project

An ETL Strategy for Integrating the LA Referencia Platform and VIVO for the Brazilian CRIS

15th International Conference on Current Research Information Systems
(CRIS2022)

Dubrovnik, Croatia, 13th of May of 2022

V. Silva
(viviansilva@ibict.br)

L. Matas
(lmatas@gmail.com)

T. Moreira
(talesmoreira@ibict.br)

W. Segundo
(washingtonsegundo@ibict.br)



V. Silva, L. Matas, T. Moreira, W. Segundo

Sistemas CRIS en la región



The Context
Open Science Background
The BrCRIS Project

The System Architecture

The Semantic Model

The ETL Tool

Conclusions
The BrCRIS Project



LA Referencia

Red de repositorios de acceso abierto a la ciencia

- ▶ Argentina, Brazil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Mexico, Panama, Perú, Spain and Uruguay
- ▶ Portugal



Navigation icons: back, forward, search, etc.

V. Silva, L. Matas, T. Moreira, W. Segundo

[INICIO](#) / [ARCHIVOS](#) / [VOL. 45 NÚM. 4 \(2022\)](#) / Estudios

Situación del acceso abierto y los pagos por APC en Colombia. Un modelo de análisis aplicable a Latinoamérica

Palabras clave: acceso abierto, costo procesamiento de artículos, APC, universidades, Colombia

RESUMEN

El acceso abierto es un pilar fundamental para entender la comunicación científica de las últimas tres décadas, tanto a nivel mundial, pero especialmente desde América Latina. Su crecimiento, fundamentalmente a partir de la ruta dorada, ha generado cambios importantes en los modelos de negocio de la industria editorial científica. Uno de ellos ha venido con la aparición de los cobros por publicación (APC), lo cual se ha ido posicionando por el auge del acceso abierto y las políticas universitarias y gubernamentales para la evaluación de la investigación y los sistemas de recompensas. En este sentido, se ha hecho necesario reconocer las dinámicas asociadas a este fenómeno y atacar la falta de datos y la transparencia de los costos que implica el APC. Por ello, este artículo propone una metodología de seis pasos para analizar estos cobros en cualquier universidad, y presenta el panorama para el caso de las instituciones de educación superior colombianas. Se puede evidenciar el aumento de la producción científica en abierto a partir de la ruta dorada pero también el aumento de los gastos de las instituciones en los últimos años.

NÚMERO

[Vol. 45 Núm. 4 \(2022\)](#)

SECCIÓN

Estudios

LICENCIA

Derechos de autor 2022 Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)



Esta obra está bajo una licencia internacional [Creative Commons](#) [Atribución 4.0](#).

Enviar un artículo

EDITORIAL
CSIC

eISSN: 1988-4621

ISSN: 0210-0614

DOI: 10.3989/redc

[INICIO](#) / [ARCHIVOS](#) / [VOL](#)

Situación del acceso abierto aplicable a Latinoamérica

Palabras clave: acceso abierto, universidades, Colombia

RESUMEN

El acceso abierto es una tendencia científica de las últimas décadas desde América Latina. En Colombia, ha generado cambios en la industria editorial científica, cobros por publicación de acceso abierto y la evaluación de la investigación se ha hecho necesario atacar la falta de datos. Por ello, este artículo propone cobros en cualquier universidad e instituciones de educación superior para el aumento de la producción científica y también el aumento de la

2. METODOLOGÍA

El Laboratorio para la Vinculación para las Ciencias Sociales Computacionales y las Humanidades Digitales (CoLaV) ha desarrollado una metodología propia para analizar el pago de Article Processing Charges (APC) en las publicaciones de acceso abierto.

Para realizar estos procesos existen dos grandes estrategias: usar los CRIS²⁶[3] institucionales y hacer uso de las API's²⁷ que ofrecen algunos sistemas de información para poder acceder a sus datos;²⁸[4] debido a que los CRIS no están suficientemente desarrollados en las instituciones colombianas, el proceso de identificación y normalización implementado optó por la segunda estrategia. No obstante, desde el CoLaV se llama la atención sobre la necesidad de avanzar en la consolidación de los CRIS para mejorar la capacidad de seguimiento y análisis de la investigación colombiana.

ilisis

uperior
C)

icencia
nmons

Enviar un artículo

EDITORIAL
CSIC

eISSN: 1988-4621

ISSN: 0210-0614

DOI: 10.3989/redc

Please use this identifier to cite or link to this item: <http://hdl.handle.net/11366/691>

Title:	The Role of Current Research Information Systems (CRIS) in Supporting Open Science Implementation: the Case of Strathclyde
Authors:	De Castro, Pablo 
Keywords:	current research information systems;research information management;open science;open access;institutional case studies;University of Strathclyde
Issue Date:	Nov-2018
Publisher:	Slovak Centre of Scientific and Technical Information (CVTI SR)
Source:	P De Castro (2018), "The Role of Current Research Information Systems (CRIS) in Supporting Open Science Implementation: the Case of Strathclyde". ITlib. Informačné technológie a knižnice Special Issue 2018: pp 21–30
Journal:	Informačné technológie a knižnice (ITLib)
Abstract:	CRIS systems are playing an increasingly relevant role in the implementation of Open Access and Research Data Management policies at research-performing organisations. This is not just because of the deep insight these systems provide into the workflows that underpin the institutional research activity, but also because they allow an effective teamworking across institutional research support units, which critically include research libraries. This article describes the way the institutional Pure CRIS is used at the University of Strathclyde in Glasgow to support the implementation of Open Science in collaboration with the researchers themselves and with the Research



Page view(s)

5

1,625 

Last Week
17

Last month
104

checked on Jan 15, 2022



Download(s)

50

309 

checked on Jan 15, 2022



Google Scholar™

Check



Altmetric

Sistemas CRIS institucionales y *Open Access*

Research output > Contribution to journal > Article - Pure 5.22.1 - Google Chrome

pure.strath.ac.uk/admin/editor/dk/atira/pure/api/shared/model/researchoutput/editor/contributiontojournaleditor.xhtml?id=122599599

ID: 122599599

Understanding of remora's "hitchhiking" behaviour from a hydrodynamic point of view
Research output: Contribution to journal > Article > peer-review

Change template

EDIT

Metadata

Metrics

OVERVIEW

Relations

Fingerprints

Display

HISTORY AND COMMENTS

History and comments

NOTIFICATIONS

Editors responsible for handling this submission:
j.kidd@strath.ac.uk,
a.lavery@strath.ac.uk, pablo.de-castro@strath...,
carol.mckenzie@strath.a...,
marieclare.mcleod@strat..., and 4 others

Type

Peer-reviewed *

☒ Peer-reviewed ☐ Not peer-reviewed

Publication status

Publication statuses and dates *

Accepted/In press 9 Jul 2021

Published 21 Jul 2021 **Current**

Add publication status and date...

Publication information

Original language *

English

Title of the contribution in original language *

Understanding of remora's "hitchhiking" behaviour from a hydrodynamic point of view

Subtitle of the contribution in original language

Abstract

Symbiotic relationships have developed through natural evolution. For example, that of the remora fish attached to the body of a shark. From the remora's

Last saved: 17/11/21 5:01
Import source: Scopus

Status: Validated

Save

Sistemas CRIS institucionales y *Open Access*

Research output > Contribution to journal > Article - Pure 5.22.1 - Google Chrome

pure.strath.ac.uk/admin/editor/dk/atira/pure/api/shared/model/researchoutput/editor/contributiontojournaleditor.xhtml?id=122599599

ID: 122599599

Understanding of remora's "hitchhiking" behaviour from a hydrodynamic point of view

Research output: Contribution to journal > Article > peer-review

Change template

EDIT

Metadata

Metrics

OVERVIEW

Relations

Fingerprints

Display

HISTORY AND COMMENTS

History and comments

NOTIFICATIONS

Editors responsible for handling this submission:
j.kidd@strath.ac.uk,
a.lavery@strath.ac.uk, pablo.de-castro@strath...,
carol.mckenzie@strath.a...,
marieclare.mcleod@strat..., and 4 others

Type

Peer-reviewed *

☒ Peer-reviewed ☐ Not peer-reviewed

Publication status

Publication statuses and dates *

Accepted/In press 9 Jul 2021

Published 21 Jul 2021

Add publication status and dates

Publication information

Original language *

English

Title of the contribution in original language

Understanding of remora's "hitchhiking" behaviour from a hydrodynamic point of view

Subtitle of the contribution in original language

Abstract

Symbiotic relationships have developed through natural evolution. For example, that of the remora fish attached to the body of a shark. From the remora's

ID: 122599599

Understanding of remora's "hitchhiking" behaviour from a hydrodynamic point of view

Research output: Contribution to journal > Article > peer-review

EDIT

Metadata

Metrics

OVERVIEW

Relations

Fingerprints

Display

HISTORY AND COMMENTS

History and comments

Article Processing Charge (APC)

APC paid

☐ Not set ☐ No ☒ Yes

APC amount in paid currency

1776.00

GBP - Pound Sterling

APC amount

1776.00

GBP

Transfer to repository

Transfer publication to repository

☒ Transfer ☐ Do not transfer

Last saved: 17/11/21 5:01

Import source: Scopus

Status: Validated

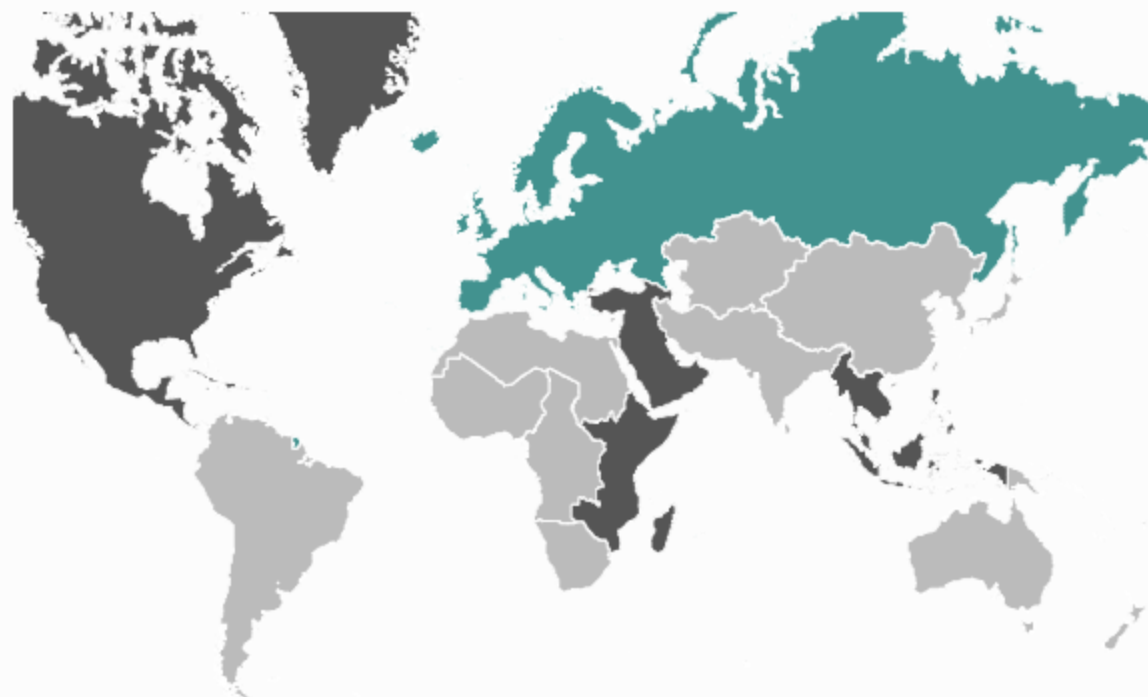
Save

<https://doi.org/10.1038/s41598-021-94342-x>

The Open APC initiative releases data sets on fees paid for Open Access journal articles by universities and research institutions under an Open Database License.

372 institutions from **Europe** have contributed to the OpenAPC project. Click on the country for details.

Is your institution paying article processing charges for gold open access publishing? Join the OpenAPC Initiative, and help building an open data set on publishing fees!



The Open APC initiative releases data sets on fees paid for Open Access journal articles by universities and research institutions under an Open Database License.

There are no contributing institutions from **South America** yet.

Is your institution paying article processing charges for gold open access publishing? Join the OpenAPC Initiative, and help building an open data set on publishing fees!





CLACSO

Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales
Conselho Latino-americano de Ciências Sociais

[Actividades](#)[Convocatorias](#)[Contacto](#)[Español](#) ▼

FOLEC

Foro Latinoamericano sobre
Evaluación Científica



CLACSO

[¿Qué es el FOLEC?](#)[Novedades](#)[CLACSO ante la evaluación](#)[Materiales](#)[Investigación](#)[Agenda](#)[SILEU](#)

Herramienta 1: Los sistemas CRIS, su potencialidad para visibilizar diversas formas de producción de conocimiento e impulsar nuevas modalidades de evaluación

<https://www.clacso.org/herramienta-1-los-sistemas-cris-su-potencialidad-para-visibilizar-diversas-formas-de-produccion-e-impulsar-nuevas-modalidades-de-evaluacion/>



¿Qué es el FOLEC?

Novedades

CLACSO

Herramienta 1: Los sistemas
diversas formas de producción
modalidades de evaluación



**conviene pensar en la
viabilidad de un
#CRIS-LATINOAMÉRICA,
que sirva de horizonte para
todas las iniciativas
institucionales o nacionales
que están en progreso. Su factibilidad
depende en gran medida del
compromiso e involucramiento de
distintos actores y de la construcción
en un espacio colaborativo regional.
En este sentido, La Referencia se
presenta como un instrumento idóneo
para articular repositorios y sistemas
de información.**



Biblioteca de la CEPAL » Talleres de capacitación » Talleres de capacitación - Bibliotecas de la CEPAL

EuroCRIS: Infrastructure for Research Information Management and Open Science in Europe (and beyond)

Ciclo de Webinars sobre Ciencia Abierta 2022

Jueves 24 de noviembre de 2022 | Thursday 24th, November 2022

1 hora | 1 hour (11AM - Stgo., Chile)

¡Gracias!
¿Preguntas?

Pablo de Castro

euroCRIS Secretary

Open Access Advocacy Librarian
University of Strathclyde

pablo.de-castro@strath.ac.uk

<http://orcid.org/0000-0001-6300-1033>

@pcastromartin