

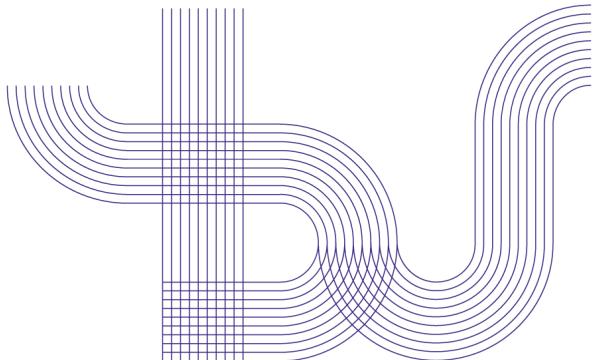
PUBLICAR EN ABERTO NA UNIVERSIDADE: RUTAS, POLÍTICAS E FERRAMENTAS

Carmen Barros Otero
investigo@uvigo.gal

986 813 821

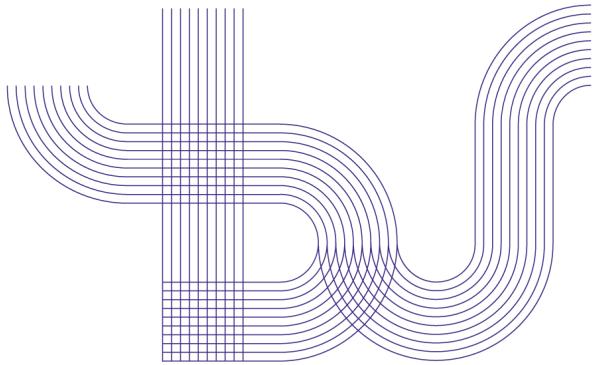
21 de outubro de 2020

Obxectivos



1. Entender que é o acceso aberto ás publicacións científicas
2. Coñecer as vías e os beneficios de publicar en acceso aberto
3. Coñecer o marco legal e os requisitos de acceso aberto dos organismos de financiamento a nivel nacional e europeo
4. Coñecer Investigo o repositorio institucional da Universidade de Vigo

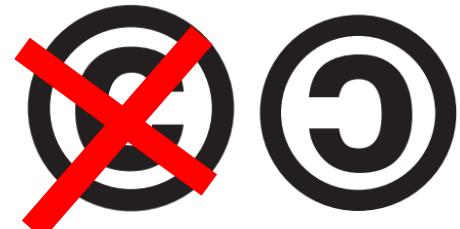
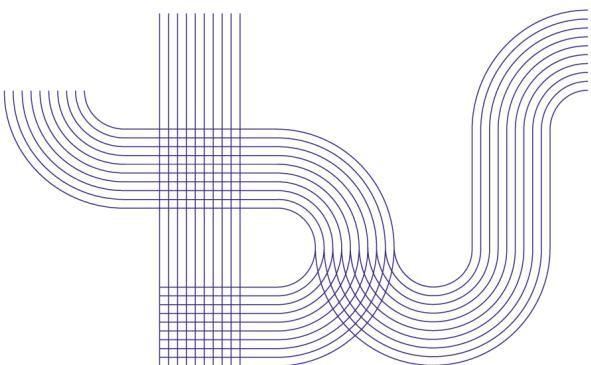
Que é o acceso aberto?



"By 'open access' to [research] literature we mean its **free availability on the public internet**, permitting any users to read, download, copy, distribute, print, search, or link to the full texts of articles, crawl them for indexing, pass them as data to software, or **use them for any other lawful purpose, without financial, legal, or technical barriers** other than those inseparable from gaining access to the internet itself"

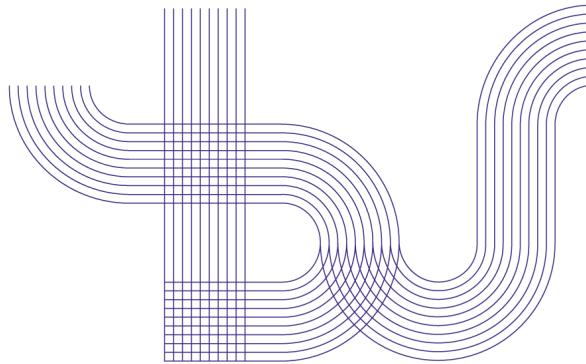
(Budapest Open Access Iniciative, 2002)

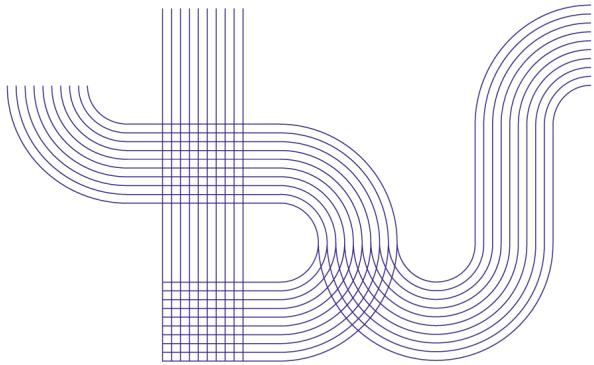
Que é o acceso aberto?



Some rights reserved

Acceso abierto \neq acceso gratuito





Taylor & Francis Online

Access provided by Taylor & Francis Online

Log in | Register | Cart

Home ▶ All Journals ▶ Journal of Risk Research ▶ List of Issues ▶ Volume 12, Issue 6 ▶ Communicating with the public during hea ...

journal
Journal of Risk Research
Volume 12, 2009 - Issue 6

Enter keywords, authors, DOI, ORCID etc

This Journal ▾ Advanced search

Free access

Communicating with the public during health crises: experts' experiences and opinions

Bev J. Holmes^{a*}, Natalie Henrich^b, Sara Hancock^b and Valia Lestou^c

^aSchool of Communication, Simon Fraser University, Burnaby, British Columbia, and BC Centre for Disease Control, Vancouver, British Columbia, 885 East 30th Avenue, Vancouver, BC V5V 2W2, Canada; ^bDepartment of Anthropology, University of British Columbia, BC Centre for Disease Control, Vancouver, BC, Canada; ^cSegal Graduate School of Business, Simon Fraser University, Vancouver, BC, Canada

Governments and health agencies worldwide are planning for a potential influenza pandemic. Their plans acknowledge the importance of public communication during an outbreak and include related guidelines and strategies. Emerging infectious disease (EID) communication is a new addition to the literature, drawing on health promotion communication, crisis communication and environmental/technological risk communication. This paper adds to the literature, exploring the notion of 'effective communication during health crises' by reporting on interviews with 22 public health officials, scientists and communications professionals responsible for communicating with the public. When analyzed in the context of the risk communication literature, the interviews reveal several considerations for health risk communicators. First, given the important role that mass media will play in an EID outbreak, there is an urgent need for public health to build partnerships with journalists based on an understanding of the two parties' unique societal roles. Second, seemingly practical communications considerations – such as how certain to be about information before sharing it and whether to engage in two-way communication with the public – have ethical dimensions that deserve attention. Third, there are unique challenges associated with communicating uncertainty, which would benefit from an exploration of the role of trust in health crisis communication.

Keywords: health risk communication; emerging infectious disease; health crisis communication; expert opinion; flu pandemic

Introduction

There is general agreement in the global public health community that an influenza pandemic could occur at any time. In preparation, governments and health care organizations around the world are preparing emergency plans to guide them in the event of an outbreak. Most plans are developed using World Health Organization guidelines, and include strategies for preparedness, response and recovery. These plans also acknowledge, echoing the literature, that an important consideration in the event of an infectious disease outbreak will be communication (Covello et al. 2001; Falagas and Kiriazis 2006; Wray et al. 2004).

Increasingly, literature is adding to best practices about communicating during the outbreak of an emerging infectious disease (EID) (Covello 2003; Freimuth, Linnan, and Potter 2000; Sandman 2007), although gaps are acknowledged. For instance, in a recent review, Glik (2007) found no standard set of competencies for

*Corresponding author. Email: bev.holmes@telus.net

ISSN 1366-9877 print/ISSN 1466-4461 online
© 2009 Taylor & Francis
DOI: [10.1080/13669870802648486](https://doi.org/10.1080/13669870802648486)
<http://www.informaworld.com>

Only rights to read

The Oral History Review

Journal

The Oral History Review >

Volume 47, 2020 - Issue 1

2,593 Views

0 CrossRef citations to date

161 Altmetric

Listen

Articles

Doing Oral History with the Israeli Elite and the Question of Methodology in International Relations Research

Eldad Ben Aharon

Pages 3-25 | Published online: 21 Jan 2020

https://doi.org/10.1080/00940988.2019.1702467

Taylor & Francis Group

OPEN ACCESS

Doing Oral History with the Israeli Elite and the Question of Methodology in International Relations Research

Eldad Ben Aharon

ABSTRACT
While there have been substantial methodological advances in the field of oral history since World War II, it remains an underutilized research method among historians of International Relations. Specifically, as this article will show, most historians of International Relations still choose principally to rely on archival research, while approaching oral history with great suspicion, finding it irrelevant to their work. Using Israel as a case study, I explore the ways in which the relationship between the country's intelligence and defense institutions and its foreign policy has created a barrier to the incorporation of oral history as a research method for gathering empirical evidence to support a historical understanding of policy decisions. I argue that there is a clear utility to accessing the memories of the Israeli diplomatic/intelligence elite because they shed new light on actors, events, themes, and processes that characterized Israel's foreign policy. Finally, Oral History can contribute both a more nuanced and broader interpretation of a history of International Relations and diplomacy. The insights gleaned from Israel's particular case study could be further applied to other International Relations research settings, and so I also discuss not only the ways in which the methodology can impact our understanding of International Relations, but also the complexities of undertaking interviews with those whose words, if not chosen correctly, could influence current global international affairs.

KEYWORDS
Elite oral history; clandestine diplomacy; methodology; Cold War; International Relations research; Israel's foreign policy; intelligence history

Introduction
Jerusalem, Israel, 10:55 a.m. on Tuesday 1 April 2019. After a night of apprehension, I climbed the stairs of a history interview with the former Israeli diplomat and politician Yitzhak Shamir. In many high-ranking positions in consecutive governments such as Deputy Prime Minister (2009–Parliament) Foreign Affairs and Defense and a half, this Israeli official—whose family had shared with me his deep knowledge of policy and clandestine diplomacy. In one Meridor provided information about foreign affairs not documented anywhere else in Israeli archival records. He recalled:

Given my close working relations with Prime Ministers Yitzhak Shamir [holding office from 1986 to 1992] and Ariel Sharon [holding office from 2001 to 2006], I have been sent to many secret diplomatic missions [...] the destination of these clandestine diplomacy assignments was mainly the United States, meeting with George Shultz and James Baker [who were former

© 2020 The Author(s). Published with license by Taylor & Francis Group, LLC.
This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>), which permits non-commercial re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited, and is not altered, transformed, or built upon in any way.

This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>), which permits non-commercial re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited, and is not altered, transformed, or built upon in any way.

Read & reuse



2,593

Views

0

CrossRef citations
to date

161

Altmetric

Listen



Open access

Articles

Doing Oral History with the Israeli Elite and the Question of Methodology in International Relations Research

Eldad Ben Aharon

Pages 3-25 | Published online: 21 January 2019

<https://doi.org/10.1080/00940798.2019.1702467>

OPEN ACCESS

Check for updates

Doing Oral History with the Israeli Elite and the Question of Methodology in International Relations Research

Eldad Ben Aharon

ABSTRACT

While there have been substantial methodological advances in the field of oral history since World War II, it remains an underutilized research method among historians of International Relations. Specifically, as this article will show, most historians of International Relations still choose principally to rely on archival research, while approaching oral history with great suspicion, finding it irrelevant to their work. Using Israel as a case study, I explore the ways in which the relationship between the country's intelligence and defense institutions and its foreign policy has created a barrier to the incorporation of oral history as a method for recovering empirical evidence to support a historical understanding of policy decisions. I argue that there is a clear utility to accessing the memories of the Israeli diplomatic/intelligence elites because they shed new light on actors, events, themes, and processes that characterize Israel's foreign policy since 1948. Oral history, therefore, allows both for a more nuanced and broader interpretation of a history of International Relations and diplomacy. The insights gleaned from Israel's particular case study could be further applied to other International Relations research settings, and so I also discuss not only the ways in which the methodology can impact our understanding of International Relations, but also the complexities of undertaking interviews with those whose words, if not chosen correctly, could influence current global international affairs.

Introduction

Jerusalem, Israel, 10:55 a.m. on Tuesday 1 September 1994. Nervousness and apprehension, I climbed the stairs of the Foreign Ministry to my office. I was about to conduct an oral history interview with the former Israeli diplomat, who had served in many high-ranking positions in consecutive governments such as Deputy Prime Minister (2009–2011), Minister of Parliament) Foreign Affairs and Defense Co-operation, and a half, this Israeli official—whose face I had never seen before—had shared with me his deep knowledge of an important policy and clandestine diplomacy. In one of his last days at the Foreign Ministry he provided information about foreign policy and Israeli archival records. He recalled:

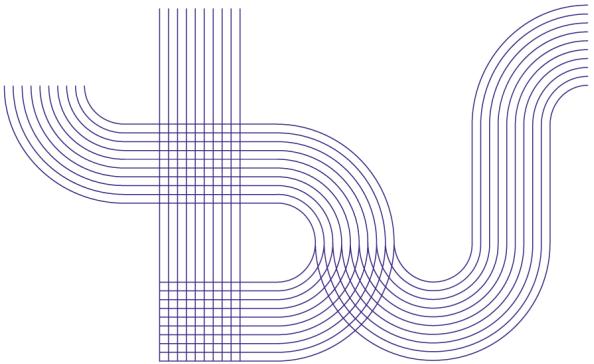
Given my close working relations with Prime Ministers Yitzhak Shamir [holding office from 1986 to 1992] and Ariel Sharon [holding office from 2001 to 2006], I have been sent to many secret diplomatic missions [...] the destination of these clandestine diplomacy assignments was mainly the United States, meeting with George Shultz and James Baker [who were former

© 2020 The Author(s). Published with license by Taylor & Francis Group, LLC.
This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>), which permits non-commercial re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited, and is not altered, transformed, or built upon in any way.

OPEN ACCESS

This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>), which permits non-commercial re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited, and is not altered, transformed, or built upon in any way.

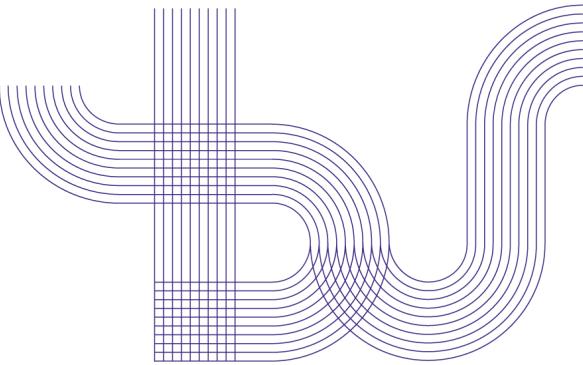
Acceso abierto



Open access articles will always have [license](#) which allows reuse of the work by third parties.

- Refírese a documentos dixitais accesibles en liña a través de Internet
- Os contidos son gratuitos e son accesibles para todos/as
- Acceso inmediato aos contidos
- Permiten a súa reutilización e difusión
- O uso e explotación das obras defíñese mediante licenzas
- Garantízase o recoñecemento da autoría e a integridade da obra

Vantaxes do acceso aberto

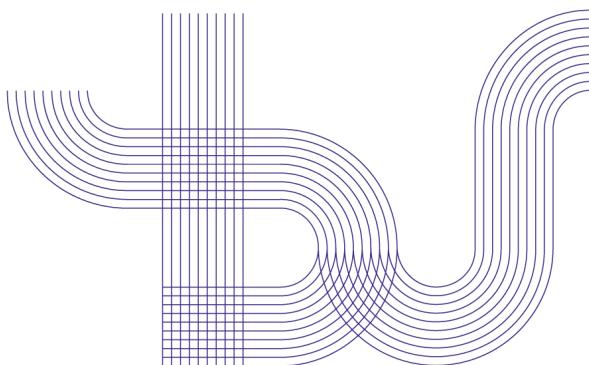


Acceso abierto
Open Access

- Aumenta a visibilidade dos resultados das investigación
- Mellora a calidade da investigación e evita duplicidades
- Facilita a transferencia do coñecemento a sociedade
- Transparencia: Permite visibilizar a inversión pública en investigación
- Rompe as barreiras entre países ricos e pobres

AS RUTAS DO ACCESO ABERTO

As rutas do acceso aberto



GOLD OPEN ACCESS



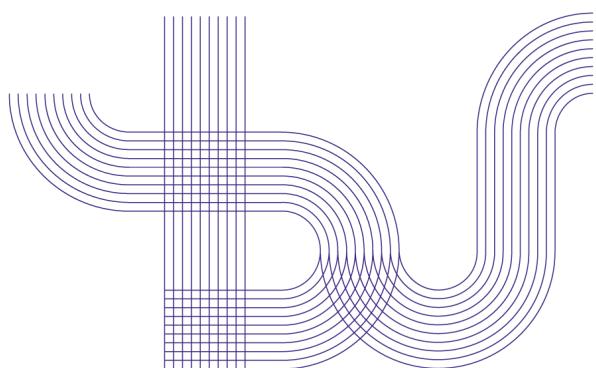
Vía DOURADA

GREEN OPEN ACCESS

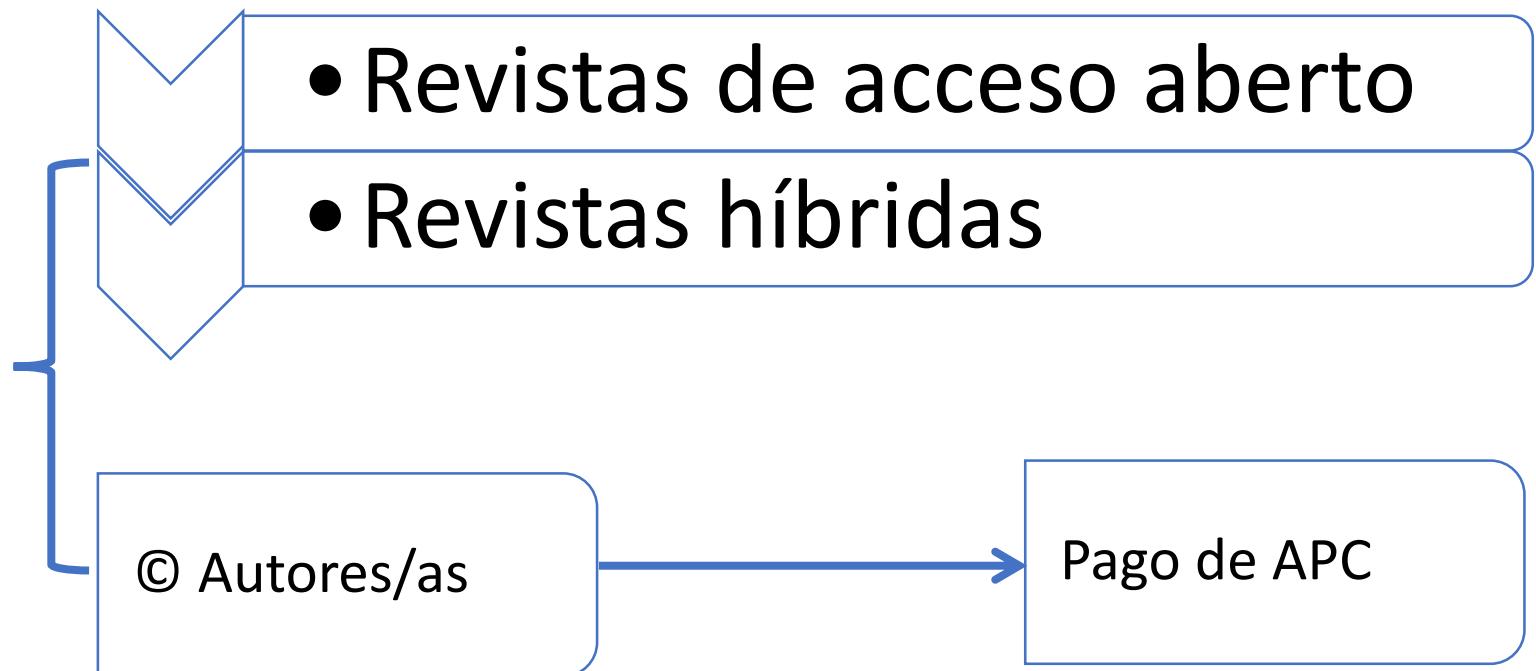


Vía verde

Gold open access



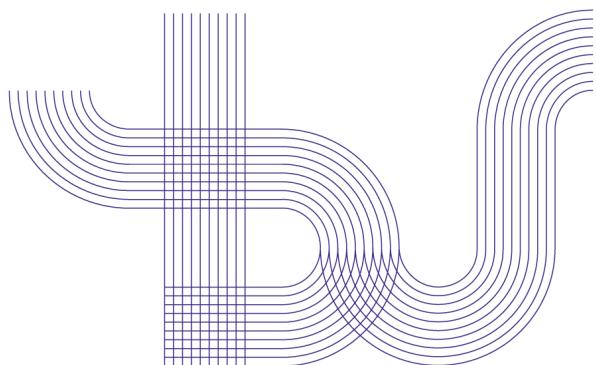
Vía DOURADA



Publicar en revistas de acceso aberto

- Moitas revistas de acceso aberto seguen estándares de calidad (Revisión por pares...)
- Moitas revistas de acceso aberto están incluidas en bases de datos como Scopus e Web of Science e nos índices de revistas JCR e SJR

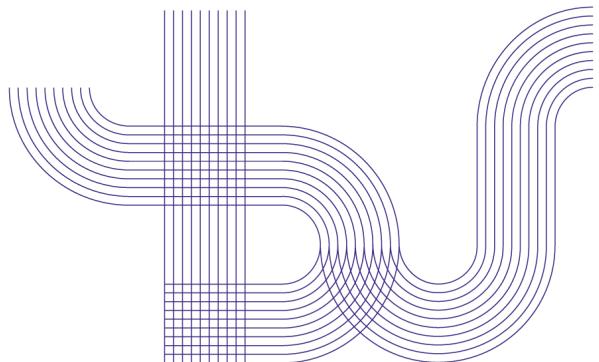
InCites Journal Citation Reports



DOAJ DIRECTORY OF
OPEN ACCESS
JOURNALS

SJR
Scimago Journal & Country Rank

Green open access



Vía Verde

- Depositar ou autoarquivar nun repositorio de acceso aberto os traballos previamente publicados

VANTAXES

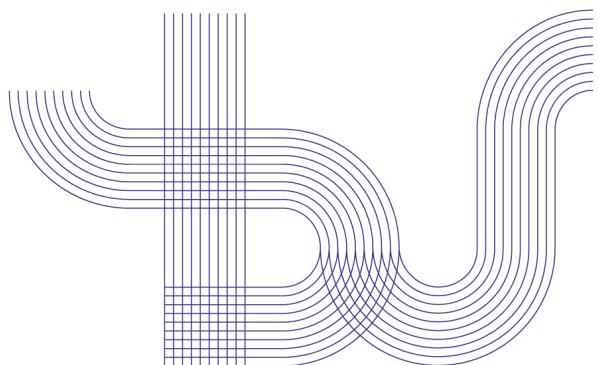
DESVANTAXES

SEN COSTES POR DEPOSITAR

AS POLÍTICAS EDITORIAIS

OS EMBARGOS

Os repositorios



RePEc



UniversidadeVigo

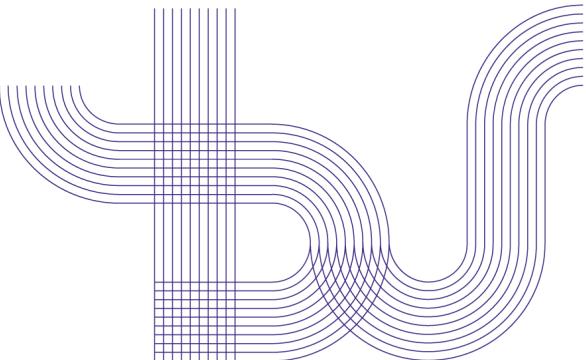


UniversidadeVigo

Biblioteca Universitaria de Vigo
Área de Repositorio Institucional

AS POLÍTICAS E OS MANDATOS

Políticas e mandatos de acceso abierto



The image shows the front cover of the Spanish Official Gazette (BOE) for Thursday, February 10, 2011. The title 'BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO' is at the top, followed by the date 'Jueves 10 de febrero de 2011'. Below the date, it says 'I. DISPOSICIONES GENERALES' and 'MINISTERIO DE EDUCACIÓN'. A blue seal of the Ministry of Education is in the top right corner. The page number '2541' is in the bottom left. The text on the right side discusses the Real Decreto 99/2011 regarding doctoral studies.

BOE
LEGISLACIÓN CONSOLIDADA

Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Jefatura del Estado
«BOE» núm. 131, de 02 de junio de 2011
Referencia: BOE-A-2011-9617

ÍNDICE

<i>Preámbulo</i>	
TÍTULO PRELIMINAR. Disposiciones generales.	
Artículo 1. Objeto.	16
Artículo 2. Objetivos generales.	16
Artículo 3. Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.	16
Artículo 4. Principios.	16
Artículo 6. La evaluación en la asignación de los recursos públicos.	17
TÍTULO I. Gobierno del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.	
Artículo 6. Estrategia Española de Ciencia y Tecnología.	17
Artículo 7. Estrategia Española de Innovación.	18
Artículo 8. Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación.	18
Artículo 9. Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación.	19
Artículo 10. Comité Español de Ética de la Investigación.	20
Artículo 11. Sistema de Información sobre Ciencia, Tecnología e Innovación.	21
TÍTULO II. Recursos humanos dedicados a la investigación	
CAPÍTULO I. Personal Investigador al servicio de las Universidades públicas, de los Organismos Públicos de Investigación y de los Organismos de Investigación de otras Administraciones Públicas	
Sección 1.º Disposiciones generales.	21
Artículo 12. Ámbito de aplicación.	21

Página 1

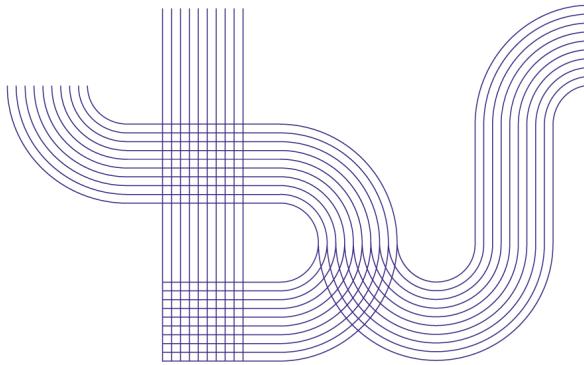
Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.

Art. 37.2 El personal de investigación cuya **actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos de los Presupuestos Generales del Estado** hará pública una versión digital de la versión final de los contenidos que le hayan sido aceptados para publicación en publicaciones de investigación seriadas o periódicas, **tan pronto como resulte posible, pero no más tarde de doce meses después de la fecha oficial de publicación**.



Art. 37.3. La versión electrónica **se hará pública en repositorios de acceso abierto** reconocidos en el campo de conocimiento en el que se ha desarrollado la investigación, o en repositorios institucionales de acceso abierto.

Convocatorias do plan estatal de investigación



Punto 5.2.-2.“Los trabajos publicados en revistas científicas financiados a través del Plan Estatal se depositarán en repositorios, institucionales y/o internacionales, en abierto [...]”

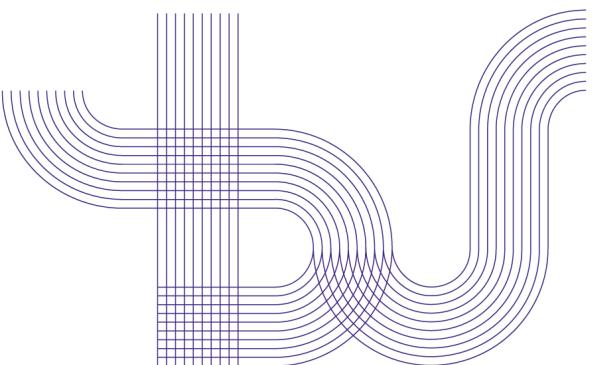
The screenshot shows the table of contents (ÍNDICE) of the resolution. Several sections are highlighted with yellow boxes:

- Artículo 5. Conceptos financieros.** (highlighted)
- Artículo 18. Obligaciones de las entidades beneficiarias.** (highlighted)

The full table of contents includes:

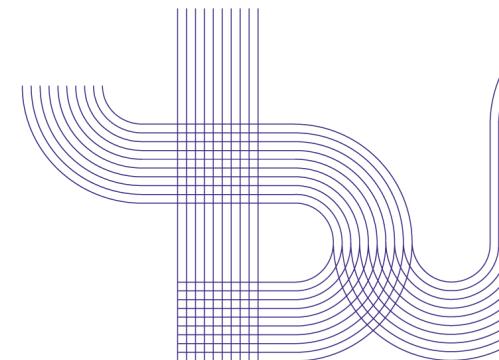
- RESOLUCIÓN DE LA PRESIDENCIA DE LA AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN POR LA QUE SE APRUEBA LA CONVOCATORIA PARA EL AÑO 2020 DEL PROCEDIMIENTO DE CONCESIÓN DE AYUDAS CORRESPONDIENTES A LOS PROYECTOS DE I+D+I "PROGRAMACIÓN CONJUNTA INTERNACIONAL", CONTENIDAS EN EL PROGRAMA ESTATAL DE I+D+I ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD, EN EL MARCO DEL PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2017-2020.
- ÍNDICE
- CAPÍTULO I
Aspectos generales
- Artículo 1. Objeto y finalidad de las ayudas.
- Artículo 2. Requisitos de la convocatoria aplicable.
- Artículo 3. Órganos competentes para la instrucción y resolución del procedimiento.
- Artículo 4. Comunicaciones entre la Administración y las personas interesadas.
- CAPÍTULO II
Requisitos generales de participación
- Artículo 5. Requisitos de las entidades solicitantes.
- Artículo 6. Requisitos de la persona que actúa como investigadora principal y del resto de participantes.
- CAPÍTULO III
Características y régimen económico de las ayudas
- Artículo 7. Conceptos financieros.
- Artículo 8. Presupuesto de la convocatoria.
- Artículo 9. Conurrencia y acumulación de ayudas.
- CAPÍTULO IV
Procedimiento de instrucción
- Artículo 10. Plazo y forma de presentación de las solicitudes.
- Artículo 11. Documentación y documentación de la solicitud.
- Artículo 12. Revisión de las solicitudes.
- Artículo 13. Resolución de las solicitudes.
- Artículo 14. Propuesta de resolución y trámite de audiencia.
- CAPÍTULO V
Resolución de concesión y pago de las ayudas
- Artículo 15. Obligaciones de las entidades beneficiarias.
- CAPÍTULO VI
Gestión, justificación, seguimiento y control de las ayudas
- Artículo 16. Modificación de la resolución de concesión.
- Artículo 17. Recuperación de las ayudas.
- Artículo 18. Seguimiento económico.
- Artículo 19. Organismo científico-técnico.
- Artículo 20. Gestión de las ayudas.
- CAPÍTULO VII
Régimen de recursos y efectos de la convocatoria
- Artículo 21. Recursos contra la convocatoria.
- Artículo 22. Recursos contra la resolución.
- ANEXO I. Criterios de evaluación.
- ANEXO II. Áreas y subáreas temáticas.
- ANEXO III. Convocatorias transnacionales conjuntas.
- ANEXO IV. Normativa y condiciones específicas para la ejecución de determinados proyectos.

HORIZONTE 2020



Convocatorias de HORIZONTE 2020

Step 1: Depositing articles in repositories



HOW TO ACHIEVE OPEN ACCESS IN HORIZON 2020

**SELF-ARCHIVING
'GREEN' OPEN ACCESS**

deposit the final peer-reviewed manuscript in a repository of your choice.

Researchers must ensure open access to the publication within at most 6 months (12 months for publications in the social sciences and humanities).

**OPEN ACCESS PUBLISHING
'GOLD' OPEN ACCESS**

publish in open access journals or in hybrid journals.

Article processing charges are eligible for reimbursement during the duration of your project. Hybrid journals sell subscriptions (i.e. closed access) AND offer the option of making some individual articles open access.

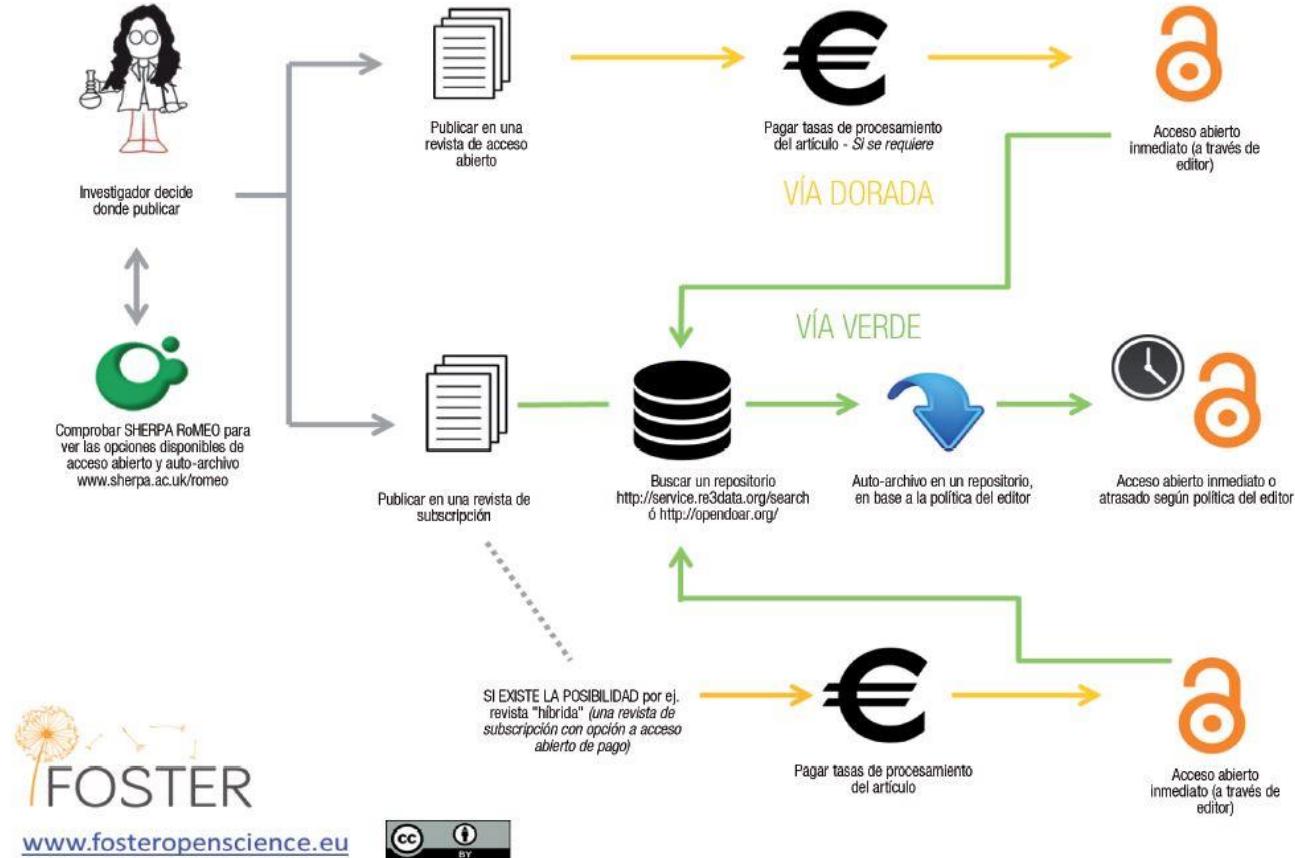
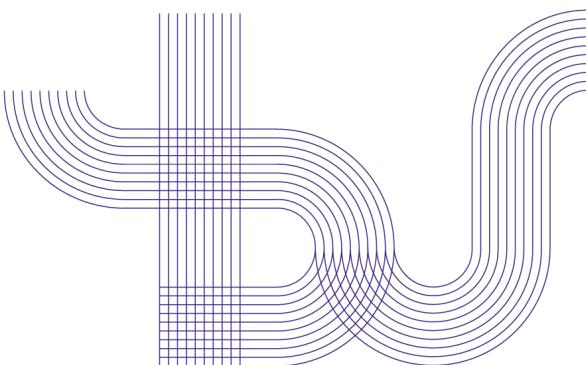
BOTH OPTIONS ARE POSSIBLE

if the gold route is chosen the article must also be deposited in a repository to comply with Article 29.2.

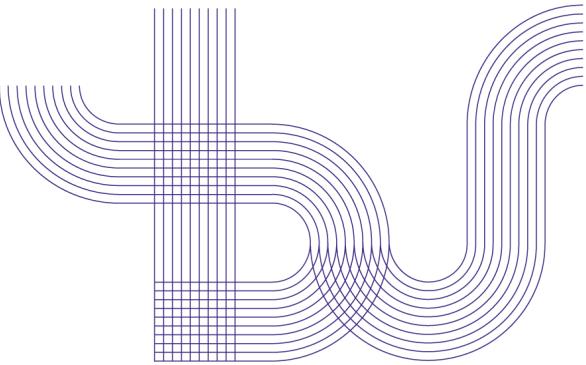


Art. 29 DISSEMINATION OF RESULTS – OPEN ACCESS – VISIBILITY OF EU FUNDING

H2020 – Depositar e facilitar o acceso nun repositorio



Ademais...



- **Non basta con publicar unha listaxe de publicacións na páxina web do proxecto**, xa que non teñen visibilidade
- **Non basta con** agregar as publicacións a Dropbox ou redes sociais académicas como **ResearchGate ou Academia**
- O depósito de **datos de investigación é obligatorio** para proxectos iniciados a partir do ano 2017

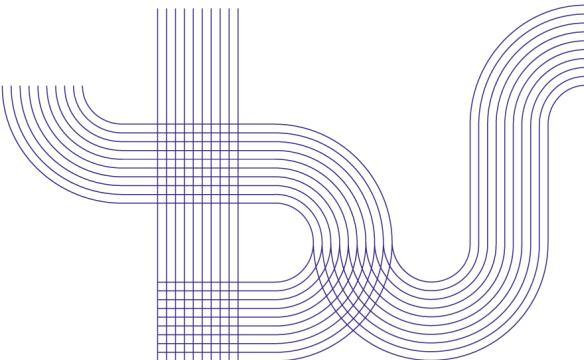
INVESTIGO

REPOSITORIO INSTITUCIONAL

DA UNIVERSIDADE DE VIGO

<http://www.investigo.biblioteca.uvigo.es/>

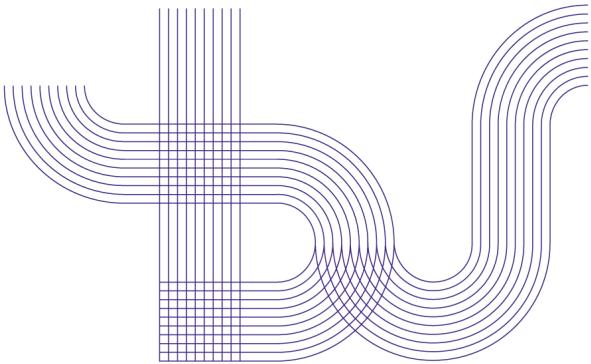
Política institucional de acceso abierto



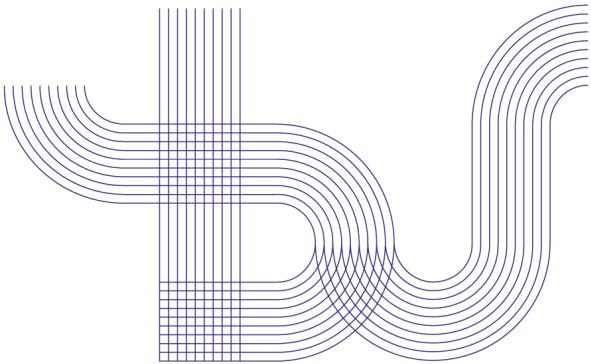
Política Institucional de Acceso Aberto á Producción Científica da Universidade de Vigo

No ano 2018 a **Universidade de Vigo** asinou a [Declaración de Berlín](#) comprométéndose firmemente co movemento Open Access.

Vantaxes para o persoal investigador



Vantaxes para o persoal investigador



Visibilidade



Preservación



Recoñecemento



Impacto



Respecto dos dereitos de autor

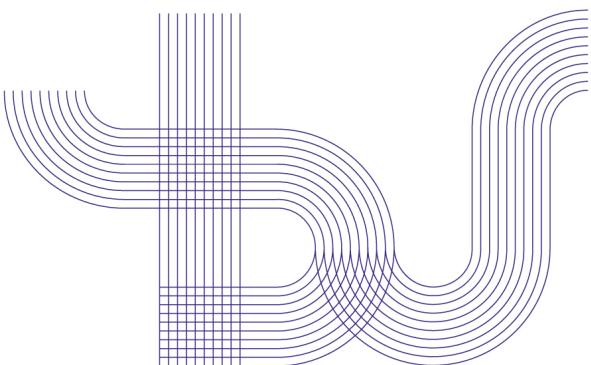


Cumprimento
de mandatos



Visibilidad

Google Scholar



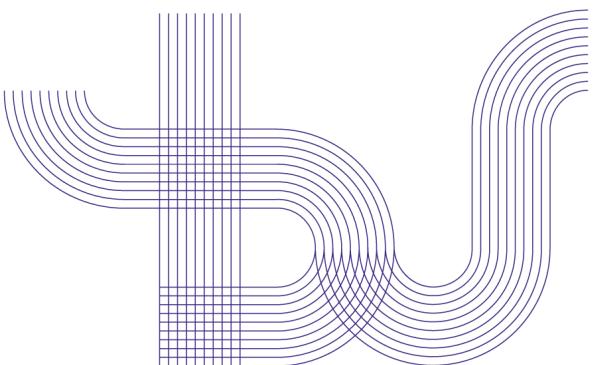
142
REPOSITORIOS

83
REPOSITORIOS
INSTITUCIONALES

2.090.000
DOCUMENTOS EN
ACCESO ABIERTO

30.000
DOCUMENTOS CON
ORCID

Visibilidade



UniversidadeVigo

Repositorio institucional da Universidade de Vigo
Biblioteca Universitaria



Sovereign states in the Caribbean have lower social-ecological vulnerability to coral bleaching than overseas territories

Siegel, Katherine J.; Cabral, Reniel B.; McHenry, Jennifer; Ojea Fernandez Colmeiro, Elena UV; Owashi, Brandon; Lester, Sarah E.

FECHA : 2019-02-27

IDENTIFICADOR UNIVERSAL : <http://hdl.handle.net/11093/1275>

VERSIÓN EDITADA: <http://www.royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rspb.2018.2365>

MATERIA UNESCO : 2510.92 Acuicultura Marina ; 2502 Climatología

TIPO DE DOCUMENTO : article

Mostrar el registro completo del ítem

Ficheros en el ítem



Nombre: Ojea2018_Sovereign ...
Tamaño: 674.9Kb
Formato: PDF

[Ver/Abrir](#)

UniversidadeVigo

Biblioteca Universitaria de Vigo
Área de Repositorio Institucional

Visibilidade

Universidade Vigo



Contacto | Sugerencias

Repository institucional da Universidade de Vigo
Biblioteca Universitaria

Mi Investigo



Buscar por índices

Todo Investigo
Autores/as
Títulos
Materias UNESCO
Grupos de Investigación
Tipo de Contenidos
Títulos de Revista



Sovereign states in the Caribbean overseas territories

Siegel, Katherine J.; Cabral, Reniel B.; McHenry, Jennifer; Ojea Fernandez Colmeiro, Elena; Owashi, Brandon; Lester, Sarah E.

FECHA : 2019-02-27

IDENTIFICADOR UNIVERSAL : [http://hdl.handle.net/11093/1275](#)

VERSIÓN EDITADA: [http://www.royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rspb.2018.2365](#)

MATERIA UNESCO : 2510.92 Acuicultura Marina ; 2502 Climatología

TIPO DE DOCUMENTO : article

Mostrar el registro completo del ítem

Sovereign states in the Caribbean have lower social-ecological vulnerability to coral bleaching than overseas territories

Siegel, Katherine J., Cabral, Reniel B., McHenry, Jennifer, Ojea Fernandez Colmeiro, Elena, Owashi, Brandon, Lester, Sarah E.

Xunta de Galicia Consellería de Educación, European Research Council 100010663 | Ref. GA. 679812, Waitt Foundation 100007850

Ver en: <http://hdl.handle.net/11093/1275>, <http://www.royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rspb.2018.2365>



Ficheros en el ítem

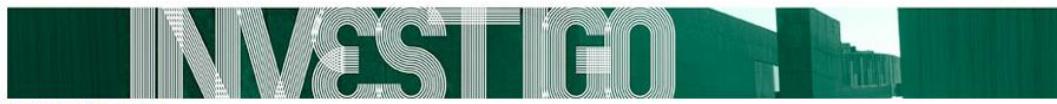


Nombre: Ojea2018_Sovereign ...
Tamaño: 674.9Kb
Formato: PDF

Ver/Abrir

Visibilidade

UniversidadeVigo



Contacto | Sugerencias

Buscar por índices

Todo Investigo
Autores/as
Títulos
Materias UNESCO
Grupos de Investigación
Tipo de Contenidos
Títulos de Revista



Sovereign states in the Caribbean have lower social-ecological vulnerability than overseas territories

Siegel, Katherine J.; Cabral, Reniel B.; McHenry, Jennifer; Ojea Fernandez Colmeiro, Elena UV; Owashi, Brandon; Lester, Sarah E.

FECHA : 2019-02-27

IDENTIFICADOR UNIVERSAL : <http://hdl.handle.net/11093/1275>

VERSIÓN EDITADA: <http://www.royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rspb.2018.2365>

MATERIA UNESCO : 2510.92 Acuicultura Marina ; 2502 Climatología

TIPO DE DOCUMENTO : article

Mostrar el registro completo del ítem

Ficheros en el ítem



Nombre: Ojea2018_Sovereign ...
Tamaño: 674.9Kb
Formato: PDF

Ver/Abrir



SEARCH

Publication . Article . Other literature type . 2019

Sovereign states in the Caribbean have lower social-ecological vulnerability to coral bleaching than overseas territories

[Siegel, Katherine J.](#); [Cabral, Reniel B.](#); [McHenry, Jennifer](#); [Ojea, Elena](#); [Owashi, Brandon](#); [Lester, Sarah E.](#)

Download from

[View all 5 versions](#)

[Europe PubMed Central](#)

Article . 2019
Provider: PubMed Central

[Proceedings of the Royal Society B Biological Sciences](#)

Article
Provider: UnpayWall

[Investigo](#)

Article . 2019
Provider: Investigo

? <http://dx.doi.org/10.1098/rspb...>

Article
Provider: Sigma

? <http://dx.doi.org/10.1098/rspb...>

Other Literature Type . 2019
Provider: Datacite

Visibilidade

UniversidadeVigo



Contacto | Sugerencias

Repositorio institucional da Universidade de Vigo
Biblioteca Universitaria

Mi Investigo



Buscar por índices

Todo Investigo
Autores/as
Títulos
Materias UNESCO
Grupos de Investigación
Tipo de Contenidos
Títulos de Revista



Sovereign states in the Caribbean have lower social-ecological vulnerability to coral bleaching than overseas territories

Siegel, Katherine J.; Cabral, Reniel B.; McHenry, Jennifer; Ojea Fernandez Colmeiro, Elena UV; Owashi, Brandon; Lester, Sarah E.

FECHA : 2019-02-27

IDENTIFICADOR UNIVERSAL : <http://hdl.handle.net/11093/1275>

VERSIÓN EDITADA: <http://www.royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rspa.2018.0750>

MATERIA UNESCO : 2510.92 Acuicultura Marina ; 2502 Climatología

TIPO DE DOCUMENTO : article

Mostrar el registro completo del ítem

Ficheros en el ítem



Nombre: Ojea2018_Sovereign ...
Tamaño: 674.9Kb
Formato: PDF

Ver/Abrir

ibbean have lower social-ecological vulnerability to
as territories

- ... of the Royal ..., 2019 - [royalsocietypublishing.org](http://www.royalsocietypublishing.org)
worldwide face major impacts from climate change, and
iven by differential exposure to climatic threats,
sensitivity to those threats, ecological recovery potential, and
Ne assess variation in social-ecological vulnerability to
hing, specifically for reef-based fisheries and tourism, of
bean, thus providing the first region-wide quantitative ...

Relacionados Las 9 versiones

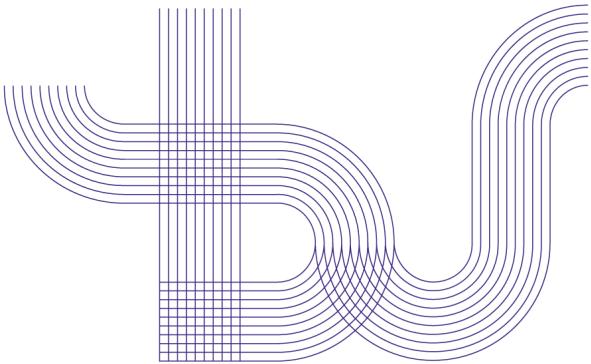
[PDF] Sovereign states in the Caribbean have lower social-ecological vulnerability
to coral bleaching than overseas territories

[PDF] uvigo.es

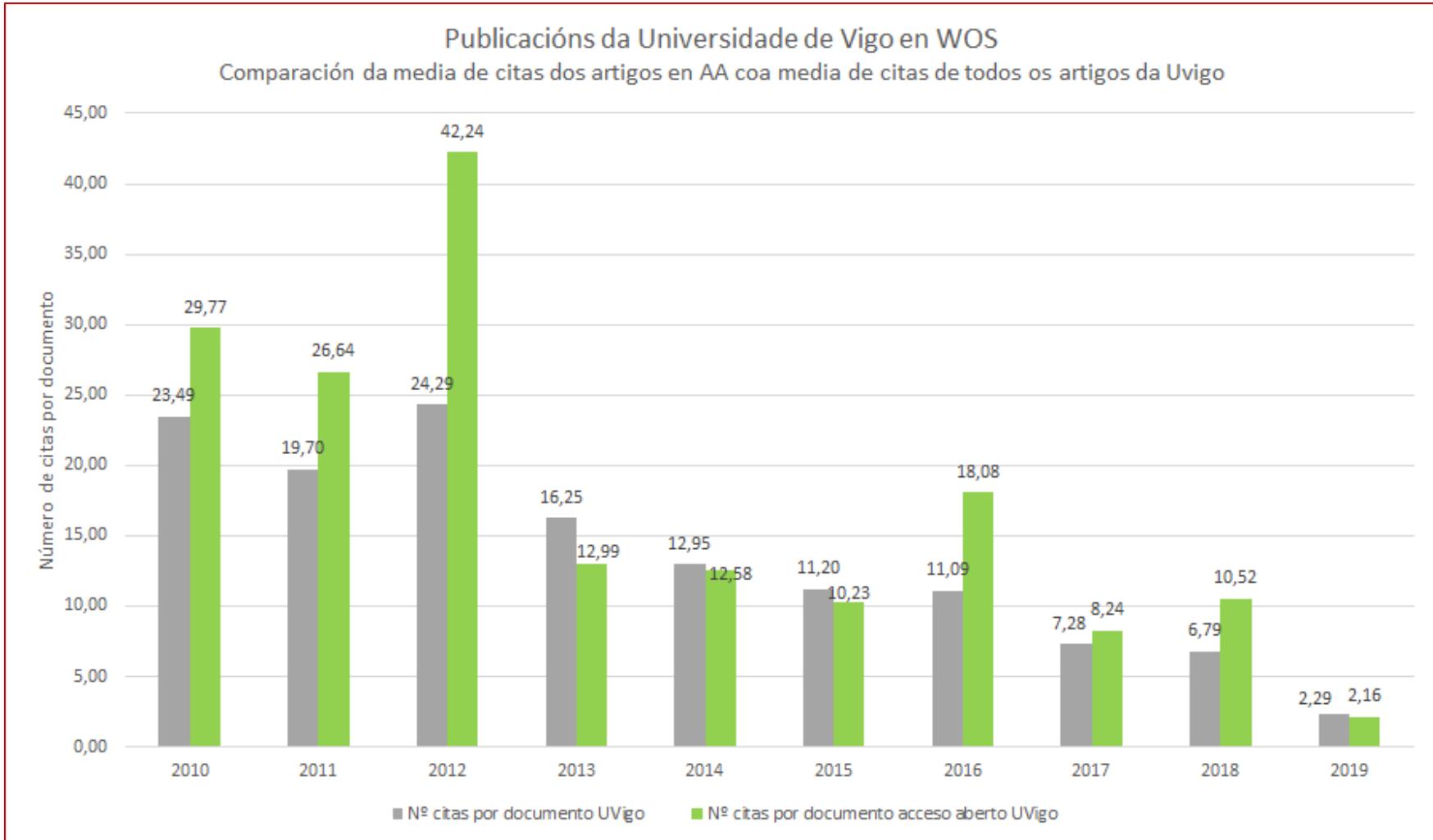
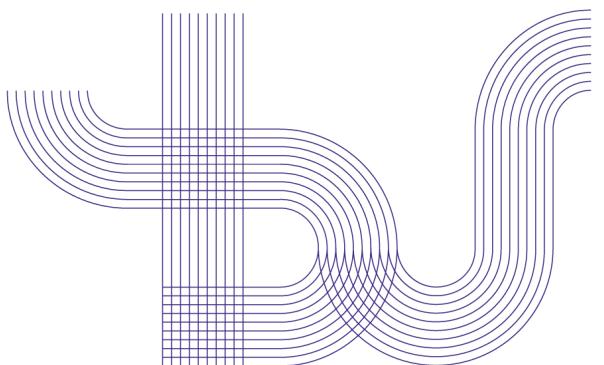
KJ Siegel, RB Cabral, J McHenry... - 2019 - investigo.biblioteca.uvigo.es
Coral reef social-ecological systems worldwide face major impacts from climate change, and
spatial variation in vulnerability is driven by differential exposure to climatic threats,
ecological and socio-economic sensitivity to those threats, ecological recovery potential, and ...

99

Vantaxes para o persoal investigador



Citas



Estatísticas de uso

Essays on corporate social responsibility reporting: enhancing transparency and communication
García Torea, Nicolás UV

FECHA : 2017-06-23

IDENTIFICADOR UNIVERSAL : <http://hdl.handle.net/11093/752>

MATERIA UNESCO : 5303.05 Contabilidad Social

TIPO DE DOCUMENTO : doctoralThesis

RESUMEN :

This PhD thesis aim to develop the integration and transparency of corporate CSR. It takes up the study of the Triple Bottom Line because this reporting model seems to fit best with the needs of the market. On the one hand, it seeks to propose several indications to effectively articulate this report in a practical way. On the other hand, it tries to demonstrate the importance of the board of directors in establishing these reports.

Ficheros en el ítem



Nombre: Essays_on_corpora ...

Ver/Abrir

Tamaño: 2.008Mb

Formato: PDF



Excepto si se señala otra cosa, la licencia del ítem se describe como Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Spain

Estadísticas

Número total de visitas

Visualizaciones

Essays on corporate social responsibility reporting: enhancing transparency and communication

569

Descargas del fichero

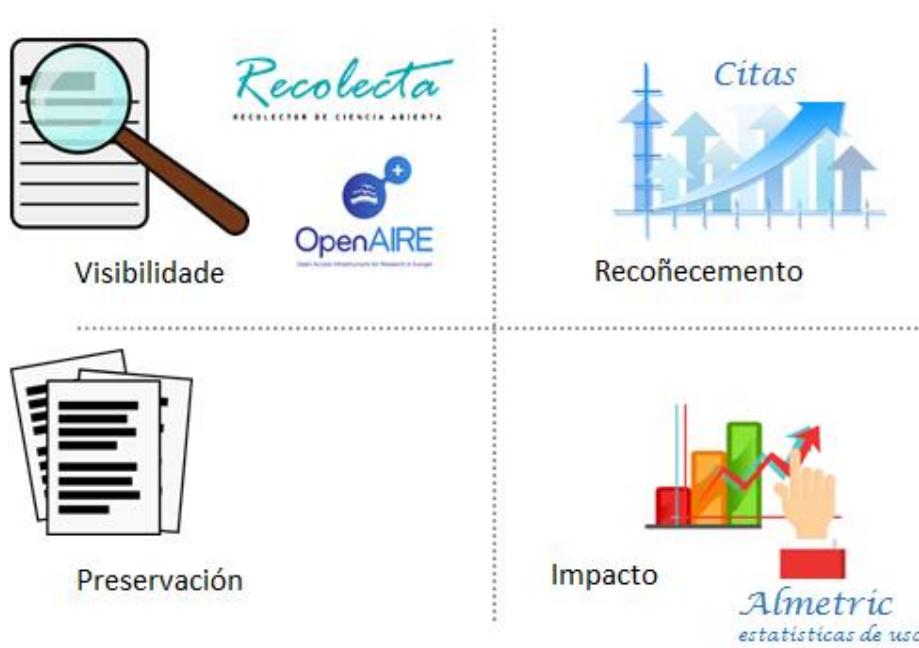
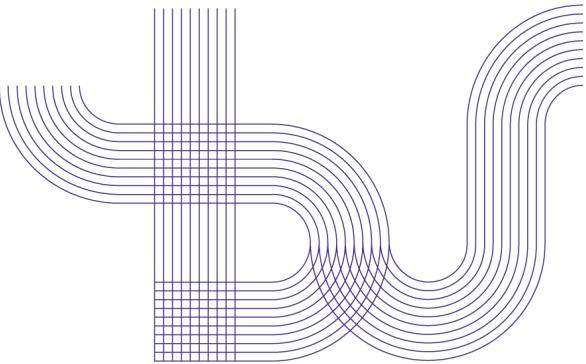
Descargas

Essays_on_corporate_social_responsibility.pdf

342

Seleccione un intervalo de tiempo:

Respecto dos dereitos de autor



Lenguas y Constitución : el artículo 3 de la Constitución española

Pacho Blanco, Jose Manuel UV

DATA : 2016-05-13

IDENTIFICADOR UNIVERSAL : <http://hdl.handle.net/11093/726>

MATERIA UNESCO : 5906.02 Lenguajes ; 5602.03 Filosofía del Derecho ; 5605.04 Derecho Constitucional

TIPO DE DOCUMENTO : doctoralThesis

RESUMO :

En el presente trabajo, se pretende efectuar un análisis de la regulación que el derecho otorga al fomento de las lenguas, y en su condición como expresión de un derecho subjetivo y de la colectividad, cómo se han regulado en los textos constitucionales, y en definitiva en la modernidad derivada de la Revolución Francesa, de la Ilustración y del Positivismo. Se pretende analizar como las distintas experiencias o tradiciones jurídicas han intentado resolver el problema de los derechos. Se pretende poner de manifiesto como se está superando el paradigma de la modernidad, en la medida en que la teoría del derecho se buscan cauces para encajar todos los problemas. Se busca resolver el problema de la interpretación que en el ordenamiento jurídico se hace de la realidad lingüística, y cómo desde la constitución del artículo 3 como una cláusula de interpretación constitucional, como desde esta perspectiva argumentativa se puede encontrar un encaje de solución del problema. Finalmente, pretendo mostrar que la resolución de la cuestión lingüística desde esta perspectiva argumentativa es válida para ... [+]

Ficheiros no ítem



Nome: Lenguas_y_Constit...

Ver/abrir



Tamaño: 11.32Mb

Formato: PDF



A non ser que se indique outra cousa, a licenza do ítem describese como Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Spain

the answer company
THOMSON REUTERS

TIENDA

PUBLICACIONES FORMACIÓN ÁREAS DEL DERECHO NOVEDADES BASES D...

Comprando en las siguientes categorías:

DÚO (Papel+eBook)

Lenguas y constitución (Dúo)

Autor: PACHO BLANCO XOSÉ MANUEL
ISBN: 978-84-9177-744-1
Editorial: Aranzadi
Número de Edición: 1
Fecha de Edición: 13/03/2018

DÚO (Papel+eBook)

Respétanse os acordos acordados có editor

Lenguas y Constitución : el artículo 3 de la Constitución española

Pacho Blanco, Jose Manuel UV

DATA : 2016-05-13

IDENTIFICADOR UNIVERSAL : <http://hdl.handle.net/11093/726>

MATERIA UNESCO : 5906.02 Lenguajes ; 5602.03 Filosofía del Derecho ; 5605.04 Derecho Constitucional

TIPO DE DOCUMENTO : doctoralThesis

RESUMO :

En el presente trabajo, se pretende efectuar un análisis de la regulación que el derecho otorga al fenómeno de las lenguas, y en su condición como expresión de un derecho subjetivo y de la colectividad, cómo se ha recogido en los textos constitucionales, y en definitiva en la modernidad derivada de la Revolución Francesa, de la Ilustración. Se pretende analizar como las distintas experiencias o tradiciones jurídicas han intentado resolver el problema de los derechos. Se pretende poner de manifiesto como se está superando el paradigma de la modernidad, y como desde la teoría del derecho se buscan cauces para encajar todos los problemas. Se busca resolver el problema de la interpretación que en el ordenamiento jurídico se hace de la realidad lingüística, y cómo desde la consideración del artículo 3 como una cláusula de interpretación constitucional, como desde esta perspectiva argumentativa se puede encontrar un encaje de solución del problema. Finalmente, pretendo mostrar que la resolución que se da a la cuestión lingüística desde esta perspectiva argumentativa es válida para ... [+]

Ficheiros no ítem



Nome: Lenguas_y_Constitit...
Tamaño: 11.32Mb
Formato: PDF

Ver/abrir



Acceso embargado



A non ser que se indique outra cousa, a licenza do ítem describese como Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Spain

Solicitar unha copia do documento

Cubra os seguintes datos para solicitar unha copia do documento ao seu autor ou autora

Programa eficaz de lectura para alumnos con Trastorno del Espectro Autista (TEA)

Nome:

Correo electrónico:

Este enderezo utilizarase para o envío do documento.

Mensaxe:

[Solicitar copia](#)

METADATOS

Evaluation of malolactic bacteria associated with wines from Albariño variety as potential starters: screening for quality and safety

López Seijas, Jacobo [UV](#); García Fraga, Belén [UV](#); Fernández da Silva, Abigail [UV](#); Zas-García, Xavier; Carballera Lois, Lucia [UV](#); Gago Martínez, Ana María Consuelo [UV](#); Leao Martins, José Manuel [UV](#); Sieiro Vázquez, María del Carmen [UV](#)

FECHA : 2020-01-17

IDENTIFICADOR UNIVERSAL : <http://hdl.handle.net/11093/1597>

VERSIÓN EDITADA: <https://www.mdpi.com/2304-8158/9/1/99>

MATERIA UNESCO : 3309.90 Microbiología de Alimentos ; 3309 Tecnología de Los Alimentos

TIPO DE DOCUMENTO : article

RESUMEN :

The biodiversity of lactic acid bacteria in musts and wines of Albariño variety has been studied. The identification of species was addressed through a combination of biochemical and genetic methods (API® 50 CHL test, 16S rDNA and recA gene sequences, Amplified Ribosomal DNA Restriction Analysis -ARDRA- and 16S-26S intergenic region analysis). The results grouped the isolates into six species predominating those of the genus Lactobacillus and showing a typical biogeographical distribution. Among sixteen strains evaluated, eight of them showed malolactic activity. The study of the presence of genes hdc, odc, and tdc, along with the LC/MS-MS analysis of biogenic amines in wine, showed five strains lacking aminogenic ability. The absence of the pad gene in the above-mentioned strains discards its ability to produce volatile phenols that may adversely affect the aroma. Finally, all malolactic strains showed β-glucosidase activity so that they could contribute to enhance and differentiate the aromatic profile of Albariño wines.

[Mostrar el registro completo del ítem](#)

Ficheros en el ítem



Nombre: LópezSeijas_Jacob ...

[Ver/Abrir](#)

Tamaño: 1.328Mb

Formato: PDF

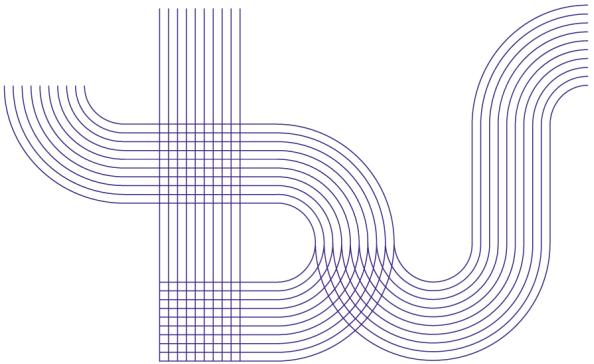
FICHEIRO



Excepto si se señala otra cosa, la licencia del ítem se describe como Creative Commons Attribution (CC BY) license

LICENZA

Negocia co editor



ADDENDUM TO PUBLICATION AGREEMENT

1. THIS ADDENDUM hereby modifies and supplements the attached Publication Agreement concerning the following Article:
(manuscript title)
(journal name)

2. The parties to the Publication Agreement as modified and supplemented by this Addendum are:

(corresponding author)

(Individually or, if one than more author, collectively, Author) [Publisher]

3. This Addendum and the Publication Agreement, taken together, allocate all rights under copyright versions of the Article. The parties agree that wherever there is any conflict between this Addendum and the provisions of the Addendum and the Publication Agreement shall be construed in favour of the Addendum.

4. Author's Retention of Rights. Notwithstanding any term in the Publication Agreement to the contrary, the Author retains the right to reproduce, to distribute, to publicly perform, and to publicly display the Article in certain: (i) the right to reproduce, to distribute, to publicly perform, and to publicly display the Article in commercial purposes; (ii) the right to prepare derivative works from the Article; and (iii) the right to use any non-commercial use of the Article so long as Author receives credit as author and the journal in which published is cited as the source of first publication of the Article. For example, Author may make and/or course of teaching and research and may post the Article on personal or institutional Web sites and in electronic form.

5. Publisher's Additional Commitments. Publisher agrees to provide to Author within 14 days of request an electronic copy of the published Article in a format, such as the Portable Document Format (PDF), page layout, formatting, and content. No technical restriction, such as security settings, will be imposed on the document.

6. Acknowledgment of Prior License Grant. In addition, where applicable and without limiting the above, Publisher acknowledges that Author's assignment of copyright or Author's grant of exclusive license to the publisher in the Article is part of an agreement between Author and his/her employing institution and such funding entity, such as an agency of the United States government.

7. For record keeping purposes, Author requests that Publisher sign a copy of this Addendum. However, if Publisher publishes the Article in the journal or in any other form without signing a copy, publication constitutes Publisher's assent to the terms of this Addendum.

PUBLISHER _____

AUTHOR
(corresponding author on behalf of all authors) _____
(Date)

Neither Creative Commons nor Science Commons are parties to this agreement or provide legal advice. Please visit www.creativecommons.org or www.sciencecommons.org. SPARC (the Scholarly Publishing and Academic Research Coalition) and the Association of Research Libraries (ARL) make no warranty whatsoever in connection with this Addendum or the Publication Agreement or to the Publication Agreement. SPARC and ARL make no warranty for damages of any kind, either incidental or consequential damages arising in connection with this Addendum or the Publication Agreement. SPARC and ARL make no warranties regarding the information provided in this Addendum and disclaim the use of this Addendum. This Addendum is provided on an "as-is" basis. No legal services are provided in connection with this Addendum.

© science commons
Access+Reuse
www.sciencecommons.org

OPEN ACCESS PUBLISHING AGREEMENT

- Instructions and footnotes in blue should be deleted.
- For options [in square brackets]: choose the applicable option. Options not chosen should be deleted.
- For fields in [grey in square brackets]: enter the appropriate data.

ADDENDUM

(To be filled out by the beneficiary/author and the publisher. This model is not mandatory but reflects the obligations for the beneficiary under the H2020 grant agreements. It can be supplemented by further provisions agreed between the parties, provided they are compatible with the Grant Agreement. The Commission/Agency takes no responsibility for the use of this model.)

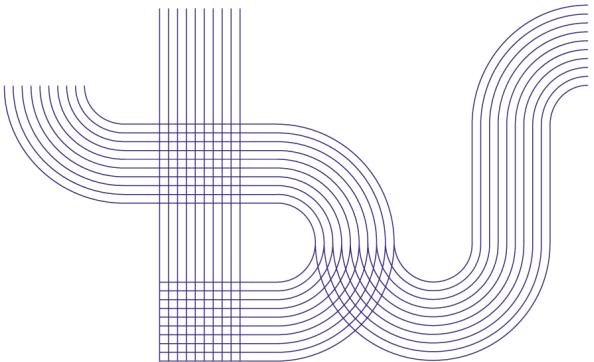
This ‘Addendum’ is **between** the following parties:

on the one part,

1. the publisher

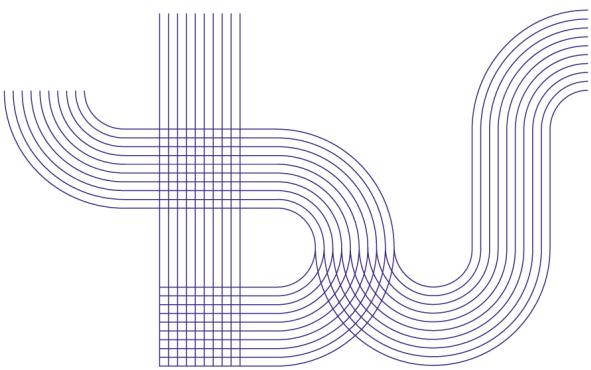
[full official name (short name)], established in [official address in full], represented by

Preservación



Preservación

Preserva para o futuro a obra do persoal investigador
da Universidade de Vigo



METADATOS

Evaluation of malolactic bacteria associated with wines from Albariño variety as potential starters: screening for quality and safety

López Seijas, Jacobo [UV](#); García Fraga, Belén [UV](#); Fernández da Silva, Abigail [UV](#); Zas-García, Xavier; Carballera Lois, Lucia [UV](#); Gago Martínez, Ana María Consuelo [UV](#); Leao Martins, José Manuel [UV](#); Sieiro Vázquez, María del Carmen [UV](#)

FECHA : 2020-01-17

IDENTIFICADOR UNIVERSAL : <http://hdl.handle.net/11093/1597>

VERSIÓN EDITADA: <https://www.mdpi.com/2304-8158/9/1/99>

MATERIA UNESCO : 3309.90 Microbiología de Alimentos ; 3309 Tecnología de Los Alimentos

TIPO DE DOCUMENTO : article

RESUMEN :

The biodiversity of lactic acid bacteria in musts and wines of Albariño variety has been studied. The identification of species was addressed through a combination of biochemical and genetic methods (API® 50 CHL test, 16S rDNA and recA gene sequences, Amplified Ribosomal DNA Restriction Analysis -ARDRA- and 16S-26S intergenic region analysis). The results grouped the isolates into six species predominating those of the genus Lactobacillus and showing a typical biogeographical distribution. Among sixteen strains evaluated, eight of them showed malolactic activity. The study of the presence of genes hdc, odc, and tdc, along with the LC/MS-MS analysis of biogenic amines in wine, showed five strains lacking aminogenic ability. The absence of the pad gene in the above-mentioned strains discards its ability to produce volatile phenols that may adversely affect the aroma. Finally, all malolactic strains showed β-glucosidase activity so that they could contribute to enhance and differentiate the aromatic profile of Albariño wines.

[Mostrar el registro completo del ítem](#)

Ficheros en el ítem



Nombre: LópezSeijas_Jacob ...

[Ver/Abrir](#)

Tamaño: 1.328Mb

Formato: PDF

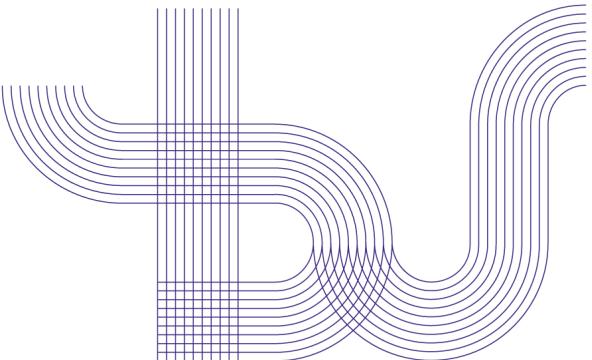
FICHEIRO



Excepto si se señala otra cosa, la licencia del ítem se describe como Creative Commons Attribution (CC BY) license

LICENZA

INVESTIGO - Como acceder



La Biblioteca

La Biblioteca Universitaria ofrece un amplio conjunto de recursos de información, espacios y servicios para dar soporte a las actividades de aprendizaje, docencia e investigación

Presente en los tres campus a través de una red formada por once bibliotecas coordinadas por la biblioteca central del campus de Vigo, la Biblioteca Universitaria forma parte del Vicerrectorado de Investigación.

Aunque está dirigida principalmente a los miembros de la comunidad universitaria, la biblioteca permite el acceso de personas ajenas a la Universidad de Vigo en calidad de usuarios externos.

Si eres estudiante nuevo o estudiante extranjero y quieres saber como dar tus primeros pasos en la biblioteca, consulta nuestra [Guía para el alumnado de nuevo ingreso](#) o la [Guía para estudiantes internacionales](#) (en inglés).

La biblioteca se gestiona con un sistema de **gestión de calidad** certificado bajo la norma ISO 9001. Del mismo modo, forma parte de entornos cooperativos como [CRUE-Rebiun](#), el [Consorcio Bugalicia](#), [Dialnet](#) y [UNICi2](#).

▼ La Universidad

▼ La Biblioteca

Las bibliotecas

Encontrar información

Servicios bibliotecarios

Repositorio institucional

El Archivo Universitario

Noticias



Mi Investigo



Contacto | Sugerencias

Buscar por índices

- [Todo Investigo](#)
- [Autores/as](#)
- [Títulos](#)
- [Materias UNESCO](#)
- [Grupos de Investigación](#)
- [Tipo de Contenidos](#)
- [Títulos de Revista](#)

Estadísticas

[Ver estadísticas](#)

Navegar por facetas

- Fecha**
 - 2020 - 2021 (122)
 - 2010 - 2019 (1270)
 - 2000 - 2009 (60)
 - 1990 - 1999 (41)
 - 1984 - 1989 (1)
- Autor/a**
 - Fernández Doval, Ángel Manuel (56)
 - Fernández Fernández, José Luis (46)
 - Trillo Yáñez, María Cristina (41)
 - López Vázquez, José Carlos (36)
 - Maceiras García, María Lourdes (33)

Investigo es el repositorio institucional de la Universidad de Vigo que recoge, difunde y preserva la producción científica de su personal investigador. Artículos, libros, capítulos o partes de libros, contribuciones a congresos y tesis doctorales leídas en la universidad, constituyen los principales contenidos del repositorio.

- Si desea buscar en Investigo utilice la barra de búsqueda situada en el menú de la derecha de la pantalla o alguna de las modalidades de navegación que se ofrecen en el menú de la izquierda («Buscar por índices» o «Navegar por facetas»).
- Si desea depositar un documento debe identificarse. Después pulse en el enlace «Enviar», en el menú de la derecha, y siga las instrucciones.

La gestión y mantenimiento de Investigo corresponde a la Biblioteca Universitaria. Para más información sobre el repositorio consulte las secciones de ayuda en el menú de la derecha o contacte con: investigo@uvigo.es.

Añadido Recientemente

Influence of small hydroelectric power stations on river water quality

Álvarez Bermúdez, Xana **UV**; Valero Gutiérrez del Olmo, Enrique María **UV**; Torre Rodríguez, Natalia de la; Acuña Alonso, Carolina **UV**

article

Water, 12(2): 312 (2020)

Evaluation of malolactic bacteria associated with wines from Albariño variety as potential starters: screening for quality and safety

López Seijas, Jacobo **UV**; García Fraga, Belén **UV**; Fernández da Silva, Abigail **UV**; Zas-García, Xavier; Carballera Lois, Lucía **UV**; Gago Martínez, Ana María Consuelo **UV**; Leao Martins, José Manuel **UV**; Sieiro Vázquez, María del Carmen **UV**

article

Buscar en Investigo

Ir

Comparte



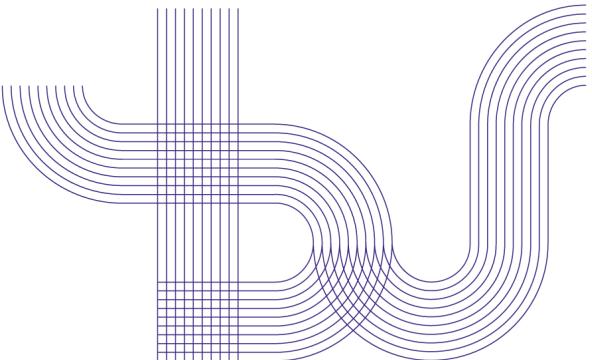
Ayuda

- [Sobre Investigo](#)
- [Buscar y Encontrar](#)
- [Depositar](#)
- [Propiedad Intelectual](#)
- [Política acceso abierto](#)

Enlaces

- [Sherpa / Romeo](#)
- [Dulcinea](#)
- [Clasificación CIRC](#)
- [Web of Knowledge](#)
- [Scopus](#)

Depositar en Investigo



UniversidadeVigo



Buscar por índices

- Todo Investigo
- Autores/as
- Títulos
- Materias UNESCO
- Grupos de Investigación
- Tipo de Contidos
- Títulos de Revista

Estatísticas

[Ver estatísticas](#)

Navegar por facetas

Data

- 2020 - 2021 (125)
- 2010 - 2019 (1270)
- 2000 - 2009 (60)
- 1990 - 1999 (41)
- 1984 - 1989 (1)

Autor/a

- Fernández Doval, Ángel Manuel (56)
- Fernández Fernández, José Luis (46)
- Trillo Vázquez, María Cristina (11)

Investigo é o repositorio institucional da Universidade de Vigo que recolle, difunde e preserva a produción científica do seu persoal investigador. Artigos, libros, capítulos ou partes de libros, contribucións a congresos e teses de doutoramento lidas na universidade, constitúen os principais contidos do repositorio.

- Se desexa buscar en Investigo, utilice barra de busca situada no menú da dereita da pantalla ou algunha das modalidades de navegación que se ofrecen no menú da esquerda («Buscar por índices» ou «Navegar por facetas»).
- Se desexa depositar un documento cómpre identificarse. Despois pulse no enlace «Enviar», no menú da dereita, e siga as instrucións.

A xestión e mantemento de Investigo correspondelle á Biblioteca Universitaria. Para máis información sobre o repositorio consulte as seccións de axuda no menú da dereita ou contacte con: investigo@uvigo.es.

Engadido Recentemente

Natural antioxidants from seeds and their application in meat products
Munekata, Paulo E. S.; Gullon Estevez, Beatriz **UV**; Pateiro Moure, Mirian **UV**; Tomasevic, Igor; Dominguez Valencia, Ruben **UV**; Lorenzo Rodriguez, Jose Manuel **UV**
article
Antioxidants, 9(9): 815 (2020)

Invasive Mesquite (*Prosopis juliflora*), an allergy and health challenge
Hussain, Muhammad Iftikhar **UV**; Shackleton, Ross T; El-Keblawy, Ali; Trigo Pérez, María del Mar; González

Repositorio institucional da Universidade de Vigo
Biblioteca Universitaria

O meu Investigo

Buscar en Investigo

Ir

Comparte



Axuda

- Sobre Investigo
- Buscar e Atopar
- Depositar
- Propiedade Intelectual
- Política acceso abierto

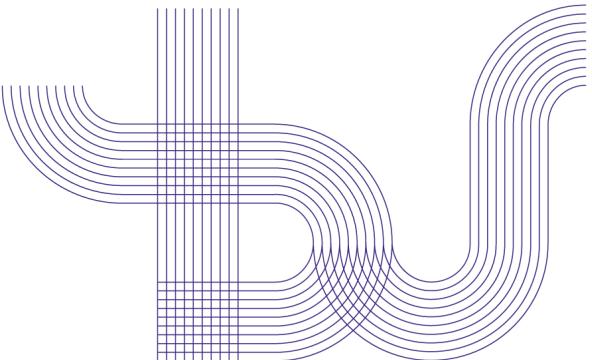
Enlaces

[Sherpa / Roman](#)

UniversidadeVigo

Biblioteca Universitaria de Vigo
Área de Repositorio Institucional

Depositar en Investigo



UniversidadeVigo

Repositorio institucional da Universidade de Vigo
Biblioteca Universitaria

The screenshot shows the Investigo institutional repository interface. At the top, there's a green header bar with the word "INVESTIGO" in large white letters. Below it, a sub-header bar has "UniversidadeVigo" on the left and "Perfil María del Carmen Barros Otero | Salir" on the right. A language switcher with icons for English, Galician, and Spanish is also present. The main content area features a large "UniversidadeVigo" logo at the top. Below it, a central box is titled "Identificación de usuario" (User Identification) and "Autenticación centralizada" (Central Authentication). It contains fields for "USUARIO" and "CONTRASINAL" (Password), both with placeholder text, and a "ACEPTAR" (Accept) button. To the right of this box are two authentication options: "OUTROS MEDIOS DE AUTENTICACIÓN" (Other Authentication Methods) with icons for "NIU" and "Certificado digital" (Digital Certificate). On the far right, there's a sidebar with sections for "Buscar en Investigo" (Search in Investigo), "Depositar" (Deposit), "Comparte" (Share), "Ayuda" (Help), and "Enlaces" (Links). The "Depositar" section includes a file upload input field and a "Enviar" (Send) button. The "Comparte" section has social media sharing icons. The "Ayuda" section links to "Sobre Investigo", "Buscar y Encontrar", "Depositar", "Propiedad Intelectual", and "Política acceso abierto". The "Enlaces" section links to "Sherpa / Romeo", "Dulcinea", "Clasificación CIRC", "Web of Knowledge", and "Scopus". The bottom of the page displays a search result for an article by Acuña Alonso, Carolina, published in Water, 12(2): 312 (2020). The abstract discusses malolactic bacteria associated with Albariño variety wines.

UniversidadeVigo

Biblioteca Universitaria de Vigo
Área de Repositorio Institucional



Perfil: Maria del Carmen Barros Otero |
[Salir](#)

[Contacto](#) | [Sugerencias](#)



Buscar por índices

- [Todo Investigo](#)
- [Comunidades y colecciones](#)
- [Autores/as](#)
- [Títulos](#)
- [Materias UNESCO](#)
- [Grupos de Investigación](#)
- [Tipo de Contenidos](#)
- [Títulos de Revista](#)

Mi cuenta

- [Salir](#)
- [Perfil](#)
- [Envíos](#)

Estadísticas

- [Ver estadísticas](#)

Navegar por facetas

- Fecha**
 - [2020 - 2021 \(122\)](#)
 - [2010 - 2019 \(1270\)](#)
 - [2000 - 2009 \(60\)](#)
 - [1990 - 1999 \(41\)](#)
 - [1984 - 1989 \(1\)](#)

- Autor/a**
 - [Fernández Doval, Ángel Manuel \(56\)](#)

Investigo es el repositorio institucional de la Universidad de Vigo que recoge, difunde y preserva la producción científica de su personal investigador. Artículos, libros, capítulos o partes de libros, contribuciones a congresos y tesis doctorales leídas en la universidad, constituyen los principales contenidos del repositorio.

- Si desea buscar en Investigo utilice la barra de búsqueda situada en el menú de la derecha de la pantalla o alguna de las modalidades de navegación que se ofrecen en el menú de la izquierda («Buscar por índices» o «Navegar por facetas»).
- Si desea depositar un documento debe identificarse. Después pulse en el enlace «Enviar», en el menú de la derecha, y siga las instrucciones.

La gestión y mantenimiento de Investigo corresponde a la Biblioteca Universitaria. Para más información sobre el repositorio consulte las secciones de ayuda en el menú de la derecha o contacte con: investigo@uvigo.es.

Añadido Recientemente

Influence of small hydroelectric power stations on river water quality

Álvarez Bermúdez, Xana **UV**; Valero Gutiérrez del Olmo, Enrique María **UV**; Torre Rodríguez, Natalia de la; Acuña Alonso, Carolina **UV**

article

Water, 12(2): 312 (2020)

Evaluation of malolactic bacteria associated with wines from Albariño variety as potential starters: screening for quality and safety

López Seijas, Jacobo **UV**; García Fraga, Belén **UV**; Fernández da Silva, Abigail **UV**; Zas-García, Xavier; Carballera Lois, Lucía **UV**; Gago Martínez, Ana María Consuelo **UV**; Leao Martins, José Manuel **UV**; Sieiro Vázquez, María del Carmen **UV**

article

Buscar en Investigo

Ir

Depositar

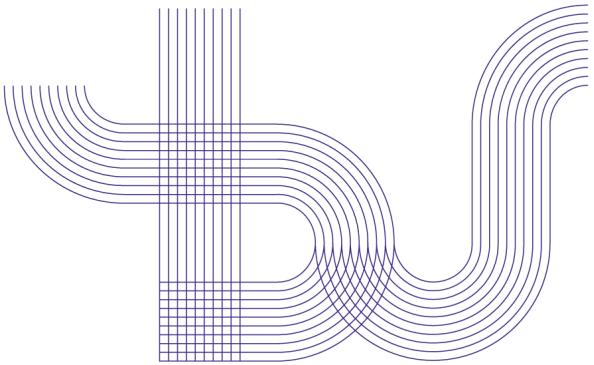
[Enviar](#)

- [Sobre Investigo](#)
- [Buscar y Encontrar](#)
- [Depositar](#)
- [Propiedad Intelectual](#)
- [Política acceso abierto](#)

Enlaces

- [Sherpa / Romeo](#)
- [Dulcinea](#)
- [Clasificación CIRC](#)
- [Web of Knowledge](#)
- [Scopus](#)

Que se pode depositar



UniversidadeVigo

Benvido ao sistema de autoarquivo do repositorio institucional da Universidade de Vigo.
Por favor, seleccione o tipo de documento que desea depositar.



Artigos



Relatorios



Comunicacións



Capítulos



Libros

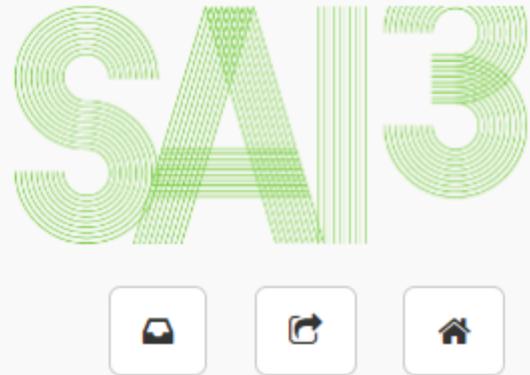
Repositorio institucional da Universidade de Vigo
Biblioteca Universitaria

SAI3



UniversidadeVigo

Biblioteca Universitaria de Vigo
Área de Repositorio Institucional



Para depositar un artigo ou traballo de investigación publicado nunha revista científica sempre que se cumpran as seguintes condicións na súa totalidade:

1. Algún dos autores/as do artigo pertenza á Universidade de Vigo.
2. O artigo teña “revisión por pares”.

Necesitas axuda?, segue estes pasos

Realice a busca por DOI ou título do artigo:

10.1371/journal.pone.0206259



Busca estendida

Atopáronse 1 resultados. Prema sobre un título para continuar

Título do artigo	DOI/ISSN da revista	Título da revista	
New discretization method applied to NBV problem: Semioctree	DOI: 10.1371/journal.pone.0206259 ISSN: 19326203	PLOS ONE	
Alta manual			



Para depositar un artigo ou traballo de investigación publicado nunha revista científica sempre que se cumpran as seguintes condicións na súa totalidade:

1. Algún dos autores/as do artigo pertenza á Universidade de Vigo.
2. O artigo teña "revisión por pares".

Necesitas axuda?, segue estes pasos

Realice a busca por DOI ou título do artigo:

10.1371/journal.pone.0206259

Atopáronse 1 resultados. Prema sobre o título para continuar

Título do artigo

New discretization method applied to NBV problem: Semioctree

Alta manual

Resultado da busca

Título do artigo	DOI artigo ISSN ou DL revista	Título da revista	
New discretization method applied to NBV problem: Semioctree	DOI:10.1371/journal.pone.0206259 ISSN:19326203	PLoS ONE	

Selección de creadores

Nome	Departamento	Grupo de Investigación	Pertence á Universidade de Vigo	Tipo	Accións
González De Santos, Luis Miguel (González de Santos, Luis Miguel)	Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente	Xeotecnoloxías Aplicadas	<input checked="" type="checkbox"/>	Autor	
Martínez Sánchez, Joaquín (Martínez Sánchez, Joaquín)	Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente	Xeotecnoloxías Aplicadas	<input checked="" type="checkbox"/>	Autor	
González Jorge, Higinio (González Jorge, Higinio)	Enxeñaría dos recursos naturais e medio ambiente	Xeotecnoloxías Aplicadas	<input checked="" type="checkbox"/>	Autor	
Díaz Vilariño, Lucía (Díaz Vilariño, Lucía)	Deseño na enxeñaría	Xeotecnoloxías Aplicadas	<input checked="" type="checkbox"/>	Autor	
Riveiro Rodríguez, Belén (Riveiro Rodríguez, Belén)	Enxeñaría dos materiais, mecánica aplicada e construcción	Xeotecnoloxías Aplicadas	<input checked="" type="checkbox"/>	Autor	

Tras revisar a proposta do asistente do sistema e corrixila, de se lo caso, dou por válida esta selección de autores/as.

Recompilación de datos

Título do artigo: New discretization method applied to NBV problem: Semioctree New discretization method applied to NBV problem

DOI: 10.1371/journal.pone.0206259

Autores: González De Santos, Luis Miguel | Martínez Sánchez, Joaquín | González Jorge, Higinio | Díaz Vilariño, Lucía | Riveiro Rodríguez, Belén

Título da revista: PLoS ONE

ISSN da revista: 19326203

Depósito legal (DL): N/D

Data de publicación: 01/11/2018

URL da versión editada [Abrir nunha pestana nova](#)

Datos bibliográficos

Tipo de contenido*

Idioma*

(*) Campos obligatorios

Volume

Número da revista

Páxina inicial*

Páxina final

Patrocinios

Proxecto europeo (Só H2020 e FP7)

Comeze a escribir o nome o proxecto europeo e seleccione o proxecto desexado

Engadir

Non Engadir

Patrocinador / Outros proxectos europeos

Nome do sponsor

Referencia a contrato público

Engadir

Non Engadir

Patrocinadores engadidos:

Xunta de Galicia | Ref. ED481B 2016/079-0



Xunta de Galicia | Ref. ED431C 2016-038



Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Gobierno de España | Ref.



TIN2016-77158-C4-2-R



Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Gobierno de España | Ref. RTC-2016-5257-7



Recompilación de datos

Título do artigo: New discretization method applied to NBV problem: Semioctree New discretization method applied to NBV problem

DOI: 10.1371/journal.pone.0206259

Autores: González De Santos, Luis Miguel | Martínez Sánchez, Joaquín | González Jorge, Higinio | Díaz Vilariño, Lucía | Riveiro Rodríguez, Belén

Título da revista: PLoS ONE

ISSN da revista: 19326203

Depósito legal (DL): N/D

Data de publicación: 01/11/2018

URL da versión editada [Abrir nunha pestana nova](#)

Datos bibliográficos

Tipo de contenido*

Artículo

Volume

13

Patrocinios

Proxecto europeo (Só H2020 e FP7)

Comeze a escribir o nome do proxecto europeo

Patrocinadores / Outros proxectos europeos

Nome do sponsor

Copyright: © 2018 González-deSantos et al. This is an open access article distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License](#), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Data Availability Statement: All relevant data are within the manuscript.

Funding: This research is funded by the Xunta de Galicia through human resources grant no. ED481B 2016/079-0 and Competitive Reference Group funding no. ED431C 2016-038, the Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Gobierno de España (TIN2016-77158-C4-2-R, RTC-2016-5257-7) and the Dirección General de Tráfico (Spanish Ministry of Interior) (Grant SPIP2017-02122). The statements

1. Introduction

The use of 3D information has increased greatly in recent years. Currently, there is a wide range of sensors that are used to obtain 3D information of the environment, such as cameras or laser scanners (LS). These sensors have increased their accuracy and decreased their price, so now the challenge is in the processing of the large amount of geometric information captured.

All this 3D information, in the form of a point cloud, can be used for the digital modelling of environments [1–4], such as historical buildings [5], or for indoor navigation of autonomous vehicles [6,7]. In this context, 3D environment modelling is gaining importance. Akinci *et al.* [8] use the 3D information obtained by a LiDAR sensor to perform construction quality control. Adán *et al.* [9] presents an algorithm that processes dense coloured 3D point clouds in order to recognize some small structural elements that are located on walls, such as sockets or extinguishers. To control structural elements in construction sector, the point cloud must

Patrocinadores engadidos:

Xunta de Galicia | Ref. ED481B 2016/079-0

Xunta de Galicia | Ref. ED431C 2016-038

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Gobierno de España | Ref. TIN2016-77158-C4-2-R

Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, Gobierno de España | Ref. RTC-2016-5257-7



Check for
updates

 OPEN ACCESS

Citation: González-de-Santos LM, Martínez-Sánchez J, González-Jorge H, Díaz-Vilarío L, Riveiro B (2018) New discretization method applied to NBV problem: Semoctree. PLoS ONE 13(11): e0206259. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0206259>

Editor: Long Wang, University of Science and Technology Beijing, CHINA

Abstract

This paper presents a discretization methodology applied to the NBV (Next Best View) problem, which consists of determining the heuristical best position of the next scan. This new methodology is a hybrid process between a homogenous voxelization and an octree structure that preserves the advantages of both methods. An octree structure is not directly applicable to the NBV problem: as the point cloud grows with every successive scanning, the limits and position of the discretization, octree structure must coincide, in order to transfer the information from one scan to the next. This problem is solved by applying a first coarse voxelization, followed by the division of each voxel in an octree structure. In addition, a previous methodology for solving the NBV problem has been adapted to make use of this novel approach. Results show that the new method is three times faster than the homogenous voxelization for a maximum resolution of 0.2m. For this target resolution of 0.2m, the number

Descripción do contenido

UNESCO Nivel 1

UNESCO Nivel 2

UNESCO Nivel 3

+ Engadir

- Non engadir

Resumo:

This paper presents a discretization methodology applied to the NBV (Next Best View) problem, which consists of determining the heuristical best position of the next scan. This new methodology is a hybrid process between a homogenous voxelization and an octree structure that preserves the advantages of both methods. An octree structure is not directly applicable to the NBV problem: As the point cloud grows with every successive scanning, the limits and position of the discretization, octree structure must coincide, in order to transfer the information from one scan to the next. This problem is solved by applying a first coarse voxelization, followed by the division of each voxel in an octree structure. In addition, a previous methodology for solving the NBV problem has been adapted to make use of this novel approach. Results show that the new method is three times faster than the homogenous voxelization for a maximum resolution of 0.2m. For this target resolution of 0.2m, the number of voxels/octants in the discretization is reduced approximately by a 400%, from 35.360 to 8.937 for the study case presented.

 Eliminar resumo

Dereitos e condicións de depósito

Dereitos de acceso

Aberto 

[Ver dereitos en Sherpa/Romeo](#)

[Ver dereitos en Dulcinea](#)

Non teño o posprint e non podo conseguilo, depositarei unha versión superior.

Os dereitos de depósito da obra estanse a asinar de forma manual. Debe almacenar o postprint

Recoñecementos / Mencións:



Seleccione para aceptar as condicións de depósito

 Engadir arquivos...

 Cancelar subida

Dereitos e condicións de depósito

Dereitos de acceso

Aberto 

[Ver dereitos en Sherpa/Romeo](#)

[Ver dereitos en Dulcinea](#)

Non teño o posprint e non podo conseguilo, depositarei unha copia

Os dereitos de depósito da obra estanse a asinar de forma manual

Recoñecementos / Mencións:

Seleccione para aceptar as condiciones de depósito

 Engadir arquivos...

 Cancelar subida

Sherpa Romeo

Publication Information

Title	PLoS ONE [English]
ISSNs	Electronic: 1932-6203
URL	http://www.plosone.org/
Publishers	Public Library of Science [Commercial Publisher]
DOAJ Listing	https://doaj.org/toc/1932-6203
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.

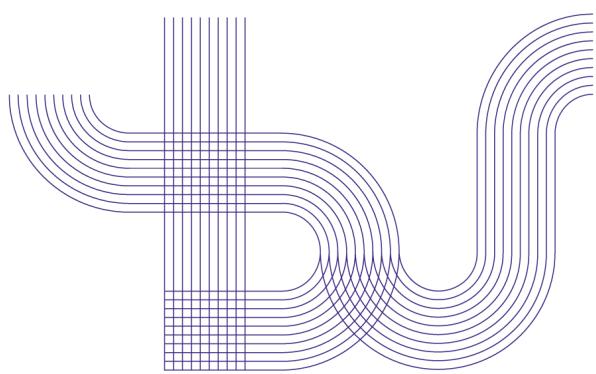
Published Version

 None  CC BY  PMC 
 Any Website, Journal Website, +1 

Accepted Version

 None 
 Any Website 

Dereitos e condicións de depósito



Aberto



Em bargado

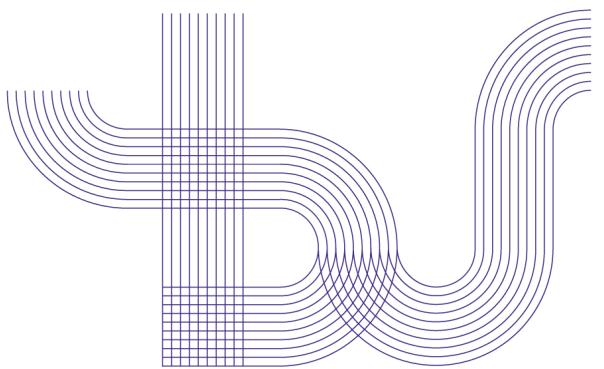


Restrinxido



Pechado

Onde estamos



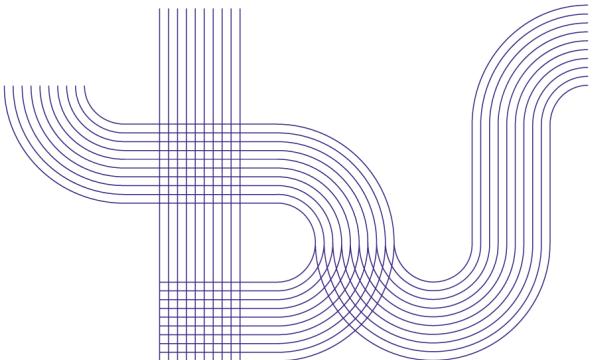
Número de documentos no repositorio Investigo

Número total de documentos de acceso abierto recollidos no repositorio institucional da UVigo, Investigo, e distribución por tipo de documento

- 300 artigos
- 14 libros
- 20 capítulos de libros
- 62 relatorios e comunicacóns
- 1.094 teses



Mais información:

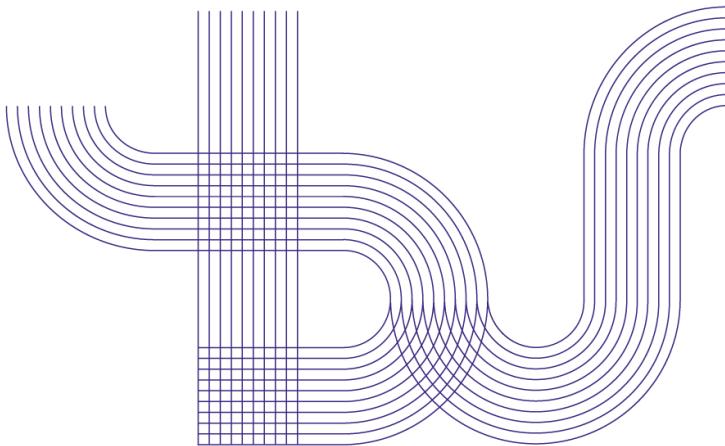


Guías sobre o acceso aberto

- [Guía do acceso aberto](#)
- [Guía do repositorio Investigo](#)

Recursos sobre o acceso aberto

- [Infografía O acceso aberto na Universidade de Vigo](#)
- [Informe As publicacións científicas na Universidade de Vigo en acceso aberto](#)



Biblioteca Universitaria

Área de Repositorio Institucional

investigo@uvigo.gal // 986 813 821

