

COBAES 2023

Resiliencia, Innovación y Cohesión Social



COBAES
2023



Desarrollo de plataformas basadas en software libre para la gestión de servicios en la Biblioteca Universitaria



Rodrigo Donoso Vegas
Dirección de Servicios de Información y Bibliotecas
Universidad de Chile



COBAES
2023



Contexto institucional

- Universidad nacional y pública.

Fundada en 1842

- 16 facultades, 3 institutos interdisciplinarios, 1 Hospital Clínico, 6 museos.

- 43.000 estudiantes

- 42 Programas de doctorado y 117 de magister

- 48 bibliotecas

- 100 bibliotecólogos

- 3.000.000 de ejemplares

830.000 títulos y 45.000 objetos digitalizados



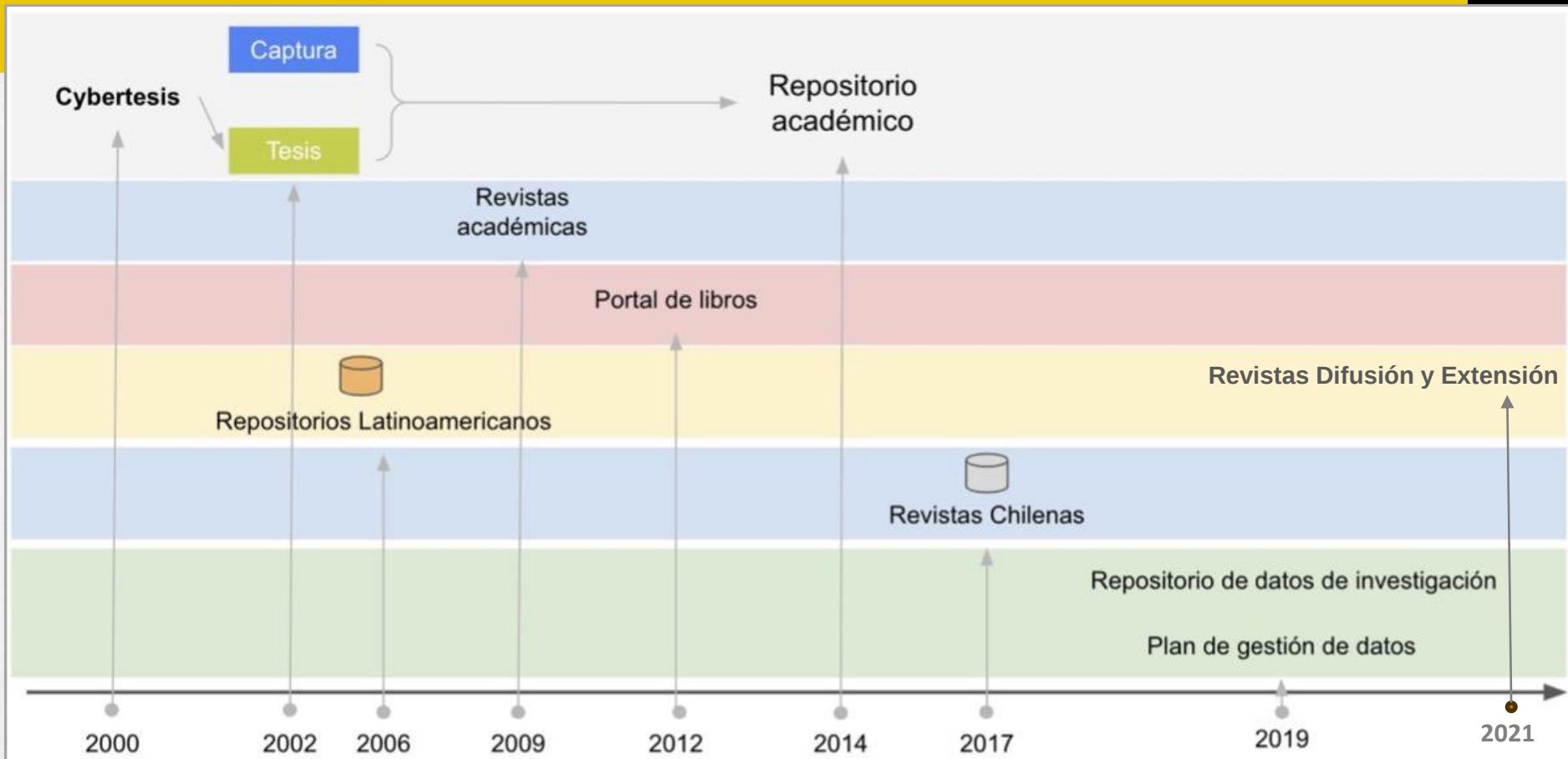
Servicios de información y bibliotecas (SISIB)

**Gestión de
portales
web**

**Publicación y
conservación
digital**

**Gestión de
Bibliotecas**

Línea de tiempo



Categorización de servicios





COBAES
2023



Servicios tradicionales



Revistas académicas



Portal de
REVISTAS ACADÉMICAS
de la Universidad de Chile



ACERCA DEL PORTAL

INFORMACIÓN PARA EDITORES

DIRECTRICES DE CALIDAD

CONTACTO

Buscar



**Anales de la Universidad
de Chile**

Vicerrectoría de Extensión y
Comunicaciones



Estudios de Economía

Facultad de Economía y
Negocios



Acta Bioethica

Centro Interdisciplinario de
Estudios en Bioética



Boletín de Filología

Facultad de Filosofía y
Humanidades



**Revista Chilena de
Literatura**

Facultad de Filosofía y
Humanidades



Servicios

- Marcación XML-JATS integrada
- Integración Google Analytics → GA4
- Módulo bibliométrico
- Integración ORCID
- Identificador DOI
- Integración CRediT
- Integración Datos de Investigación



Servicios



Envío a Scielo

Datos básicos

Secciones

INTRODUCCIÓN

Idioma

es_ES

Título de la sección

INTRODUCCIÓN

Contenido de la sección

Introducción

El período comprendido entre la refundación de Valdivia en 1647 y la de Osorno en 1796 ha sido caracterizado por la consolidación del Estado colonial, mediando la expansión territorial e impacto sobre el asentamiento indígena de la zona denominada los "Llanos" de Valdivia, río Bueno y Osorno. Para abordar este período algunos estudios han enfatizado el rol de las dinámicas políticas y guerras internas entre parcialidades indígenas del Futahuillimapu (Alcamán, 1994, 1997), mientras que otras perspectivas se han centrado en las actuaciones



+ Insertar figura

Listado de figuras

+ Insertar notas

Notas de la sección



De acuerdo con Guarda (1980, p.79) desde el

Subsecciones

Envío a Scielo

Datos básicos

Secciones

Datos de agradecimientos y/o financiamiento

Referencias

Datos Anexos

Generar XML

Generar XML

Generar empaquetado

Guarda XML

Revistas Divulgación y Extensión



Universidad de Chile

Bibliotecas

Servicios de Bibliotecas ▾

Revistas de Difusión y Extensión

[Inicio](#)

[Acerca](#)

Facultades

Arquitectura y Urbanismo (2)

Artes (1)

Ciencias Agronómicas (1)

Ciencias Físicas y Matemáticas (6)

Otros

Vicerrectoría de Extensión y Comunicaciones (1)

Escuela de Salud Pública (1)

Programa Académico de Bachillerato (1)

Derecho (3)

Economía y Negocios (1)

Filosofía y Humanidades (4)

Destacados



#PerspectivasCDA



El Paracaídas



Mirada FEN



Servicios

- Recuperación patrimonial
- Valorar el quehacer institucional más allá de la academia
- Papel digital
- Presencia digital
- Sitios web individuales

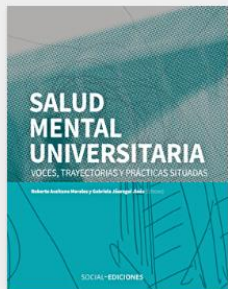
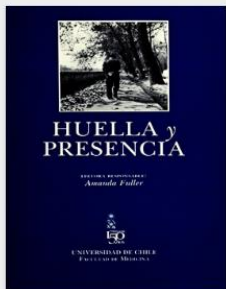


Libros

COBAES
2023

PORTAL DE LIBROS ELECTRÓNICOS

Buscar



Temas

- Arte y arquitectura (114)
- Ciencias de la salud (55)
- Ciencias exactas y naturales (19)
- Ciencias silvoagropecuarias (25)
- Ciencias sociales (79)
- Economía y administración (21)
- Educación (136)
- Filosofía y religión (44)
- Historia y geografía (231)
- Ingeniería y tecnología (14)



citar

<https://libros.uchile.cl/1332>

copiar

3

Salud mental universitaria: voces, trayectorias y prácticas situadas (2022)

Autores/as Roberto Aceituno Morales , Gabriela Jáuregui Jinés

Editorial: Social-ediciones

Lugar de publicación: Chile

Tema: Sociología

Unidad: Ciencias Sociales

Palabras clave: COVID-19 Estudiantes universitarios chilenos Social Ediciones Salud mental

DOI: <https://doi.org/10.34720/bp80-dt38>

Tabla de contenidos:

-  Aportes desde las ciencias sociales
-  Experiencias situadas sobre salud mental en la Universidad de Chile

Servicios

- Gestión de derechos
- 100% acceso abierto
- Papel digital
- Obras patrimoniales
- Identificador DOI
- Uso de Altmetrics
- Uso licencias Creative Commons



Libros



Tabla de contenidos	Salud mental universitaria: voces, trayectorias y práctic...	páginas: 12 - 13 / 460
Aportes desde las ciencias sociales		
Salud mental universitaria y malestar social		
Salud mental, antecedentes y nuevas aproximaciones en el campo universitario		
Experiencias de transición desde la educación secundaria a la Universidad: expectativas, tonalidades afectivas y la promesa de futuro postuniversitario		
Salud mental universitaria: ¿Qué lugar para el plano académico formativo?		
Notas sobre el espacio universitario		
El impacto emocional de la pandemia en jóvenes universitarios		
Desigualdad en el contexto universitario: narrativas, significados y prácticas cotidianas		
"La morchila": el lugar de los		

que se inscribe. En tal sentido, más allá o más acá de sus aproximaciones exclusivamente clínicas, da cuenta de aquello que Freud llamaba, hace cerca de un siglo, el “malestar en la cultura” (Freud, 1930/2006). Con esta expresión, Freud traducía a escala social lo que en su práctica e intervención clínica reconocía a través de diversas formas de psicopatología, y extendía así su análisis sobre las formaciones sintomáticas y su abordaje psicoterapéutico hacia una concepción de alcance antropológico mayor (Aceituno, 2001). Desde una perspectiva psicoanalítica, las problemáticas relativas al malestar social y a la salud mental expresan el carácter conflictivo de la experiencia subjetiva en diversos contextos históricos.

La salud mental, a distinguir de la “enfermedad” mental, es por lo tanto correlativa a las formas que adopta la relación de los/as sujetos consigo mismos/as, con otros/as y con la cultura de la que forman parte. No se trata entonces únicamente de problemáticas situadas a nivel del padecimiento psíquico (psicopatológico) individual, sino que, al mismo tiempo, traduce una experiencia colectiva propia a lo que podemos denominar el “lazo social”. Un abordaje que asuma la complejidad de esta problemática requeriría considerar simultáneamente ambos niveles de análisis, lo que implica alcances teóricos, metodológicos y prácticos (políticos).

ALFONSO TEJEDOR

tropológicas e históricas. Requiere también pensar la relación entre lo *íntimo* de la experiencia subjetiva, lo *privado* de la vida cotidiana y lo *público* de su relación con el ámbito institucional en el que se inscribe necesariamente. Por lo tanto, exige una perspectiva teórica (y, como veremos, metodológica) de carácter *interdisciplinario*. Esta consideración teórica (y metodológica) es correlativa al carácter *intersectorial* del abordaje profesional en el campo de la salud mental, tanto en el diseño como en la implementación de políticas de intervención.

El problema de la salud mental precisa pensarse a la vez que críticas de allá de los problemáticos que tales si sujeto que el conflictivo jetivos y de co. Desde de análisis diciones b críticos del lesencia, 4 res o relac insatisfacc largo de la

Libros antiguos y valiosos

Anterior 1 2 3 4 5 ... 29 Siguiente



Gasparis Contareni cardinalis ampliss, philosophi sua aetate praestantissimi de elementis [et] eorum mixonibus libri quinque: diligentiss. denuo recogniti & emendati. Scipionis Capituli, de Principiis rerum poema. Cum indice rerum copiosissimo.

Scipione Capece , Gasparo Contarini

Química

citar



Santa Rosa religiosa de la tercera orden de S. Domingo, patrona universal del Nuevo Mundo, milagro de la naturaleza y portentoso efecto de la gracia: Historia de su admirable vida, y virtudes

Antonio de Lorca

Santa Rosa Historia

citar

FECHA

- ☐ 1502 (1)
- ☐ 1562 (1)
- ☐ 1572 (1)
- ☐ 1582 (1)
- ☐ 1608 (2)
- ☐ 1626 (1)
- ☐ 1666 (1)
- ☐ 1674 (1)
- ☐ 1700 (1)
- ☐ 1706 (1)

más

PALABRAS CLAVE

- ☐ Chile (83)

Repositorio institucional



 **REPOSITORIO ACADÉMICO**
de la Universidad de Chile

Búsquedas  Búsqueda avanzada

 Inicio

47.399	37.790	1.098
Tesis	Artículos de revista	Libros

[Ver más](#)

DESCUBRE

 Autores

 Temas

 Fechas



Servicios



- Gestión de derechos (artículos, tesis)
- Gestión de embargo
- Uso de Altmetrics
- Uso licencias Creative Commons
- Autoarchivo
- Módulo estadístico propio





COBAES[®]
2023



Servicios con alcance local/regional



Portal de Revistas Chilenas



PORTAL DE
REVISTAS ACADÉMICAS CHILENAS

REVISTAS DISCIPLINAS ÍNDICES INSTITUCIONES ACERCA



Búsqueda avanzada

 Inicio

347 revistas

84 instituciones

194.746 artículos



Arteoficio



AUS. Arquitectura,
Urbanismo y
Sustentabilidad



Benessere. Revista de
Enfermería



Aporía



AUS. Arquitectura, Urbanismo y Sustentabilidad



Revista que difunde trabajos sobre arquitectura y urbanismo sustentable, con el objetivo de reducir los impactos del hábitat construido en general y de los edificios en particular

Periodicidad	Semestral
Área temática	Arquitectura, urbanismo
Entidad editora	Universidad Austral de Chile.
Idioma	Español
ISSN - edición impresa	0718-204X
ISSN - edición electrónica	0718-7262
Fecha de inicio	2006
Indices	Scopus, Latindex, Redalyc
Web de la revista	AUS. Arquitectura, Urbanismo y Sustentabilidad

Indicadores bibliométricos

Servicios

- Plataforma única de búsqueda de revistas nacionales
- Protocolo OAI
- Visibilidad de revistas
- Opciones de navegación
- Lineamientos y buenas prácticas
- Experiencia replicable *¿Quién se anima?*



Red de Repositorios Latinoamericanos





RED DE
REPOSITORIOS LATINOAMERICANOS

PresentaciónPaísesInstitucionesParticipantes | en | pt | fr

BUSCAR

Búsquedas

Búsqueda avanzada

Inicio

+ de 6.000.000

Publicaciones en texto completo

Más >

+ 163 instituciones

Universidades, centros de investigación, institutos

Más >

21 países

En una interfaz de búsqueda

Más >

EXPLORAR POR

Países

Argentina

Bolivia

Brasil

Chile

Colombia

Costa Rica

Cuba

ÚLTIMAS PUBLICACIONES INGRESADAS

Análise diagnóstica da concepção de alunos sobre a química ante e interea a disciplina de química

Adams, Marcia Inês (Universidade Tecnológica Federal do ParanáMedianeiraBrasilLicenciatura em QuímicaUTFPR, 2021-05-14)
People's coexistence with chemistry happens on a daily basis and at all times, although most people can't measure the real importance of this scientific concepts. Even if they have acquired knowledge through common senses ...

Princípios básicos de concepção arquitetônica e tecnologia BIM para o desenvolvimento de projetos e fabricação digital de edificações em madeira

Yamamoto, Isuru (Universidade Tecnológica Federal do ParanáCuritibaBrasilEspecialização em Engenharia Digital e Tecnologia BIMUTFPR, 2019-10-05)
: In the early 1980s, emerged a method of approach that was described in the United States as building product models (BIM) and in Europe, especially in Finland, as product information models. With BIM technology it is ...



Servicios

- Interfaz integrada y única de búsqueda
- Protocolo OAI
- Visibilidad de repositorios
- Sistema central de revisión de metadatos
- Lineamientos y buenas prácticas
- ¿Ya están aquí? +60 instituciones de Colombia



Red de Repositorios Latinoamericanos



Países participantes

- ☒ Argentina
- ☒ Bolivia
- ☒ Brasil
- ☒ Chile
- ☒ Colombia

☒ Universidades

- Universidad Tecnológica de Pereira (Colombia)
- Universidad Católica de Colombia
- Universidad del Rosario (Colombia)
- Universidad EAN (Colombia)
- Universidad Autónoma de Occidente (Colombia)
- Universidad Nacional de Colombia
- Pontificia Universidad Javeriana (Colombia)
- Universidad de la Sabana (Colombia)
- Universidad de La Salle (Colombia)
- Universidad Pedagógica Nacional (Colombia)
- Universidad Jorge Tadeo Lozano (Colombia)
- Universidad de Antioquia (Colombia)

Colombia | Documento de trabajo

Characterization of Inertial and Electromyographic signals for physical fatigue estimation in anaerobic exercise

Fecha
2021

Registro en:
<https://repositorio.escuelaing.edu.co/handle/001/1971>
<https://catalogo.escuelaing.edu.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=22866>
<http://repositorioslatinoamericanos.uchile.cl/handle/2250/3776116>

Autor
Tello Urrea, Andrés Felipe

Institución
Escuela de Ingeniería Colombiana Julio Garavito (Colombia)

Resumen

Introduction: According to the World Health Organization, Cardiovascular diseases are the most significant non-communicable diseases worldwide level, with approximately 17.9 million deaths per year. To decrease the impact after a cardiovascular episode, cardiac rehabilitation is a Class I recommendation. However, to achieve a successful cardiac rehabilitation program, it is important to measure a variety of parameters that can facilitate data analysis and interpretation of the effort performed. Providing experts with relevant data about the patient allows them to guide a safe and optimized rehabilitation process. Objective: The continuous monitoring of physical fatigue during cardiac rehabilitation leads to a safer protocol. However, there is a lack of objective and non-invasive measures for this parameter, mainly, in protocols based on high-intensity exercise. The main purpose of this study was the characterization of relevant features for fatigue detection, obtained from objective measurements such as inertial and electromyographic signals. Methodology: In the experimental process, 21 healthy subjects performed Highintensity interval training to record kinematic, electromyography (EMG), and Borg



COBAES
2023



Servicios emergentes



Servicios en Bibliotecas*



**Dispone de
repositorio de datos**



**Servicios asociados
a planes de gestión
de datos**



**Servicios asociados
a la curaduría de
datos**



Servicios en Bibliotecas*



75%

**Servicios de
citación y uso de
gestores de
referencias**

72%

**Servicios asociados
derechos de autor,
ética y plagio**

47%

**Servicios asociados
creación de perfiles
de investigador**

*Según las primeras 60 Universidades en ranking QS 2022



Planes de Gestión de Datos



UNIVERSIDAD DE CHILE

PGD - Plan de Gestión de Datos

[Inicio](#)

[Ayuda](#)

[Contacto](#)

[Idioma ▾](#)

Plan de gestión de datos

Ofrecemos una herramienta que facilita la creación de un plan de gestión de datos.

¿Qué es un Plan de Gestión de Datos?

Es un documento que describe el tratamiento que van a recibir los datos de investigación recopilados durante el proceso de investigación. [Quiero saber más.](#)

Para el depósito de archivos de datos de investigación acceda al [Repositorio de Datos de Investigación](#).

Un plan de gestión de datos (PGD) es un documento que describe el tratamiento que van a recibir los datos de investigación recopilados o generados en el curso de un proyecto de investigación. En un PGD se describen los datos que se van a generar, la metodología de obtención de datos, normas de uso, cómo se compartirán y su preservación.

Los organismos financiadores a nivel mundial han comenzado a exigir que sus beneficiarios generen planes de gestión de datos, con el propósito de garantizar posteriormente el acceso y disponibilidad de los datos producidos durante el desarrollo de una investigación.

Sobre la plataforma

La plataforma PGD UChile entrega orientación detallada para generar un Plan de gestión de Datos. Se basa en 7 áreas de descripción, tratamiento y gestión de datos, con preguntas específicas que el investigador deberá responder.

Cómo empezar

Si tiene una cuenta, por favor, identifíquese y comience a crear o editar su PGD.

Si no tiene una cuenta PGD UChile, haga clic en [Registrarse](#) en la página de inicio.

Por favor, visite la [Ayuda](#) para orientarse.

Ingresar

Registrarse

* Correo electrónico

* Clave

[¿Olvidó su clave?](#)

☐ Recordar correo electrónico

Ingresar

Ejemplos de PGD

[DMP Online - Digital Curation Center](#)

[DMP Tool - University of California](#)



Servicios

- Responde a exigencias de fuentes financiadoras
- Facilita la adecuada gestión y tratamiento de los datos
- **9 dimensiones:** *Descripción del proyecto, Elementos normativos, Recolección de datos, Documentación y metadatos, Elementos legales y éticos, Almacenamiento y respaldos, Selección y preservación, Compartir datos, Responsabilidades y recursos.*



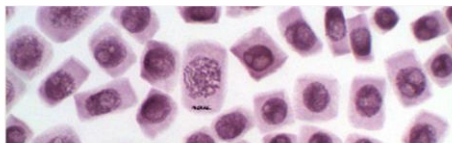
Repositorio de Datos



[Acerca de](#) [Buenas prácticas](#) [Contacto](#) [Idioma](#) [Crear cuenta](#) [Iniciar sesión](#)

Buscar en todo...

Buscar



Biblioteca de imágenes celulares



Facultad de Ciencias

[Ver todas las colecciones](#)

- ☒ [Dataverses \(20\)](#)
- ☒ [Datasets \(60\)](#)
- ☐ [Archivos \(933\)](#)

Fecha de Publicación

2023 (33)
2022 (17)
2021 (15)
2020 (6)
2019 (9)

Autor

Veliz, David (7)
Menéndez-Proupin, Eduardo (5)
Olivares, Marcelo (3)
Rojas-Hernández, Noemí (3)
Araya-Donoso, Raul (2)

[Más...](#)

Materia

1 a 10 de 80 Resultados

Ordenar

Zapato Caballo



30 may. 2023 - Facultad de Ciencias Sociales

Morales, Hector, 2023, "Zapato Caballo", <https://doi.org/10.34691/UChILE/A/SHWN>, Repositorio de datos de investigación de la Universidad de Chile, V1

Museo regional de Iquique. Se encuentra el zapato salitrero denominado como Calamorro, también recibió el nombre de Zapato Caballo por la forma que adquiere tanto ser reparado y reforzado la parte inferior o suela con telas caucho de neumático de camiones.

Replicar los datos para: Population genomic and biophysical modeling show contrasting patterns of population connectivity in a lobster inhabiting oceanic islands



24 may. 2023 - Facultad de Ciencias

Rojas, Felipe; Rojas-Hernandez, Noemí; Cornejo-Guzman, Sebastian; Ernst, Billy; Dewitte, Boris; Parada, Carolina; Veliz, David, 2023, "Replicar los datos para: Population genomic and biophysical modeling show contrasting patterns of population connectivity in a lobster inhabiting oceanic islands", <https://doi.org/10.34691/UChILE/CXLVYY>, Repositorio de datos de investigación de la Universidad de Chile, V1

Knowledge about connectivity between populations is essential for the fisheries management of commercial species. The lobster *Jasus frontalis* inhabits two oceanic island groups, the Juan Fernández Archipelago and the Desventuradas Islands, separated by 800 km. Since this species...



Repositorio de Datos



- Software Dataverse
- Amplios set de metadatos y específicos por área
 - Geoespaciales, ciencias sociales y humanidades, astronomía y astrofísica, ciencias de la vida.
- Gestión vía autoarchivo
- Manejo de versiones de archivos
- Licencias Creative Commons - Términos de uso CC0, CC BY 4.0 o personalizado.
- Identificador persistente (DOI) para conjuntos de datos (Consortio Datacite – Líder 2021)



Repositorio de Datos



Replicar los datos para: Population genomic and biophysical modeling show contrasting patterns of population connectivity in a lobster inhabiting oceanic islands

Versión 1.0



Rojas, Felipe; Rojas.Hernandez, Noemi; Cornejo-Guzman, Sebastian; Ernst, Billy; Dewitte, Boris; Parada, Carolina; Veliz, David, 2023, "Replicar los datos para: Population genomic and biophysical modeling show contrasting patterns of population connectivity in a lobster inhabiting oceanic islands", <https://doi.org/10.34691/UChILE/CXLVYY>, Repositorio de datos de investigación de la Universidad de Chile, V1

Citar dataset ▾

Acceder al dataset ▾

Contactar con el
autor

Compartir

DataCite Citations

Descripción ⓘ

Knowledge about connectivity between populations is essential for the fisheries management of commercial species. The lobster *Jasus frontalis* inhabits two oceanic island groups, the Juan Fernández Archipelago and the Desventuradas Islands, separated by 800 km. Since this species is primarily exploited in the Juan Fernández, the knowledge of the connectivity patterns amongst islands is foundational for species managements. Here we used the variability of SNPs and biophysical modeling to estimate the population genetic structure and connectivity between these islands. Variability of 12,588 SNPs suggest the presence of two populations, one located in Juan Fernández Archipelago and the second in Desventuradas Islands. In contrast, the individual-based modeling (IBM) suggests an asymmetric pattern of connectivity from Juan Fernández to Desventuradas. This disparity in the results suggests a mechanism of larval retention, thereby hindering larval migration between these islands. This study highlights the importance of using more than one methodology to estimate population connectivity.

Materia ⓘ

Ciencias de la tierra y el medioambiente

Notas ⓘ

Este metadato contiene datos SNPs en formato RDS y script R para el analisis de los datos

Licencia/Acuerdo de uso de los datos



CC0 1.0

Archivos

Metadatos

Términos de uso

Versiones

Versión del dataset	Resumen	Colaboradores	Publicado en
1.0	Esta es la primera versión publicada.	David Veliz	2023-05-24



Repositorio de Datos



¿Datos abiertos o cerrados?

Datos FAIR

Encontrables: uso de identificadores persistentes, uso de metadata enriquecida, registro en buscadores.

Accesibles: recuperación por identificadores usando protocolos y estándares abiertos, gratuitos.

Interoperables: lenguaje de representación formal, accesible, compartido.

Reusables: licencias de uso claras y visibles, información sobre el origen de los datos, los estándares utilizados en su recolección.



Repositorio de Datos

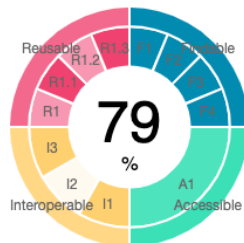


FAIR level: ?	moderate
Resource PID/URL:	https://doi.org/10.34691/UCHILE/CXLVYY
DataCite support:	enabled
Metric Version:	metrics_v0.5
Metric Specification:	https://doi.org/10.5281/zenodo.4081213
Software version:	2.2.5
Download assessment results:	{JSON}
Save and share assessment results:	

<https://www.f-uji.net/index.php>

¿Datos abiertos o cerrados?
Datos FAIR

Summary:



	Score earned:		Fair level:
Findable:	7 of 7	ⓘ	advanced
Accessible:	2 of 3	ⓘ	moderate
Interoperable:	3 of 4	ⓘ	moderate
Reusable:	7 of 10	ⓘ	moderate

Repositorio de Datos



re3data.org

Repository details	
Repositorio de Datos de Investigación de la Universidad de Chile	
General	Institutions Terms Standards
Name of repository	Repositorio de Datos de Investigación de la Universidad de Chile
Repository URL	http://datos.uchile.cl/
Subject(s)	Humanities and Social Sciences Life Sciences Natural Sciences Engineering Sciences
Description	The University of Chile Research Data Repository preserves, disseminates the research data generated by its academics and researchers, in order to preserve and facilitate its access and reuse.
Contact	http://datos.uchile.cl/loginpage.xhtml?redirectPage=dataverse.xhtml
Content type(s)	Images Raw data Audiovisual data Scientific and statistical data formats other
Keyword(s)	multidisciplinary
Repository size	14 dataverses, 7 datasets
Repository type(s)	Institutional
Mission statement for designated community	http://datos.uchile.cl/acerca.xhtml
Research data repository language(s)	Spanish; Castilian
Data and/or service provider	data provider

DataCite Commons

universidad de chile



Works

People

Organizations

Repositories

Criteria Compliance ?

- ☐ Enabling FAIR Data Project
- ☐ FAIR's FAIR Project

Software

- ☐ DataVerse 1
- ☐ Dataverse 1

1 Repositories

Repositorio de Datos de Investigación de la Universidad de Chile

The University of Chile Research Data Repository preserves, disseminates and provides access to the research data generated by its academics and researchers, in order to give visibility, guarantee its preservation and facilitate its access and reuse.

humanities and social sciences

life sciences

natural sciences

engineering sciences

multidisciplinary

More info about Repositorio de Datos de Investigación de la Universidad de Chile Repository

Go to Repositorio de Datos de Investigación de la Universidad de Chile Repository

Repositorio de Datos



<https://doi.org/10.34691/fk2/qezxkg>

Replication Data for: Ordering Sequential Competitions to Reduce Order Relevance: Soccer Penalty Shootouts

Marcelo Olivares

Content published 2020 in [Repositorio de Datos de Investigación de la Universidad de Chile](#)

This dataset can be used to replicate the empirical results presented in the paper. In sequential competitions, the order in which teams take turns may have an impact on performance and the outcome. Previous studies with penalty shootouts have shown evidence of a possible advantage for the first shooting team. This has led to some debate on whether a change in the rules of the game could alter this advantage. This work contributes to the debate by collecting an extensive dataset of shootouts which corroborates an advantage for the first shooter, albeit with a smaller effect than what has been documented in previous research. To evaluate the impact of alternating the order of shots, we model shootouts as a probability network, calibrate it using the data from the traditional ordering, and use the model to conduct counterfactual analysis. Our results show that alternating the team that shoots first in each round would have a small impact on the outcome of the shootout. These results were in part developed as an alternative to field studies to support IFAB's consideration of the shooting order.

DOI registered October 15, 2020 via DataCite.

Dataset

<https://doi.org/10.34691/fk2/qezxkg>

[PLoS One](#). 2020; 15(12): e0243786.

Published online 2020 Dec 30. doi: [10.1371/journal.pone.0243786](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0243786)

PMCID: PMC7773190

PMID: [33378400](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33378400/)

Ordering sequential competitions to reduce order relevance: Soccer penalty shootouts

[Nils Rudi](#), Conceptualization, Formal analysis, Methodology, Resources, Supervision, Validation, Visualization, Writing – original draft, Writing – review & editing,^{1,*} [Marcelo Olivares](#), Conceptualization, Formal analysis, Methodology, Resources, Software, Validation, Writing – original draft, Writing – review & editing,^{2,3} and [Aditya Shetty](#), Data curation, Methodology, Software, Validation, Visualization, Writing – review & editing⁴

Drew Fudenberg, Editor

► [Author information](#) ► [Article notes](#) ► [Copyright and License information](#) [Disclaimer](#)

Associated Data

► [Supplementary Materials](#)

Data Availability Statement

The repository that stores all the data for replication is now active. The permanent link is:

<https://doi.org/10.34691/FK2/QEZXKG>.

Roles

- Manejo y organización de datos
- Depósito, preservación y acceso a los datos
- Licenciamiento y citación de conjuntos de datos
- Identificadores persistentes
- Definición de planes de gestión de datos
- Promoción de la Ciencia abierta



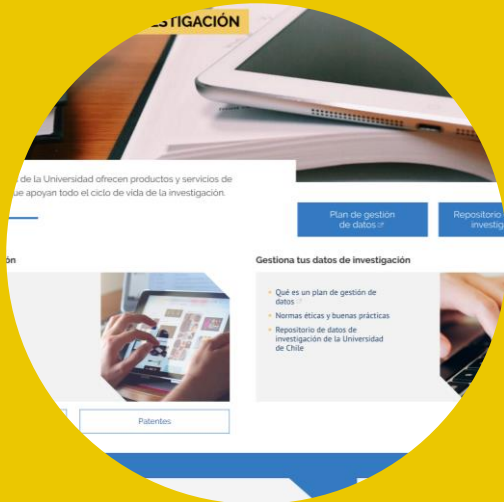
<https://uchile.cl/apoyo-a-la-investigacion>

SERVICIOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

Contenidos

Repositorio de datos
Plan de gestión de datos
Políticas
Métricas
Derechos de autor
Capacitación

<https://uchile.cl/gestion-datos-investigacion>



Temas para el cierre



- **Proceso dinámico** que requiere observar las tendencias en gestión de información y las propias condiciones y **características de los usuarios**, cada vez más demandantes y con diversidad de requerimientos.

- Las bibliotecas deben contar con **profesionales con formación en distintas áreas** de la gestión digital de la biblioteca, por ejemplo en servicios de apoyo a la investigación, curaduría de datos, gestión de revistas, aspectos bibliométricos, entre otros.



Temas para el cierre



- Conformar **equipos multidisciplinarios** entre los que destaquen profesionales de la bibliotecología, informática y programación, diseño y arquitectura de información, entre otro.
- Políticas, acuerdos, protocolos y procedimientos que permitan dar **continuidad operativa y estabilidad** a los servicios implementados.
- **Formación de personas** para capacitar a usuarios y/o en particular con los servicios digitales, la **actualización de versiones** y mantención de sistemas.





GRACIAS!

Rodrigo Donoso Vegas
Director
Servicios de Información y Bibliotecas
Universidad de Chile
rodrigo.donosov@uchile.cl



UNIVERSIDAD DE CHILE
Dirección de Servicios de Información
y Bibliotecas (SISIB)

