

INFORMACIÓN GENERAL

1. Título del conjunto de datos: La producción científica publicada en revistas latinoamericanas indexadas en SciELO y Redalyc
2. Título del proyecto: “La producción científica indexada en América Latina: indicadores para medir la circulación regional”
3. Investigadora principal: Fernanda Beigel (CONICET y UNCUIYO)
4. Investigadores responsables de procesar los datos: Osvaldo Gallardo (CONICET y UNCUIYO), Maximiliano Salatino (CONICET y UNCUIYO), Abel L. Packer (Programa SciELO/FAPESP) y Fernanda Beigel (CONICET y UNCUIYO)
5. Instituciones ejecutoras del proyecto: Observatorio Latinoamericano de Indicadores de Evaluación (OLIVA), Centro de Estudios de la Circulación del Conocimiento Científico, Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, Universidad Nacional de Cuyo (OLIVA-CECIC/FCPYS/UNCUIYO); Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
6. E-mail de contacto: cecic.cuyo@gmail.com
7. Sitio web: <https://cecic.fcp.uncuyo.edu.ar>
8. Fuentes de financiación: Universidad Nacional de Cuyo (Proyecto SIIP 2019 TIPO 4/038) y Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT 2017-2647).
9. Instituciones colaboradoras: Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO), Scientific Electronic Library Online (Programa SciELO/FAPESP, Brasil SciELO y Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (Redalyc-UAEM, México).
10. Fuente original de los datos: colecta primaria de datos de 1.720 revistas a partir del sitio web de cada revista; planilla de datos enviada por Redalyc en junio de 2019; planilla de datos enviada por SciELO en mayo de 2019; planilla de datos de la colección SciELO Brasil con información de afiliación por país y por Estado dentro de Brasil recibida en mayo de 2021.
11. Datos recopilados:
 - a) Campos del conjunto de datos de revistas vía relevamiento primario de revistas: título, fecha de creación, disciplina, sitio web, gestión editorial, APC, institución editora.
 - b) Datos provenientes de la planilla de SciELO seleccionados para OLIVA: extraction date, SciELO collection, journal, journal SciELO issn, document type, publication year, document original language, country iso.
 - c) Datos provenientes de la planilla de Redalyc seleccionados para OLIVA: extraction date, journal, journal electronic issn, journal print issn, document type, publication year, country iso
 - d) Datos de la colección SciELO Brasil: id, año, número de autores, número de países, disciplina, afiliación institucional por Estado de cada autor
12. Condiciones de acceso:

Acceso abierto a través del módulo de datos del Repositorio SIGEVA-CONICET. Licencia de uso: CC BY-NC-SA 4.0 (Reconocimiento - No Comercial - Compartir igual).

Los metadatos y textos completos de las colecciones de la Red SciELO están disponibles en acceso abierto, licencia CC-BY, en los siguientes enlaces:

- http://static.scielo.org/articlemeta/scielo_articles.zip (all the SciELO collections) - XML files
– updated every Tuesday

- <https://analytics.scielo.org/w/reports> -CSV Files

13. Resumen

La base de datos del proyecto OLIVA reúne y consolida un conjunto de datos de revistas y documentos publicados entre 1909 y 2019 en revistas de América Latina y el Caribe indexadas en las plataformas SciELO y Redalyc. Los datos fueron recopilados en junio de 2019 y sometidos a un proceso de detección de solapamientos de revistas y documentos comunes. Además, se hizo una colecta primaria de los metadatos de cada revista incluida en la base de datos en el mes de mayo de 2021. El resultado de este proceso es la base de datos OLIVA 1.0, compuesta por (1) los metadatos de las revistas incluyendo: título, ISSN, URL, país de publicación, fecha de creación, área disciplinar, institución editora e información sobre cobro de APC, suscripciones e indexación en bases de datos; y (2) los datos de los documentos publicados en las revistas indexadas en SciELO y Redalyc, incluyendo: tipo de documento, año de publicación, revista, idioma, cantidad de autores/as y país de afiliación de los/as autores/as.

Como complemento, se incluyen (3) los datos de la colección SciELO Brasil con información de los documentos con afiliación institucional por país y estado dentro de Brasil.

INFORMACIÓN SOBRE LOS ARCHIVOS

Nombre de archivo	Descripción corta	Tamaño	Formato	Fecha
2021_CECIC_OLIVA1_REVS_v1.csv	Planilla con información descriptiva de las revistas indexadas en las bases de datos SciELO y Redalyc en el año 2021.	450 Kb	CSV	2022-07
2019_CECIC_OLIVA1_DOCS_v1.csv	Planilla con los registros de documentos indexados en las bases de datos SciELO y Redalyc en el año 2019, con fecha de publicación entre 1909 y 2019.	193.133 Kb	CSV	2022-07
2021_CECIC_OLIVA1_SCILO_BRA SIL_ESTADOS_v1.csv	Planilla con información sobre estados de filiación de autores/as de artículos con más de un/a autor/a publicados en	5.328 Kb	CSV	2022-07

	revistas editadas en Brasil e indexadas por SciELO, con fecha de publicación entre 2016 y 2020.			
--	---	--	--	--

14. Atributos utilizados para nombrar los archivos:
AAAA_INSTITUCION_PROYECTO_TIPODATOS_VERSION

INFORMACIÓN SOBRE LOS DATOS

15. Fecha de colecta general a nivel de documentos SCIELO-REDALYC: 2019-05-20/2020-06-29;
Revistas 2021-05-01/ 2021-05-31; SciELO_BRASIL_ESTADOS 2021-05-01/2021-08-01
16. Idioma: Español y Portugués
17. Alcance geográfico: América Latina y el Caribe
18. Descripción del contenido

18.1. 2021_CECIC_OLIVA1_REVS_v1.csv

Columna	Lista de variables o Ejemplos	Descripción
ID_revista	Ej: BR-000255	ID propio compuesto de sigla de la colección nacional y valor secuencial
titulo_revista	Ej.: Acta Nova	Título de la revista
url_revista	Ej.: http://actagastro.org/	URL de la página inicial del sitio web de la revista
issn_online	Ej.: 0326-4815	ISSN online de la revista
pais_revista	Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, México, Panamá, Perú, Puerto Rico, República Dominicana, Uruguay, Venezuela	País de publicación de la revista
fecha_creacion_revista	1961	Año de inicio de la publicación
area_revista	Ciencias Agrícolas, Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Sociales, Humanidades, Ingeniería y Tecnología, Multidisciplinarias, Multidisciplinarias (CSH)	Disciplina principal de la revista (valor único), según alcance disciplinar declarado en el sitio web de la revista.
insitucion_editora	Ej.: Universidad de los Andes	Institución responsable por la publicación de la revista
gestion_editorial	Editorial comercial, Editorial oligopólica, Organismo gubernamental, Sociedad científica o centro	Tipo de institución responsable por la gestión editorial de la revista

	académico independiente, Universitaria	
APC	Sí, No, No informa	Indica si la revista cobra tasa por procesamiento de artículo (APC)
suscripcion	Sí, No, No informa	Indica si la revista ofrece suscripción
clasificacion_gestion	Gestión académica, Gestión comercial	Indica si la revista está gestionada por organismo académico o comercial
doaj	DOAJ NO, DOAJ SÍ	Indica si la revista está indexada en DOAJ
latindex_catalogo	CATÁLOGO NO, CATÁLOGO SÍ	Indica si la revista está indexada en Latindex Catálogo 2.0
web_of_science	WOS NO, WOS SÍ	Indica si la revista está indexada en Web of Science
wos_emerging_souce	ES-WoS NO, ES-WoS SÍ	Indica si la revista está indexada en Emerging Sources - Web of Science
scopus	SCOPUS NO, SCOPUS SÍ	Indica si la revista está indexada en Scopus

18.2. 2019_CECIC_OLIVA1_REVS_v1.csv

Columna	Lista de variables o Ejemplos	Descripción
ID_documento	Ej: O1-058958	Identificador 'ad hoc' de cada documento
ID_revista	Ej: BR-000255	ID propio compuesto de sigla de la colección nacional y valor secuencial
pais_revista	Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, México, Perú, Uruguay, Venezuela	País de publicación de la revista
idioma_documento	Alemán, Español, Francés, Inglés, Italiano, Latín, Portugués, Sin datos	Idioma original del documento según dato provisto por la fuente (valor único)
tipo_documento	Artículo científico, Otro, Reseña	Tipo de documento
titulo_revista	Ej: Revista Información Científica	Título de la revista
area_revista	Ciencias Agrícolas, Ciencias Médicas y de la Salud, Ciencias Naturales y Exactas, Ciencias Sociales, Humanidades, Ingeniería y Tecnología, Multidisciplinarias, Multidisciplinarias (CSH)	Disciplina principal de la revista (valor único), según alcance disciplinar declarado en el sitio web de la revista.
ano_documento	Ej: 1961	Año de publicación del documento

total_autores	Ej: 1	Conteo total de autores del documento
pais_autor_unico	Antigua y Barbuda, Argentina, Bahamas Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Cuba Dominica, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Francia, Granada, Guatemala, Guayana, Haití, Honduras, India, Jamaica, México, Nicaragua, Otros países asiáticos, Otros países europeos, Países africanos, Países oceánicos, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Puerto Rico, República Dominicana, Surinam, Trinidad y Tobago, Uruguay, Venezuela, No corresponde (coautoría), Sin datos	Nombre del país de afiliación del autor del documento (si tiene autoría única), "No corresponde" (si tiene coautoría) o "Sin datos"
[42 columnas: Antigua y Barbuda, Argentina, Bahamas, Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Ecuador, El Salvador, España, Estados Unidos, Francia, Granada, Guadalupe, Guatemala, Guayana, Guayana Francesa, Haití, Honduras, India, Jamaica, México, Montserrat, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, Portugal, Puerto Rico, República Dominicana, Saint Kitts y Nevis, Surinam, Trinidad y Tobago, Uruguay, Venezuela]	Ej: 2	Total de autores con afiliación de cada país indicado en la columna
otros_paises_asiaticos	Ej: 6	Total de autores con afiliación de países asiáticos, con excepción de China e India
otros_paises_europeos	Ej: 2	Total de autores con afiliación de países europeos, con excepción de España, Francia y Portugal
países_africanos	Ej: 3	Total de autores con afiliación de países africanos
países_oceanicos	Ej: 3	Total de autores con afiliación de países oceánicos

sin_datos	Ej: 3	Total de autores en el documento que no indican país de afiliación
autores_argentina	Sólo argentinos, Argentinos y otros	Indicación de coautoría de documentos con autores de Argentina (sólo o en colaboración). Calculado para documentos con más de un autor y con la información completa del país de afiliación de los autores.
autores_brasil	Sólo brasileiros, Brasileiros y otros	Indicación de coautoría de documentos con autores de Brasil (sólo o en colaboración). Calculado para documentos con más de un autor y con la información completa del país de afiliación de los autores.
autores_chile	Sólo chilenos, Chilenos y otros	Indicación de coautoría de documentos con autores de Chile (sólo o en colaboración). Calculado para documentos con más de un autor y con la información completa del país de afiliación de los autores.
autores_colombia	Sólo colombianos, Colombianos y otros	Indicación de coautoría de documentos con autores de Colombia (sólo o en colaboración). Calculado para documentos con más de un autor y con la información completa del país de afiliación de los autores.
autores_cuba	Sólo cubanos, Cubanos y otros	Indicación de coautoría de documentos con autores de Cuba (sólo o en colaboración). Calculado para documentos con más de un autor y con la información completa del país de afiliación de los autores.
autores_mexico	Sólo mexicanos, Mexicanos y otros	Indicación de coautoría de documentos con autores de México (sólo o en colaboración). Calculado para documentos con más de un autor y con la información completa del país de afiliación de los autores.
autores_no_latinoamericanos		Total de autores no latinoamericanos, cuando hay al menos uno. Calculado para documentos con más de un autor y con la información completa del país de afiliación de los autores.

18.3. 2021_CECIC_OLIVA1_SCIOLO_BRASIL_ESTADOS_v1.csv

Columna	Lista de variables o Ejemplos	Descripción
---------	-------------------------------	-------------

id_art	Ej: 01-058958	Identificador 'ad hoc' de cada artículo
ano_articulo	Ej: 2016	Año de publicación del artículo
num_autores	Ej: 3	Número de autores/as del artículo
num_paises_afiliacion	Ej: 1	Países distintos de afiliación de los/as autores/as. El valor 1 significa que todos/as los/as autores/as son de instituciones de Brasil.
rev_agricolas	0 1	1 indica que la revista donde se publicó el artículo está clasificada por SciELO en el área Ciencias Agrícolas
rev_sociales	0 1	1 indica que la revista donde se publicó el artículo está clasificada por SciELO en el área Ciencias Sociales Aplicadas
rev_biologicas	0 1	1 indica que la revista donde se publicó el artículo está clasificada por SciELO en el área Ciencias Biológicas
rev_ingenierias	0 1	1 indica que la revista donde se publicó el artículo está clasificada por SciELO en el área Ingenierías
rev_exactas	0 1	1 indica que la revista donde se publicó el artículo está clasificada por SciELO en el área Ciencias Exactas y Naturales
rev_salud	0 1	1 indica que la revista donde se publicó el artículo está clasificada por SciELO en el área Ciencias de la Salud
rev_humanas	0 1	1 indica que la revista donde se publicó el artículo está clasificada por SciELO en el área Ciencias Humanas
rev_letras	0 1	1 indica que la revista donde se publicó el artículo está clasificada por SciELO en el área Ciencias Lingüística, Letras y Artes
rev_multidisciplinarias	0 1	1 indica que la revista donde se publicó el artículo está clasificada por SciELO en el área Multidisciplinarias
no_Brasil	Ej: 3	Cantidad de autores/as que no están afiliados/a a instituciones de Brasil
no_info_estados	Ej: 2	Cantidad de autores/as que están afiliados/as a una institución de Brasil pero sin información sobre el estado

BR_estados	Ej: 4	Cantidad de estados de Brasil a los que pertenecen los/as autores/as del artículo
AC	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Acre
AL	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Alagoas
AM	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Amazonas
AP	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Amapá
BA	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Bahia
CE	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Ceará
DF	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Distrito Federal
ES	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Espírito Santo
GO	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Goiás
MA	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Maranhão
MG	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Minas Gerais
MS	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Mato Grosso do Sul
MT	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Mato Grosso
PA	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Pará
PB	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Paraíba
PE	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Pernambuco
PI	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Piauí
PR	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Paraná
RJ	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Rio de Janeiro

RN	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Rio Grande do Norte
RO	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Rondônia
RR	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Roraima
RS	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Rio Grande do Sul
SC	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Santa Catarina
SE	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Sergipe
SP	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de São Paulo
TO	0 1	1 indica al menos un/a autor/a afiliado a una institución de Tocantins

INFORMACIÓN METODOLOGICA

19. Métodos para la recopilación y tratamiento de los datos:

El dataset OLIVA 1.0 está conformado por dos conjuntos de datos relacionados, pero relativamente independientes. (1) Los metadatos de 1.720 revistas que fueron relevadas directa y empíricamente a través del sitio web de cada revista, incluyendo título, fecha de creación, disciplina, sitio web, gestión editorial, APC, institución editora. (2) Datos básicos de los documentos publicados por revistas indexadas en SciELO y Redalyc seleccionados con fines estadísticos y (3) los datos de la colección SciELO Brasil con información de la afiliación institucional de los/as autores por país y estados dentro de Brasil (Ver datos recopilados). En el marco del Proyecto UNCuyo-SIIP TIPO 4 F/038 cada institución colaboradora proveyó una tabla de datos que fueron sometidas a un proceso de revisión y detección de solapamientos de revistas comunes para construir un corpus completo de las revistas indexadas en ambos sistemas, sin las repeticiones mencionadas. El proceso de consolidación de los documentos y de las revistas comunes a ambos sistemas de indexación se hizo a través de un procedimiento artesanal y no automatizado. Se identificaron en primer lugar las revistas indexadas únicamente en SciELO o en Redalyc, y se incluyeron los datos de estos documentos – incluyendo artículos, reseñas, editoriales – tanto de revistas activas al momento de captura de los datos, como de aquellas que habían estado indexadas en algún período anterior y seguían disponibles en la base de datos. En cuanto a las revistas solapadas entre ambas bases de datos se analizó la consistencia y completitud de los datos de cada revista y se resolvió, para cada caso, mantener aquellas que presentaban una más amplia cobertura temporal y mayor cantidad de

documentos. En esta etapa que denominamos OLIVA-1 se trabajó únicamente con las revistas editadas en América Latina y el Caribe.

Este conjunto de datos no incluye información sobre afiliación institucional de los autores, título de los documentos, ni se extrajeron datos de citas por estar fuera de los objetivos del proyecto. No se utilizó el dato de la disciplina de cada documento por tratarse de una proyección de la disciplina atribuida a la revista por cada base indexadora. El análisis disciplinar sólo se llevó adelante a nivel de revistas. Para esto, no se tomó el dato de disciplina de las bases indexadoras, sino que se clasificó revista por revista a partir de la sección “Acerca de” o “Presentación” declarado en el sitio web. Se utilizó la clasificación de disciplinas de OCDE-Frascati, a la que se sumaron dos categorías de agrupamiento: Multidisciplinaria (que apuntan a revistas de más de una disciplina) y Multidisciplinaria CSH (dentro de las Multidisciplinarias, aquellas que incluyen ambos campos de Ciencias Sociales y Humanidades). Tampoco se tomó el dato de institución editora de las revistas de las fuentes enviadas por SciELO y Redalyc sino que se realizó una descripción propia en base a las instituciones observadas en el sitio web de la revista. Sólo algunas revistas que no disponían de sitio web propio fueron relevadas en el sitio web de la base indexadora.

Por otra parte, la información sobre los estados de afiliación de autores/as de Brasil en artículos de revistas del mismo país e indexadas por SciELO, fue provista por SciELO en mayo de 2021. La clasificación disciplinar disponible en estos datos es la utilizada por SciELO y no equivale a la del resto de tablas presentadas.

20. Personas involucradas en la conceptualización, procesamiento, curación, análisis y validación de los datos: Osvaldo Gallardo (CECIC-FCPYS,UNCUYO/IMESC-CONICET), Maximiliano Salatino (INCIHUSA-CONICET, CECIC-FCPYS/UNCuyo), Abel L. Packer (Programa SciELO/FAPESP) , Fernanda Beigel (INCIHUSA-CONICET, CECIC-FCPYS/UNCuyo).

21. Colaboradores: Andréa Gonçalves (Universidade Federal do Rio de Janeiro, Brasil) - curaduría del dataset.

22. Personas relacionadas: Fabio Erreguerena (FCPYS, UNCuyo), Fernando Quesada (CONICET, FFYL, UNCuyo) - gestión de proyectos.

INFORMACIÓN DE ACCESO

23. Licencia de uso: CC BY-NC-SA 4.0 (Reconocimiento - No Comercial - Compartir igual)

24. Publicaciones que citan o utilizan los datos:

Beigel, F., Packer, A. L., Gallardo, O. & Salatino, M. (2022). La producción científica indexada en América Latina. Diversidad disciplinar, colaboración institucional y multilingüismo en SciELO y Redalyc (1995-2018), Revista Dados (IESP-UERJ, Brasil) volumen 67, número 1, en prensa.

PREPRINT EN ESPAÑOL: <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.2653>

PREPRINT EN INGLÉS: <https://doi.org/10.1590/SciELOPreprints.4637>

25. Cita recomendada para este conjunto de datos:
Gallardo, O., Salatino, M., Packer, A. L. & Beigel, F. (2022). La producción científica publicada en revistas latinoamericanas indexadas en SciELO y Redalyc. OLIVA (Observatorio Latinoamericano de Indicadores de Evaluación) [Data file]. doi:-----/-----