

CONVERSATORIO
IMPORTANCIA DE LA
INDEXACIÓN
Y MEDICIÓN DE LAS
REVISTAS CIENTÍFICAS



UBICA

Unidad de Bibliometría e Información Científica Abierta

Mgter. Danny Murillo González
Investigador / Coordinador de UBICA

Mgter. Dalys Saavedra
Administrador Portal de Revistas UTP



Objetivos

Difundir y divulgar los análisis métricos realizados a las revistas científicas digitales de la Universidad Tecnológica de Panamá y su importancia en la indexación en diversas plataformas y el rol que tienen todos los actores dentro del ecosistema editorial.



Comunicación Científica

Es el estudio de cómo los académicos* en cualquier campo utilizan y difunden información a través de canales formales e informales. (Borgman, 1989).

Objetivo

- Registro
- Evaluación
- Diseminación
- Acumulación de conocimientos
- Hechos y percepciones del autor (Kircz, 1997)

Canales formales

- Libros
- **Revistas**
- Publicaciones

Canales Informales

- Comunicación oral en congresos
- Seminarios
- Cursos

A vertical image on the left side of the slide shows a man with a beard and short hair, smiling as he looks at a tablet. The tablet screen displays various social media icons including WhatsApp, Instagram, Facebook, and others. The background of the image is dark and slightly blurred.

Tipos de Revistas (Elsevier)

- Revistas Científicas
- Técnicas
- Médicas

Revistas Científicas

Es una publicación periódica (anual, semestral, mensual) destinada a la **divulgación** o **difusión** del **conocimiento científico** generado de los resultados de investigación y dirigidas a un **público objetivo**.

Divulgación y Difusión Científica

Los resultados de investigaciones logren ser conocidos, discutidos y aceptados como hechos científicos hacia un público experto.

CONOCIMIENTO
CIENTÍFICO

DIVULGACIÓN

Presentación y distribución de la información a la **sociedad** en general, para que la ciencia sea parte de la cultura de la personas.

DIFUSIÓN

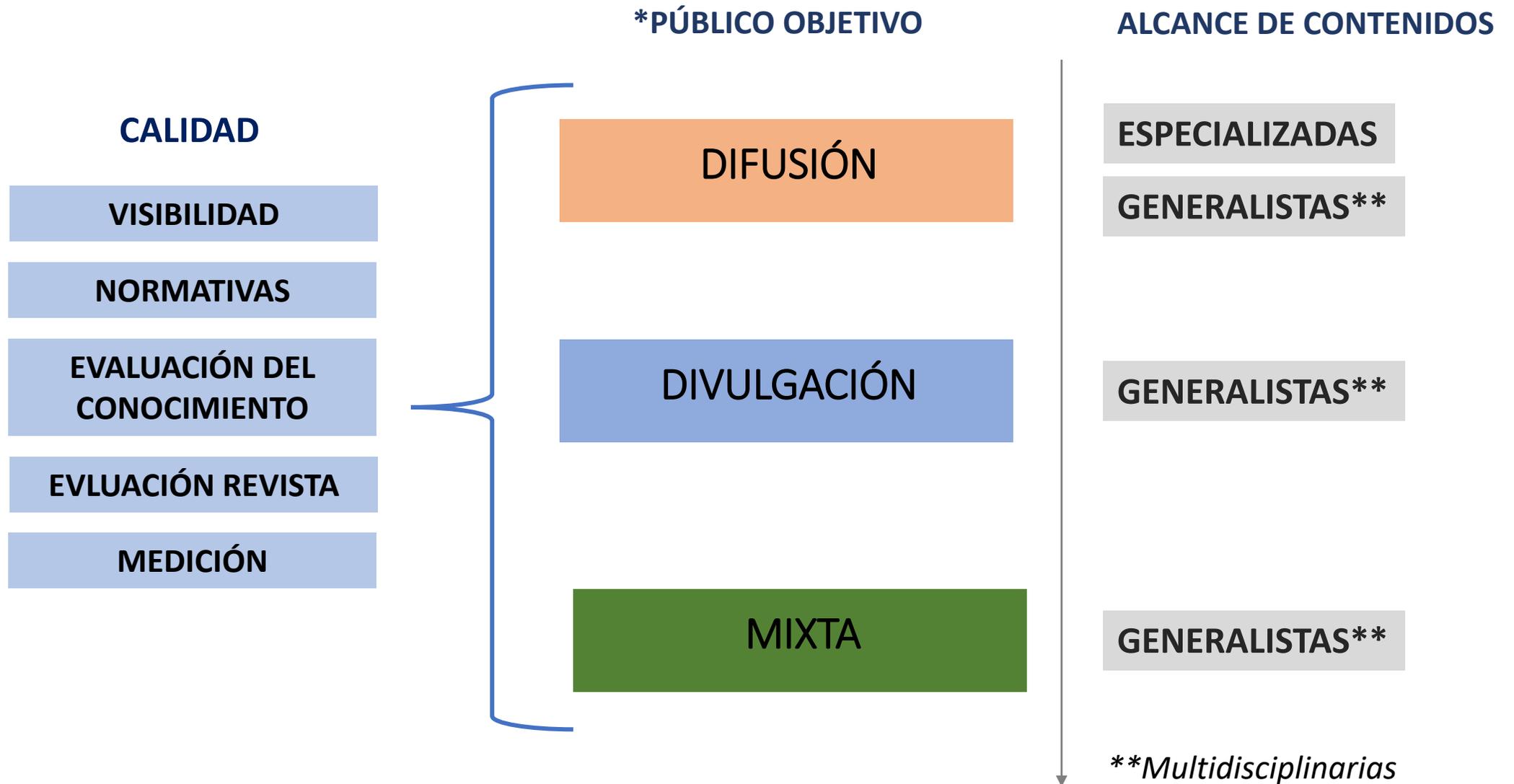
PARES EXPERTOS

PÚBLICO OBJETIVO

SOCIEDAD



Tipos de Revistas Científica*





**¿Cómo se evalúa la comunicación,
crecimiento y calidad de una revista
científica?**



Evaluación de la calidad de las Revistas Científicas

La calidad de una revista científica puede ser evaluada en función de:

- Calidad del producto (la publicación)
- Calidad del proceso (editorial y administrativo)
- Satisfacción del usuario (lectores, investigadores, instituciones, etc).
- Impacto de las publicaciones



Evaluación de la calidad de las Revistas Científicas

La calidad de una revista científica puede ser evaluada en función de:

- Calidad del producto (la publicación)
- Calidad del proceso (editorial y administrativo)
- Satisfacción del usuario (lectores, investigadores, instituciones, etc).
- Impacto de las publicaciones

INDEXACIÓN

Es el proceso en que una revista es evaluada según criterios editoriales y tecnológicos por un índice bibliográfico para conocer su calidad científica, editorial y documental.



Evaluación de la calidad de las Revistas Científicas

La calidad de una revista científica puede ser evaluada en función de:

- Calidad del producto (la publicación)
- Calidad del proceso (editorial y administrativo)
- Satisfacción del usuario (lectores, investigadores, instituciones, etc).
- Impacto de las publicaciones

Índices Bibliográficos

Evalúa criterios (EC)

EC / Calcula
Indicadores

Exigen condiciones editoriales y tecnológicas que son evaluadas por un comité de selección.

Integradores

Requiere algunas condiciones editoriales y/o tecnológicas, sin evaluación.

Categorías y criterios de índices bibliográficos

CATEGORIAS

Políticas de la revista

Contenido

Posicionamiento

Calidad editorial

- Mención del cuerpo editorial.
- Identificación de los autores.
- Acceso a los contenidos online.
- Membrete bibliográfico de cada artículo
- Revisión por pares.
- Objetivo de la revista.
- Cobertura temática de la revista.
- Periodicidad de la revista.
- Identificadores persistentes
- Interoperabilidad de la revista
- Políticas de las revistas
- Historial de publicaciones
- Formatos de las publicaciones



Elementos a evaluar al indexar una Revistas Científicas

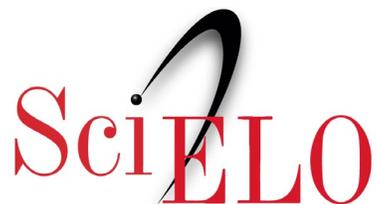
1. Las condiciones de ingreso en los índices bibliográficos(retos)
2. El aporte del indexador en el mejoramiento de la calidad.
3. La supervivencia del recurso (publicaciones) en los índices.
4. El circuito de Publicación científica de su revista vs el indexador.
5. El alcance del índice bibliográfico (visibilidad).
6. Los elementos de permanencia en los índices
7. Si el índice permite medir el impacto de la revista (indicadores)

Indexadores e integradores



Matriz de Información para el
Análisis de Revistas

Sherpa Romeo



Scopus





Plataformas	Tipos
Mendeley	Base de datos
PKP Index	Base de datos
CROSSREF	Base de datos
1 findr	Base de datos
Semantic Scholar	Base de datos / Medición
Google Scholar	Base de datos / Medición
DIMENSIONS	Base de datos / Medición
LENS	Base de datos / Medición
Microsoft Academic	Base de datos / Medición
Catalogo Latindex 2.0	Catálogo
CLASE	Catálogo
ERHIPLUS	Catálogo
PERIODICA	Catálogo
SHERPA ROMEO	Catálogo
CLACSO	Directorio
Latindex	Directorio
LatinRev	Directorio
OAI Archive	Directorio
OEI	Directorio
ROAD ISSN	Directorio
DOAJ	Indexador
SCIELO	Indexador
DIALNET	Indexador / Medición
MIAR	Indexador / Medición
REDALYC	Indexador / Medición
REDIB	Indexador / Medición
SCOPUS	Indexador / Medición
WoS	Indexador / Medición
BASE	Repositorio
CORE	Repositorio
LA REFERENCIA	Repositorio
Open Aire	Repositorio
Repositorio Nacional	Repositorio
Repositorio PRICILA	Repositorio
Repositorio SIIDCA CSUCA	Repositorio

Clasificación de Plataformas por tipo

Listado de Criterios de indexación de Revistas Científicas UTP

PLATAFORMAS PARA INTEGRACIÓN DE REVISTAS CIENTÍFICAS																
Características / criterios	ROAR ISSN	latindex	cat. 2.0 Latindex	REDIB	REDALYC	ERHIPLUS	DIALNET	DOAJ	SCIELO	SHERPA / ROMEO	BASE	MIAR	SCOPUS	DIMENSIONS	GOOGLE SCHOLAR	Repo INST.
Revista Impresa	x	x		x	x	x										
Revista digital	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Revista online	x	x	x				x		x	x			x	x		
ISSN		x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x			
eISSN		x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x			
Revista en Open Journal System			x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
Plataforma Interoperable OAI			x	x	x		x	x	x		x		x	x	x	x
Metadatos de publicaciones Dublin Core				x			x		x				x	x	x	x
Entidad editora			x		x		x	x	x							
Revisión por pares			x	x	x			x	x				x			
Periodicidad			x	x	x			x	x				x			
Cargos por procesamiento de artículos (APC)					x		x	x	x	x			x			
Declaración de Acceso abierto							x	x	x	x						
Trabajos en texto completo			x	x	x		x	x	x	x			x			
Trabajos sin periodo de embargo								x		x						
Sin registro para tener acceso a trabajos								x					x	x		
Derechos de autor							x	x	x	x			x			
Políticas de la Revista			x	x	x		x	x	x	x			x			
Cobertura Temática				x					x							
Instrucciones para los autores					x			x	x				x			
Políticas de Acceso Abierto			x		x		x	x	x	x						
Consejo editorial (% externo)			x	x	x			x	x							
Instrumento de evaluación			x	x	x				x							
Internalización de los autores									x							
Fecha de recepción /publicación			x	x	x				x							
Licencia Creative Commons CC			x	x	x		x	x	x	x			x			
Derechos patrimoniales					x			x		x						
Estilo de citación			x	x	x				x							
Idiomas de publicaciones			x	x	x				x				x			
Título, resumen, palabras claves de trabajos			x	x	x		x		x				x			
Detección de plagio			x	x	x											
Referencias bibliográficas				x				x	x				x			
Políticas de preservación			x		x			x	x	x						
Políticas de autoarchivo								x	x	x						
Políticas de Depósito								x	x	x						
Alineamiento Ciencia abierta								x	x	x						
Formatos de documento (PDF, HTML, XML)			x	x	x				x					x		
Identificador persistente DOI			x	x	x		x		x				x	x		
Identificadores persistente ORCID				x	x				x							
Integración en otras plataformas				x	x											
Interacción con los usuarios (RSS, buscadores)			x	x	x											
Estadísticas			x		x				x							
Indicadores Bibliometricos									x							

Visibilidad, primer eslabón de una Revista Científica



Universidad Tecnológica de Panamá

admin 112 ▾

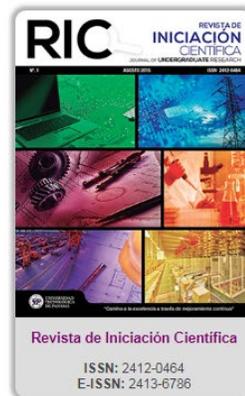
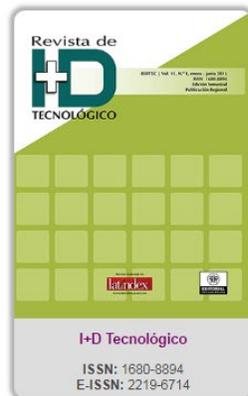
Portal de
REVISTAS ACADÉMICAS UTP



Bienvenido al Portal de Revistas Académicas (Investigación, Académica, Cultural, Congresos Nacionales e internacionales) de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). Este sitio nace como una iniciativa del proyecto UTP-Ridda² para mostrar la producción científica e investigativa desarrollado por los docentes, investigadores y estudiantes de la UTP. Este proyecto es desarrollado por la Vicerrectoría de Investigación, Postgrado y Extensión, Editorial Universitaria y la Dirección de Comunicación Estratégica, con el apoyo de las principales autoridades de nuestra Universidad.

El objetivo de esta plataforma es visibilizar la producción científica en las revistas científicas en vías de mejorar el alcance de las publicaciones a nivel nacional e internacional a través de la integración en directorios, bases de datos, catálogos e indexaciones.

A partir del 2018 las publicaciones de los volúmenes de las revistas I+D Tecnológico, Prisma Tecnológico y la Revista de Iniciación Científica (RIC) se les asignará un DOI (Digital Object Identifier).



2016 - 2021

8 Revistas

4 Revistas Científicas

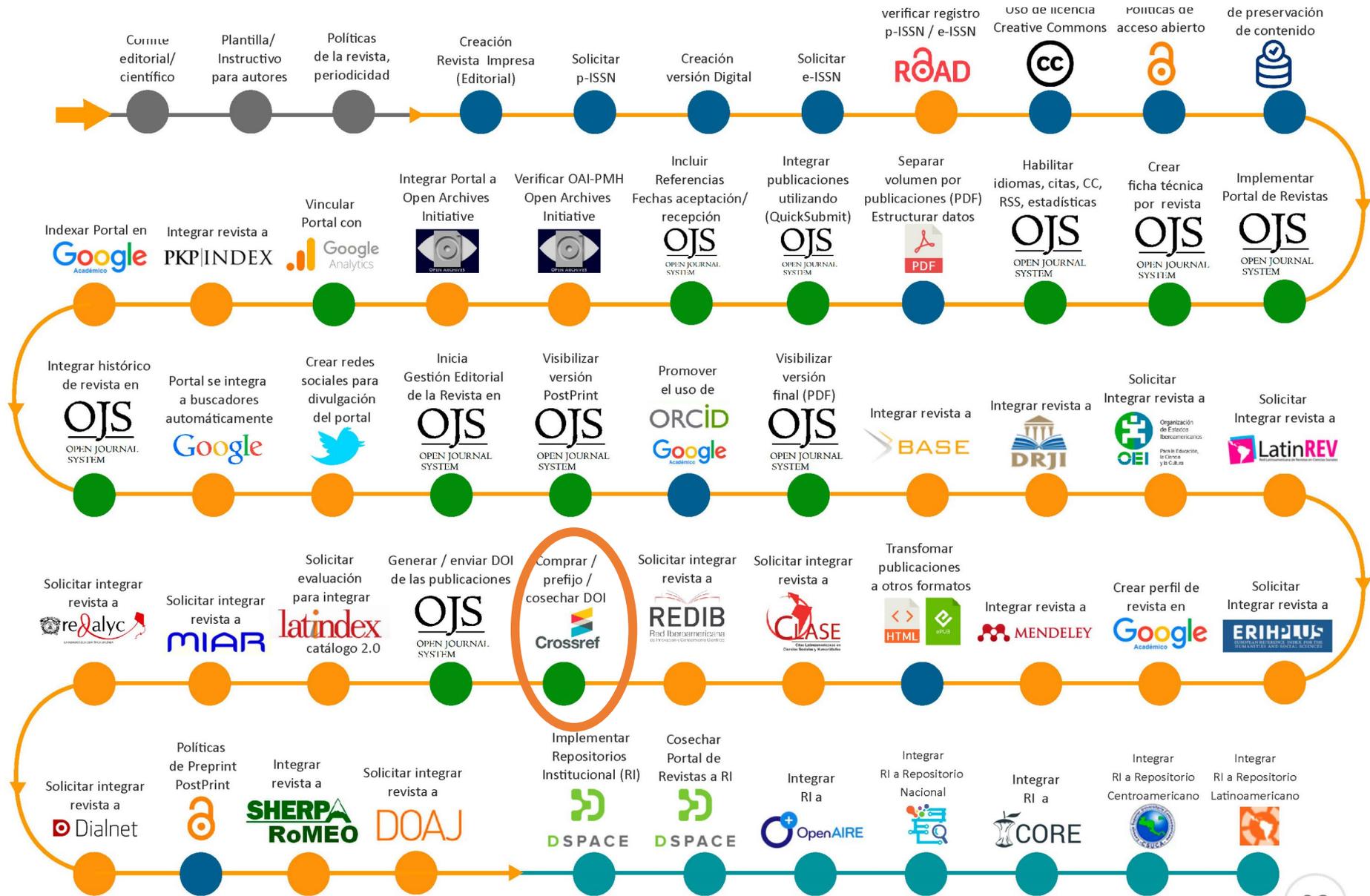
88 volúmenes completos

3 Revistas de Difusión

1 Revista Mixta (Prisma)

Portal de Revistas UTP
www.revistas.utp.ac.pa

Ruta de indexación de Revistas Científicas UTP





Políticas OA de las Revistas

Las políticas de acceso abierto en las universidades estatales argentinas: un análisis a través de la web

Marcela Fushimi, Guillermo Banzato¹

Palabras clave: Política científica y tecnológica – Acceso abierto – Acceso a la información científica y tecnológica

Resumen

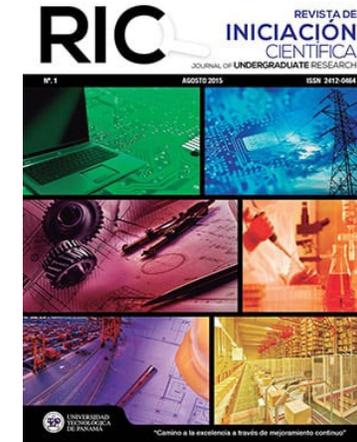
El movimiento de acceso abierto u open access (AA u OA) surge formalmente en 2001 a partir de la reunión de académicos, científicos y bibliotecarios de distintos sectores que manifestaron en la Budapest Open Access Initiative (BOAI) su preocupación por la falta de acceso a los resultados de la propia investigación científica. Esta restricción resulta contraria a los principios sustentados por los gobiernos participantes de la Cumbre Mundial para la Sociedad de la Información (2003-2005) para promover el desarrollo de los pueblos y el avance de la ciencia.

Stevan Hamad y Peter Suber, dos de los principales promotores del movimiento AA, tanto como la Declaración de Bethesda (2003) que sienta las bases de la propuesta, señalan que existen dos vías para alcanzar este objetivo: que los autores publiquen en revistas que sean de acceso abierto, y/o que los autores realicen el autoarchivo de sus papers en repositorios institucionales.

Si bien desde entonces la cantidad de papers y documentos científicos disponibles en AA por cualquiera de ambas vías han crecido exponencialmente, estamos lejos aún de alcanzar el acceso universal que propone el movimiento. Un estudio reciente sobre la situación de los repositorios en España (Meleru y otros, 2009) señala que los mayores impedimentos observados para su desarrollo son: la falta de políticas o mandatos institucionales que obliguen a los autores a autoarchivar sus papers en los repositorios, la falta de exigencia por parte de los organismos financiadores de las investigaciones, la ausencia de una política nacional y financiamiento acorde, y la inexistencia de políticas de rendición de cuentas. Por otra parte, algunos de los impulsores del movimiento AA (Hamad, 2005) sostienen que la única forma de alcanzar el acceso universal a la literatura científica depende de que tanto las

¹ Ambos autores pertenecen a la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de La Plata (FaHCE-UNLP), Calle 48 entre 6 y 7, primer subsector, La Plata, Argentina. E-mail: mfushimi@fhce.unlp.edu.ar – gbanzato@fhce.unlp.edu.ar

Elaboración, Discusión y aprobación de las políticas de acceso abierto de las revistas científicas UTP en el Consejo de Investigación (2021)



Inclusión de las políticas de Acceso abierto de las revistas en SHERPA ROMEO



Integración de Revistas I+D, RIC y Prisma Tecnológico con 575 publicaciones en DOAJ

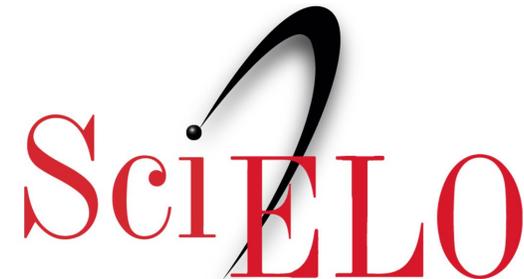
Trabajo de Indexaciones Futuras



Regional



Europa



Regional
XML-JATS / Rigurosidad



Criterios de indexadores que han ayudado a mejorar la calidad editorial y de contenido de las Revistas Científicas UTP

1. Cambios en las políticas de las revistas (ética, plagio, normas, formato)
2. Normalización de los metadatos de las publicaciones
3. Implementación de diferentes formatos de las publicaciones
4. Normalización de estilos de citas
5. Formatos de Nombres / Apellidos de los autores
6. Uso de identificadores persistentes de documentos (DOI)
7. Uso de identificadores persistentes de autor (ORCID)
8. Políticas de acceso abierto definidas
9. Políticas de autoarchivo en el repositorio Institucional
10. Estadísticas de las revistas (Medición)



Medición de las Revistas en los indexadores

Impacto Académico

Conocimiento publicado en otros trabajos de Investigación académicos o científicos.

Medición por el número de citas y otros indicadores bibliométricos.

- *FI (Factor de Impacto)*
- *SJR (SCImago Journal Rank)*
- *Eigenfactor*
- Hindex
- H5index
- Webmetrics
- Almetrics

Impacto Social

Se orientan al objetivo de **suplir necesidades de la sociedad.**

El elemento primordial es el **conocimiento**, no es fácil de medir.



MÉTRICAS DE LAS REVISTAS UTP



Lo que no se define, no se puede medir.
Lo que no se mide, no se puede mejorar.
Y lo que no se mejora, se degrada siempre.

William Thomson Kelvin

FUENTES DE DATOS



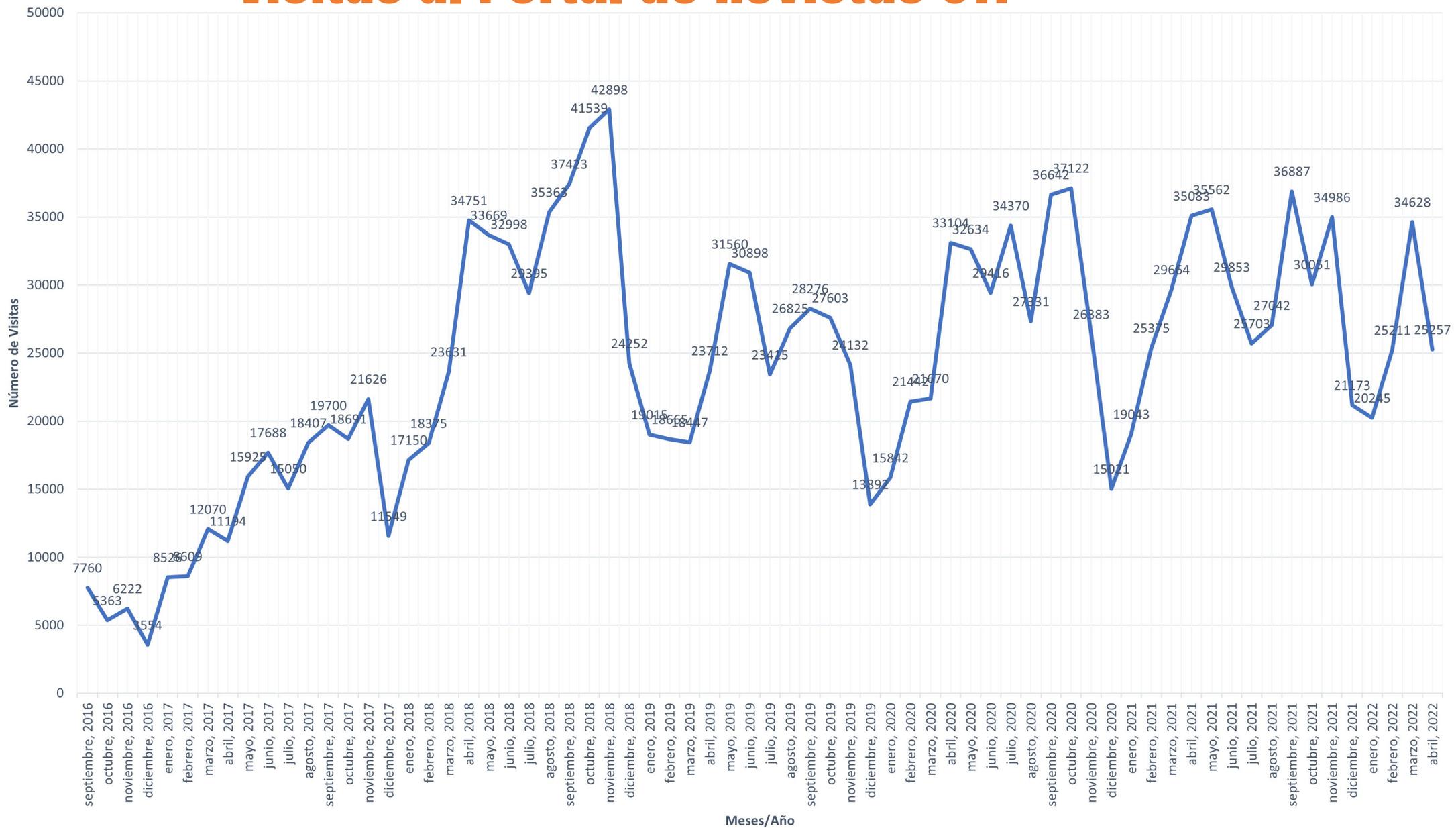
DEPURACIÓN DE DATOS



VISIBILIZACIÓN DE DATOS



Visitas al Portal de Revistas UTP



Visitas al Portal de Revistas UTP

1,646,588
visitas al portal

24,214

Promedio de visitas mensual



150

países que nos visitan

Indicadores Bibliométricos - 2020

REVISTA I+D TECNOLÓGICO

<http://revistas.utp.ac.pa/index.php/id-tecnologico>

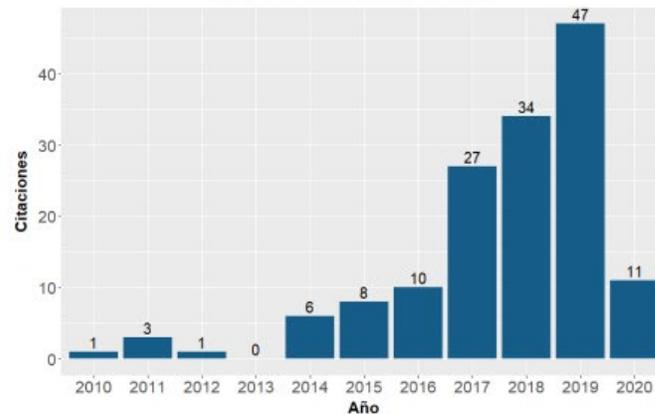


La Revista de I+D Tecnológico (RIDTEC), fue creada en 2002 con un enfoque de acceso abierto y evaluación por pares con publicación semestral. Especializada en las áreas de las ciencias básicas e ingeniería y otras áreas del conocimiento, tiene el propósito de promover la labor de investigación en el ámbito nacional e internacional.

Director: Dr. Orlando Aguilar

Gráficos interactivos I+D Tecnológico
<https://tabsoft.co/30ahsg>

Gráfico de citas por año



INDICADORES

publicaciones	h-index	h5-index	citas	citas / publicación
187	6	6	158	0.84

ESTADÍSTICAS

visitas	países que visitan	visitas / publicación
111010	116	593

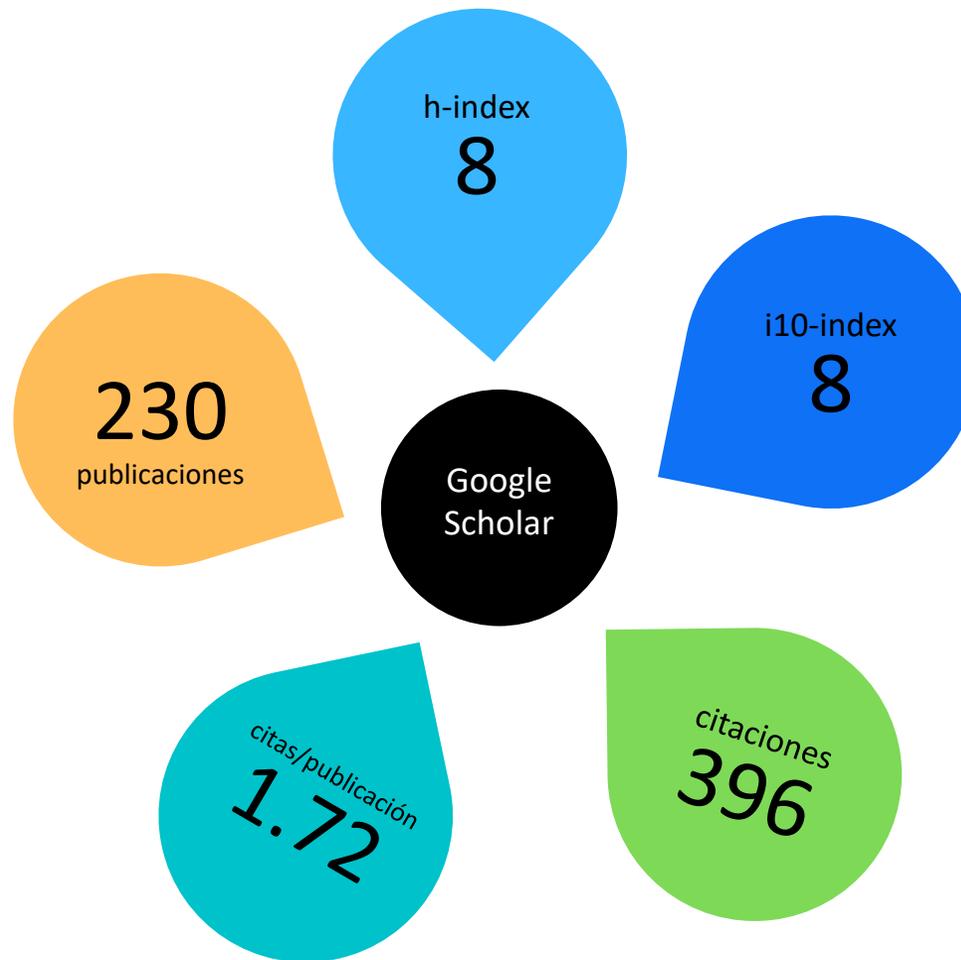
INTEGRADA

Latindex - Directorio / Catálogo 2.0
MIAR
BASE
ERIH PLUS
REDIB
ROAD
Open AIRE
CROSSREF
Google Scholar - Indexada / Perfil
Mendeley
PKP Index
CORE
Repositorio Centroamericano
Repositorio Latinoamericano
Repositorio Nacional PRICILA
Repositorio Institucional Ridda2

Indicadores Bibliométricos - 2022



**REVISTA
I+D TECNOLÓGICO**





Revista I+D Tecnológico

Revista, [Universidad Tecnológica de Panamá](#)
Verified email at utp.ac.pa - [Homepage](#)

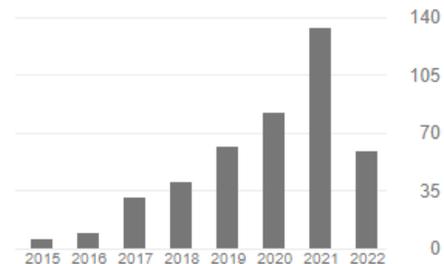
[Agroindustria](#) [Automatización e Inteligenc...](#) [Proceso de Manufactura y ...](#)
[Energía y Ambiente](#) [Tecnologías de la Informaci...](#)



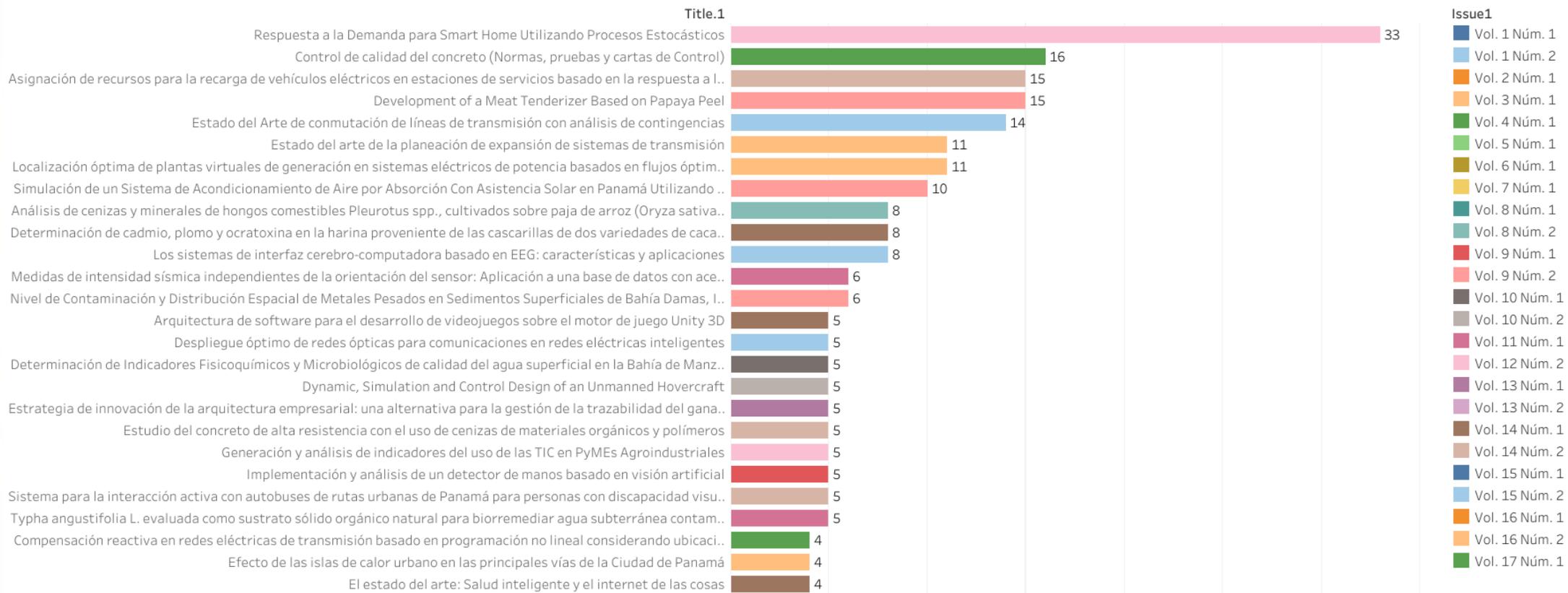
TITLE	CITED BY	YEAR
1 Respuesta a la demanda para Smart Home Utilizando Procesos Estocásticos P Moreno, EM García Torres I+ D Tecnológico 12 (2), 7-17	33	2016
2 Control de calidad del concreto (Normas, pruebas y cartas de Control) O Patiño, R Méndez Universidad Tecnológica de Panamá	19	2017
3 Asignación de recursos para la recarga de vehículos eléctricos en estaciones de servicios basado en la respuesta a la demanda JFM Cartagena, EMG Torres I+ D Tecnológico 14 (2), 66-73	17	2018
4 Estado del arte de la planeación de expansión de sistemas de transmisión J Palacios I+ D Tecnológico 16 (2)	16	2020
5 Estado del Arte de conmutación de líneas de transmisión con análisis de contingencias PAM Almeida, DF arrión Galarza Revista De I+ D Tecnológico 15 (2), 98-106	16	2019
6 Development of a Meat Tenderizer Based on Papaya Peel I Mir, T Eunice Molinar I+D Tecnológico 9 (2), 24-29	16 *	2013
7 Localización óptima de plantas virtuales de generación en sistemas eléctricos de potencia basados en flujos óptimos de potencia F Mosquera I+ D Tecnológico 16 (2)	12	2020
8 Simulación de un sistema de acondicionamiento de aire por absorción con asistencia solar en panamá utilizando trnsys E Quintana, R Díaz I+ D Tecnológico 9 (2), 48-58	10	2013
9 Análisis de cenizas y minerales de hongos comestibles Pleurotus spp., cultivados sobre paja de arroz (Oryza sativa), tuza y rastrojo de maíz (Zea mayz) A Ríos Vega, H Franco I+D Tecnológico 8 (2), 15-23	9 *	2012
10 Los sistemas de interfaz cerebro-computadora basado en EEG: características y aplicaciones I Moreno, E Batista, S Serracin, R Moreno, L Gómez, J Serracin, ... I+ D Tecnológico 15 (2), 13-26	8	2019

Cited by

	All	Since 2017
Citations	444	411
h-index	9	8
i10-index	8	7



Citaciones por Publicación



Citaciones según Volumen

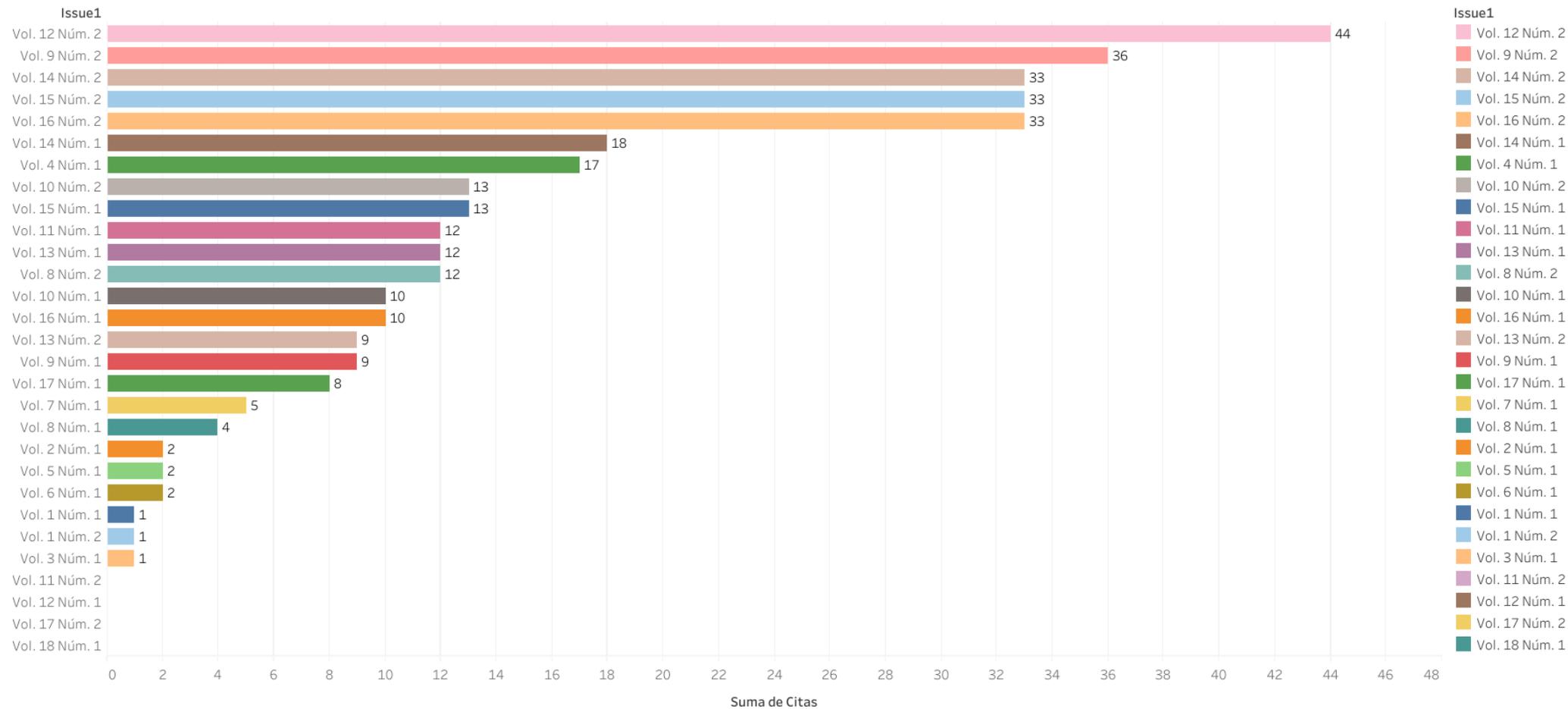
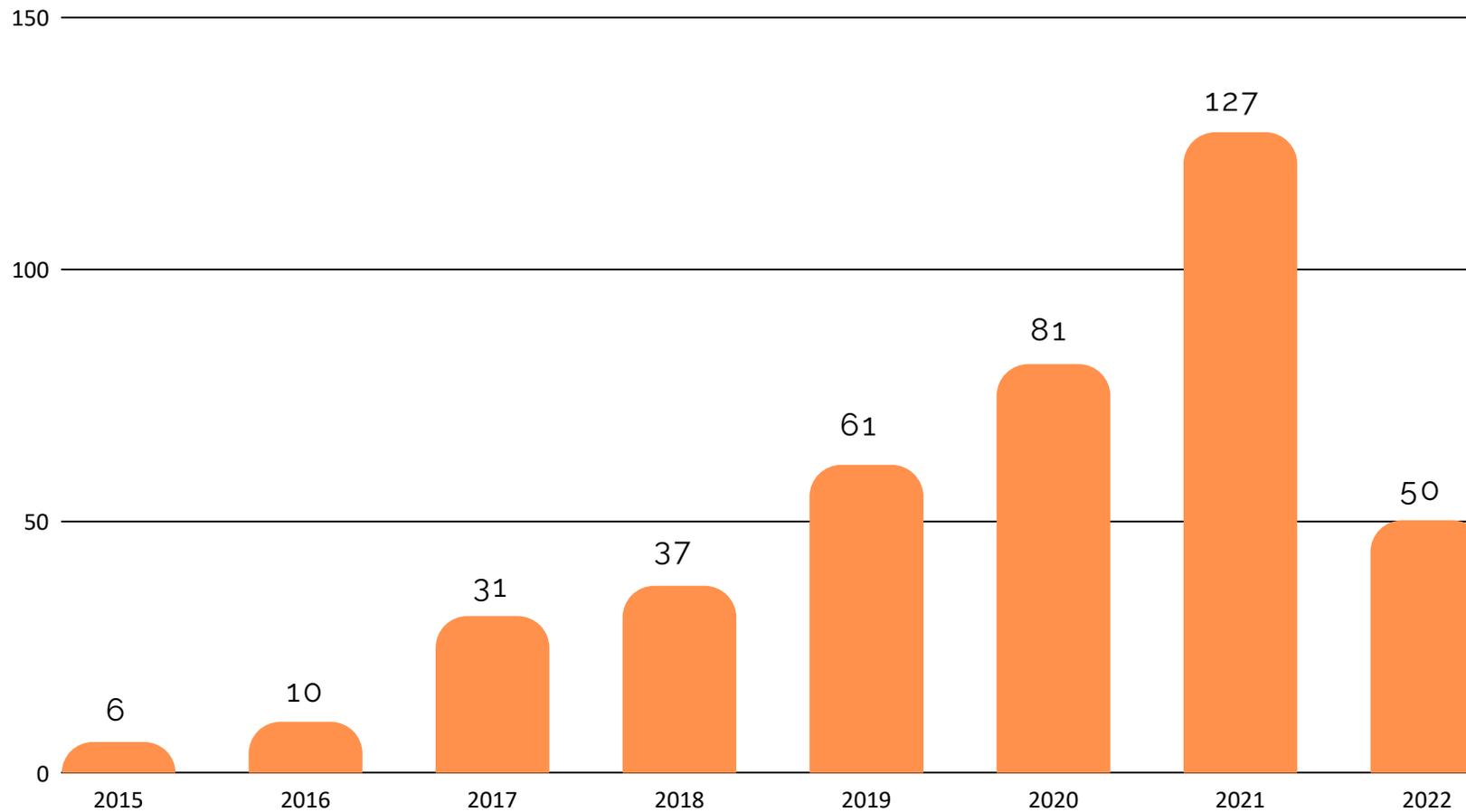


Gráfico de citaciones

Este gráfico muestra las citas por año de la Revista I+D Tecnológico



 **RIDTEC**
REVISTA I+D TECNOLÓGICO



DATOS ESTADÍSTICOS

REVISTA I+D TECNOLÓGICO

241,230
visitas a la revista

116

países que visitan
la revista

Panamá
Ecuador
México

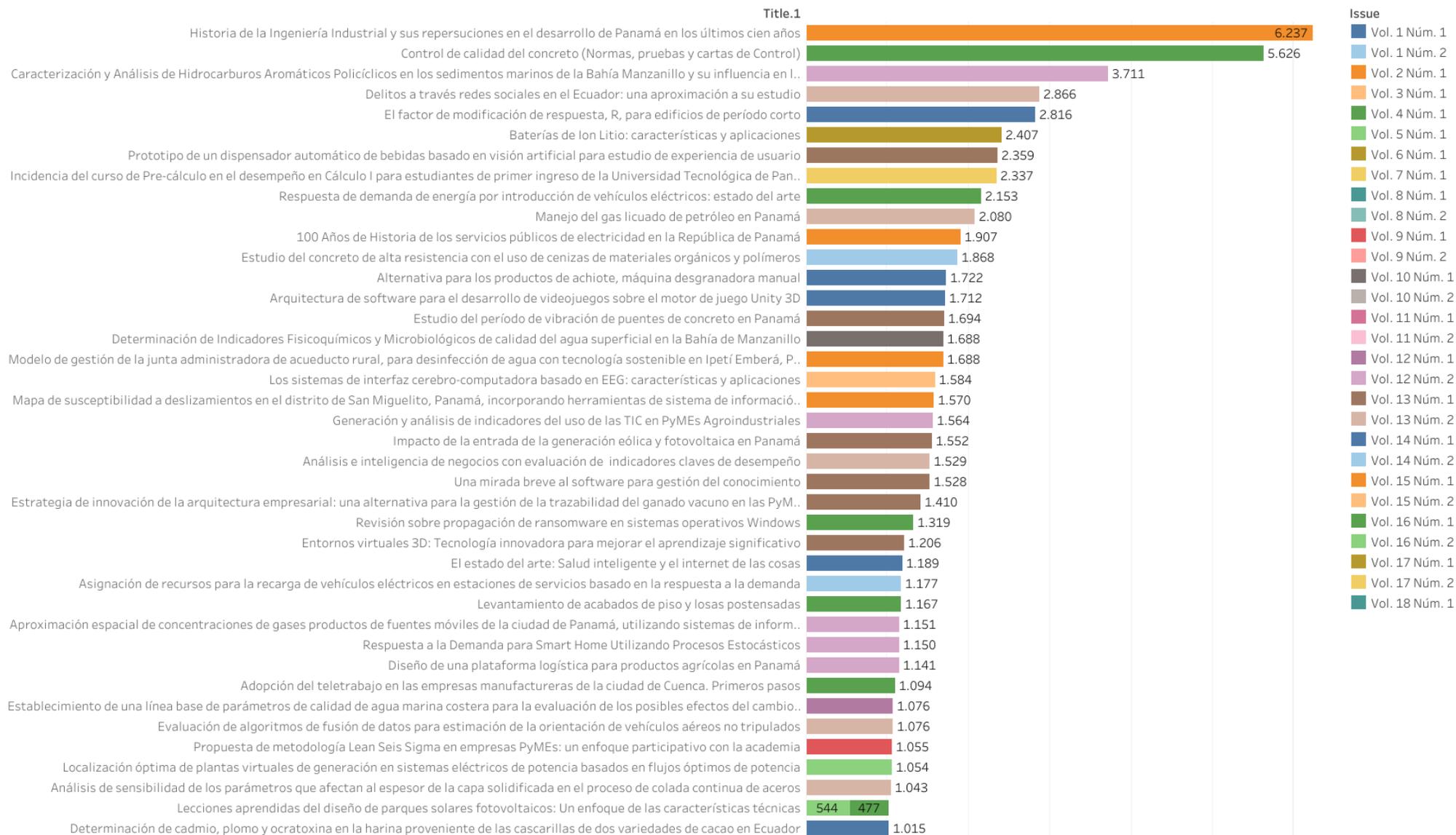
Historia de la Ingeniería Industrial y sus repercusiones en el desarrollo de Panamá en los últimos cien años.

Mariana Archibold de McPherson

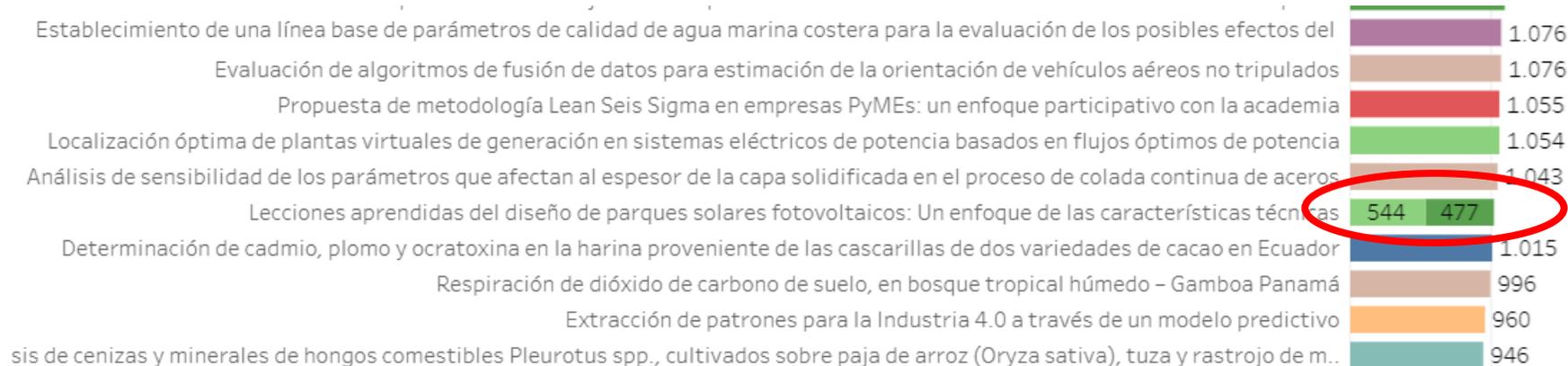
6,637
visitas

Vol. 2
Num. 2

Número de Visitas por Publicación



Número de Visitas por Publicación



Issue

- Vol. 1 Núm. 1
- Vol. 1 Núm. 2
- Vol. 2 Núm. 1
- Vol. 3 Núm. 1
- Vol. 4 Núm. 1
- Vol. 5 Núm. 1
- Vol. 6 Núm. 1
- Vol. 7 Núm. 1
- Vol. 8 Núm. 1
- Vol. 8 Núm. 2
- Vol. 9 Núm. 1
- Vol. 9 Núm. 2
- Vol. 10 Núm. 1
- Vol. 10 Núm. 2
- Vol. 11 Núm. 1
- Vol. 11 Núm. 2
- Vol. 12 Núm. 1
- Vol. 12 Núm. 2
- Vol. 13 Núm. 1
- Vol. 13 Núm. 2
- Vol. 14 Núm. 1
- Vol. 14 Núm. 2
- Vol. 15 Núm. 1
- Vol. 15 Núm. 2
- Vol. 16 Núm. 1
- Vol. 16 Núm. 2
- Vol. 17 Núm. 1
- Vol. 17 Núm. 2
- Vol. 18 Núm. 1

Número de Visitas por Fuente de Datos

Año Issue	Issue	Fuente de Datos						
		Buscador Google	Enlace Directo	Google Scholar	Indexadores	Otros Buscadores	Otros Enlaces	Redes Sociales
2002	Vol. 1 Núm. 1	721	87	5			10	
	Vol. 1 Núm. 2	129	31				3	
2003	Vol. 2 Núm. 1	754	531	132		1	20	1
2004	Vol. 3 Núm. 1	150	125	2			14	
2005	Vol. 4 Núm. 1	1.216	793	130			29	1
2006	Vol. 5 Núm. 1	99	35	1			6	
2009	Vol. 6 Núm. 1	589	59	1	1		8	1
2011	Vol. 7 Núm. 1	382	87	4	1		2	
2012	Vol. 8 Núm. 1	88	44	0	1		3	
	Vol. 8 Núm. 2	424	135	2	1	1	3	
2013	Vol. 9 Núm. 1	232	131	12	1		8	
	Vol. 9 Núm. 2	279	65	11			13	
2014	Vol. 10 Núm. 1	549	102	151	4		4	
	Vol. 10 Núm. 2	85	52	22			3	1
2015	Vol. 11 Núm. 1	295	57	20	1		5	1
	Vol. 11 Núm. 2	208	106	46	1	1	7	
2016	Vol. 12 Núm. 1	236	114	171	0		6	2
	Vol. 12 Núm. 2	721	1.196	13	3	1	29	7
2017	Vol. 13 Núm. 1	529	280	332	3	2	18	
	Vol. 13 Núm. 2	707	346	841	2		26	2
2018	Vol. 14 Núm. 1	1.088	335	19	1		79	3
	Vol. 14 Núm. 2	1.013	484	1.104	4	2	96	4
2019	Vol. 15 Núm. 1	1.396	302	13	3	2	45	20
	Vol. 15 Núm. 2	679	323	726	5		115	3
2020	Vol. 16 Núm. 1	511	598	1.810	17		84	24
	Vol. 16 Núm. 2	768	662	1.358	19		97	9
2021	Vol. 17 Núm. 1	876	660	1.465	15		65	9
	Vol. 17 Núm. 2	161	283	211	8		20	5
2022	Vol. 18 Núm. 1	43	46	22	0		1	



Número de Visitas según grupo de edad

Año Issue	Issue	Edad					
		18-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+
2002	Vol. 1 Núm. 1	120	124	56	51	38	26
	Vol. 1 Núm. 2	26	24	12			
2003	Vol. 2 Núm. 1	328	156	64	40	31	25
2004	Vol. 3 Núm. 1	67	31				
2005	Vol. 4 Núm. 1	512	282	123	93	46	25
2006	Vol. 5 Núm. 1	13	13		17		
2009	Vol. 6 Núm. 1	111	40		12	11	
2011	Vol. 7 Núm. 1	75	37	20	12		
2012	Vol. 8 Núm. 1	13	12				
	Vol. 8 Núm. 2	70	65	39	26	9	10
2013	Vol. 9 Núm. 1	42	45	14			
	Vol. 9 Núm. 2	35	26				
2014	Vol. 10 Núm. 1	134	89	18	31	16	14
	Vol. 10 Núm. 2	12					
2015	Vol. 11 Núm. 1	45	33		11		
	Vol. 11 Núm. 2	47	37				
2016	Vol. 12 Núm. 1	84	39	16			
	Vol. 12 Núm. 2	330	206	96	89	58	20
2017	Vol. 13 Núm. 1	253	142	18	20		
	Vol. 13 Núm. 2	336	247	83	77	21	
2018	Vol. 14 Núm. 1	283	202	71	41	29	
	Vol. 14 Núm. 2	735	352	106	59	40	31
2019	Vol. 15 Núm. 1	240	253	107	118	61	39
	Vol. 15 Núm. 2	393	227	88	68	8	
2020	Vol. 16 Núm. 1	633	481	130	108	18	13
	Vol. 16 Núm. 2	561	297	133	101	45	
2021	Vol. 17 Núm. 1	600	409	114	68	42	45
	Vol. 17 Núm. 2	91	70	8		2	
2022	Vol. 18 Núm. 1	12	16				

Indicadores Bibliométricos - 2020

PRISMA TECNOLÓGICO

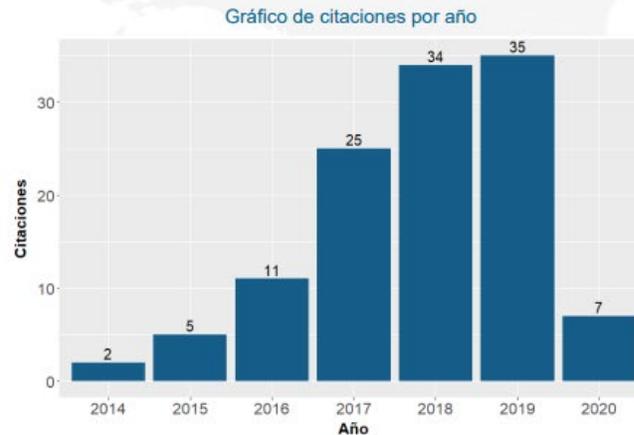
<http://revistas.utp.ac.pa/index.php/prisma>



Prisma Tecnológico es una revista de acceso abierto que muestra artículos de contenido tecnológico y científico. Su objetivo es divulgar conocimiento técnico-científico, comunicar temas de ingeniería y ciencias básicas y exactas, y presentar temas sociales desde una perspectiva técnica-científica a profesionales y estudiantes.

Directora: Dra. Aranzazu Berbey

Gráficos interactivos Prisma Tecnológico
<https://tabsoft.co/2Y1zQkv>



INDICADORES

publicaciones	h-index	h5-index	citas	citas / publicación
114	6	6	105	0.92

ESTADÍSTICAS

92672	108	804
-------	-----	-----

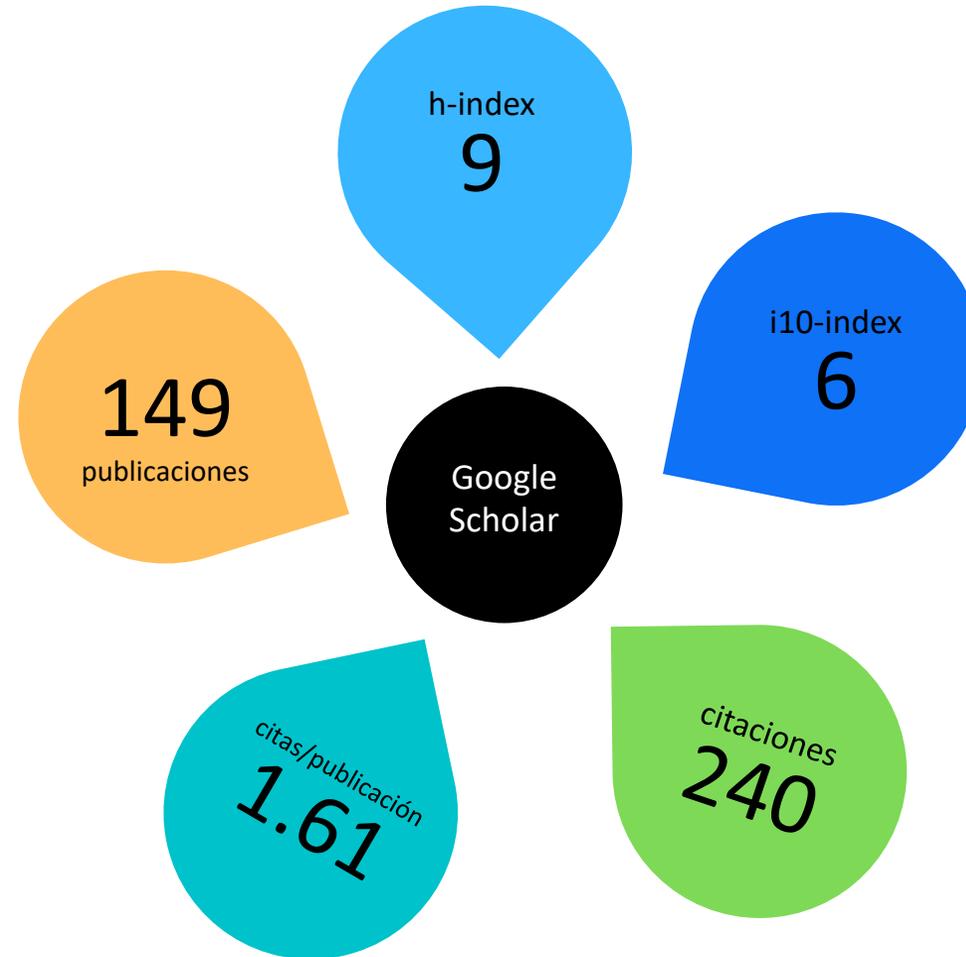
INTEGRADA

Latindex - Directorio / Catálogo 2.0
MIAR
BASE
ERIH PLUS
REDIB
ROAD
Open AIRE
CROSSREF
Google Scholar - Indexada / Perfil
Mendeley
PKP Index
CORE
Repositorio Centroamericano
Repositorio Latinoamericano
Repositorio Nacional PRICILA
Repositorio Institucional Ridda2

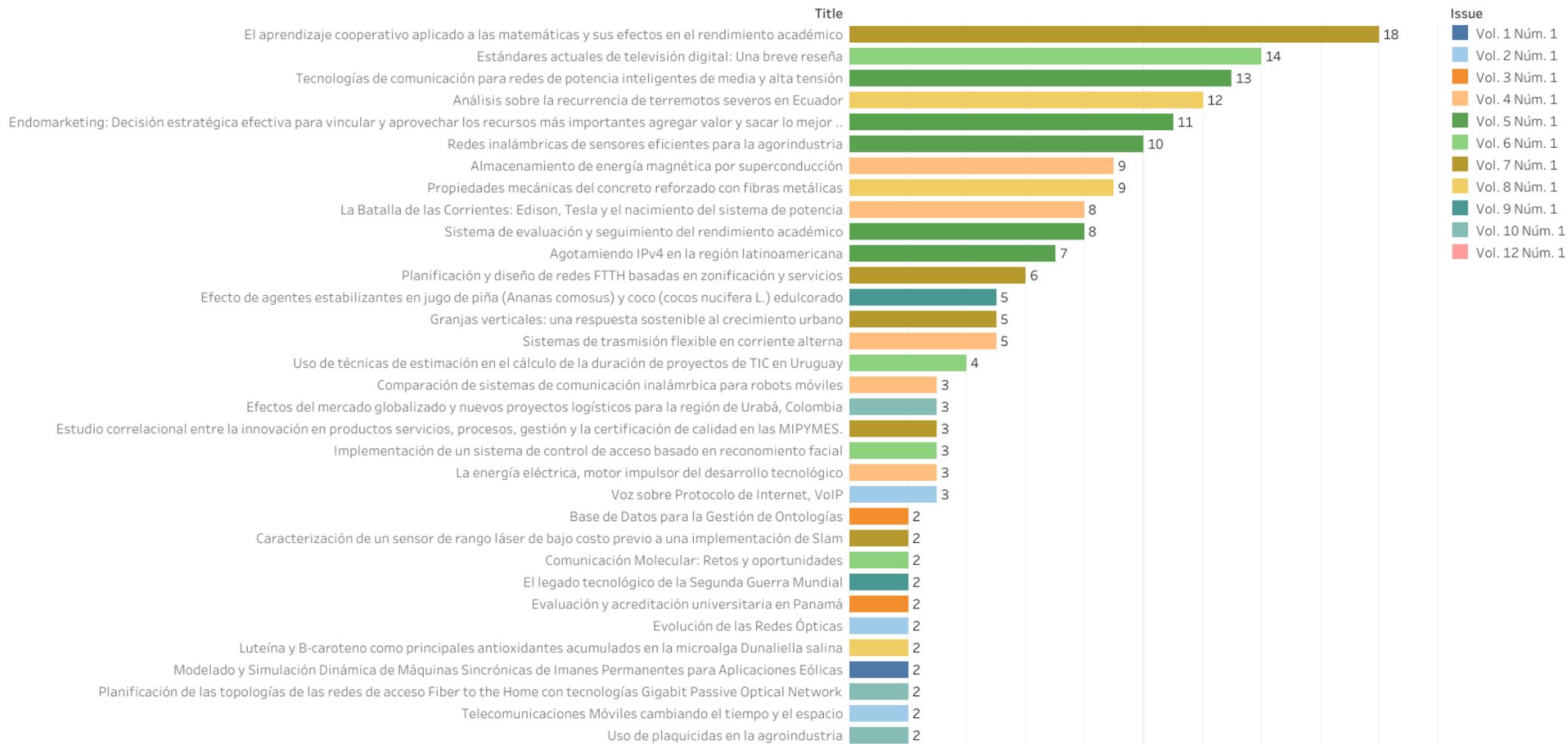
Indicadores Bibliométricos - 2022



**REVISTA
PRISMA TECNOLÓGICO**



Citaciones por Publicación



Citaciones según Volumen

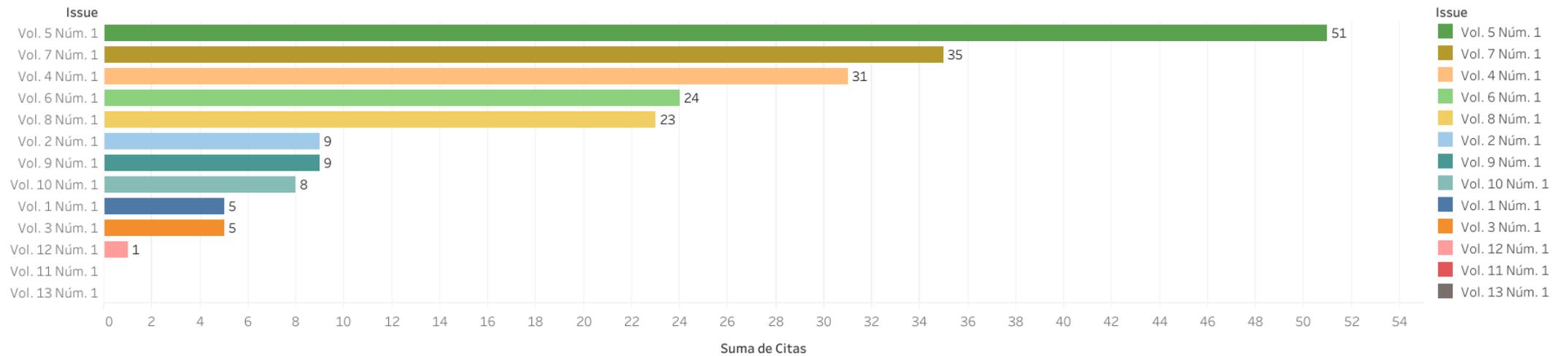
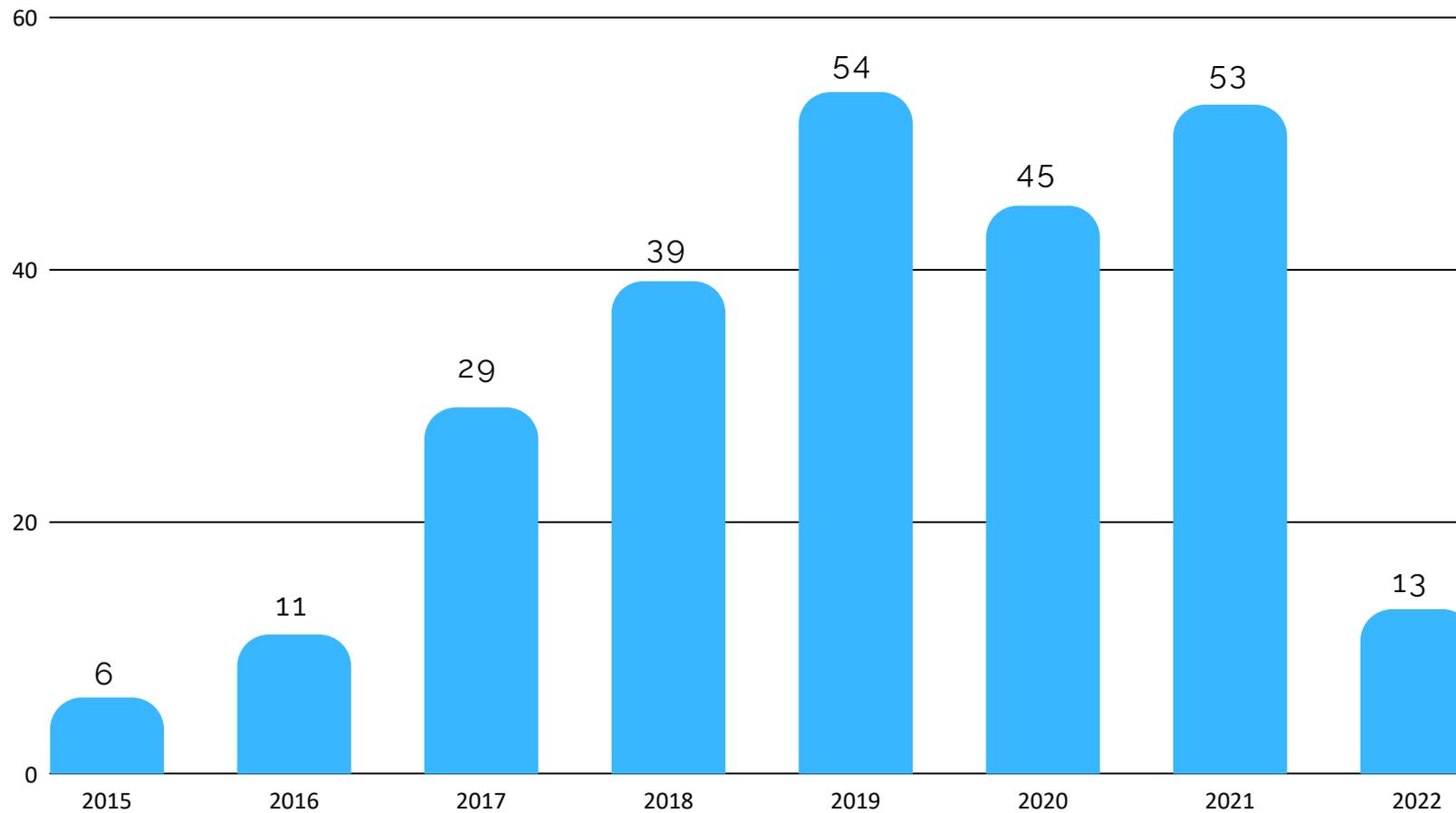


Gráfico de citas

Este gráfico muestra las citas por año de la Revista Prisma Tecnológico





DATOS ESTADÍSTICOS

REVISTA PRISMA TECNOLÓGICO

136,748
visitas a la revista

95
países que visitan
la revista

Panamá
México
Colombia

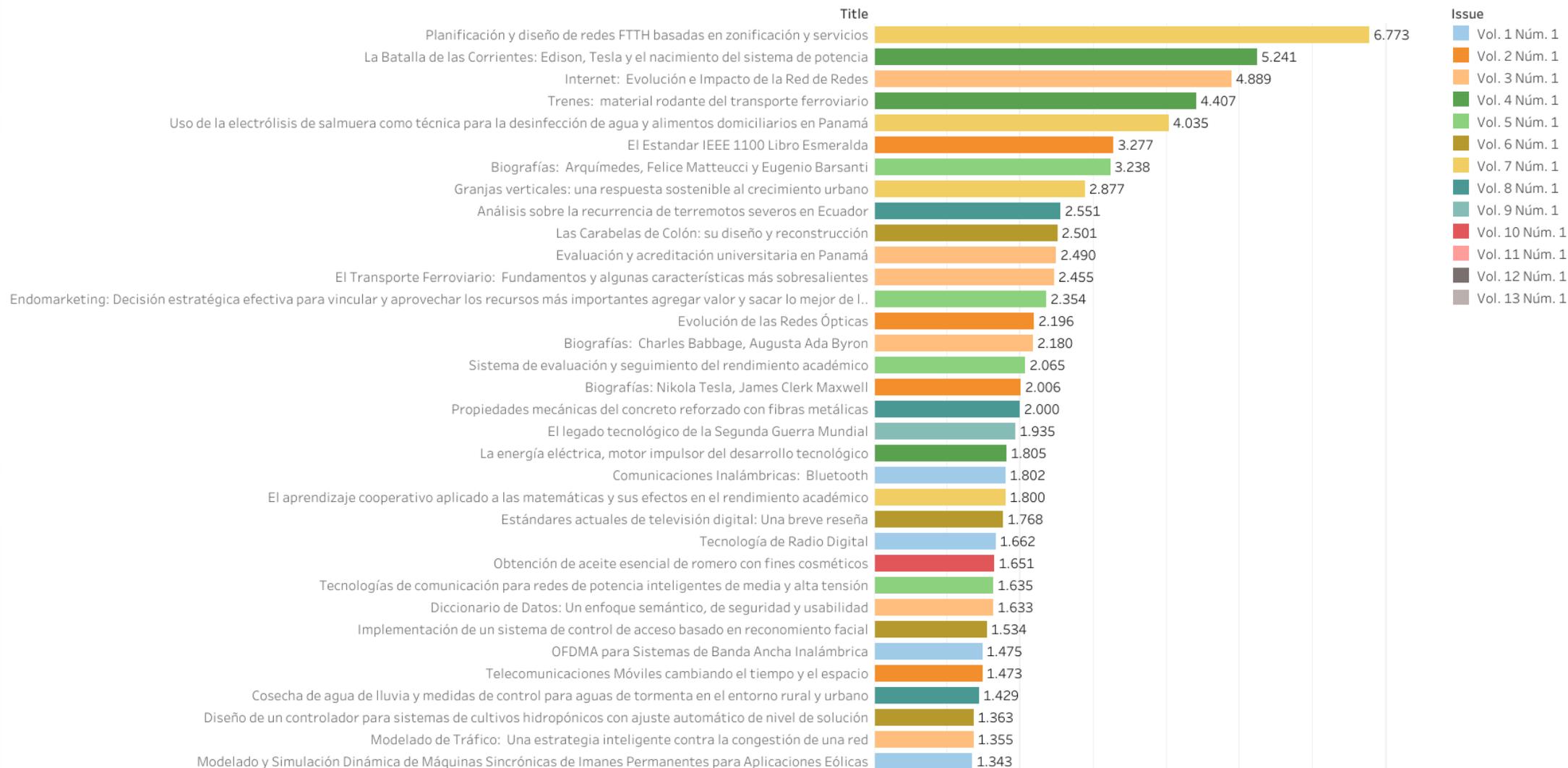
Planificación y diseño de redes FTTH basadas en zonificación y servicios.

Antonio Cortes

6,773
visitas

Vol. 7
Num. 1

Número de Visitas por Publicación



Número de Visitas por Fuente de Datos

Issue	Anio Issue	Fuente de Datos						
		Buscador Google	Enlace Directo	Google Scholar	Indexadores	Otros Buscadores	Otros Enlaces	Redes Sociales
Vol. 1 Núm. 1	2009	273	708	395	17		40	
Vol. 2 Núm. 1	2010	1.038	532	275	45		31	
Vol. 3 Núm. 1	2012	713	820	1.270	12		19	
Vol. 4 Núm. 1	2013	889	647	1.714	10	1	123	6
Vol. 5 Núm. 1	2014	566	313	1.817	23		66	
Vol. 6 Núm. 1	2015	374	297	634	12		16	3
Vol. 7 Núm. 1	2016	636	541	1.364	15		49	
Vol. 8 Núm. 1	2017	473	503	1.044	19	1	27	6
Vol. 9 Núm. 1	2018	828	483	52	14		34	
Vol. 10 Núm. 1	2019	923	406	965	4	2	58	6
Vol. 11 Núm. 1	2020	522	306	731	3	1	27	
Vol. 12 Núm. 1	2021	875	629	1.048	26		46	25
Vol. 13 Núm. 1	2022	211	757	108			27	39

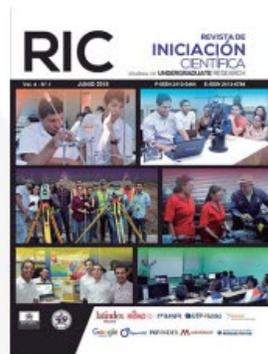
Número de Visitas según grupo de edad

Issue	Anio Issue	18-24	25-34	35-44	Edad 45-54	55-64	65+
Vol. 1 Núm. 1	2009	309	121	50	35		
Vol. 2 Núm. 1	2010	295	245	102	99	62	25
Vol. 3 Núm. 1	2012	557	260	83	97	34	
Vol. 4 Núm. 1	2013	706	348	102	93	56	36
Vol. 5 Núm. 1	2014	594	338	152	72	22	12
Vol. 6 Núm. 1	2015	281	121	48	36	27	
Vol. 7 Núm. 1	2016	493	346	200	97	52	30
Vol. 8 Núm. 1	2017	515	219	101	44	25	14
Vol. 9 Núm. 1	2018	289	138	36	40	24	
Vol. 10 Núm. 1	2019	543	311	133	85	30	
Vol. 11 Núm. 1	2020	253	195	62	89	39	13
Vol. 12 Núm. 1	2021	533	290	72	98	48	
Vol. 13 Núm. 1	2022	96	63	23	12	10	
Total general		5.464	2.995	1.164	897	429	130

Indicadores Bibliométricos - 2020

REVISTA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA

<http://revistas.utp.ac.pa/index.php/ric>



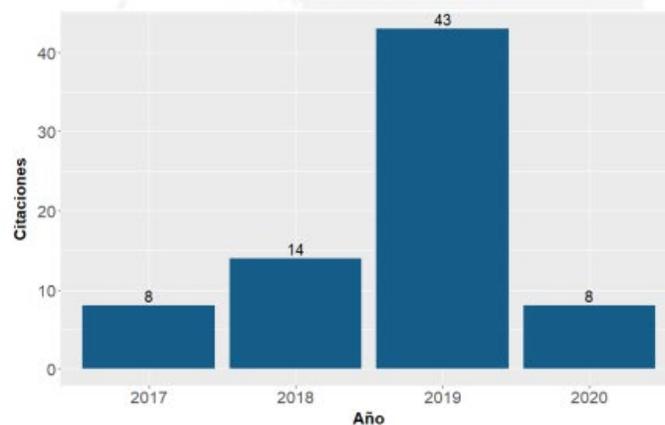
RIC (Revista de Iniciación Científica) es una revista abierta a la difusión, a los intercambios y a los debates de interés de la comunidad universitaria, esencialmente a nivel de pregrado, con el objetivo de promover la creación, la expresión y la diseminación de trabajos novedosos y empíricos. Se publican prioritariamente trabajos originales relacionados con los temas de ciencias, tecnología e ingeniería.

Directora: Dra. Casilda Saavedra

Gráficos interactivos Revista RIC

<https://tabsoft.co/2Y5DZEd>

Gráfico de citas por año



INDICADORES

publicaciones: 172
h-index: 4
h5-index: 4
citas: 78
citas / publicación: 0.45

ESTADÍSTICAS

visitas: 165588
países que visitan: 107
visitas / publicación: 962

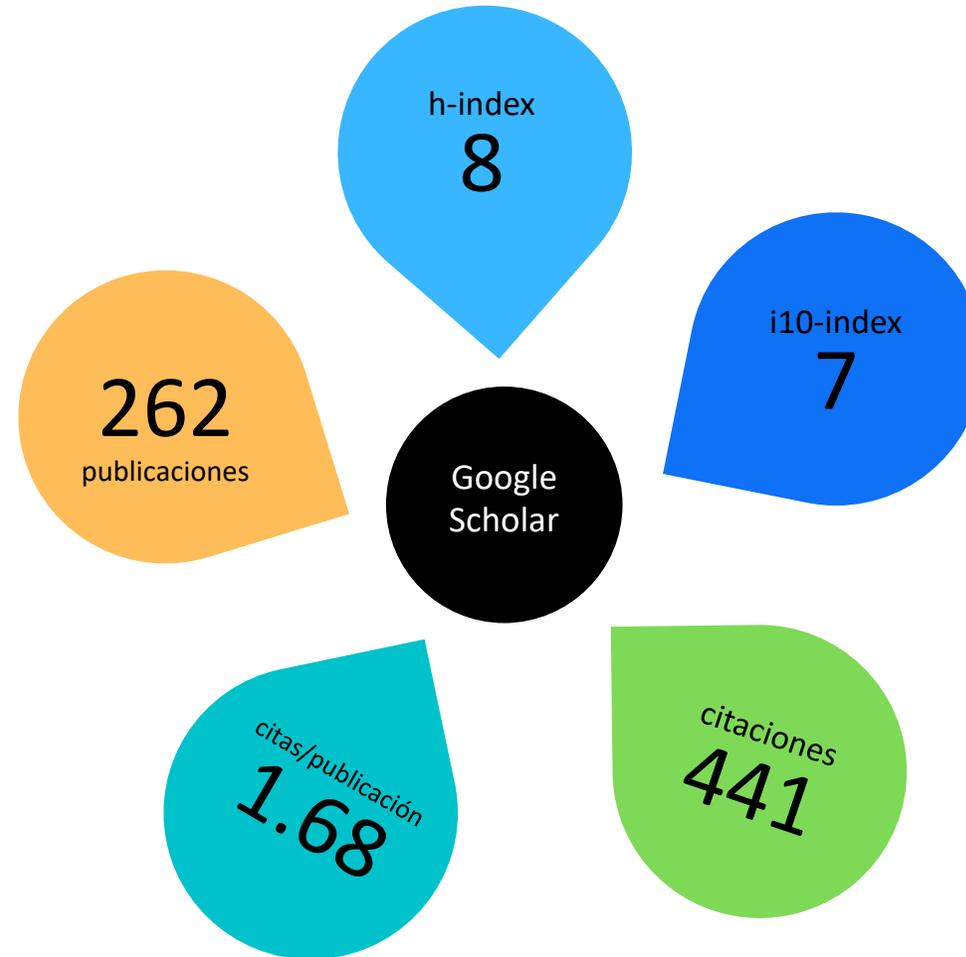
INTEGRADA

Latindex - Directorio / Catálogo 2.0
MIAR
BASE
ROAD
CROSSREF
Google Scholar - Indexada / Perfil
PKP Index
CORE
Repositorio Centroamericano
Repositorio Latinoamericano
Repositorio Nacional PRICILA
Repositorio Institucional Ridda2

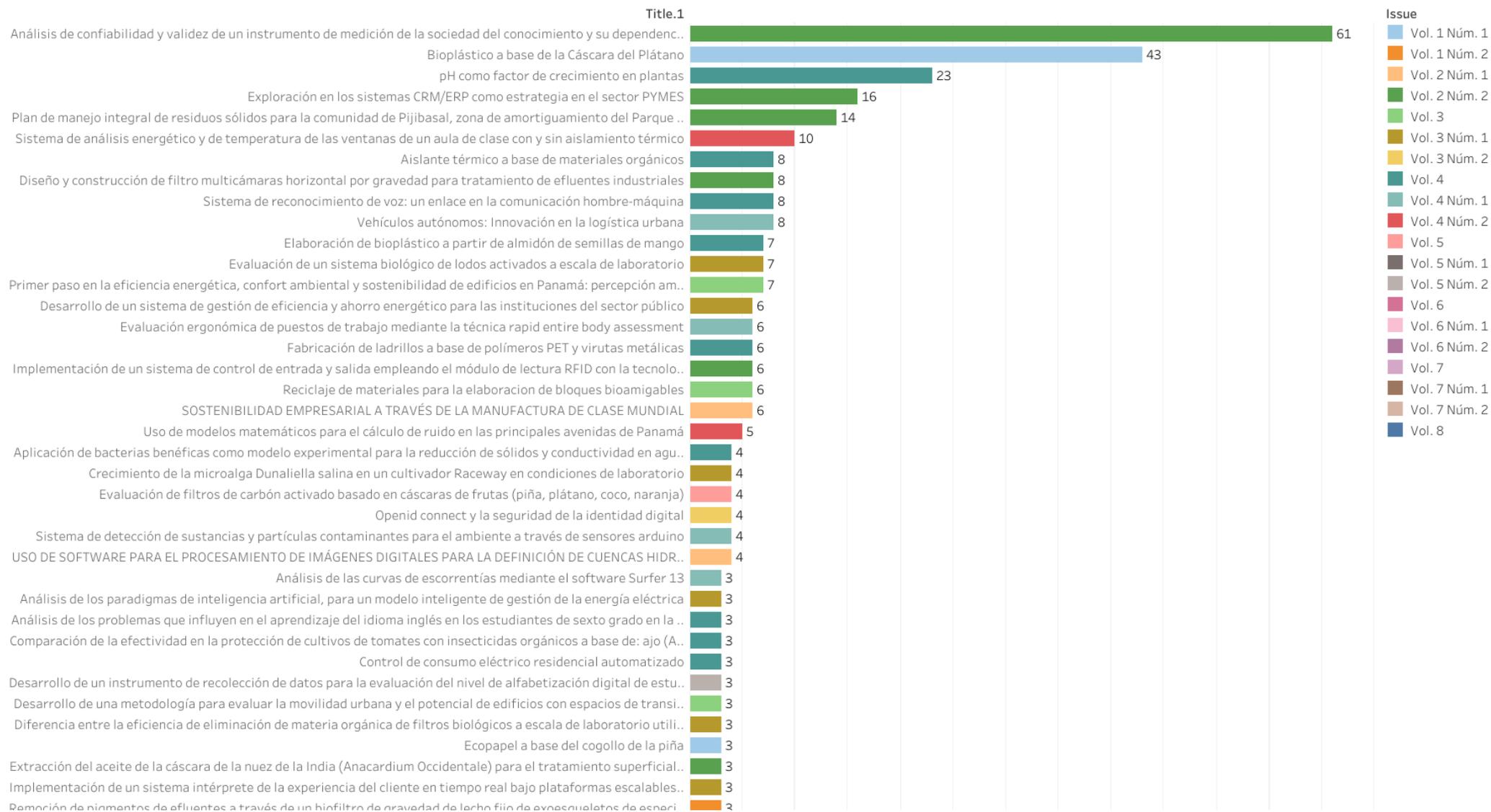
Indicadores Bibliométricos - 2022



**REVISTA
INICIACIÓN CIENTÍFICA**



Citaciones por Publicación



Citaciones según Volumen

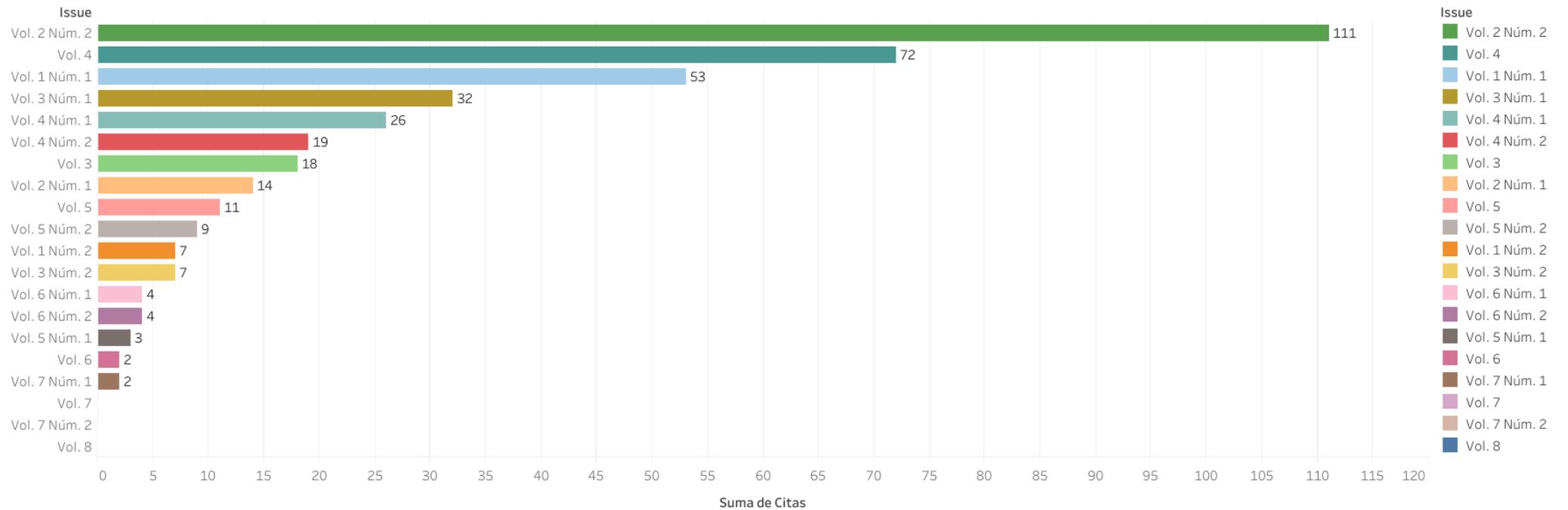
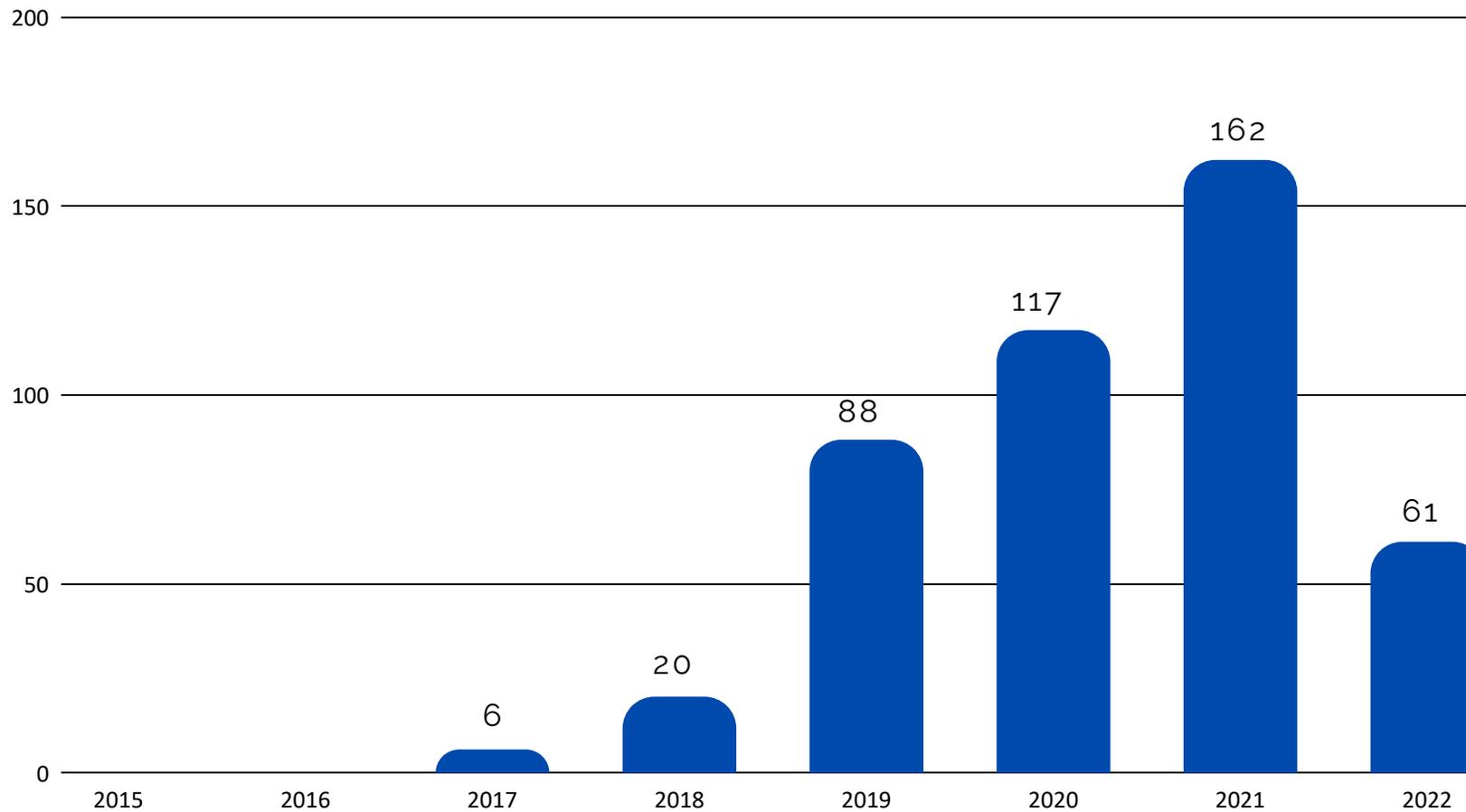


Gráfico de citas

Este gráfico muestra las citas por año de la Revista Iniciación Científica



RIC

REVISTA INICIACIÓN CIENTÍFICA



DATOS ESTADÍSTICOS

REVISTA INICIACIÓN CIENTÍFICA

310,208
visitas a la revista

103

países que visitan
la revista

Panamá
México
Perú

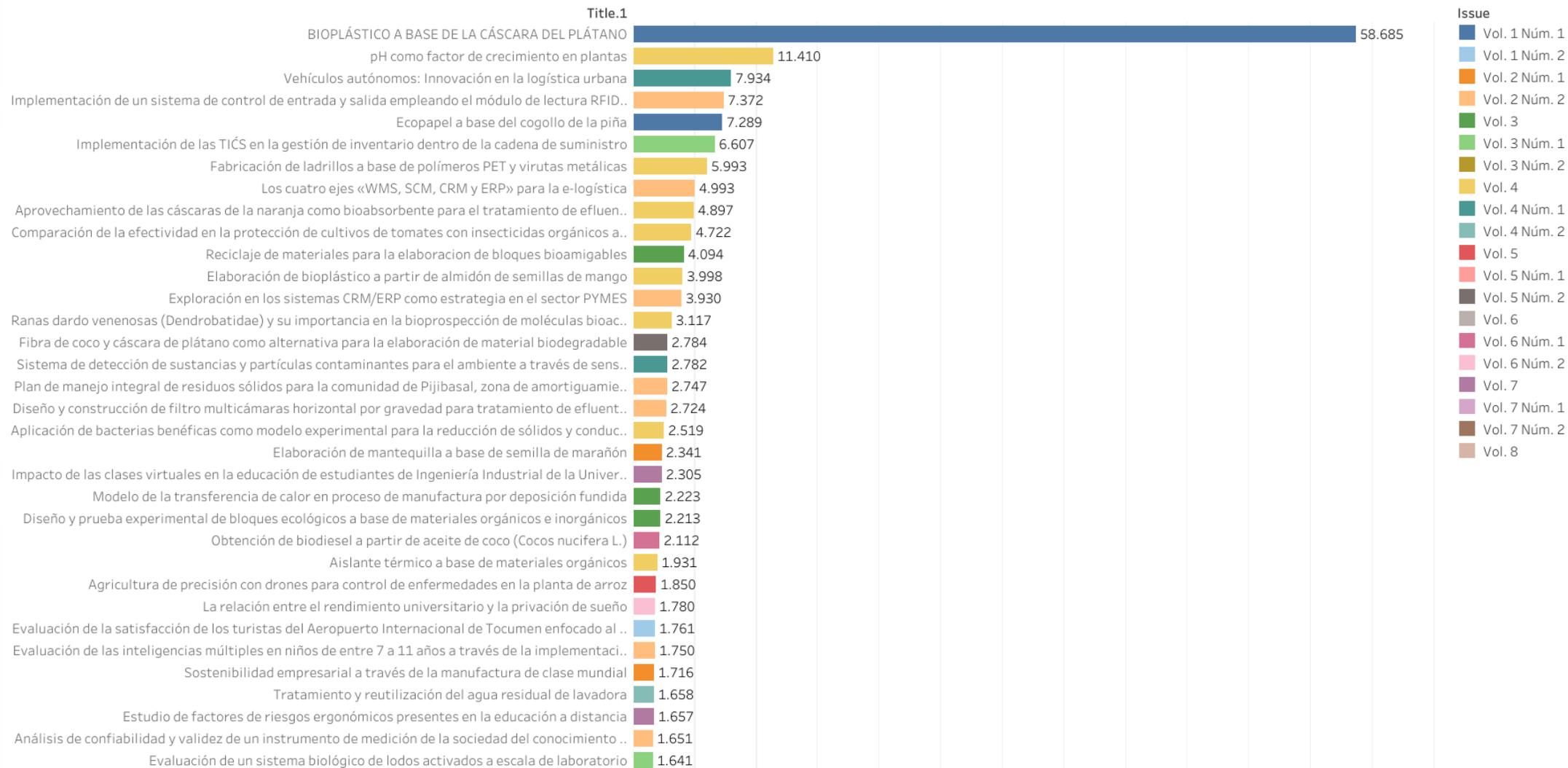
Bioplástico a base de la cáscara del plátano.

Alexis Tejedor

58,685
visitas

Vol. 1
Num. 1

Número de Visitas por Publicación



Número de Visitas por Fuente de Datos

Anio Issue	Issue	Fuente de Datos						
		Buscador Google	Enlace Directo	Google Scholar	Indexadores	Otros Buscadores	Otros Enlaces	Redes Sociales
2015	Vol. 1 Núm. 1	1.803	1.790	4.732	7	2	111	21
	Vol. 1 Núm. 2	525	322	116	2	1	8	1
2016	Vol. 2 Núm. 1	724	318	388	7		5	75
	Vol. 2 Núm. 2	813	527	1.225	8		77	8
2017	Vol. 3	1.322	685	1.128	2		56	2
	Vol. 3 Núm. 1	1.469	832	2.964	15		43	12
	Vol. 3 Núm. 2	345	217	620	1		31	
2018	Vol. 4	5.758	4.034	7.444	31	2	490	33
	Vol. 4 Núm. 1	1.344	824	2.871	7	2	59	3
	Vol. 4 Núm. 2	1.022	563	767	18	0	41	1
2019	Vol. 5	1.679	714	1.909	17	6	142	6
	Vol. 5 Núm. 1	878	369	576	6	1	46	2
	Vol. 5 Núm. 2	1.306	969	1.422	16		94	12
2020	Vol. 6	1.124	839	1.436	51		404	8
	Vol. 6 Núm. 1	1.488	1.397	1.754	26		94	26
	Vol. 6 Núm. 2	707	634	848	18		20	8
2021	Vol. 7	1.740	727	1.169	40		70	7
	Vol. 7 Núm. 1	233	218	467	17		39	5
	Vol. 7 Núm. 2	139	163	188	0		9	4
2022	Vol. 8	45	117	57	0		13	40

Número de Visitas según grupo de edad

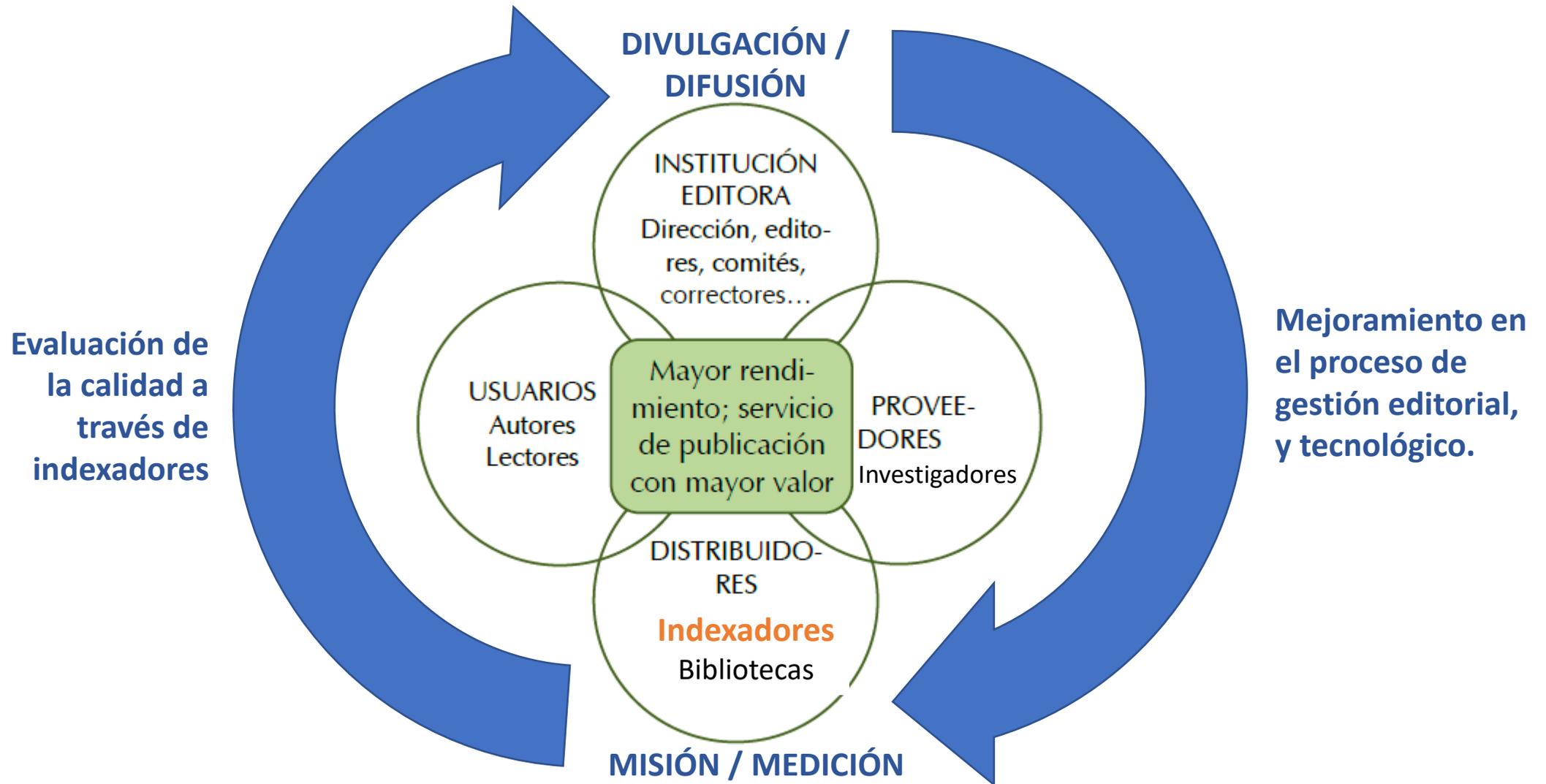
Anio Issue	Issue	18-24	25-34	35-44	Edad 45-54	55-64	65+
2015	Vol. 1 Núm. 1	2.282	886	316	247	161	87
	Vol. 1 Núm. 2	225	73	10			
2016	Vol. 2 Núm. 1	307	146	66	43	10	
	Vol. 2 Núm. 2	607	366	111	96	29	12
2017	Vol. 3	852	393	95	70	26	13
	Vol. 3 Núm. 1	1.289	687	329	190	151	51
	Vol. 3 Núm. 2	239	110	13	14		
2018	Vol. 4	4.385	2.126	793	642	498	206
	Vol. 4 Núm. 1	1.219	600	259	169	79	56
	Vol. 4 Núm. 2	549	312	82	99	12	11
2019	Vol. 5	972	638	149	116	58	31
	Vol. 5 Núm. 1	382	220	67	66	19	10
	Vol. 5 Núm. 2	909	498	185	122	67	24
2020	Vol. 6	713	342	122	84		27
	Vol. 6 Núm. 1	1.056	576	288	265	88	32
	Vol. 6 Núm. 2	453	247	90	93	12	12
2021	Vol. 7	803	422	196	182	103	29
	Vol. 7 Núm. 1	158	128	32			
	Vol. 7 Núm. 2	66	17	2			
2022	Vol. 8	32	7				

RESULTADOS RELEVANTES

- El rango de edad de nuestros mayores visitantes está en: *18-24 años*.
- Los países que más nos visitan son: *Panamá y México de un total de 150*.
- La publicación con más citas de todo el Portal de Revista es: *Análisis de confiabilidad y validez de un instrumento de medición de la sociedad del conocimiento y su dependencia en las tecnologías de la información y comunicación - Revista Iniciación Científica*.
- La publicación con más visitas de todo el Portal de Revista es: *Bioplástico a base de la cáscara del plátano - Revista Iniciación Científica*.
- El volumen con más citas de todo el Portal de Revista es: *Vol.2 Num2 - Revista Iniciación Científica*.
- La mayor fuente de búsqueda de nuestro contenido son: *Google y Google Scholar*.



Actores generadores de valor en las revista científicas



VISIBILIDAD / POSICIONAMIENTO / IMPACTO

Estadísticas y Métricas de las Revistas UTP

Indicadores Bibliométricos

Estadísticas de Vistas

Estadísticas de Google Analytics

Métricas de Citas

Revista I+D Tecnológico - Universidad Tecnológica de Panamá

Datos: 15 de junio de 2022

Indicadores Bibliométricos

Publicaciones

235

Citaciones

444

Años*

20

Hindex

9

H5index

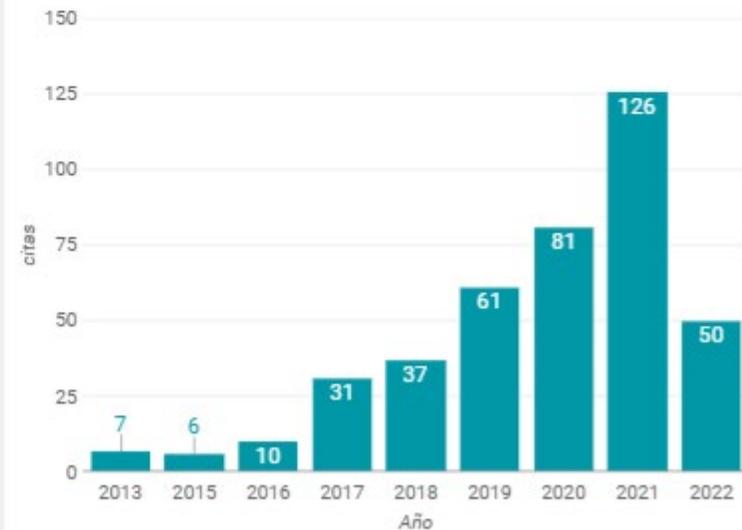
8

i10index

8

* Desde el 2016 se integro al Portal de Revistas UTP y Google Scholar

Citas por año



<https://revistas.utp.ac.pa/index.php/id-tecnologico/estadistica>



MUCHAS GRACIAS



UBICA

Unidad de Bibliometría e Información Científica Abierta

