



# Medición de la Investigación

Indicadores, bases de datos, métricas, almetrics

**Mgter. Danny Murillo**

Profesor / Investigador

Universidad Tecnológica de Panamá - CIDITIC

**Universidad Autónoma de Chiriquí**

**Organiza:** Vicerrectoría de Investigación y Posgrado  
Dirección de Investigación y Documentación Científica



# Objetivos

- Comprender las métricas tradicionales de evaluación de la investigación.
- Introducir las altmetrics como complemento a las métricas tradicionales.
- Explorar el rol de las bases de datos científicas en la evaluación de la investigación



# Introducción

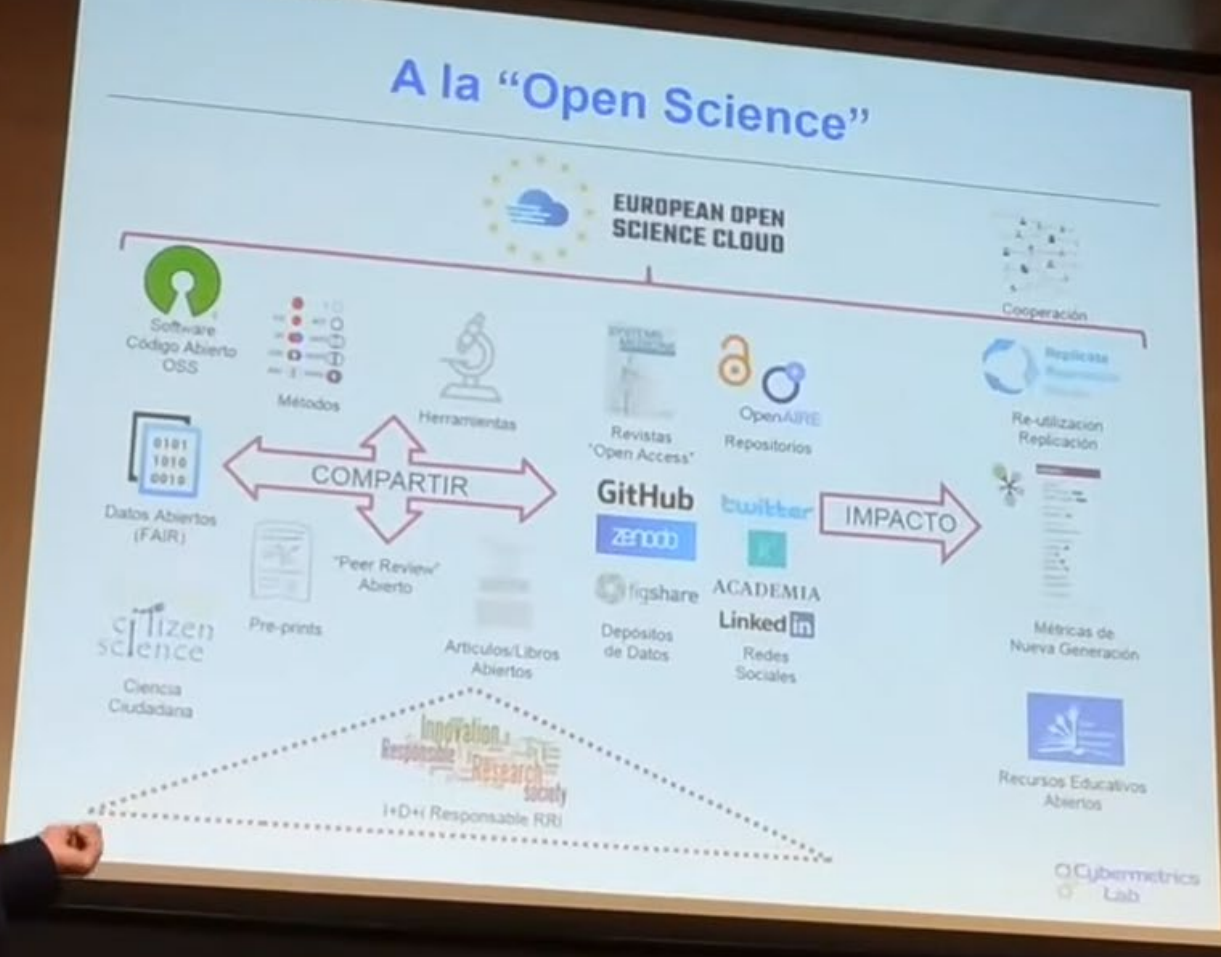
El proceso científico se puede considerar similar a los modelos económicos coste-beneficio o inversión-resultado, por lo tanto, es imprescindible **cuantificarlo**.

Para cuantificar la investigación utilizamos uno de los resultados finales de la actividad científica, **la publicación**.

En la publicación medimos el **impacto** el cual se mide a través de diferentes indicadores.

*\*No puede haber medición sino hay visibilidad, no hay visibilidad, sino se divulga y difunde.*





Es necesario compartir y divulgar antes de medir  
*Isidro Aguillo*



# Medición en la Investigación

Los indicadores bibliométricos son **datos estadísticos** generados de las distintas características de las publicaciones científicas.

Proporcionan **información cuantitativa** sobre la producción, visibilidad, impacto y colaboración de la investigación.



# Medición en la Investigación

**Número de publicaciones:** se puede orientar para autores o para revistas.



Franz F. Castro

Gorgas Memorial Institute for Health Studies  
Dirección de correo verificada de gorgas.gob.pa  
Epidemiology Public Health Global Health

TÍTULO	CITADO POR
Global, regional, and national cancer incidence, mortality, years of life lost, years lived with disability, and disability-adjusted life-years for 32 cancer groups, 1990 to ... C Fitzmaurice, C Allen, RM Barber, L Barregard, ZA Bhutta, H Brenner, ... JAMA oncology 3 (4), 524-548	4060
Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980–2017: a systematic analysis for the Global Burden of ... GA Roth, D Abate, KH Abate, SM Abay, C Abbafati, N Abbasi, ... The Lancet 392 (10159), 1736-1788	2194
Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990–2017: a systematic ... SL James, D Abate, KH Abate, SM Abay, C Abbafati, N Abbasi, ... The Lancet 392 (10159), 1789-1858	1963

En el caso de los **autores**, se utiliza para conocer la cantidad de trabajos que ha publicado en **revistas indexadas** o en **diferentes fuentes**.

# Medición en la Investigación

**Número de publicaciones:** se puede orientar para autores o para revistas.

#1 [Life Sciences & Earth Sciences](#)  
#1 [Life Sciences & Earth Sciences \(general\)](#)

Titulo / Autor	Citado por
<a href="#">Deep learning.</a> Y LeCun, Y Bengio, G Hinton Nature 521 (7553), 436	<u>27375</u>
<a href="#">Human-level control through deep reinforcement learning.</a> V Mnih, K Kavukcuoglu, D Silver, AA Rusu, J Veness, MG Bellemare, ... Nature 518 (7540), 529-533	<u>10394</u>
<a href="#">Mastering the game of Go with deep neural networks and tree search.</a> D Silver, A Huang, CJ Maddison, A Guez, L Sifre, G van den Driessche, ... Nature 529 (7587), 484	<u>7698</u>

Para el caso **de las revistas**, se puede definir como la cantidad de artículos por **periodos**, ya sea anual, trimestral, semestral o bimensual.



# Medición en la Investigación

**Cita:** es una reproducción textual de una parte de un documento. Indicador que permite evaluar el impacto de la revista.

Artículo [Discusión](#)

[Leer](#) [Editar](#)

Archaeopteryx

**Cita**

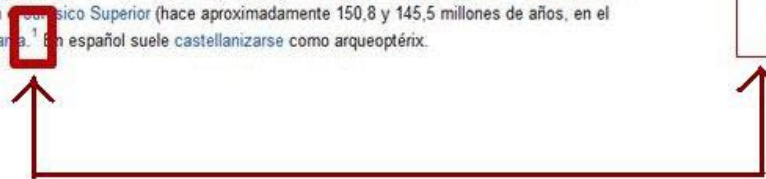
*Archaeopteryx* (gr. "ala antigua": ἀρχαῖος, *archaios* = antiguo, πτέρυξ, *pteryx* = ala o pluma) es un género de aves (las más primitivas conocidas), que vivieron en el Cretácico Superior (hace aproximadamente 150,8 y 145,5 millones de años, en el Tithoniense), en lo que hoy es Alemania.<sup>1</sup> En español suele castellanizarse como arqueoptérix.

Referencias

**Referencia**

Notas

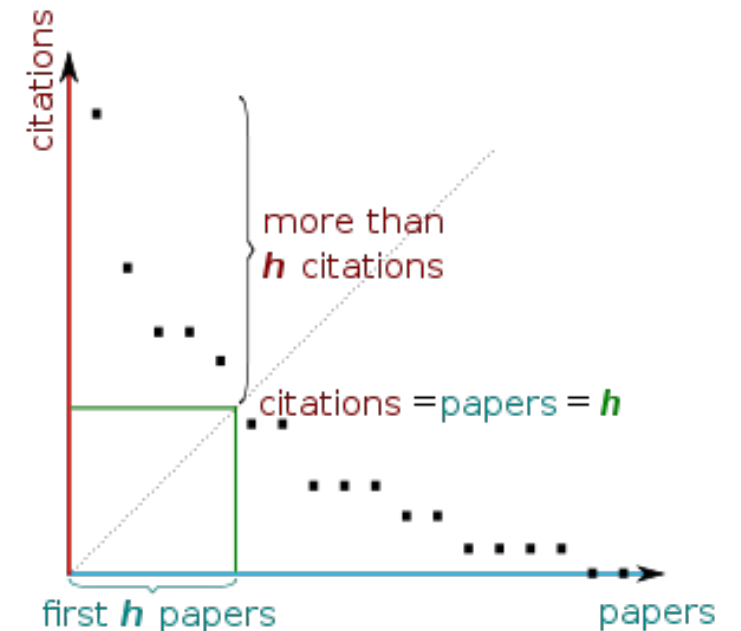
- <sup>1</sup> ↑ Barthel, K.W.; Swinburne, N.H.M.; Conway-Morris, S. (1990) (en inglés). *Solnhofen: a study in Mesozoic palaeontology* [↗](#). Cambridge: Cambridge University Press. pp. 236.



# Indicadores Bibliométricos

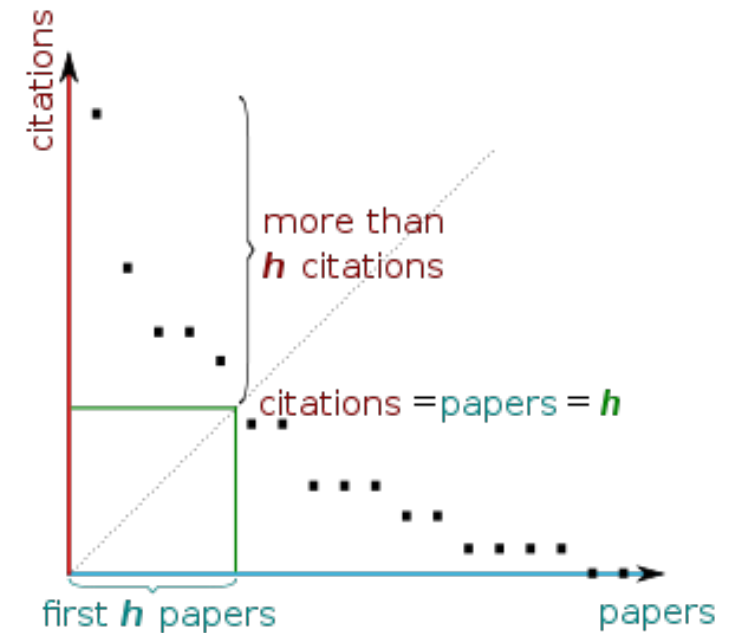
**h-index** : número de artículos de la revista **h** que ha recibido al menos **h** citas.

Propuesto por Jorge Hirsch, de la Universidad de California, en 2005, para la medición del impacto de científicos en función de la cantidad de citas.



# Indicadores Bibliométricos

**h5-index** : es el índice  $h$  de los artículos publicados en los últimos 5 años (2016 – 2021), deben tener al menos,  $h$  citas cada uno.



[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=top\\_venues&hl=es&vq=es](https://scholar.google.com/citations?view_op=top_venues&hl=es&vq=es)



# Indicadores Bibliométricos

**i10-hindex** : Número de artículos que han recibido al menos diez citas, cada uno de ellos. El Índice I10, es una métrica exclusiva de Google Académico.

TITLE	CITED BY	YEAR
<a href="#">Respuesta a la demanda para Smart Home Utilizando Procesos Estocásticos</a> P Moreno, EM García Torres I+ D Tecnológico 12 (2), 7-17	30	2016
<a href="#">Asignación de recursos para la recarga de vehículos eléctricos en estaciones de servicios basado en la respuesta a la demanda</a> JFM Cartagena, EMG Torres I+ D Tecnológico 14 (2), 66-73	13	2018
<a href="#">¿ Cómo hacer un satélite espacial a partir de un reactor nuclear? Elogio de las tecnologías de investigación en INVAP</a> GL Seijo, J Cantero Universidad Nacional de Quilmes	12	2013
<a href="#">Development of a Meat Tenderizer Based on Papaya Peel</a> T Mir, T Eunice Molinar I+D Tecnológico 9 (2), 24-29	12 *	2013
<a href="#">Simulación de un sistema de acondicionamiento de aire por absorción con asistencia solar en panamá utilizando trnsys</a> E Quintana, R Díaz I+ D Tecnológico 9 (2), 48-58	9	2013

4 publicaciones con  
10 citaciones o más

# Indicadores Bibliométricos

**IF:** El factor de impacto es un indicador que intenta medir la repercusión que ha obtenido **una revista** en la comunidad científica.

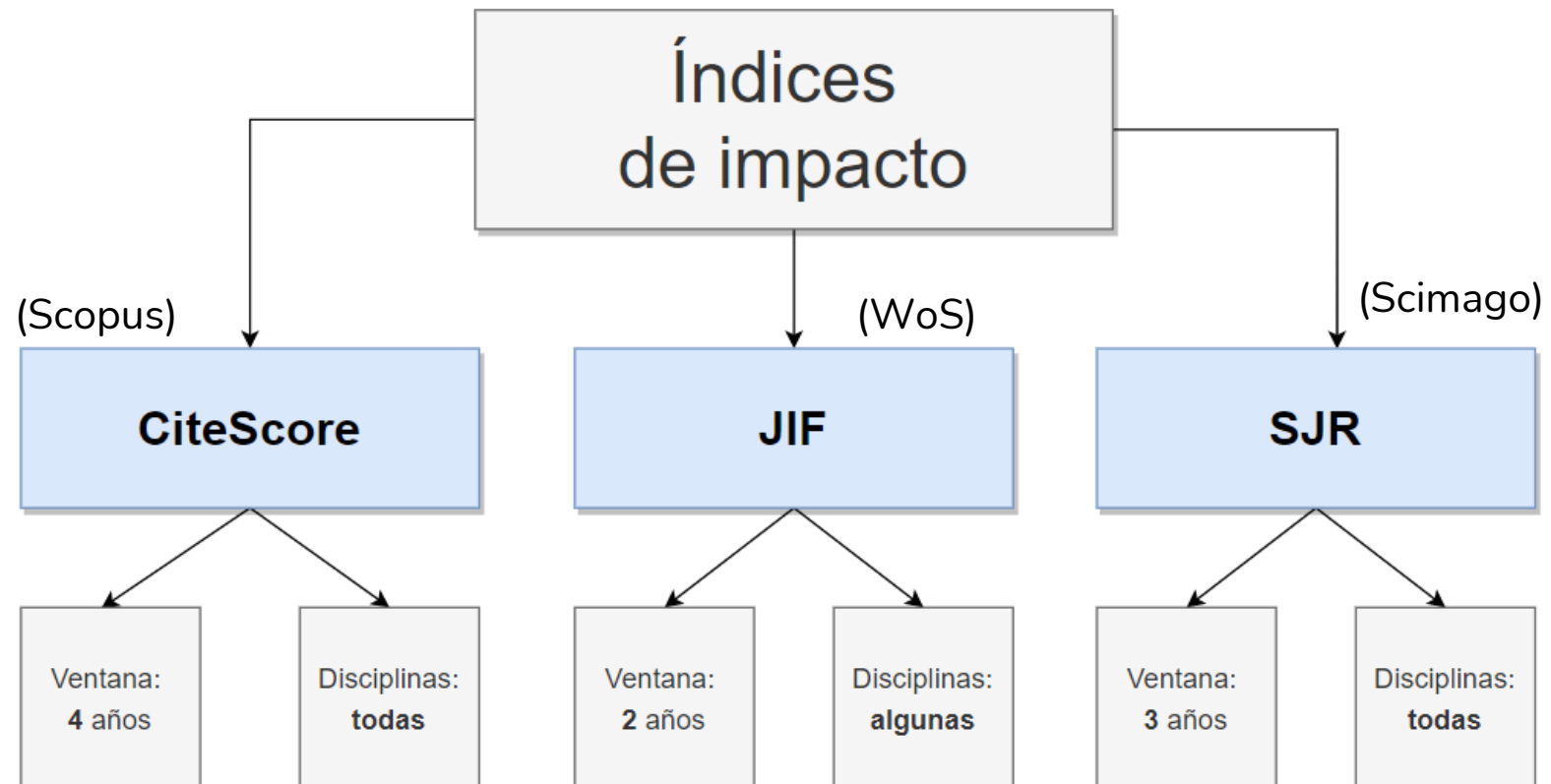
**\*Factor de impacto 2014  
Revista X**

$$= \frac{\text{Nº citas en 2014 recibidas  
por los artículos publicados en 2012 y 2013}}{\text{Total artículos publicados en 2012 + 2013}}$$

*\*Depende la fuente de datos*

*\*\* IF refleja la calidad de la revista antes que la del trabajo de un investigador.*

# Indicadores Bibliométricos – Factor de impacto





# Indicadores de Revistas – Scimago Journal Ranks






**SJR** Scimago Journal & Country Rank Enter Journal Title, ISSN or Put

Home Journal Rankings Country Rankings Viz Tools Help About Us

All subject areas All subject categories All regions / countries All types 2023

Only Open Access Journals  Only SciELO Journals  Only WoS Journals ? Display journals with at least 0 Citable Docs. (3years)

1 - 50 of 29165 < >

	Title	Type	↓ SJR	H index	Total Docs. (2023)	Total Docs. (3years)	Total Refs. (2023)	Total Cites (3years)	Citable Docs. (3years)	Cites / Doc. (2years)	Ref. / Doc. (2023)	%Female (2023)	
1	<a href="#">Ca-A Cancer Journal for Clinicians</a>	journal	106,094 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Q1</span>	211	49	124	4844	35427	89	381.89	98.86	43.95	
2	<a href="#">Foundations and Trends in Machine Learning</a>	journal	37,044 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Q1</span>	39	3	13	897	955	13	100.11	299.00	27.78	
3	<a href="#">Nature Reviews Molecular Cell Biology</a>	journal	35,910 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Q1</span>	508	123	336	11462	13599	153	34.50	93.19	29.41	
4	<a href="#">Quarterly Journal of Economics</a>	journal	30,448 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Q1</span>	306	47	136	3645	2240	136	11.14	77.55	26.67	
5	<a href="#">Nature Reviews Cancer</a>	journal	26,837 <span style="background-color: green; color: white; padding: 2px;">Q1</span>	505	105	304	10805	10951	163	31.23	102.90	44.33	

<https://www.scimagojr.com/journalrank.php>

# Indicadores de Revistas – SCOPUS



Scopus Preview

Author Search

Sources



Create account

## Sources

Filter refine list

Apply

Clear filters

Display options

Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

No minimum selected

Minimum citations

Minimum documents

Citescore highest quartile

Show only titles in top 10 percent

1st quartile

2nd quartile

3rd quartile

4th quartile

46,704 results

[Download Scopus Source List](#)

[Learn more about Scopus Source List](#)

All

[Export to Excel](#)


[Save to source list](#)

View metrics for year: 2023

	Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2020-23 ↓	Documents 2020-23 ↓	% Cited ↓
<input type="checkbox"/> 1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	873.2	99% 1/404 Oncology	92.555	106	95
<input type="checkbox"/> 2	Nature Reviews Molecular Cell Biology	173.6	99% 1/410 Molecular Biology	34.204	197	92
<input type="checkbox"/> 3	The Lancet	148.1	99% 1/636 General Medicine	266.752	1801	74
<input type="checkbox"/> 4	New England Journal of Medicine	145.4	99% 2/636 General Medicine	336.463	2314	83

<https://www.scopus.com/sources.uri?zone=TopNavBar&origin=>

# Indicadores de Revistas – Google Scholar Metrics



Google Scholar

Top publications

Spanish ▾

	Publication	<u>h5-index</u>	<u>h5-median</u>
1.	Revista Universidad y Sociedad	64	111
2.	Revista de Ciencias Sociales (Venezuela)	62	90
3.	Revista Espacios	59	78
4.	El Profesional de la Información	57	98
5.	Conrado	57	81
6.	Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación	55	71
7.	Revista Iberoamericana de Educacion a Distancia	47	83
8.	Dominio de las ciencias	47	70
9.	Propósitos y Representaciones	46	94
10.	Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica	45	87
11.	Polo del Conocimiento: Revista científico-profesional	45	70
12.	Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar	44	74
13.	Gaceta Sanitaria	44	67
14.	Revista Latina de Comunicación Social	44	63
15.	Información Tecnológica	42	84

[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=top\\_venues&hl=en&vq=es=](https://scholar.google.com/citations?view_op=top_venues&hl=en&vq=es=)



# Periodic Table of Scientometric Indicators

<b>EC3 metrics</b> Total Citations (C), Number of Publications (P)												Legend: ■ Basic Indicators (Red) ■ Bibliometric Indicators (Yellow) ■ h-index based Indicators (Blue) ■ Webmetric Indicators (1.0) (Grey) ■ Altmetric Indicators (Green)					Lnk	
h	P													Fav	MR	AP	RGP	WS
IF	AF	CS	JCS	FCS	FNCI	NJI	JCS	RgC	MASC	GSC	GSh	Lk	PM	FacL	APV	RGV	Vw	
Impact Factor	Audience Factor	CiteScore	Journal Citation Score	Field Citation Score	Field normalized citation indicators	Normalized Journal Impact	Journal Citation Score	ResearchGate Citations	Microsoft Academic Search Citations	Google Scholar Citations	Google Scholar h-index	Likes	Policy Mentions	Facebook Likes	Academia Profile Views	ResearchGate Views	Web Size	
SJR	EF	SNIP	I3	CI	MCS	MNCS	MCRS	MSNCS	MASP	GSP	Sub	BM	TwM	FacS	ADV	RGD	Dwd	
Scimago Journal Rank	Eigenfactor	Source Normalized Impact per Paper	I3 Integrated Impact Indicator	Crown Indicator	Mean Citation Score	Mean Normalized Citation Score	Mean Citation Rate Subfield	Mean Source Normalized Citation Score	Microsoft Academic Search Papers	Google Scholar Papers	Subscribers	Blog Mentions	Twitter mentions	Facebook Shares	Academia Documents Views	ResearchGate Downloads	Downloads	
IPP	CPP	CPPex	ANCP	TNCS	RAI	RSI	RCR	RDCP	JAR	Com	PuPC	NM	WC	FacC	Afr	RGi	Ck	
Impact per Paper	Citation per paper	Citations per Paper self-citation not included	Average number of citations per publication	Total and the Average Number of Citations	Relative Activity Index	Relative Specialization Index	Relative Citation Rate	Relative Database Citation Potential	Journal Acceptance Rate	Comments	PubPiers Comments	News Mentions	Wikipedia Citations	Facebook Comments	Academia Followers	ResearchGate Impact Point	Clicks	
%SC	%Pnc	PR	LogZ	IK	TI	STP	NPJ	WCH	Rev	F1Re	GoRev	MoH	ARev	Play	Afg	RGfr	FTV	
%Self Citations	Percentage of papers not cited	PR Percentile Ranks	LogZ-score	Innovative Knowledge	Technological Impact	Scientific Talent Pool	Normalized position of publication journal	WorldCat Hold	Reviews	F1000 Reviews	Goodreads Reviews	Monographic Holding	Amazon Reviews	Number of play Videos	Academia Following	ResearchGate Followers	Full Text Views	
PT1	PT10	PT50	HCP	Q1	PWoS	NHCP	PTRJ	Exp	Q&A	F1R	GoRat	MoR	ARat	PS	OS	RGfg	AV	
Papers in Top 1	Papers in Top 10	Papers in Top 50	High Cited Papers	Papers in First Quartil	Publications in Thomson Reuters indices	Number of highly cited publications journals	Publications in top-ranked journals	Exports	Q&A Stack Exchange	F1000 Ratings	Goodreads Rating	Monographic Ranking	Amazon Ratings	PuScore	Open Syllabus	ResearchGate	Abstract Views	
PCol	%CoA	NCoI	ICoI	SL	EN	Exc	Sav	ReR	F1FFa	GoRea	MoS	RcCU	RCU	BoD	AA	AAS	DIL	
Papers in Collaboration	Share of articles coauthored with another unit	National Collaboration	International Collaboration	Scientific Leadership	Erdos Number	Excellence	Saves	Reddit Recommendations	F1000 FFa	Goodreads Readers	Monographic Sales	Recommendations CiteULike	Readers CiteULike	Bookmarks Delicious	Altmetrics Application	Altmetric Attention Score	Domain Inbound Links	

i10	g	a	h(2)	hg	q2	r	ar	k	f	m	m-q	Ch	Th	Dh-T	n	Mh
i10-index	g-index	a-index	h(2)-index	hg-index	q2-index	r-index	ar-index	k-index	f-index	m-index	m-quotient	Contemporary h-index	Trend h-index	Dynamic h-Type index	n-index	mean h-index
h5	Nh	SIs	Sih-T	Hw	Hm	Th	I10	v	e	hla	Mh	RC	CC	Ch	CSs	π
h5-index	Normalized h-index	Specific impact s-index	Seniority-independent h-index	Hw-index	Hm-index	Tapered h-index	I10-index	v-index	e-index	h1 annual	Multidimensional h-index	Research Collaboration Index	Communities Collaboration Index	ch-index	speed s-CitationIndex	π-index
h5-m	2gh	Rbhm	h2-l	h2-c	h2-u	h3	p	Hbar	Mhm	w	b	Gh	SPh	hint	Hrat	πv
h5-median	2nd generation citations h-index	Role based h-maj-index	h2-lower	h2-center	h2-upper	h3-index	p-index	I-index	Mock hm-index	w-index	b-index	Generalized h-index	Single paper h-index	hint index	hrat-index	πv-index

**EC3 metrics**  
evaluación científica

El profesional de la **información**

<https://ec3metrics.com/tabla-periodica-de-indicadores-cienciomtricos/>

## Ejemplo de análisis Métrico con datos de GS

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
citas	728	272	129



# Ejemplo de análisis Métrico con datos de GS

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
citas	728	272	129

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
hindex	5	8	8



## Ejemplo de análisis Métrico con datos de GS

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
citas	728	272	129

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
hindex	5	8	8

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
Año de inicio	2002	2009	2017
citas	728	272	129
hindex	5	8	8



# Ejemplo de análisis Métrico con datos de GS

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
Año de inicio	2002	2009	2017
	citas		
publicacion 1	640	125	29
publicacion 2	21	43	25
publicacion 3	19	21	18
publicacion 4	15	18	15
publicacion 5	6	17	12
publicacion 6	4	15	10
publicacion 7	4	10	9
publicacion 8	4	9	8
publicacion 9	4	7	1
publicacion 10	3	1	1
publicacion 11	3	2	1
publicacion 12	3	2	
publicacion 13	1	1	
publicacion 14	1	0	
publicacion 15	0		
<b>total</b>	<b>728</b>	<b>271</b>	<b>129</b>
<b>media</b>	<b>48.5</b>	<b>19.4</b>	<b>11.7</b>

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
citas	728	272	129

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
hindex	5	8	8

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
Año de inicio	2002	2009	2017
citas	728	272	129
hindex	5	8	8

# Ejemplo de análisis Métrico con datos de GS

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
Año de inicio	2002	2009	2017
	citas		
publicacion 1	640	125	29
publicacion 2	21	43	25
publicacion 3	19	21	18
publicacion 4	15	18	15
publicacion 5	6	17	12
publicacion 6	4	15	10
publicacion 7	4	10	9
publicacion 8	4	9	8
publicacion 9	4	7	1
publicacion 10	3	1	1
publicacion 11	3	2	1
publicacion 12	3	2	-
publicacion 13	1	1	-
publicacion 14	1	0	-
publicacion 15	0	-	-
<b>total</b>	<b>728</b>	<b>271</b>	<b>129</b>
<b>media</b>	<b>48.5</b>	<b>19.4</b>	<b>11.7</b>

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
citas	728	272	129

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
hindex	5	8	8

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
Año de inicio	2002	2009	2017
citas	728	272	129
hindex	5	8	8

# Ejemplo de análisis Métrico con datos de GS

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
Año de inicio	2002	2009	2017
	citas		
publicacion 1	640	125	29
publicacion 2	21	43	25
publicacion 3	19	21	18
publicacion 4	15	18	15
publicacion 5	6	17	12
publicacion 6	4	15	10
publicacion 7	4	10	9
publicacion 8	4	9	8
publicacion 9	4	7	1
publicacion 10	3	1	1
publicacion 11	3	2	1
publicacion 12	3	2	-
publicacion 13	1	1	-
publicacion 14	1	0	-
publicacion 15	0	-	-
<b>total</b>	<b>728</b>	<b>271</b>	<b>129</b>
<b>media</b>	<b>48.5</b>	<b>19.4</b>	<b>11.7</b>

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
citas	728	272	129

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
hindex	5	8	8

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
Año de inicio	2002	2009	2017
citas	728	272	129
hindex	5	8	8

# Ejemplo de análisis Métrico con datos de GS

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
Año de inicio	2002	2009	2017
	citas		
publicacion 1	640	125	29
publicacion 2	21	43	25
publicacion 3	19	21	18
publicacion 4	15	18	15
publicacion 5	6	17	12
publicacion 6	4	15	10
publicacion 7	4	10	9
publicacion 8	4	9	8
publicacion 9	4	7	1
publicacion 10	3	1	1
publicacion 11	3	2	1
publicacion 12	3	2	-
publicacion 13	1	1	-
publicacion 14	1	0	-
publicacion 15	0	-	-
<b>total</b>	<b>728</b>	<b>271</b>	<b>129</b>
<b>media</b>	<b>48.5</b>	<b>19.4</b>	<b>11.7</b>

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
citas	728	272	129

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
hindex	5	8	8

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
Año de inicio	2002	2009	2017
citas	728	272	129
hindex	5	8	8

$$\text{m-index} = \frac{\text{hindex}}{(\text{año actual} - \text{año inicio} + 1)}$$



# Ejemplo de análisis Métrico con datos de GS

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
Año de inicio	2002	2009	2017
	citas		
publicacion 1	640	125	29
publicacion 2	21	43	25
publicacion 3	19	21	18
publicacion 4	15	18	15
publicacion 5	6	17	12
publicacion 6	4	15	10
publicacion 7	4	10	9
publicacion 8	4	9	8
publicacion 9	4	7	1
publicacion 10	3	1	1
publicacion 11	3	2	1
publicacion 12	3	2	-
publicacion 13	1	1	-
publicacion 14	1	0	-
publicacion 15	0	-	-
<b>total</b>	<b>728</b>	<b>271</b>	<b>129</b>
<b>media</b>	<b>48.5</b>	<b>19.4</b>	<b>11.7</b>

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
citas	728	272	129

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
hindex	5	8	8

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
Año de inicio	2002	2009	2017
citas	728	272	129
hindex	5	8	8

Investigadores	Danny	Jessica	Javier
Año de inicio	2002	2009	2017
citas	728	272	129
hindex	5	8	8
m-index	0.25	0.62	1.6



# Plataformas con indicadores de investigación

Scopus®



Google  
scholar

 Dimensions

 OpenAlex

 Scilit

 Semantic Scholar

  
**LENS.ORG**  
Solving The Problem Of Problem Solving™

 Altmetric

 PLUMX

  
Impactstory

ResearchGate

 Mendeley

## Comparación de datos de perfiles en redes científicas



Scopus

ID 55746624600

**Sanchez-Galan, Javier E.**

Universidad Tecnológica de Panama

PU = 23

Citas = 71

Hindex = 5

i10-index =

Doc. citas = 67

Co-autores = 78

Año inicio = 2016

**Fuente: Pub. en SCOPUS**

\* *Diferencia en los títulos*



Google  
Scholar

ID H9EFtPgAAAAJ

**Javier E. Sanchez-Galan**

Universidad Tecnológica de Panamá

PU = 57

Citas = 155

Hindex = 7

i10-index = 6

*Doc. citas = web scraping*

*Co-autores = web scraping*

Año inicio = 2006

**Fuente: Pub. en la web**



ORCID

0000-0001-8806-7901

**Javier E. Sanchez-Galan**

Universidad Tecnológica de Panamá

PU = 33

citas =

Hindex =

i10-index =

Doc. citas = -

Co-autores = -

Año inicio = 2016

**Fuente: Pub. con DOI / web / GS**



**¿Es importante la  
medición de los perfiles de autores y revistas  
institucionales para el Posicionamiento  
Universitario?**



# RANKINGS UNIVERSITARIOS

La European University Association (EUA) ha clasificado los rankings internacionales de universidades en cinco grupos según su metodología.

**League Tables**

**Bibliometría**

**Webmetría /  
Cibermetría**

**Por Temática**

**Por Nivel  
académico**

# Rankings Universitarios más relevantes









League  
Tables

Bibliometría

Webmetria

Bibliometría

## Rankings Universitarios – Indicadores de Investigación / Fuente

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de docentes / investigadores</li> <li>• Resultados de Investigación</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Citas por profesor</li> <li>• Papers por profesor</li> <li>• Impacto web</li> </ul>	League Tables
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encuesta de reputación</li> <li>• Ingresos por investigación</li> <li>• Productividad de la investigación</li> <li>• Citas</li> </ul>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicadores Bibliométricos</li> <li>• Impacto, colaboración, Open Access</li> </ul>	Bibliometría
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparencia: investigadores más citados</li> <li>• Excelencia: paper más citados</li> </ul>	Webmetria
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación</li> <li>• Innovación</li> <li>• Impacto social</li> </ul>	Bibliometría

## Rankings Universitarios – Indicadores de Investigación / Fuente

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad de docentes / investigadores</li> <li>• Resultados de Investigación</li> </ul>	<b>WoS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Citas por profesor</li> <li>• Papers por profesor</li> <li>• Impacto web</li> </ul>	<b>Scopus</b> <b>Webometrics</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingresos por investigación</li> <li>• Productividad de la investigación</li> <li>• Citas</li> </ul>	<b>Scopus</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicadores Bibliométricos</li> <li>• Impacto, colaboración, Open Access...</li> </ul>	<b>WoS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transparencia: investigadores más citados</li> <li>• Excelencia: paper más citados</li> </ul>	<b>Scopus</b> <b>Googles Scholar</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación (Publicaciones, Q1, OA...)</li> <li>• Innovación (Patentes)</li> <li>• Impacto social (Almetrics, Backlinks...)</li> </ul>	<b>Scopus</b> <b>Google</b>



## Rankings que utilizan datos de SCOPUS (% indicadores)



25%



60%

RANKING WEB  
OF UNIVERSITIES

40%



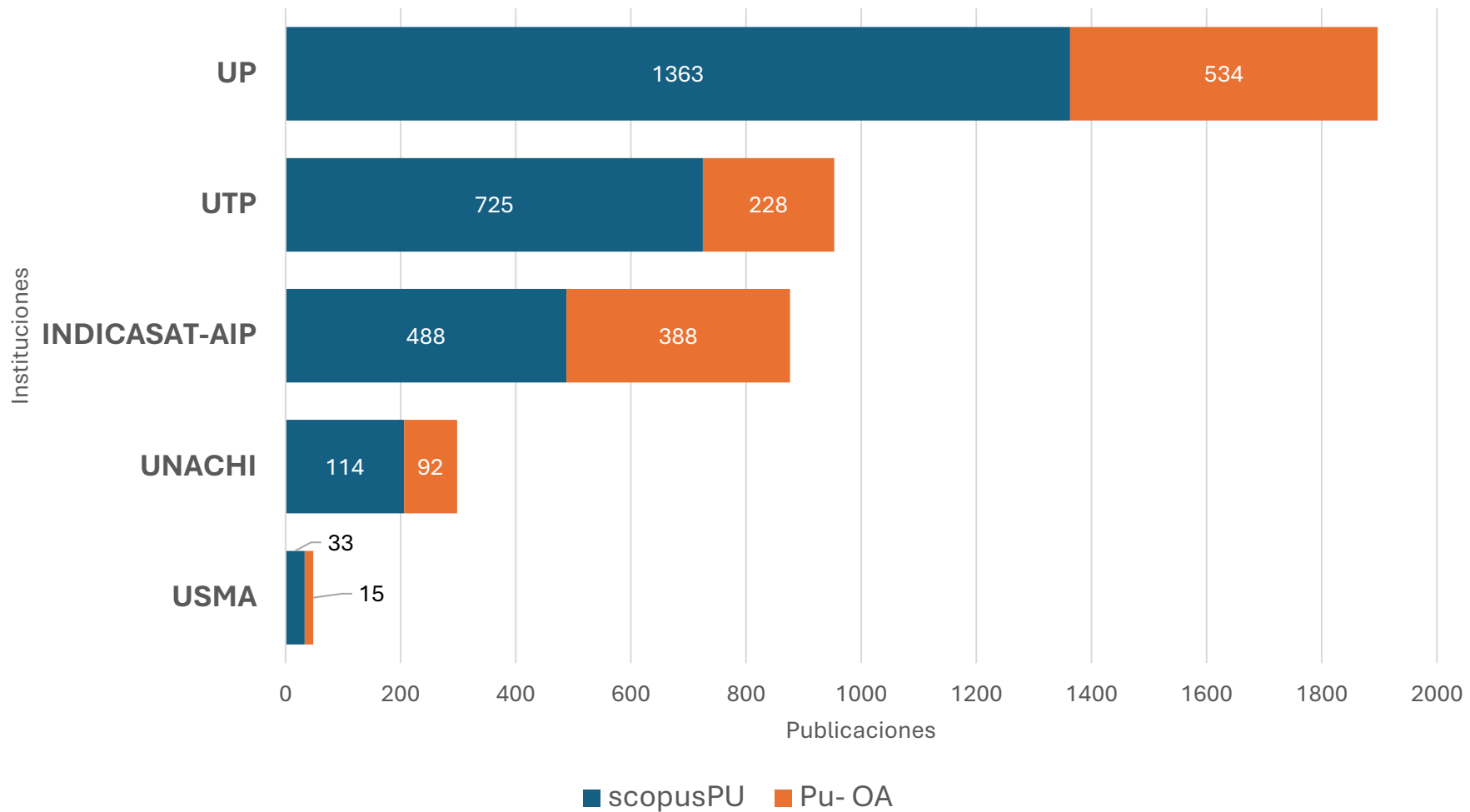
SCIMAGO  
INSTITUTIONS  
RANKINGS

50%



# **Datos de Panamá en SCOPUS 2022 /2024**

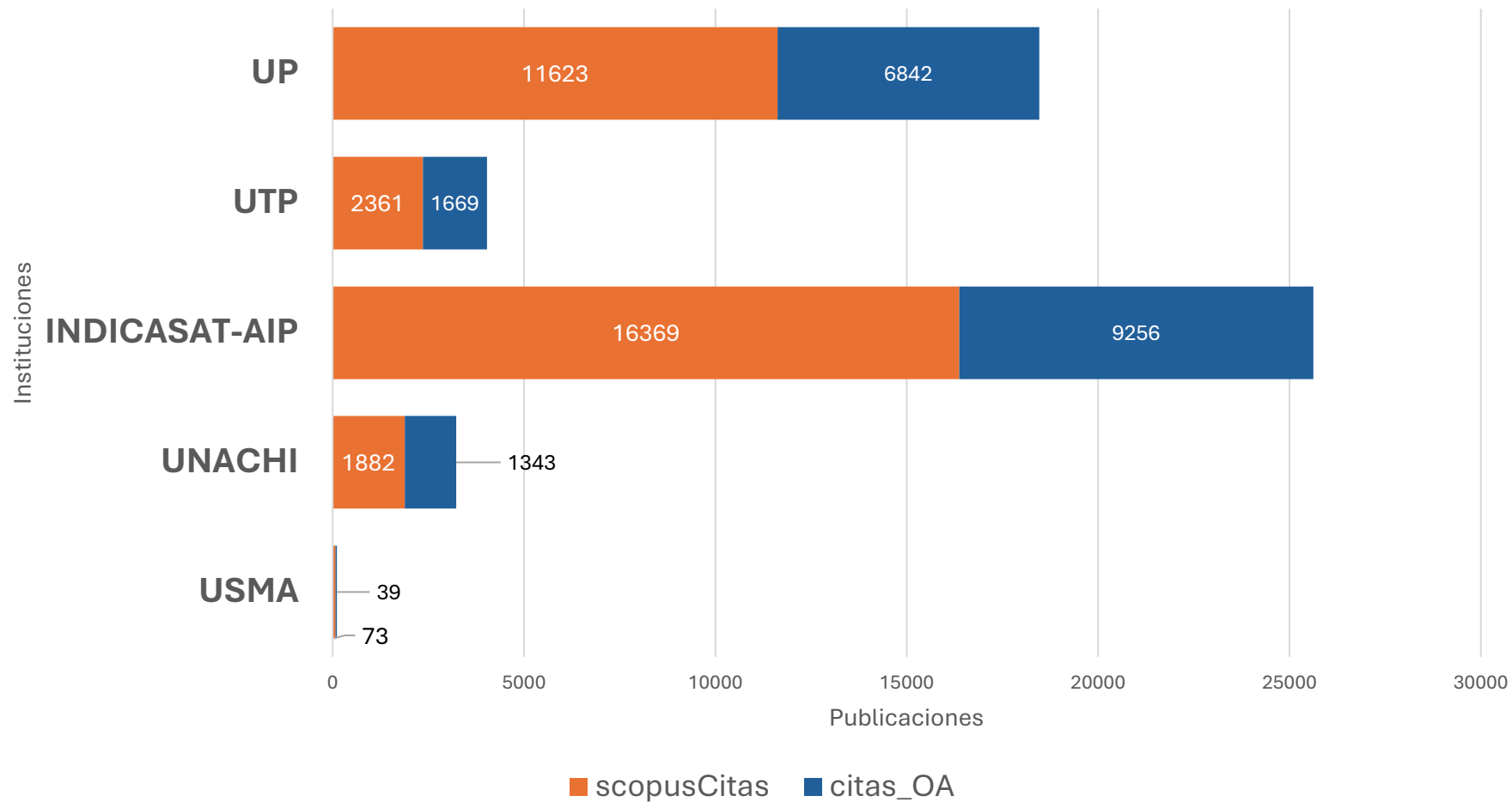
# Universidades de Panamá | SCOPUS - Publicaciones



Panamá  
**2815 PU**  
**44.5% OA**

Agosto 2022

# Universidades de Panamá | SCOPUS - citas



Panamá  
**20685 citas**  
**60% OA**

Agosto 2022

# Universidad Tecnológica de Panamá | SCOPUS

**1118**  
publicaciones

**750**  
autores

**798**  
publicaciones  
Open Access

**6753**  
citas

**254**  
Funding  
SENACYT

**521**  
Conference

**498**  
Article



# Universidad Autónoma de Chiriquí | SCOPUS

**259**  
publicaciones

**128**  
autores

**129**  
publicaciones  
Open Access

**3896**  
citas

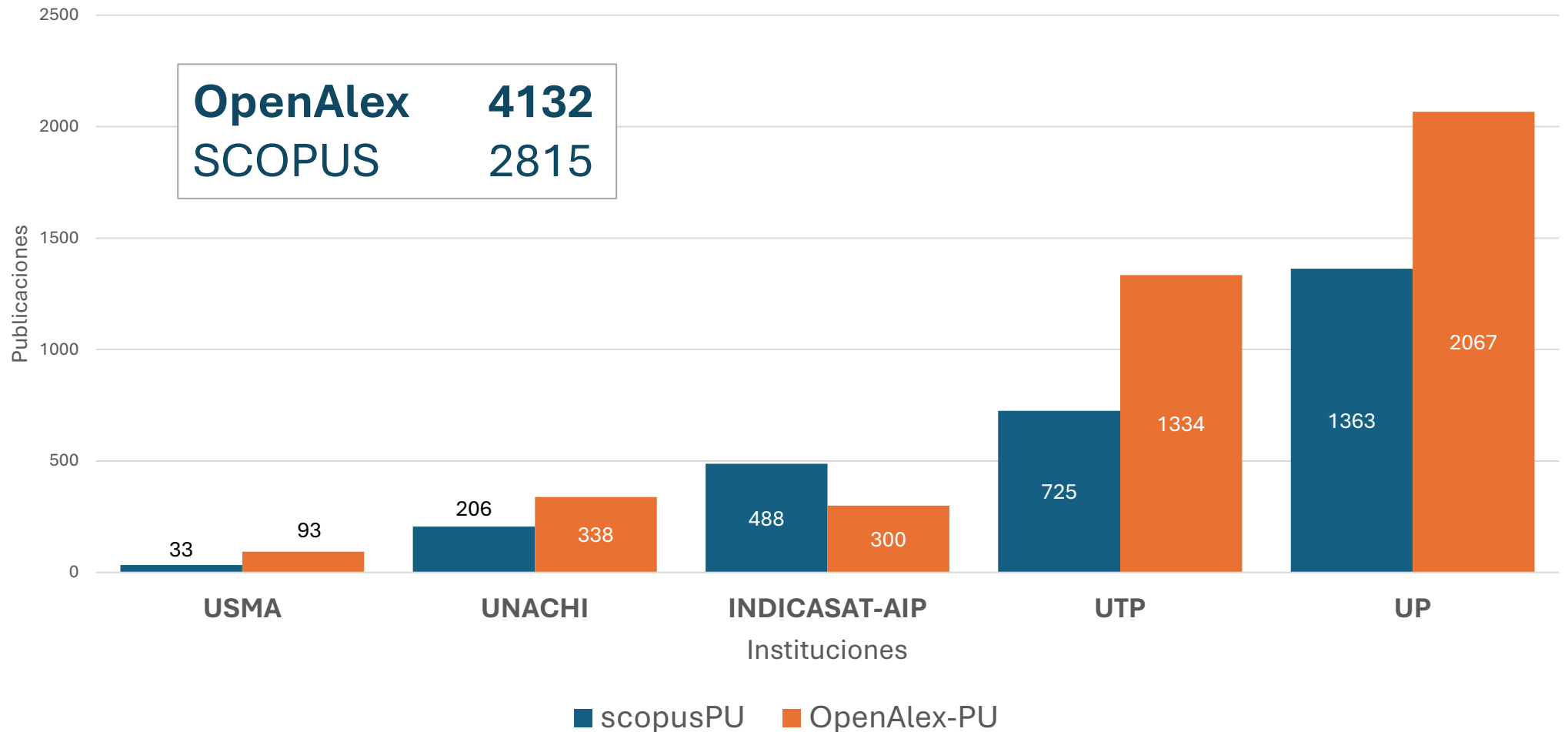
**48**  
Funding  
SENACYT

**8**  
Conference

**232**  
Article



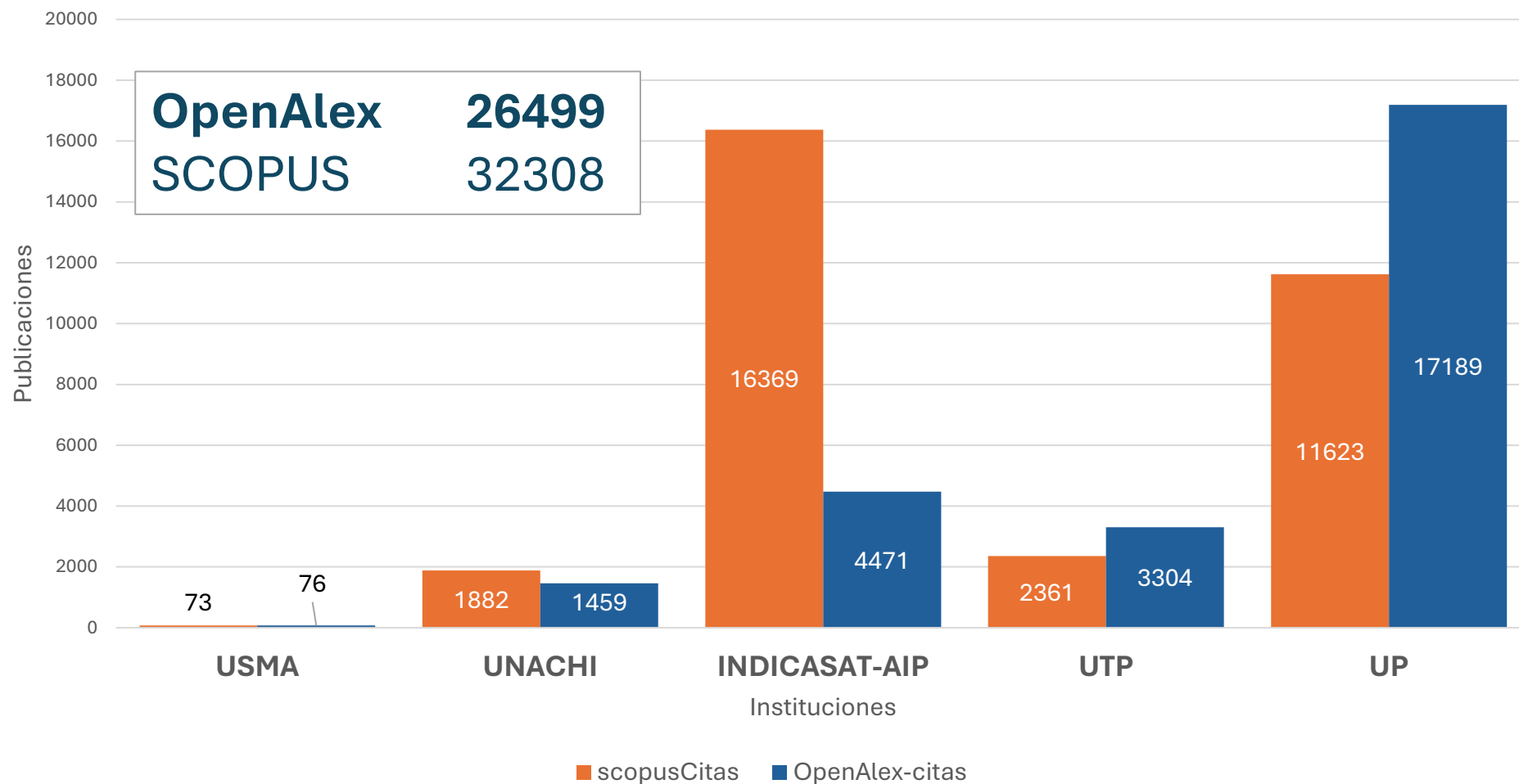
# OpenAlex | Panamá – Publicaciones



Fuente: OpenAlex -Agosto 2022



# OpenAlex | Panamá – Citas



Fuente: OpenAlex -Agosto 2022



## Métricas Alternativas / Métricas Responsables

Las **almetrics** (métricas alternativas o métricas responsables) se refieren a un **conjunto de indicadores** que intentan describir la interacción y el impacto de la actividad científica en la **web social** para lograr una mejor agrupación de información de diferentes fuentes en la web que la relacionadas con los indicadores tradicionales de perfiles, revistas y publicaciones.

**altmetrics**

## Características de las Almetrics

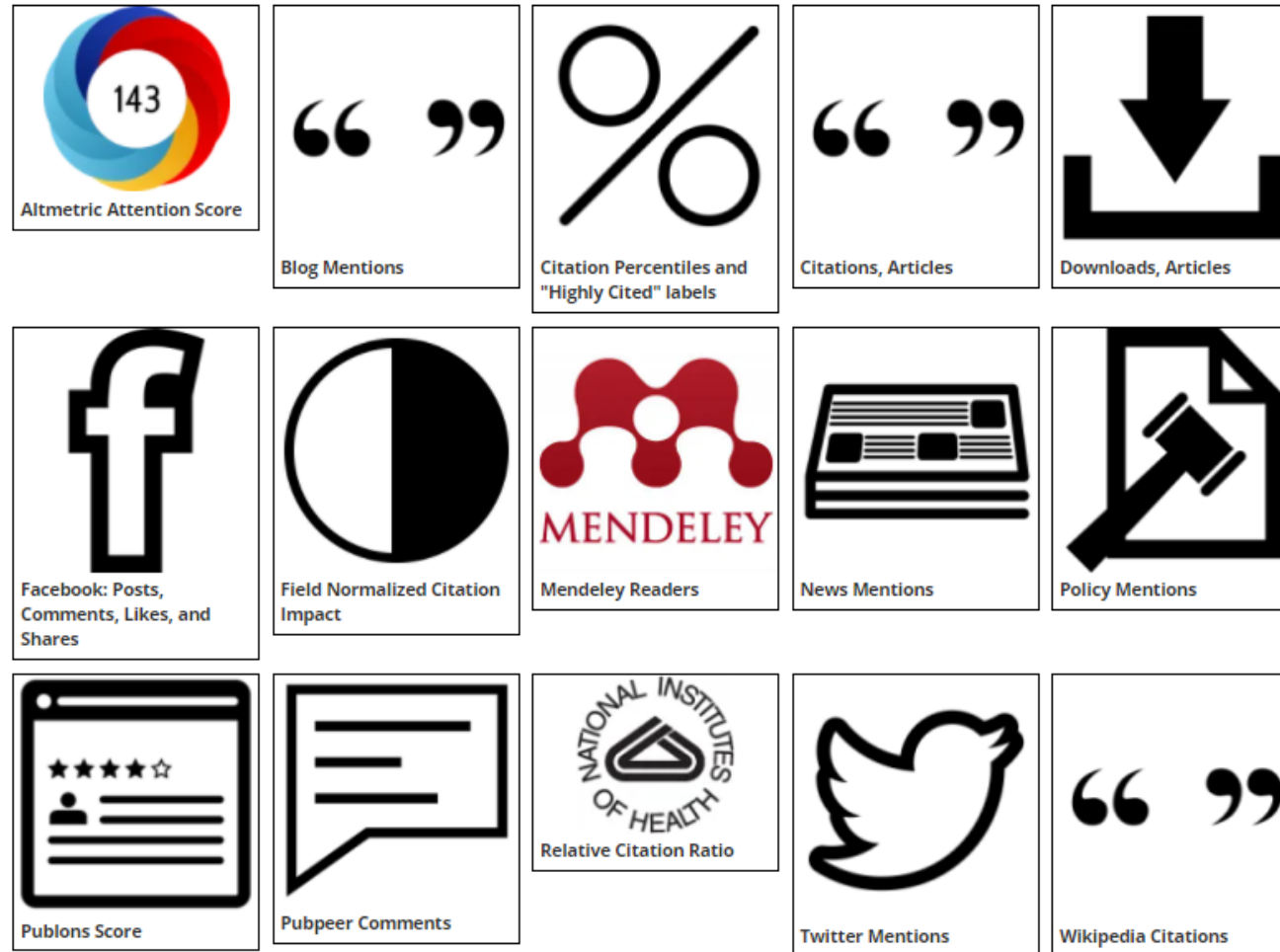
- Inmediatez
- Impacto fuera de la red de publicación habitual
- Estimulan la divulgación científica
- Permiten una evaluación basada en el contenido
- Potencian la innovación
- Impacto social
- Fuentes heterogéneas
- Indicadores Heterogéneos

**altmetrics**

*Manifiesto Almetrics: <http://altmetrics.org/manifiesto/>*



## Métricas Responsables: indicadores de Redes académicas y sociales



**Fuente:** <https://www.metrics-toolkit.org/explore-metrics/#1628+type-of-research-object:outputs-journal-articles>

# Plataforma que miden las Almetrics

**altmetric.com**

## The Colors of the Donut

- |                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ● Policy documents              | ● Google+                     |
| ● News                          | ● LinkedIn                    |
| ● Blogs                         | ● Reddit                      |
| ● Twitter                       | ● Research highlight platform |
| ● Post-publication peer-reviews | ● Q&A (Stack Overflow)        |
| ● Facebook                      | ● Youtube                     |
| ● Sina Weibo                    | ● Pinterest                   |
| ● Syllabi                       | ● Patents                     |
| ● Wikipedia                     |                               |



*Medición según el peso ponderado de las fuentes.*

# Physical interventions to interrupt or reduce the spread of respiratory viruses

Overview of attention for article published in Cochrane database of systematic reviews, January 2023



## About this Attention Score

In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric

MORE...

## Mentioned by

- 252 news outlets
- 37 blogs
- 1 policy source
- 48389 X users
- 7 Facebook pages
- 9 Wikipedia pages
- 27 Redditors
- 6 YouTube creators

## Readers on

- 381 Mendeley

### SUMMARY

News

Blogs

Policy documents

X

Facebook

Wikipedia

Reddit

YouTube



So far, Altmetric has seen **11** public wall posts from **7** users.



Michal Piják, MD - Personalised Evolutionary Nutrition, 08 Oct 2023

ZAVÁDZAJÚCE TVRDENIA BUKOVSKÉHO O NEÚČINOSTI PREVENTÍVNYCH EPIDEMIOLOGICKÝCH OPATRENÍ PROTI SARS-CoV-2 Podľa Bukovského rúška...



Lung Center of America, 10 Sep 2023

<https://www.cochranelibrary.com/web/cochra>



Public Health Graz, 27 Feb 2023

In diesem lesenswerten Text - <https://bit.ly/3SC3OY7> - beschreibt Tom Jefferson, der Erstautor der Cochrane Studie "Physikalische...



Maria Choy, MD, 20 Feb 2023

Review of the literature concluded what I've b masks or N95 masks are...

This page shows the **most recent Facebook posts** that mention this research output. **Click here** to find out how to access more activity, including **7 additional Facebook posts**.

# SCOPUS, bases de datos con indicadores Almetrics

Journal of the Royal Statistical Society. Series B: Statistical Methodology  
Volume 67, Issue 2, 2005, Pages 301-320

Regularization and variable selection via the elastic net (Article) (Open Access)

Zou, H.<sup>a</sup>, Hastie, T.<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup>Stanford University, United States

<sup>b</sup>Department of Statistics, Stanford University, Stanford, CA 94305, United States


## Abstract

[View references \(26\)](#)

We propose the elastic net, a new regularization and variable selection method. Real world **data** and a simulation study show that the elastic net often outperforms the lasso, while enjoying a similar sparsity of representation. In addition, the elastic net encourages a grouping effect, where strongly correlated predictors tend to be in or out of the model together. The elastic net is particularly useful when the number of predictors ( $p$ ) is much bigger than the number of observations ( $n$ ). By contrast, the lasso is not a very satisfactory variable selection method in the  $p \gg n$  case. An algorithm called LARS-EN is proposed for computing elastic net regularization paths efficiently, much like algorithm LARS does for the lasso. © 2005 Royal Statistical Society.

## SciVal Topic Prominence

Topic: [Varying Coefficient Model](#) | [Quantile Regression](#) | [Lasso](#)

Prominence percentile: 98.429  ⓘ

## Author keywords

[Grouping effect](#) [LARS algorithm](#) [Lasso](#) [P >> n problem](#) [Penalization](#) [Variable selection](#)

ISSN: 13697412


Source Type: Journal

Original language: English

DOI: 10.1111/j.1467-9868.2005.00503.x

Document Type: Article

26.91 Field-Weighted Citation  
Impact ⓘ

 PlumX Metrics  
Usage, Captures, Mentions,  
Social Media and Citations  
beyond Scopus.

## Citations

Citation Indexes: 7120  
Patent Family Citations: 24

## Usage

Full Text Views: 448  
Abstract Views: 430  
Link-outs: 73

## Captures

Readers: 4655  
Exports-Saves: 31

## Mentions

Blog Mentions: 3  
Q&A Site Mentions: 1  
References: 1

## Social Media

Tweets: 3

[see details](#)

# Herramientas que mide las Almetrics

## PlumX Metrics



Metrics Details	
<b>CITATIONS</b>	610
Citation Indexes	610
Scopus ↗	610
CrossRef	335
<b>USAGE</b>	1,552
Abstract Views	1,214
*EBSCO <small>Historical data only</small>	1,214
Link-outs	335
*EBSCO <small>Historical data only</small>	335
Clicks	3
Bitly ↗	3
<b>CAPTURES</b>	2,640
Readers	2,494
Mendeley ↗	2,494
Exports-Saves	146
*EBSCO <small>Historical data only</small>	146
<b>MENTIONS</b>	12
News Mentions	12
News	12
<b>SOCIAL MEDIA</b>	184
Shares, Likes & Comments	93
Facebook	93
Tweets	91
Twitter	91

**Fuente Indicadores:**

<https://plu.mx/plum/a/?doi=10.1016/j.agsy.2017.01.023>



## Isidro Aguillo

Consejo Superior de Investigaciones Científicas Laboratorio de Cibermetría

[OVERVIEW](#) [ACHIEVEMENTS](#) [TIMELINE](#) [PUBLICATIONS](#)

### ACHIEVEMENTS

[view all](#)



#### Open Access Top 50%

50% of your research is free to read online. This level of availability puts you in the top 26% of researchers.



#### Wikitastic Top 50%

Your research is mentioned in 1 Wikipedia articles! Only 31% of researchers are this highly cited in Wikipedia.



#### Greatest Hit Top 50%

Your top publication has been saved and shared 14 times. Only 41% of researchers get this much attention on a publication.

### TIMELINE



[view all](#)



36 Online mentions  
over 20 years


 31
  2
  2
  1

### PUBLICATIONS

[view all](#)

 [Science is all in the eye of the beholder: Keyword maps in Google scholar citations](#)  
 2012 *Journal of the American Society for Information Science and Technology*  
 14 

 [Factors affecting web links between European higher education institutions](#)  
 2012 *Journal of Informetrics*  
 6 

 [The Ranking Web and the "World-Class" Universities](#)  
 2013 *Building World-Class Universities*

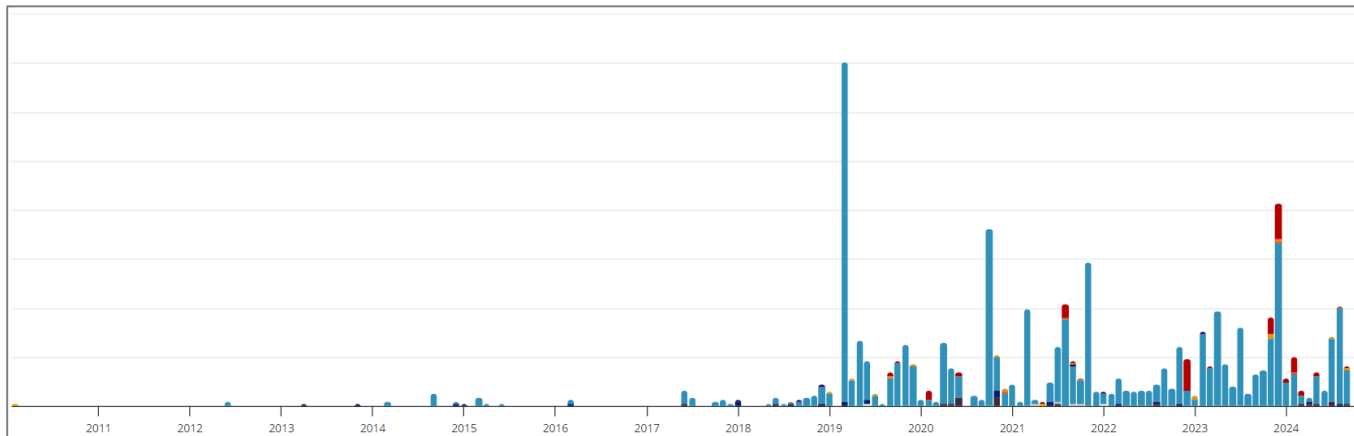
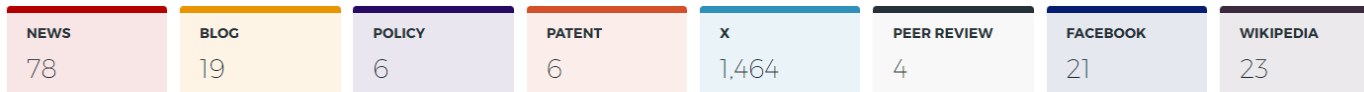
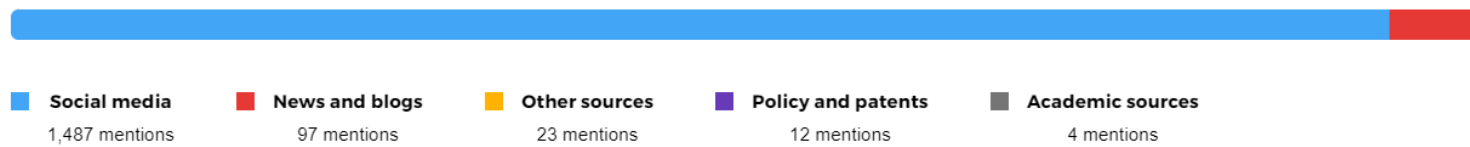
[HIGHLIGHTS](#) [RESEARCH OUTPUTS](#) [TIMELINE](#) [DEMOGRAPHICS](#) [MENTIONS](#) [MENTION SOURCES](#) [JOURNALS](#)

**Total mentions**  
1,623

**Outputs with attention**  
194

**Total outputs tracked**  
319

Attention breakdown



Most mentioned by

- UTPInvestiga**  
40 total mentions from this X User
- ch\_estay**  
35 total mentions from this X User
- j\_sgalan**  
34 total mentions from this X User

[SEE ALL MENTION SOURCES](#)

Top subject areas

- 25%** **Biological Sciences**  
23 outputs with a total of 413 mentions
- 24%** **Information and Computing Sciences**  
50 outputs with a total of 401 mentions
- 16%** **Biomedical and Clinical Sciences**  
7 outputs with a total of 263 mentions

[SEE ALL MENTIONS](#)

Top outputs

- 138** Thermal insulation material produced from recycled materials for building...  
Article in **Frontiers in Built Environment**, November 2023
- 123** Mixed success for carbon payments and subsidies in support of forest...  
Article in **Nature Communications**, December 2023
- 106** Distribution of Plastic Debris in the Pacific and Caribbean Beaches of Panama  
Article in **Air, Soil and Water Research**, May 2020
- 94** How bioinformatics and open data can boost basic science in countries and...  
Article in **Nature Biotechnology**, March 2019
- 67** Source, sea and sink—A holistic approach to understanding plastic pollution...  
Article in **Science of the Total Environment**, July 2021

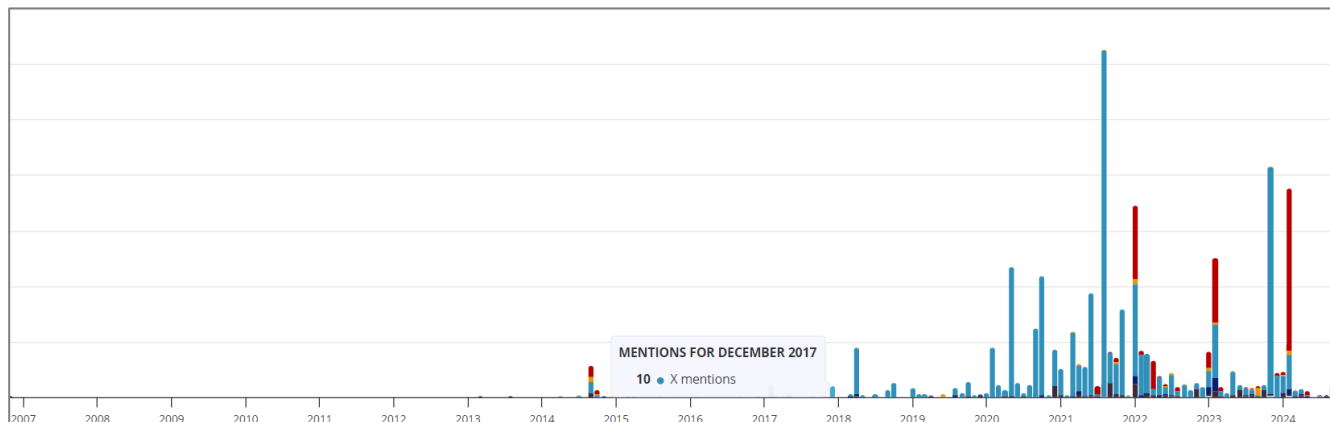
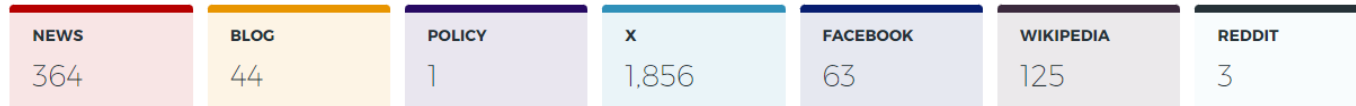
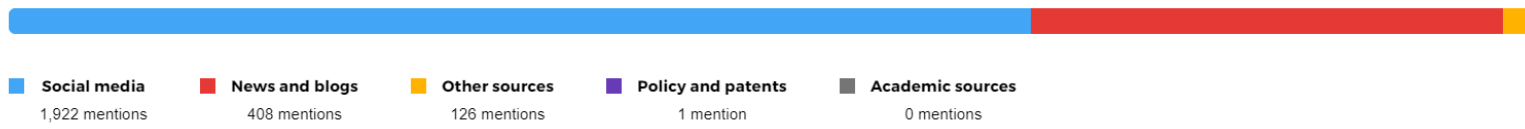
HIGHLIGHTS RESEARCH OUTPUTS TIMELINE DEMOGRAPHICS MENTIONS MENTION SOURCES JOURNALS

**Total mentions**  
2,457

**Outputs with attention**  
87

**Total outputs tracked**  
98

Attention breakdown



Most mentioned by

- ZooKeys\_Journal  
23 total mentions from this X User
- dhaelewa  
21 total mentions from this X User
- UNACHIpanama  
18 total mentions from this X User

[SEE ALL MENTION SOURCES](#)

Top subject areas

- Biological Sciences  
23 outputs with a total of 413 mentions
- Information and Computing Sciences  
50 outputs with a total of 401 mentions
- Biomedical and Clinical Sciences  
7 outputs with a total of 263 mentions

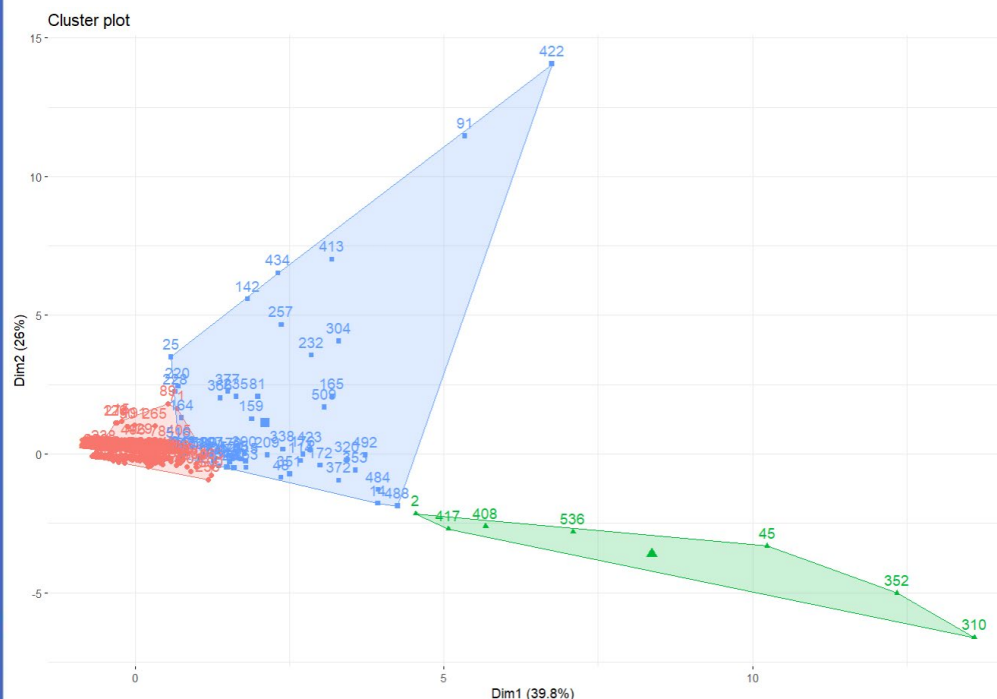
[SEE ALL MENTIONS](#)

Top outputs

- 644 A new rainfrog of the genus *Pristimantis* (Anura, Brachycephaloidea) from...  
Article in **Zookeys**, January 2022
- 520 A consolidated phylogeny of snail-eating snakes (Serpentes, Dipsadini), with...  
Article in **Zookeys**, January 2023
- 504 Ten simple rules for Global North researchers to stop perpetuating helicopter...  
Article in **PLoS Computational Biology**, August 2021
- 498 Systematic revision of the Eyelash Palm-Pitviper *Bothriechis schlegelii* ...  
Article in **Evolutionary Systematics**, February 2024
- 185 Ongoing harlequin toad declines suggest the amphibian extinction crisis is ...  
Article in **Communications Earth & Environment**, November 2023

## Publicaciones UTP en SCOPUS

# PlumX Metrics



821 publicaciones

categoria	metrica	fuelle	interaccion	docs	%
Captures	Exports-Saves	EBSCO	2895	76	9.3%
	Readers	CiteULike	19	12	1.5%
		Mendeley	20239	528	64.3%
Citations	Citation Indexes	(ACI) - airiti	4	2	0.2%
		CrossRef	3038	234	28.5%
		PubMed Central	1053	29	3.5%
	Citation Indexes	Scopus	7083	413	50.3%
	Patent Family Citations	Patent Families	4	2	0.2%
	Policy Citations	Policy Citation	22	13	1.6%
	Mentions	Blog Mentions	Blog	17	10
News Mentions		News	18	7	0.9%
References		Wikipedia	17	6	0.7%
Social Media	Shares, Likes & Comments	Facebook	1748	22	2.7%
	Tweets	Twitter	592	61	7.4%
Usage	Abstract Views	airiti Library	1027	5	0.6%
		Digital Commons	176	6	0.7%
		EBSCO	66167	154	18.8%
		Expert Gallery Suite	17	1	0.1%
		Scielo	258	1	0.1%
		SSRN	614	1	0.1%
		Clicks	Bitly	1	1
Downloads	airiti Library	2	1	0.1%	
	Digital Commons	760	3	0.4%	
	Expert Gallery Suite	8	1	0.1%	
	Figshare	33	1	0.1%	
	SSRN	8	1	0.1%	
	Full Text Views	EBSCO	7880	50	6.1%
PLoS		784	1	0.1%	
PubMedCentral		85	1	0.1%	
Scielo		668	1	0.1%	
Link-outs	EBSCO	2167	101	12.3%	
Views	Figshare	218	1	0.1%	

コンピューター




## Computer Science

COMPUTER SCIENCE TOTAL MENTIONS / AUTORES Y PAPERS

Twitter	Wikipedia	News	Policy
35.5K	116	1K	69
39	1K	27	27.2K
64.6K	287	1.5K	103
2.2K	1	54	2



## Top 3 Personas InfluScencers


Autor/a	InfluRatio	Wikipedia	Twitter	News	Policy
 <p><b>1.</b> Alberto Martin-Martin UNIVERSIDAD DE GRANADA</p>	<b>964</b>	1	1494	0	1
 <p><b>2.</b> Emilio Delgado Lopez-Cozar UNIVERSIDAD DE GRANADA</p>	<b>964</b>	1	1494	0	1
 <p><b>3.</b> Enrique Orduna-Malea UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA</p>	<b>888</b>	3	1400	0	1






# Visibilidad y medición de revistas académicas

# Revistas cosechadas en el Repositorio Institucional



español ▾ Login

 Repositorio Institucional  
de la Universidad Tecnológica de Panamá

🏠 UTP-Ridda2 / Revistas Académicas UTP / Prisma Tecnológico

## Prisma Tecnológico

LISTAR POR

Por fecha de publicación Autores Títulos Materias

Buscar en esta comunidad y sus colecciones:

Ir

Prisma Tecnológico (ISSN 2076-8133 y ISSN 2312-637X) es una publicación anual de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) que se realiza a través de la Dirección de Editorial Universitaria, bajo el sello Editorial Tecnológica. Es una revista indexada a LATINDEX, que ofrece artículos de contenido tecnológico y científico multidisciplinarios, cuyo objetivo es divulgar conocimiento técnico-científico, comunicar temas de ingeniería y ciencia y presentar temas sociales desde una perspectiva técnica-científica, a profesionales y estudiantes de las diversas áreas de la ingeniería, así como al público en general, de manera comprensible y amena, con claridad, amplitud y responsabilidad.

### Colecciones en esta comunidad

**Vol. 1, Núm. 1 (2009): Revista Prisma Tecnológico [11]**  
Bienvenidos a la primera edición de Prisma, la nueva publicación semestral de la Universidad Tecnológica de Panamá. Tomaré esta oportunidad para presentarles una visión general de Prisma, y de ésta, su primera edición.

**Vol. 10 Núm. 1 (2019): Revista Prisma Tecnológico [9]**  
Damos la bienvenida a nuestros lectores de esta edición de Prisma Tecnológico 2019. En esta edición les presentamos una variedad de temas de actualidad muy interesantes y una entrevista con una exitosa científica panameña ...

**Vol. 11, Núm. 1 (2020): Revista Prisma Tecnológico [9]**  
En esta edición presentamos una variedad de artículos multidisciplinarios, como ha sido la tradición de esta revista. A nuestros lectores, esta revista tiene por vocación la comunicación pública de la ciencia, es decir, ...

**Vol. 12, Núm. 1 (2021): Revista Prisma Tecnológico [17]**  
En este número tenemos una variedad de artículos relativos a temas multidisciplinarios y tres entrevistas a expertos en temas de educación superior virtual, gestión de proyectos científicos internacionales y transporte ...

**Vol. 13, Núm. 1 (2022): Revista Prisma Tecnológico [10]**

Búsquedas  🔍

Buscar en UTP-Ridda2  
 Esta comunidad

LISTAR

Todo UTP-Ridda2

Comunidades & Colecciones

Por fecha de publicación

Autores

Títulos

Materias

Esta comunidad

Por fecha de publicación

Autores

Títulos

Materias

MI CUENTA

Acceder

Registro

# Visitas de Revistas en el Repositorio Institucional



## Número total de visitas

	Visualizaciones
Prisma ...	1612

## Visitas al mes

	abril 2024	mayo 2024	junio 2024	julio 2024	agosto 2024	septiembre 2024	octubre 2024
Prisma ...	31	18	46	22	28	23	0

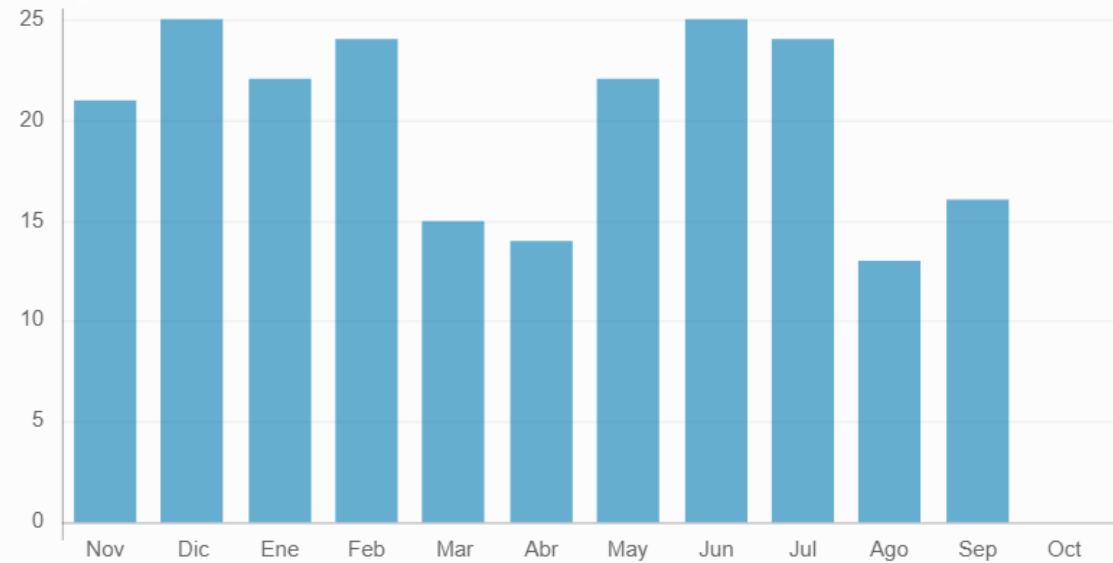
## Países con más visualizaciones

	Visualizaciones
Estados Unidos	893
Panamá	192
Alemania	131
Austria	98
Suecia	51
Francia	44
Argentina	25
Singapur	22
Irlanda	19

# Estadística de descarga de artículo en OJS

## Palabras clave

predicción del nivel de expansión, conectividad, reglas locales, tipos de venciarios, redes informáticas, modelos epidemiológicos, ODE



## Cómo citar

Cortés Castillo, A., & Signes Pont, M. (2023). Un breve análisis de la diseminación de la información en redes informáticas a partir de modelos epidemiológicos. *Prisma Tecnológico*, 14(1), 23-37.  
<https://doi.org/10.33412/pri.v14.1.3173>

Formatos de citación ▾

# Perfil de Revista en Google Scholar

Google Scholar



## Revista Prisma Tecnológico

FOLLOW

Universidad Tecnológica de Panamá

Verified email at utp.ac.pa - [Homepage](#)

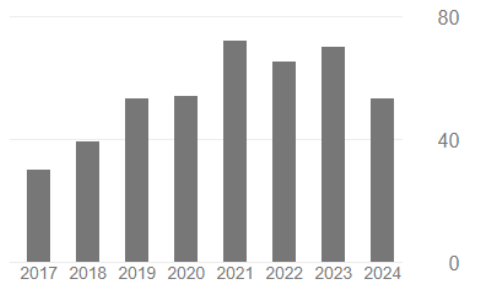
Electricidad Civil Industrial Sistemas Mecánica

TITLE	CITED BY	YEAR
<b>Propiedades mecánicas del concreto reforzado con fibras metálicas</b> K Caballero Prisma Tecnológico 8 (1), 18-23 <a href="#">+ Paperpile</a>	37	2017
<b>El aprendizaje cooperativo aplicado a las matemáticas y sus efectos en el rendimiento académico</b> Y Dorati, M De Crespo, F Cantú Prisma Tecnológico 7 (1), 26-29 <a href="#">+ Paperpile</a>	31	2016
<b>Análisis sobre la recurrencia de terremotos severos en Ecuador</b> MM Theurer, JV Jiménez, GM Velasco, IB Zambrano Prisma Tecnológico 8 (1), 12-17 <a href="#">+ Paperpile</a>	21	2017
<b>Endomarketing: Decisión estratégica efectiva para vincular y aprovechar los recursos más importantes agregar valor y sacar lo mejor de las organizaciones a la luz pública</b> EYPM Flor Picota Prisma Tecnológico 5 (1), 10-15	20	2014

Cited by

[VIEW ALL](#)

	All	Since 2019
Citations	463	368
h-index	11	9
i10-index	15	9





# Revistas en español en Google Scholar Metrics

español ▾

	Publicación	Índice h5	Mediana h5
1.	Revista Universidad y Sociedad	<u>64</u>	111
2.	Revista de Ciencias Sociales (Venezuela)	<u>62</u>	90
3.	Revista Espacios	<u>59</u>	78
4.	El Profesional de la Información	<u>57</u>	98
5.	Conrado	<u>57</u>	81
6.	Retos: Nuevas Tendencias en Educación Física, Deporte y Recreación	<u>55</u>	71
7.	Revista Iberoamericana de Educacion a Distancia	<u>47</u>	83
8.	Dominio de las ciencias	<u>47</u>	70
9.	Propósitos y Representaciones	<u>46</u>	94
10.	Revista Peruana de Medicina Experimental y Salud Publica	<u>45</u>	87
11.	Polo del Conocimiento: Revista científico-profesional	<u>45</u>	70
12.	Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar	<u>44</u>	74
13.	Gaceta Sanitaria	<u>44</u>	67
14.	Revista Latina de Comunicación Social	<u>44</u>	63

Google Scholar





# **Visibilidad institucional en diversas fuentes de difusión**



Universidad Tecnológica de Panamá [Más información](#)



**Reinhardt Pinzon Adames**

Citado por 2094

Universidad Tecnologica de Panama (UTP). Centro de Investigaciones Hidraulicas ...  
Dirección de correo verificada de utp.ac.pa

[Climate Change](#) [Downscaling climate projections](#) [Computational Material Science](#)  
[HPC-GPUs](#) [Deep Learning applications](#)

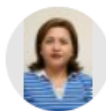


**Elida de Obaldia**

Citado por 1450

Universidad Tecnologica de Panama  
Dirección de correo verificada de utp.ac.pa

[Material Science](#) [Renewable Energy](#) [Diamond thin films](#) [Project based education](#)



**Lilia Muñoz**

Citado por 981

Universidad Tecnológica de Panamá  
Dirección de correo verificada de utp.ac.pa

[Inteligencia de Negocios](#) [Calidad de Software](#) [Tecnologías aplicadas en educa...](#)



**Héctor Montes Franceschi**

Citado por 854

Universidad Tecnológica de Panamá  
Dirección de correo verificada de utp.ac.pa

[Robotics](#) [Control](#) [Automation](#) [ICT](#)



**Oscar M. Ramirez**

Citado por 838

Universidad Tecnologica de Panama  
Dirección de correo verificada de utp.ac.pa

[Structural and Earthquake Engi...](#)



Recent publications

**RQCM: Risk Qualitative Criticality Matrix. Case Study: Ophthalmic Lens Production Systems in Costa Rica**

New Chapter February 2024

Carlos Parra · Juan Rodríguez · Adolfo Crespo Marquez · [...] · Jorge Parra

The use of prioritization analysis techniques allows identifying the level of criticality of physical assets and helps to manage resources: human, economic and technological in a more efficient way. In other words, the process of...

25 Reads

Request full-text

Recommend Follow Share

**Swerve Drive Autonomous Robot for Tiles Thermographic Inspection**

New Chapter February 2024

Humberto Rodríguez · Víctor Pérez · Octavio Echeverría

Quality inspection of buildings is a task that can be tedious and prone to human errors, so the use of autonomous mobile robots is very attractive. In this work, a swerve drive mobile robot is proposed for tile hollowness inspection using an...

7 Reads

Request full-text

Recommend Follow Share

**Introducing Computing to Construction Management Undergraduate**

2,867 members

View all



**Victor Lopez-Cabrera**  
Facultad de Ingeniería de Siste...



**Jessica Guevara**  
Facultad de Ingeniería Eléctrica



**Vladimir Villarreal**  
Facultad de Ingeniería de Siste...



**Miguel Vargas-Lombardo**  
Centro de Investigación, Desarr...



**Jose Fabrega**  
Centro de Investigaciones Hidr...

Invite your colleagues

Information

Address Panamá, Panama

Website www.utp.ac.pa



# Universidad Tecnológica De Panamá

313 OBRAS ACADÉMICAS

Seguir

- FILTROS
- Intervalo de fechas
- Banderas
- Autor
- Institución
- Institución País/Región
- Tipo de identificador
- Financiación
- Diario
- Nombre de la conferencia
- Tipo de Documento
- Editor
- Asunto
- Acceso abierto
- Herramientas de consulta
- Nueva búsqueda estructurada

Obras académicas (313) = All Docs

Filtros: Nombre de la institución = ( Universidad Tecnológica de Panamá )

Obras académicas 313	Obras citadas por patentes 0	Cita de patentes 0	Citas de patentes 0	Trabajos citados por Scholarly 61	Citas académicas 175
-------------------------	---------------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------------------------	-------------------------

Académico Funciona Explorar citas

Tabla Lista Análisis

Expandir Personalizar lista Guardar como consulta Guardar como colección Compartir Exportar Ocultar Análisis Fecha de publicación (más reciente)

- Resiliencia y oportunidades para cineastas en Panamá
- Journal Article Acceso abierto TRIM. Tordesillas, revista de investigación multidisciplinar, Problema: 24-25, Páginas: 167-196. Feb 18, 2024  
Autores: Carlos Domínguez , Aranzazu Berbey Alvarez  
Cita de patentes: 0 Cita de trabajos académicos: 0 Recuento de referencias: 0 035-206-674-062-501  
10.24197/trim.24-25.2023.167-196 W4392121156 LibKey WorldCat  
Información adicional: Acceso abierto Resumen Afiliación Campo de estudio
- Review of: "Design of a Smart Motorcycle Parking System based on Wireless Sensor Network (WSN) in a Multilevel Building at Universitas Pendidikan Indonesia"  
Review Acceso abierto Feb 16, 2024  
Autores: Alejandro Von Chong  
Cita de patentes: 0 Cita de trabajos académicos: 0 Recuento de referencias: 0 098-767-542-905-55X  
10.32388/asuyx9 W4391885566 LibKey WorldCat  
Información adicional: Acceso abierto Afiliación Campo de estudio
- Review of: "Sustainable Agriculture: Aquaponics-Integrated Greenhouse Cultivation of Cantaloupe with Drip Irrigation System"  
Review Acceso abierto Feb 15, 2024  
Autores: Edwin Collado  
Cita de patentes: 0 Cita de trabajos académicos: 0 Recuento de referencias: 0 019-105-014-043-388  
10.32388/s7igvh W4391838724 LibKey WorldCat  
Información adicional: Acceso abierto Afiliación Campo de estudio
- Swerve Drive Autonomous Robot for Tiles Thermographic Inspection

### Nombre de la Institución

 Universidad Tecnol... 313	 Secretaría Naciona... 24	 Instituto De Investi... 21	 Universidad De Pan... 10
 University of Castill... 8	 Universidad Politéc... 6	 City of Knowledge 5	 Instituto De Investi... 5

### Publicaciones a lo largo del tiempo







## Universidad Tecnológica de Panamá

The Technological University of Panama, Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) in Spanish, is the second largest university in Panama. It comprises six schools and has seven regional campuses nationwide. The main campus is a 60-hectare (150-acre) piece of land in Panama City, the country's capital. [more](#)

724 Publications

344 Researchers

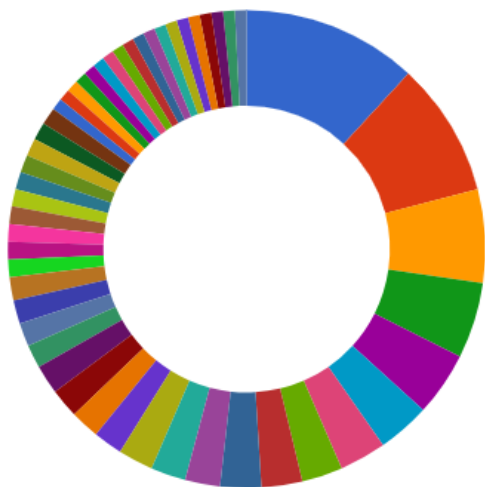
3K Citations

Overview Collaboration Researchers Citations **Journals** Publishers Grants Subject Areas Compare Research Overlap



### Top Journals

All Years



- Revista De Iniciación Científica
- I+D Tecnológico
- Congreso Nacional De Ciencia Y Tec...
- KnE Engineering
- Sensors
- Prisma Tecnológico
- Air Soil and Water Research
- Applied Sciences
- Sustainability
- Biomimetics
- E3S Web of Conferences
- MRS Proceedings
- International Journal of Environment...

1/4

### Top Journals' RCR



All publications from top 10 journals

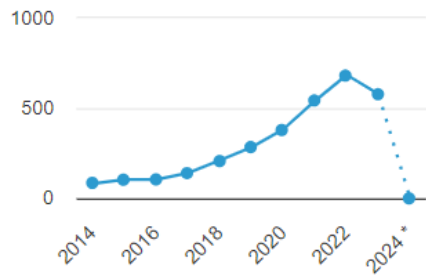
### Citation analysis

#### All-time citation data.

Total Citations	3,481
Total Publications	1,091
Average Citations	3.19
Cited Publications	467
Cited Publications %	42.8%
Self Citations	220
Self Citations %	6.3%

#### Citations per year

#### All citations in 2014-2024



#### Citation Distribution

#### All-time citation data.

9

0

Home > Organizations > Universidad Tecnológica de Panamá

UTP

# Universidad Tecnológica de Panamá

[See All Publications](#)

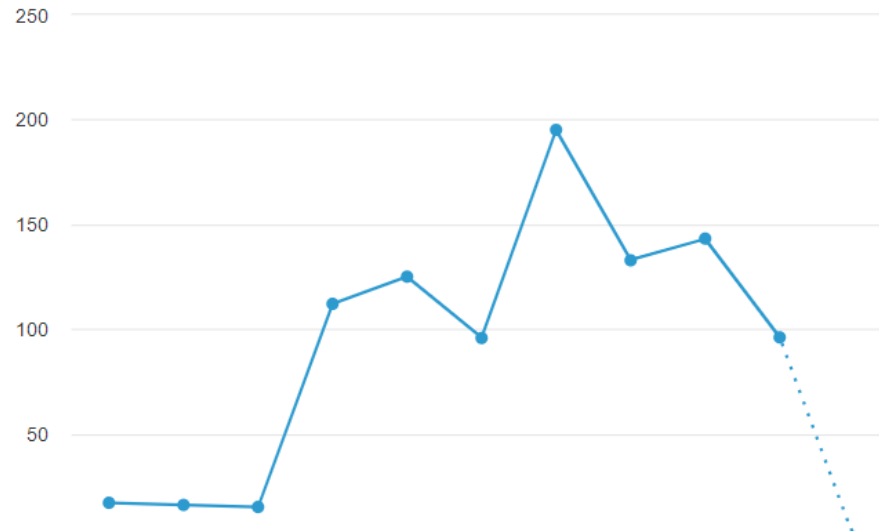
[ROR Profile](#)

[Website](#)

## Publication Analysis

From **2014** To **2024**

### Publications in 2014-2024



### Open Access Publications in 2014-2024



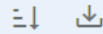
institucion:utp

1 Filter

1 Institution is Universidad Tecnológica de Panamá



Works



Visual Computing as a Key Enabling Technology for Industrie 4.0 and Industrial Internet

2015 · Jorge Posada, Carlos Toro, et al. · *IEEE Computer Graphics and Applications*

Cited by 460

Time-reversal imaging with multiple signal classification considering multiple scattering between the targets

2004 · Fred K. Gruber, Edwin A. Marengo, et al. · *Journal of the Acoustical Society of America*

Cited by 202 PDF

Elastic and Inelastic Seismic Response of Buildings with Damping Systems

2002 · Oscar M. Ramírez, Michael C. Constantinou, et al. · *Earthquake Spectra*

Cited by 134

Steel cathodic protection afforded by zinc, aluminium and zinc/aluminium alloy coatings in the atmosphere

2005 · Zehbour Panossian, L. Mariaca, et al. · *Surface & Coatings Technology*

Cited by 103

Sarcopenia, Malnutrition, and Cachexia: Adapting Definitions and Terminology of Nutritional Disorders in Older People with Cancer

Stats



1941 results

year



More...

open access



More...

topic

<input type="checkbox"/> Urban Development and Economic Impact Analysis	97
<input type="checkbox"/> Energy, Climate Change, and Environmental Impact Assessment	70
<input type="checkbox"/> Water Governance and Sustainability Management	62
<input type="checkbox"/> Building Energy Efficiency and Thermal Comfort Optimization	38
<input type="checkbox"/> Innovation in E-Learning and Knowledge Management	33

More...

institution

<input checked="" type="checkbox"/> Universidad Tecnológica de Panamá	1941
<input type="checkbox"/> Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación	76
<input type="checkbox"/> Universidad Politécnica de Madrid	74
<input type="checkbox"/> Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología	71
<input type="checkbox"/> Universidad de Panamá	54

More...

type

<input type="checkbox"/> article	1829
<input type="checkbox"/> book-chapter	98
<input type="checkbox"/> peer-review	7
<input type="checkbox"/> report	3

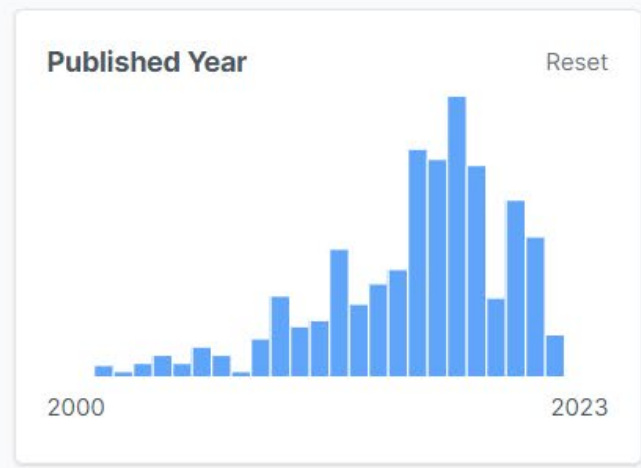
**Author**

1,954 authors

[Show All Author Results >](#)

 **Fernando de la Cruz**  
Center for Biomedical Research ...  
Gene cassette · Resistome · Integron

 **Elida de Obaldia**  
Universidad Tecnológica de Pan...  
Critical field · High-temperature super...



**Publication**

1,039 papers | Showing papers for Universidad Tecnológica de Panamá (Exact matching papers for "Universidad Tecnológica de Panamá")

[Create Alert](#)



Any time  | Any journal · conference  | Any field  | Sort By  Relevance

**Evaluación del desempeño del filtro biológico de la Universidad Tecnológica de Panamá**

Oct 29, 2018 · [Revista de iniciación científica](#)

- #1 [Lanneth Barrera](#) (UTP: Universidad Tecnológica de Panamá) 1
  - #2 [Erasmio Medina](#) (UTP: Universidad Tecnológica de Panamá) 1
  - Last. [Erick Vallester](#) (UTP: Universidad Tecnológica de Panamá) 3
- [View all 4 authors](#)

**History** [View all history >](#)

-  Danny Murillo ...
-  Vladimir Villarreal ...

**Research Intelligence**

# BACKLINKS utp.ac.pa

**SEMRUSH** Features Pricing Resources Company App Center new Enterprise Upgrade EN 👤

Projects  Subdomain

Projects > Domain Overview > Backlink Analytics 🔗 Link building ideas 📖 User manual 🗉 Send feedback 📄 Export to PDF

## Backlinks: utp.ac.pa

Overview **Network Graph** Backlinks Anchors Referring Domains Indexed Pages Outbound Domains ...

Referring Domains <i>📈</i> <b>2K</b>	Backlinks <i>📈</i> <b>7.3K</b>	Monthly Visits <i>📈</i> <b>5M</b>	Organic Traffic <i>📈</i> <b>304K</b> <span>⌵</span>	Outbound Domains <i>📈</i> <b>715</b>	Overall Toxicity Score <i>📈</i> <a href="#">Set up Backlink Audit</a>
---	-----------------------------------	--------------------------------------	--	---	--

### Referring Domains *📈*

Widget Scope: Root Domain

1Y All Time

Month	Referring Domains
Nov 2023	4.3K
Feb 2024	4.7K
Apr 2024	4.9K
Jul 2024	5.1K
Oct 2024	4.5K

### Backlinks *📈*

Widget Scope: Root Domain

1Y All Time

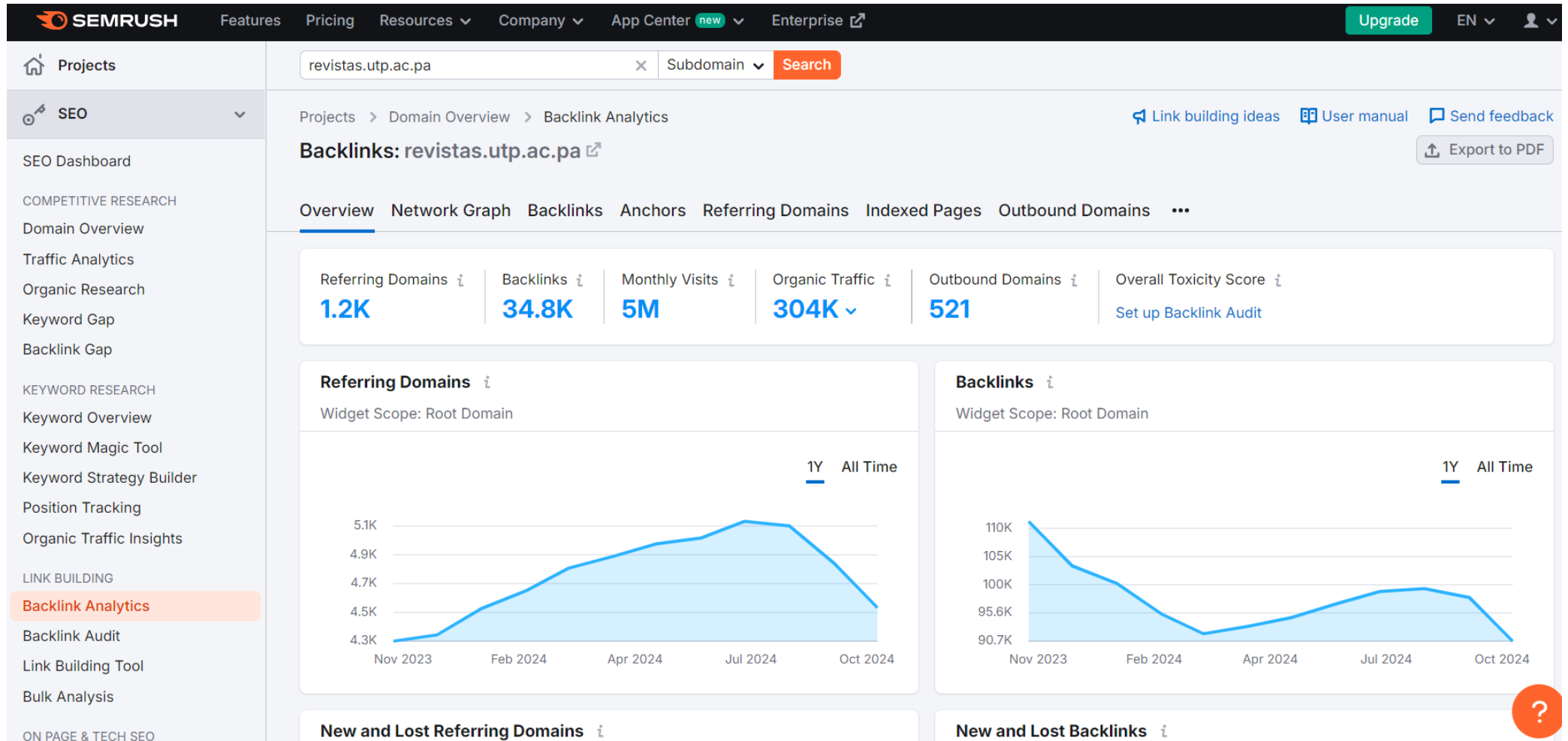
Month	Backlinks
Nov 2023	110K
Feb 2024	90.7K
Apr 2024	95.6K
Jul 2024	98K
Oct 2024	90.7K

**New and Lost Referring Domains *📈*** **New and Lost Backlinks *📈***

<https://www.semrush.com/>



# BACKLINKS revistas.utp.ac.pa



The screenshot displays the SEMrush interface for the domain **revistas.utp.ac.pa**. The left sidebar lists various SEO tools, with **Backlink Analytics** highlighted. The main content area shows a summary of key metrics and two line charts.

**Summary Metrics:**

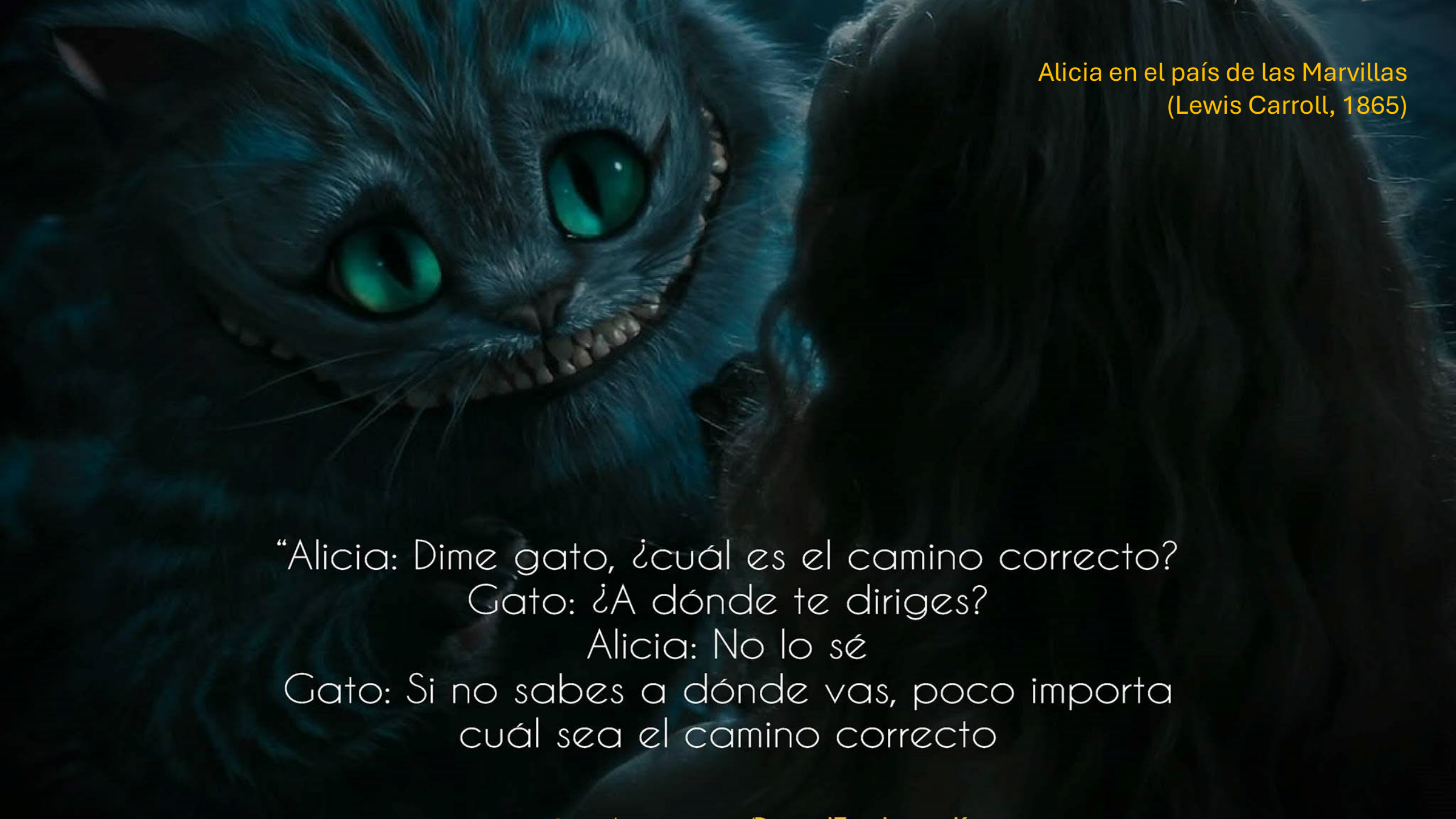
Metric	Value
Referring Domains	1.2K
Backlinks	34.8K
Monthly Visits	5M
Organic Traffic	304K
Outbound Domains	521
Overall Toxicity Score	Set up Backlink Audit

**Referring Domains Chart:** Shows a steady increase from approximately 4.3K in Nov 2023 to a peak of 5.1K in Jul 2024, followed by a decline to 4.5K by Oct 2024.

**Backlinks Chart:** Shows a decrease from 110K in Nov 2023 to a low of 90.7K in Feb 2024, followed by a recovery to 95.6K by Jul 2024 and a final drop to 90.7K by Oct 2024.

**Navigation and Tools:** The top navigation includes 'Features', 'Pricing', 'Resources', 'Company', 'App Center', and 'Enterprise'. The right side has an 'Upgrade' button and user settings. The left sidebar includes 'Projects', 'SEO', 'COMPETITIVE RESEARCH', 'KEYWORD RESEARCH', 'LINK BUILDING', and 'ON PAGE & TECH SEO'. The main area has tabs for 'Overview', 'Network Graph', 'Backlinks', 'Anchors', 'Referring Domains', 'Indexed Pages', and 'Outbound Domains'. A 'Search' bar and 'Export to PDF' button are also present.

<https://www.semrush.com/>




Alicia en el país de las Maravillas  
(Lewis Carroll, 1865)

“Alicia: Dime gato, ¿cuál es el camino correcto?

Gato: ¿A dónde te diriges?

Alicia: No lo sé

Gato: Si no sabes a dónde vas, poco importa  
cuál sea el camino correcto



Medición en la investigación...

**Donde estamos?**

**hacia donde vamos?**

“Alicia: Dime gato, ¿cuál es el camino correcto?”

Gato: ¿A dónde te diriges?

**“Si no sabes a dónde vas,  
cualquier camino te llevará allí”**

Gato: Si no sabes a dónde vas, poco importa  
cuál sea el camino correcto





# Visibilidad como investigador en diversas fuentes de difusión



Aproximadamente 162.000 resultados

UTP  
<https://www.academia.utp.ac.pa/danny-murillo>

### Hoja de Vida | Páginas Personales de Docentes e Investigadores

Hoja de Vida. **Danny Murillo** González. Investigador en las areas de Usabilidad, Analíticas web. Investigador con Estabilidad en la Vicerectoría de Investigación, Postgrado y Extensión (VIPE) ...

Sistema de Información Científica de la UTP  
<http://www.investigadores.utp.ac.pa/investigadores/danny.murillo/p...>

### Sistema de Información Científica de la UTP - Danny Murillo

Sistema de Información Científica de la UTP - **Danny Murillo**. **Danny Murillo** #IC5004912. análisis de datos, analítica web, Minería de datos, web mining. Sede: Panamá. Unidad / ...

senacyt.gob.pa  
<http://conecto.senacyt.gob.pa/conecto/display/n63273>

### Murillo-Gonzalez, Danny

Contact. Ver todos. Visión general. Coordinador del Repositorio de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP-Ridda2) Publicaciones en VIVO. red de Coautor. Mapa de la ciencia. ...

UTP  
<https://www.academia.utp.ac.pa/danny-murillo/estudios-academicos>

### Estudios Académicos | Páginas Personales de Docentes e ...

2009 - 2011 Universidad Latina de Panamá Maestría en seguridad de redes Informáticas 2008 - 2009 Universidad Latina de Panamá Postgrado en Gerencia Informática 2002 - 2004 ...

utp.ac.pa  
[https://docentes.utp.ac.pa/docentes/perfil/view/murillo\\_gonzalez\\_d...](https://docentes.utp.ac.pa/docentes/perfil/view/murillo_gonzalez_d...)

### MURILLO GONZALEZ, DANNY

Perfil. **MURILLO GONZALEZ, DANNY**. Unidad: CENTRO DE INV., DESARROLLO E INNOVACIÓN EN TECN. DE LA INF. Departamento: Títulos: Cargo: INVESTIGADOR ...

ResearchGate  
<https://www.researchgate.net/profile/Danny-Murillo>



### Danny MURILLO | Research | Master of Engineering







LinkedIn Panamá

<https://pa.linkedin.com/danny-murillo-48218930>

### Danny Murillo - Desarrollo de contenido Elearning - UTP ✓

- Ayudante de Investigador. - Actualmente realizando investigaciones en el area de UX, DCU. - Maquetación de libro electrónico - Ebook , herramienta propitaria.



Senacyt

<http://conecto.senacyt.gob.pa/conecto/display>

### Murillo-Gonzalez, Danny - Panamá - conecto ✓

Murillo-Gonzalez, Danny. Master's degree. Posiciones. Coordinador y Docente ...  
**danny.murillo@utp.ac.pa** · **dannypanam@gmail.com**. Sitios web. Google Scholar · ORCID.

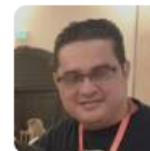


ResearchGate

<https://www.researchgate.net/profile/Danny-Murillo>

### Danny Murillo Universidad Tecnológica de Panamá ✓

**Danny Murillo**. Universidad Tecnológica de Panamá | UTP · Centro de Investigación, Desarrollo e Inovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones.



Google Scholar

<https://scholar.google.es/citations>

### Danny Murillo-Gonzalez (ORCID:0000-0003-0297-7213) ✓

Universidad Tecnológica de Panamá (ROR:030ve2c48) - Citado por 80 - análisis de datos - data Mining - web mining - bibliometría - web ...

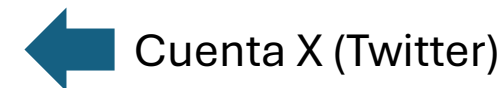


X

<https://twitter.com/dannymu>

### Danny Murillo (@dannymu) / X ✓

Investigador en UTP Panamá, coordinador @utprepositorio, minería de datos, Bibliometría.





Artículos

Aproximadamente 18,900 resultados (0.06 s)

Cualquier momento

Desde 2024

Desde 2023

Desde 2020

Intervalo específico...

Ordenar por relevancia

Ordenar por fecha

Cualquier idioma

Buscar solo páginas en español

Cualquier tipo

Artículos de revisión

incluir patentes

incluir citas

Crear alerta

Perfiles de usuario para **danny murillo**



**Danny Murillo-Gonzalez** (ORCID:0000-0003-0297-7213) - Dirección de correo verificada de utp.ac.pa -

Citado por 79

**danny murillo** - Dirección de correo verificada de berkeley.edu - Citado por 31



Perfil GSC

Web Scraping de los Perfiles y Publicaciones de una Afiliación en Google Scholar utilizando Aplicaciones Web e implementando un Algoritmo en R

[PDF] utp.ac.pa

[D Murillo](#), [D Saavedra](#) - Memorias de Congresos UTP, 2017 - revistas.utp.ac.pa

El objetivo de este artículo es hacer uso de la técnica Web Scraping para extraer datos de Google Scholar a través de diferentes métodos. El Web Scraping es una forma de minería de ...

☆ Guardar Citar Citado por 11 Artículos relacionados Las 6 versiones Importar al BibTeX

Navegadores web

[PDF] utp.ac.pa

[D Murillo](#) - El Tecnológico, 2017 - revistas.utp.ac.pa

En el 2008 el navegador web más utilizado a nivel mundial era Internet Explorer, hasta febrero de 2016, Google Chrome era el navegador web más utilizado con 56.61%. Cada vez ...

☆ Guardar Citar Citado por 6 Artículos relacionados Las 4 versiones Importar al BibTeX

Implementación de Plataforma Digital de Revistas Académicas y Científicas electrónicas en la Universidad Tecnológica de Panamá para mejorar su visibilidad a nivel ...

[PDF] utp.ac.pa

[D Murillo](#), [D Saavedra](#) - 2016 - ridda2.utp.ac.pa

Desde el año 2002, el número de volúmenes de revistas generados en la Universidad Tecnológica de Panamá es de 50, obteniendo un promedio de 220 visitas mensuales por revista...

☆ Guardar Citar Citado por 4 Artículos relacionados Las 3 versiones Importar al BibTeX

Análisis bibliométrico de las revistas de acceso abierto de Centroamérica, el Caribe y México basado en DOAJ e indexadores Latinoamericanos

[PDF] utp.ac.pa

[M Fernández](#), [D Murillo](#) - Memorias de Congresos UTP, 2018 - revistas.utp.ac.pa

A través de los años, los investigadores han utilizado material científico-académico como medio para divulgar sus resultados. Debido a algunas restricciones de acceso en las ...

☆ Guardar Citar Citado por 6 Artículos relacionados Las 6 versiones Importar al BibTeX

Estudio de indicadores científicos de perfiles en Google Académico de universidades en Centroamérica y el Caribe

[PDF] utp.ac.pa

[D Murillo](#), [D Saavedra](#) - Memorias de Congresos UTP, 2018 - revistas.utp.ac.pa

En este trabajo se muestra el estudio bibliométrico a 30 perfiles de universidades de Centro América y el Caribe con perfil en Google Académico (GA), utilizando un total de 2,316 ...



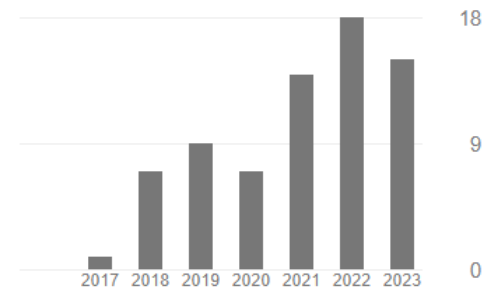
Danny Murillo-Gonzalez (ORCID:0000-0003-0297-7213) ✎

Otros nombres ▶

Universidad Tecnológica de Panamá (ROR:030ve2c48)  
Dirección de correo verificada de utp.ac.pa - [Página principal](#)  
análisis de datos data Mining web mining bibliometría

SIGUIENDO

<input type="checkbox"/>	TÍTULO	CITADO POR	AÑO
<input type="checkbox"/>	Web Scraping de los Perfiles y Publicaciones de una Afiliación en Google Scholar utilizando Aplicaciones Web e implementando un Algoritmo en R D Murillo, D Saavedra AMITIC, 8-15	11	2017
<input type="checkbox"/>	Digital institutional repositories, component of open science to disseminate scientific publications: case repository UTP-Ridda2 M Danny, F Madelaine, C Huriviades, S Dalys 2019 7th International Engineering, Sciences and Technology Conference ...	6	2019
<input type="checkbox"/>	Navegadores web, ¿Cuál debo utilizar? D Murillo El Tecnológico 27 (1), 13-14	6	2017
<input type="checkbox"/>	Análisis bibliométrico de las revistas de acceso abierto de Centroamérica, el Caribe y México basado en DOAJ e indexadores Latinoamericanos M Fernández, D Murillo Memorias de Congresos UTP, 57-64	5	2018
<input type="checkbox"/>	Estudio de indicadores científicos de perfiles en Google Académico de universidades en Centroamérica y el Caribe D Murillo, D Saavedra Memorias de Congresos UTP, 129-136	5	2018
<input type="checkbox"/>	Implementación de Plataforma Digital de Revistas Académicas y Científicas electrónicas en la Universidad Tecnológica de Panamá para mejorar su visibilidad a nivel nacional e ... D Murillo, D Saavedra Tecnología, innovación e investigación en los procesos de enseñanza ...	4	2016



Coautores [EDITAR](#)

- Dalys Saavedra-Villarreal (ORCID:000...  
Universidad Tecnológica de Pan... >
- Huriviades Calderón-Gómez (ORCID:...  
Universidad Tecnológica de Pan... >
- Robinson Zapata Pino (ORCID: 0000-...  
Secretaría Nacional de Ciencia, ... >
- Madelaine Fernández Eysseric  
Universidad Tecnológica de Pan... >
- Luis Mendoza-Pittí (ORCID: 0000-000...  
Universidad Tecnológica de Pan... >
- Yostin Jesús Añino Ramos  
Universidad de Panamá >





**Danny Murillo** Edit

Master of Engineering · Research at Universidad Tecnológica de Panamá

Panama | [Website](#)

99 *Data Mining, Bibliometría, TIC, web scraping R*

Research Interest Score 83.9

Citations 32

h-index 3

[Citations over time](#)

Profile

Research (55)

Stats

Following

Saved list

Add research

Business card

Edit

**Danny Murillo**

Master of Engineering · Research

*Data Mining, Bibliometría, TIC, web scraping R*

**Institution and department**

Universidad Tecnológica de Panamá · Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones



**7 of your research items are missing a full-text**

Add full-texts to help increase the visibility of your work.



[View research items](#)



Murillo-Gonzalez, Danny Master's degree



Posiciones

Coordinador y Docente Investigador, Universidad Tecnológica de Panamá (UTP)

Áreas De Investigación

- Computer Sciences
- Computer technology

Overview **Publications** Contact Ver todos

publicaciones seleccionadas

artículo

Análisis de los perfiles de investigadores de Panamá e indicadores bibliométricos de Google Scholar 2023

Altmetric 16

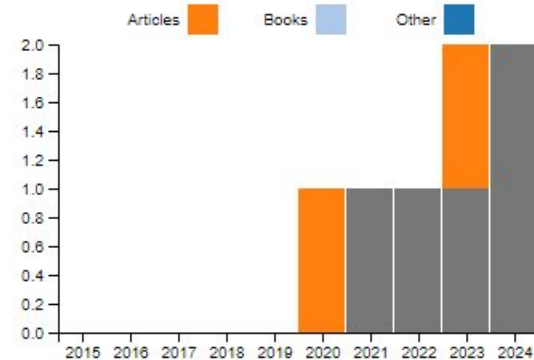
Investigadores de Panamá con perfil público en Google Scholar (Marzo 2020) 2020

editor de

libro

Catálogo de Revistas de Panamá 2019. Panamá. 2019

Publicaciones en VIVO



red de Coautor

Mapa de la ciencia





## DANNY MURILLO #IC5004912

análisis de datos, analítica web, Minería de datos, web mining

**Sede:** Panamá  
**Unidad / Facultad:** VIPE  
**Grado Académico:** Magister  
**Área de Investigación:** Tecnologías de la Información y Comunicaciones  
**Áreas de Interés:** Usabilidad, Ux, Minería de Datos, Diseño de Interface  
**Email:** danny.murillo@utp.ac.pa

[Perfil](#) [Proyectos de Inv.](#) [Publicaciones en Google Scholar](#) [Redes/Enlaces](#)

### PROYECTOS

**Rediseño del sitio web de la Universidad Tecnológica de Panamá utilizando la metodología de Experiencia de Usuario**

**Cargo:** Investigador Principal (IP)

**Sede:** Panamá

**Unidad / Facultad:** CIDITIC

**Estado:** Terminada

**Estudio e Implementación de SEO Onpage para el posicionamiento Web en Buscadores web en la Universidad Tecnológica de Panamá**

**Cargo:** Investigador Principal (IP)

**Sede:** Panamá

**Unidad / Facultad:** VIPE

**Estado:** Terminada

**Plataforma Tecnológica para el mejoramiento del sistema de información de las publicaciones científicas y académicas de la Universidad Tecnológica de Panamá y la integración a nivel Internacional.**

**Cargo:** Investigador Principal (IP)

**Sede:** Panamá

**Danny V. Murillo**

ORCID iD 0000-0003-0297-7213

Publications 25

h-index 2

Citations 23

Highly Influential Citations 3

Follow Author...

Edit Author Page

Author pages are created from data sourced from our academic... show more

Publications

Citing Authors [View All](#)Referenced Authors [View All](#)Co-Authors [View All](#)

Search authors, pub



Co-Author

Has PDF

More Filters

Sort by Most Influe...



### Web Scraping de los Perfiles y Publicaciones de una Afiliación en Google Scholar utilizando Aplicaciones Web e implementando un Algoritmo en R

Danny V. Murillo, D. Saavedra · Art · 25 July 2017

El objetivo de este artículo es hacer uso de la técnica Web Scraping para extraer datos de Google Scholar a través de diferentes métodos. El Web Scraping es una forma de minería de datos no... [Expand](#)

4 · 1 · Save · Alert · Cite

### Estudio de indicadores científicos de perfiles en Google Académico de universidades en Centroamérica y el Caribe

Danny V. Murillo, D. Saavedra · Political Science · 12 September 2018

En este trabajo se muestra el estudio bibliométrico a 30 perfiles de universidades de Centro América y el Caribe con perfil en Google Académico (GA), utilizando un total de 2,316 perfiles y 80,438... [Expand](#)

1 · 1 · Save · Alert · Cite

### Análisis bibliométrico de las revistas de acceso abierto de Centroamérica, el Caribe y México basado en doaj e indexadores latinoamericanos

M. Fernández, Danny V. Murillo · Political Science, Geography · Ingeniería solidaria · 12 September 2018

Introducción: este artículo es producto de la investigación sobre "El análisis bibliométrico de revistas de Centro América y Caribe" que se llevó a cabo en la Universidad Tecnológica de Panamá en el... [Expand](#)

2 · 1 · Publisher · Save · Alert · Cite

# Danny Murillo

Universidad Tecnológica de Panamá

1 h-index

34 Publications

## Research Fields

DSPACE

Panama

Bibliometrics

Scopus

Latin Americans

Library science

Humanities

World Wide Web

Geography

Political science

Computer science

Art

Recently focused

## Research Stats

1

h-index

34

Publications

5

Citations

0

Personal Impact factor

By Authorship

By Article type



There are no notes written yet.

+ Add a note

## History

View all history >



Danny Murillo



Vladimir Villarreal



# Research Intelligence

powered by scinapse

Intelligent data and quick access to state-of-the-art insights

**Danny Murillo**

ORCID: 0000-0003-0297-7213

Estado: ORCID vinculado Actualizado: Mar 20, 2024

ORCID Historia de impacto

## Resumen de estadísticas

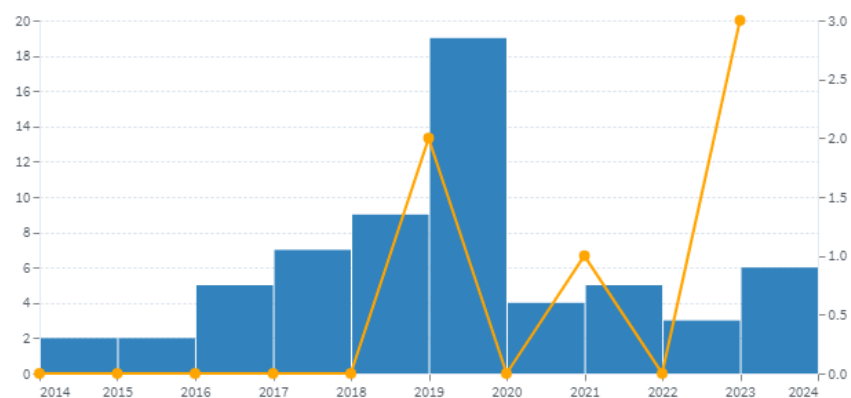
Obras académicas	62
Relación OA	21%
Proporción de colaboración	25%
Índice H	1
Citas de académicos	9
Citas de patentes	0

## Campos de estudio

Humanities , Computer science , Political science , Philosophy , World Wide Web , Data science , Geography , Art , Information retrieval , Library science

## Académico Patentes

Obras académicas Citas



## Empleo Educación Coautores Menciones Alias Enlaces

## Present

Universidad Tecnológica de Panamá

## Obras académicas Patentes Colecciones

✓ Ver 62 artículos en Scholar Search Encuentra más de mis trabajos Administrar autoría en el área de trabajo

Ranking de científicos de instituciones en Panamá según citaciones en perfiles públicos de Google Scholar (Enero 2019)

Dataset Jan 14, 2019

Autores: Danny Murillo , Dalys Saavedra

Cita de patentes: 0 Cita de trabajos académicos: 1 Recuento de referencias: 0 177-997-615-202-167

2785087158 WorldCat

RESEARCH PRODUCTS (71)


PROJECTS (0)

DATA SOURCES (0)

ORGANIZATIONS (0)

- Netherlands (5)
- FORTHEM Alliance (2)
- COVID-19 (1)






## Perfiles de Investigadores de Panamá con perfil público en Google Scholar (Julio 2019)

 **Publication** >> Report • 2019 • Spanish • Zenodo

Authors:  Murillo-González, Danny;  Saavedra, Dalys;  López-Alfano, Omar;  Márquez, Ricardo; +1 Authors


DOI: [10.5281/zenodo.5948740](https://doi.org/10.5281/zenodo.5948740) 

El fin de esta publicación es dar visibilidad a los perfiles públicos en Google Scholar de investigadores miembros de instituciones y organizaciones en Panamá para promover el uso y creación de su perfil en esta plataforma. Para ello damos a conocer a la comunidad...


 ZENODO ▾ |  Link to  Share  Cite  Claim

 0  24






## Investigadores de Panamá con perfil público en Google Scholar (Marzo 2020)

 **Publication** >> Report • 2020 • Spanish • Zenodo

Authors:  Murillo-González, Danny;  Saavedra, Dalys; Fernández, Madelaine;  Zapata-Pino, Robinson; +2 Authors

DOI: [10.5281/zenodo.5948768](https://doi.org/10.5281/zenodo.5948768) 

El fin de esta publicación es dar visibilidad a los perfiles públicos en Google Scholar de investigadores miembros de instituciones y organizaciones en Panamá para promover el uso y creación de su perfil en esta plataforma. Para ello damos a conocer a la comunidad...

 ZENODO ▾ |  Link to  Share  Cite  Claim

 0  26



FILTERS FAVORITES

› PUBLICATION YEAR

▼ RESEARCHER

- Danny Murillo-Gonzalez 6
- Sucel López 3
- Dalys Saavedra 1
- Layla Michán-Aguirre 1
- Robinson Zapata 1

› RESEARCH CATEGORIES

› PUBLICATION TYPE

› SOURCE TITLE

› JOURNAL LIST

› OPEN ACCESS

[About Dimensions](#) · [LinkedIn](#) · [X](#)

[Privacy policy](#) · [Cookie settings](#) · [Legal terms](#)

© 2024 Digital Science & Research Solutions, Inc.



## Danny Murillo-Gonzalez

Universidad Tecnológica de Panamá - Panama City, Panama

[View Profile](#)

**Overview** Experience & Education

### Publications

6

Citations  
1

The information on this profile has been aggregated algorithmically from several different sources (including publication and public ORCID data).

**PUBLICATIONS** 6    DATASETS 0    GRANTS 0    PATENTS 0    CLINICAL TRIALS 0    POLICY DOCUMENTS 0  
selected filter not applicable

Show abstract    Sort by: Relevance ⌵

Title, Author(s), Bibliographic reference - [About the metrics](#)

### Análisis de los perfiles de investigadores de Panamá e indicadores bibliométricos de Google Scholar

Danny Murillo-Gonzalez, Robinson Zapata, Omar López  
2023, Revista española de Documentación Científica - Article

The objective of this article is to evaluate the visibility of researchers in Panama and the impact of their publications using bibliometric indicators including h-index, i10index and profile citation... [more](#)

1    16    View PDF    Add to Library    In your ORCID record ↗    Summarize

### Automation of the process of transforming publication formats in scientific journals through a Python script

Danny Murillo-Gonzalez, Sucel López  
2023, Proceedings of the 21th LACCEI International Multi-Conference for Engineering, Education and Technology (LACCEI 2023): "Leadership in Education and Innovation in Engineering in the Framework of Global Transformations: Integration and Alliances for Integral Development" - Proceeding

Open Access    Add to Library    In your ORCID record ↗

### Cómo aplicar la cienciometría a la investigación ecológica

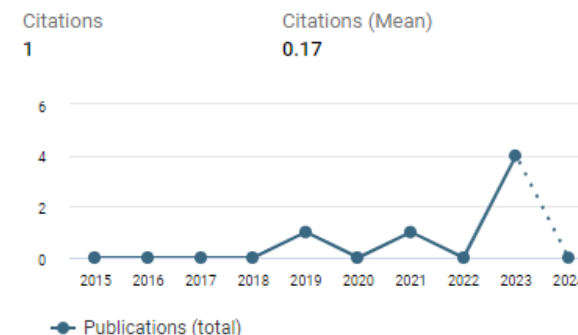
Yostin Jesús Añino Ramos, Julian Monge Najera, Danny Murillo-Gonzalez, Layla Michán-Aguirre

## ANALYTICAL VIEWS

RESEARCH CATEGORIES ⌵

- 46 Information and Computing Sciences 3
- 4610 Library and Information Studies 3

OVERVIEW ⌵



RESEARCHERS ⌵

- Danny Murillo-Gonzalez 6  
Universidad Tecnológica de Panamá, Panama
- Sucel López 3  
Universidad Tecnológica de Panamá, Panama
- Dalys Saavedra 1  
Universidad Tecnológica de Panamá, Panama
- Layla Michán-Aguirre 1
- Robinson Zapata 1  
Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, Panama

SOURCE TITLES ⌵

- Revista española de Documentación Científica 1

101 research outputs found



Sort By Relevance v



### Taller de Mendeley - Gestor de Referencias Bibliográficas

[Murillo Danny](#), [Murillo Danny](#) · 13/05/2019

1. Conceptos sobre citas Bibliográficas 2. Introducción a los gestores bibliográficos 3. Tipos de Gestores Bibliográficos 4. Que es Mendeley? 5. Crear cuenta e instalación de MendeleyWeb. 6.

Get PDF

Repositorio Institucional de la Universidad Tecnológica de Panamá



### Navegadores web

[Murillo Danny](#) · 'Universidad Tecnologica de Panama' · 04/04/2017

En el 2008 el navegador web más utilizado a nivel mundial era Internet Explorer, hasta febrero de 2016, Google Chrome era el navegador web más utilizado con 56.61%. Cada vez que vamos a acceder

Get PDF

Portal de Revistas Académicas UTP (Universidad Tecnológica de Panamá)




### Actualización tecnológica para la investigación y las redes sociales académicas como medio para la colaboración y difusión entre investigadores

[Murillo Danny](#) · 15/09/2021


Conocer las diferentes redes académicas, los tipos de redes que existen y la vinculación en el proceso

Get PDF



En todo el documento  Búsqueda exacta  Formas de palabras adicionales Búsqueda multilingüe Se prefieren documentos Open Access Retener mis filtros

79 resultados en 342.014.613 documentos

**11. Ecosistema tecnológico para mejorar la visibilidad de las publicaciones científicas y académicas de acceso abierto en la Universidad Tecnológica de Panamá** 

**Autor:** Murillo, Danny [[claim](#)] ; Calderon, Huriviades [[claim](#)] ; Saavedra, Dalys [[claim](#)]

**Contenido:** Este trabajo muestra los resultados de la implementación del proyecto UTP-Ridda2 de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP). El objetivo del proyecto es mejorar la visibilidad de las publicaciones, el alcance de las publicaciones y la...


**Editorial, Fecha:** Universidad Tecnológica de Panamá, 2018-09-12

**Fuente:** Memorias de Congresos UTP; 2018: II Congreso Internacional en Inteligencia Ambiental, Ingeniería de Software y Salud Electrónica y Móvil - AmITIC 2018; 73-80

### Ordenar los resultados



### Quitar filtros

 [Autor: Murillo, Danny](#)

### Delimitar los resultados de la búsqueda



Citation analysis ?

### All-time citation data.

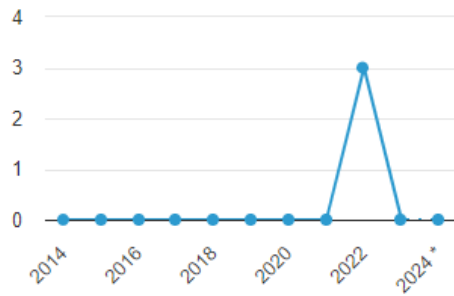
Total Citations	3
Total Publications	9
Average Citations	0.33
Cited Publications	3
Cited Publications %	33.3%
Self Citations	1
Self Citations %	33.3%

### Scholar Metrics

h_index	0
i10_index	0

### Citations per year

#### All citations in 2014-2024



### Citation Distribution

All-time citation data.

[Home](#) > [Scholars](#) > [Danny Murillo](#)

# Danny Murillo

Universidad Tecnológica de Panamá

[See Latest Publications](#)

[See Most Cited Publications](#)

[ORCID Profile](#)

[Google Scholar](#)

### Research Subjects

[History and Philosophy of Science](#)

[Social Sciences, Interdisciplinary](#)

### Research Interests

[google scholar citations](#)

[institutional](#)

[journals](#)

[panama](#)

[online](#)

[Co-Authors](#)

[Top-cited by](#)

[Top-citing](#)

Danny Murillo has a total of 15 co-authors. Here are the top co-authors by number of shared publications:

[Dalys Saavedra](#)

Universidad Tecnológica de Panamá

[2 shared publications](#)

[Huriviades Calderon-Gomez](#)

Universidad Tecnológica de Panamá

[1 shared publication](#)

[Erika Quintero](#)

Universidad Tecnológica de Panamá

[1 shared publication](#)

[Omar R. Lopez](#)

Secretaria Nacional de Ciencia Tecnologia e Innovación

[1 shared publication](#)

[Madelaine Marie Fernández-Eysseric](#)

Universidad Tecnológica de Panamá

[1 shared publication](#)

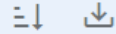
[Fernandez Madelaine](#)

Universidad Tecnológica de Panamá

[1 shared publication](#)

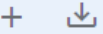
autor: danny murillo ▾

Works



- Digital Institutional Repositories, Component of Open Science to Disseminate Scientific Publications: Case Repository UTP-Ridda2  
 2019 · Danny Murillo, Madelaine Fernandez, et al. · *2019 7th International Engineering, Sciences and Technology Conference (IESTEC)*  
 Cited by 1
- Análisis de los perfiles de investigadores de Panamá e indicadores bibliométricos de Google Scholar  
 2023 · Danny Murillo, Robinson Zapata, et al. · *Revista Espanola De Documentacion Cientifica*  
 Cited by 1 PDF
- Implementación de Plataforma Digital de Revistas Académicas y Científicas electrónicas en la Universidad Tecnológica de Panamá para mejorar su visibilidad a nivel nacional e internacional  
 2016 · Danny Murillo, Dalys Saavedra  
 Cited by 1
- Estudio de indicadores científicos de perfiles en Google Académico de universidades en Centroamérica y el Caribe  
 2018 · Danny Murillo, Dalys Saavedra  
 Cited by 1
- Extracción de datos de perfiles en Google Scholar utilizando un algoritmo en el lenguaje R para hacer minería de datos  
 2018 · Danny Murillo, Dalys Saavedra, et al. · *Revista de I + D tecnológico*  
 Cited by 1 PDF
- Ranking de científicos de instituciones en Panamá según citas en perfiles públicos de Google Scholar (Enero 2019)  
 2019 · Danny Murillo, Dalys Saavedra  
 Cited by 1

Stats

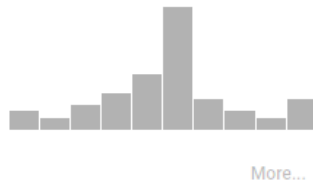


59 results

open access : ×

topic : ×

year : ×



<input type="checkbox"/>	Innovation in E-Learning and Knowledge Management	11
<input type="checkbox"/>	Urban Development and Economic Impact Analysis	8
<input type="checkbox"/>	Public Health and Healthcare Systems	7
<input type="checkbox"/>	Financial Analysis and Management in Organizations	5
<input type="checkbox"/>	Innovations in Education Technology and Research	4
		More...

institution : ×

type : ×

<input type="checkbox"/>	Universidad Tecnológica de Panamá	19
<input type="checkbox"/>	Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación	3
<input type="checkbox"/>	Universidad de Panamá	1
<input type="checkbox"/>	Distance State University	1
<input type="checkbox"/>	Universidad Nacional Autónoma de México	1
		More...

<input type="checkbox"/>	article	54
<input type="checkbox"/>	report	3
<input type="checkbox"/>	book	1
<input type="checkbox"/>	dataset	1
<input type="checkbox"/>	book-chapter	0
		More...





Search

52 results

Sort by

Most relevant

Most recent

Most cited

## YEAR

- 2023 (9)
- 2022 (9)
- 2021 (4)
- 2020 (10)
- 2019 (5)

[See more](#)

## DOCUMENT TYPE

- Journal (33)
- Conference Proceedings (14)
- Book (2)
- Book Section (1)
- Magazine Article (1)

[See more](#)

## JOURNAL

- Proceedings of the LACCEI international Multi-conference for Engineering, Education and Technology (3)
- Foro de profesores de E/LE (2)
- JAMA Cardiology (2)

JOURNAL OPEN ACCESS PDF

**Cómo aplicar la cienciometría a la investigación ecológica**

 Añino Y. J., Monge-Nájera J. [...] Michán-Aguirre L.  
*Ecosistemas* (2021), 10.7818/ECOS.2256

[+ Add to library](#) [View PDF](#) [Related](#)

 1  
Citation  
27  
Readers

JOURNAL OPEN ACCESS

**Analysis of the profiles of researchers from Panama and Google Scholar bibliometric indicators**

Murillo-Gonzalez D., Zapata R., López O.

*Revista Espanola de Documentacion Cientifica* (2023), 10.3989/redc.2023.1.1962

[+ Add to library](#) [Get full text](#) [Related](#)

 0  
Citations  
2  
Readers

CONFERENCE PROCEEDINGS OPEN ACCESS

**Relation of the research indicators of the university rankings and the measurement of scientific production in Open Access**

Murillo D., López S.

*(2023)*, 10.18687/laccei2023.1.1.1347

[+ Add to library](#) [Get full text](#) [Related](#)

 0  
Citations  
0  
Readers

CONFERENCE PROCEEDINGS OPEN ACCESS

**Automatización del proceso de transformación de formatos de publicaciones en revistas científicas a través de script en Phyton**

Murillo-Gonzalez D., López S.

*(2023)*, 10.18687/laccei2023.1.1.987

[+ Add to library](#) [Get full text](#) [Related](#)

 N/A  
Citations  
0  
Readers



dannymu

🔍 Type  to search

Overview

📁 Repositories 3

📁 Projects

📦 Packages

★ Stars



dannymu

Edit profile

👤 0 followers · 1 following

### Popular repositories

[claseGithub](#)

Public

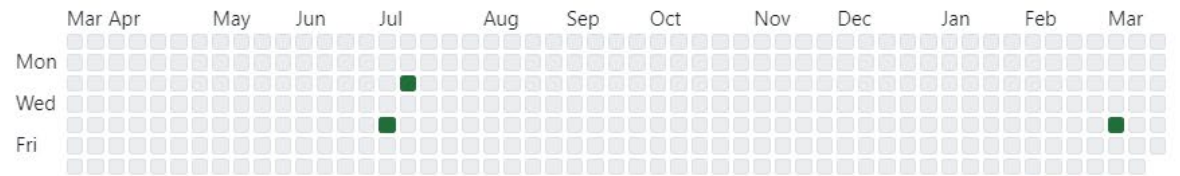
Este es un ejemplo de GitHub

[ggplot2](#)

Código de visualizacion de datos con ggplot

### 5 contributions in the last year

Contribution settings ▾



Learn how we count contributions

Less      More

### Contribution activity

March 2024



Created 1 commit in 1 repository

[dannymu/ggplot2](#) 1 commit



Última actualización

Formato de descarga

Derechos de uso

Tema

Proveedor

Gratis

Se han encontrado 8 conjuntos de datos

M

Datos de perfiles de Investigadores de Panamá en...

data.mendeley.com

Última actualización: Oct 4, 2022  
+ more versions

O

Data from: Curso básico del lenguaje R

explore.openaire.eu

Última actualización: Feb 25, 2019

M

Revistas Científicas de Panamá a 2018-2019

data.mendeley.com

Última actualización: Oct 4, 2022  
+ more versions

M

Datos de perfiles de Investigadores de Panamá en...

data.mendeley.com

Última actualización: Mar 17, 2022  
+ more versionsDatos de perfiles de Investigadores de Panamá en Google Scholar a 2020 [Ver más versiones](#)Ver en: [data.mendeley.com](https://data.mendeley.com)

## Identificador único

<https://doi.org/10.17632/zfn8f69hkr.1>

## Fecha de actualización del conjunto de datos

Oct 4, 2022

## Autores

Danny Murillo

## Licencia

[Attribution-NonCommercial 3.0 \(CC BY-NC 3.0\)](#)

Se ha obtenido la información de la licencia automáticamente

## Área abarcada

Panamá

## Descripción

Perfiles institucionales con o sin afiliación a Google Scholar Profile de Panamá extraídos a marzo de 2020. Se seleccionaron todos los perfiles públicos con o sin citas menos una publicación extraídos a través de algoritmo en el lenguaje R

  
Dataset Search

Spatial Coverage ▾



Temporal Coverage ▾

Publication Year ▾

Repositories ▾

Projects ▾

Keywords ▾

Creator ▾

Instrument ▾

Discipline ▾

Language ▾

Publisher ▾

Contributor ▾

danny murillo



## 5 datasets found for "danny murillo"

Order by:

Relevance ▾

### Publicaciones en Google Scholar de Investigadores de Panamá en el 2021

Listado de publicaciones de investigadores con perfiles n Google Scholar Citaciones de Panamá THIS DATASET IS ARCHIVED AT DANS/EASY, BUT NOT ACCESSIBLE HERE. TO VIEW A LIST OF...

### Datos de publicaciones de Investigadores de Panamá en Google Scholar a 2020

Listado de publicaciones de investigadores con perfiles n Google Scholar Citaciones de Panamá THIS DATASET IS ARCHIVED AT DANS/EASY, BUT NOT ACCESSIBLE HERE. TO VIEW A LIST OF...

### Datos de perfiles de Investigadores de Panamá en Google Scholar a 2021

Este documento es un listado de perfiles de investigadores de Panamá en Google Scholar(GS) que tiene el objetivo identificar la visibilidad e impacto de los investigadores y...

### Datos de perfiles de Investigadores de Panamá en Google Scholar a 2020

Perfiles institucionales con o sin afiliación a Google Scholar Profile de Panamá extraídos a marzo de 2020. Se seleccionaron todos los perfiles públicos con o sin citas de...

### Revistas Científicas de Panamá a 2018-2019

Los datos mostrados son parte del trabajo de Tesis titulado Análisis de datos de las revistas científicas de panamá utilizando indicadores bibliométricos realizado como proyecto...



Nuevo Hilo Ctrl I

Inicio

Descubrir

Biblioteca

- Quién es Danny Murillo...
- listamos alguna...
- análisis de indicadores...
- Crear descripción en...
- en español: automate...
- repository open access...

Prueba Pro

Actualiza para subir imágenes, inteligencia artificial más avanzada y más Pro Search.

Aprender Más

dannypanam207

Descargar X

# Quién es Danny Murillo de la UTP Panamá

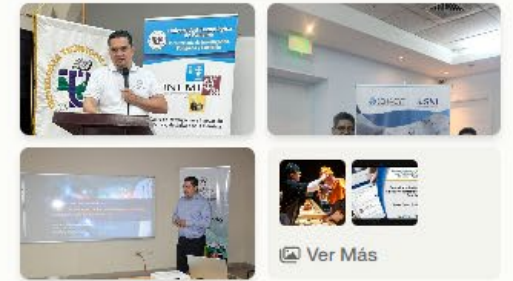
## Fuentes

- Danny Murillo Universidad Tecnológic... R<sup>6</sup> researchgate · 1
- Danny Murillo - Investigadores UTP -... investigadores.utp · 2
- Viaje Danny Murillo - Universidad Tecnológic... utp.ac · 3
- Ver 2 más

## Respuesta

Danny Murillo es un investigador de la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), con una amplia experiencia en el campo académico y científico. Ha sido citado en numerosas publicaciones y ha desempeñado roles como investigador especial con estabilidad. Además, se destaca por su trabajo en áreas como minería de datos y bibliometría, lo que evidencia su dedicación a la investigación en la UTP Panamá.

Compartir Reescribir



# cuál es la especialidad de danny murillo en la utp panamá

## Fuentes

- Viaje Danny Murillo - Universidad... utp.ac.pa · 1
- Danny Murillo (@dannymu) / X R<sup>6</sup> Ver 3 más
- Nombre: Danny Murillo ; Destino: Nicaragua ; Cargo: Investigador Especial con Estabilidad ;... twitter · 2

Pregunta de seguimiento Pro

minería de datos y bibliometría. Esto se evidencia en su perfil como investigador en la UTP donde se destaca su trabajo en estas áreas específicas.





quién es Danny Murillo González de la UTP, en que área esta involucrado y que productos o publicaciones ha realizado?



Búsqueda realizada en 4 sitios ▾

Danny Murillo González es investigador en la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), vinculado al Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información. Tiene estabilidad en la UTP como investigador especializado y se ha destacado en áreas como la usabilidad, analítica web, web scraping, minería de datos, y bibliometría(Academia UTP)(UTP Docentes).

En cuanto a su formación, Murillo posee una maestría en Seguridad de Redes Informáticas y un posgrado en Gerencia Informática. Ha contribuido a varios proyectos y publicaciones científicas, incluyendo temas sobre la ciencia abierta y repositorios digitales. Entre sus trabajos más citados se encuentran estudios sobre scraping web de perfiles académicos, análisis bibliométrico de revistas de acceso abierto en Centroamérica y el Caribe, y un análisis de los perfiles de investigadores en Google Scholar(Academia UTP)(Google Scholar).

Murillo ha participado activamente en la investigación de repositorios institucionales, como el proyecto UTP-RIDDA2, y en estudios sobre indicadores científicos en la región(Google Scholar).

que otras iniciativas a realizado en la UTP , con evidencias?




Búsqueda realizada en 5 sitios ▾

Danny Murillo González, vinculado a la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP), ha trabajado en varias áreas relacionadas con la innovación tecnológica y la visibilidad científica. Entre sus principales iniciativas en la UTP, destaca su participación en el proyecto **UTPRIDDA2**, que busca gestionar,

## quién es Danny Murillo de la Universidad Tecnológica de Panamá

### Danny Murillo Universidad

Danny Murillo. Universidad Tecnológica de Panamá | UTP ·

1  researchgate

### Sistema de Información

Danny Murillo #IC5004912 ;  
Sede: Panamá ; Unidad /

2  ac

### Viaje Danny Murillo

Expositor en el IX Congreso de Computación para el Desarrollo.

3  ac

### Danny Murillo (@danny)

Investigador en UTP P: coordinador @utprepc

4  twitter

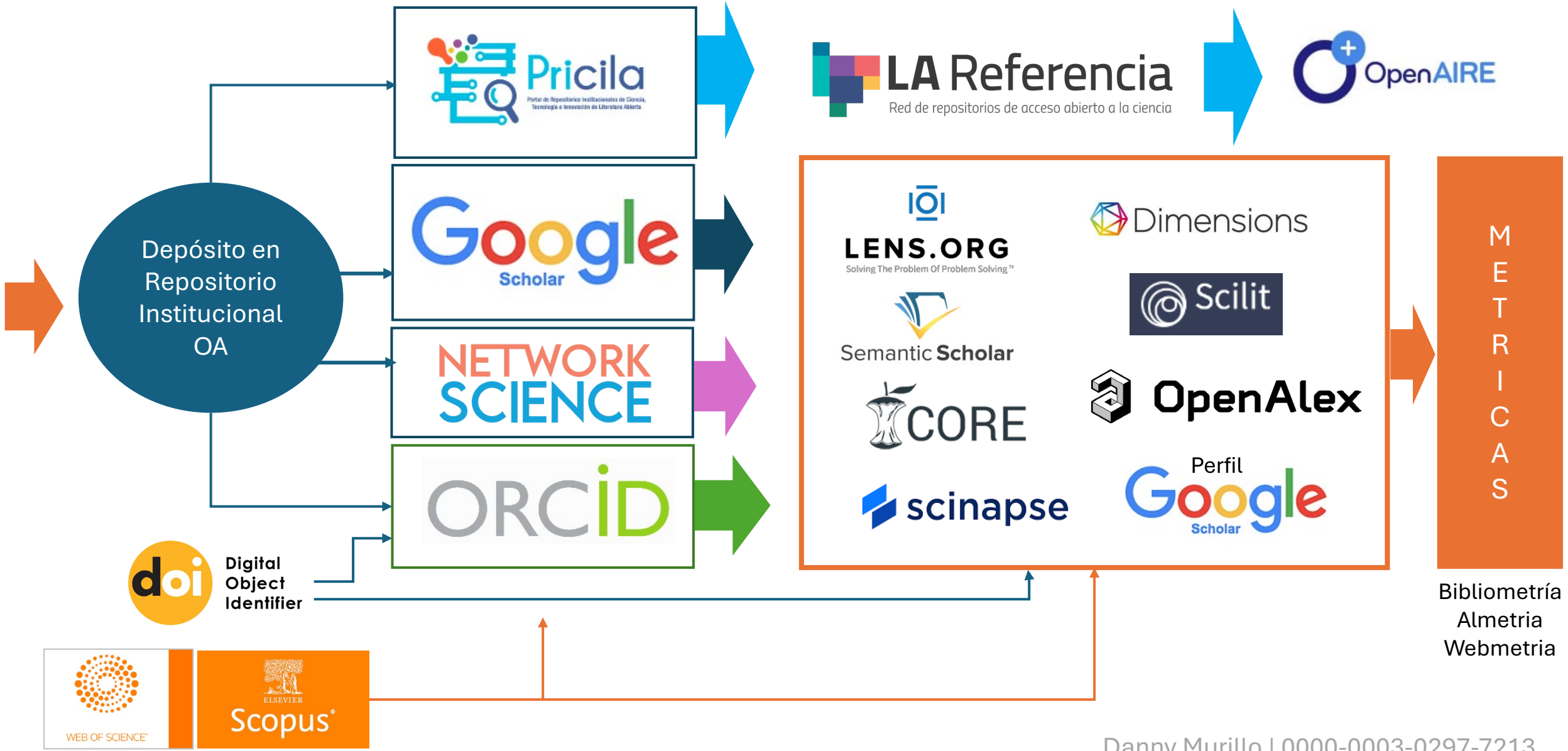
Dr. [Danny Murillo](#) is an [Investigator](#) at the [University of Technology of Panama \(UTP\)](#) where he conducts research in the field of User Experience (UX), Design Thinking (DT), and Human-Computer Interaction (HCI) within the Digital Communication Unit (DCU). He is affiliated with the [Centro de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones](#) at UTP <sup>1</sup>.

Here are some key details about Dr. Murillo:

- **Full Name:** Danny Murillo
- **Affiliation:** University of Technology of Panama (UTP)
- **Position:** Investigator/Researcher
- **Areas of Interest:** User Experience (UX), Design Thinking (DT), Human-Computer Interaction (HCI), Digital Communication Unit (DCU)
- **Contact Information:** Email: <sup>2</sup>.

For further information, you can refer to his profile on the [Sistema de Información Científica de la UTP](#) <sup>2</sup>, or follow his activities on social media platforms such as Twitter (@dannymu) <sup>4</sup>, where he discusses topics related to data analysis, mining, web mining, bibliometry, and other research interests <sup>5</sup>. Additionally, you may find his contributions to scholarly discussions through articles and conferences, such as his role as an expositor at the IX Congress of Computer Science for Development <sup>3</sup>, and his involvement in the editing process of scientific journals.

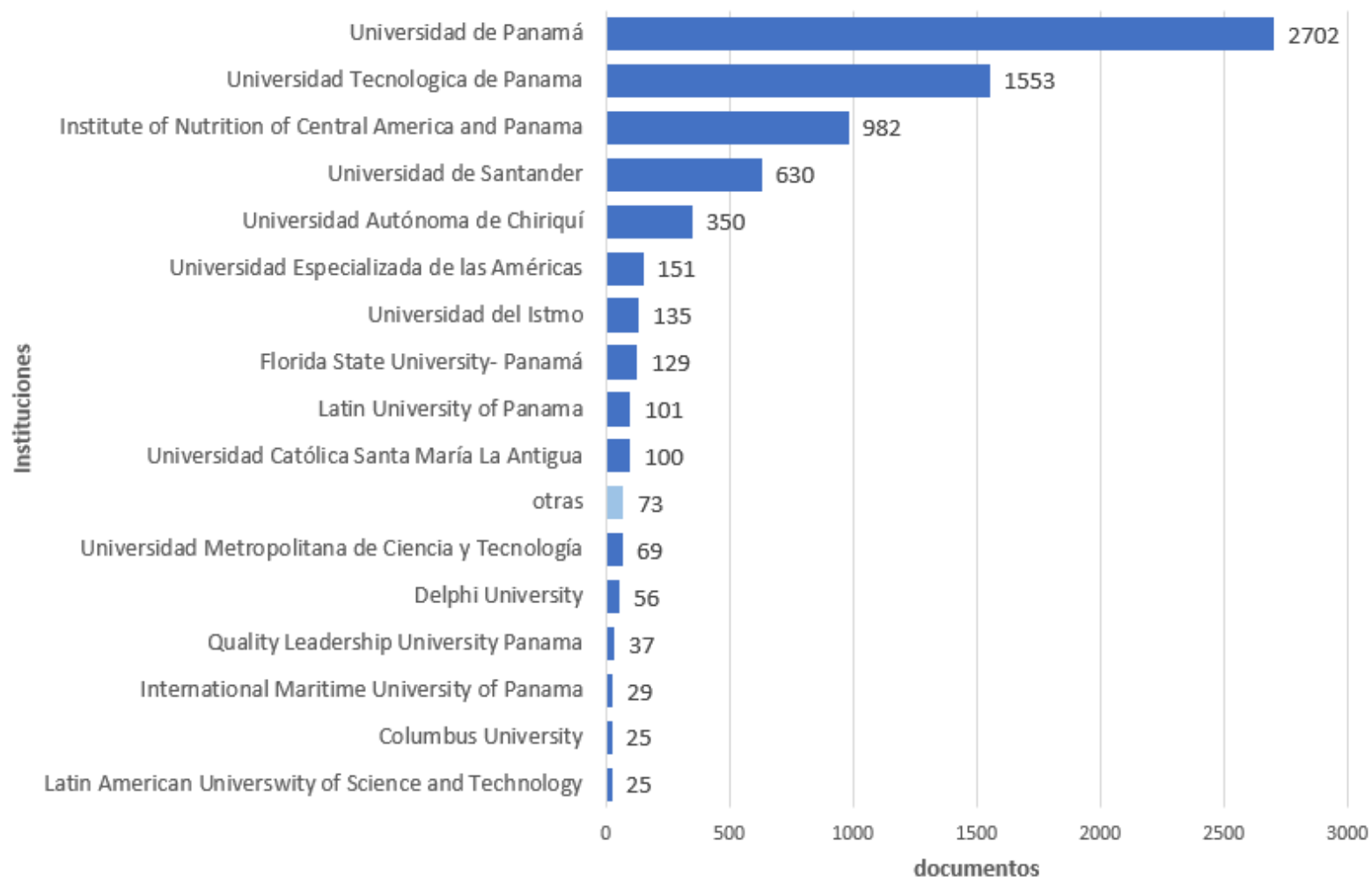
# Estrategias de visibilidad y medición académica





# Visibilidad y medición de publicaciones académicas de Panamá

## Identificadores Persistentes de Documentos-DOI



28 instituciones  
7147 documentos

---

**136** Revistas en  
Panamá  
**57** electrónicas  
**27** utilizan DOI

*Datos 2023*



## Identificadores Persistentes de Organismos

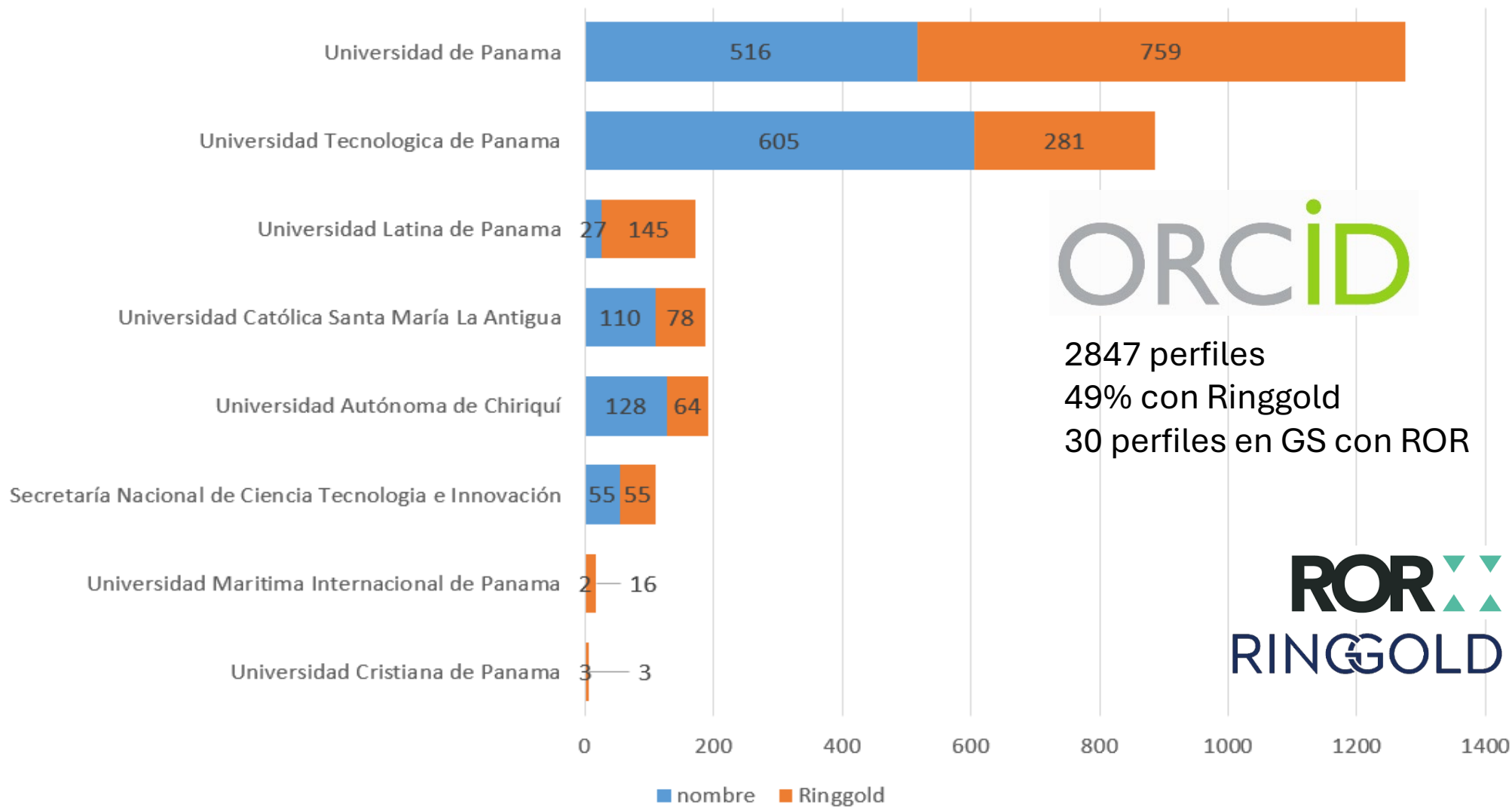


Url ROR	ROR	Universidad
<a href="https://ror.org/03k9hrc16">https://ror.org/03k9hrc16</a>	03k9hrc16	Florida State University-Panama
<a href="https://ror.org/03andxb27">https://ror.org/03andxb27</a>	03andxb27	Medistem (Panama)
<a href="https://ror.org/047pgsy79">https://ror.org/047pgsy79</a>	047pgsy79	Geinsa (Panama)
<a href="https://ror.org/00fpmwa05">https://ror.org/00fpmwa05</a>	00fpmwa05	VaxTrials (Panama)
<a href="https://ror.org/022ka4k09">https://ror.org/022ka4k09</a>	022ka4k09	Museo De Arte Contemporaneo
<a href="https://ror.org/0070j0q91">https://ror.org/0070j0q91</a>	0070j0q91	Universidad De Panama
<a href="https://ror.org/012a4r663">https://ror.org/012a4r663</a>	012a4r663	Panama Canal Authority
<a href="https://ror.org/04b28td81">https://ror.org/04b28td81</a>	04b28td81	Latin University of Panama
<a href="https://ror.org/05k19bk82">https://ror.org/05k19bk82</a>	05k19bk82	Universidad Cristiana de Panamá
<a href="https://ror.org/030ve2c48">https://ror.org/030ve2c48</a>	030ve2c48	Universidad Tecnológica de Panamá
<a href="https://ror.org/0382vme49">https://ror.org/0382vme49</a>	0382vme49	Quality Leadership University Panama
<a href="https://ror.org/02c5he528">https://ror.org/02c5he528</a>	02c5he528	International Maritime University of Panama
<a href="https://ror.org/01enszw84">https://ror.org/01enszw84</a>	01enszw84	West Coast University – Panama
<a href="https://ror.org/03grmx823">https://ror.org/03grmx823</a>	03grmx823	Universidad Interamericana de Panamá
<a href="https://ror.org/01r99ca40">https://ror.org/01r99ca40</a>	01r99ca40	Universidad Abierta y a Distancia de Panamá
<a href="https://ror.org/03wzeak38">https://ror.org/03wzeak38</a>	03wzeak38	Institute of Nutrition of Central America and Panama
<a href="https://ror.org/025d3w458">https://ror.org/025d3w458</a>	025d3w458	Universidad Interamericana de Educación a Distancia de Panamá

<https://ido.ringgold.com/>

37 instituciones

## Estrategias de comunicación científica - PID



Datos 2023

# Google Scholar – Panamá | Documentos

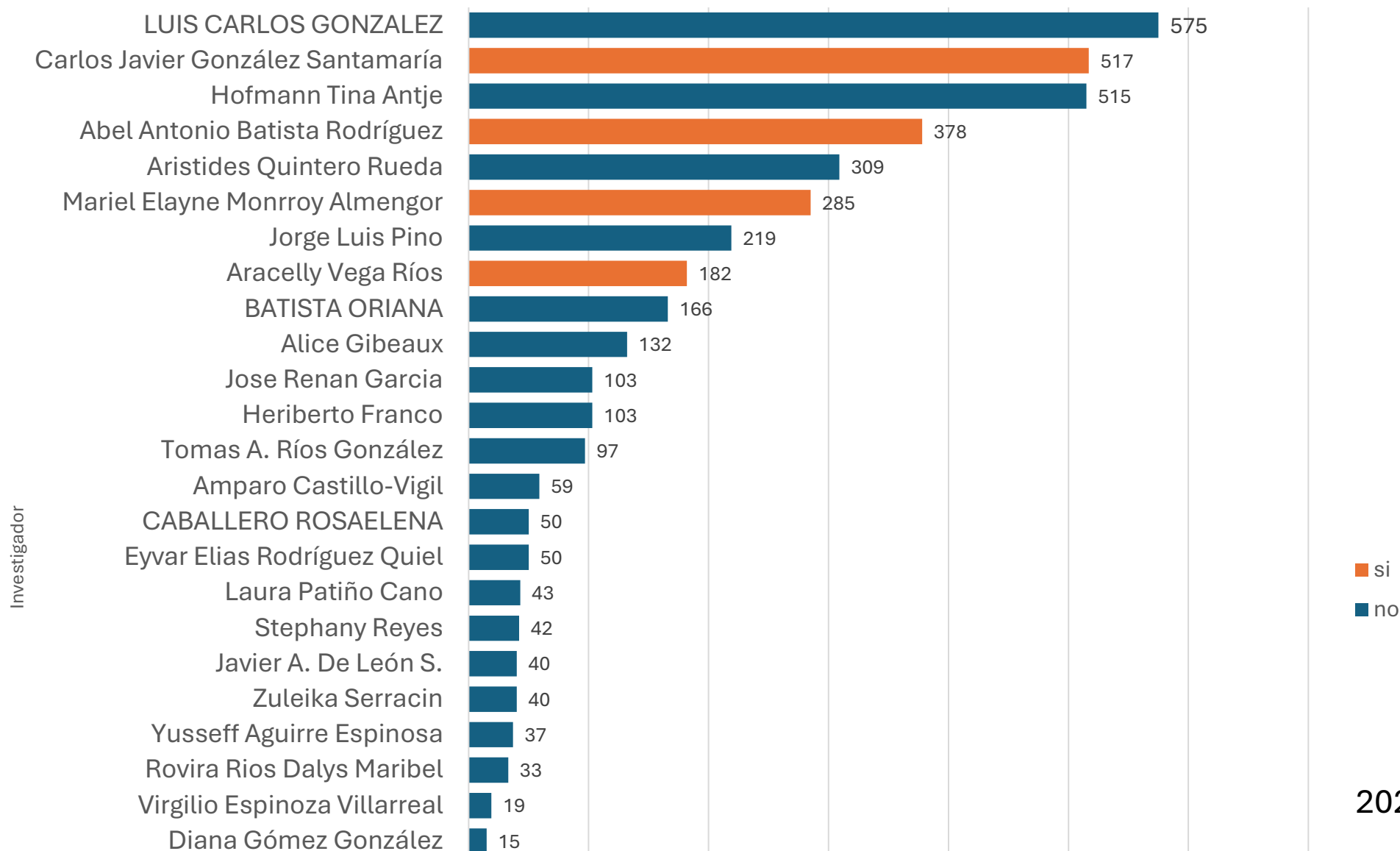
## Organismos



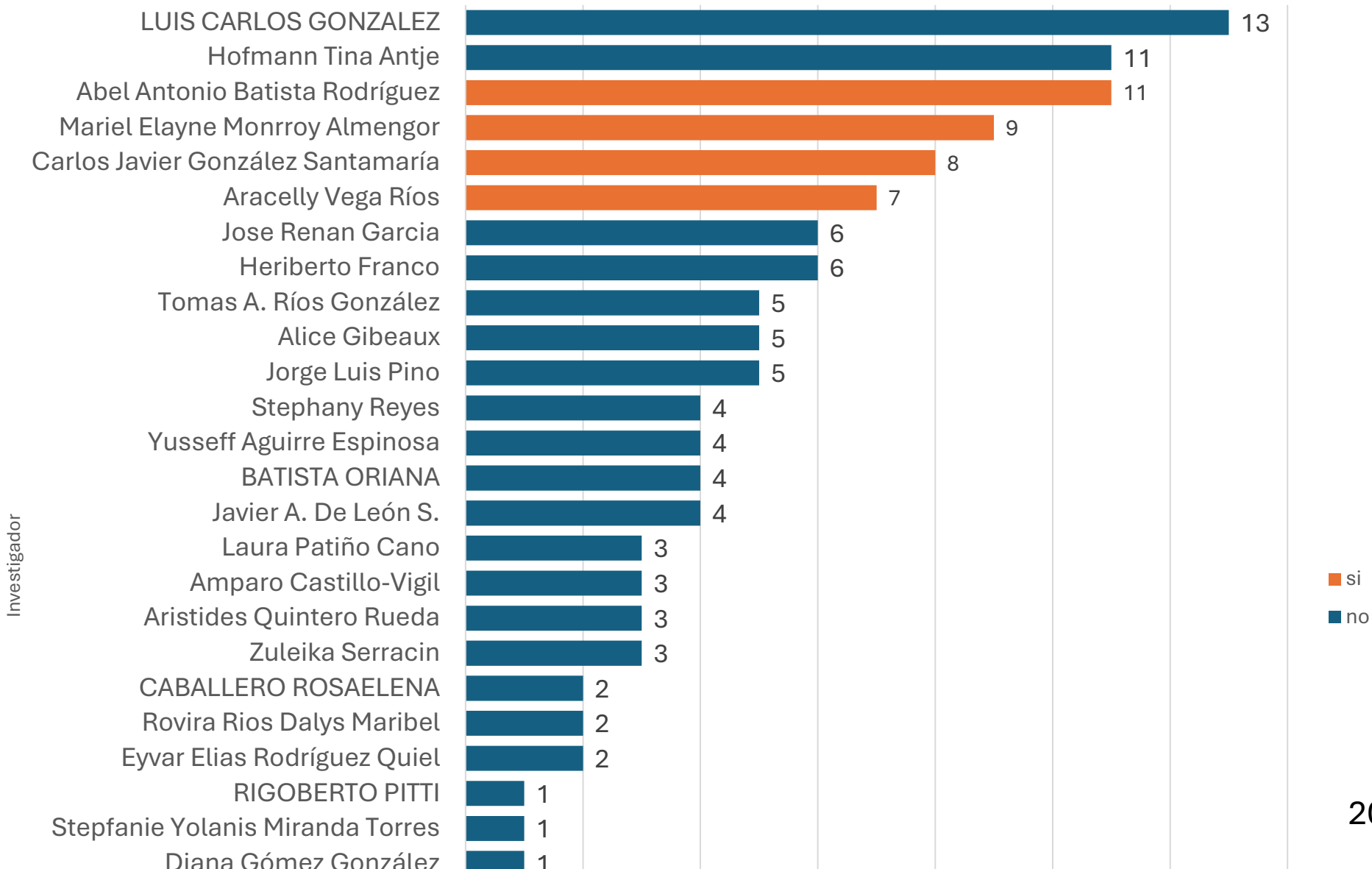
**14,530 Documentos extraídos**

*47 Institucionales*

# UNACHI: Investigadores por citas



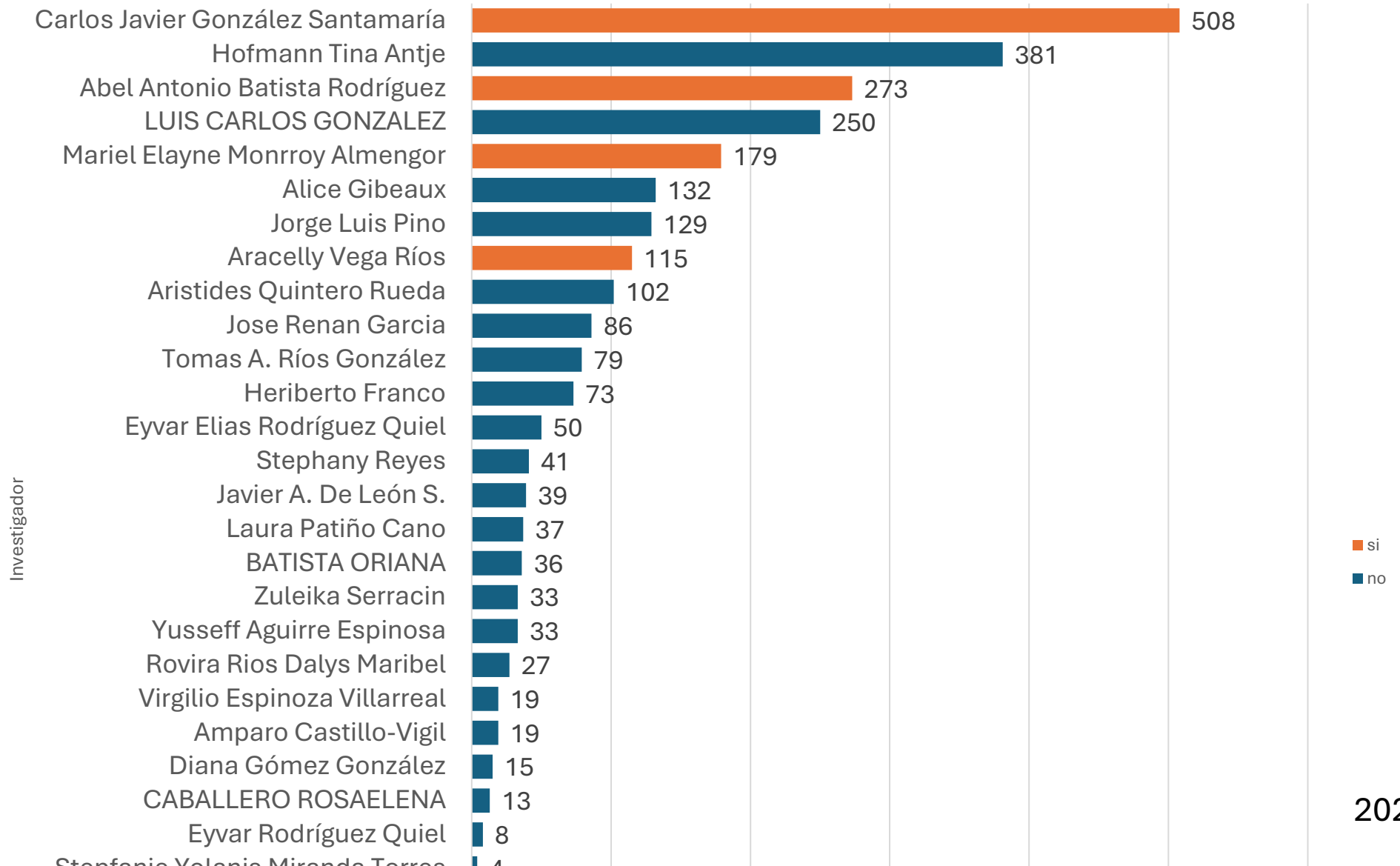
# UNACHI: Investigadores por Hindex



si  
no

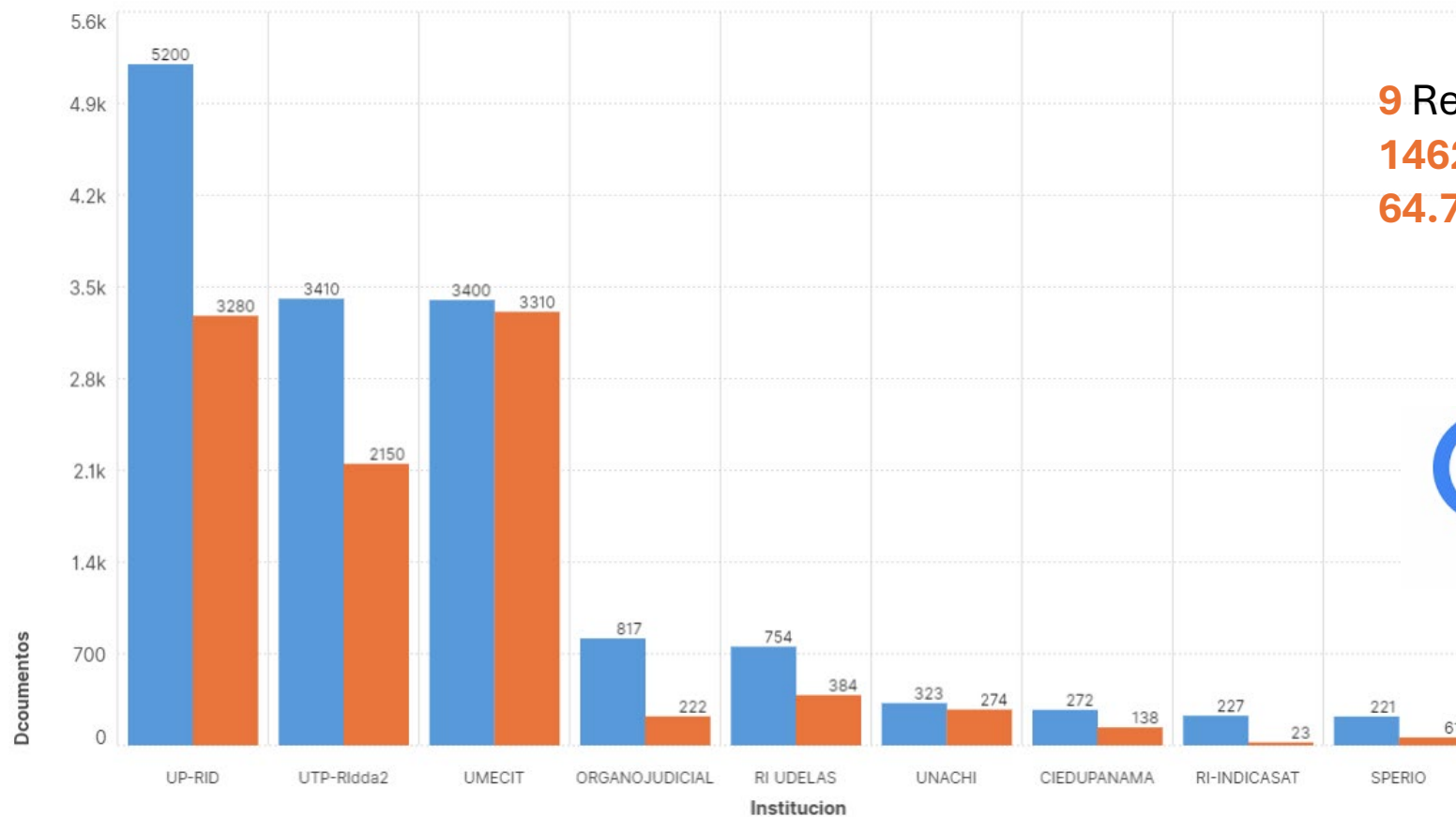


# UNACHI: Investigadores por citas (5 años)





## Publicaciones indexadas de Repositorios



**9** Repositorios Panamá  
**14626** documentos  
**64.7%** docs indexado en GS

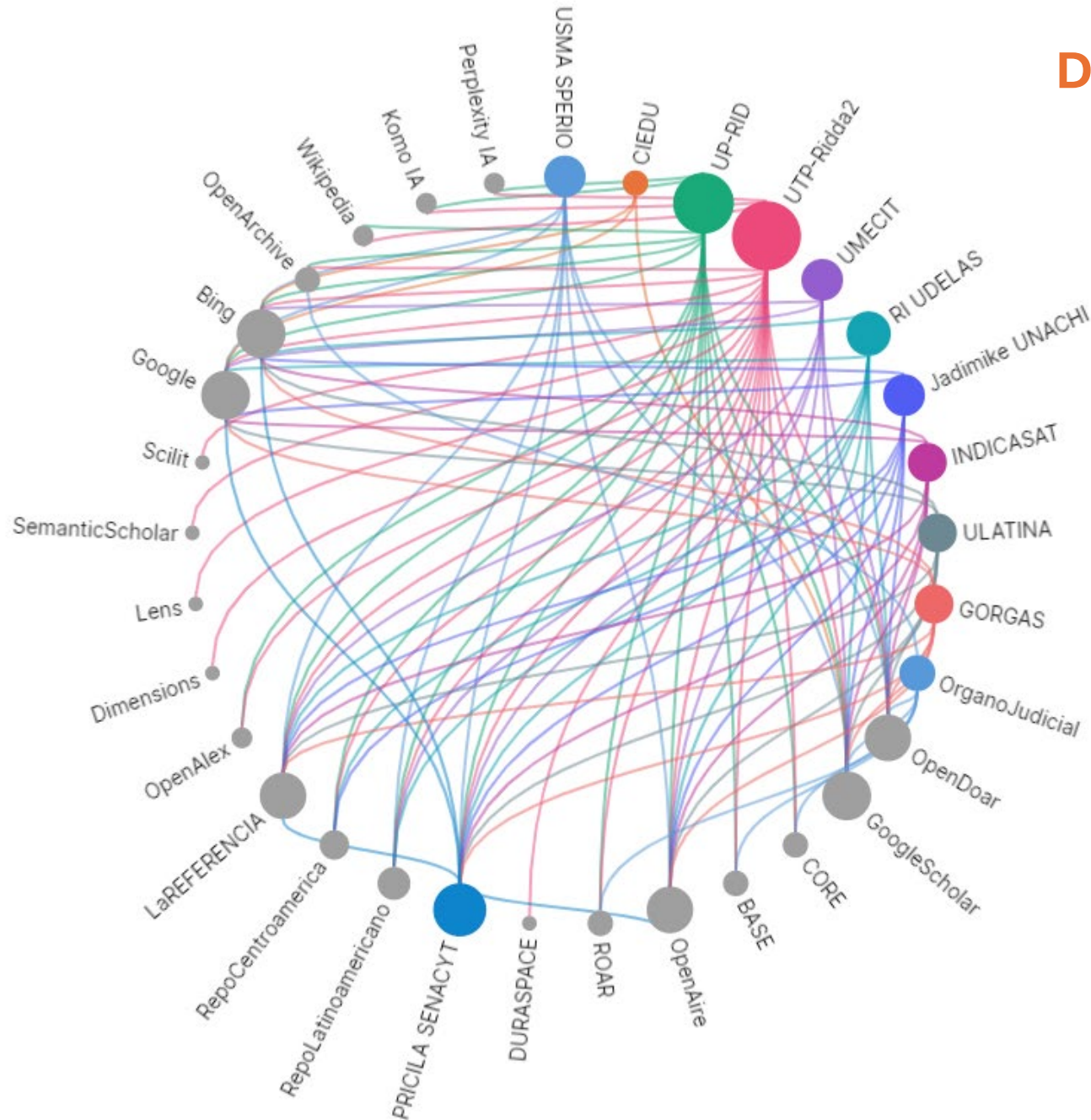


Documentos

■ Total en RI ■ Indexado GS



## Datos de Repositorios en Panamá



**48** instituciones con investigación en PTY  
**10** Repositorios en Panamá

### **22 Plataformas evaluadas**

Buscadores

Buscadores especializados

Buscadores IA

Base de datos

Repositorios

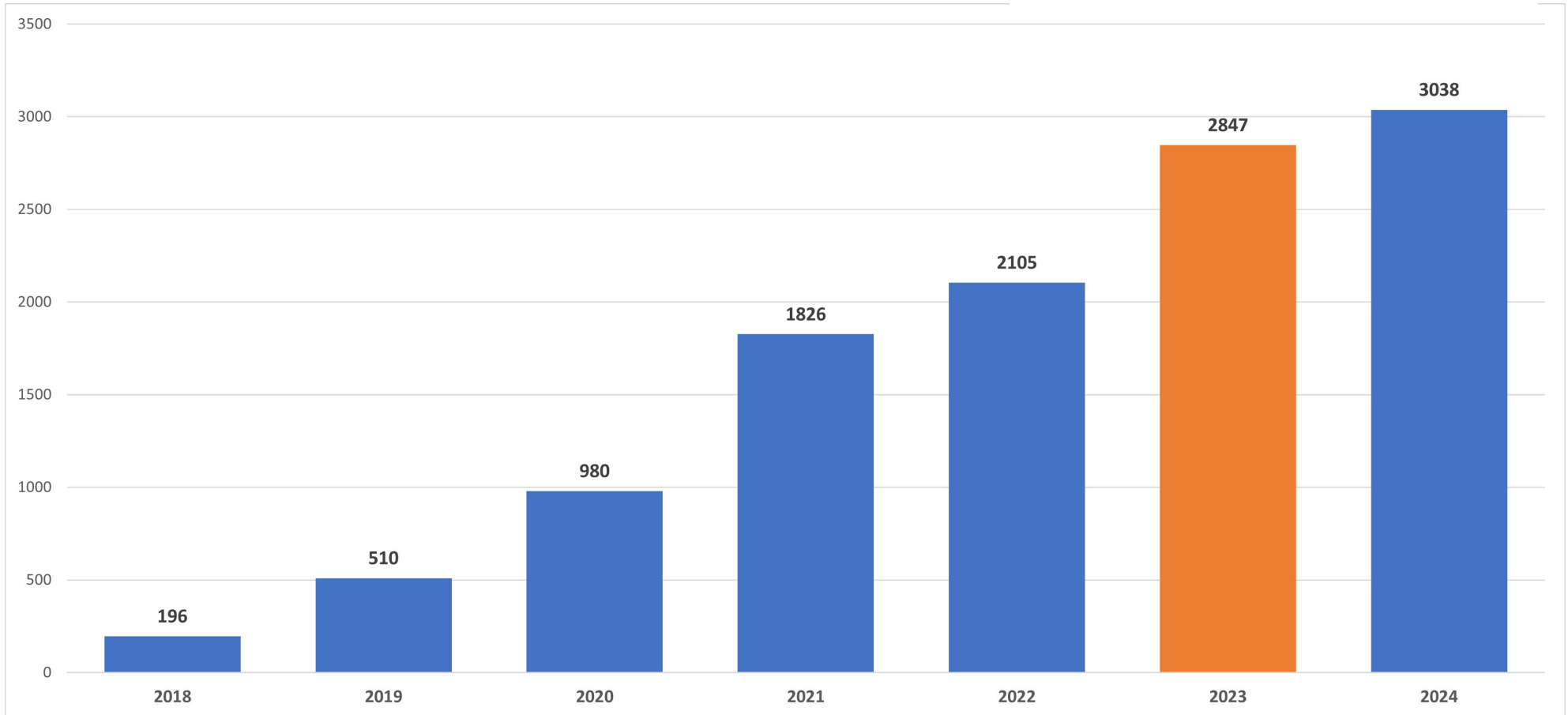
Directorios

# Perfiles en ORCID | Panamá



ORCID

Connecting Research  
and Researchers



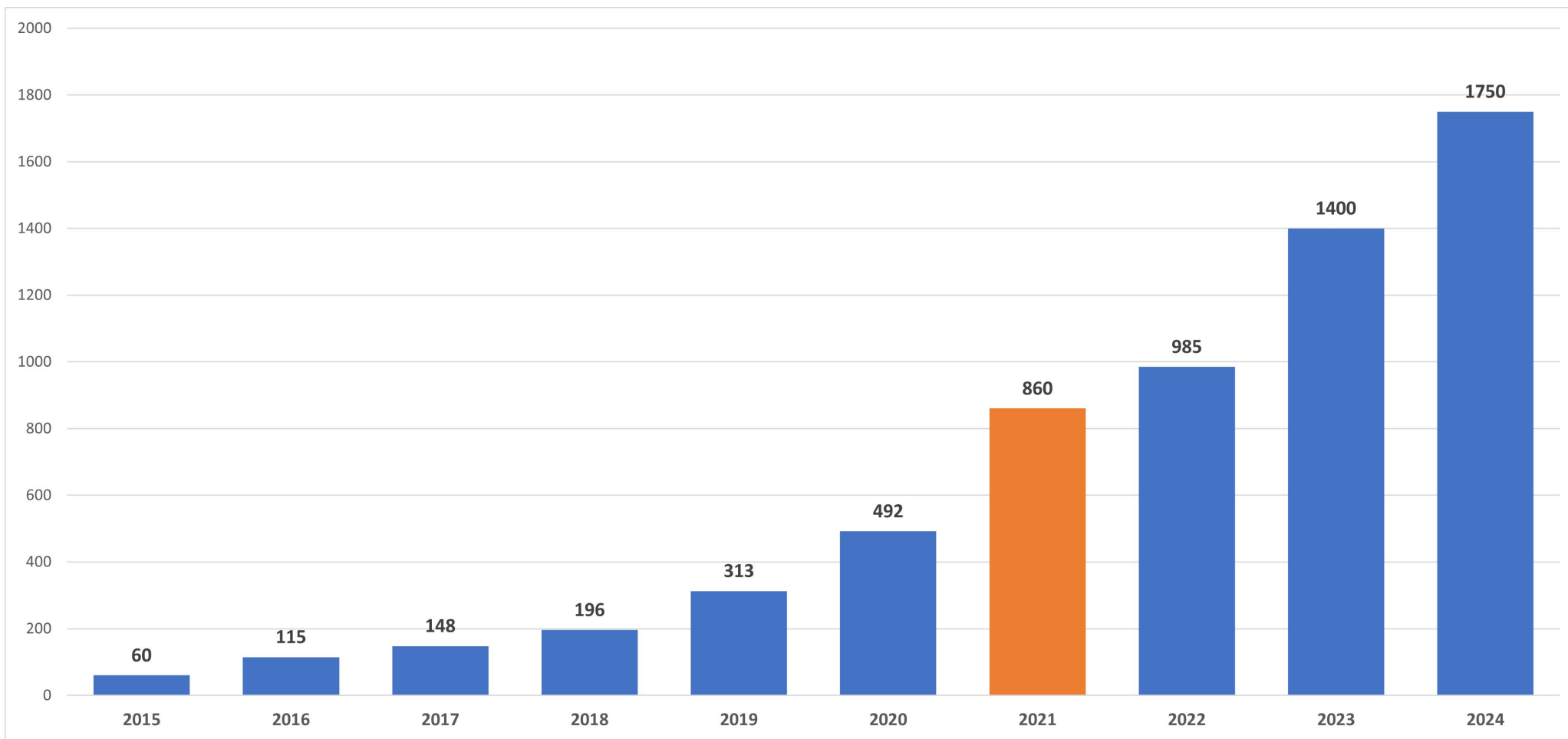
*Perfiles basados en los nombres de las instituciones (37 instituciones)*

**El 49.2%** de los perfiles en el año **2023** estaba vinculado a la institución utilizando el Ringgold.





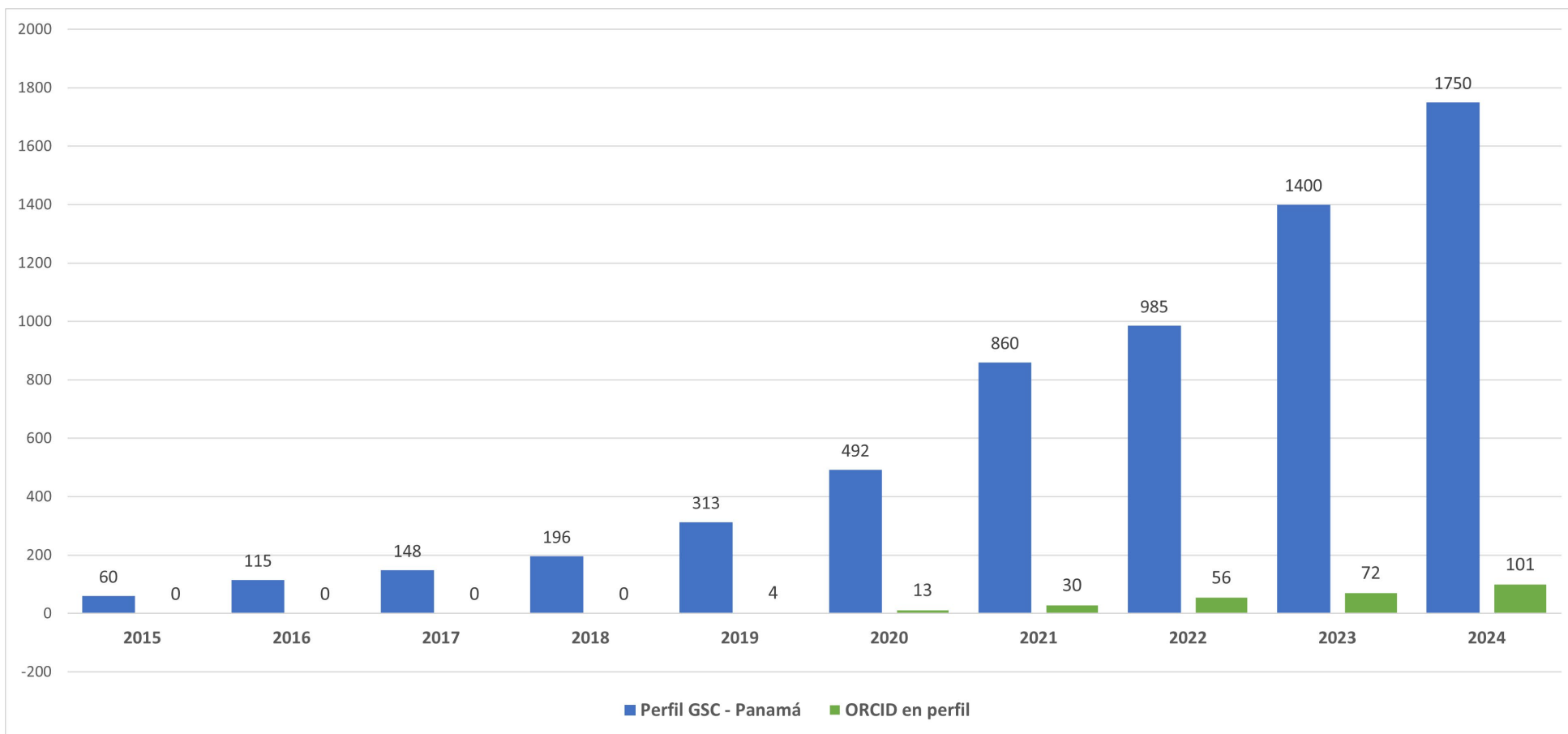
# Perfiles en GSC | Panamá



Fuente: GSC, enero 2024

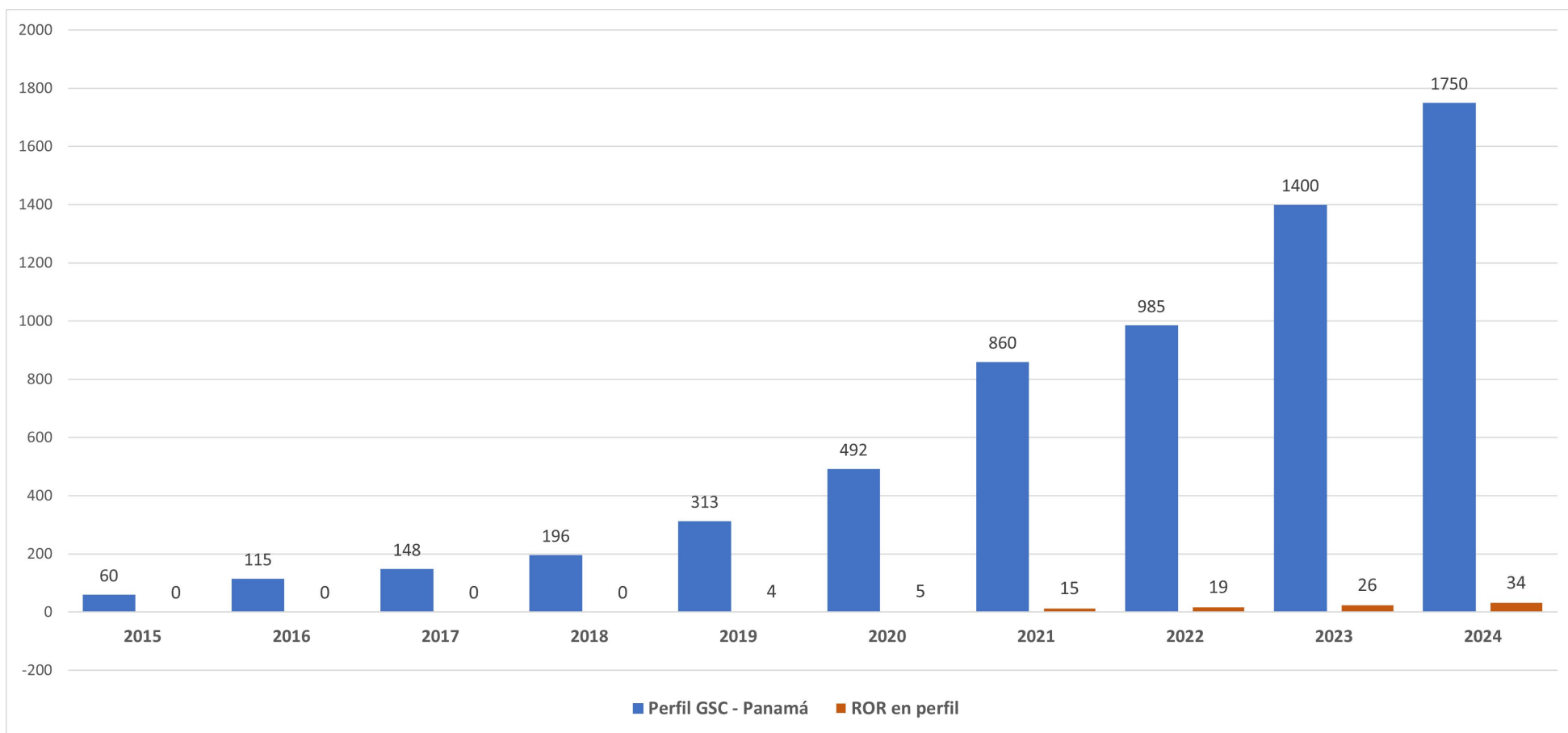


# Perfiles en GSC Panamá con ORCID ID



Fuente: GSC, enero 2024

# Perfiles en GSC Panamá con ROR



Fuente: GSC, enero 2024



Tanzania

***JOHN STEPHEN AKHWARI***

**MEXICO 1968**





## Resumen

- Es necesario **cuantificar la investigación** a través del impacto generado de las publicaciones para conocer su aporte.
- Se debe conocer **el contexto** en que trabajan los indicadores bibliométricos y los complementos almetrics, para no confundir su uso.
- El **investigador es un actor** en el ecosistema de ciencia que permite visibilizar y generar indicadores a través de su perfil.
- Debe existir una **ruta** a nivel de autor, revista e institución para mejorar el proceso de visibilidad y medición.





# Consultas...

Twitter @dannymu  
danny.murillo@utp.ac.pa

