

# Identidad en la ciencia: la importancia de crear y mantener un perfil científico

Organizado por: Secretaria Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SENACYT)

Sistema Nacional de Investigación (SNI)



## Mgter. Danny Murillo

Profesor / Investigador Universidad Tecnológica de Panamá - CIDITIC



## **Objetivo**

Proporcionar a los investigadores los elementos necesarios para:

Comprender los modelos de comunicación y evaluación científica.

Conocer acciones y estrategias para mejorar la visibilidad en la investigación.

Fortalecer su identidad digital a través de los perfiles de investigación.



## Modelo Tradicional de comunicación científica

#### **DIFUNDIR**

Base de datos Catálogos Bibliotecas Congresos

### **PUBLICAR**



## Modelo Tradicional de comunicación científica

#### **DIFUNDIR**

Base de datos Catálogos Bibliotecas Congresos

### **PUBLICAR**

Artículos en Revistas Comunicaciones en congresos Libros en Editoriales

#### **MEDIR**

Bibliometría





Base de datos Catálogos Bibliotecas Congresos

#### **PUBLICAR**





Base de datos Catálogos Bibliotecas Congresos

#### **PUBLICAR**



**VISIBILIDAD** 

Objetivo del Investigador

#### **DIFUNDIR**

Base de datos Catálogos Bibliotecas Congresos

#### **PUBLICAR**





Base de datos Catálogos **Bibliotecas** 

#### **PUBLICAR**



**VISIBILIDAD** 

Objetivo del Investigador

Investigar

Objetivo de investigar

Generar Conocimiento **DIFUNDIR** 

Base de datos Catálogos Bibliotecas Congresos

#### **PUBLICAR**





#### **PUBLICAR**



**PUBLICAR** 

Artículos en Revistas

Libros en Editoriales

Resumen extendido

Reportes

White paper

**Presentaciones** 

**Datos** 

Código

## Nuevo modelo de comunicación científica



Haz visible lo invisible

**MEDIR** 



#### **Bibliometría**

La evaluación de unos **pocos** para unos **pocos** 

PUB Citas AR

Hindex

Artículos eH5index

Comunicaci10index congresos

Libros en Editoriales

Reportes

Datos

White paper

Resumen extendido

Presentaciones

Código

#### Webmetric / Almetric

La evaluación de **todos** por **todos** y para **todos** 

Objetivo de investigar

Generar

Conocimiento

Catálogos Bibliotecas

**DIVULGAR** 

Congresos

Base de datos

laz visible lo invisible

**MEDIR** 



#### **Bibliometria**

La evaluación de unos **pocos** para unos **pocos** 

Hindex

Artículos eH5indexas

Comunicaci 10index congresos

Libros en Elfitoriales

Reportes

Datos

White paper

Resumen extendido

Presentaciones

#### Webmetric / Almetric

La evaluación de **todos** por **todos** y para **todos** 

Todo se puede cuantificar en la **Web**:

- Enlazados
- Visitados
- Descargados
- Etiquetados
- Mencionados
- Comentados
- Valorados
- Seguidos
- Citas (Fuentes abiertas GSC)

**DIVULGAR** Base de datos

**MEDIR** 





Objetivo del Investigador

Investigar

Objetivo de investigar

Generar Conocimiento

## DIVULGAR

**DIFUNDIR** 

Base de datos
Catálogos
Bibliotecas
Buscadores Especializados
Páginas web
Blog científico
Redes Sociales
Perfiles académicos

#### **MEDIR**

Bibliometria
Webmetric / Almetric

#### **PUBLICAR**

Artículos en Revistas
Comunicaciones en congresos
Libros en Editoriales
Reportes
Datos
White paper
Resumen extendido
Presentaciones
Código





Objetivo del Investigador

Investigar

Objetivo de investigar

Generar Conocimiento DIFUNDIR

DIVULGAR

Base de datos
Catálogos
Bibliotecas
Buscadores Especializados
Páginas web
Blog científico
Redes Sociales
Perfiles académicos

¿Qué debe hacer un investigador para mejorar su visibilidad e impacto?

#### **MEDIR**

Bibliometria
Webmetric / Almetric

#### **PUBLICAR**

Artículos en Revistas
Comunicaciones en congresos
Libros en Editoriales
Reportes
Datos
White paper
Resumen extendido
Presentaciones
Código





**Identidad Digital** 

Artículos en Revistas
Comunicaciones en congresos
Libros en Editoriales
Reportes
Datos
White paper
Resumen extendido
Presentaciones
Código

**PUBLICAR** 

Catálogos
Bibliotecas
Buscadores Especializados
Páginas web
Blog científico
Redes Sociales
Perfiles académicos

#### **MEDIR**

Bibliometria
Webmetric / Almetric



**PUBLICAR** 

Comunicaciones en congresos

Artículos en Revistas

Libros en Editoriales

Resumen extendido

Reportes

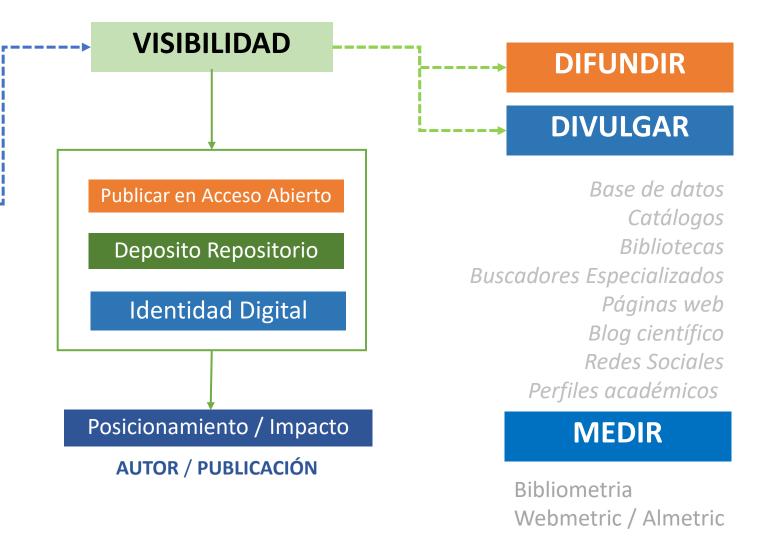
White paper

**Presentaciones** 

Datos

Código

## Nuevo modelo de comunicación científica







## Estrategias de Visibilidad - PUBLICAR

Fuentes de Acceso Bibliográfica y publicación











## Estrategias de Visibilidad | Verificar revista indexada



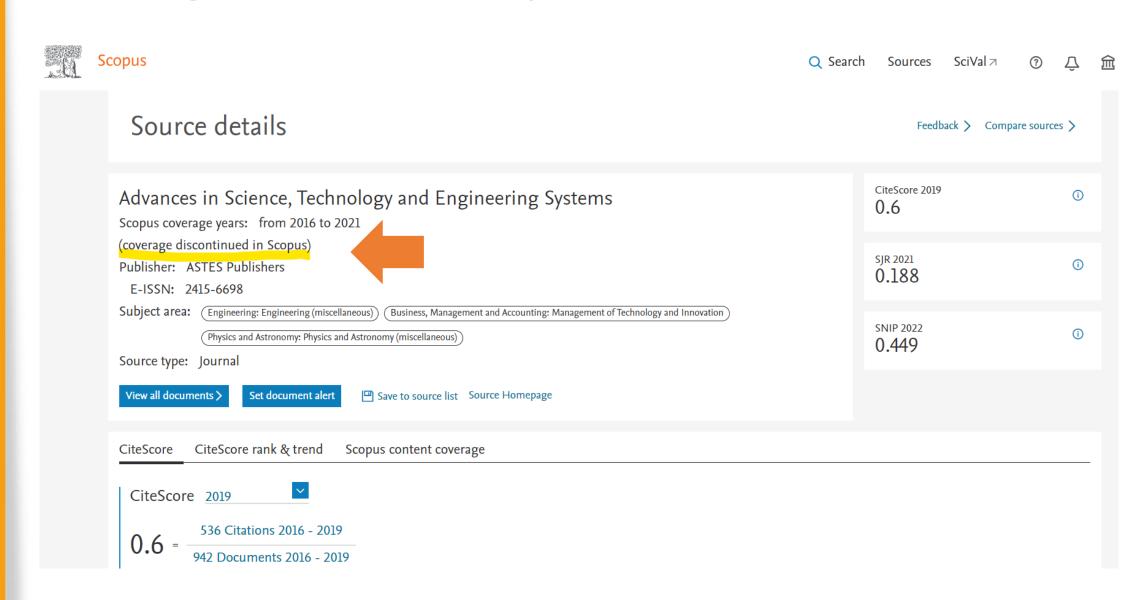
#### Advances in Science, Technology and Engineering Systems



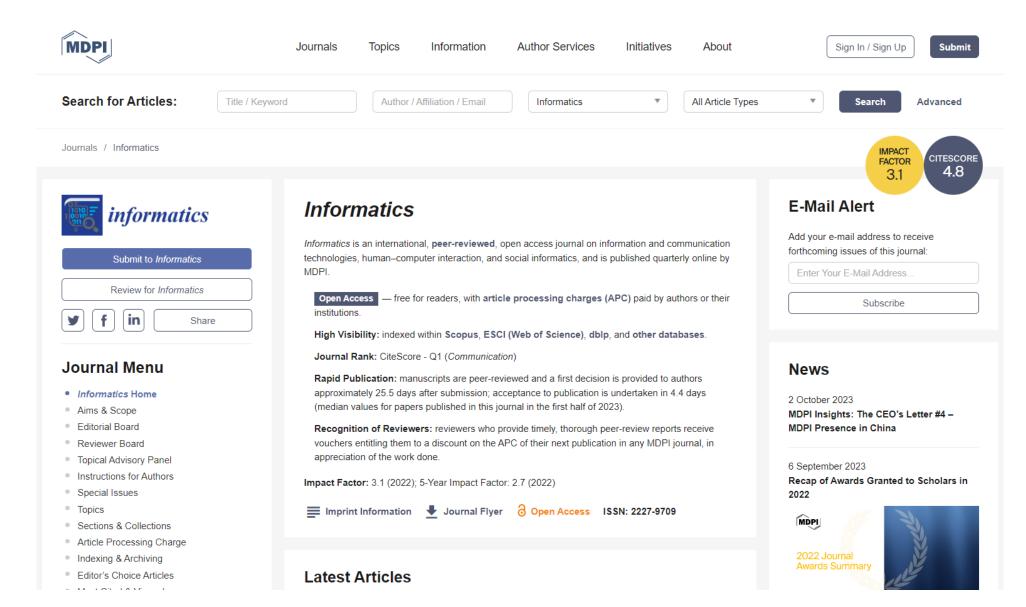
Discontinued in Scopus as of 2020

| COUNTRY  | SUBJECT AREA AND CATEGORY  | PUBLISHER        | H-INDEX |
|--|--|------------------|---------|
| United States  Universities and research institutions in United States  Media Ranking in United States | Business, Management and Accounting  Management of Technology and Innovation Engineering Engineering (miscellaneous) Physics and Astronomy Physics and Astronomy (miscellaneous) | ASTES Publishers | 16      |
| PUBLICATION TYPE   | ISSN   | COVERAGE         |         |
| Journals   | 24156698   | 2016-2021        |         |

## Estrategias de Visibilidad | Verificar revista indexada







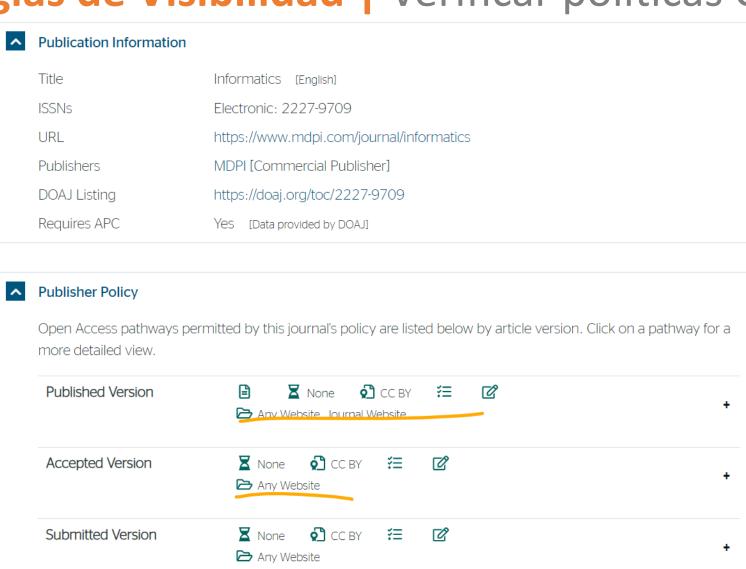


Los trabajos sometidos a publicación en una revista o una editorial pueden ser difundidos inmediatamente mediante su depósito (preprint /postprint) en un repositorio, institucional o temático.

| Sherpa Romeo   |                         |         |            |      |        |            |         |       |  |
|--|-------------------------|---------|------------|------|--------|------------|---------|-------|--|
| About  | Search                  | TJ List | Statistics | Help |        | Support Us | Contact | Admin |  |
| Welcor   | Welcome to Sherpa Romeo |         |            |      |        |            |         |       |  |
| Sherpa Romeo is an online resource that aggregates and analyses publisher open access policies from around the world and provides summaries of publisher copyright and open access archiving policies on a journal-by-journal basis. |                         |         |            |      |        |            |         |       |  |
| Enter a journal title or issn, or a publisher name below:  |                         |         |            |      |        |            |         |       |  |
| Journal  | Title or ISSN           |         |            |      | Search |            |         |       |  |
| Pub  | lisher Name             |         |            |      | Search |            |         |       |  |

https://v2.sherpa.ac.uk/romeo/







#### Publication Information

Title American Journal of Tropical Medicine and Hygiene (ASTMH Journal) [English]

ISSNs Print: 0002-9637

Electronic: 1476-1645

URL http://www.ajtmh.org/

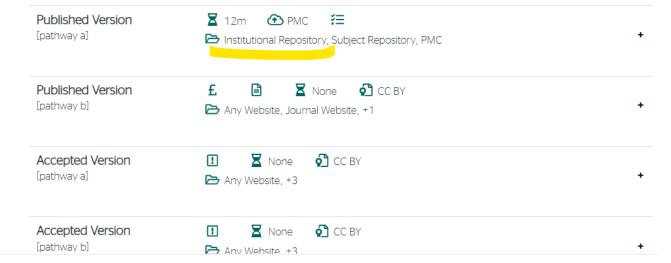
Publishers American Society of Tropical Medicine and Hygiene [Society Publisher]

TJ Status Plan S Approved

Jisc Approved

#### Publisher Policy

Open Access pathways permitted by this journal's policy are listed below by article version. Click on a pathway for a more detailed view.





## Estrategias de Visibilidad | Evaluar indicadores de las revistas

| Revistas                           | SJR                   |               |                     | SCOPUS                |                   | Google Scholar Metrics |                     |
|------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|---------------------|
| Profesional de la Información (Q1) | <b>Citas</b><br>7036  | Hindex<br>40  | <b>SJR</b> 0.872    | <b>Citas</b> 9372     | CiteScore<br>12.6 | <b>Citas</b><br>10548  | Hindex<br>58        |
| Cadernos de Saude Publica (Q2)     | <b>Citas</b><br>9257  | Hindex<br>84  | <b>SJR</b> 0.767    | <b>Citas</b><br>4778  | CiteScore<br>4.2  | <b>Citas</b><br>24839  | <b>Hindex</b><br>91 |
| Water Research (Q1)                | <b>Citas</b><br>82394 | Hindex<br>354 | <b>SJR</b><br>3.338 | <b>Citas</b><br>88715 | CiteScore<br>19.8 | <b>Citas</b><br>278194 | Hindex<br>200       |

SCOPUS - Citas 4 años SJR - citas 3 años



## Estrategias de Visibilidad | Evaluar visibilidad en otras plataformas

| Revistas                           | SJR                   |               | SCOPUS           |                       | Google Scholar Metrics |                        |                     |
|------------------------------------|-----------------------|---------------|------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| Profesional de la Información (Q1) | <b>Citas</b> 7036     | Hindex<br>40  | <b>SJR</b> 0.872 | <b>Citas</b><br>9372  | CiteScore<br>12.6      | <b>Citas</b><br>10548  | Hindex<br>58        |
| Cadernos de Saude Publica (Q2)     | <b>Citas</b><br>9257  | Hindex<br>84  | <b>SJR</b> 0.767 | <b>Citas</b><br>4778  | CiteScore<br>4.2       | <b>Citas</b><br>24839  | <b>Hindex</b><br>91 |
| Water Research (Q1)                | <b>Citas</b><br>82394 | Hindex<br>354 | <b>SJR</b> 3.338 | <b>Citas</b><br>88715 | CiteScore<br>19.8      | <b>Citas</b><br>278194 | Hindex<br>200       |



**27955** 7720 OA

19890

6638 revistas en común



### CIRCUITO DE REVISTAS





Circuito
MainStream





Circuito Internacional









Circuito Regional



Revistas Nacionales Digitales (Directorio de Latindex)

Circuito Nacional



Revistas Institucional / Digitales (Directorio de Latindex)

Circuito Local





# Primero, SER Después, ESTAR

Emilio Delgado López-Cózar
Universidad de Granada



#### Es importante estar donde se busca













### Indexación Google Scholar vs Scopus vs WoS



Scopus

2,000,000

scopus.com

WEB OF KNOWLEDGE™



THOMSON REUTERS

178,000

webofknowledge.com

scholar.google.com scholar.google.es

24,030,000

Datos 2021



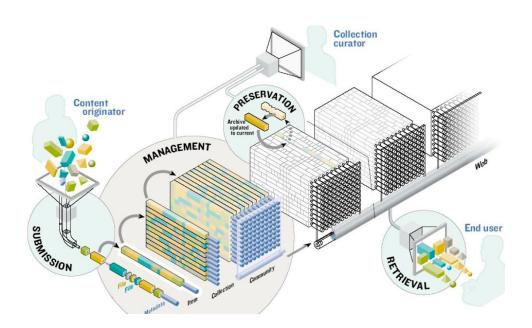
## Estrategias de comunicación científica - DEPOSITAR

## Repositorios

- Integra
- Centraliza
- Gestiona
- Difunde
- Preserva

#### Tipos de Repositorios

- Institucional
- Temático
- De datos de Investigación





2 millones de artículos



## Estrategias de comunicación científica - DEPOSITAR





2002, "Declaración de Budapest".



## Estrategias de comunicación científica - DEPOSITAR

Repositorio Institucional

¿Qué puedo depositar y en qué condiciones?

Documentos ya publicados en revistas, editoriales, congresos

Documentos generados de la labor de investigación o académica

Comprobar copyright

Verificar si la editorial permite autoarchivo **Preprint o postprint** 



## **REPOSITORIOS INSTITUCIONALES (OA)**

#### **VISIBILIDAD**















#### **POSICIONAMIENTO**

#### **METADATOS / ASEO**

```
<meta name="citation title" content="The testis isoform of the phosphorylase kinase
    catalytic subunit (PhK-T) plays a critical role in regulation of glycogen
   mobilization in developing lung">
<meta name="citation_author" content="Liu, Li">
<meta name="citation author" content="Rannels, Stephen R.">
<meta name="citation author" content="Falconieri, Mary">
<meta name="citation author" content="Phillips, Karen S.">
<meta name="citation author" content="Wolpert, Ellen B.">
<meta name="citation author" content="Weaver, Timothy E.">
<meta name="citation publication date" content="1996/05/17">
<meta name="citation journal title" content="Journal of Biological Chemistry">
<meta name="citation_volume" content="271">
<meta name="citation issue" content="20">
<meta name="citation firstpage" content="11761">
<meta name="citation lastpage" content="11766">
<meta name="citation_pdf_url"
    content="http://www.example.com/content/271/20/11761.full.pdf">
```









Repositorio Institucional de la Universidad Tecnológica de Panamá

nturp-Ridda2 / Académico / Vicerectoría de Investigación / Capacitaciones / Ver ítem

#### Revistas en Google Scholar Metrics 2023 integradas en Scimago Journal Rank (SJR)



#### Ver/

revistas-google-scholar-metrics-SJR-2023.pdf (1.701Mb)

#### Resumen

El objetivo de este informe es presentar una lista de las revistas de la versión 2023 de Google Scholar metrics en los idiomas español, inglés y portugués que también están integradas en Scimago Journal Rank , lo que proporciona una información más completa al combinar los indicadores de ambas plataformas para una propicia selección de unas revistas en GSM por área.

Para realizar el estudio, se seleccionaron las 100 revistas en inglés, español y portugués de GSM, y se compararon con las 27,955 revistas presentes en SJR 2022. Al unir los datos por el título de la revista, se identificaron 182 revistas que están presentes en ambas plataformas, de las cuales, dos son de tipo conference en el idioma inglés. Estas revistas pertenecen a 15 países de tres regiones, siendo Brasil el país con la mayor cantidad de revistas en esta selección con un total de 40 revistas. Del grupo de revistas con datos en ambas plataformas, el 45% está en el quartil Q1, el 24.7% en el cuartil Q3, el 12.1% en el cuartil Q2 y el resto en el cuartil Q4, además, cinco revistas están presentes en SJR, pero no pertenecen a ningún cuartil.

URL

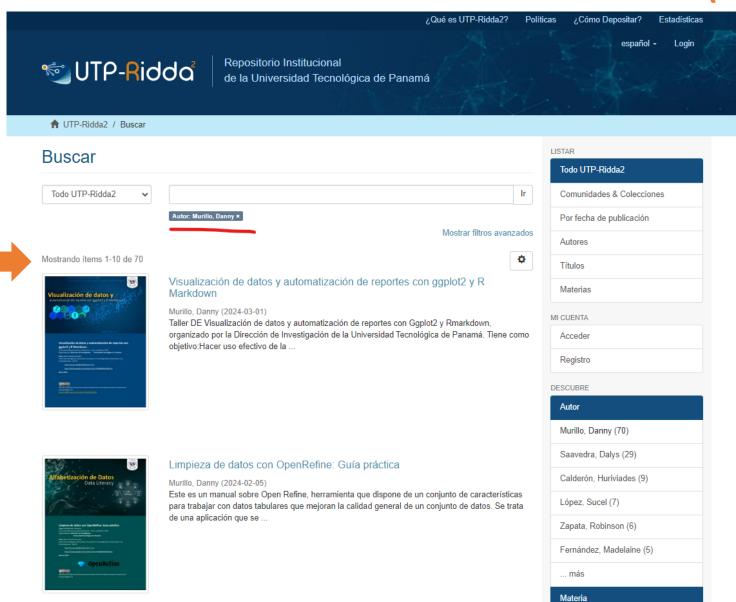
http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.15466.29120

https://ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/18062





# **DOCUMENTOS EN REPOSITORIOS INSTITUCIONAL (OA)**





# Estrategias de comunicación científica - DEPOSITAR

## Recolectores





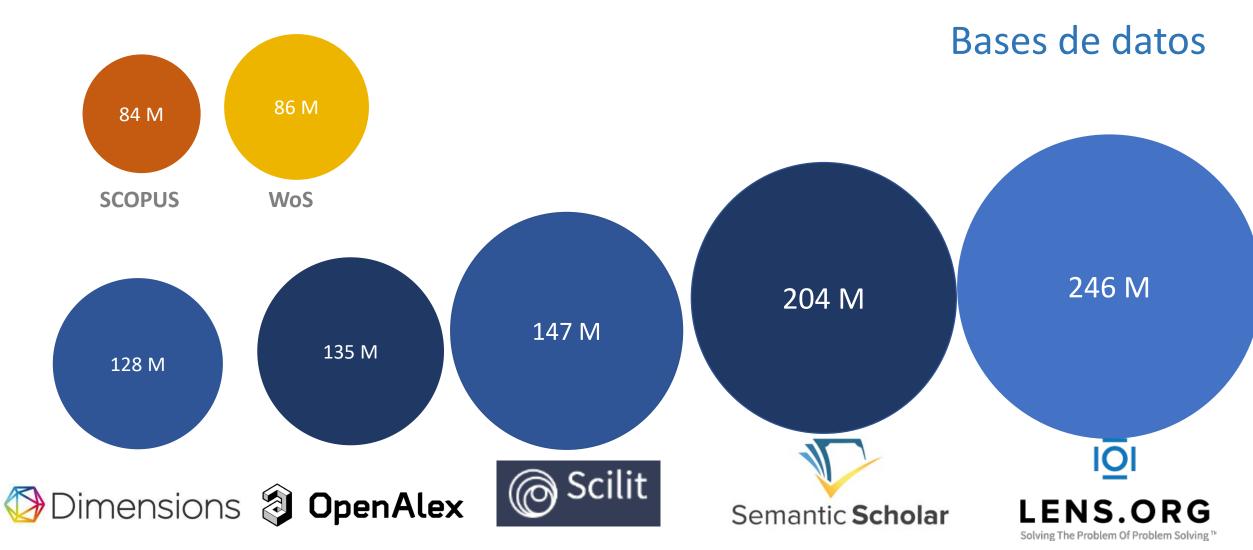


Repositorio Nacional de la SENCYT 8078 documentos

Recolector Regional
Latinoamericano
5235519 documentos

Recolector Mundial
144 M documentos

# Estrategias de comunicación científica - DEPOSITAR







# Visibilidad a través de la Ciencia Compartida

El desarrollo tecnológico está ofreciendo nuevas herramientas al investigador para la difusión de su trabajos, estos abren nuevos canales para que los científicos realicen su actividad y comuniquen los resultados de investigación.

Innovación aplicada a la investigación + tecnologías participativas + recursos abiertos + web 2.0

e-Ciencia Ciencia 2.0



# Estrategias de comunicación científica – Identidad digital

# Perfil del Investigador

Visibilidad Científica del Investigador

Divulgación de nuestra área de conocimiento.

Compartir (Recursos, investigación, resultados)

Aporte a indicadores globales de ciencia

Seguir científicos en mi tema

Medición del impacto de las publicaciones



#### Albert Einstein

Institute of Advanced Studies, Princeton Physics No verified email

Title 1-20

Can quantum-mechanical description of physical reality be considered complete?

A Einstein, B Podolsky, N Rosen Physical review 47 (10), 777

Uber einen die Erzeugung und Verwandlung des Lichtes betreffenden heurischen Gesichtpunkt

A Einstei

Ann. Phys. 17, 132-148



# Redes académicas para potenciar la visibilidad y divulgación de la Investigación – Ciencia 2.0

#### Preguntas a resolver en el ecosistema de la Ciencia 2.0

- 1. Quién publica?
- 2. Qué publica?
- 3. Sobre qué publica?
- 4. Dónde publica?
- 5. Ubicación del Investigador
- 6. Institución / organismo?
- 7. Cuáles son sus publicaciones?
- 8. Cuál es el impacto de sus trabajos?
- 9. Cuál es el impacto del investigador?
- 10. Cuál es el periodo de publicación?



# Estrategias de comunicación científica – Redes de Investigación













Scopus®





# Estrategias de comunicación científica – Redes de Investigación













Scopus®





#### Creado en el 2012

Organización sin fines de lucro y bajo la filosofía de Acceso Abierto dirigida a la comunidad científica.

# ORCIO

Open
Researcher and
Contributor
IDentifier

1100 miembros (78% Universidades) de 51 países

9.9 Millones de ORICID creados



# Dificultades en la locación de Recursos Cambio de ubicación en la web de los recursos

REDEM. (2017). Educación 3.0: Usos de las redes sociales en el aula. Ventajas y desventajas. https://www.redem.org/educacion-3-0-usos-de-las-redes-sociales-en-el-aula-ventajas-y-desventajas/

https://www.redemic.org/educacion-3-0-usos-de-las-redes-sociales-en-el-aula-ventajas-y-desventajas/



# Dificultades en la identificación de autores Diferentes formatos en el nombre de los autores

Nombre en Perfil en RA **Danny Murillo** 

#### Variación del nombre

Danny Murillo
Danny Murillo Gonzalez
Danny Murillo González
Danny Murillo-González
Danny Murillo-Gonzalez

D. Murillo

D. Murillo- Gonzalez

D. Murillo- González

Murillo D.

Murillo D.E.

#### Titulo de la Publicación 1

Autor: Danny Murillo

#### Titulo de la Publicación 2

Autor: Danny Murillo

#### Titulo de la Publicación 3

Autor: Danny Murillo

#### Titulo de la Publicación 4

Autor: Danny Efrain Murillo González



#### Titulo de la Publicación 5

Autor: Danny Efrain Murillo Gonzalez

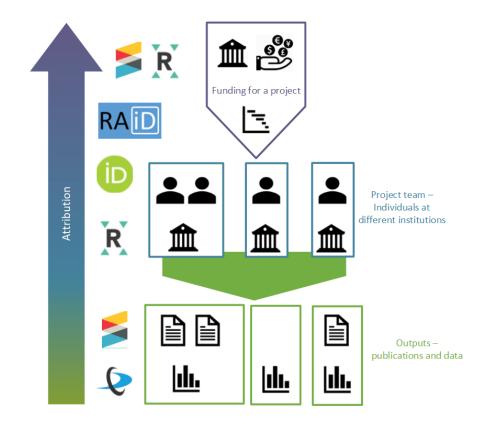
#### Titulo de la 6

Autor: D. Murillo

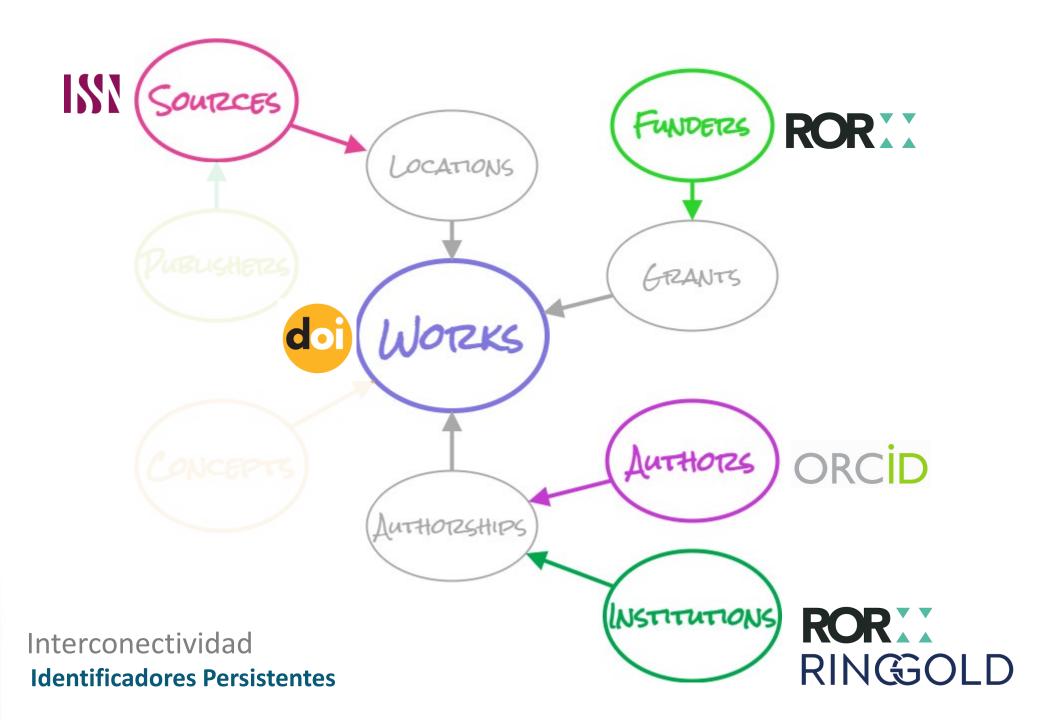


# Identificadores Persistentes (IP)

Elemento que identifica de manera inequívoca a cada uno de los actores que integran el ecosistema de la ciencia, incluyendo investigadores, afiliaciones, becas, fondos, y contribuciones a través del tiempo, lo que genera y las organizaciones a las que pertenecen. (Heredia, 2016)











Email público

Otros perfiles

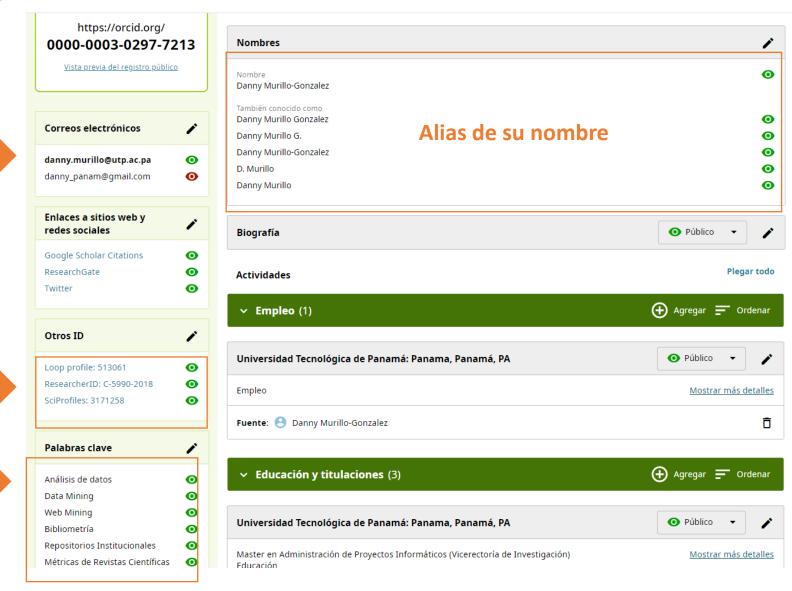
Palabra claves,

son útiles en la

búsqueda de

perfiles.

#### https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0003-0297-7213





#### Identificador Persistente - RINGGOLD en ORCID

doogle scholar citations

ResearchGate

Twitter

Otros ID

Loop profile: 513061

SciProfiles: 3171258

Palabras clave

Análisis de datos

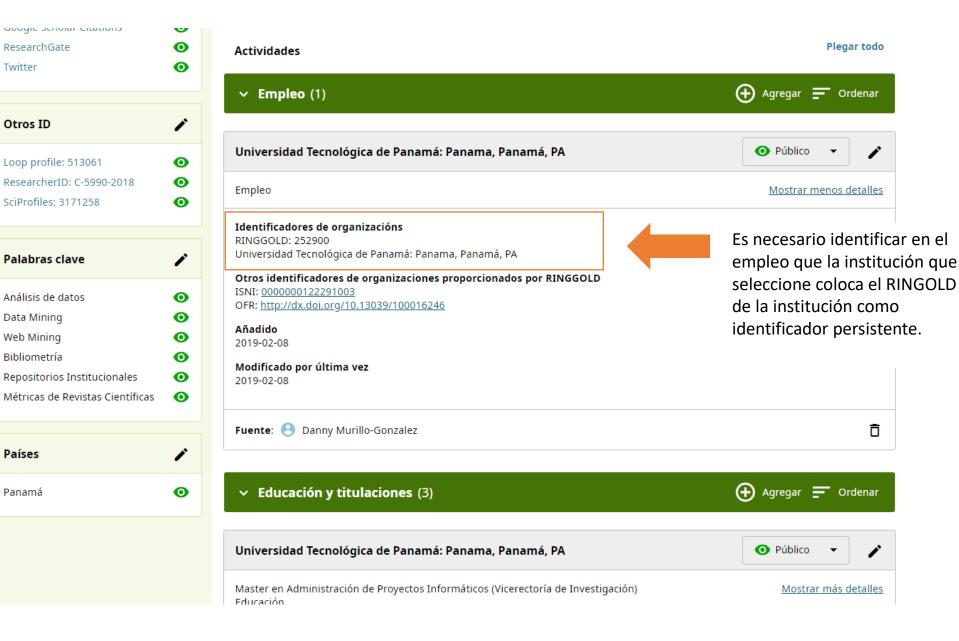
Data Mining

Web Mining

Bibliometría

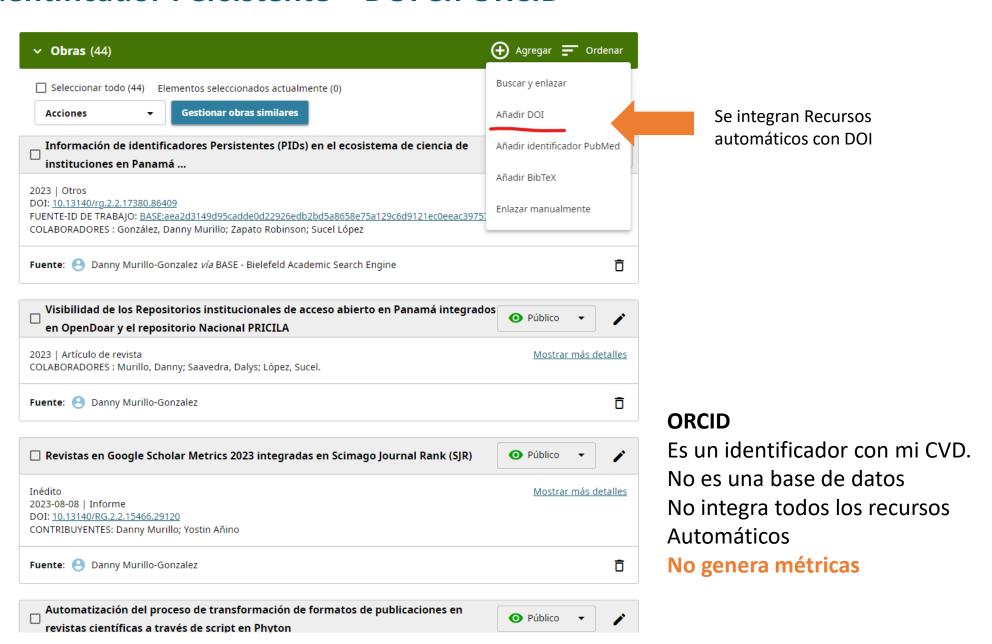
**Países** 

Panamá





#### Identificador Persistente - DOI en ORCID









Otros nombres >

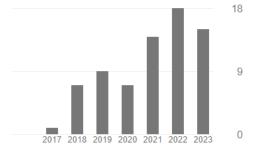
<u>Universidad Tecnológica de Panamá</u> (ROR:030ve2c48) Dirección de correo verificada de utp.ac.pa - <u>Página principal</u> análisis de datos data Mining web mining bibliometría

| TÍTULO                              | <b>#</b>                      | :                             |  |                       |                     | CITADO POR | 3 | AÑO  |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------|---------------------|------------|---|------|
|                                     | Aplicado<br>Saavedo           | ciones Web                    | s y Publicaciones de u<br>e implementando un A   |                       | oogle Scholar       | 1          | 1 | 2017 |
| publication<br>M Danny, F           | ons: cas<br>Madelair          | e repositor<br>ne, C Huriviad | ies, component of oper<br>y UTP-Ridda2<br>les, S Dalys<br><sub>J</sub> , Sciences and Technology |                       | minate scientific   | 1          | 6 | 2019 |
| Navegad<br>D Murillo<br>El Tecnológ |                               |                               | ebo utilizar?  |                       |                     | 1          | 6 | 2017 |
| México b<br>M Fernánd               | <b>asado e</b><br>ez, D Mur   | en DOAJ e                     | revistas de acceso ab<br>indexadores Latinoame   |                       | érica, el Caribe y  | !          | 5 | 2018 |
| Centroan<br>D Murillo, D            | <b>nérica y</b><br>) Saavedi  | el Caribe                     | tíficos de perfiles en G   | oogle Académico (     | de universidades er | 1          | 5 | 2018 |
| en la Uni<br>e<br>D Murillo, D      | <b>versida</b> o<br>) Saavedi | d Tecnológi<br>ra             | ma Digital de Revistas<br>ca de Panamá para mo<br>nción en los procesos de ens                   | ejorar su visibilidad | d a nivel nacional  | S Cabolar  | 4 | 2016 |
| 0.                                  |                               |                               |  |                       |                     | holar      |   |      |

#### Generar perfil Público

#### Citado por

|            | Total | Desde 2018 |
|------------|-------|------------|
| Citas      | 72    | 70         |
| Índice h   | 5     | 5          |
| Índice i10 | 1     | 1          |



| Coautores | <b>EDITAR</b> |
|-----------|---------------|
|-----------|---------------|

| Dalys Saavedra-Villarreal<br>(ORCID:000<br>Universidad Tecnológica de Pan | > |
|---|---|
| Huriviades Calderón-Gómez<br>(ORCID:<br>Universidad Tecnológica de Pan    | > |
| Robinson Zapata Pino (ORCID: 0000<br>Secretaría Nacional de Ciencia,      | > |
| Madelaine Fernández Eysseric<br>Universidad Tecnológica de Pan            | > |
| Luis Mendoza-Pittí (ORCID: 0000-<br>000<br>Universidad Tecnológica de Pan | > |

Yostin Jesús Añino Ramos Universidad de Panamá





Otros nombres >

Memorias De Congresos UTP, 113-120

Universidad Tecnológica de Panamá (ROR:030ve2c48)

Dirección de correo verificada de utp.ac.pa - Página principal

análisis de datos data Mining web mining bibliometría automate data extraction



El nombre en GSC es una referencia textual puede modificarlo, pero... el perfil tiene un ID (YNx08l0AAAAJ), evite crear varios perfiles en GSC.

|              | TÍTULO                               | <b>=</b>                          | :                                      |  |  |                    | CITADO PO | R   | AÑO  |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|--------------------|-----------|-----|------|
| $\checkmark$ |                                      | Aplicad<br>Saaved                 | ciones Web e i                         | Publicaciones de u<br>mplementando un <i>l</i> | na Afiliación en Goo<br>Algoritmo en R | gle Scholar        |           | 11  | 2017 |
| $\checkmark$ | publicatio<br>M Danny, F             | ns: cas<br>Madelair               | e repository U<br>ne, C Huriviades, \$ | TP-Ridda2                                      | n science to dissemi                   | nate scientific    |           | 7   | 2019 |
| $\checkmark$ | Navegado<br>D Murillo<br>El Tecnológ |                                   | b, ¿Cuál debo<br>, 13-14               | utilizar?                                      |  |                    |           | 7   | 2017 |
| $\checkmark$ | México ba<br>M Fernándo              | asado e<br>ez, D Mur              | n DOAJ e inde                          | ristas de acceso ab<br>exadores Latinoame      | ierto de Centroamér<br>ericanos        | ica, el Caribe y   |           | 6   | 2018 |
| $\checkmark$ | Centroam<br>D Murillo, D             | n <mark>érica y</mark><br>Saavedi | el Caribe                              |  | oogle Académico de                     | universidades er   | 1         | 5   | 2018 |
| $\checkmark$ | contenido                            | acadé                             |  |  | amá de Gobierno Ab                     | vierto enfocados a | 1         | 4 * | 2019 |







Otros nombres >

Memorias De Congresos UTP, 113-120

Universidad Tecnológica de Panamá (ROR:030ve2c48)

Dirección de correo verificada de utp.ac.pa - Página principal

análisis de datos data Mining web mining bibliometría automate data extraction





Utilice el nombre normalizado de su institución y el identificador ROR. Puede consultarlo en www.ror.org

|              | TÍTULO                               |                                    | <b>:</b>  | CITADO POR | AÑO  |
|--------------|--------------------------------------|------------------------------------|---|------------|------|
| $\checkmark$ |                                      | Aplicac<br>Saavedr                 | los Perfiles y Publicaciones de una Afiliación en Google Scholar<br>ones Web e implementando un Algoritmo en R  | 11         | 2017 |
| $\checkmark$ | publicatio<br>M Danny, F             | ns: case<br>Madelain               | repositories, component of open science to disseminate scientification repository UTP-Ridda2<br>s, C Huriviades, S Dalys<br>Engineering, Sciences and Technology Conference | ic 7       | 2019 |
| $\checkmark$ | Navegado<br>D Murillo<br>El Tecnológ |                                    | , ¿Cuál debo utilizar?<br>13-14   | 7          | 2017 |
| $\checkmark$ | México ba<br>M Fernánda              | asado e<br>ez, D Muri              | rico de las revistas de acceso abierto de Centroamérica, el Caribo<br>I DOAJ e indexadores Latinoamericanos<br>o<br>os UTP, 57-64   | e y 6      | 2018 |
| $\checkmark$ | Centroam<br>D Murillo, D             | n <mark>érica y</mark><br>Saavedra |   | les en 5   | 2018 |
| $\checkmark$ | contenido<br>GC Sánche               | acadér<br>z, D Muril               | ormación: una propuesta en Panamá de Gobierno Abierto enfoca<br>nico<br>o, A Berbey, H Álvarez  | dos a 4 *  | 2019 |







SEGUIR

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 automate data extraction



Verificar cuenta a través de su correo institucional (se incluirá el dominio web institucional)

|              | TÍTULO                                |                                  | :  | CITADO POR | AÑO  |
|--------------|---------------------------------------|----------------------------------|--|------------|------|
| $\checkmark$ |                                       | Aplicac<br>Saavedra              | los Perfiles y Publicaciones de una Afiliación en Google Scholar<br>iones Web e implementando un Algoritmo en R  | 11         | 2017 |
| $\checkmark$ | publication<br>M Danny, F             | ns: case<br>Madelain             | I repositories, component of open science to disseminate scientific repository UTP-Ridda2 e, C Huriviades, S Dalys Engineering, Sciences and Technology Conference | 7          | 2019 |
| $\checkmark$ | Navegado<br>D Murillo<br>El Tecnológi |                                  | o, ¿Cuál debo utilizar?  | 7          | 2017 |
| $\checkmark$ | México ba<br>M Fernánde               | asado ei<br>z, D Muri            | rico de las revistas de acceso abierto de Centroamérica, el Caribe y<br>n DOAJ e indexadores Latinoamericanos<br>lo<br>sos UTP, 57-64                              | 6          | 2018 |
| $\checkmark$ | Centroam<br>D Murillo, D              | <mark>érica y</mark><br>Saavedra |  | 5          | 2018 |
| $\checkmark$ | contenido<br>GC Sánchez               | acadén<br>z, D Murill            | ormación: una propuesta en Panamá de Gobierno Abierto enfocados a<br>nico<br>o, A Berbey, H Álvarez<br>sos UTP, 113-120  | 4 *        | 2019 |







SEGUIR |

Otros nombres >

<u>Universidad Tecnológica de Panamá</u> (ROR:030ve2c48) Dirección de correo verificada de utp.ac.pa - <u>Página principal</u>

análisis de datos data Mining web mining bibliometría automate data extraction

|              | TÍTULO                               | ₽                                 | :                               |  |            |              |                |          | CITADO PO | R   | AÑO  |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|------------|--------------|----------------|----------|-----------|-----|------|
| $\checkmark$ |                                      | Aplicad<br>Saaved                 | ciones Web                      | es y Publicacior<br>o e implementa                                   |            |              | Google Scho    | olar     | 1         | 11  | 2017 |
| $\checkmark$ | publicatio<br>M Danny, F             | ns: cas<br>Madelair               | se repositor<br>ine, C Huriviad | ries, componen<br>y UTP-Ridda2<br>les, S Dalys<br>g, Sciences and Te | ·          |              | seminate scie  | entific  |           | 7   | 2019 |
| <b>✓</b>     | Navegado<br>D Murillo<br>El Tecnológ |                                   |                                 | ebo utilizar?  |            |              |                |          |           | 7   | 2017 |
| $\checkmark$ | México ba<br>M Fernándo              | asado e<br>ez, D Mur              | en DOAJ e                       | revistas de ac<br>indexadores La<br>64                               |            |              | américa, el Ca | aribe y  |           | 6   | 2018 |
| $\checkmark$ | Centroam<br>D Murillo, D             | n <mark>érica y</mark><br>Saavedi | el Caribe                       | tíficos de perfil  | es en Goog | le Académio  | o de universi  | dades en |           | 5   | 2018 |
| $\checkmark$ | contenido<br>GC Sánche               | acadé<br>z, D Muri                |                                 |  | en Panamá  | á de Gobierr | o Abierto enf  | ocados a |           | 4 * | 2019 |



Publicaciones integradas automáticas Solo si provienen de portales de revistas, Repositorios, indexadores, bases de datos.







SEGUIR

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 automate data extraction

ción en Google Scholar



Palabras claves (conceptos de búsqueda en **GSC**) palabras relacionadas con nuestras investigaciones, área de experto, no ocio, no área de interés.

Citado por 348288

Citado por 251346

Citado por 187673

✓ Web Scraping de los Perfiles y Publicaciones de una utilizando Aplicaciones Web e implementando un AN

Navegadores web. ¿Cuál debo utilizar?

☑ El acceso a la información: una propuesta en Pa

Professor of Computer Science, University of Illinons at Chicago Dirección de correo verificada de cs.uic.edu

Sergey Senkin

Dirección de correo verificada de who.int

Computational analysis statistics data mining cancer genomics particle physics



Jure Leskovec

Professor of Computer Science, Stanford University Dirección de correo verificada de cs.stanford.edu

Data mining Machine Learning Graph Neural Networks, Knowledge Graphs

Trevor Hastie

label:data mining

Professor of Statistics, Stanford University Dirección de correo verificada de stanford.edu

Statistical learning and modeling data mining machine learning

Jiawei Han

Abel Bliss Professor of Computer Science, University of Illinois

Dirección de correo verificada de cs.uiuc.edu

data mining database systems data warehousing information networks

Data mining Database Privacy

Citado por 159219

Citado por 154773



|          | TÍTULO                            |                                      | :                                      |  |                  |  | CITADO POR | 2 | AÑO  | 4    |         |               |      |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|------------------|--|------------|---|------|------|---------|---------------|------|
|          | Univers<br>de Usua<br>DM Luis I   | idad Tecr<br>ario<br>Mendoza         | nológica d                             |  | ando la metodol  | investigadores de<br>logía de Experienci |            | 3 | 2017 |      | Pape    | r             |      |
|          | bibliome<br>D Murillo-            | étricos de<br>Gonzalez,              | e <mark>Google S</mark><br>R Zapata, O |  |                  | icadores                                 | 2          | 2 | 2023 |      | Pape    | r             |      |
| Working  | Tecnoló                           | gica de F                            |  | ctubre 2019  | us de autores d  | de la Universidad                        | 2          | 2 | 2019 | 4    |         |               |      |
|          | Caribe y                          | y <mark>México</mark><br>seric, DM ( | basado er                              | as revistas de acc<br>n DOAJ e indexa  |                  | Centroamérica, el<br>ericanos            | 2          | 2 | 2019 |      | Paper   |               |      |
|          | científic<br>Panama<br>D Murillo, | as y acad<br>á<br>, H Caldero        |  | dra  |                  | oublicaciones<br>lad Tecnológica de      | 2          | 2 | 2018 |      | Pape    | r             |      |
| Taller   | la platat                         | ción de da<br>forma Op<br>R Zapata   |  | stituciones panan  | neñas a través   | de la versión alpha                      | de         | I | 2023 |      |         |               |      |
|          | Scholar<br>D Murillo,             | D Saaved                             | ra, R Zapata                           | or the extraction of the extra |                  |  | ,          | I | 2022 |      | Paper   |               |      |
| Reportes | J Estrella                        | , D Murillo,                         |  | P <b>anamá 2019</b><br>ez, H Calderón<br>á   |                  |  | ,          | I | 2019 |      |         |               |      |
|          | perfiles<br>D Murillo,            | en Goog<br>D Saaved                  | lle Académ<br>ra, H Calder             |  |                  |  | ,          | I | 2018 | ¿Que | é se in | cluye en mi բ | erfi |
|          | E Quinter                         | o-Rivas, El                          | DCV Baham                              | An Activity for Ch<br>óndez, Danny Murillo<br>e-Society 2017   |                  |  | •          | I | 2017 |      | G       | 000           | 0    |
| Working  | investig                          | adores                               |  | en la experiencia<br>ero, J Laquardia  | a de usuario: re | d académica y de                         | •          | I | 2014 |      |         | Scholar       |      |

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

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

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

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

Se muestran las diversas versiones del doc.

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 ...

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

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...

The Possibility Report: From Prison to College Degrees in California.

With the philanthropic support of the Art for Justice Fund and Michelson 20MM Foundation,

the social science literature. The importance of documenting their narratives is grounded ...

☆ Guardar 59 Citar Citado por 7 Artículos relacionados Las 2 versiones

[PDF] utp.ac.pa

[PDF] utp.ac.pa

[PDF] utp.ac.pa

[PDF] ed.gov







Otros nombres >

<u>Universidad Tecnológica de Panamá</u> (ROR:030ve2c48) Dirección de correo verificada de utp.ac.pa - <u>Página principal</u>

análisis de datos data Mining web mining bibliometría automate data extraction

| <b>✓</b>     | >→ COMBINAR  |     |      |
|--------------|--|-----|------|
| <b>✓</b>     | 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 |
| $\checkmark$ | 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 | 7   | 2019 |
| <b>✓</b>     | Navegadores web, ¿Cuál debo utilizar?  D Murillo El Tecnológico 27 (1), 13-14  | 7   | 2017 |
| <b>✓</b>     | 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  | 6   | 2018 |
| <b>✓</b>     | 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 |
| <b>✓</b>     | El acceso a la información: una propuesta en Panamá de Gobierno Abierto enfocados a contenido académico GC Sánchez, D Murillo, A Berbey, H Álvarez Memorias De Congresos UTP, 113-120  | 4 * | 2019 |
| <b>✓</b>     | Implementación de Plataforma Digital de Revistas Académicas y Científicas electrónicas en la Universidad Tecnológica de Panamá para mejorar su visibilidad a nivel nacional  | 4   | 2016 |

GSC permite exportar los metadatos de las publicaciones de su perfil a otros formatos, entre ellos CSV y BIBTEX (.bib).



#### Perfil Institucional UTP en GSC



Universidad Tecnológica de Panamá Más información



Reinhardt Pinzon Adames

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



Esther Sánchez

Profesor de Programación, Universidad Tecnológica de Panamá Dirección de correo verificada de utp.ac.pa

programación de computadoras Informática



Elida de Obaldia

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

Material Science Renewable Energy Diamond thin films Project based education



Gilberto Axel Chang, PhD

Professor of Civil Engineering, Universidad Tecnológica de Panamá Dirección de correo verificada de utp.ac.pa

Structural Engineering Seismic Engineering



Lilia Muñoz

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

Inteligencia de Negocios Calidad de Software Tecnologías aplicadas en educa...



Oscar M. Ramirez

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

Structural and Earthquake Engi...



Héctor Montes Franceschi

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

Robotics Control Automation ICT

Los perfiles públicos en GSC que utilizan el correo institucional verificado, se anexan al perfil en GSC de su institución.

Citado por 854

Citado por 926

Citado por 1979

Citado por 1413

Citado por 1377

Citado por 815

Citado por 804













#### Danny Murillo Ø Edit

Master of Engineering · Research at Universidad Tecnológica de Panamá

Website Panama

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



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 Inovación en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones

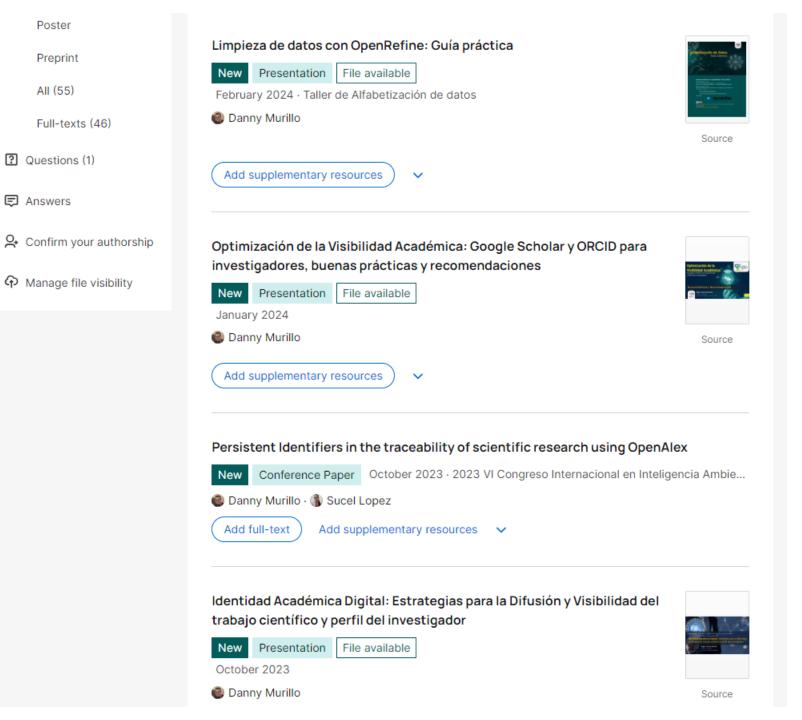
#### 7 of your research items are missing a full-text

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



View research items





Article

Book

Chapter

Code

Conference Paper

Cover Page

Data

Experiment Findings

Method

Negative Results

Patent

Poster

Preprint

Presentation

Raw Data

Research Proposal

Technical Report

Thesis

**Research Items** 



#### ResearchGate

#### **Research interest Score**

Overall publications stats

83.9

Research Interest Score

→ +0.9 last week

6,709

Reads (1)

→ +67 last week

32

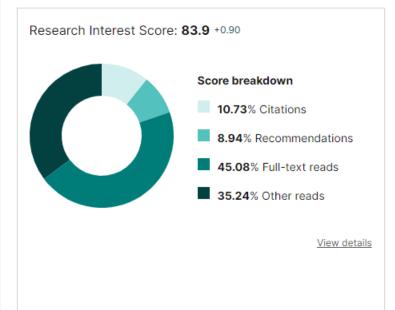
Citations

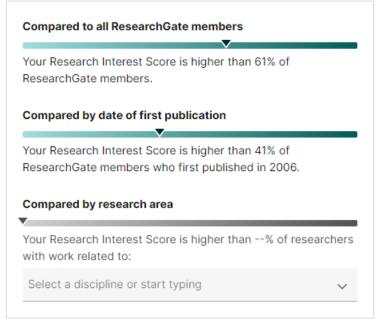
→ ---

33

Recommendations

→ ---



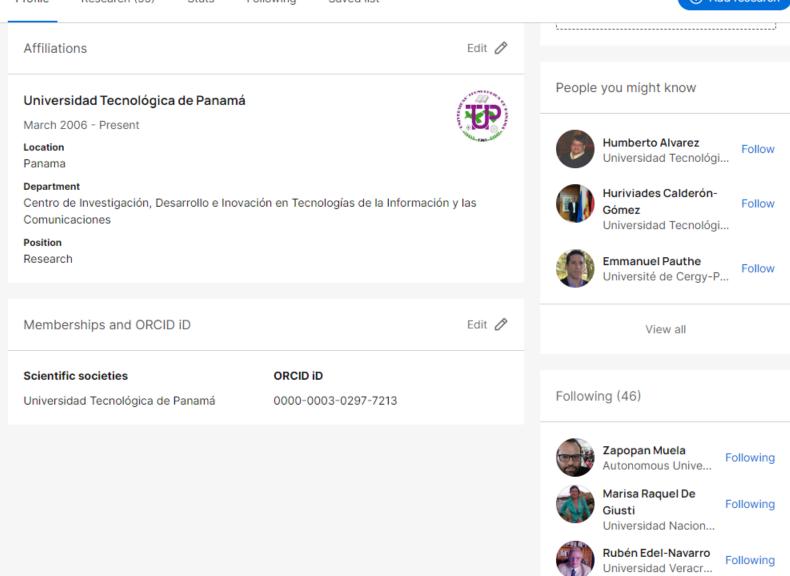




#### ResearchGate

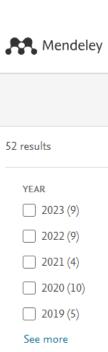
Profile Research (55) Stats Following Saved list





**Afiliación** 





#### **Buscar publicaciones por autor**

|  | danny murillo  | × Search                       |
|--|--|--------------------------------|
| 2 results  | Sort by Most relevant Most recent Most cited   |                                |
| YEAR  2023 (9)  2022 (9)  2021 (4)   | 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  | 1<br>Citation<br>27<br>Readers |
| 2021 (4)  2020 (10)  2019 (5)  See more  | → Add to library   | 0<br>Citations                 |
| DOCUMENT TYPE  Journal (33)  | 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  | Readers                        |
| Conference Proceedings (14)  Book (2)  Book Section (1)  Magazine Article (1)  See more  | 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 | 0<br>Citations<br>0<br>Readers |
| JOURNAL  Proceedings of the LACCEI international Multiconference for Engineering, Education and Technology (3)  Foro de profesores de E/LE (2) | 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         | N/A Citations 0 Readers MENI   |
| ☐ JAMA Cardiology (2)  | + Add to library ☑ Get full text 🕞 Related   |                                |





## Integrar publicaciones a librería en perfil

| +Add new   | All References                              |        |  |                      | Q Search  |
|--|---|--------|--|----------------------|-----------|
| \ All References   | AUTHORS                                     | YEAR   | TITLE  | SOURCE               | ADDED ▼   |
| S Recently Added   | ● ☆ Murillo González D, Zapata R            |        | Evaluación de datos de instituciones panameñas a través de la versión alpha de la plataforma OpenAlex              |                      | 21/9/2023 |
| ☐ Recently Read  ☆ Favorites ☐ My Publications ④ Unsorted ☐ Duplicates ⑪ Trash | ● ☆ Peters I, Kraker P, Lex E, Gumpenberge  | 2016   | Research data explored: an extended analysis of citations and altmetrics   | Scientometrics       | 21/9/2023 |
|  |   |        | Identifiers and open science: elements for a socio-technical analysis of orcid                                     |                      | 21/9/2023 |
|  | □ • ☆ Plomp E                               | 2020   | Going digital: Persistent identifiers for research samples, resources and instruments                              | Data Science Journal | 21/9/2023 |
|  | Ś Enrique Orduña-Malea, Núria Bautista-P    |        | Measuring web connectivity between research organizations through ROR identifiers                                  |                      | 21/9/2023 |
|  |   | 2021   | Connected Research: The Potential of the PID Graph   | Patterns             | 21/9/2023 |
| COLLECTIONS  ➤ 2021  ➤ 2023  | ● ☆ Thomas W, Chen B, Clement G             | 2015   | ORCID Identifiers: Planned and Potential Uses by Associations, Publishers, and Librarians                          | Serials Librarian    | 21/9/2023 |
|  | Amanda French, Ginny Hendricks, Rach        | 2023   | Open Funder Registry to Transition to ROR  |                      | 20/9/2023 |
|  | ● ☆ Murillo D, Zapata R                     | 2023   | Evaluación de datos de instituciones panameñas a través de la versión alpha de la plataforma OpenAlex              |                      | 24/7/2023 |
| almetrics  | ● ☆ Orduna-malea E                          | 2016   | Los nuevos espejos métricos de la ciencia : Google Scholar , ResearchGate y otras redes sociales                   |                      | 21/7/2023 |
| amitic_2018  | ● ☆ Orduna-malea E                          | 2016   | Cómo construir una identidad académica digital   |                      | 21/7/2023 |
| ► AMITIC-2022  | Metrics G, Martín-martín A, Orduña-male.    | . 2013 | H Index of proceedings on Computer Science , Electrical & Electronic Engineering , and Communications accordi      |                      | 21/7/2023 |
| analisis_predictivo  Articulo-shiny  | ● ☆ Martín-martín A, Orduna-malea E, López. | . 2017 | Scholar Mirrors : Integrating evidence of impact from multiple sources into one platform to expedite researcher ev |                      | 21/7/2023 |
| bibliometria   | ● ☆ Croci O, Campaner S                     | 2023   | ChroKit: a Shiny-based framework for interactive analysis, visualization and integration of genomic data           |                      | 21/7/2023 |
| Bibliometria-Panama  | ● ☆ Yeung J, Routh A                        | 2022   | Sequence analysis ViReMaShiny : an interactive application for analysis of viral recombination data                |                      | 21/7/2023 |
| bibliometria-PTY   | ● ☆ Ravelo-contreras E, Barboza-palomino    | 2020   | Colombiana de Psicología : Análisis descriptivo y bibliométrico del período 2015-2019                              |                      | 21/7/2023 |
| capacitacion<br>ciencia abierta  | Silva I, Fleming C, Noonan M, Fagan W, .    | . 2023 | movedesign : Shiny R app to evaluate sampling design for animal movement studies                                   |                      | 21/7/2023 |
| Congresos_   | Hoffmann T, Miaskowski C, Kober K           | 2023   | SoftwareX ShinyGAStool : A user-friendly tool for candidate gene association studies                               | SoftwareX            | 21/7/2023 |
| ► CURSO-607  | ☐ ☆ Fox N, Berkel D, Serrano R, Lindquist M | 2023   | SoftwareX vGameReviews : An R package for harnessing video game reviews for scientific research                    | SoftwareX            | 21/7/2023 |
| curso-ganexa   | ● ☆ Torres D                                | 2013   | Altmetrics : nuevos indicadores para la comunicación científica en la Web 2 . 0                                    |                      | 21/7/2023 |



# **Open Data**



Find Research Data

Filter by dataset title

Last update 🗸

4 Oct 2022

4 Oct 2022

4 Oct 2022

17 Mar 2022

My Data





Q

View published

# Hello Danny

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

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

Revistas Científicas de Panamá a 2018-2019

Datos de publicaciones de Investigadores de Panamá en Google Scholar a 20...

Datasets

Title

| State     | Size  |                |
|-----------|-------|----------------|
| Published | 134kB | View published |
| Published | 2.2MB | View published |
| Published | 19kB  | View published |

148kB

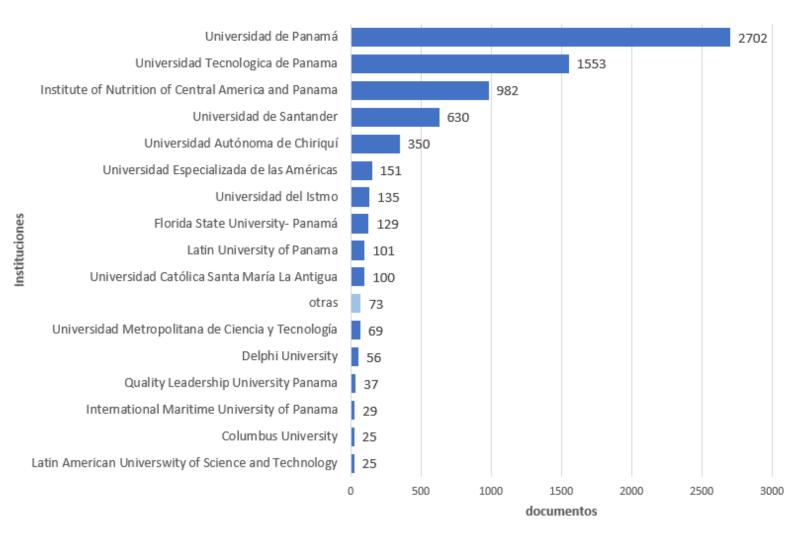
Published



# Datos de Panamá con Identificadores Persistentes



# Estrategias de comunicación científica - PID





28 instituciones 7147 documentos

136 Revistas en Panamá57 electrónicas

27 utilizan DOI





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

https://ido.ringgold.com/



# Identificadores Persistentes de Organismos

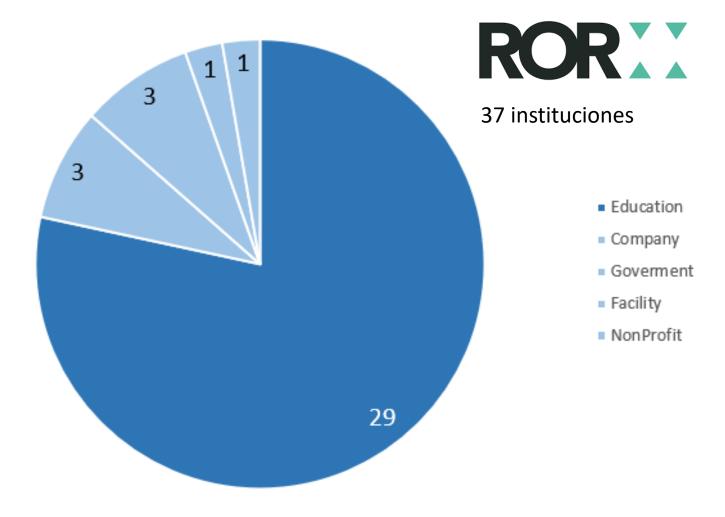
# RINGOLD

| Ringgold | Universidades   |
|----------|---|
| 126430   | Universidad Interamericana de Panama                        |
| 54717    | Universidad de Panama                                       |
| 125801   | Universidad Latina de Panama                                |
| 505722   | Universidad del Caribe Panama                               |
| 252900   | Universidad Tecnologica de Panama                           |
| 316219   | Universidad Cristiana de Panama                             |
| 252899   | Universidad Maritima Internacional de Panama                |
| 122057   | Universidad Catolica Santa Maria La Antigua                 |
| 252898   | Universidad Autonoma de Chiriqui                            |
| 252901   | Universidad del Istmo                                       |
| 339398   | Universidad Metropolitana de Educación Ciencia y Tecnología |

https://ido.ringgold.com/



# Estrategias de comunicación científica - PID

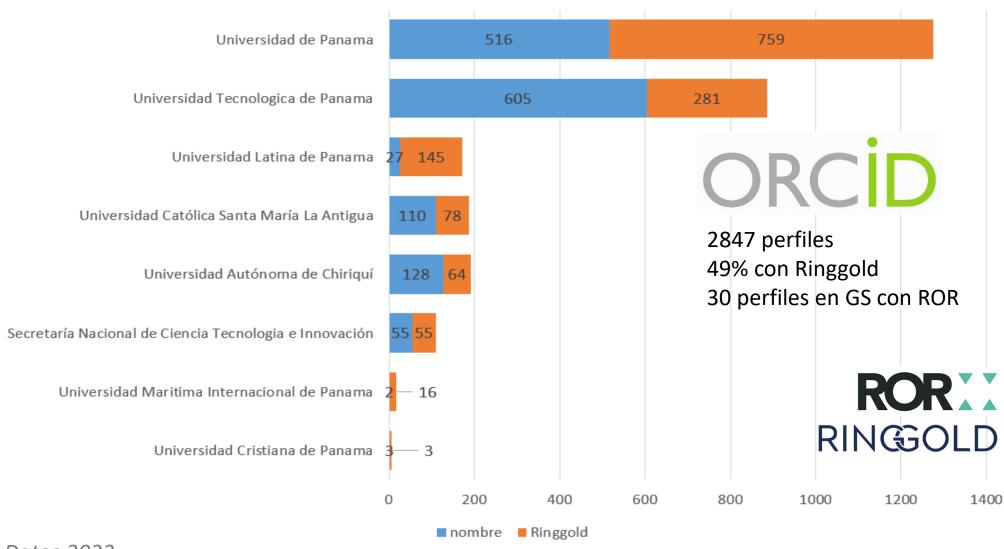


RINGOLD

8 instituciones

**Datos 2023** 

# Estrategias de comunicación científica - PID







# Diferencia entre divulgación y difusión científica

Dar a conocer los resultados de investigación para su discusión y sean aceptados como hechos científicos a un público experto (pares).

Transmitir avances, conceptos y teorías DIVULGACIÓN científicas a la sociedad, para que la ciencia sea parte de la cultura de la personas. **EMISOR CONOCIMIENTO** CIENTÍFICO **COMUNICAR (TRANSMITIR)** DIFUSIÓN

PARES EXPERTOS ← PÚBLICO OBJETIVO → SOCIEDAD

Receptores



# Herramientas de Difusión científica

Canales formales

Repositorios

Canales Informales

Redes académicas Perfiles de Investigación

**Redes Sociales** 

Revistas Científicas Institucionales Indexadas Libros

Preprint **Temáticos Datos** 

Congresos Conferencias Charlas Talleres

Google Scholar **ORCID** Researchgate **SCOPUS** 

Twitter Instagram



# **Herramientas:** Cultura científica







# II Semana de la **Cultura Científica**

18 octubre - 11 de noviembre de 2022

### Martes 18 de octubre

Charla divulgativa "La era de los algoritmos" a cargo de D. Santi García Cremades, matemático, Profesor de la Universidad Miguel Hernández de Elche y divulgador científico; organizada por la Fundación de Estudios Médicos de Molina de Segura

- > Horario y lugar: 9:15 h., IES Floridablanca (Murcia)
- > Horario y lugar: 12:30 h., IES Vega del Táder (Molina de Segura)
- > Entrada libre hasta completar aforo

### Domingo 6 de noviembre

Murciencia (en Murcia)

Ruta turística de ciencia por Murcia a pie guiada por D. David Meseguer

- > Hora: 12:00h. Duración aproximada de 90 minutos
- > Lugar: Murcia. Punto de encuentro en la Glorieta de Murcia (Enfrente del antiguo Hotel Reina Victoria junto a la estatua de "El huertano")

### Martes 8 de noviembre

Charla divulgativa "La Ciencia de los Campeones" a cargo de D. José Manuel López Nicolás, Vicerrector de Trasferencia y Divulgación Científica de la Universidad de Murcia

- > Horario: 18:00 h.
- > Lugar: Mudem
- > Entrada libre hasta completar aforo

### Miércoles 9 de noviembre

Charla divulgativa "Pasado, historia y memoria: ¿lo que pasó, pasó?" a cargo de Dña. Laura Arias Ferrer y D. Alejandro Egea Vivancos (Laboratorio Temporal, Universidad de Murcia)

- > Horario: 18:00 h.
- > Lugar: Mudem
- > Entrada libre hasta completar aforo

### Viernes 11 de noviembre

Charlas Divulgativas "De Cañas con la Ciencia", a cargo de la Asociación de Jóvenes Investigadores de la Universidad de Murcia (AJIUM)

- > Horario: 19:30 h.
- > Lugar: Rockabilly Gastrobar, Paseo Rosales, no. 32
- > Entrada libre hasta completar aforo

Para más información contactar con la Concejalía de Cultura: 968 388 519.





















# Herramientas: Ciencia en corto

El pasado, la historia y la memoria



# Herramientas: Infografías







# **Herramientas:** Redes sociales

# Divulgación y Difusión Científica



Unidad de Cultura Científica y de la Innovaci... @UCCiUS... · 4 nov. · · · ¡Llega la #SemanaDeLaCiencia a Salamanca!

Un año más, la @usal ofrece una variedad de actividades de divulgación científica durante el mes de noviembre para celebrar la anual Semana de la Ciencia.

Más información: culturacientifica.usal.es/semana-de-la-c...



¿Quieres saber más?







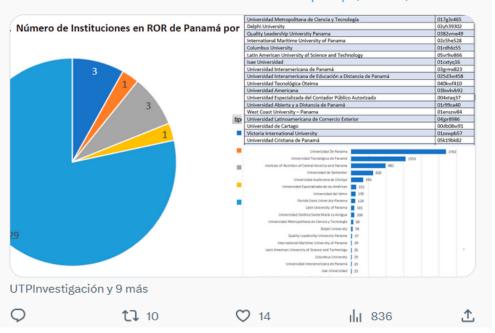


# **Redes sociales - Twitter**



**UBICA** @utprepositorio · 22 mar.

Identificadores persistentes (PID), identifican los recursos y actores del ecosistema de ciencia, docs, autores, organizaciones. En Panamá 37 instituciones están registradas en @ResearchOrgs, 28 han generado al menos un documento con #DOL. +info ridda2.utp.ac.pa/handle/1234567...





UNACHI v 9 más

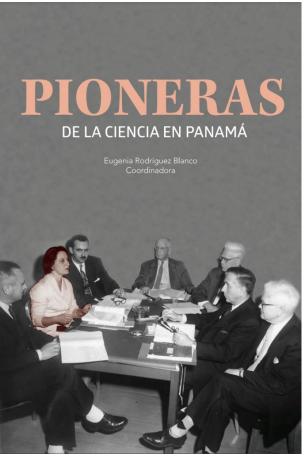


# Herramientas: Blog de ciencia

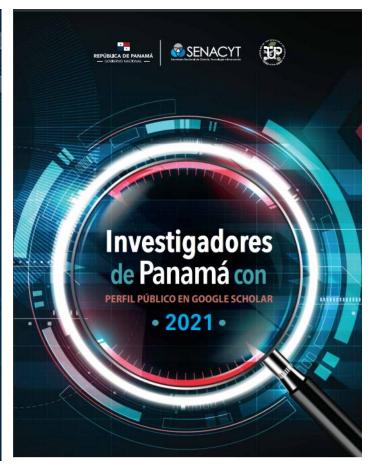




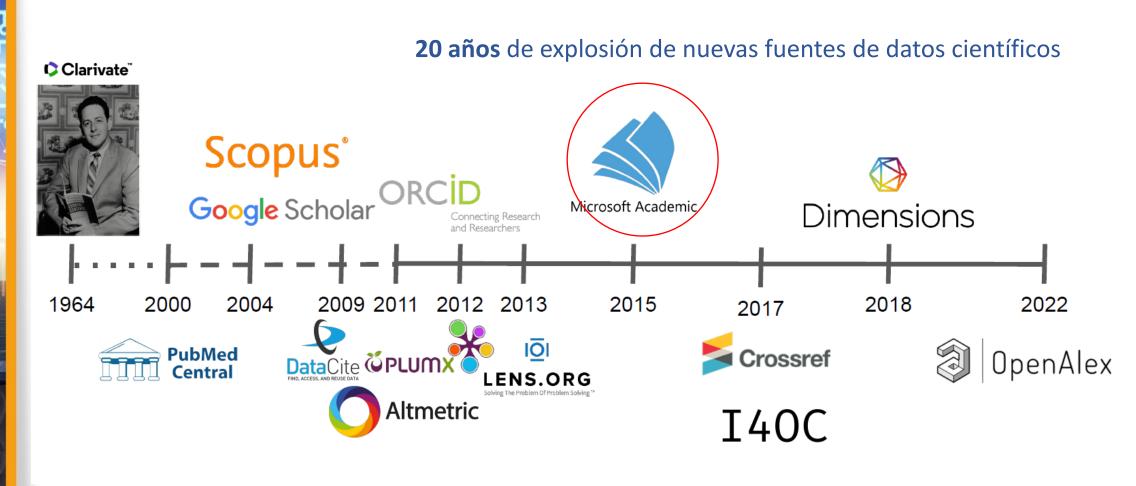
# Herramientas: Actores de la ciencia







# Nuevas fuentes de difusión de la investigación



https://zenodo.org/record/7095736



Visibilidad como investigador en diversas fuentes de difusión







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 / ...



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. ...



## 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 ...



https://docentes.utp.ac.pa/docentes/perfil/view/murillo\_gonzalez\_d... •

Danny MURILLO | Research | Master of Engineering

## MURILLO GONZALEZ, DANNY

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



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









danny murillo











### 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.





Perfil Conecto



#### 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.





Perfil RG



### Google Scholar

https://scholar.google.es > citations

# 

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



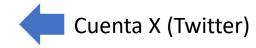


Х

https://twitter.com > dannymu

# Danny Murillo (@dannymu) / X 📀

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





■ Google Académico

danny murillo





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



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



### 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 - 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 99 Citar Citado por 11 Artículos relacionados Las 6 versiones Importar al BibTeX >>>

### Navegadores web

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 ...

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 99 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

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 99 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

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 ...

[PDF] utp.ac.pa

[PDF] utp.ac.pa

[PDF] utp.ac.pa

[PDF] utp.ac.pa

[PDF] utp.ac.pa





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

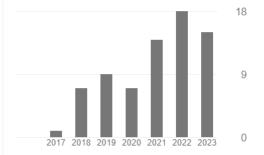


Otros nombres >

<u>Universidad Tecnológica de Panamá</u> (ROR:030ve2c48) Dirección de correo verificada de utp.ac.pa - <u>Página principal</u> análisis de datos data Mining web mining bibliometría

|   | TÍTULO                              | <b>=</b>                     | :   | CITADO POR | AÑO  |
|---|-------------------------------------|------------------------------|---|------------|------|
|   |                                     | Aplicado<br>Saavedr          | os Perfiles y Publicaciones de una Afiliación en Google Scholar<br>ones Web e implementando un Algoritmo en R   | 11         | 2017 |
|   | publication<br>M Danny, F           | ns: cas<br>Madelair          | repositories, component of open science to disseminate scientifice repository UTP-Ridda2, C Huriviades, S Dalys Engineering, Sciences and Technology Conference                       | ic 6       | 2019 |
|   | Navegad<br>D Murillo<br>El Tecnológ |                              | , ¿Cuál debo utilizar?<br>13-14   | 6          | 2017 |
|   | México b<br>M Fernándo              | <b>asado e</b><br>ez, D Mur  | ico de las revistas de acceso abierto de Centroamérica, el Caribe<br>DOAJ e indexadores Latinoamericanos<br>os UTP, 57-64   | e y 5      | 2018 |
|   | Centroan<br>D Murillo, D            | <b>nérica y</b><br>) Saavedr | ores científicos de perfiles en Google Académico de universidad<br>I Caribe   | es en 5    | 2018 |
|   | en la Uni<br>e<br>D Murillo, D      | versidad<br>) Saavedr        | e Plataforma Digital de Revistas Académicas y Científicas electró<br>Tecnológica de Panamá para mejorar su visibilidad a nivel nacion<br>e investigación en los procesos de enseñanza |            | 2016 |
| _ | ~·                                  |                              |   |            |      |





| Coaut | ores  | EDITAR |
|-------|---|--------|
|       | Dalys Saavedra-Villarreal<br>(ORCID:000<br>Universidad Tecnológica de Pan | >      |
|       | Huriviades Calderón-Gómez<br>(ORCID:<br>Universidad Tecnológica de Pan    | >      |
|       | Robinson Zapata Pino (ORCID: 0000<br>Secretaría Nacional de Ciencia,      | >      |
|       | Madelaine Fernández Eysseric<br>Universidad Tecnológica de Pan            | >      |
|       | Luis Mendoza-Pittí (ORCID: 000<br>000<br>Universidad Tecnológica de Pan   | >      |
| 665 A | Yostin Jesús Añino Ramos  |        |

Universidad de Panamá













# Danny Murillo Ø Edit

Master of Engineering · Research at Universidad Tecnológica de Panamá

Website Panama

99 Data Mining, Bibliometría, TIC, web scraping R

| Research Interest Score | 83.9                |
|-------------------------|---------------------|
| Citations               | 32                  |
| h-index                 | 3                   |
|                         | Citations over time |

Add research Profile Research (55) Stats Following Saved list

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 Inovación 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





Inicio Personas Organizaciones Investigaciones Eventos Mapa de capacidades

Buscar

Iniciar sesión



## 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]

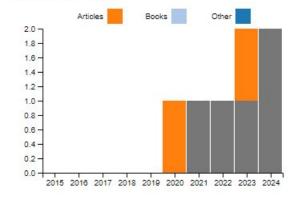
Investigadores de Panamá con perfil público en Google Scholar (Marzo 2020) 2020

### editor de

libro

Catálogo de Revistas de Panamá 2019. Panamá. 2019

### Publicaciones en VIVO



red de Coautor

<sup>00</sup> Mapa de la ciencia

T-6-----





Proyectos

Investigadores Publicaciones en Google Scholar



## 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 Interes Usabilidad, Ux, Minería de Datos, Diseño de Interface

Email: danny.murillo@utp.ac.pa

A 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

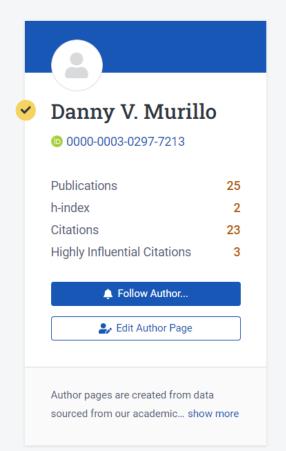
Unidad / Facultad: VIPE Estado: Terminada

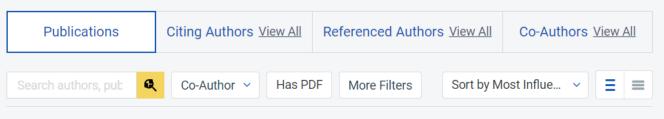
Plataforma Tecnológica para el mejoramiento del sistema de información de las publicaciones científicas y académicas de la Universidad Tecnológica de Panamá y la integración a nivel Internacional.

Cargo: Investigador Principal (IP)

Sede: Panamá







# 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 articulo es hacer uso de la tecnica Web Scraping para extraer datos de Google Scholar a traves de diferentes metodos. El Web Scraping es una forma de mineria de datos no... Expand



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

<u>Danny V. Murillo</u>, <u>D. Saavedra</u> · Political Science · 12 September 2018

En este trabajo se muestra el estudio bibliometrico a 30 perfiles de universidades de Centro America y el Caribe con perfil en Google Academico (GA), utilizando un total de 2,316 perfies y 80,438... Expand



# 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

Search for papers, authors or trends

2

History





Universidad Tecnológica de Panamá

1 h-index

**34** Publications

## Research Fields ?

DSPACE 2 Panama 2 Bibliometrics 2 Scopus 2 Latin Americans 2 Library science 2 Humanities 2 World Wide Web 2 Geography 2 Political science 2 Computer science 2 Art 2 Recently focused

# Research Stats ③

1 34 5 0
h-index Publications Citations Personal Impact factor

By Authorship By Article type

# (Ŷ)

There are no notes written yet.

+ Add a note

History

View all history >

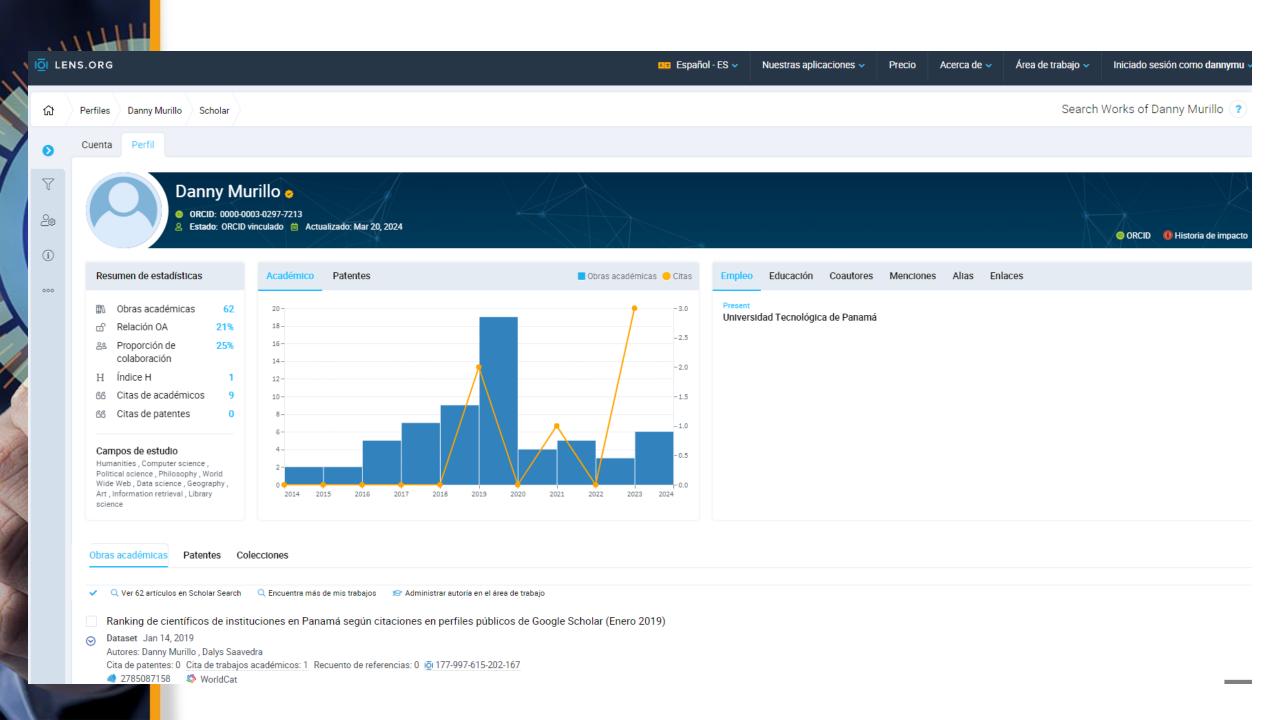
Danny Murillo

Vladimir Villarreal

# Research Intelligence

powered by **scinapse** 

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



Netherlands (5)

COVID-19 (1)

FORTHEM Alliance (2)

Search Deposit Link Data sources Sign

RESEARCH PRODUCTS (71) PROJECTS (0) DATA SOURCES (0) ORGANIZATIONS (0)

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

Publication >> Report · 2019 · Spanish · Zenodo

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

DOI: 10.5281/zenodo.5948740 <sup>©</sup>

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...



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

Publication >> Report • 2020 • Spanish • Zenodo

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





# Dimensions

#### FILTERS **FAVORITES**

- > PUBLICATION YEAR
- O Danny Murillo-Gonzalez 6 Sucel López 3 Dalys Saavedra Layla Michán-Aguirre
- > RESEARCH CATEGORIES
- > PUBLICATION TYPE

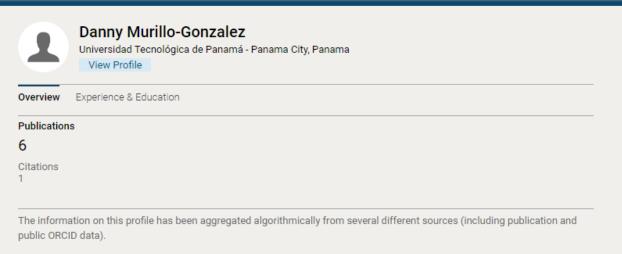
Robinson Zapata

- > SOURCE TITLE
- ) JOURNAL LIST
- > OPEN ACCESS

About Dimensions · LinkedIn · X

Privacy policy · Cookie settings · Legal terms

© 2024 Digital Science & Research Solutions, Inc.





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



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

Danny Murillo-Gonzalez, Sucel López

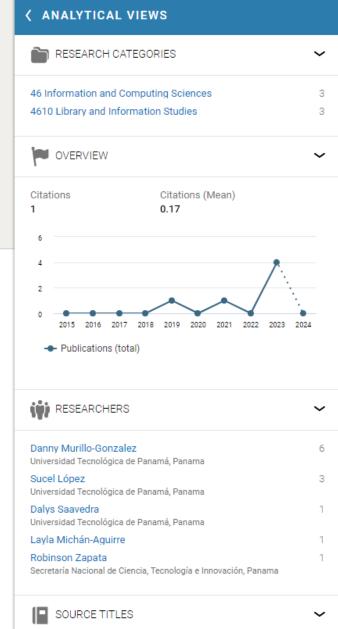
Danny Murillo-Gonzalez ×

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



### Cómo aplicar la cienciometría a la investigación ecológica

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



Revista española de Documentación Científica



## 101 research outputs found









## Taller de Mendeley - Gestor de Referencias Bibliográficas

Murillo Danny 13/05/2019

author:(Murillo, Danny)

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.

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

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







Búsqueda sencilla Búsqueda avanzada Revisar Historia de búsqueda

| En todo el documento 💟  | country:pa  |
|---|---|
|   | <ul> <li>Búsqueda exacta</li></ul>  |
|   | <ul><li>Se prefieren documentos Open Access</li><li>Retener mis filtros</li></ul>   |
| 79 resultados en 342.01   | 4.613 documentos  |
|   |   |
|   | nológico para mejorar la visibilidad de las publicaciones<br>micas de acceso abierto en la Universidad Tecnológica de   |
| 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                  |          |
|---|----------|
| Relevancia                              | <b>~</b> |
| Quitar filtros                          |          |
| Autor: Murillo, Danny                   |          |
| Delimitar los resultados de la búsqueda |          |
| Autor                                   |          |
| Materia                                 |          |

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

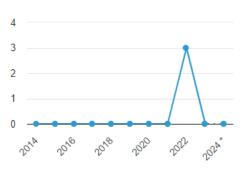
 Self Citations %
 33.3%

Scholar Metrics

h\_index 0 il0\_index 0

Citations per year

### All citations in 2014-2024



Citation Distribution

me citation data.

Rankings Public

Publications ~

Sources

**Publishers** 

Scholars v

Organizations

About

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

Secretaría 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

More..

More...

Works ≟↓ <u>↓</u>

Digital Institutional Repositories, Component of Open Science to Disseminate Scientific Publications: Case Repository UTP-Ridda2

2019  $\cdot$  Danny Murillo, Madelaine Fernandez, et al.  $\cdot$  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 Científica

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

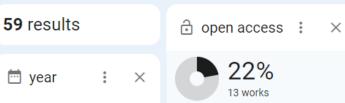
Cited by 1 PDF

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

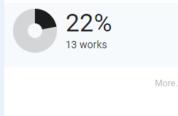
2019 · Danny Murillo, Dalys Saavedra

Cited by 1

| S | tats |
|---|------|
|   |      |



More.



| $\Diamond$ | topic  | :  | ×  |
|------------|--|----|----|
|            | Innovation in E-Learning a<br>Knowledge Management       | nd | 11 |
|            | Urban Development and<br>Economic Impact Analysis        | S  | 8  |
|            | Public Health and<br>Healthcare Systems                  |    | 7  |
|            | Financial Analysis and<br>Management in<br>Organizations |    | 5  |
|            | Innovations in Education<br>Technology and Research      |    | 4  |

| Á | institution  |      | ×    | å type       |
|---|--|------|------|--------------|
|   | Universidad Tecnológica de Panamá                      |      | 19   | article      |
|   | Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnolog<br>Innovación | ía e | 3    | report       |
|   | Universidad de Panamá                                  |      | 1    | book         |
|   | Distance State University                              |      | 1    | dataset      |
|   | Universidad Nacional Autónoma de Méxi                  | со   | 1    | book-chapter |
|   |  |      | More |              |



danny murillo  $\times$ Search 52 results Most relevant Most cited Sort by Most recent YEAR JOURNAL OPEN ACCESS PDF Cómo aplicar la cienciometría a la investigación ecológica Citation 2023 (9) Añino Y. J., Monge-Nájera J. [...] Michán-Aguirre L. 27 2022 (9) Readers Ecosistemas (2021), 10.7818/ECOS.2256 2021 (4) + Add to library 🖪 View PDF 🕞 Related 2020 (10) 2019 (5) JOURNAL OPEN ACCESS 0 Analysis of the profiles of researchers from Panama and Google Scholar Citations See more bibliometric indicators 2 Murillo-Gonzalez D., Zapata R., López O. Readers Revista Espanola de Documentacion Cientifica (2023), 10.3989/redc.2023.1.1962 DOCUMENT TYPE Journal (33) + Add to library C Get full text 🕞 Related Conference Proceedings (14) CONFERENCE PROCEEDINGS OPEN ACCESS 0 Book (2) Relation of the research indicators of the university rankings and the Citations Book Section (1) measurement of scientific production in Open Access 0 Murillo D., López S. Readers Magazine Article (1) (2023), 10.18687/laccei2023.1.1.1347 See more + Add to library C Get full text Related JOURNAL CONFERENCE PROCEEDINGS OPEN ACCESS N/A Proceedings of the LACCEI international Multi-Automatización del proceso de transformación de formatos de Citations conference for Engineering, Education and publicaciones en revistas científicas a través de script en Phyton 0 Technology (3) Murillo-Gonzalez D., López S. Readers Foro de profesores de E/LE (2) (2023), 10.18687/laccei2023.1.1.987 JAMA Cardiology (2) + Add to library C Get full text 🕞 Related







# dannymu

Edit profile

A 0 followers · 1 following

# Popular repositories



## ggplot2

Código de visualizacion de datos con ggplot

## 5 contributions in the last year



## Contribution activity

March 2024



Created 1 commit in 1 repository

dannymu/ggplot2 1 commit



Contribution settings -







▼ Última actualización

▼ Formato de descarga

▼ Derechos de uso

 Gratis

Se han encontrado 8 conjuntos de datos

Datos de perfiles de Investigadores de Panamá en... data.mendeley.com

> Última actualización: Oct 4, 2022 + more versions

Data from: Curso básico del lenguaje R explore.openaire.eu

Última actualización: Feb 25, 2019

Revistas Científicas de Panamá a 2018-2019

data.mendeley.com

Última actualización: Oct 4, 2022 + more versions

Datos de perfiles de Investigadores de Panamá en... data.mendeley.com

> Última actualización: Mar 17, 2022 + more versions

Ver en: 🔀 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

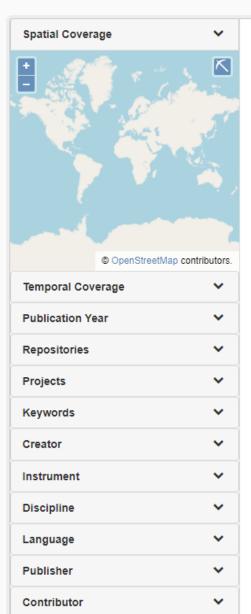
Panamá

### 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 citaciones menos una publicación extraídos a través de algoritmo en el lenguaje R



### ♠ / Datasets



Q danny murillo

### 5 datasets found for "danny murillo"

Relevance Order by:

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

ABOUT-

Listado de publicaciones de investigadores con perfiles n Google Scholar Citationes 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 Citationes 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 citaciones 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

perplexity

Q Inicio

@ Descubrir

II 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



## Quién es Danny Murillo de la UTP Panamá

### **:** Fuentes

Danny Murillo Universidad Tecnológic... R6 researchgate • 1

Danny Murillo -Investigadores UTP -...

Viaje Danny Murillo -Universidad Tecnológic... () investigadores.utp • 2

(9) utp.ac · 3

() (X)

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.









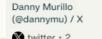




## cuál es la especialidad de danny murillo en la utp panamá

### **:**≧ Fuentes









Ver 3 más



minería de datos y bibliometría. Esto se evidencia en su perfil como investigador en la LITE dende de destada de trabaja de actua (como conscisiono 2)









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



Sistema de Información Danny Murillo #IC5004912; Sede: Panamá : Unidad /

2 🔧 ac 3 (%) ac

Viaje Danny Murillo Expositor en el IX Congreso de Computación para el Desarrollo. Danny Murillo (@danı Investigador en UTP Pa coordinador @utprepc





Dr. <u>Danny Murillo</u> is an <u>Investigator</u> at the <u>University of Technology of Panama (UTP)</u> 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 1.

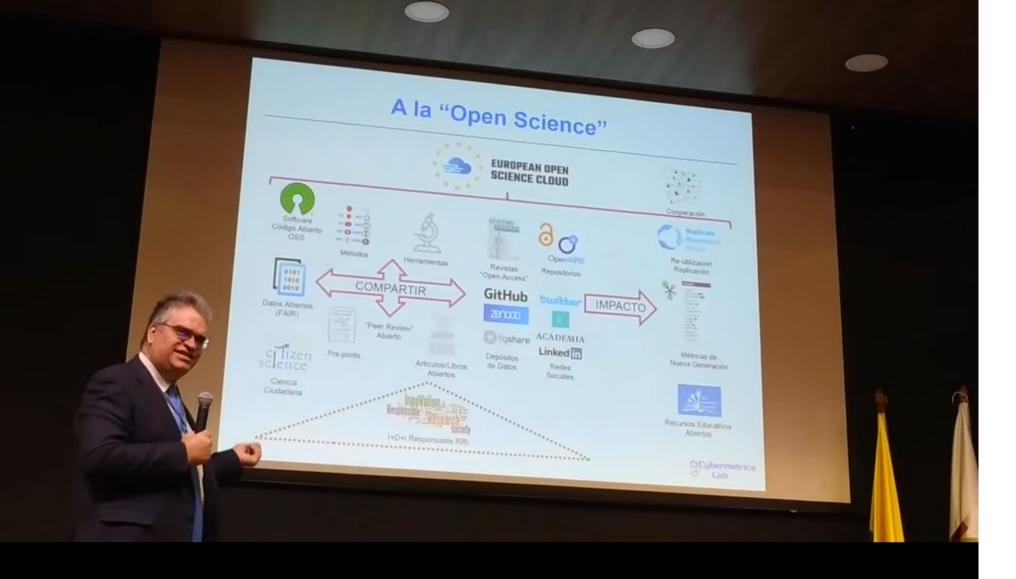
Here are some key details about Dr. Murillo:

- 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 2, or follow his activities on social media platforms such as Twitter (@dannymu) 4, where he discusses topics related to data analysis, mining, web mining, bibliometry, and other research interests 5. 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 3, and his involvement in the editing process of scientific journals.







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



# Comparación de datos de perfiles en redes científicas

# Scopus

ID 55746624600

## Sanchez-Galan, Javier E.

Universidad Tecnologica 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



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 =

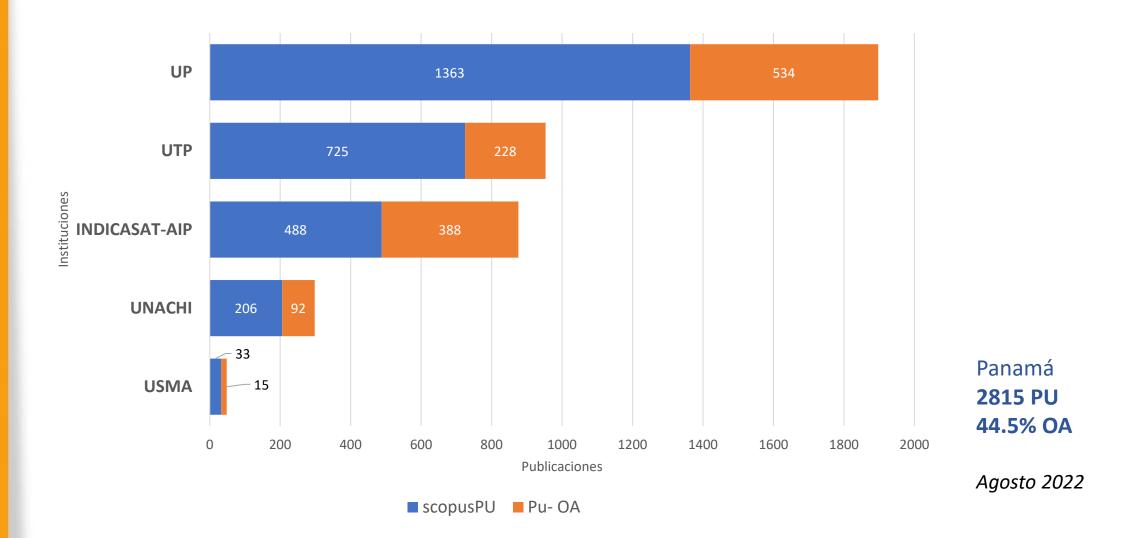
Doc. citas = -

Co-autores = -

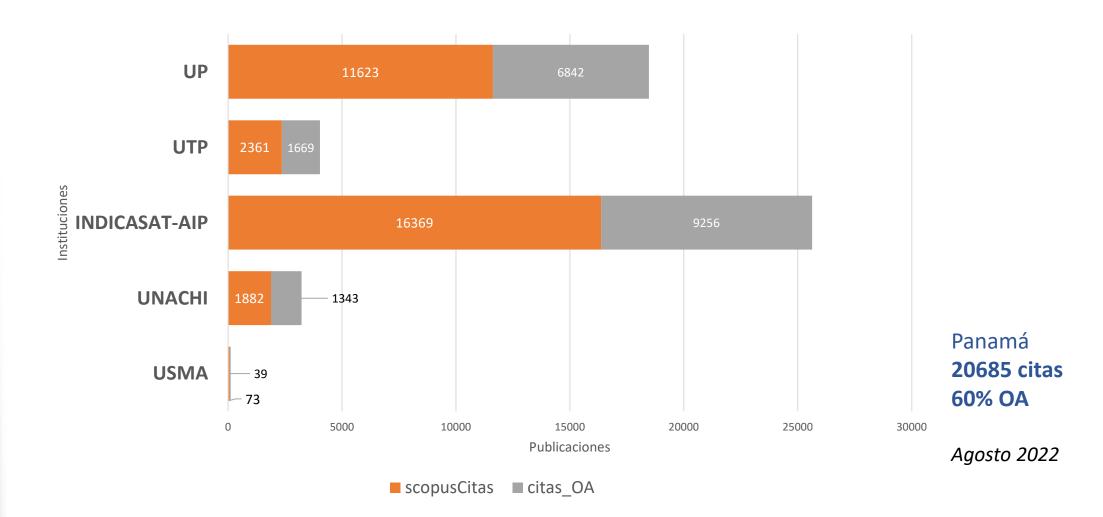
Año inicio = 2016

Fuente: Pub. con DOI / web / GS

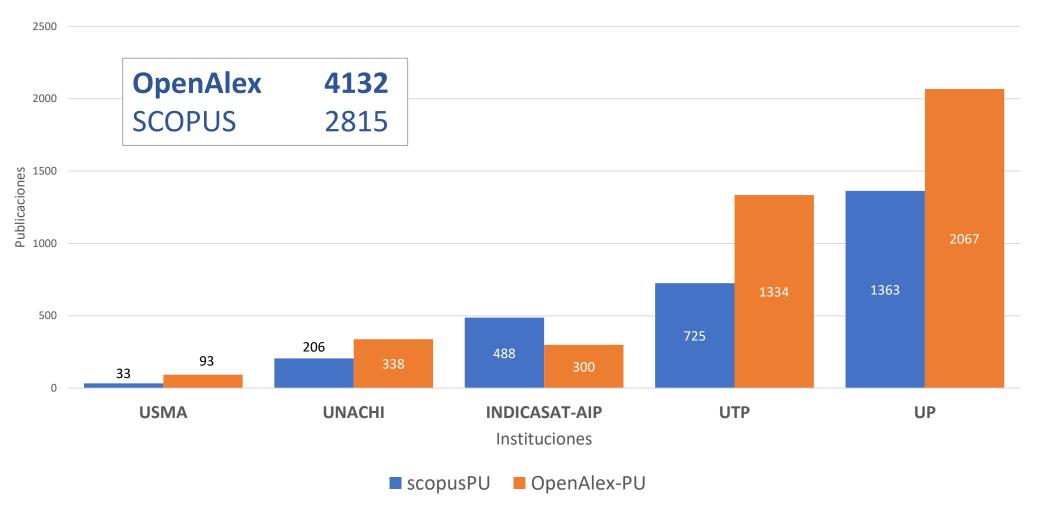
# Universidades de Panamá | SCOPUS - Publicaciones



# Universidades de Panamá | SCOPUS - citas

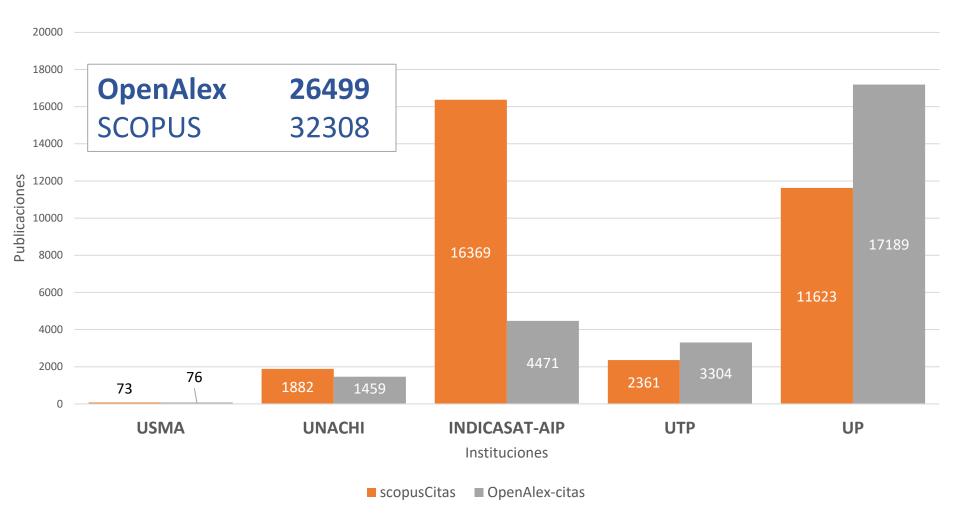


# OpenAlex | Panamá – Publicaciones



Fuente: OpenAlex -Agosto 2022

# OpenAlex | Panamá – Citas



# Estrategias de visibilidad científica - MEDICIÓN

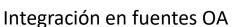






Depósito en Repositorio (RI) de Acceso Abierto

















Google Scholar, Web of

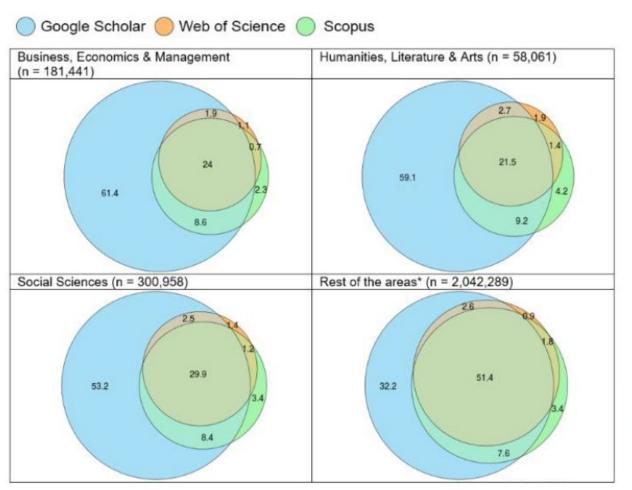
comparación sistemática

Science y Scopus: una

categorías temáticas

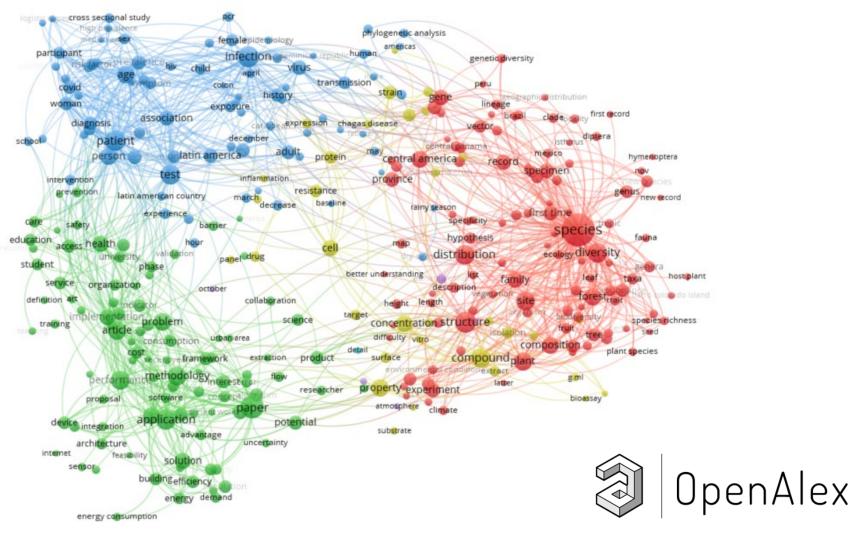
de citas en 252

# Cobertura de citas, Google Scholar, WoS, SCOPUS



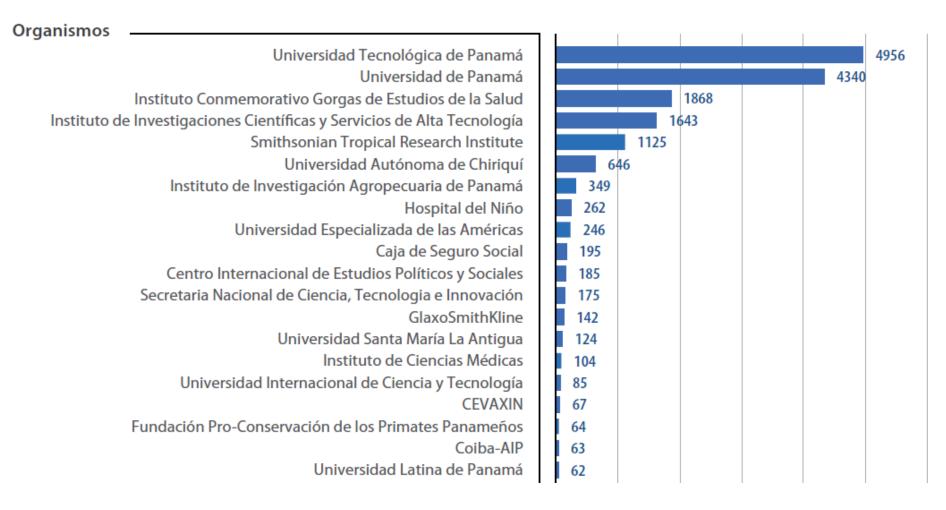


# Mapeado de publicaciones panameñas según título/abs





# Google Scholar – Panamá Documentos







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



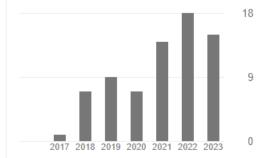
Otros nombres >

<u>Universidad Tecnológica de Panamá</u> (ROR:030ve2c48) Dirección de correo verificada de utp.ac.pa - <u>Página principal</u> análisis de datos data Mining web mining bibliometría

| TÍTULO                               |                                   | :   | CITADO POR | AÑO  |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---|------------|------|
|                                      | Aplicac<br>Saavedr                | los Perfiles y Publicaciones de una Afiliación en Google Scholar<br>ones Web e implementando un Algoritmo en R  | 11         | 2017 |
| publicatio<br>M Danny, F             | ns: case<br>Madelain              | repositories, component of open science to disseminate scientific repository UTP-Ridda2, C Huriviades, S Dalys Engineering, Sciences and Technology Conference                            | 6          | 2019 |
| Navegado<br>D Murillo<br>El Tecnológ |                                   | , ¿Cuál debo utilizar?<br>13-14   | 6          | 2017 |
| México ba<br>M Fernánda              | asado e<br>ez, D Muri             | ico de las revistas de acceso abierto de Centroamérica, el Caribe<br>DOAJ e indexadores Latinoamericanos<br>os UTP, 57-64   | y 5        | 2018 |
| Centroam<br>D Murillo, D             | n <mark>érica y</mark><br>Saavedr | lores científicos de perfiles en Google Académico de universidades<br>el Caribe<br>os UTP, 129-136  | s en 5     | 2018 |
| en la Univ<br>e<br>D Murillo, D      | versidad<br>Saavedr               | e Plataforma Digital de Revistas Académicas y Científicas electrón<br>Tecnológica de Panamá para mejorar su visibilidad a nivel naciona<br>n e investigación en los procesos de enseñanza |            | 2016 |
| Cómo apl                             | licar la c                        | enciometría a la investigación ecológica<br>a, D Murillo-González, L Michán-Aguirre   | 3          | 2021 |
| Extracció                            | n de da                           | os de perfiles en Google Scholar utilizando un algoritmo en el lengi  | uaje 3     | 2018 |

### Citado por

|            | Total | Desde 2018 |
|------------|-------|------------|
| Citas      | 72    | 70         |
| Índice h   | 5     | 5          |
| Índice i10 | 1     | 1          |



| Coautores |  | EDITAR |  |
|-----------|--|--------|--|
|           | Dalys Saavedra-Villarreal<br>(ORCID:000<br>Universidad Tecnológica de Pan. |        |  |
|           | Huriviades Calderón-Gómez<br>(ORCID:<br>Universidad Tecnológica de Pan.    | >      |  |
|           | Robinson Zapata Pino (ORCID:<br>0000<br>Secretaría Nacional de Ciencia,    |        |  |
|           | Madelaine Fernández Eysseric<br>Universidad Tecnológica de Pan.            | >      |  |
|           | Luis Mendoza-Pittí (ORCID: 0000<br>000<br>Universidad Tecnológica de Pan.  |        |  |
| 2         | Yostin Jesús Añino Ramos<br>Universidad de Panamá                          | >      |  |
| Au        | Sucel López-Hernández<br>Universidad Tecnológica de Pan.                   | >      |  |
|           | Omar R. Lopez (ORCID iD 0000-  | . ,    |  |





65.9

Research Interest Score

→ +0.6 last week

5,404

Reads (i)

→ +67 last week

27

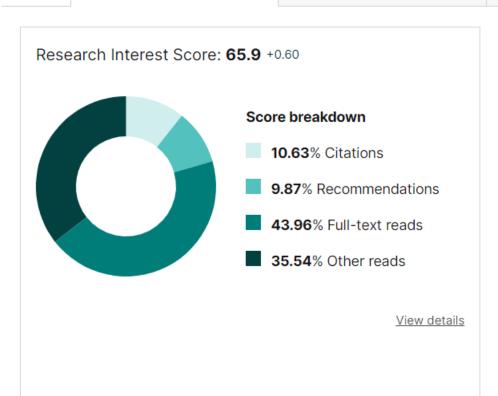
Citations

→ ---

28

Recommendations

→ ---



# Compared to all ResearchGate members Your Research Interest Score is higher than 58% of ResearchGate members. Compared by date of first publication Your Research Interest Score is higher than 37% of ResearchGate members who first published in 2006. Compared by research area Your Research Interest Score is higher than 70% of researchers with work related to: **Educational Technology**

https://www.researchgate.net/profile/Danny-Murillo/stats

3

### **FILTERS FAVORITES**

- > PUBLICATION YEAR
- O Danny Murillo-Gonzalez 6 O Sucel López Dalys Saavedra Layla Michán-Aguirre Robinson Zapata
- > 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

Danny Murillo X

View Profile

Experience & Education

Danny Murillo-Gonzalez ×

**Publications** 

Citations

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

PUBLICATIONS PATENTS CLINICAL TRIALS POLICY DOCUMENTS selected filter not

✓ 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

Citations 1 Altmetric 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

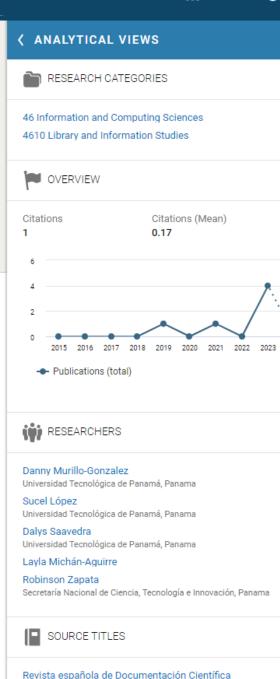
Danny Murillo-Gonzalez, Sucel López

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



### Cómo aplicar la cienciometría a la investigación ecológica

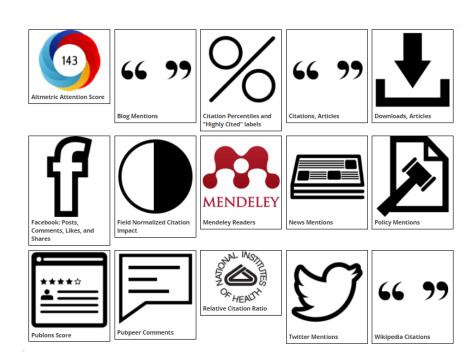
Yostin Jesús Añino Ramos, Julian Monge Najera, Danny Murillo-Gonzalez, Layla Michán-Aguirre





# altmetrics

- 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 Heterogéneas



Manifiesto Almetrics: <a href="http://altmetrics.org/manifesto/">http://altmetrics.org/manifesto/</a>

# **SCOPUS** | Almetrics

**PlumX Metrics** 

Sign in ②





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

Citation Data: Journal of the Acoustical Society of America, ISSN: 0001-4966, Vol: 115, Issue: 6, Page: 3042-3047 Publication Year: 2004

186 Social Media Citations Captures

Metric Options: O Counts O 1 Year O 3 Year



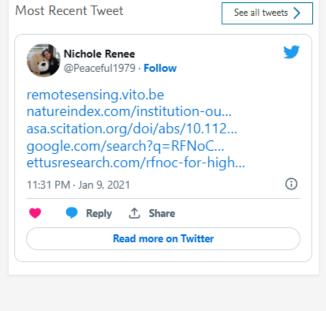
♠ Home

Overview

Highlights

> Twitter

Metrics Details CITATIONS 186 Citation Indexes 186 Scopus 7 186 CrossRef 108 USAGE 213 Downloads 193 Digital Commons **₹** 193 Abstract Views 18 16 \*EBSCO Digital Commons 7 Link-outs \*EBSCO **CAPTURES** 90 90 Readers



### Article Description

The time-reversal imaging with multiple signal classification method for the location of point targets developed within the framework of the Born approximation in Lehman and Devaney ["Transmission mode time-reversal super-resolution imaging," J. Acoust. Soc. Am. 113, 2742-2753 (2003)] is generalized to incorporate multiple scattering between the targets. It is shown how the same method can be used in the location of point targets even if there is multiple scattering between them. On the other hand, both the conventional images and the calculated values of the tar Show more V amplitudes are scattering model-dependent

Bibliographic Details

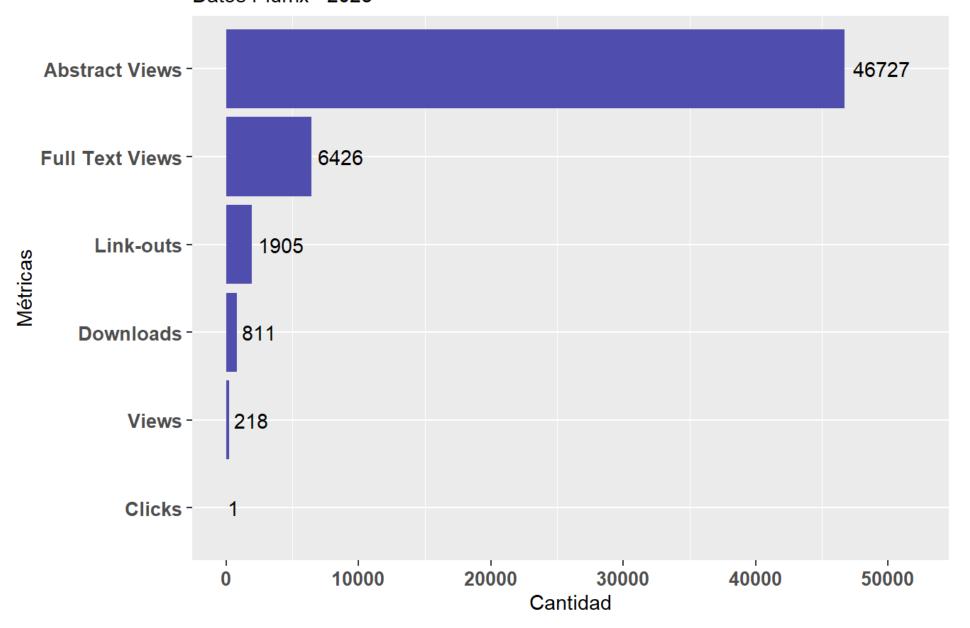
**DOI:** 10.1121/1.1738451 *⊼* 

REPOSITORY URL:

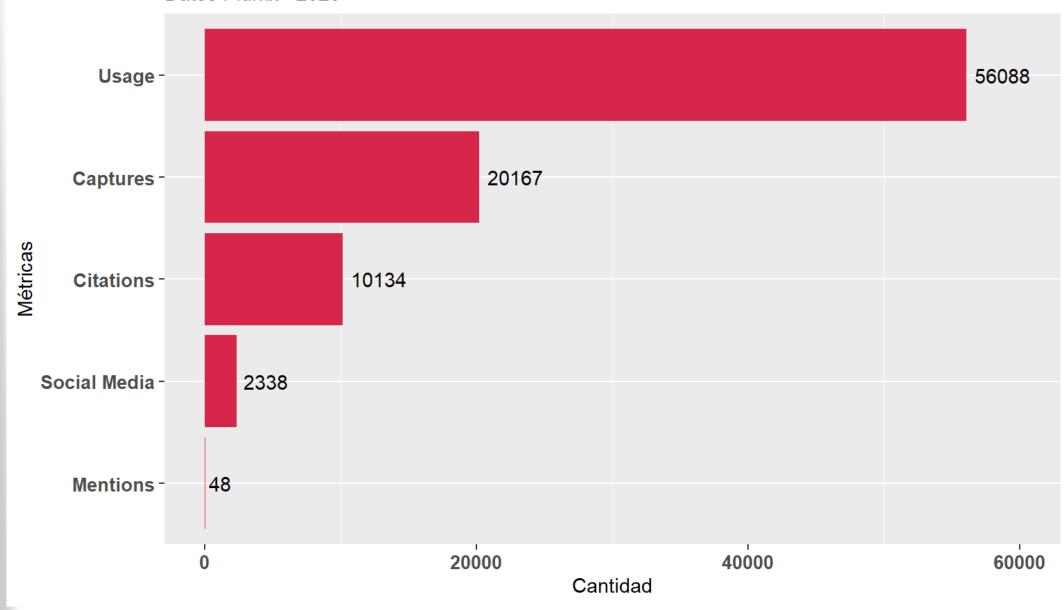
https://stars.library.ucf.edu/facultybib2000/4388 7; http://stars.librarv.ucf.edu/facultvbib/6653 A



Uso- Almetrics de Publicaciones en SCOPUS de la UTP Datos Plumx - 2023

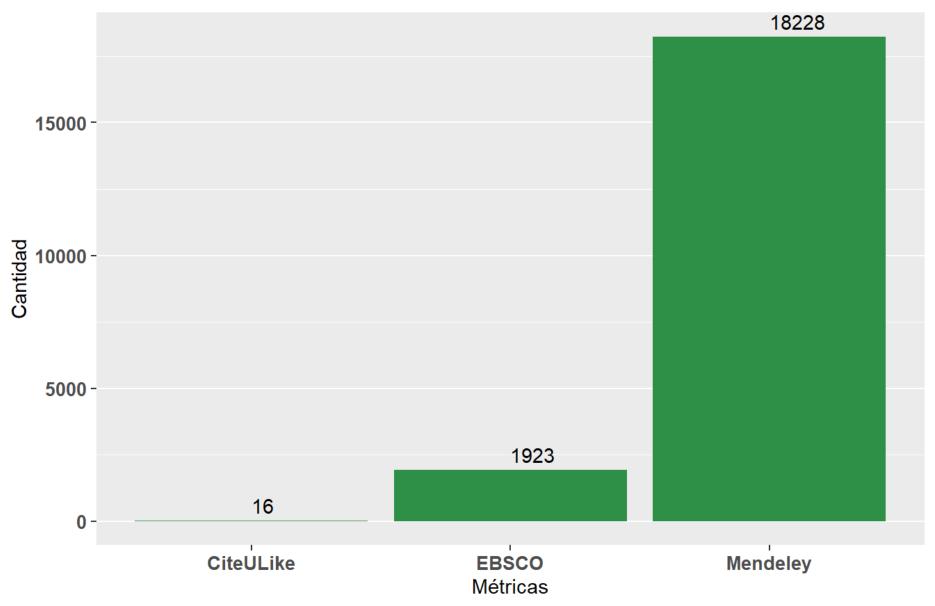


# Almetrics de Publicaciones en SCOPUS de la UTP Datos Plumx - 2023



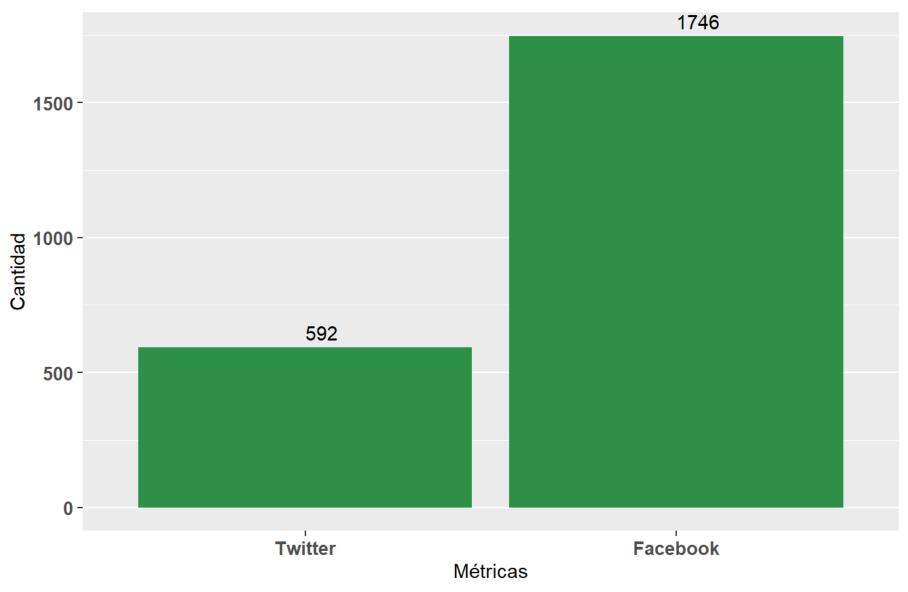


Captures - Almetrics de Publicaciones en SCOPUS de la UTP Datos Plumx - 2023





## Social Media - Almetrics de Publicaciones en SCOPUS de la UTP Datos Plumx - 2023





### ← Scientific Areas / Computer Science

コンピューター

# Computer Science

|   | COMPUTER SCIENCE TOTAL MENTIONS / AUTORES I PAPERS |   |           |   |      |   |       |
|---|--|---|-----------|---|------|---|-------|
| ¥ | Twitter  |   | Wikipedia | 8 | News |   |       |
|   | 35.5K  |   | 116       |   | 1K   | ) | 69    |
|   | 39   |   | 1K        | _ | 27   |   | 27.2K |
| U | 64.6K  |   | 287       |   | 1.5K |   | 103   |
|   | 2 2K   | ٠ | 1         |   | 54   | ٠ | 2     |



## **Top 3 Personas InfluSciencers**

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

https://ranking.influscience.eu/



Visibilidad de una institución en diversas fuentes de difusión



Perfiles

### Universidad Tecnológica de Panamá Más información



Reinhardt Pinzon Adames

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



Esther Sánchez

Profesor de Programación, Universidad Tecnológica de Panamá Dirección de correo verificada de utp.ac.pa

programación de computadoras Informática



Elida de Obaldia

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

Material Science Renewable Energy Diamond thin films Project based education



Gilberto Axel Chang, PhD

Professor of Civil Engineering, Universidad Tecnológica de Panamá

Dirección de correo verificada de utp.ac.pa Structural Engineering Seismic Engineering



Lilia Muñoz

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

Inteligencia de Negocios Calidad de Software Tecnologías aplicadas en educa...



Oscar M. Ramirez

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

Structural and Earthquake Engl..



Héctor Montes Franceschi

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

Robotics Control Automation ICT

Citado por 818

Citado por 1997

Citado por 1469

Citado por 1395

Citado por 921

Citado por 886

Citado por 806





Overview

### Universidad Tecnológica de Panamá

Panamá, Panama

Panama, Panama

Members (2,867)

Jobs (0)

## ResearchGate

2,867 members Recent publications View all RQCM: Risk Qualitative Criticality Matrix. Case Study: Ophthalmic Victor Lopez-Cabrera Facultad de Ingeniería de Siste... Lens Production Systems in Costa Rica Chapter February 2024 Jessica Guevara Carlos Parra · 6 Juan Rodríguez · 6 Adolfo Crespo Marquez · [...] · 0 Jorge Facultad de Ingeniería Eléctrica Parra Vladimir Villarreal The use of prioritization analysis techniques allows identifying the level of Facultad de Ingeniería de Siste... criticality of physical assets and helps to manage resources: human, economic and technological in a more efficient way. In other words, the process of... Miguel Vargas-Lombardo 25 Reads Centro de Investigación, Desarr... Request full-text Follow Share Recommend Jose Fabrega Centro de Investigaciones Hidr... Swerve Drive Autonomous Robot for Tiles Thermographic Inspection Chapter February 2024 New Invite your colleagues Mumberto Rodríguez · <a>O</a> Víctor Pérez · <a>O</a> 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 Information swerve drive mobile robot is proposed for tile hollowness inspection using an... 7 Reads Address Panamá, Panama Request full-text Recommend Share Website www.utp.ac.pa Introducing Computing to Construction Management Undergraduate

175

100-

Universidad De Pan..

Instituto De Investi

O Ucultar detailes de la consulta 🔍 Editar busqueda 🔍 Buscar Patentes FILTROS (1) Universidad Tecnológica De Panamá intervalo de fechas Banderas Autor Obras académicas (313) = All Docs Filtros: Nombre de la institución = (Universidad Tecnológica de Panamá 🕒) Institución País/Región Tipo de identificador Obras académicas Obras citadas por patentes Cita de patentes Citas de patentes Trabajos citados por Scholarly Citas académicas 0 313 61 Financiación 66 Diario nombre de la conferencia Académico Funciona Explorar citas ∨ 0 Tipo de Documento ✓ ☑ Expandir 🗄 Personalizar lista 🔞 Guardar como consulta 🗁 Guardar como colección 🖪 Compartir ② Exportar 🔟 Ocultar Análisis 💠 Fecha de publicación (más reciente) ⊞\\ Editor Nombre de la Institución Resiliencia y oportunidades para cineastas en Panamá O Journal Article 3 Acceso abierto TRIM. Tordesillas, revista de investigación multidisciplinar, Problema: 24-25, Páginas: 167-196. Feb 18, 2024 Acceso abierto Autores: Carlos Domínguez, Aranzazu Berbey Alvarez on Herramientas de consulta # Cita de patentes: 0 Cita de trabajos académicos: 0 Recuento de referencias: 0 10 035-206-674-062-501 10.24197/trim.24-25.2023.167-196
W4392121156
LibKey
WorldCat Nueva búsqueda estructurada Información adicional: @ Acceso ablerto Resumen Afillación 🚝 Campo de estudio Universidad Tecnol... Secretaría Naciona... Instituto De Investi... Review of: "Design of a Smart Motorcycle Parking System based on Wireless Sensor Network (WSN) in a Multilevel Building at Universitas 313 24 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 10 10 1098-767-542-905-55X 10.32388/asuyx9 W4391885566 LibKey WorldCat Información adicional: 8 Acceso abierto 🖭 Afiliación 🚝 Campo de estudio University of Castill... Universidad Politéc... City of Knowledge Review of: "Sustainable Agriculture: Aquaponics-Integrated Greenhouse Cultivation of Cantaloupe with Drip Irrigation System" Review & Acceso abierto Feb 15, 2024 Autores: Edwin Collado Publicaciones a lo largo del tiempo

Cita de patentes: 0 Cita de trabajos académicos: 0 Recuento de referencias: 0 10/019-105-014-043-388

10.32388/s7igvh 3 W4391838724 6 LibKey 5 WorldCat Información adicional: 3 Acceso ablerto 🖾 Afillación 🚝 Campo de estudio

Swerve Drive Autonomous Robot for Tiles Thermographic Inspection





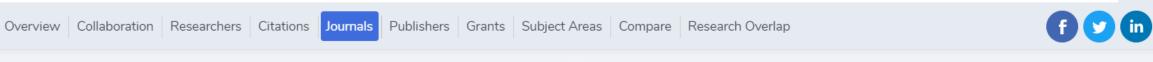
## Universidad Tecnológica de Panamá

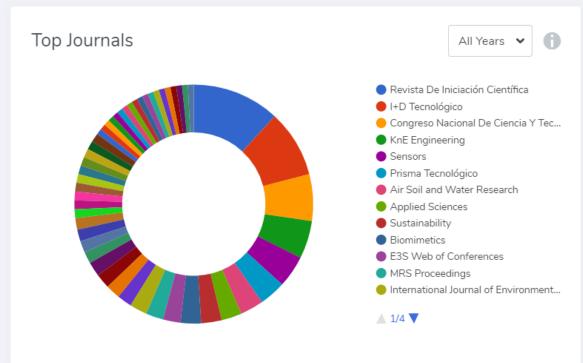
The Technological University of Panama, Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) in Spanish, is the second largest university in Panama. It comprises six schools and has seven regional campuses nationwide. The main campus is a 60-hectare (150-acre) piece of land in Panama City, the country's capital.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

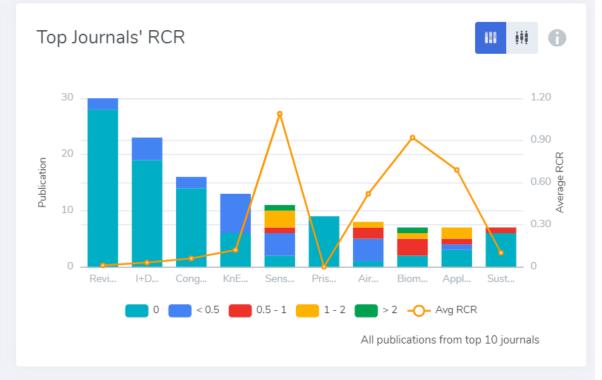
724 Publications

344 Researchers

**3K** Citations







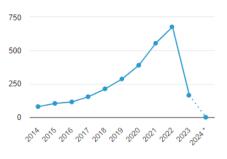
Citation analysis ?

### All-time citation data.

**Total Citations** 3,106 **Total Publications** 1,026 Average Citations 3.03 Cited Publications 412 Cited Publications % 40.2% Self Citations 197 Self Citations % 6.3%

### Citations per year

### All citations in 2014-2024



Citation Distribution

### All-time citation data.

| QI  | C  |
|-----|----|
| Med | C  |
| Q3  | 2  |
| 99% | 47 |
| Max | 76 |

Rankings

Publications v

Sources

**Publishers** Scholars v Organizations

About

Q Register Login

Home > Organizations > Universidad Tecnológica de Panamá

## Universidad Tecnológica de Panamá

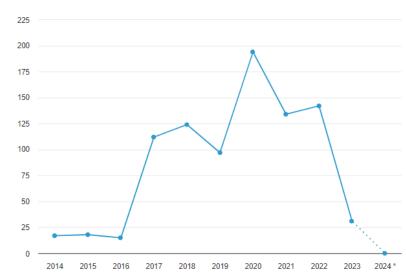
See All Publications

ROR Profile 🔼

Website ☑

### **Publication Analysis**

### Publications in 2014-2024

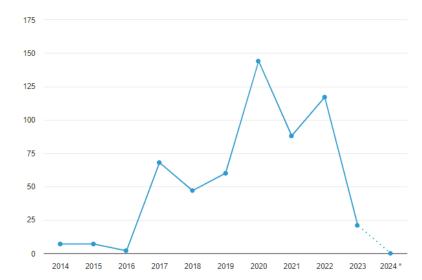


### **Publication Types**

Publications in 2014-2024.

| Туре             | Publications | %      |
|------------------|--------------|--------|
| IOLIDALA ADTIOLE | 700          | 77.007 |

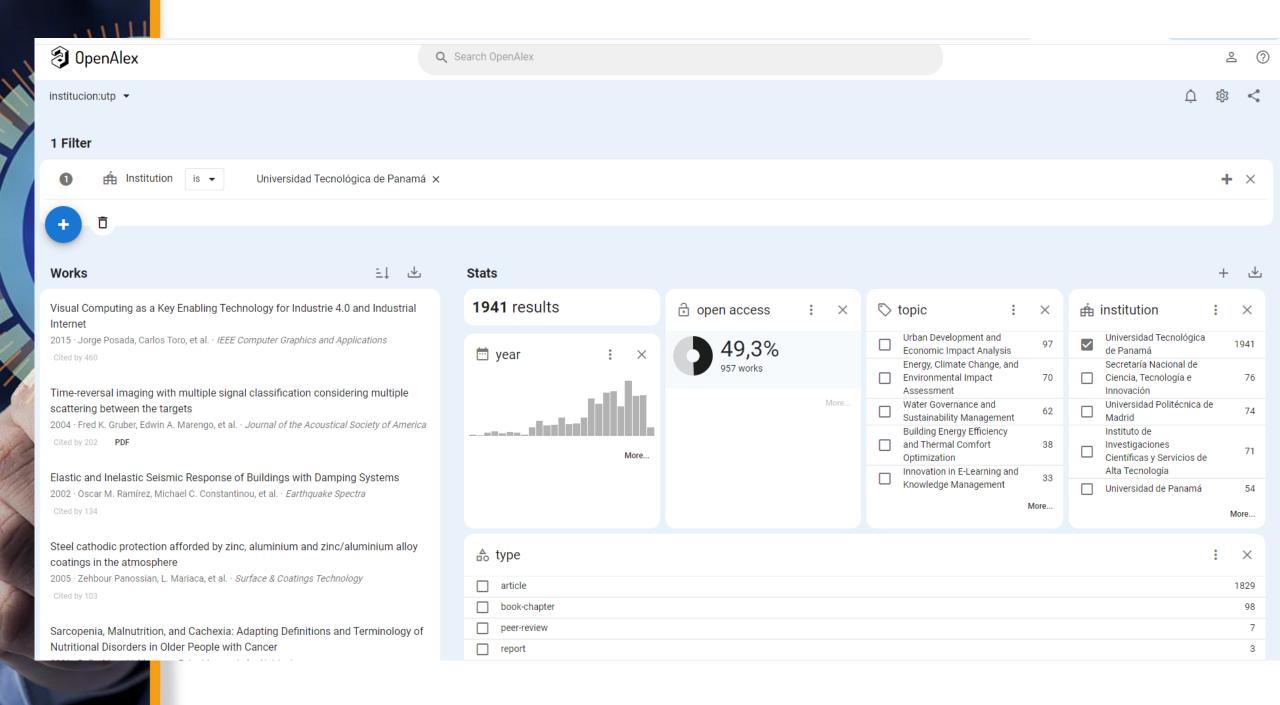
### Open Access Publications in 2014-2024

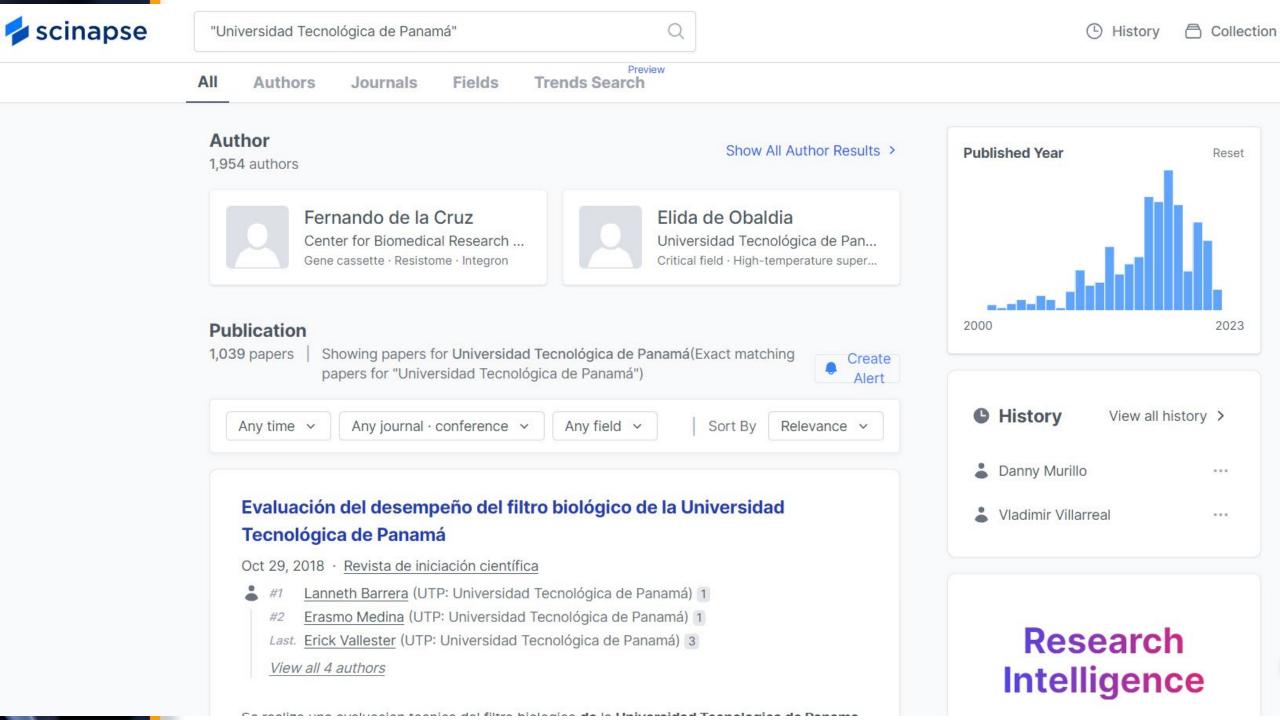


### Top Subjects

Publications in 2014-2024.

Subject **Publications** 







¿Es importante la identidad de la ciencia para el Posicionamiento Universitario (Rankings)?



# Rankings Universitarios – Indicadores de Investigación / Fuente











- Calidad de docentes / investigadores
- Resultados de Investigación
- Citas por profesor
- Papers por profesor
- Impacto web
- Encuesta de reputación
- Ingresos por investigación
- Productividad de la investigación
- Citas
- Indicadores Bibliométricos
- Impacto, colaboración, Open Access
- Transparencia: investigadores más citados
- Excelencia: paper más citados
- Investigación
- Innovación
- Impacto social

**League Tables** 

<u>Bibliometría</u>

Webmetria

**Bibliometría** 



# Rankings Universitarios – Indicadores de Investigación / Fuente

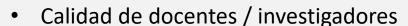












Resultados de Investigación

Citas por profesor

Papers por profesor

Impacto web

Ingresos por investigación

Productividad de la investigación

Citas

Indicadores Bibliométricos

Impacto, colaboración, Open Access...

Transparencia: investigadores más citados

Excelencia: paper más citados

Investigación (Publicaciones, Q1, OA...)

• Innovación (Patentes)

Impacto social (Almetrics, Backlinks...)

WoS

Scopus Webometrics

Scopus

WoS

**Scopus Googles Scholar** 

Scopus Google

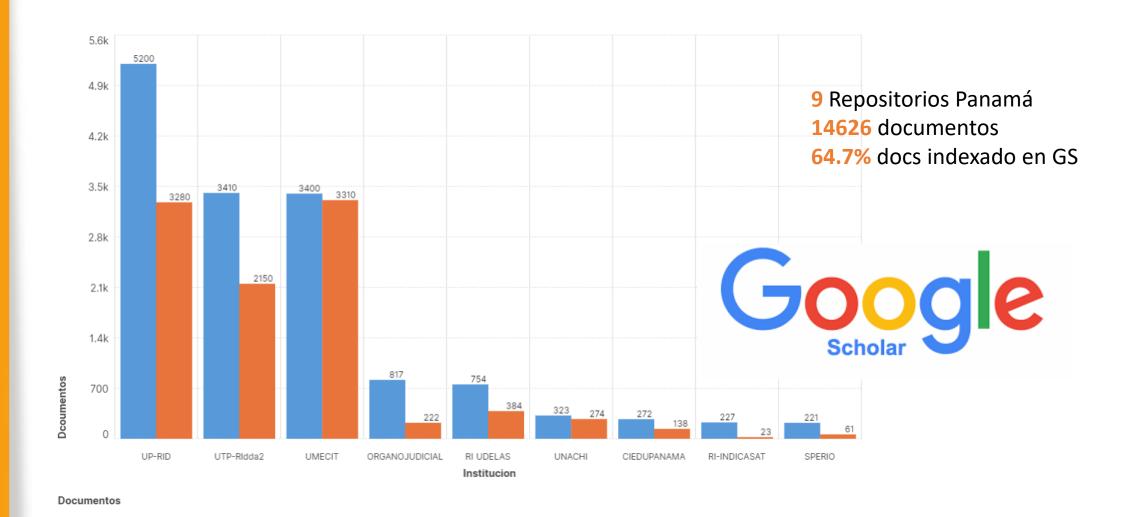


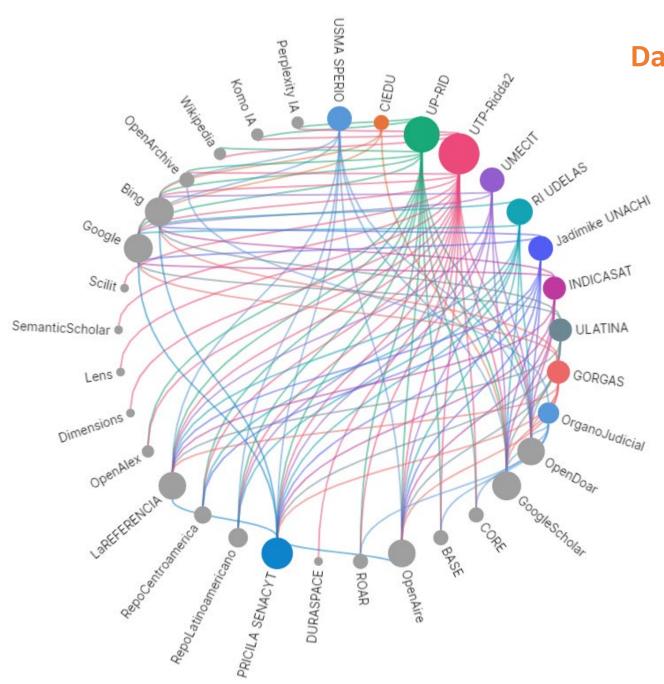
Datos de instituciones panameñas en diversas platafomas

Total en RI

Indexado GS

# Publicaciones indexadas de Repositorios





## Datos de Repositorios en Panamá

48 instituciones con investigación en PTY10 Repositorios en Panamá

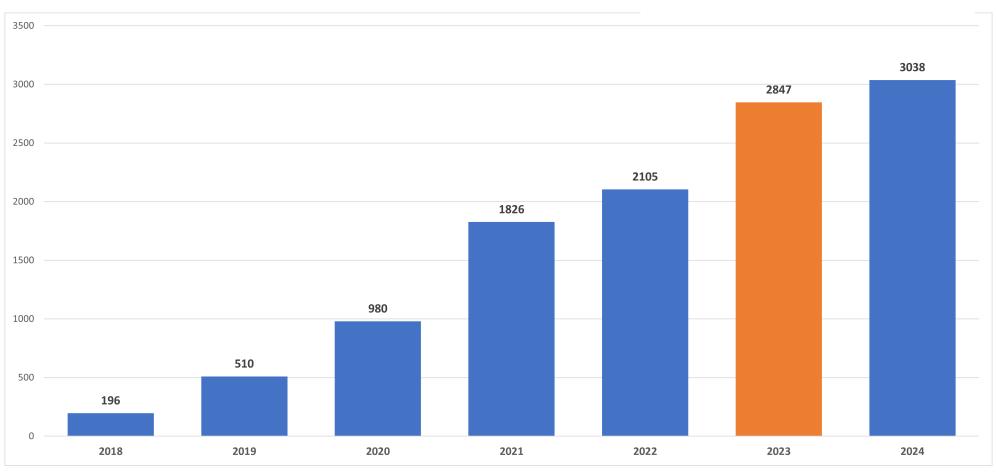
### **22 Plataformas evaluadas**

Buscadores
Buscadores especializados
Buscadores IA
Base de datos
Repositorios
Directorios



# Perfiles en ORCID | Panamá



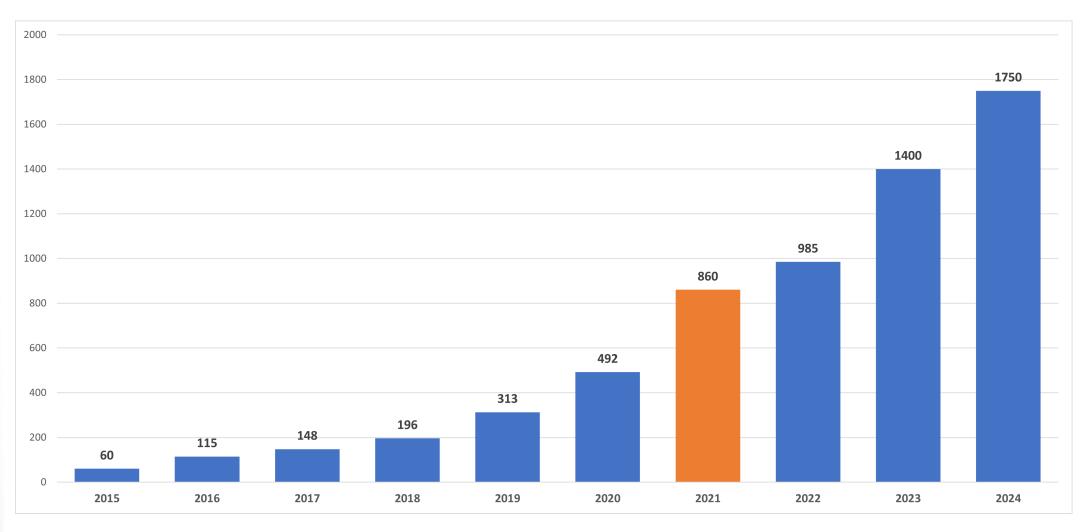


Perfiles basados en los nombres de las instituciones (37 instituciones)
El 49.2% de los perfiles en el año 2023 estaba vinculado a la institución utilizando el Ringgold.



# Perfiles en GSC | Panamá



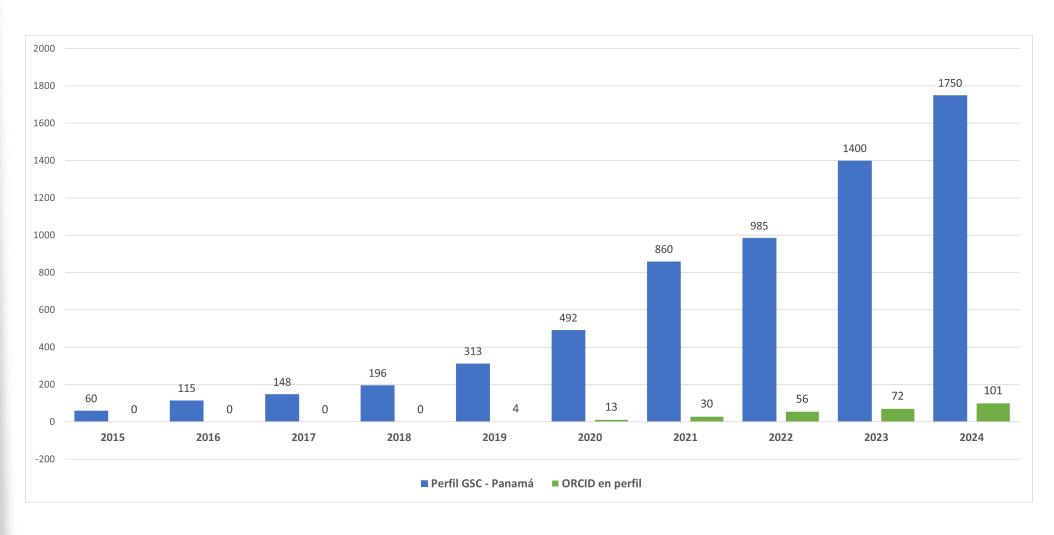


Fuente: GSC, enero 2024



## Perfiles en GSC Panamá con ORCID ID



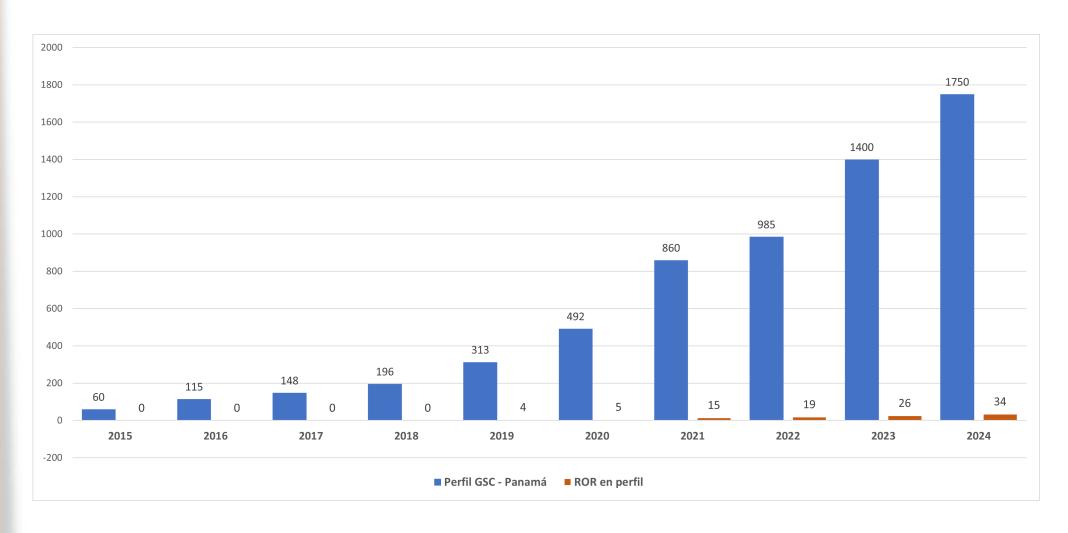


Fuente: GSC, enero 2024



## Perfiles en GSC Panamá con ROR





Fuente: GSC, enero 2024





Normalización de Identificadores Institucionales Académicos



# **MUCHAS GRACIAS**

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

