

SEMINARIO - TALLER

REDES CIENTÍFICAS

Y DIVULGACIÓN
A TRAVÉS DE

LOS PERFILES DE INVESTIGADORES

Tema 1: Posicionamiento y Redes Científicas

Mgter. Danny Murillo

Investigador VIPE – UTP
Coordinador de UBICA



UBICA

Unidad de Bibliometría e Información Científica Abierta





Objetivos del Taller

Conocer las diferentes redes académicas y su vinculación en el proceso de visibilidad, posicionamiento y divulgación de los trabajos académicos y científicos a través de los perfiles de investigadores y fuentes de información como los indicadores de medición bibliométricos y responsables.



Plan de Taller

1. Visibilidad y Posicionamiento
2. Componentes en la Visibilidad y el Posicionamiento
3. Redes Académicas
4. Tipos de Redes Académicas
5. Redes de académicas científicas

1. Ciencia 2.0
2. Perfiles de Investigadores
3. Plataformas de Perfiles
4. Identificadores persistentes (IP)

11. Almetrics - Métricas Responsables
12. Perfiles en Plataforma de Almetrics
13. Acceso abierto
14. Importancia de los Repositorios
15. Visibilidad en Repositorios Institucionales
16. Métricas e Indicadores
17. Datos UTP en SCOPUS
18. Datos UTP en Google Scholar
19. Datos UTP en ORCID
20. Rankings Universitarios
21. Iniciativas en Panamá



Objetivos del Tema

Diferenciar los conceptos de visibilidad y posicionamiento entorno a la publicación científicas.

Conocer los tipos de redes que existen y la vinculación en el proceso de visibilizar y divulgar los trabajos y productos académicos y científicos generados a través de perfiles de investigadores.



VISIBILIDAD



POSICIONAMIENTO





Visibilidad de la publicación

PRODUCIR

Artículos científicos

CONSUMIR

Métricas



Visibilidad de la publicación

no es suficiente

PRODUCIR

Artículos científicos

CONSUMIR

Métricas



Visibilidad de la publicación

no es suficiente

PRODUCIR

Artículos científicos

PUBLICACIÓN

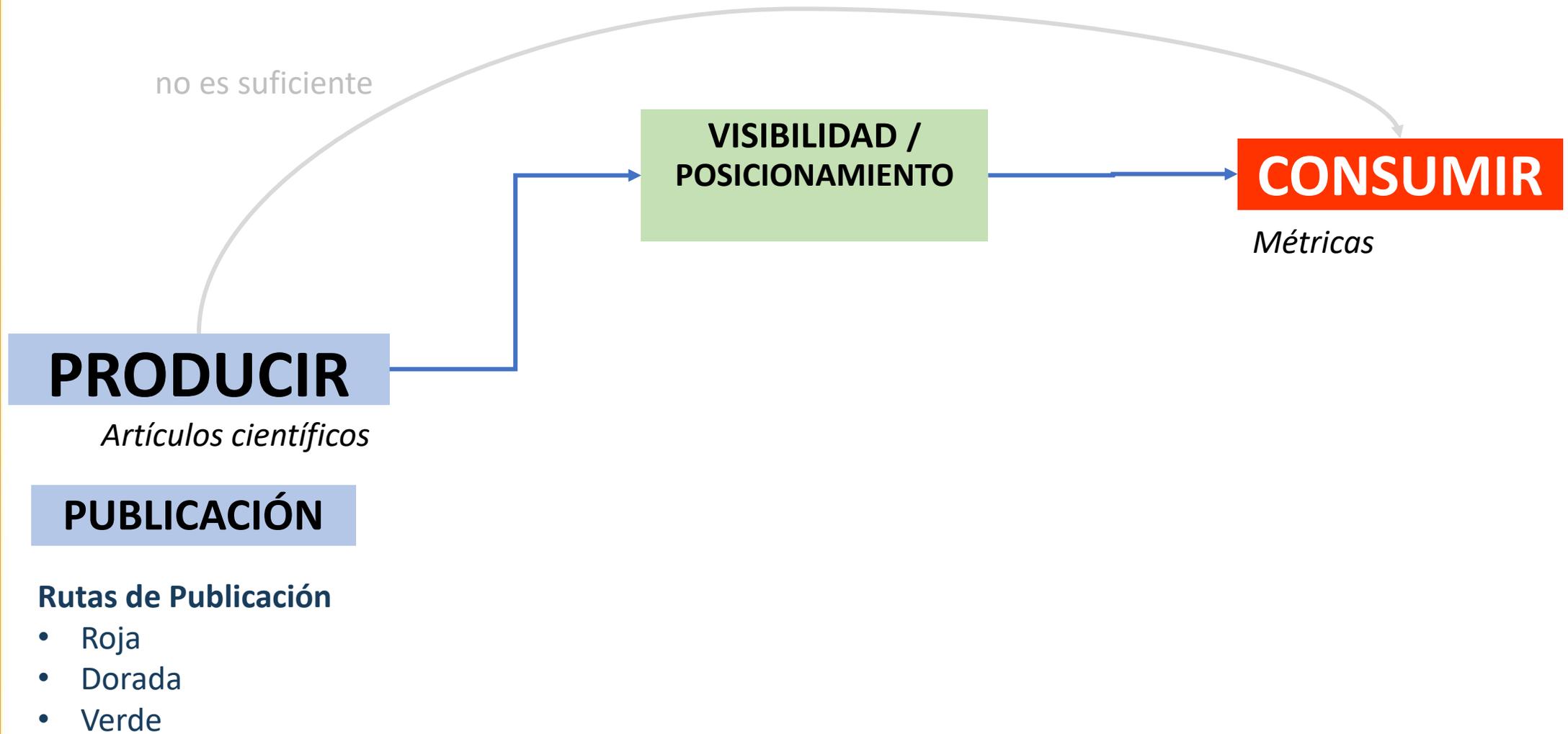
Rutas de Publicación

- Roja
- Dorada
- Verde

CONSUMIR

Métricas

Visibilidad y posicionamiento



Visibilidad y posicionamiento

no es suficiente

VISIBILIDAD /
POSICIONAMIENTO

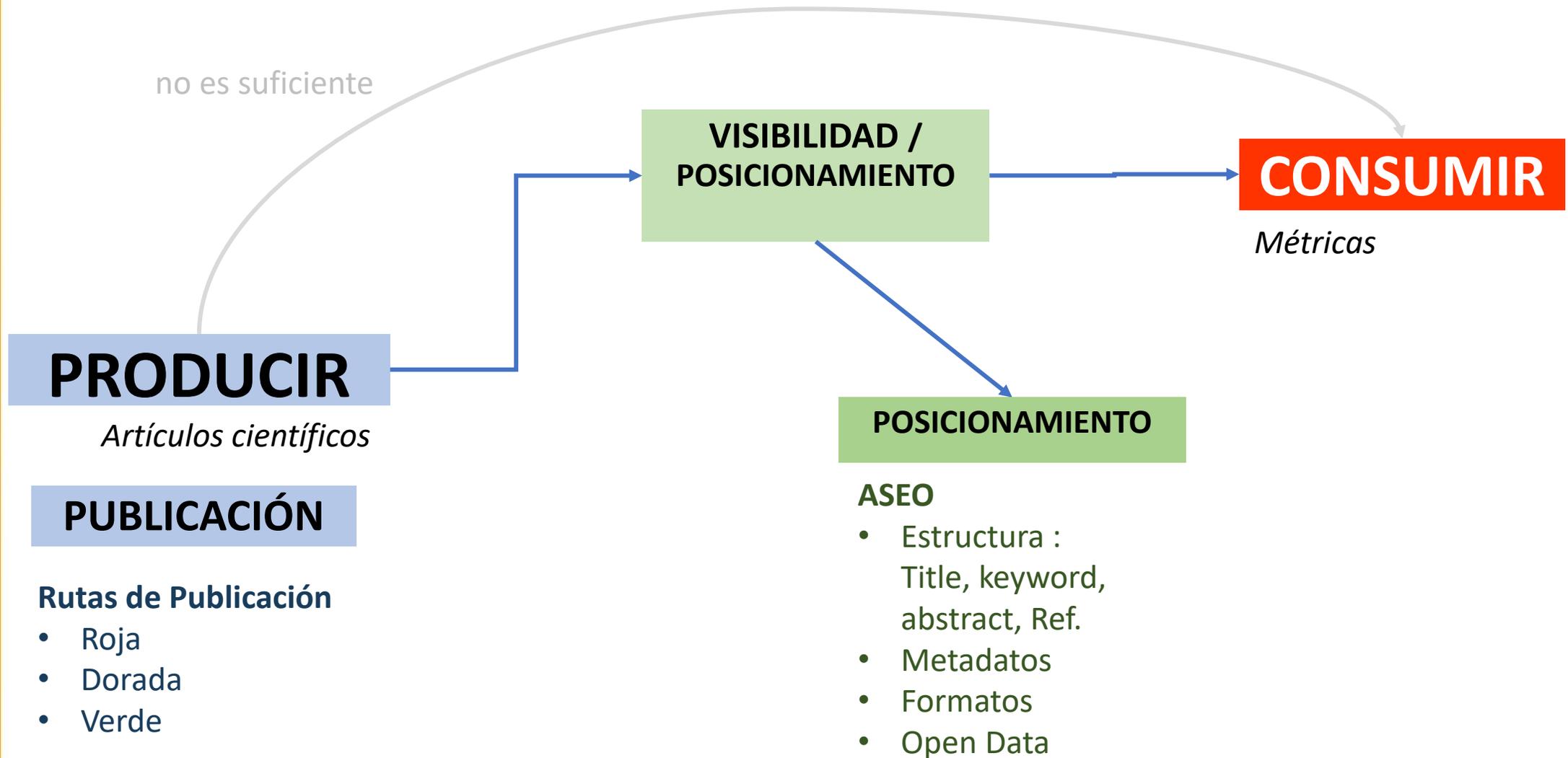
CONSUMIR

Métricas

El **posicionamiento** consiste en la estrategia **(ASEO)** de ubicar al objeto (publicación, autor) en los lugares previamente seleccionados y que deberían aportarle utilidad y beneficio. Este está relacionado con la **visibilidad**.



Visibilidad y posicionamiento



Visibilidad y posicionamiento

no es suficiente

VISIBILIDAD /
POSICIONAMIENTO

CONSUMIR

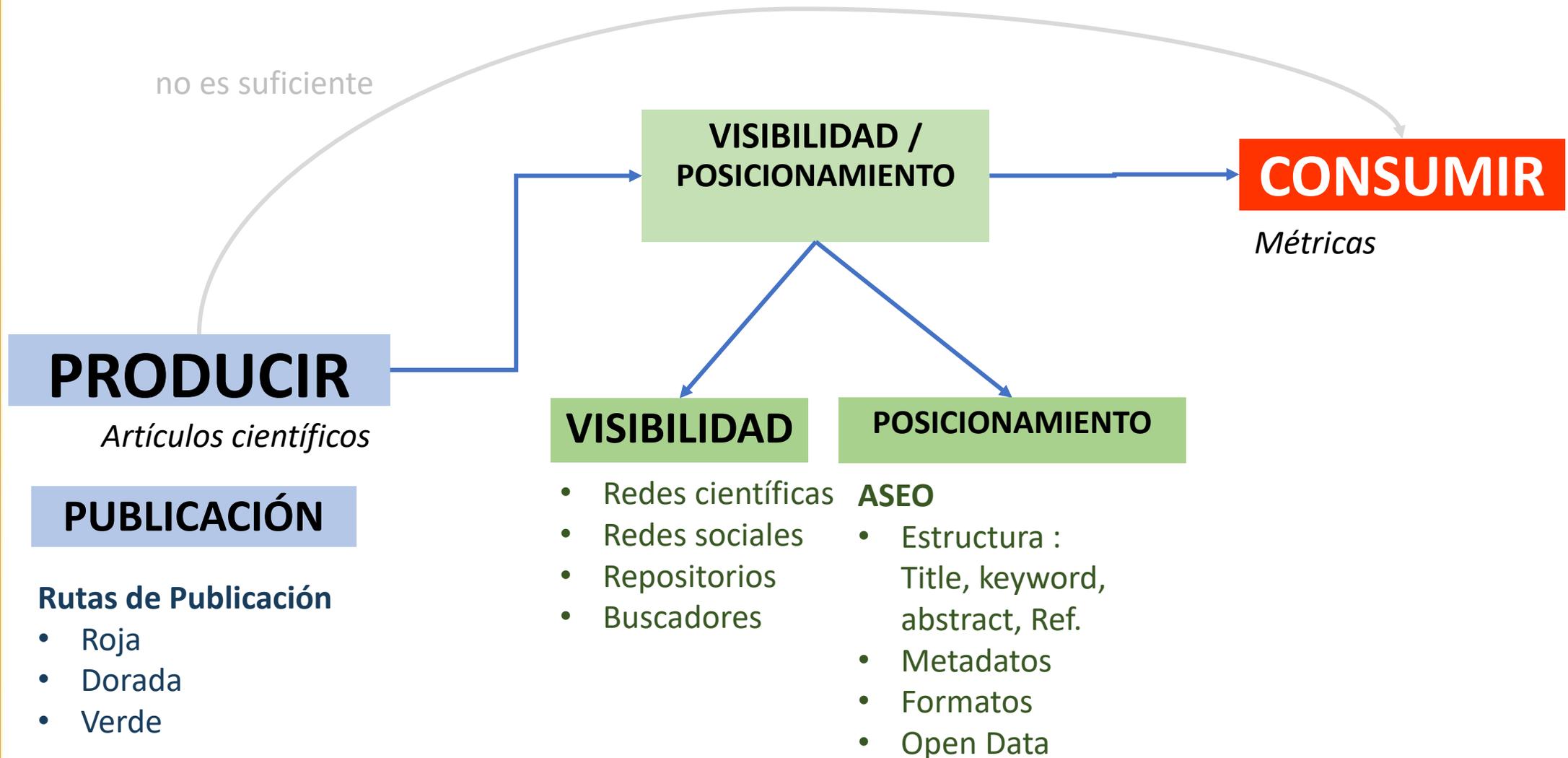
Métricas

La visibilidad es un término que resume la estrategia establecida por el objeto (publicación, autor) para conseguir que se visualice y reconozca como tal.

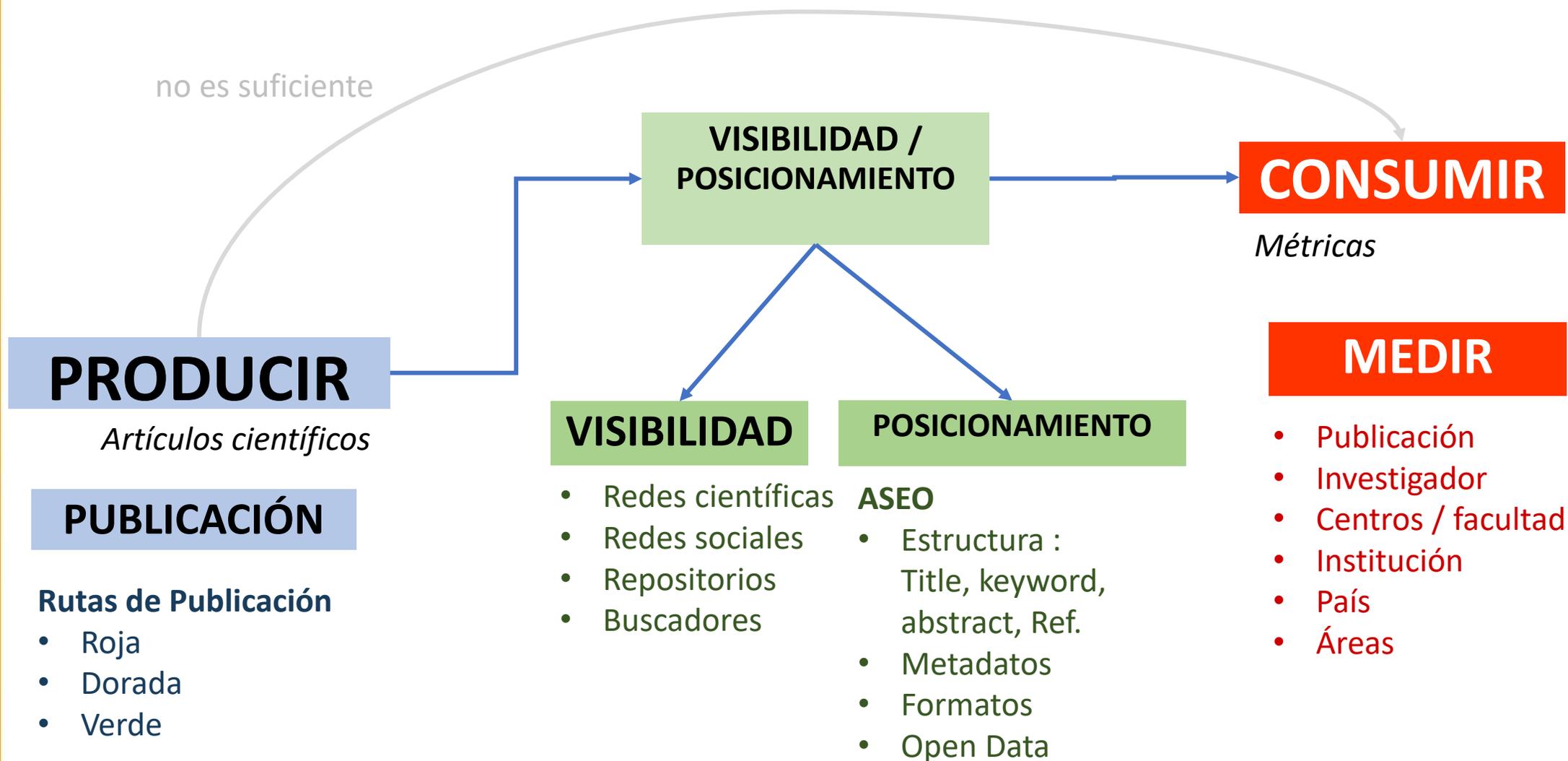
El aumento de la visibilidad, depende del posicionamiento, pero no determina su calidad.



Visibilidad y posicionamiento



Visibilidad , posicionamiento y Medición



slido



¿Qué es una red académica - científica?

ⓘ Start presenting to display the poll results on this slide.



Redes sociales

Las redes sociales son páginas web donde usuarios individuales u organizaciones establecen relación y comparten contenidos.

Los tipos de redes sociales más comunes son:

- Redes sociales horizontales
- Redes sociales verticales

Las **Redes sociales horizontales** creadas para ningún tipo de usuario específico, interactúan todo tipo de individuos, los cuales crean sus propias comunidades.

Las **redes sociales verticales o temáticas** son aquellas que establecen relaciones alrededor de unos intereses comunes como las **redes académicas (RA)**.

Redes científicas académicas

Agrupación de docentes, estudiantes e investigadores que representan a una entidad “educativa”.

El objetivo es compartir actividades, recursos y experiencias a través de un perfil académico, que permita producir y medir los resultados colaborativos bajo una temática en común..



A vertical image on the left side of the slide shows a man with a beard and short hair, smiling and looking down at a tablet. The tablet screen displays a network diagram with various social media icons (Facebook, Google+, Instagram, etc.) connected by lines, suggesting a digital or academic network. The image is partially obscured by a dark blue vertical bar on the far left.

Tipos de Redes académicas

1. **Redes formativas:** formación humana integral.
2. **Redes de aprendizaje:** se propicia el aprendizaje colectivo.
3. **Redes de semilleros:** apoyan la formación investigativa inicial.
4. **Redes de docencia:** gestión profesional de las instituciones.
5. **Redes de educación superior:** visión educativa y políticas institucionales y nacionales.
6. **Redes de información:** enfocadas en valorar, organizar, sistematizar, comunicar e intercambiar la información académica y científica de investigadores.



Redes académicas de Información

a. **Redes de investigación (científicas)**

Fortalecer , visibilizar y difundir la investigación permitiendo a investigadores intercambiar información sobre sus campos de investigación.

b. **Redes de ciencia y tecnología**

Dar respuesta a las condiciones económicas y productivas del ámbito nacional en ciencia y tecnología.

c. **Redes de investigación y desarrollo:** asociaciones de grupos para el desarrollo de actividades de I+D.

d. **Redes de investigación, desarrollo e innovación:** involucra el trabajo creativo para incrementar el conocimiento y las aplicaciones que se derivan en soluciones y desarrollo social.

Características de las Redes académicas de Investigación

1. Soportada en un sistema informático.
2. Vinculación con otros usuarios.
3. Comunicación asíncrona
4. Integra datos de los investigadores.
5. Vinculación con entidad académica
6. Investigaciones en cursos.
7. Proyectos desarrollado.
8. Publicaciones.
9. Información sobre los generadores de fondos.
10. Participación en congresos.
11. Publicaciones en Revistas
12. Número de citas
- 13. Métricas (Bibliométricas / Almetrics)**



Métricas de Redes académicas

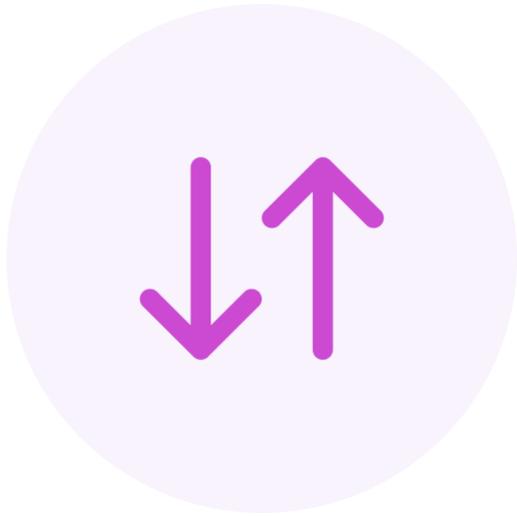
Las redes académicas sirven para conectar investigadores, crear nuevas oportunidades de colaboración y disponer de un repositorio de documentos, los cuales son utilizados por otros investigadores para generar métricas.

MÉTRICAS

- Visitas
- Descargas
- Lecturas
- Recomendaciones
- Menciones

- Citas
- H-index
- G-index
- I10index
- H5index

slido



Redes científicas o plataformas de perfiles científicos que usted conoce.

ⓘ Start presenting to display the poll results on this slide.

Algunas Redes académicas de investigación



Redes Científicas y perfiles de investigador



Tiene como objetivo facilitar el acceso a publicaciones así como dar mayor visibilidad a las investigaciones. Los usuarios de esta red social pueden compartir sus trabajos a texto completo.

Researchgate



Danny Murillo

Master of Engineering · [Edit](#)

[Add new research](#)

[Overview](#) [Research](#) [Experience](#) [Stats](#) [Scores](#) [Following](#) [Saved List](#) New

 **Stats overview**

<p>19.0 Research Interest </p> <p>More details</p>	<p>5 Citations </p> <p>View</p>	<p>14 Recommendations </p> <p>Show breakdown</p>	<p>1,448 Reads </p> <p>Show breakdown</p>
---	---	--	--

RG Score 
0.74



- Breakdown:
- 97.62% Publications
 - 0.00% Questions
 - 0.00% Answers
 - 2.38% Followers

Time:



Redes Científicas y perfiles de investigador

Es una red social para investigadores y científicos que tiene como objetivo mejorar la visibilidad e impacto de los investigadores ofreciendo difusión de sus trabajos. Vinculada a Frontiers.*



*Editorial especializada en la revisión por pares de las revistas de acceso abierto.

LOOP



Diana Lucio-Arias

- Doctorate
- Researcher
Rosario University
Bogotá, Colombia

Overview

Bio

5
Network

5
Publications

0
Editorial Contributions

1,613
Total Views

88
Profile Views

5
Total Publications

5
Publication Views

0
Publications Downloads

[View Full Impact](#)

Redes Científicas y perfiles de investigador



Es una red social y un gestor de referencias bibliográficas. Esto permite a los investigadores organizar su trabajo al tiempo que pueden colaborar con otros científicos y conocer las últimas publicaciones en su área de interés.

Mendeley



big data



Search

223,713 results

Sort by

Most relevant

Most recent

Most cited

YEAR

- 2023 (1)
- 2022 (6)
- 2021 (8,355)
- 2020 (30,000)
- 2019 (31,266)

[See more](#)

DOCUMENT TYPE

- Journal (128,661)
- Conference Proceedings (60,951)
- Generic (14,493)

JOURNAL

Regularization and variable selection via the elastic net

Zou H., Hastie T.

Journal of the Royal Statistical Society. Series B: Statistical Methodology (2005)

Real world data and a simulation study show that the elastic net often outperforms the lasso, while enjoying ... The elastic net is particularly useful when the number of predictors (p) is much bigger than the number

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

7,396
Citations

4,568
Readers

CONFERENCE PROCEEDINGS

Rethinking the Inception Architecture for Computer Vision

Szegedy C., Vanhoucke V. [...] Wojna Z.

Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition (2016)

and low parameter count are still enabling factors for various use cases

6,641
Citations

7,824
Readers



Redes Científicas y perfiles de investigador

Es una red social que pone en contacto a profesores e investigadores que comparten los mismos intereses. Cada investigador puede crear su perfil con sus publicaciones las cuales pueden descargarse.



Academia.edu
share research

Academia.edu



Daniel Cortes-Vargas

International Development Research Centre, Foundations for Innovation, Mitacs Visiting F... +1 | Collaboration Scientific Network +27

Sociologist. Specialized in sociology of science, social capital, social network analysis, bibliometrics, internationalisation of higher education, and Latin American higher education system.... [more](#)

94 Followers | 12 Following | 2 Co-authors | 2,712 Total Views

+ FOLLOW

MESSAGE

ALL 6 PAPERS 3 BOOK CHAPTERS 3 CONFERENCE PRESENT... 1 RESEARCH REPORT 1 THESIS

PAPERS



Teaching health promotion: An innovative course for Pharm.D students based on project-learning

Teaching public health principles such as health promotion to healthcare professionals has gained... [more](#)

+ Save to Library ↓ Download 27 Views

Si no te gusta,
Aeropost.com

Redes Científicas y perfiles de investigador



Plataforma web gratuita que pretende registrar, validar, reconocer y verificar el trabajo de revisión en la comunicación científica permitiendo a revisores y revistas crear sus propios perfiles. Vinculado a Web of Science.

Publons



publons BROWSE COMMUNITY FAQ

DM WEB OF SCIENCE

Researchers ▶ Juan Villa

 **Juan Villa** Web of Science ResearcherID[®] J-7528-2017

Researcher (Academic) - Universidad Politécnica de Madrid

PUBLICATIONS	TOTAL TIMES CITED	H-INDEX
9	80	5 [®]

[Summary](#)
[Metrics](#)
[Publications](#)

Research Fields

OPTOELECTRONICS PHOTOVOLTAICS QUANTUM DOTS RENEWABLE ENERGY SEMICONDUCTOR DEVICES
SOLAR CELLS

[+ VIEW FULL BIO & INSTITUTIONS](#)

Most cited publications

	TIMES CITED
<p>Wide-Bandgap InAs/InGaP Quantum-Dot Intermediate Band Solar Cells <small>WEB OF SCIENCE</small></p> <p>Authors: Ramiro, Inigo; Villa, Juan; Phu Lam, ... Luque, Antonio; see more Published: May 2015 in IEEE Journal of Photovoltaics DOI: 10.1109/JPHOTOV.2015.2402439</p>	33



Redes Científicas y perfiles de investigador

Google Scholar es un buscador especializado que integra documentos de diferentes fuentes en la web como son, portales de revistas, repositorios, bases de datos los cuales se pueden integrar a los perfiles de investigadores creado en dicha plataforma para obtener métricas.



Google Scholar



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

FOLLOW

[Universidad Tecnológica de Panamá](#) (ROR:030ve2c48)

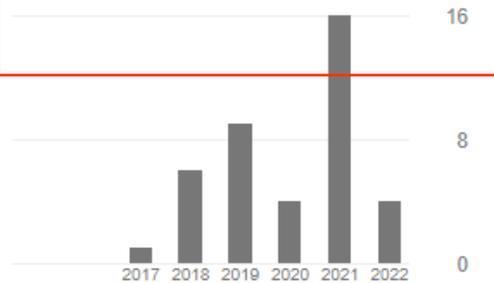
Verified email at utp.ac.pa - [Homepage](#)

[análisis de datos](#) [analítica web](#) [Minería de datos](#) [web mining](#)

<input type="checkbox"/>	TITLE		CITED BY	YEAR
<input type="checkbox"/>	Web Scraping de los Perfiles y Publicaciones de una Afiliación en Google Scholar utilizando Aplicaciones Web e implementando un Algoritmo en R D Murillo, D Saavedra AMITIC, 8-15		8	2017
<input type="checkbox"/>	Análisis bibliométrico de las revistas de acceso abierto de Centroamérica, el Caribe y México basado en DOAJ e indexadores Latinoamericanos M Fernández, D Murillo Memorias de Congresos UTP, 57-64		5	2018
<input type="checkbox"/>	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 ...		4	2019
<input type="checkbox"/>	Implementación de Plataforma Digital de Revistas Académicas y Científicas electrónicas en la Universidad Tecnológica de Panamá para mejorar su visibilidad a nivel nacional e ... D Murillo, D Saavedra Tecnología, innovación e investigación en los procesos de enseñanza ...		4	2016
<input type="checkbox"/>	Estudio de indicadores científicos de perfiles en Google Académico de universidades en Centroamérica y el Caribe D Murillo, D Saavedra Memorias de Congresos UTP, 129-136		3	2018
<input type="checkbox"/>	Navegadores web ¿Cuál debo utilizar?		3	2017

Cited by

	All	Since 2017
Citations	41	41
h-index	4	4
i10-index	0	0



Co-authors

[EDIT](#)

- Dalys Saavedra-Villarreal (ORCID:000...
Universidad Tecnológica de Pan... >
- Huriviades Calderón-Gómez
Universidad Tecnológica de Pan... >
- Madelaine Fernández Eysseric
Universidad Tecnológica de Pan... >
- Luis Mendoza-Pittí
Universidad Tecnológica de Pan... >
- Gema Anabel Castillo-Sánchez
Universidad Tecnológica de Pan... >



Redes Científicas y perfiles de investigador

ORCID es una organización que ha desarrollado un identificador único para los autores de trabajos científicos. En la plataforma es posible crear un perfil con publicaciones y datos académicos y profesionales del investigador.

The ORCID logo is displayed in a large, sans-serif font. The letters 'O', 'R', 'C', and 'D' are in a light grey color, while the letters 'i' and 'd' are in a vibrant green color. A thin vertical grey line is positioned to the left of the logo.

ORCID

ORCID – Identificador Normalizado

ORCID

Conectando a los investigadores con la investigación

Danny Murillo

Español

Buscar

ACERCA DE PARA INVESTIGADORES MEMBRESÍA DOCUMENTACIÓN RECURSOS NOTICIAS Y EVENTOS

Danny Murillo

Biografía

ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0003-0297-7213>

Ver versión pública

Administrar la cuenta proxy

Mostrar su iD en otros sitios

Vista de impresión de registro público

Obtenga un código QR para su iD

También conocido como

Danny Murillo Gonzalez, Murillo G., Danny, Murillo-Gonzalez, Danny

País

Panamá

Palabras clave

Usabilidad, Data Mining, Análítica Web, Bibliometría

Sitios web

Otras ID

Loop profile: 513061

ResearcherID: C-5990-2018

Empleo (1)

Educación y titulaciones (3)

Posiciones invitadas y distinciones (0)

Membresía y servicio (0)

Financiamiento (0)

Obras (27 of 27)

Agregar obras

Exportar obras

Ordenar

Eliminar las obras seleccionadas

Analysis of Bibliometric Indicators of Panama Magazines to Know Their Scope and Projection of Citations and Impact in the National Context

2019 7th International Engineering, Sciences and Technology Conference (IESTEC)

2019-10 | conference-paper

DOI: 10.1109/iestec46403.2019.00127

ISBN: 9781728116914

Fuente: Danny Murillo

Fuente preferida (de 2)

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

Ingeniería Solidaria

2019-01-10 | journal-article

DOI: 10.16925/2357-6014.2019.01.06

Fuente: Crossref

Fuente preferida



Creación de Perfil en Google Scholar

Manual de GCS en el Repositorio Ridda2

<https://ridda2.utp.ac.pa/handle/123456789/11509>



Recomendaciones

1. Unificar nombre en su perfil como el utilizado en sus artículos para que sea más fácil la integración de forma automática por GS.
2. Autenticar su perfil con el correo institucional para que aparezca el dominio URL de su institución.
3. Utilizar en su perfil la afiliación con nombre completo de su Institución.
4. Utilizar en su perfil al lado de su afiliación el ROR de su Institución (<https://ror.org/>).
5. Utilice identificador **ORCIDID** al lado del nombre del perfil.
6. El **ORCIDID** en el nombre no es un enlace, por lo que se recomienda usarlo como:
Amador Goodridge (ORCID:0000-0003-3910-0482).
7. Si usted no tiene ningún documento, no se recomienda hacer público su perfil.
8. Si su nombre es parecido al de otros autores, desactive la opción de integración automática de GS.
9. Verifique su perfil por lo menos cada 2 meses con el objetivo de mostrar las publicaciones que son solo de su autoría o coautoría.



Recomendaciones

10. Si integra sus publicaciones de forma manual, verifique que los datos coincidan con el de sus publicaciones (título, autores, fecha).
11. Integre los trabajos en acceso abierto en el Repositorio Institucional o en algún Repositorio, esto permite su indexación en GS de forma automática.
12. Coloque palabras claves según el área de investigación o la temática de sus publicaciones.
13. Coloque una foto actualizada en su perfil.
14. Si usted no puede acceder a su perfil por alguna razón y crea otro perfil, procure crearlo con el mismo nombre de perfil, para que GS intente eliminar el primero, sino tendrá dos perfiles en GS.
15. Es positivo que los estudiantes universitarios que realicen investigación tengan su perfil en GS, sin embargo, no recomendamos que se afilien utilizando el correo institucional, sino personal, ya que al no mantener actualizado su perfil, pueden crear ruidos en los análisis.
16. Es necesario que cada Institución visibilice los perfiles en GS de sus investigadores / académicos para poder identificarlos.

Fuente: Perfiles de Google Scholar de Panamá -2021