

Jornada Nacional de Capacitación para Visibilizar la Producción Científico – académico



Herramientas para medir el impacto de las publicaciones en perfiles de Google Scholar usando indicadores bibliométricos.

Ing. Madelaine Fernández E.

Dirección de Innovación de Tecnología Educativa - DIGITED

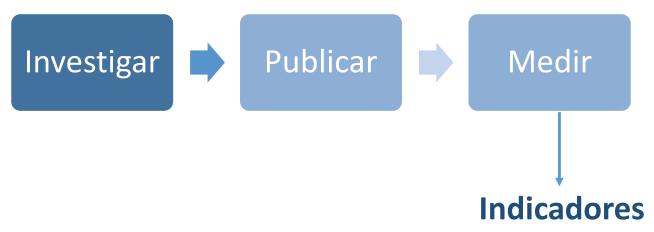




#### Agenda

- Herramientas para medir el impacto de las publicaciones
- ¿Porque es importante medir el impacto de las publicaciones?
- Qué es Publish or Perish?
- ¿Qué plataformas evalúa?
- ¿Importancia de los perfiles de investigadores y revistas en GS?
- Características y uso de Publish or Perish
- Algoritmo en R Shiny para extraer datos de Google Scholar

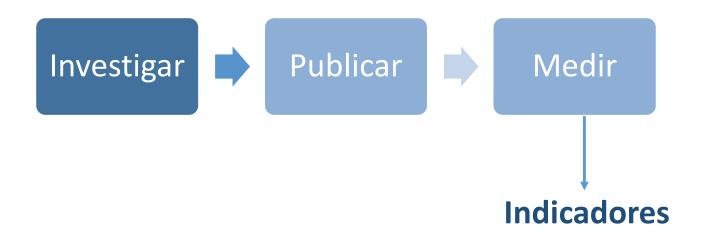
#### Herramientas para medir el impacto de las publicaciones



Son aquellas que miden la producción científica que se encuentran indizadas en ellas, y ofrecen a los autores y al público general resultados de indicadores.



#### Herramientas para medir el impacto de las publicaciones



Son aquellas que miden la producción científica que se encuentran indizadas en ellas, y ofrecen a los autores y al público general resultados de indicadores.



# ¿Porque es importante medir el impacto de las publicaciones?

La medición de las publicaciones es parte del crecimiento, impacto y alcance de la producción científica.



Permite generar datos e informes para tomar decisiones acertadas con respecto a la divulgación científica.

#### ¿Qué es Publish or Perish?

Herramienta de medición que reúne citas y calcula datos métricos extraídos de distintas plataformas.



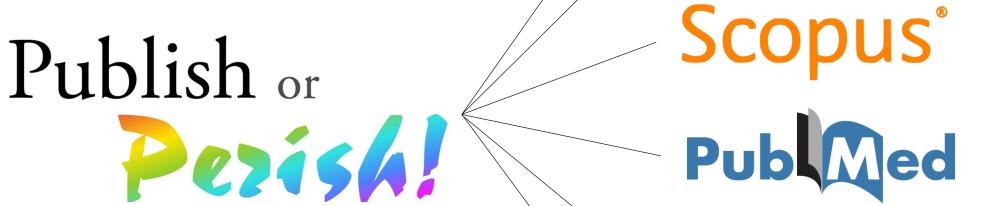
#### Extrae y calcula:

- cantidad de publicaciones,
- número total de citaciones,
- citaciones por artículo,
- citaciones por autor,
- índice H y algunas variantes de él,
- otros.

#### ¿Qué plataformas evalúa?







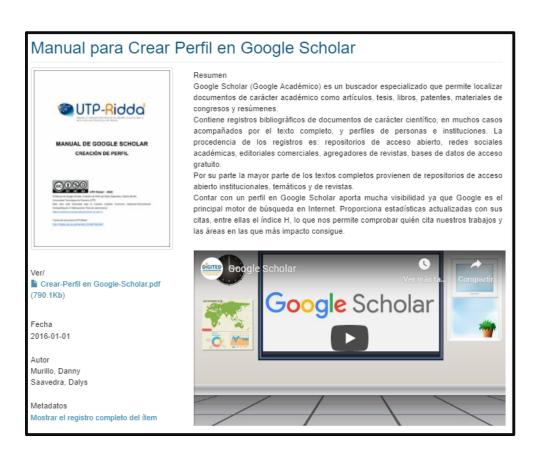




#### ¿Importancia de los perfiles de investigadores y revistas en GS?

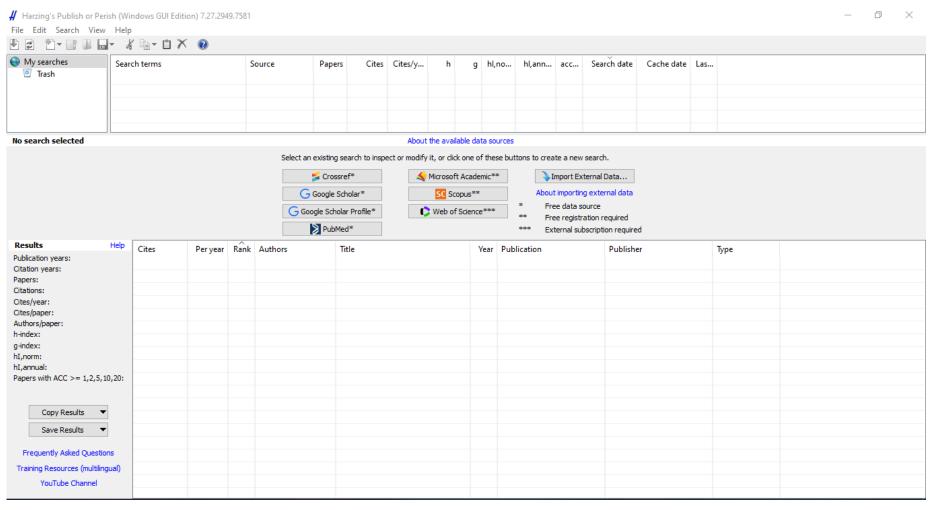


- ✓ Aumenta la visibilidad de las publicaciones, fortaleciendo la reputación del investigador y de su institución.
- ✓ Facilita el seguimiento de indicadores, permitiendo que herramientas como Publish or Perish puedan generar datos métricos.



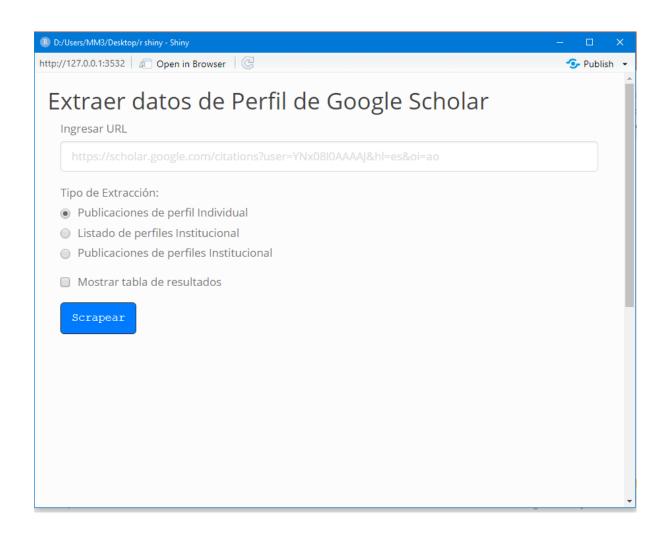
https://ridda2.utp.ac.pa/

#### Características y uso de Publish or Perish



## Algoritmo R Shiny

Código en R para extraer el listado de perfiles y publicaciones de un perfiles en Google Scholar.



## Descargar Aplicaciones



https://harzing.com/resources/publish-or-perish



https://github.com/dannymuPTY/shinyGS

## **MUCHAS GRACIAS**

www.ridda2.utp.ac.pa

www.revistas.utp.ac.pa

Madelaine.fernandez@utp.ac.pa utp.repositorio@utp.ac.pa

