# IX Congreso Internacional de Ingeniería, Ciencias y Tecnología (IESTEC)





Análisis del consumo de información y el impacto del repositorio institucional de la UTP en la difusión del conocimiento académico

#### **Autores**

Sucel López-Hernández sucel.lopez@utp.ac.pa orcid: 0000-0002-7154-5265 Universidad Tecnológica de Panamá

Danny Murillo-González danny .murillo@utp.ac.pa orcid: 0000-0003-0297-7213 Universidad Tecnológica de Panamá













# INTRODUCCIÓN



# ACCESO ABIERTO

### REPOSITORIOS INSTITUCIONALES

Plataformas digitales diseñadas para recopilar, preservar y otorgar acceso a la producción académica, creativa y científica de una institución ya sea universitaria, de investigación, multilateral, cultural, etc..

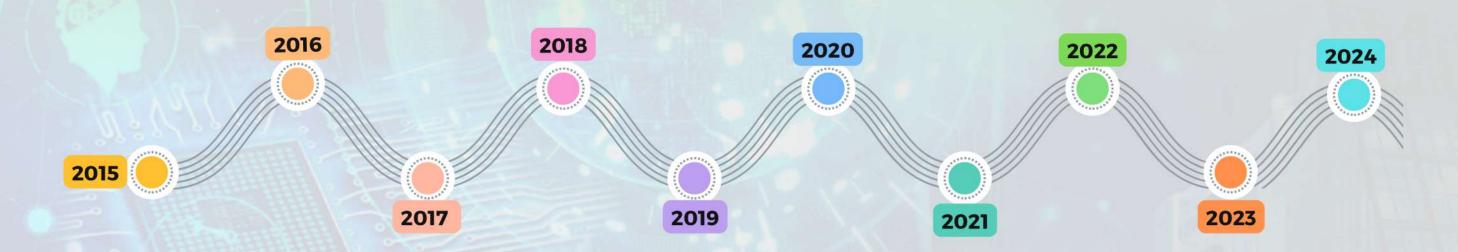




### REPOSITORIO INSTITUCIONAL



Tiene como objetivo centralizar, organizar, gestionar, preservar, estandarizar la producción científica, académica o de cualquier otra naturaleza cultural en formato digital, generada por los miembros de la Universidad Tecnológica de Panamá que se encuentren dentro o fuera de nuestro territorio nacional.



Implementación del repositorio y la integración documentos académicos y de congresos

Integración en diferentes bases de datos y recolectores

Medición de la visibilidad y vistas de los recursos





#### Regional



#### **Nacional**



#### Institucional



#### Recolectado por:



OpenDOAR



CORE



























### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

#### Proyecto

2021/2023 - Mejoramiento de la integración, normalización y visibilidad de documentos en acceso abierto del Repositorio de la Universidad Tecnológica de Panamá pare medir su impacto a través de indicadores webométricos y bibliométricos



¿Cuál es el nivel de Consumo de Información del repositorio Institucional Ridda2?











### PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Beneficios del estudio



Mejorar la comunicación científica y el avance de la investigación permitiendo a los usuarios localizar y recuperar información relevante más rápida y fácilmente.



Estimular la innovación ya que funja como sistema de registro de ideas y ofrece un catálogo del capital intelectual de la institución.



Promover la difusión más amplia y completa posible de toda la producción intelectual digital generada por la institución



Incrementar la visibilidad y el prestigio de la institución y demostrar su valor para las fuentes de financiación y subvenciones.





### **OBJETIVO GENERAL**

Conocer el nivel de Consumo de Información del repositorio Institucional Ridda2 de la Universidad Tecnológica de Panamá.





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







### METODOLOGÍA













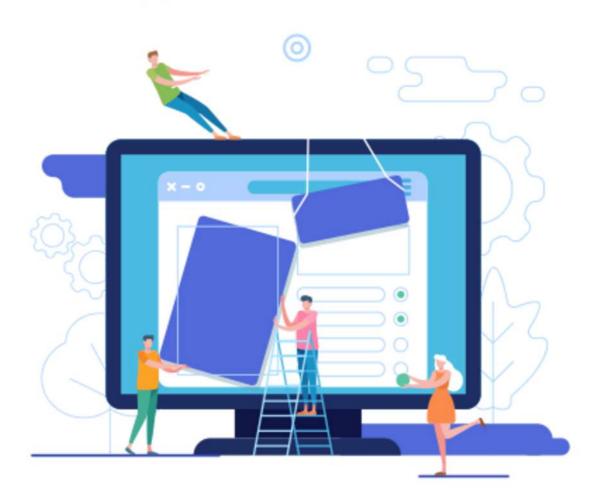




## INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN



El cuestionario comprendió una serie de 33 ítems, segregados en ocho (8) indicadores centrales.



#### **ESTRCTURA INTERNA DEL INSTRUMENTO**

Preguntas abiertas, cerradas y mixtas

Preguntas de elección única: dicotómicas y politómicas.

Preguntas de elección múltiple

Preguntas tipo escala: Likert y nominal

Escala de (5) estimaciones de selección única, lo cual permitió una métrica asociada al proceso de cuantificación de las respuestas, donde:

- Totalmente de acuerdo
- De acuerdo
- Indeciso
- En desacuerdo
- Totalmente en desacuerdo



### INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

#### Indicadores para medir el nivel de Consumo de Información



**PERFIL DEL USUARIO** 



CONSUMO DE INFORMACIÓN



FACILIDAD DE USO EN LA BÚSQUEDA DE CONTENIDOS



UTILIDAD Y
RELEVANCIA DEL
CONTENIDO



ACCESO Y
DISPONIBILIDAD DE
LOS DOCUMENTOS



### INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

#### Indicadores para medir el nivel de Consumo de Información



CALIDAD Y
CONFIABILIDAD DE
LOS CONTENIDOS



CONTRIBUCIÓN A LA INVESTIGACIÓN Y AL APRENDIZAJE



SATISFACCIÓN DE USO

### Formulario Electrónico







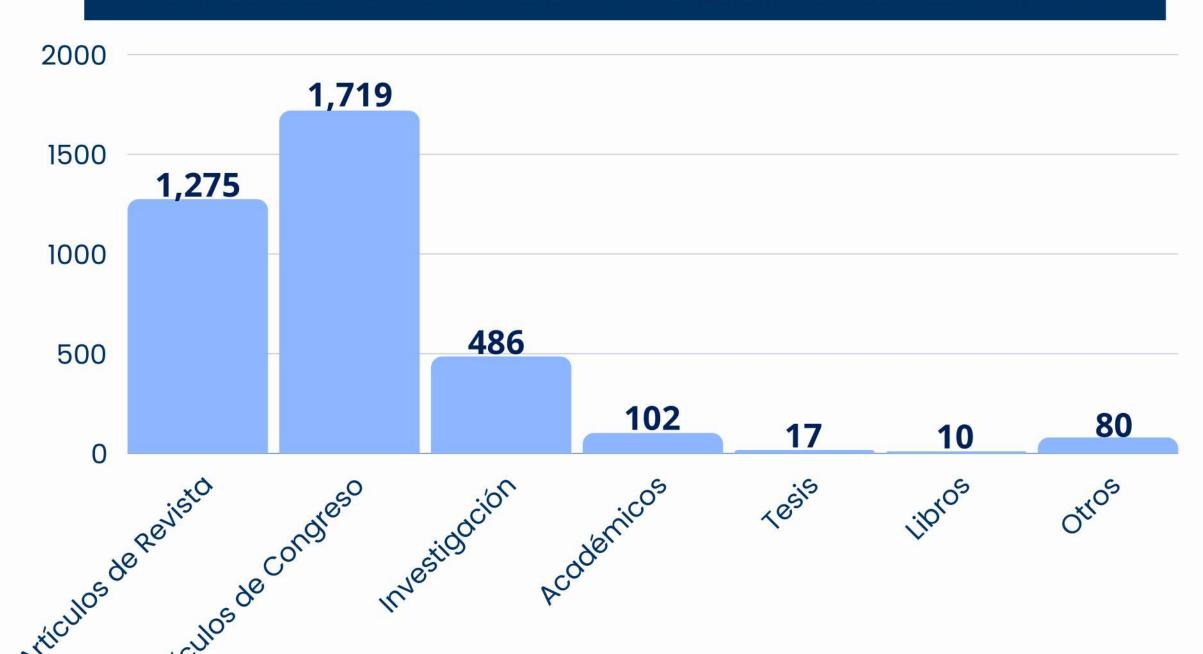




Número de documentos: La cantidad total de artículos, tesis, informes y otros tipos de documentos alojados en el repositorio.

3,419

#### TIPOS DE DOCUMENTOS CONTENIDOS EN EL REPOSITORIO







#### 10 DOCUMENTOS MÁS VISTOS

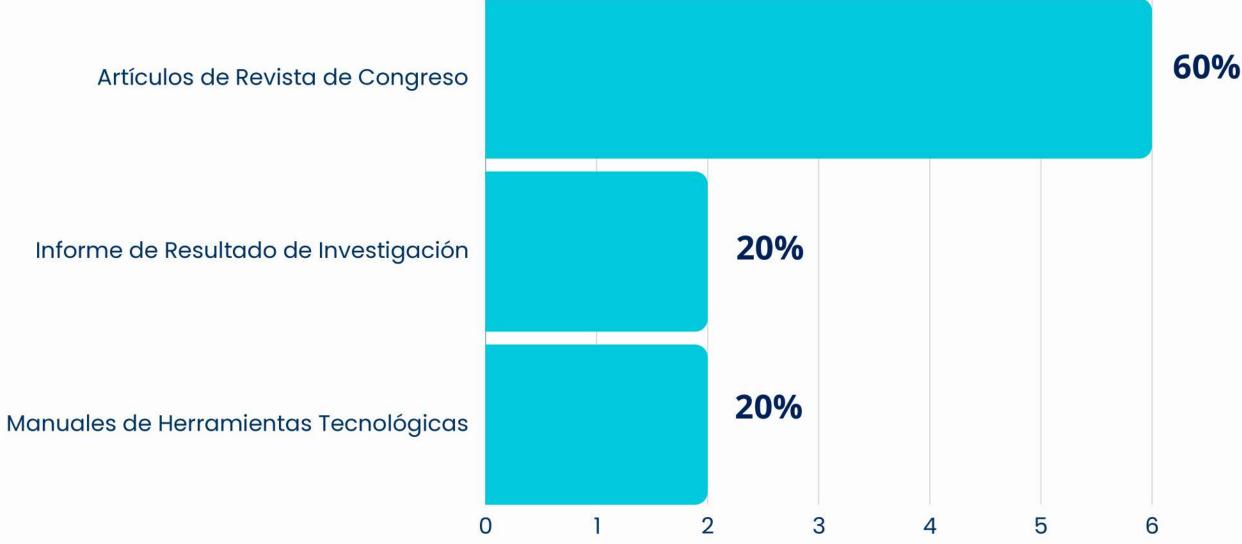
#### Número de visualizaciones:

Google Analytics

Cuántas veces se han visualizado los documentos en el repositorio.

10,807 Visualizaciones





Provenientes de más de **25 países**, indicando su relevancia y el interés que han despertado en la comunidad académica y profesional.







**ENERO - JULIO 2024** 

Número de visitantes únicos y Origen de las Visitas: La cantidad de usuarios únicos que han accedido al repositorio y de donde Probienen.

33,000 Visitas 3,850 Usuarios únicos

58 países, siendo **Panamá** el país \* donde más visita se recibe con el \* **35.4%** de las visitas

#### VISITAS GENERADAS DE 3 CANALES

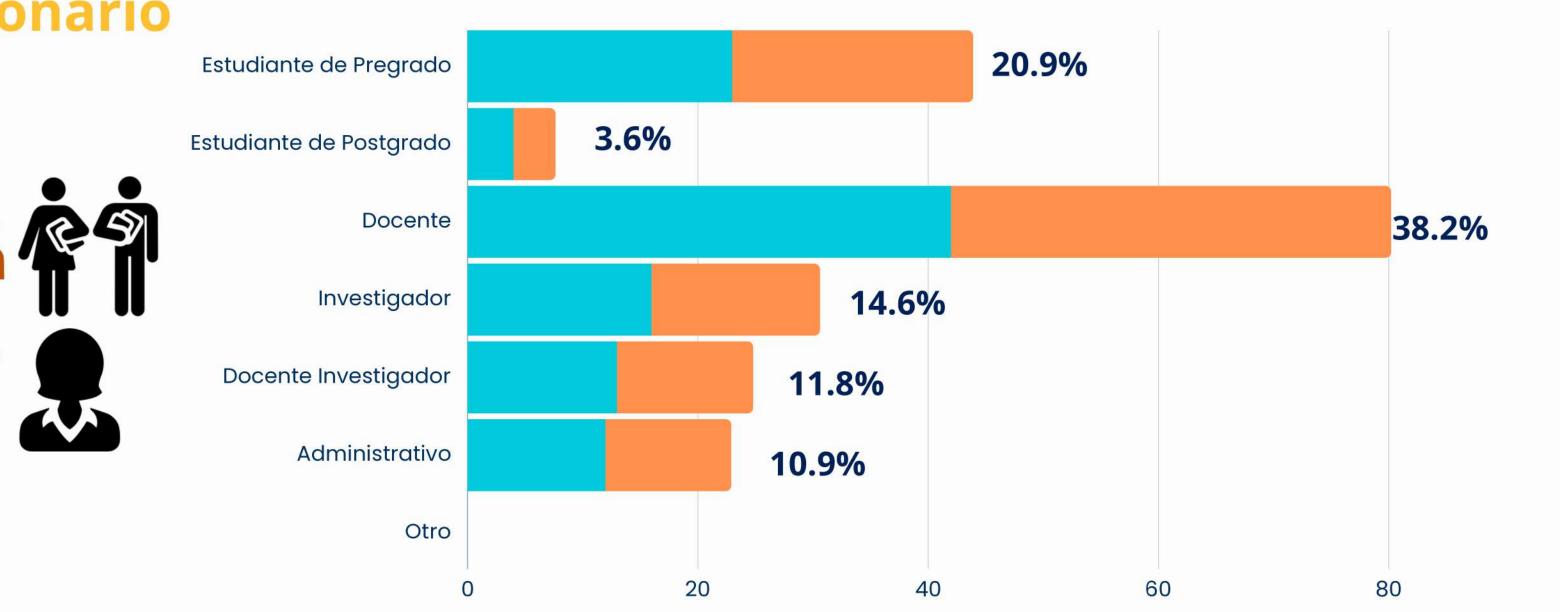




100



#### **ESTAMENTO UNIVERSITARIO**



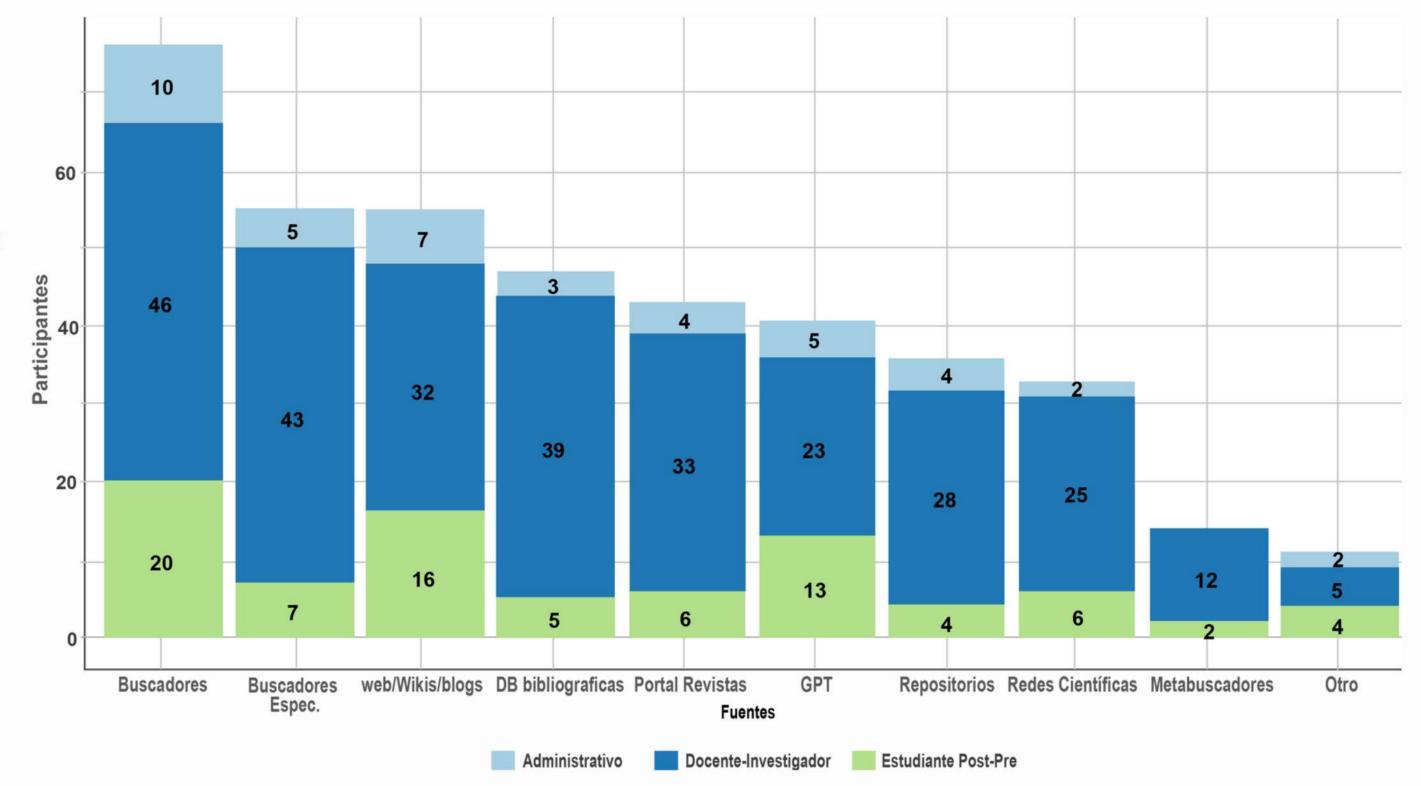
El campus central, fue la mayor área de participación (64.5%).





#### Indicador: Consumo de Información

¿Qué medios utiliza para cubrir las necesidades de información relacionadas a las actividades académicas y de investigación que realiza?

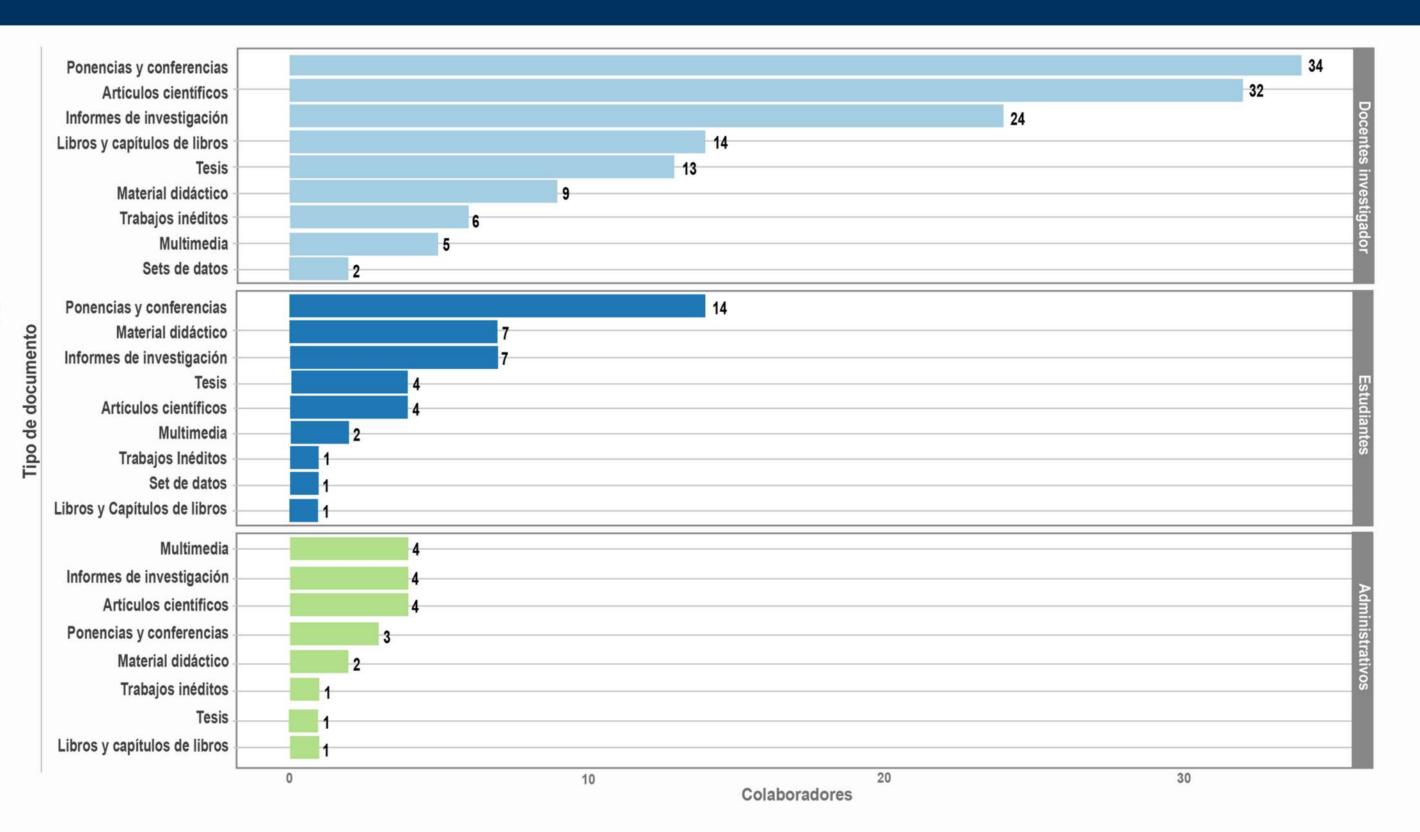






#### Indicador: Consumo de Información

¿Qué tipo de documentos de interés ha accedido en RIDDA2?







### CONCLUSIÓN DE RESULTADOS

Se evidencia un crecimiento notable en el número de documentos en los últimos años.

0000

La contribución de autores, presenta desigualdad. .

Falta de conocimiento general sobre la existencia y utilidad del repositorio institucional.

0000

Los repositorios institucionales, ocupan una posición menos destacada en comparación con otras fuentes de búsqueda

El repositorio cuenta con políticas de uso, autoría y acceso.

0000



### RECOMENDACIONES



Fomentar la inclusión del repositorio en el proceso de inducción estudiantil

Implementar políticas institucionales claras para la inclusión de documentos

Desarrollar campañas de sensibilización y capacitación sobre el uso del repositorio

Fortalecer la visibilidad del repositorio en plataformas digitales y motores de búsqueda









#### "CAMINO A LA EXCELENCIA A TRAVÉS DEL MEJORAMIENTO CONTINUO"

## GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

