UNIVERSIDAD DE PANAMÁ 1935

VIP Universidad de Panamá Vicerrectoría de Investigación y Postgrado

Centro Interuniversitario de Desarrollo

10ª Reunión de Vicerrectores de Investigación e Innovación

21 – 23 junio, 2022

Seminario de formación y reflexión sobre el enfoque de ciencia abierta y sus repercusiones en la investigación, innovación y formación universitaria

CIENCIA ABIERTA EN PANAMÁ

Dr. Francisco Farnum Castro

Director de la Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas

Compilación: Magister Damaris Tejedor, Oficina de Publicaciones Académicas y Científicas

Componentes de la ciencia abierta

Las corrientes de Ciencia Abierta y Datos Abiertos vienen desarrollándose en Panamá desde hace varias décadas, siendo la Universidad de Panamá y la Universidad Tecnológica de Panamá, las primeras instituciones de educación superior en revisarlas y adoptarlas a través del ***Convenio de Budapest en el año 2012****, el* ***Acuerdo de Dora en el año 2018*** *y como parte del proyecto de "Innovación Pública a través de los Datos Abiertos" con la Autoridad Nacional de Transparencia y Acceso a la Información.*

En 2018, integrantes de la academia y organizaciones de la sociedad civil de América Latina y el Caribe, firman la ***"Declaración de Panamá sobre Ciencia Abierta"***, la cual se sustenta en los siete principios del "**Manifiesto de Ciencia Abierta y Colaborativa: hacia una ciencia abierta e inclusiva por el bienestar social y ambiental**" promovido por la Red de Ciencia Abierta y Colaborativa para el Desarrollo (OCSDNet) (párr.1).

Con el propósito de incorporar a Panamá en las iniciativas y proyectos relacionados con los Datos y Ciencia Abierta, a partir de 2019 la Secretaría Nacional de Ciencia y Tecnología (SENACYT), venía colaborando y formalmente en este propósito y en 2021 Panamá ingresa a **La Referencia** cuya misión es "**ofrecer acceso y visibilizar a la producción científica de América Latina y países asociados, mediante la cooperación y articulación de una red federada de repositorios institucionales de acceso abierto, basada en acuerdos regionales y estrategias nacionales de Ciencia Abierta**" (4:22)

A través de la Fase I del Programa de Fortalecimiento de las Revistas Científicas y Académicas de las Universidades de Panamá financiado por la SENACYT en el año 2019 las Universidades tanto públicas como privadas pertenecientes al **Consejo de Rectores de Panamá (CRP),** fueron beneficiadas a través de acciones concretas como: capacitaciones a docentes, investigadores, editores y estudiantes en temas sobre la redacción de artículos, criterios editoriales, metodología de investigación, bibliometría, entre otros temas de actualidad, **con el propósito de fortalecer las revistas en acceso abierto**.

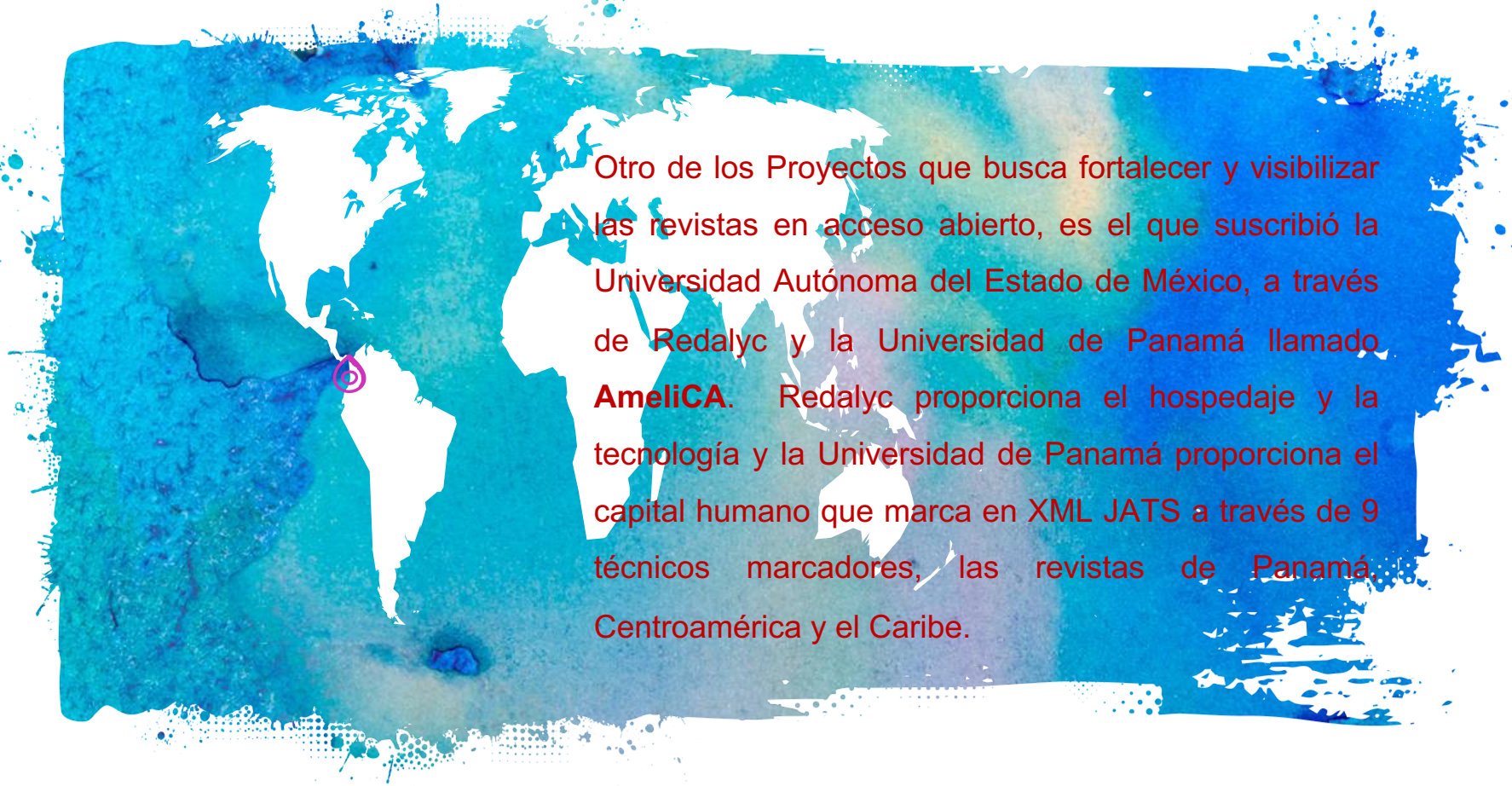
Siendo la Universidad de Panamá la máxima institución de educación superior en Panamá promueve y apoya la investigación como uno de sus ejes fundamentales de su misión. En ese sentido, ha sido una de las principales instituciones beneficiarias con el acceso a las Bases de Datos digitales suscritas por la SENACYT, lo que se traduce en el uso de contenidos actualizados para la generación de investigaciones, cuyos resultados son visibles a través de los artículos científicos y académicos los cuales son publicados en las revistas de acceso abierto alojadas en el Portal de Revistas de la Universidad de Panamá.

revistas.up.ac.pa

Bookmarks Facebook Campus Virtual PANAL - Puerta de... Toñito Avalos Ilustr... BSCW Doctorado BSCW Shared Work... 15 videos musicales... PDF to Word Conve... El portal de la tesis SINEACE

Portal de Revistas de la Universidad de Panamá

Total de revistas	29		Multidisciplinarias	21
Activas	26		Especializada	5
En proceso de reactivar	3			
Latindex	17		Redalyc	1
AmeliCa	14		Doaj	2



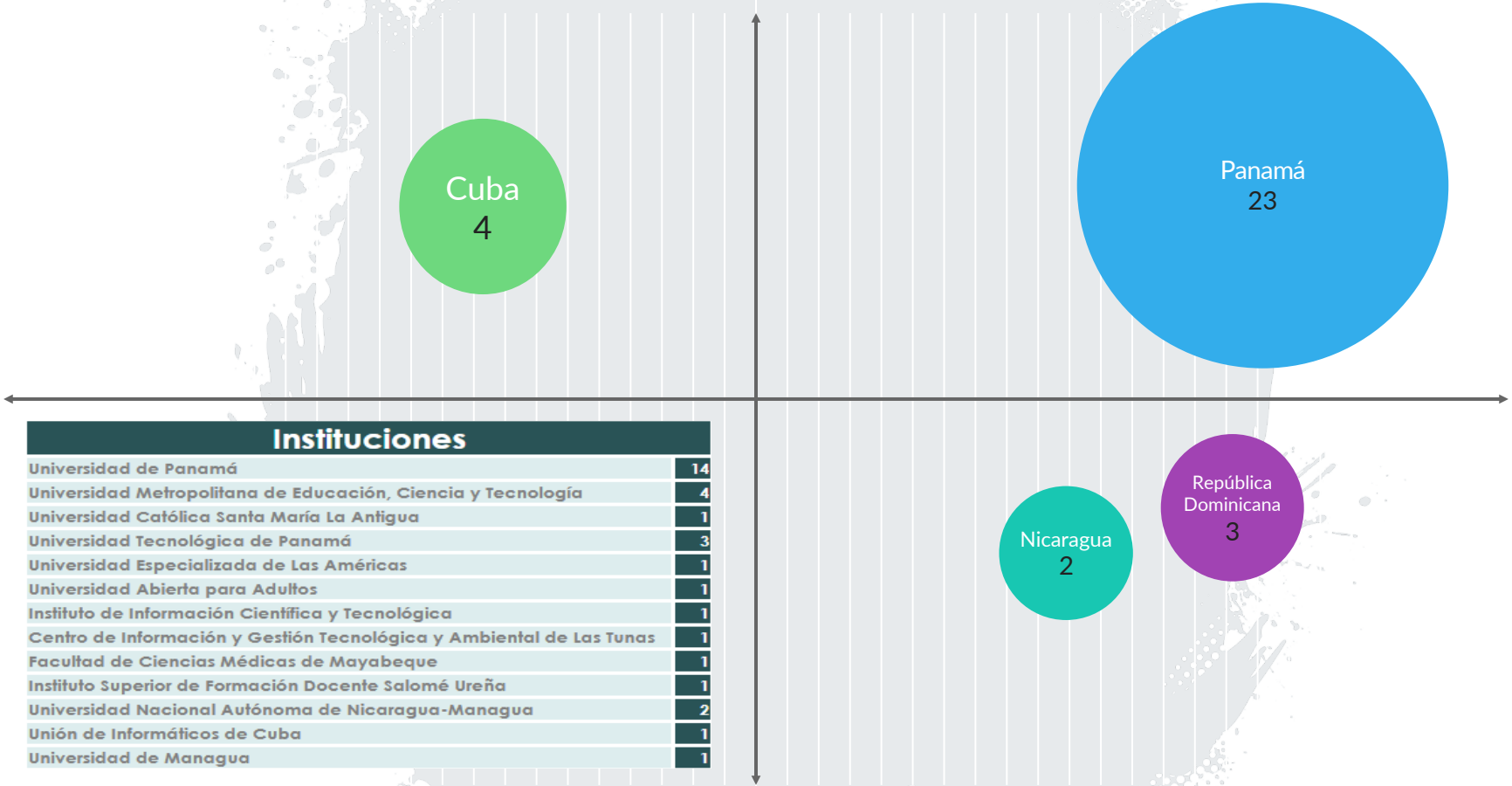
Otro de los Proyectos que busca fortalecer y visibilizar las revistas en acceso abierto, es el que suscribió la Universidad Autónoma del Estado de México, a través de Redalyc y la Universidad de Panamá llamado **AmeliCA**. Redalyc proporciona el hospedaje y la tecnología y la Universidad de Panamá proporciona el capital humano que marca en XML JATS a través de 9 técnicos marcadores, las revistas de Panamá, Centroamérica y el Caribe.

El lanzamiento del **Portal AmeliCA** a la comunidad académica nacional e internacional se dio el 10 de septiembre de 2020, iniciando con 10 revistas electrónicas de la Universidad de Panamá.

Dentro de los objetivos que busca el proyecto están:

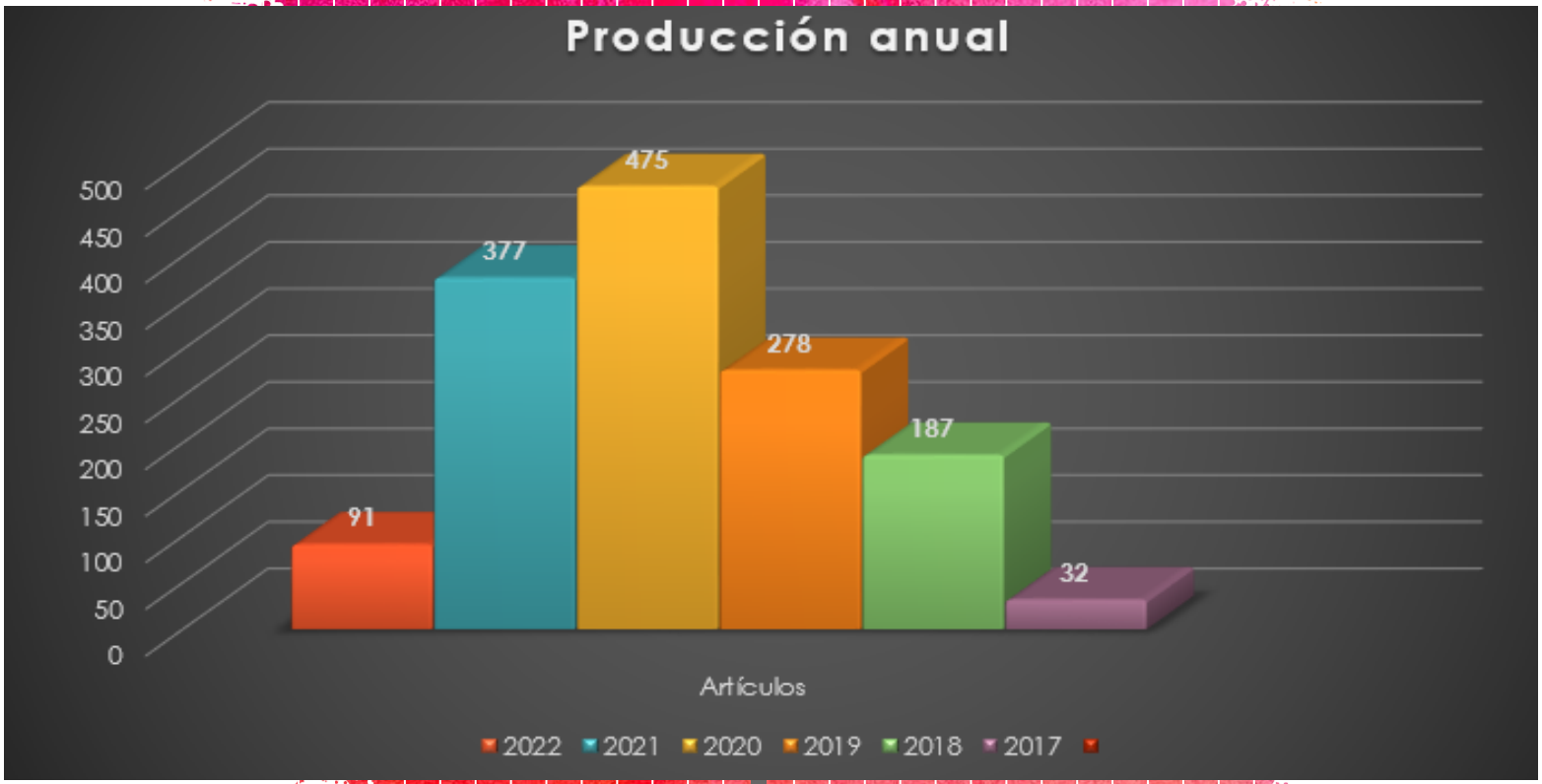
- Mostrar como los países y sistemas de publicación académica pueden contar con tecnología de punta, bajo un esquema de **trabajo colaborativo**, en el cual cada uno de los actores pone algo en beneficio del mejoramiento regional.
- Poner en línea en AmeliCA todas las revistas centroamericanas y del Caribe con procesos de **revisión por pares**.
- Socializar el proceso de edición derivado del XML JATS, **reduciendo tiempo, y costos para dedicarse al mejoramiento de la calidad** de los manuscritos recibidos y de los procesos editoriales.

Amelica Sede Centro América y Caribe



Instituciones	
Universidad de Panamá	14
Universidad Metropolitana de Educación, Ciencia y Tecnología	4
Universidad Católica Santa María La Antigua	1
Universidad Tecnológica de Panamá	3
Universidad Especializada de Las Américas	1
Universidad Abierta para Adultos	1
Instituto de Información Científica y Tecnológica	1
Centro de Información y Gestión Tecnológica y Ambiental de Las Tunas	1
Facultad de Ciencias Médicas de Mayabeque	1
Instituto Superior de Formación Docente Salomé Ureña	1
Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua-Managua	2
Unión de Informáticos de Cuba	1
Universidad de Managua	1

Amelica Artículos Sede Panamá



De forma colaborativa la Embajada de Costa Rica de Panamá, la Subcomisión del Conocimiento Abierto de CONARE de Costa Rica, la Universidad de Panamá y la Universidad Tecnológica de Panamá, celebraron en octubre de 2021 la Semana de la Ciencia Abierta a través de un Webinar donde trataron temas relacionados con: Diplomacia Científica y Académica, Políticas de Acceso Abierto y Estrategias para la Visibilización e Indexación de Revistas, Evolución y Retos de las Revistas Académicas, entre otros temas relacionados con Ciencia y Datos Abiertos. Como producto de estos eventos académicos las revistas electrónicas de las universidades han desarrollado sus **"Políticas de Acceso Abierto para las Revistas"**, lo que les ha permitido ingresar a directorios de revistas de prestigio como Directory of Open Access Journals (DOAJ).

En lo que respecta a las Políticas de Ciencia Abierta, es necesario enfatizar que la Universidad de Panamá, mediante Resolución del Consejo Académico, en reunión No.1-22, celebrada el 19 de enero de 2022, aprobó la **"Política Institucional de Ciencia Abierta".** Siendo uno de sus objetivos la normalización, conservación y acceso de la producción académica y científica de la Universidad de Panamá.

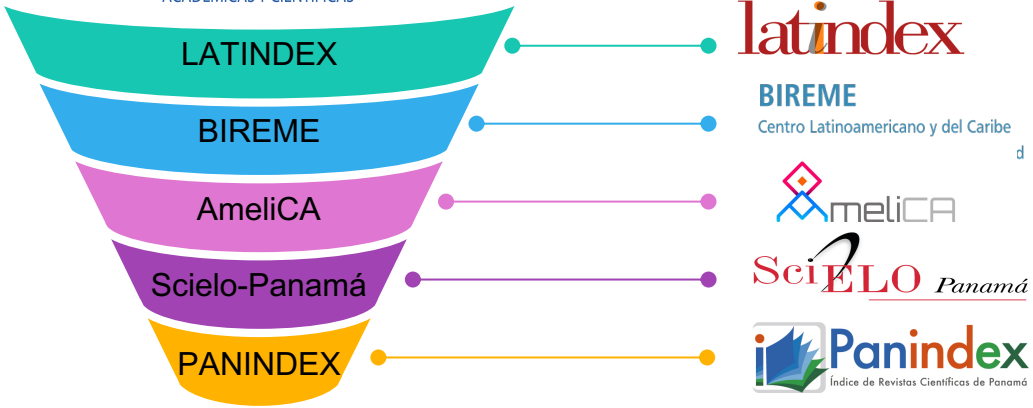
Las Tesis de Maestrías, Doctorados, de Licenciatura y demás documentos académicos de las Universidades, son puestos en acceso abierto en los Repositorios Institucionales Digitales de la Universidades públicas de Panamá y éstos a su vez como miembros del CSUCA son cosechados a través del Repositorio Institucional Digital Centroamericano.

En 2021 sale a luz pública **“Ciencia en Panamá”,** que es una plataforma activa, abierta, inclusiva y unificadora de investigadores activos y amigos de la ciencia, que tienen relación con Panamá para contribuir con la evolución de la sociedad panameña mediante la incorporación de la ciencia e investigaciones en el diálogo y el quehacer nacional. Esta plataforma tiene como estrategias las siguientes: **Soluciones corporativas** a través de la cual, los científicos ayudan a entender sistemas y problemas complejos; **Comunicación científica**, promueve la ciencia al servicio del país y **Abogacía científica**, donde se ofrece asesoría técnica para beneficio de la comunidad, autoridades y organizaciones de impacto social.

Es necesario reconocer el esfuerzo que realiza la Universidad de Panamá con el propósito de apoyar las corrientes de acceso abierto al tener la representación en el país de:

OPAC UP-VIP

OFICINA DE PUBLICACIONES
ACADÉMICAS Y CIENTÍFICAS



UNIVERSIDAD DE PANAMÁ
1935

VIP
Universidad de Panamá
Dirección de Investigación y Postgrado

Universidad de Panamá RRPP
9 de agosto de 2021 ·

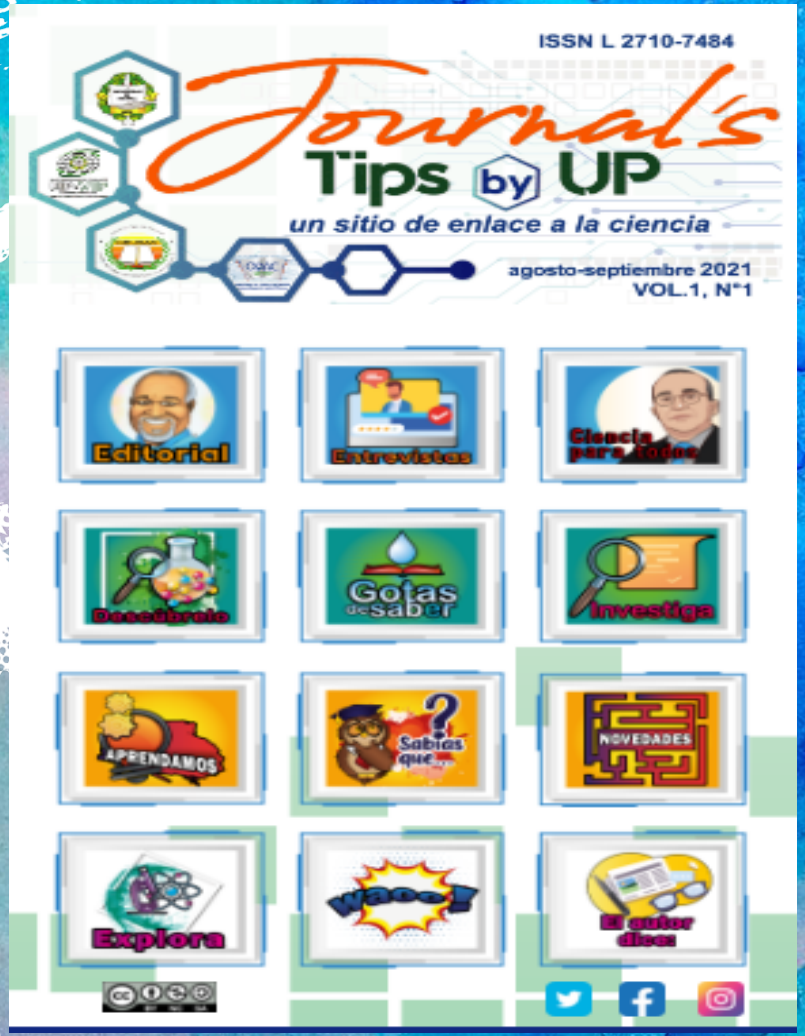
'Journal´s Tips by UP' es una revista científica digital, interactiva, diferente y mediante su APP nadie volverá a perderse una noticia científica. Esta APP está desarrollada para dispositivos Android, puede descargarse e instalarse desde el Google Play Store digitando en el buscador Journal´s Tips by UP y de inmediato tendrá acceso a la producción científica de Panamá y el mundo....

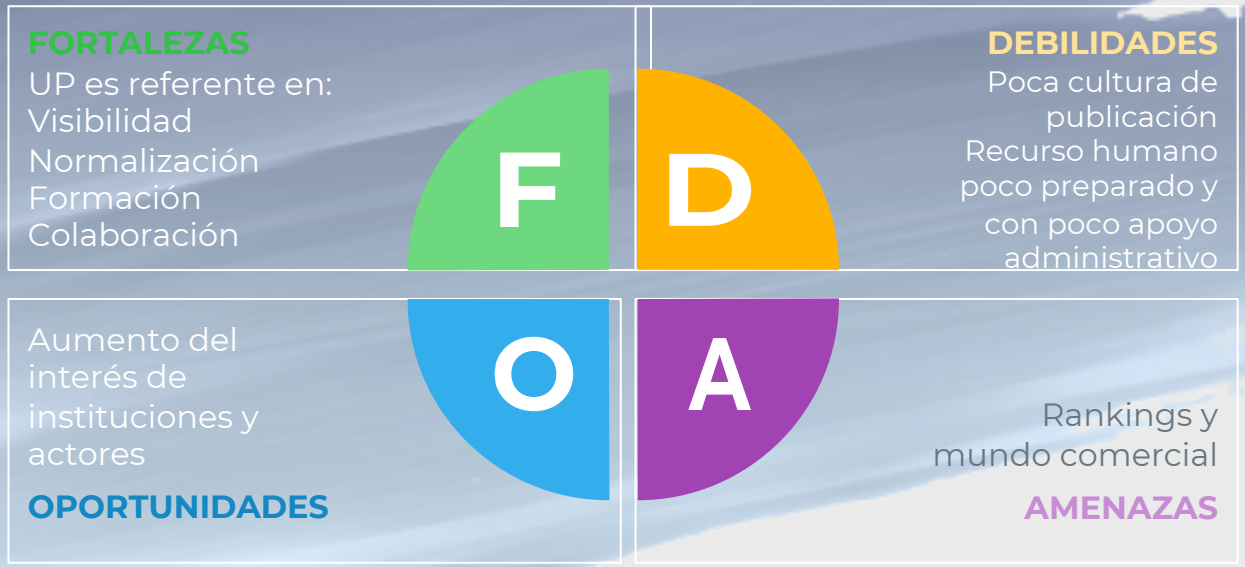
http://uphacialaluz.com/.../la-universidad-de-panama.../

UPHACIALALUZ.COM

LA UNIVERSIDAD DE PANAMÁ LANZA 'JOURNAL´S TIPS BY UP' SU INNOVADORA APP QUE CONECTA LA CIENCIA CON LA CULTURA...

OPAC
UP-VIP
OFICINA DE PUBLICACIONES
ACADÉMICAS Y CIENTÍFICAS



Finalmente, de forma conjunta con la SENACYT, la Universidad de Panamá, la Universidad Tecnológica de Panamá y otras instituciones gubernamentales visualizan el desarrollo un **Repositorio Nacional de Datos Abiertos**, donde se alojen todos los datos que se generan como producto de las investigaciones.

Análisis *FODA*