



Booklets

RENIECYT - LATINDEX - Research Gate - DULCINEA - CLASE - Sudoc - HISPANA - SHERPA UNIVERSIA - Google Scholar DOI - REDIB - Mendeley - DIALNET - ROAD - ORCID - VJLEX

Title: State of the art on the importance of research and knowledge dissemination in scientific journals

Author: González, Isidro

Universidad Tecnológica de Jalisco 0000-0003-4854-9038 914192b

Editorial label ECORFAN: 607-8695

BECORFAN Control Number: 2024-01

BECORFAN Classification (2024): 121224-0001

RNA: 03-2010-032610115700-14

Pages: 13

CONAHCYT classification:

Area: Social sciences

Field: Media and communications

Discipline: Media and communications

Subdiscipline: Other

ECORFAN-México, S.C.

Park Pedregal Business. 3580,
Anillo Perif., San Jerónimo
Aculco, Álvaro Obregón,
01900 Ciudad de México, CDMX,
Phone: +52 1 55 6159 2296
Skype: RINOE-México S.C.
E-mail: contact@rinoe.org
Facebook: RINOE-México S. C.
Twitter: [@Rinoe_México](https://twitter.com/Rinoe_México)

www.rinoe.org

Holdings

Mexico	Peru
Bolivia	Taiwan
Cameroon	Western
Spain	Sahara



La Importancia de la investigación y divulgación en revistas científicas

La investigación científica y su divulgación en revistas especializadas son pilares fundamentales para el avance del conocimiento y el desarrollo social. Este estudio exploratorio examina el estado del arte sobre la relevancia de la investigación y la difusión de conocimientos en publicaciones científicas, centrándose en el contexto de las universidades mexicanas, particularmente las Universidades Tecnológicas.

El análisis abarca desde la generación de conocimiento hasta los desafíos que enfrentan los investigadores en el proceso de publicación, destacando la importancia de la divulgación científica en la sociedad actual y su impacto en la calidad de vida de la población.

“La generación de conocimiento inicia con una pregunta sustentada en un problema que afecta a una población específica y que es necesario resolver. Por lo que la investigación contribuye a una comprensión de un problema que eventualmente impacta en la calidad de vida de esa población” (Gaitán, 2019).

Metodología

Fase 1
Revisión de literatura

- Recopilación de información preliminar sobre la importancia de la investigación, difusión de conocimiento y divulgación en revistas científicas a partir de fuentes secundarias

Fase 2
Entrevistas a Analistas y Expertos

- Información cualitativa sobre las opiniones y percepciones de expertos en la con experiencia en investigación, publicación y difusión de conocimiento en diversas publicaciones.

Fase 3
Análisis de Contenido

- Identificación de patrones, tendencias y divergencias en las opiniones expresadas en las entrevistas y en la revisión de literatura. Análisis de contenido temático de las entrevistas y a la revisión de literatura, buscando tendencias en los temas discutidos y comparar las opiniones de los expertos con las tendencias detectadas en los estudios revisados.

Fase 4
Comparación con Estudios Cuantitativos

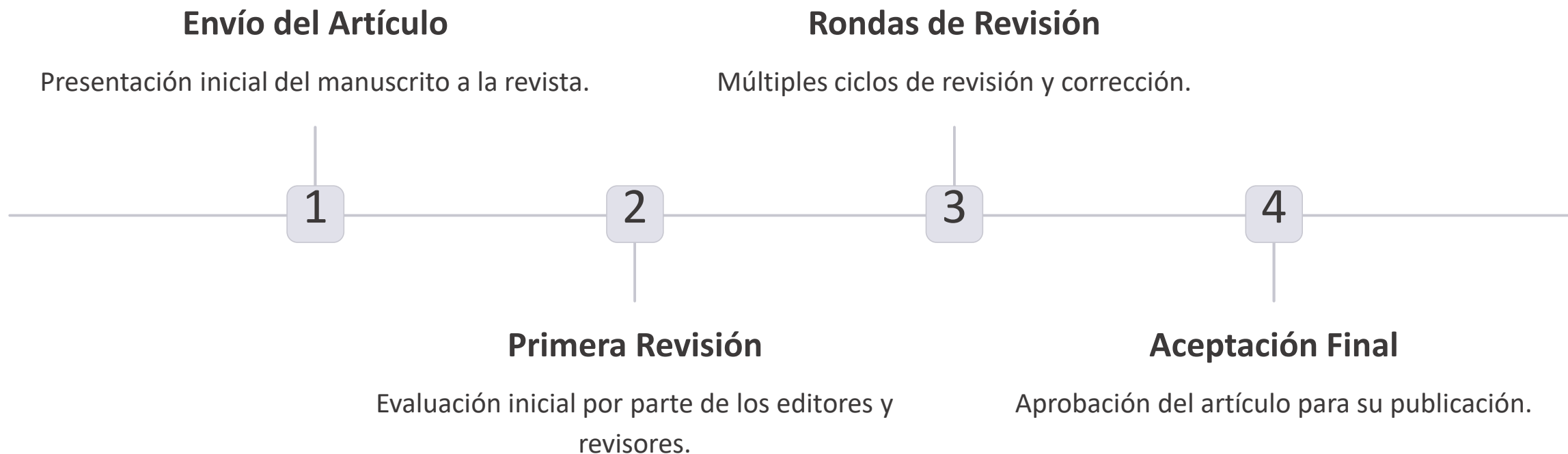
- Se contrastan los resultados cualitativos con los datos cuantitativos. Se revisarán los estudios cuantitativos sobre el número de publicaciones científicas, factores de impacto, y tasas de acceso abierto y se contrastarán las opiniones cualitativas recogidas con los datos cuantitativos disponibles.

Fase 5
Presentación de resultados

- Seexpondrán los hallazgos de manera clara y estructurada, destacando la diversidad de opiniones y tendencias emergentes. Elaboración de un informe que resuma las principales conclusiones.

Resultados

Proceso de Publicación en Revistas Científicas



El proceso de publicación en revistas científicas puede ser largo y complejo. Según un estudio realizado por Cruz (2013) en revistas especializadas en gerencia, el tiempo de respuesta de la primera ronda de revisión puede tomar hasta 85 días. Un artículo que pasa por cuatro rondas de revisión puede tomar un tiempo de 224 días (siete meses y medio) antes de ser aceptado finalmente para su publicación. Este proceso extenso refleja la rigurosidad del proceso de revisión por pares y la alta demanda de publicación en revistas científicas de prestigio.

Cuerpos Académicos y Redes de Colaboración



1 Formación de CA

Creación de grupos de profesores investigadores.

2

Desarrollo de Redes

Establecimiento de colaboraciones interinstitucionales.

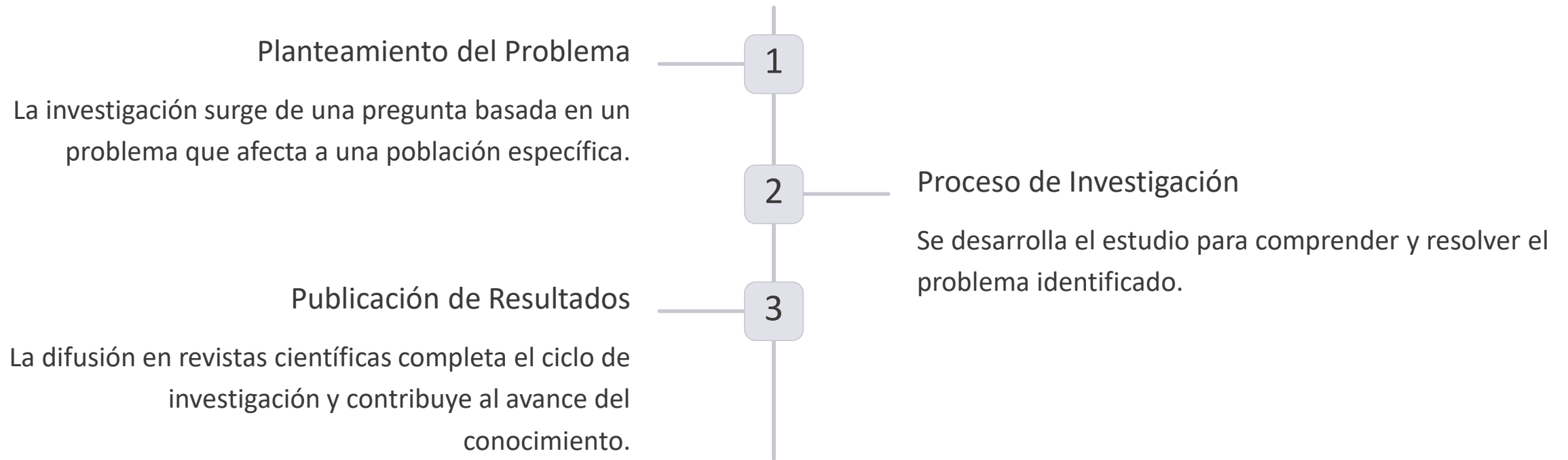
3

Divulgación Científica

Difusión de resultados y conocimientos.

La Universidad Tecnológica de Jalisco (UTJ) ha buscado formar y crear Cuerpos Académicos (CA) para desarrollar redes de colaboración. Estos CA permiten la interacción y actualización de investigadores, científicos, académicos, profesores y estudiantes a través de la divulgación y discusión científica. Comparten información y herramientas de acuerdo a las líneas temáticas y hacen accesible el conocimiento a la sociedad, colaborando con diferentes UTs del país. Los CA están formados por grupos de profesores investigadores de tiempo completo y profesores de asignaturas que intervienen en diferentes líneas de investigación, generación y aplicación del conocimiento (LGAC).

Generación y Difusión del Conocimiento Científico



La generación de conocimiento comienza con una pregunta fundamentada en un problema que afecta a una población específica. La investigación contribuye a la comprensión de este problema, impactando eventualmente en la calidad de vida de la población afectada. Un trabajo de investigación no publicado se considera incompleto, por lo que los investigadores priorizan la búsqueda de revistas o editoriales para difundir sus resultados.

El papel de las universidades en la producción académica

Universidades de Nivel Superior

Impulsan la producción académica e investigación continua.

Universidades Tecnológicas (UTs)

Buscan mayor difusión de investigaciones científicas.

CONAHCYT

Fortalece las actividades de investigación científica y tecnológica de calidad.

Las universidades de nivel superior en México, incluyendo las Universidades Tecnológicas (UTs), promueven la producción académica e investigación continua. Buscan una mayor difusión de investigaciones científicas que reflejen la visión de la producción científica de las IES y contribuyan a la construcción de conocimiento. El CONAHCYT tiene como misión fortalecer las actividades de investigación científica y tecnológica de calidad, enfocándose en elevar la calidad de vida de la población y favorecer la igualdad de oportunidades en el acceso a estudios de posgrado y formación científica.

Desafíos en la Divulgación Científica

Periferia del Conocimiento

Dificultad para competir con publicaciones de países desarrollados.

Acceso Limitado

Barreras tecnológicas en países de bajos ingresos.

Saturación de Publicaciones

Exceso de artículos para evaluar y publicar.

Tiempos de Publicación

Largos períodos entre la presentación y la publicación.

La divulgación científica enfrenta varios desafíos. Uno de los principales es subsistir en la "periferia" del conocimiento, donde las publicaciones de países en desarrollo luchan por reconocimiento internacional. Además, muchas revistas científicas están disponibles solo electrónicamente, lo que limita el acceso en países de bajos ingresos. Otro problema es la saturación de publicaciones, donde las revistas reciben diez veces más artículos de los que pueden publicar, lo que resulta en largos tiempos de espera para la evaluación y publicación.

Conclusiones y perspectivas futuras

1 Importancia de la Divulgación

La difusión del conocimiento es crucial para el desarrollo científico y social.

2 Desafíos Tecnológicos

La tecnología ofrece nuevas oportunidades y retos para la divulgación científica.

3 Calidad y Estándares

Es necesario mantener altos estándares de calidad en las publicaciones científicas.

La generación y divulgación de conocimiento son fundamentales para el desarrollo científico y social. Las nuevas tecnologías ofrecen oportunidades para democratizar el acceso a la información, pero también presentan desafíos. Es crucial que las revistas científicas se adapten a los requerimientos de la comunidad científica, manteniendo estándares de calidad alineados con las exigencias de instituciones certificadoras. El compromiso de una revista científica electrónica debe ser servir como instrumento de comunicación científica, publicando artículos de alta calidad y contribuyendo al avance del conocimiento en beneficio de la sociedad.

Al captar las opiniones de una variedad de expertos, editores, académicos, bibliotecarios, analistas, la presente investigación arrojará una visión integral de cómo diferentes actores perciben el papel y la evolución de las revistas científicas en la difusión del conocimiento. Este enfoque multidimensional permitiría identificar:

- **Consensos y divergencias** sobre temas clave como el acceso abierto, la presión por publicar, la revisión por pares y la digitalización.
- **Nuevas dinámicas y desafíos** que podrían estar surgiendo a partir de las tecnologías digitales y los cambios en el modelo editorial.

La presente investigación no solo recoge opiniones cualitativas, sino que también se contrasta con estudios y datos cuantitativos existentes sobre publicaciones, impacto, y acceso abierto. Esto permite:

- Validar percepciones con base en datos concretos, dando más solidez a los hallazgos.
- Identificar vacíos entre lo que los expertos consideran que está ocurriendo y las realidades que los datos reflejan.

El presente estudio exploratorio, expone un estado de arte de la primera fase de la investigación “Diagnóstico institucional para la creación, presentación a la comunidad académica y mantenimiento de una revista electrónica de divulgación científica arbitrada. Área económico-administrativa de la Universidad Tecnológica de Jalisco” revisada y supervisada por mi Directora de Tesis, la Dra. en C. Martha Segura Jiménez para la obtención de grado Doctorado en Proyectos de la Universidad Internacional Iberoamericana.



RINOE®

© RINOE-Mexico

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BECORFAN is part of the media of RINOE-Mexico., E: 94-443.F: 008- (www.rinoe.org/booklets)