



METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACIÓN II

Doctorado en Educación

Alumno: Eduardo Genner Escalante Cruz

Tercer Cuatrimestre

"Cuadro sinoptico"

Mayo de 2023

_



Un artículo de revista es un escrito dirigido a pares que presenta un aporte estimado por árbitros.

Un artículo científico es un informe escrito y publicado que describe resultados originales de investigación.

Un artículo científico debe ser escrito y publicado de cierta forma

Ética científica e influencia recíproca de los procedimientos de impresión y publicación.

Hay que definir el mecanismo que le da origen, o sea, la publicación válida.

Un informe de investigación relativamente deficiente, pero que reúna todos los requisitos, se habrá publicado válidamente si es aceptado y publicado por un medio adecuado

Articulo científico

TRABAJOS

CIENTIFICOS PARA

SU PUBLICACIÓN.

Una publicación científica primaria

Un artículo científico

Presentación del manuscrito

A qué revista enviar el manuscrito y cómo presentarlo son importantes. Algunos manuscritos quedan sepultados para siempre en revistas inapropiadas

Lea los párrafos relativos al alcance o campo de acción, que normalmente se encuentran también en las "Instrucciones a los autores

Hay que considerar es la frecuencia con que aparece la revista

Recuerde también que muchas revistas, ya sean mensuales, bimensuales o trimestrales, tienen acumulación de originales.

Vale la pena señalar que debe enviar siempre con el manuscrito una carta de acompañamiento

Cuando su original llega por primera vez a la redacción de una revista, el director (o el redactor gerente, si la revista lo tiene) adopta varias decisiones preliminares

¿trata el original de una materia comprendida en el campo de acción de la revista?

Una parte importante de la tarea del director es delimitar el campo de acción de la revista Si el tema del manuscrito resulta apropiado para su examen, ¿es adecuada para ese examen la

forma de presentación? ¿Se enviaron dos copias a doble espacio?

¿Están completas, sin que falten páginas, cuadros o figuras?

¿Se adapta el documento al estilo de la revista, al menos en lo fundamental?

Tiene que hacer las labores caseras fundamentales

Si la revista tiene un redactor gerente, y la mayoría de las grandes revistas lo tienen, esa actividad forma parte normalmente de su cometido.

El director tiene que decidir quién revisará el manuscrito

Proceso de arbitraje

Se seleccionan dos árbitros para cada original

Los árbitros deben ser colegas del autor, pues de otro modo sus recomendaciones carecerían de utilidad.

Puede ocurrir que el director tenga que hacer muchas llamadas antes de encontrar árbitros apropiados para un manuscrito determinado

Si se ha elegido prudentemente a los árbitros, las revisiones tendrán sentido y el director estará en condiciones de llegar a una decisión sobre la publicación del original.

Finalmente, he aquí que recibe usted la "nueva". Supongamos que la carta del director le anuncia que su original ha sido aceptado para su publicación.

Evaluar las observaciones

Repetir los experimentos Evaluar los procesos intelectuales; además, debe ser susceptible de percepción sensorial

Debe ser "la primera divulgación" Indudablemente

Solo se logra cuando la divulgación adopta una forma que permite a los colegas del autor (en el presente o en un momento futuro) comprender plenamente y utilizar lo que se divulga

Es un escrito organizado para satisfacer los requisitos exigidos de la publicación válida. Introducción, Métodos, Resultados y Discusión

En los campos descriptivos de la ciencia se utilizan diversos tipos de organización.

Las presentaciones hechas en conferencias son a menudo artículos de revisión acerca del trabajo reciente de determinados científicos o de laboratorios determinados.

Al preparar el título de un artículo, su autor hará bien en recordar un hecho importante: ese título será leído por miles de personas.

El error más corriente en los títulos defectuosos y, sin duda, es una mala sintaxis Un artículo titulado de forma inapropiada puede perderse prácticamente y no llegar nunca al público a que se destina.



La publicación de trabajos científicos lleva rigurosidad para que pueda ser publicada de manera correcta una vez que ha sido aprobado dicho trabajo El original pasa corrientemente por un proceso de corrección en el que se rectifican los errores ortográficos y gramaticales El corrector uniformara todas las abreviaturas y unidades de medida, la puntuación y la ortografia, de acuerdo con el "estilo" de la revista Es posible que el corrector le naga preguntas si alguna parte de la exposicion no es ciara o si se necesita más información El manuscrito se teclea o se carga el archivo electrónico del disco en un sistema computadorizado que comunica con otro sistema de composición que es el que produce las pruebas del artículo Si ha presentado su trabajo en disco, el tipógrafo podrá hacer las correcciones y revisiones El tipógrafo introducirá las correcciones que usted haga en las galeradas Esta versión final será el texto impreso que usted verá en las páginas de la revista cuando se Esta versión final será el texto impreso que usted verá en las páginas de la revista cuando se publique Proceso de publicación Nueva forma de publicar las investigaciones científicas, a través de los medios electrónicos y con el uso de la web Este formato donde actualmente los profesionales buscan que sus trabajos sean publicados Se asemeja a la que se distribuye impresa en que los artículos han sido revisados por expertos y redactores antes de su publicación Pueden incluir también sonido, películas breves y animación como referencias visuales La publicación electrónica tiene también las ventajas secundarias de los hiperenlaces y La revista electrónica remisiones La distribución en la Web es instantánea en cuanto la revista electrónica se publica La publicación electrónica es costosa. El acceso a la revista puede exigir una cuota Lo impreso no siempre conserva su interés visual y su integridad al convertirse a su versión electrónica. Los formatos gráficos para la imprenta no pueden ser leídos por el buscador Web: deben convertirse a formatos adecuados para la Web como GIF y JPEG Algunas publicaciones convertirán los documentos tratados como textos al HTML Una tesis doctoral en ciencias tiene que presentar las investigaciones originales del candidato. Su finalidad es probar que este es capaz de hacer y comunicar investigaciones originales Debe presentar la misma estructura disciplinada que se exigiría de una publicación en una revista Puede describir más de un tema y presentar más de un enfoque de algunos temas. Puede ser normalmente más larga y más compleja que un artículo científico. Hay pocas reglas para escribir una tesis Hay que aclarar el problema que ha abordado, cómo y por qué lo eligió, cómo lo abordó y lo que aprendió durante el estudio Empezar a escribir la tesis mucho antes de que tenga que presentarla. No llevará otro nombre que el suvo Quienes escriben buenas tesis se esfuerzan intensamente por evitar lo verboso, lo tedioso y lo Una monografía es un trabajo individual escrito con el fin de exponer soluciones incompatibles preexistentes de un problema y evaluar las soluciones desde un punto de Escribir tesis visla personal. El alumno expone las posiciones de diferentes autores y luego las evalúa. Las monografías individuales tiene preeminencia, puesto que esta capacidad se adquiere de manera individua Exponer soluciones incompatibles preexistentes de un problema Probar o fundamentar las afirmaciones acerca Objetivo de los autores examinados mediante la técnica MONOGRAFIAS Evaluar las soluciones expuestas desde un punto de vista personal, original e inedito. Portada Introducción Desarrollo Elementos Conclusión Notas Referencia

TRABAJOS

CIENTIFICOS PARA

SU PUBLICACIÓN.



Es un escrito breve, con una estructura muy pautada de acuerdo con los pasos del método científico que formula una solución novedosa y sólidos argumentos en su defensa La creatividad científica y tecnológica es la característica del conocimiento actual El informe critico procura desarrollar algunas habilidades conducentes a la innovación Principallmente aspira a formular soluciones novedosas, es decir, el camino real del progreso científico, **Escribir tesis** INFORME CRITICO No se enfatiza tanto el aporte como la originalidad, es decir, el desafio a las hipótesis establecidas, y la solides de la argumentación en su favor Portada Problema Solución Elementos = Defensa Conclusión Referencias Seguir el mismo itinerario lógico que habitualmente se sigue al escribirlo **CIENTIFICOS PARA** Comenzando por "¿cuál es el problema?" y terminando por "¿cuál es la solución?" La presentación verbal de un trabajo no constituye una publicación SU PUBLICACIÓN. La mayor diferencia es que un artículo publicado debe contener todos los detalles experimentales La mayoría de las presentaciones verbales son breves Un gran número de ideas presentadas demasiado rápidamente resultarán confusas. Todo científico debería saber cómo preparar buenas diapositivas, pero la asistencia a casi cualquier reunión demuestra rápidamente que muchos no lo saben Una presentación verbal será más diverso que los lectores de un artículo científico. El público debe estar silencioso y atento La mejor parte de una presentación oral es a menudo el período de preguntas y respuestas. Presentación de trabajo verbal. El orador está obligado a ser considerado con el público, y el público está obligado a ser considerado con el orador Deben prepararse específicamente para su utilización en presentaciones verbales Deben ser apaisadas y no verticales Deben ser preparadas por profesionales o, al menos, utilizando equipo profesional Las gráficas, indudablemente, se prepararán con computadora. Las diapositivas Las mejores diapositivas (las más legibles) son las de texto negro sobre un fondo blanco No deben estar demasiado llenas. Unas diapositivas bien diseñadas y preparadas pueden aumentar grandemente la utilidad de una presentación científica

TRABAJOS