

LXIII CONGRESO MÉDICO NACIONAL

Modalidad Virtual 2021

RESÚMENES

CTP: Conferencia Taller Precongreso

CMT: Conferencia Módulo Temático

RESÚMENES TALLERES PRECONGRESO

1CTP. RECURSOS DE INFORMACIÓN EN SALUD: TALLER EN EL MARCO DEL CONGRESO MÉDICO NACIONAL 2021.

Martha Cecilia García,^{1,3} Ovidio Padilla,^{2,4} Sandra Barahona,^{2,3,5} Karla Zúniga,^{2,3,5} Jackeline Alger.^{3,6} ¹Doctora en Química y Farmacia; ²UNAH, Sistema Bibliotecario, Biblioteca Médica Nacional; ³Biblioteca Virtual en Salud de Honduras; ⁴Máster en Gestión de Tecnologías de Información; ⁵Bibliotecaria; ⁶MD, PhD; Hospital Escuela. Tegucigalpa, Honduras.

El Taller de Recursos de Información en Salud organizado en coordinación con el Centro Nacional de Educación Médica Continua (CENEMEC) del Colegio Médico de Honduras (CMH), es desarrollado como actividad pre-Congreso Médico Nacional 2021, con los objetivos: 1) Maximizar el uso de los recursos de información ofrecidos a través del Aula E-Learning del CMH, la Biblioteca Virtual en Salud Honduras (HN) y los programas: RESEARCH4LIFE: HINARI (salud), OARE (ambiente), AGORA (agricultura), ARDI (innovación) y GOALI (leyes); 2) Promover el uso de gestores bibliográficos como herramienta de apoyo en la academia e investigación; 3) Fortalecer las capacidades de formación en el manejo de recursos electrónicos. El taller se ha adaptado a la modalidad virtual desde el año 2020 en el contexto de la pandemia de COVID-19. La metodología incluye: presentaciones y demostraciones, utilizando ejemplos de acuerdo a diversas temáticas: vocabulario controlado (DeCS/MeSH Finder), los programas Research4Life, Bases de datos relacionadas (SCOPUS, EMBASE, Web of Knowledge), herramientas de búsqueda y recuperación de la información (Summon, Google Académico), y gestores de referencias bibliográficas y organización del conocimiento (Zotero) y otros propuestos por los participantes, quienes interactúan a través de sus dispositivos electrónicos. Los recursos de información abordados van dirigidos a fortalecer la capacidad de análisis crítico de la información y la investigación para la salud. Durante los talleres presenciales se ha contado con aproximadamente 500 participantes. Aunque la pandemia representa muchos desafíos y limitaciones, brinda oportunidades de expandir las capacitaciones en plataformas virtuales y alcanzar un mayor número de participantes. El personal capacitado puede continuar beneficiándose de la utilización de los recursos de información a través del acceso y navegación desde el Aula E-Learning del CMH.

8CTP. REVISTA MÉDICA HONDUREÑA: DESEMPEÑO 2019-2021 Y RECURSOS PARA LA MEJORA CONTINUA.

Jackeline Alger,¹ Flor Mejía,² Cuerpo Editorial Revista Médica Hondureña. ¹Médica, PhD Parasitología. Hospital Escuela, Departamento de Laboratorio Clínico; ²Licenciada en Pedagogía. Colegio Médico de Honduras, Centro Nacional de Educación Médica Continua; Consejo Editorial Revista Médica Hondureña. Tegucigalpa, Honduras.

Actualmente la Revista Médica Hondureña (<https://revistamedicahondurena.hn/>) publica cada semestre, incluyendo 12-14 artículos/número, aproximadamente 40% artículos originales. Durante el proceso editorial de un artículo se realizan dos revisiones internas, una de formato y otra de contenido, y dos revisiones externas, una bajo revisión par y otra por la Biblioteca Médica Nacional, conllevando una serie de comunicaciones con los autores hasta que cada revisión se completa. Una vez que el artículo es aprobado, se procede a una publicación anticipada para posteriormente alcanzar la publicación final agregando el número de páginas al cerrar el número o suplemento respectivo. En 2019-junio 2021 (30 meses), se realizaron 8 publicaciones: cinco números y tres suplementos. Para finales de 2021, se proyectan un número y un suplemento adicionales, estimando aproximadamente 1 publicación cada 3.5 meses. En 2019 se recibieron 45 artículos, 10 originales y 17 casos clínicos; en 2020, 62 artículos, 26 originales y 10 casos clínicos; a junio 2021, 31 artículos, 13 originales y 5 casos clínicos; demostrando una tendencia de incremento en el proceso editorial del tipo de artículo de mayor publicación por número (originales). En 2019 se publicaron 20 artículos, 7 originales, 3 c/u casos clínicos, editoriales; en 2020, 36 artículos, 11 originales, 8 opinión, 4 c/u casos clínicos, historia, editorial; a junio 2021, 30 artículos, 8 casos clínicos, 6 originales, 4 c/u imagen, revisión bibliográfica, editorial, 3 opinión. En 2020-2021, de 66 artículos, 15 (23%) abordaron COVID-19. El flujo editorial es un proceso complejo que incorpora elementos de educación médica continua. El fortalecimiento editorial permitió mejorar la puntualidad y otros parámetros de calidad impulsando el registro en plataformas internacionales (<https://revistamedicahondurena.hn/plataformas-internacionales-en-las-cuales-la-revista-medica-hondurena-esta-registrada/>). Se debe capacitar a los autores sobre las debilida-

des identificadas: diseño metodológico, ética, redacción, actitud hacia la revisión. Es necesario abordar el ecosistema científico desde otros espacios de la educación médica continua.

9CTP. REVISTA MÉDICA HONDUREÑA EN EL CONTEXTO DE LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA. Briana Yasmin Beltran Luque,¹ Cuerpo Editorial Revista Médica Hondureña. ¹Médico, Maestría en Epidemiología con Énfasis en Investigación de la Implementación. Colegio Médico de Honduras, Centro Nacional de Educación Médica Continua, Consejo Editorial Revista Médica Hondureña. Tegucigalpa, Honduras.

La Revista Médica Hondureña (RMH) inició en 1930 y continúa publicando temas de interés en el campo de salud, siendo una de las revistas más antiguas a nivel nacional. Honduras cuenta con cinco revistas biomédicas desplegadas en la Biblioteca Virtual en Salud de Honduras (BVS-HN, www.bvs.hn). Para comprender su contexto, se hizo una revisión de estas revistas en el periodo 2020-2021, en base a las características y estructura del contenido: puntualidad, tipo y número de artículos, artículos sobre COVID-19 y el registro en plataformas internacionales. Se encontró que los artículos publicados por número de revista variaron de 6 a 14. respecto a la temática COVID-19, el número de artículos publicados en el último número de las revistas varió de 1 a 5, mientras que la proporción de artículos con temas de COVID-19 varió de 10% a 36%. En base a esta revisión se encontró que la RMH cuenta con características que la posicionan como una revista nacional fortalecida destacando: la puntualidad, mayor número total de artículos, proporción de artículos originales cerca de 45%, inclusión de temas COVID-19 en periodo de pandemia, contar con Licencia Creative Commons y registro en base de datos internacionales. Existen importantes retos para mantener los parámetros de calidad y progresar tales como el mantenimiento de la puntualidad para garantizar la permanencia en las plataformas internacionales y optar a otras con mayores requerimientos, el aumentar la proporción de artículos originales más cercana a 50% y la inclusión de temas de vigencia nacional, regional y global. Para esto se requiere de personal dedicado y un ecosistema científico nacional produciendo investigaciones éticas y de calidad.

10CTP. REVISTA MÉDICA HONDUREÑA: PERCEPCIONES DE LOS USUARIOS 2020-2021. Edna Janeth Maradiaga,¹ Cuerpo Editorial Revista Médica Hondureña. ¹Médica Salubrista. UNAH, Facultad de Ciencias Médicas, Unidad de Investigación Científica; Consejo Editorial Revista Médica Hondureña. Tegucigalpa, Honduras.

Las revistas Científicas son publicaciones periódicas en las que se recopila el progreso de la ciencia, informando de los resultados de las nuevas investigaciones, garantizando la originalidad, calidad y autoría de sus contenidos. Para lograr esto, los resultados de las investigaciones son sometidos a un proceso editorial que consiste en una serie de pasos que implica la recepción, aceptación inicial, evaluación por pares, diagramación, pruebas de imprenta y publicación. En este

arduo trabajo participan distintos agentes como autores, colaboradores, revisores, editores y lectores que aseguran la calidad de las publicaciones, permitiendo que las revistas sean indizadas en bases de datos, portales, repositorios y directorios internacionales que aumentan la visibilidad de las revistas. La Revista Médica Hondureña (RMH) ha impulsado el fortalecimiento y mejora del proceso editorial, con énfasis en los parámetros bibliométricos, aplicando estándares de publicación y el proceso de revisión por pares. Para lograr la mejora continua se hace necesario conocer las percepciones de los participantes en el proceso editorial, por lo que se aplicó un cuestionario en línea a 53 participantes cuya última experiencia fuese como autor 88.7% (47) o revisor par 11.3% (6) en el periodo del 2016 al 2020. Se encontró que 94.3% (50) consideró que las instrucciones para los autores estaban claras, 77.4% (41) recibió respuesta oportuna al enviar el manuscrito, 72% (38) recibió asesoría personalizada, 69.8% (37) estaban entre muy y satisfechos en comparación 16.9%(9) que reportaron insatisfacción con el proceso editorial. Al indagar si están dispuestos a enviar sus artículos o colaborar como revisor par en la RMH, 90.6% (48) dijo muy probable y probable; algunas limitantes para no hacerlo: falta de tiempo, no tiene experiencia, no sabe cómo hacerlo. Aunque más de 2/3 de los participantes están satisfechos con el proceso editorial, es necesario continuar mejorando para indizar la revista a nivel internacional.

11CTP. REVISTA MÉDICA HONDUREÑA: INSTRUCCIONES PARA AUTORES Y LOS ERRORES MÁS FRECUENTES. Nora Concepción Rodríguez Corea,¹ Cuerpo Editorial Revista Médica Hondureña. ¹Médica Pediatra, Máster en Epidemiología. UNAH, Facultad de Ciencias Médicas, Postgrado de Salud Pública; Consejo Editorial Revista Médica Hondureña. Tegucigalpa, Honduras.

La comunicación científica uno de los principales medios para transmitir el avance de la ciencia. La revista científica vino a ser el vehículo de la comunicación, ya sea una revista científica indexada, de divulgación, una tesis o una norma, donde el investigador da a conocer sus hallazgos y así se completa el proceso de poder verificar los nuevos conocimientos. La publicación es uno de los métodos inherentes al trabajo científico. Es preciso establecer estrategias de publicación bien elaboradas y seguir con conocimiento de causa una serie de normas adecuadas para facilitar el intercambio entre científicos de todos los países. Por tanto, las normas y los estilos preestablecidos en el mundo científico y académico no deben de ser vistos como un obstáculo o un capricho de los editores de las revistas. Los errores en las publicaciones científicas suceden por varios motivos y son muchas y diferentes las causas que las originan. Algunos autores señalan que los errores no se producen necesariamente durante la fase preparatoria de la publicación, sino en las primeras fases del diseño de la investigación. Los errores más comunes cometidos por los autores se han identificado en las siguientes áreas: metodología de la investigación, presentación, organización, legibilidad, lenguaje, revisión de la literatura,

referenciación y originalidad. Muchos de estos errores se deben simplemente a no seguir la normativa de la revista. En el caso de la Revista Médica Hondureña, las Instrucciones para los autores están disponibles en su sitio web y en su formato impreso y electrónico (<https://revistamedicahondurena.hn/autores/instrucciones-para-los-autores/>). Así mismo presenta una serie de recursos para autores con el fin de contribuir a la redacción y publicación de artículos científicos, entre estos los modelos para diferentes tipos de artículos: revisión bibliográfica, caso clínico, artículo científico original, artículo historia de la medicina.

12CTP. CARACTERÍSTICAS DE LOS ARTÍCULOS CIENTÍFICOS ORIGINALES. Rosa María Duarte Flores,¹ Cuerpo Editorial Revista Médica Hondureña. ¹Médica, Maestría en Salud Pública. Secretaria de Salud, Dirección General de Normalización, Unidad de Gestión de Documentos Normativos. Tegucigalpa, Honduras.

El artículo original es un trabajo inédito que describe los resultados de una investigación, utilizando una metodología que permite la evaluación estadística, verificación de hipótesis, comparación de resultados y aporte del conocimiento científico en diversas áreas. Su finalidad suele ser la comunicación de los resultados de la investigación, siguiendo los criterios de calidad a través del rigor científico-metodológico, a modo que proporcione la información suficiente que permita a la comunidad científica a) la valoración de las observaciones realizadas b) la reproducción de los experimentos realizados y c) la evaluación de los procesos intelectuales implicados. Debe reunir las siguientes características: ser consecuencia de una investigación, ser original y reportar algo novedoso al campo científico al que se dedica, presentar una estructura adecuada a esta tipología y ajustarse a las normas de publicación de la revista donde se va a publicar. De manera más detallada para que un artículo sea considerado original y de investigación debe de cumplir al menos los siguientes requisitos: ser inédito, no haber sido publicado con anterioridad, ser el resultado de un estudio de investigación científica con la aplicación de métodos cuantitativos, cualitativos, o siguiendo un enfoque mixto, responder a una hipótesis, idea a defender o pregunta(s) de investigación. Los artículos científicos se escriben siguiendo una estructura conocida como IMRYD: Introducción, Materiales o participantes o metodología, Resultados y Discusión. Esta estructura replica e informa la investigación siguiendo sus propios procesos, pero de manera concisa, deben de seguir los estándares científicos de la ética y calidad. El resumen estructurado consta de 250 palabras y el total del artículo 4000 palabras como máximo y cinco cuadros o figuras máximo y de 20-40 referencias bibliográficas. Se debe de revisar el estándar de publicación que corresponde al diseño del estudio (Red Equator, <https://www.equator-network.org/library/spanish-resources-recursos-en-espanol/>).

13CTP CARACTERÍSTICAS DE LOS ARTÍCULOS TIPO CASO CLÍNICO. Ligia Chinchilla Mejía,¹ Cuerpo Editorial Revista Médica Hondureña. ¹Médica Ginecobstetra. Universidad Nacional Autónoma de Honduras, Facultad de Ciencias

Médicas, Departamento de Ciencias Morfológicas; Instituto Hondureño de Seguridad Social, Clínica Periférica; Consejo Editorial Revista Médica Hondureña. Tegucigalpa, Honduras.

La publicación de uno o varios casos clínicos es una forma de comunicación científica o tipo de trabajo médico, considerado como un medio importante para la investigación y enseñanza de cualquier especialidad médica. Son descripciones de entidades patológicas poco frecuentes o raras, o cuya presentación clínica es atípica, o que los procedimientos terapéuticos o la asociación de dos o más enfermedades no fueron descritas anteriormente, o es poco frecuente, así como de procedimientos diagnósticos o efectos adversos de fármacos, que pueden ser un aporte valioso a la práctica médica, a la educación o investigación. La presentación del caso o casos clínicos debe ser breve, sin tratar de impresionar a los lectores con extensas disquisiciones y largas listas bibliográficas. Si el hallazgo es novedoso y útil, en pocos renglones se podrá lograr el objetivo, para lo cual, la narración en la que se cuenta una historia, el material debe ordenarse según una secuencia temporal y tomando en cuenta una o varias características. Debe seguir los estándares científicos de ética y calidad, incluyendo el estándar CARE (<https://www.equator-network.org/reporting-guidelines/care/>). La Revista Médica Hondureña recomienda las siguientes secciones Introducción, Descripción del caso o casos clínicos, Discusión y Referencias bibliográficas. En la redacción para la publicación de casos clínicos se omiten habitualmente las secciones de Material y métodos, y Resultados, referidos en los artículos de investigación clínica o experimental, ya que estas secciones quedan incluidas en una sola ("Descripción del caso o casos clínicos"). Introducción: esta se compone de uno o dos párrafos que trata de justificar su divulgación, con los detalles importantes como la frecuencia y gravedad de la sintomatología, hallazgos de laboratorio o quirúrgicos, imágenes radiológicas, microorganismos aislados entre otros. Ser cautelosos al aseverar que se trata de un primer caso. Las referencias bibliográficas citadas en el texto se identificarán mediante números en superíndice.

14CTP. OTROS ARTÍCULOS: HISTORIA, OPINIÓN, IMAGEN, ÉTICA, REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA Y ESPECIALES. Heriberto Rodríguez Gudiel,¹ Cuerpo Editorial Revista Médica Hondureña. ¹Médico Ginecobstetra, Sub-Especialista en Medicina Materno-Fetal. Hospital San Felipe; Hospital Escuela; Universidad Católica de Honduras; Consejo Editorial de la Revista Médica Hondureña. Tegucigalpa, Honduras.

No menos interesante en la literatura científica resultan este tipo de publicaciones ya que forman parte del conjunto ordenado de una revista científica. Por lo tanto, se deberá cumplir con los requisitos propios para cada una de estas secciones finales. El panorama científico tan amplio para escribir y los contextos diferentes que nos permiten poner a disposición del resto de la comunidad sanitaria, comunidad académica y de la sociedad en general, el conocimiento de diferentes formas pero que en su contexto particular pueden ser de gran

ayuda en la difusión del conocimiento. Esta divulgación pasa desde una revisión narrativa de temas de interés, revisión de aquellos aspectos históricos de la medicina que han marcado nuestro ayer y que en el presente nos permite realizar un artículo de opinión, o enmarcarnos en aquellos aspectos éticos de la medicina o la práctica médica, o quizás mediante una imagen que capta un evento único que no requiere de mayor descripción pero que encierra un conocimiento que merece ser compartido por esta vía. La Revista Médica Hondureña (RMH) recomienda estándares ya definidos de publicación por lo que debemos apegarnos a ellos, tanto los nacionales como los internacionales, que están disponibles en línea de fácil acceso y actualizados periódicamente (<https://revistamedicahondurena.hn/autores/instrucciones-para-los-autores/>; <http://www.icmje.org/>). Siempre es útil revisar artículos del tipo de interés publicados recientemente y disponibles en las plataformas digitales de la RMH (<https://revistamedicahondurena.hn/numeros/>; <http://www.bvs.hn/RMH>).

15CTP. ESTÁNDARES DE PUBLICACIÓN CIENTÍFICA.

Jackeline Alger,¹ Cuerpo Editorial Revista Médica Hondureña. ¹Médica, PhD Parasitología. Hospital Escuela, Departamento de Laboratorio Clínico; Consejo Editorial Revista Médica Hondureña. Tegucigalpa, Honduras.

La Revista Médica Hondureña (RMH) se encuentra indexada en plataformas internacionales y aspira indexarse en otras de mayor complejidad (<https://revistamedicahondurena.hn/plataformas-internacionales-en-las-cuales-la-revista-medica-hondurena-esta-registrada/>). Por lo tanto, se apega a diferentes estándares de publicación que contribuyen a garantizar la publicación ética y de calidad. Las recomendaciones del Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas sobre la conducta, informe, edición y publicación de trabajos académicos en revistas médicas, proporciona importantes orientaciones sobre formato y contenido de los artículos incluyendo aspectos relacionados a la autoría y las relaciones financieras y no financieras que deben declararse (<http://www.icmje.org/>). Los artículos presentados deben apegarse a lo recomendado en los estándares de publicación CONSORT (ensayos clínicos), STROBE (estudios observacionales), PRISMA (revisiones sistemáticas), STARD (pruebas de laboratorio), SRQR (estudios cualitativos), CARE (casos clínicos), entre otros, de acuerdo al tipo de estudio. Estos estándares pueden ser consultados en el sitio web de la Red EQUATOR: <http://www.equator-network.org/>. Se solicita a los autores registrar los ensayos clínicos en la Plataforma de Registros Internacionales de Ensayos Clínicos (OMS, International Clinical Trials Registry Platform, ICTRP, <https://www.who.int/ictpr/>) y las revisiones sistemáticas en la base de datos internacional PROSPERO (<https://www.crd.york.ac.uk/prosperto/>). Las pautas SAGER (Sex and Gender Equity in Research) orientan sobre los aspectos de sexo y género en los estudios y en el proceso editorial (<https://www.equator-network.org/reporting-guidelines/sager-guidelines/>). La RMH

sigue los procedimientos recomendados por el Committee on Publication Ethics (COPE, <https://publicationethics.org/>) cuando se presentan dudas sobre mala conducta científica, incluyendo fabricación, falsificación, plagio y autoría. Adicionalmente a estos estándares, la RMH ha incorporado cambios de acuerdo a las exigencias legales para compartir contenidos, la identificación de artículos DOI (Digital Object Identifier) y la identificación de autores ORCID (Open Researcher and Contributor ID, <https://orcid.org/register>). La RMH opera bajo la licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional (CC BY 4.0, <https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>). Todos estos aspectos contribuyen a la mejora continua de la RMH.

16CTP. ÉTICA DE LA INVESTIGACIÓN Y DE LA PUBLICACIÓN.

Eleonora Espinoza Turcios,¹ Cuerpo Editorial Revista Médica Hondureña. ¹Médica Salubrista. UNAH, Facultad de Ciencias Médicas, Unidad de Investigación Científica; Consejo Editorial de la Revista Médica Hondureña. Tegucigalpa, Honduras.

Una investigación debe ser metodológica y éticamente bien diseñada por eso la importancia de su revisión previa a la ejecución por parte de un Comité de Ética en investigación. En todas las investigaciones en que participan sujetos humanos se debe garantizar el cumplimiento de los tres principios éticos descritos en el Informe Belmont 1) Principio de Autonomía a través del consentimiento informado y protección a grupos vulnerables, 2) Principio de Beneficencia a través del valor social y validez científica de la investigación, 3) Principio de Justicia a través de la selección equitativa de los participantes. Los investigadores tienen el deber de hacer públicos los resultados de su investigación y son responsables con el equipo de investigación sobre la integridad y exactitud de sus publicaciones. Los informes de una investigación que no cumplan con las pautas reconocidas nacionales como internacionales no deben aceptarse para publicación. La mala conducta científica se refiere a la fabricación, falsificación, plagio u otras prácticas que se desvían gravemente de las que se aceptan comúnmente en la comunidad científica. Se entiende por Fabricación crear datos o resultados y registrarlos o reportarlos; Falsificación significa manipulación de materiales, de equipo o de procesos, así como cambiar u omitir datos o resultados; Plagio significa la apropiación de las ideas, procesos, resultados o palabras de otra persona, sin otorgar el crédito adecuado al autor. La manipulación del proceso de publicación incluye 1) Prevenir o influir de manera inapropiada en la evaluación de un trabajo académico por un par independiente, 2) Atribuir de forma inapropiada la autoría de una pieza del trabajo académico, 3) Publicar investigaciones inventadas o plagiadas. La Revista Médica Hondureña se basa en la siguiente normativa: Declaración de Helsinki, Publicaciones Éticas COPE, Comité Internacional de Editores de Revistas Biomédicas, entre otros (<http://www.icmje.org/>, <https://www.wma.net/es/que-hacemos/>; revisar instrucciones para autor <https://revistamedicahondurena.hn/autores/instrucciones-para-los-autores/>).