

Por la Ciencia y la Evidencia. 80 Aniversario de la Revista ADM.

*For Science and Evidence.
80th Anniversary of ADM Journal.*

Agustín Zerón*

No entiendes realmente algo a menos que seas capaz de explicárselo a tu abuela.

Albert Einstein

En el año 1943, tanto México como el mundo experimentaron una serie de eventos sobresalientes. En México el 24 de marzo se fundó la Universidad Iberoamericana en la Ciudad de México, una institución educativa privada de inspiración jesuita. El 7 de junio se fundó Petróleos Mexicanos (Pemex), la empresa estatal encargada de la exploración, producción y distribución de petróleo y sus derivados. En 1943 se filmaba en Xochimilco, en los canales de Apatlaco, Tezhuilo y Apampilco la película «María Candelaria», dirigida y escrita por Emilio (El Indio) Fernández y protagonizada por Dolores del Río y Pedro Armendáriz, fotografiada por Gabriel Figueroa, esta joya filmica pertenece a la Época de Oro del cine mexicano, y fue ganadora del Grand Prix en el Festival de Cannes.

En 1943, la Segunda Guerra Mundial continuaba siendo un acontecimiento central en todo el mundo. Hubo importantes batallas, como la «batalla de Stalingrado», en la cual las fuerzas soviéticas lograron una victoria crucial sobre las fuerzas alemanas. En enero, los líderes aliados, Winston Churchill (Reino Unido) y Franklin D. Roosevelt (Estados Unidos), se reunieron en Casablanca, Marruecos, para discutir la estrategia conjunta para la derrota de las Potencias del Eje. En abril, los judíos en el Gueto de Varsovia se alzaron en un intento de resistir a los nazis

y evitar su deportación a los campos de concentración. Aunque la rebelión fue sofocada por las fuerzas alemanas, marcó un momento muy significativo de resistencia. En el mismo marco de alianzas y estrategias de los países aliados, se creó el Fondo Monetario Internacional (FMI) y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (ahora parte del Banco Mundial), con el objetivo de promover la estabilidad económica y la reconstrucción después de la guerra. Éstos son sólo algunos de los eventos destacados que ocurrieron en México y en el mundo en el año 1943. Cada uno de estos sucesos tuvo un impacto significativo en la historia y el desarrollo tanto del país como a nivel global.

En el ámbito del medio odontológico en México históricamente se habían intentado publicar diversos medios para la difusión de los avances en la ciencia y el arte, eventuales publicaciones principalmente de origen comercial. El primer medio informativo apareció en 1887 como «El Arte Dental», publicado por el doctor Alfonso María Brito; otros medios impresos fueron «El Boletín Odontológico Mexicano», editado mensualmente en 1920 por la Compañía Dental Mexicana; la «Revista Odontológica de México», editada en 1928 por la Casa Lindemann y Cía., que posteriormente cambiaría su nombre a Casa Schinkel, S.A., y finalmente, «El Noticario Dental», editado en 1936 por la compañía especialidades dentales. Para una detallada revisión bastaría leer el artículo «Historia de la revista ADM» Revista ADM 2013;

* Director y Editor de la Revista ADM. *Cum Laude ADM*. México. ORCID: 0000-0003-2081-8072.

Citar como: Zerón A. Por la Ciencia y la Evidencia. 80 Aniversario de la Revista ADM. Rev ADM. 2023; 80 (4): 184-189. <https://dx.doi.org/10.35366/112306>



70 (5): 276-282 disponible en nuestro portal: <https://www.medigraphic.com/pdfs/adm/od-2013/od135i.pdf>

Uno de los objetivos desde los inicios de la Asociación Dental Mexicana en 1942, fue la creación de una revista que fuera portavoz a nivel nacional de los socios ADM y odontólogos en general, así como un órgano de difusión sobre las pláticas, conferencias y trabajos que se impartían para el gremio nacional e internacional. Con la participación y convocatoria de distinguidos miembros de nuestra asociación se convocó a diversas reuniones y asambleas para conjuntar criterios, contenidos científicos y patrocinadores para su publicación formal. El autor intelectual de este proyecto fue el Dr. Yury Kuttler bajo la dirección del Dr. Luis Farill Solares. Así en **julio de 1943** en la Ciudad de México nació la Revista de la Asociación Dental Mexicana que desde hace 80 años se ha publicado de manera ininterrumpida. A lo largo de estas ocho décadas y gracias al esfuerzo de sus editores, centenares de autores, decenas de patrocinadores y cada uno de los dirigentes gremiales, la Revista ADM se ha mantenido con el órgano de difusión odontológica y la publicación científica más importante en México y América Latina.

La **Revista ADM** es una publicación científica muy importante en el ámbito odontológico. Esta revista es producida por la Asociación Dental Mexicana, Federación Nacional de Colegios de Cirujanos Dentistas, que tiene como objetivo principal promover el desarrollo de la odontología en el país y contribuir al avance de la práctica profesional, la investigación y la educación.

La **Revista ADM** sirve como un medio de difusión y actualización de conocimientos científicos, tecnológicos y clínicos relacionados con la odontología. Publica artículos originales, investigaciones, revisiones bibliográficas, casos clínicos y otros tipos de contenido que abordan diversos temas dentro de la odontología, incluyendo odontología preventiva, restaurativa, ortodoncia, cirugía oral, endodoncia, periodontología e implantología, entre otros.

Esta revista es una herramienta valiosa para los profesionales de la odontología en México y en otros lugares del mundo, ya que brinda acceso a investigaciones y desarrollos recientes en el campo, para promover mejores prácticas clínicas y avances tecnológicos. Además, la **Revista ADM** contribuye a la formación continua y la actualización de los conocimientos de los odontólogos, especialistas, académicos y estudiantes de odontología.

Los contenidos de la **Revista ADM** están revisados por expertos y colegas en el campo de la odontología, lo

que garantiza la calidad y la rigurosidad científica de los artículos publicados. Esto proporciona a los lectores, tanto profesionales establecidos como estudiantes de odontología, la confianza de que están obteniendo información precisa y actualizada. Además de los artículos científicos, la **Revista ADM** puede incluir secciones dedicadas a noticias, eventos y actividades relacionadas con la Asociación Dental Mexicana y la comunidad odontológica en general. También podría presentar entrevistas con destacados profesionales del campo, reseñas de libros, cartas al editor y promoción de los avances tecnológicos, lo que brinda a los lectores una visión integral de los desarrollos más recientes en el mundo de la odontología. Para los profesionales que buscan mantenerse actualizados y conectados con la comunidad odontológica en México, la **Revista ADM** representa una valiosa fuente de información y una plataforma para el intercambio de ideas y conocimientos. Su papel en la promoción de la educación continua y la mejora de la atención clínica basada en evidencias, contribuyendo significativamente al avance de la odontología en el país.

EDITORES DE LA REVISTA ADM

A lo largo de la historia de la **Revista ADM**, los editores conforman y dirigen un equipo de revisores y editores. La revisión por pares, también conocida como *peer review* en inglés, es un proceso fundamental en la publicación y evaluación de trabajos médicos científicos. Consiste en someter un artículo científico a la evaluación crítica y objetiva por parte de expertos en el campo antes de que sea aceptado para su publicación. Este proceso tiene como objetivo garantizar la calidad, la precisión y la credibilidad de la investigación antes de que se comparta con la comunidad médico-odontológica.

Editores

- Dr. Luis Farill Solares (1943)
- Dr. Raúl Salamanca (1944-1946)
- Dr. Félix del Paso (1947-1950)
- Dr. Miguel Díaz Mercado (1950-1952)
- Dr. Enrique C. Aguilar (1952-1958)
- Dr. Salvador Tercero Elizalde (1958-1963)
- Dr. Miguel Moraya (1964-1972)
- Dr. Manuel Farill Guzmán (1973-1975)
- Dr. Benjamín Shein (1976-1979)
- Dr. José Luis García Martínez (1979-1980)
- Dr. Roberto Smith Mc Donald (1980-1983)
- Dr. Elías Harari Haber (1983-1985)

Dr. Enrique Lazo de la Vega (1985)
 Dr. Carlos Liceaga (1986-1987)
 Dr. Elías Grego Samra (1986-1987)
 Dr. José Luis Molina Moguel (1988-1989)
 Dr. José Sanfilippo y Borrá (1988-1989)
 Dr. Pedro Ocampo Flores (1990-1995)
 Dr. Elías Grego Samra (1995-2008)
 Dr. Manuel Farill Guzmán (2009)
 Dra. Laura M. Díaz Guzmán (2010-2016)
 Dr. Armando Lee Gómez (2016-2017)
 Dr. J. Agustín Zerón y Gutiérrez de V. (2017-actual)

El proceso de edición y revisión por pares generalmente sigue estos pasos

Envío del artículo: el autor o los autores envían su artículo a la Revista ADM para su consideración. <https://revision.medigraphic.com/RevisionADM/revistas/revista5/index.php>

Preselección editorial: los editores de la revista revisan inicialmente el artículo para evaluar si cumple con los criterios de la revista en términos de relevancia, originalidad y calidad.

Asignación de revisores: si el artículo pasa la preselección, se envía a uno o varios revisores expertos en

el tema del artículo. Estos revisores son seleccionados por los editores de la revista.

Revisión por los pares: los revisores evalúan el artículo en detalle, considerando aspectos como la metodología, los resultados, la interpretación de los datos, la calidad de la escritura y la relevancia general para el campo.

Comentarios y recomendaciones: los revisores proporcionan comentarios detallados al autor o autores del artículo. Estos comentarios pueden incluir sugerencias para mejorar la metodología, clarificar la presentación de los resultados o abordar posibles limitaciones.

Decisión editorial: basándose en las evaluaciones de los revisores, los editores toman una decisión sobre si el artículo debe ser aceptado, rechazado o si se necesitan revisiones adicionales por parte de los autores.

Revisión final: si se solicitan revisiones adicionales, los autores realizan las modificaciones sugeridas y envían una versión revisada del artículo.

Aceptación y publicación: una vez que el artículo ha pasado por el proceso de revisión por pares y se ha realizado cualquier revisión necesaria, se toma una decisión final y, si es aceptado, se procede a una prueba fina para la publicación en la revista.



Figura 1: La portada de la Revista ADM ha tenido más de 75 grafismos, que en los 28 números de años recientes contiene diseños propios de la edición. Ésta es la portada del 80 Aniversario en el No. 4 (julio-agosto) Vol. LXXX 2023.

Tabla 1: Principales bibliotecas donde la Revista ADM está compilada.

- Scilit (Scientific Literature) base de datos de trabajos académicos
https://www.scilit.net/wcg/container_group/30976
- Biblioteca de la Universidad de Regensburg, Alemania
<https://ezb.uni-regensburg.de/>
- Crossref
https://search.crossref.org/?q=+0001-0944&sort=year&from_ui=yes
- Universidad de Lausana, Suiza
<https://www2.unil.ch/perunil/biomed/>
- Latindex. Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
<https://www.latindex.org/>
- Biblioteca Virtual en Salud (BVS, Brasil)
<http://portal.revistas.bvs.br>
- Library of the Carinthia University of Applied Sciences (Austria)
<https://ezb.ur.de/ezeit/fl.phtml?bibid=FHTK&colors=7&lang=en>
- Biblioteca de la Universidad de Ciencias Aplicadas y Artes, Hochschule Hannover (HSH), Alemania
<https://www.hs-hannover.de/ueber-uns/organisation/bibliothek/literatursuche/elektronische-zeitschriften/?libconnect%5Bsubject%5D=23>
- Biblioteca del Instituto de Biotecnología UNAM
<http://www.biblioteca.ibt.unam.mx/revistas.php>
- Max Planck Institute for Comparative Public Law and International Law
<https://ezb.uni-regensburg.de/ezeit/index.phtml?bibid=MPIV&colors=7&lang=en>
- Biblioteca Electrónica de la Universidad de Heidelberg, Alemania
<https://ezb.uni-regensburg.de/ezeit/search.phtml?bibid=UBHE&colors=3&lang=de>
- PERIÓDICA (Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias) UNAM
<https://periodica.dgb.unam.mx>
- Google Académico
<https://scholar.google.es>
- Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, Berlin WZB
<https://www.wzb.eu/de/literatur-daten/bereiche/bibliothek>
- Biblioteca de la Universidad de Bielefeld, Alemania
<https://ub-bielefeld.digibib.net/eres>
- Virtuelle Bibliothek Universität des Saarlandes, German
<https://ezb.ur.de/ezeit/search.phtml?bibid=SULB&colors=7&lang=de>
- Google Books
<https://books.google.es/>
- Research Institute of Molecular Pathology (IMP)/Institute of Molecular Biotechnology (IMBA) Electronic Journals Library, Viena, Austria
<https://cores.imp.ac.at/max-perutz-library/journals/>
- Biblat (Bibliografía Latinoamericana en revistas de investigación científica y social) UNAM
<https://biblat.unam.mx>
- Universitat de Barcelona. MIAR (Matriz de Información para el Análisis de Revistas)
<https://miar.ub.edu/issn/0001-0944>
- Biblioteca del Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM
<http://www.revbiomedicas.unam.mx/>

Figura 2: Los tres artículos más leídos en línea.

La revisión por pares es esencial para mantener la integridad y la calidad de la literatura científica y médica. A través de este proceso, se busca evitar la publicación de información incorrecta o engañosa, así como fomentar la mejora continua de la investigación y la comunicación entre la comunidad científica. Actualmente la plataforma de la **Revista ADM** tiene una lista con más de 180 trabajos registrados y en revisión, buscando en cada uno de ellos los artículos de mejor calidad y los contenidos de mayor interés.

Actualmente la **REVISTA ADM ÓRGANO OFICIAL DE LA ASOCIACIÓN DENTAL MEXICANA, A.C.** es una publicación bimestral editada e impresa en la Ciudad de México, por Graphimedic S.A. de C.V, ISSN 0001-0944, se publica de manera impresa, y en formato digital, en PDF, en FlipBook y HTLM (*HyperText Markup Language*) que puede ser consultada de manera gratuita en:

1. <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/publicaciones.cgi?IDREVISTA=7>
2. <https://adm.org.mx/revista-ADM.php>

Todos los artículos publicados en la **Revista ADM** ya cuentan con un **DOI** (*Digital Object Identifier*) que es un identificador único y permanente para cada una de las publicaciones electrónicas. El DOI proporciona información sobre la descripción de las publicaciones digitales (revistas, artículos, blog) y su localización en Internet es

universal y permanente a través de metadatos (autor, título, datos de publicación, etcétera). Actualmente para cada número de la Revista ADM hemos editorializado su portada (*Figura 1*). También cada número de la **Revista ADM** y cada artículo cuentan con un **código QR** (*Quick Response code*), que es la evolución de los códigos de barras. El QR es un módulo bidimensional para almacenar información en una matriz de datos que se puede leer fácilmente con la cámara de un dispositivo móvil o lector específico, y de forma inmediata nos lleva a la aplicación de cada artículo y de la revista localizada en Internet para poderlo tener siempre a la mano.

La **Revista ADM** es una publicación científica arbitrada, indizada y compilada en las principales bibliotecas (*Tabla 1*).

Los 10 artículos más leídos en la Revista ADM:

1. **Brook I**, Lewis MAO, Sándor GKB, et al. Clindamicina para el tratamiento de infecciones dentales. Rev ADM. **2007**;64(6):230-237. (12,232) (*Figura 2*)
2. **Ugalde MFJ**. Clasificación de la maloclusión en los planos anteroposterior, vertical y transversal. Rev ADM. **2007**;64(3):97-109. (11,560) (*Figura 2*)
3. **Moreno VAP**, Gómez CJF. Terapia antibiótica en odontología de práctica general. Rev ADM. **2012**;69(4):168-175. (9,640) (*Figura 2*)
4. **Flores RJM**, Ochoa ZMG, López RLL, et al. Interacciones farmacológicas relacionadas con la adminis-

tración de antibióticos betalactámicos. Rev ADM. **2016**;73(5):227-234. (8,826)

5. **Ramírez-Fernández DM.** Requisitos para la apertura de un consultorio odontológico en México. Rev ADM. **2019**;76(1):38-43. (8,565)

6. **Díaz GLM**, Castellanos SJL, Gay ZO. Selección de los anestésicos locales adecuados para los pacientes hipertensos. Rev ADM. **2003**;60(2):76-78. (7,113)

7. **Zerón A.** La nueva clasificación de enfermedades periodontales. Rev ADM. **2018**;75(3):122-124. (5,634)

8. **Keb CAF.** Mecanismo de los AINES y antiinflamatorios derivados para el control del dolor y la inflamación. Uso de antiinflamatorios en odontología. Rev ADM. **2022**;79(1):38-47. doi: 10.35366/103817. (5,460)

9. **Castellanos JL.** Mucosa bucal. Rev ADM. **2002**;59(2):73.

10. **Cedillo VJJ**, Cedillo FVM. Restauración postendodóntica, técnica con postes accesorios de fibra de vidrio. Rev ADM. **2017**;74(2):79-89.

Finalmente, debemos agradecer a todos los que hacen posible que la Revista ADM llegue a su 80 Aniversario, desde los presidentes de cada comité ejecutivo, hasta los editores directores, editores asociados, revisores, correctores de estilo, impresores, ingenieros de la plataforma, secretarias, patrocinadores, y especialmente a los cientos de autores y los miles de lectores de todo el mundo. **Por la Ciencia y la Evidencia**, Dios nos de vida para ser testigos de los 100 años de la Revista ADM (*Tabla 2*).

Correspondencia:

Dr. Agustín Zerón

E-mail: periodontologia@hotmail.com

Tabla 2: Principales autores de la Revista ADM.

| Autor | Número de artículos |
|----------------------------------|---------------------|
| Díaz Guzmán, Laura María | 74 |
| Zerón, Agustín | 72 |
| Grego Samra, Elías | 58 |
| Cedillo Valencia, José de Jesús | 27 |
| Guerrero del Ángel, Fermín | 26 |
| Carrillo Sánchez, Carlos | 23 |
| Castellanos, José L | 21 |
| Toranzo Fernández, José Martín | 18 |
| Saldaña Acosta, Fidel | 17 |
| Ugalde Morales, Francisco Javier | 16 |
| Díaz Romero, Rosa María | 15 |
| Pozos Guillén, Amaury de Jesús | 14 |
| Tiol-Carrillo, Agustín | 14 |
| Rivera Silva, Gerardo | 13 |
| Gómez Clavel, José Francisco | 13 |
| Martínez Menchaca, Héctor R | 13 |
| Gay Zárate, Óscar | 13 |
| Godínez Morales, Alma Gracia | 13 |
| Melchor Soto, Cecilia Guadalupe | 13 |
| Ramírez Estrada, Juan José | 12 |