

20

Reporte anual

Biomédica

Revista del Instituto Nacional de Salud

Volumen 39, 2019

19

COMITÉ EDITORIAL

EDITORES

Luis Alberto Gómez
Instituto Nacional de Salud
Bogotá, D.C., Colombia

Carlos Arturo Hernández
Bogotá, D.C., Colombia

Rubén Santiago Nicholls
Investigador Emérito
Instituto Nacional de Salud
Bogotá, D.C., Colombia
Organización Panamericana de la Salud
Brasilia, Brasil

EDITORES ASOCIADOS

Enrique Ardila
Bogotá, D.C., Colombia

Julián Alfredo Fernández-Niño
Universidad del Norte
Barranquilla, Colombia

Miguel A. Guzmán †
Investigador Emérito
Instituto Nacional de Salud
Bogotá, D.C., Colombia

José de Jesús Moreno-Montoya
Universidad El Bosque
Bogotá, D.C., Colombia

Leonard Munstermann
Yale University School of Medicine
New Haven, CT, Estados Unidos

Orlando Torres
Instituto Nacional de Salud
Bogotá, D.C., Colombia

Raúl Pardo
Instituto Nacional de Salud
Bogotá, D.C., Colombia

APOYO EDITORIAL

Linda Grace Molano Cetina
Asistencia editorial, Instituto Nacional de Salud, Bogotá, D.C., Colombia, Colombia

Martha Renza
Corrección de estilo, Instituto Nacional de Salud, Bogotá, D.C., Colombia

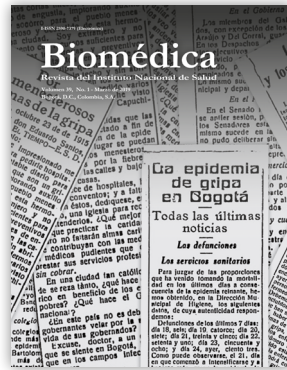
Elizabeth Guzmán
Mercadeo digital, Instituto Nacional de Salud, Bogotá, D.C., Colombia

Luz Ángela Salgado
Diagramación, Instituto Nacional de Salud, Bogotá, D.C., Colombia

INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Avenida calle 26 N° 51-20,
oficina B-245, zona 6,
Bogotá, D.C., Colombia
Teléfono (571) 220-7700, ext. 1386
biomedica@ins.gov.co
www.revistabiomedica.org

Estimados lectores

Como ya es tradicional, en este boletín les informamos sobre algunos de los resultados de *Biomédica* durante el 2019. Esperamos sus valiosos comentarios, que siempre nos ayudan a mejorar. Los siguientes son los números regulares publicados este año.



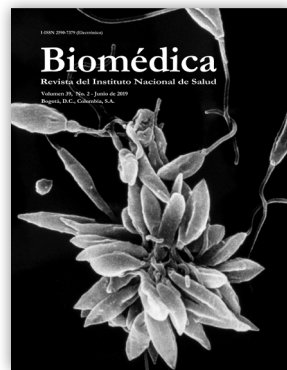
***Biomédica*, volumen 39, número 1**

Fecha de publicación: marzo de 2019

Portada: Informes de la gripe española en los periódicos locales de la época. Tomado de: Dáguro C. Vigilantes de la salud, un siglo de historia del Instituto Nacional de Salud. Bogotá: Instituto Nacional de Salud; 2018. p. 20.

Editorial: Influenza: avances y retos cien años después de la pandemia. José Moreno-Montoya y Fernando de la Hoz.

Disponible en: <https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/163>



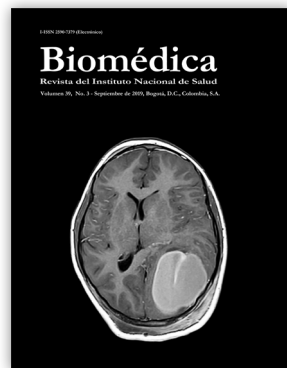
***Biomédica*, volumen 39, número 2**

Fecha de publicación: junio de 2019

Portada: Promastigotes de cultivo de *Leishmania* spp. Microscopía electrónica de barrido, Hitachi S-570, resolución 30Å Película Kodak VP-120, ISO 125. José B. Yung, Laboratorio de Investigación Clínica, Departamento de Ciencias Biológicas, Universidad de los Andes, Bogotá, D.C., Colombia. Edición fotográfica: David A. Hernández-Mora, Bogotá, D.C., Colombia

Editorial: Situación actual y perspectivas en el tratamiento de las leishmaniasis tegumentarias en América. Jaime Soto

Disponible en: <https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/165>



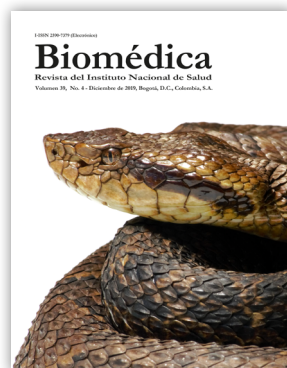
***Biomédica*, volumen 39, número 3**

Fecha de publicación: septiembre de 2019

Portada: Metástasis cerebral de angiosarcoma cardiaco, resonancia magnética del cerebro después de la craneotomía, cortes axiales. Secuencia T1 con gadolinio en la que se observan las lesiones con captación de la pared quística. Resonador Philips 3, Tesla Ingenia™ Blair Ortiz, Grupo de Neurología Infantil, Universidad de Antioquia, Hospital San Vicente Fundación, Medellín, Colombia.

Editorial: Control de la tuberculosis multirresistente a fármacos: un objetivo posible. Jaime Robledo

Disponible en: <https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/166>



***Biomédica*, volumen 39, número 4**

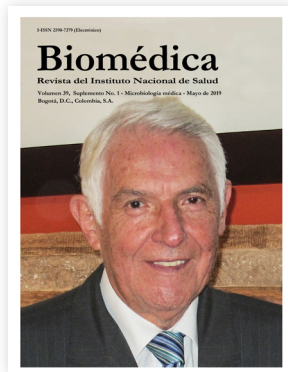
Fecha de publicación: diciembre de 2019

Portada: *Bothrocophias microphthalmus*, hembra. Garagoa, departamento de Boyacá. Fotografía: Juan Pablo Hurtado, Hacienda Galindo y Serpentario, Dirección de Producción, Instituto Nacional de Salud, Bogotá D.C., Colombia. Retoque digital: David A. Hernández Mora Canon G15TM

Editorial: Microbioma, salud y enfermedad: probióticos, prebióticos y simbióticos. Arley Gómez-López

Disponible en: <https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/167>

Suplementos temáticos 2019



***Biomédica*, volumen 39, suplemento 1, Microbiología médica**

Fecha de publicación: mayo de 2019

Portada: Miguel Antonio Guzmán Urrego, 1933-2019, fundador de la revista *Biomédica* y miembro de su Comité Editorial, Instituto Nacional de Salud, Bogotá, D.C., Colombia

Editorial: Cambios significativos en el manejo y control del HIV/sida

Disponible en: <https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/164>



***Biomédica*, volumen 39, suplemento 2, Enfermedades transmisibles en el trópico**

Fecha de publicación: agosto de 2019

Portada: Lepra lepromatosa gigantocitaria. Paciente tratada con poliquimioterapia para lepra lepromatosa durante 32 meses. Se observa una epidermis irregular que cubre la dermis, la cual se encuentra llena de células gigantes multinucleadas con enormes vacuolas, llenas de lípidos y de restos bacilares. Hematoxilina y eosina, 1X. Fotomicroscopio Axiphot™, Carl Zeiss.

Gerzaín Rodríguez-Toro, investigador emérito, Instituto Nacional de Salud, Bogotá, D.C., Colombia.

Editorial: Auge, caída y resurgimiento de las enfermedades infecciosas. John M. González.

Disponible en: <https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/168>

Suplementos de eventos científicos



***Biomédica*, volumen 39, suplemento 3, Memorias del XVI encuentro científico**

Fecha de publicación: noviembre de 2019

Portada: XVI Encuentro Científico, 25 al 30 de noviembre de 2019
Imagen promocional: Catalina María Cruz. Instituto Nacional de Salud, Bogotá, D.C., Colombia

Presentación: XVI Encuentro Científico: de la medicina tropical a la medicina moderna. Yamileth Ortiz

Disponible en: <https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/171>



***Biomédica*, volumen 39, suplemento 4, Memorias del XVII Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical**

Fecha de publicación: diciembre de 2019

Portada: XVII Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical, 4 al 6 de diciembre de 2019.

Imagen promocional, Asociación Colombiana de Parasitología y Medicina Tropical.

Presentación: XVII Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical. Clara Beatriz Ocampo

Disponible en: <https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/172>

Algunos datos

• Información de los manuscritos publicados en 2019 según categorías

Durante el 2019 la revista *Biomédica* publicó sus cuatro números regulares en las fechas estipuladas: marzo, junio, septiembre y diciembre, dos suplementos temáticos en mayo y agosto, y dos suplementos con memorias de congreso en noviembre y diciembre. En los números regulares y los suplementos temáticos se publicaron los siguientes manuscritos en las diferentes categorías:

Volumen, número, mes	Medio	Manuscritos publicados
<i>Biomédica</i> Vol. 39, No. 1, marzo, 2019	Electrónico	Editorial: 1 Reseña histórica: 1 Comentarios: 1 Presentaciones de caso: 1 Artículos originales: 13 Comunicación breve: 1 Revisión de tema: 1 Cartas al editor: 3 Total: 22 manuscritos
<i>Biomédica</i> Vol. 39 No. 2, junio, 2019	Electrónico	Editorial : 1 Presentaciones de caso: 2 Artículos originales: 11 Comunicaciones breves: 2 Nota técnica: 1 Total: 17 manuscritos
<i>Biomédica</i> Vol. 39 No. 3, septiembre, 2019	Electrónico	Editorial: 1 Ensayo: 1 Presentación de caso: 2 Artículos originales: 10 Comunicaciones breves: 3 Revisión de tema: 1 Cartas al editor: 1 Total: 19 manuscritos
<i>Biomédica</i> Vol. 39 No. 4, diciembre, 2019	Electrónico	Editorial: 1 Presentación de caso: 2 Artículos originales: 12 Comunicación breve: 1 Revisión de tema: 1 Cartas al editor: 2 <i>In memoriam</i> : 1 Total: 20
<i>Biomédica</i> Vol. 39 Supl. 1, Microbiología médica, mayo, 2019	Electrónico	Editorial: 1 Reseña histórica: 1 Presentación de caso: 1 Artículos originales: 12 Comunicación breve: 1 Revisión de tema: 1 <i>In memoriam</i> : 1 Total: 18
<i>Biomédica</i> Vol. 39 Supl. 2, Enfermedades transmitidas en el trópico, agosto, 2019	Electrónico	Editorial: 1 Imágenes en biomedicina: 1 Presentaciones de caso: 3 Artículos originales: 11 Comunicación breve: 1 Total: 17

En el contenido de los resúmenes de congreso, los trabajos se clasificaron de la siguiente manera:

Categoría	Vol. 39 Sp. 3, Memorias XVI Encuentro Científico, noviembre, 2019	Vol. 39 Sp. 4, Memorias XVII Congreso Colombiano de Parasitología y Medicina Tropical, diciembre, 2019
Presentación	1	1
Conferencias magistrales	26	-
Presentaciones orales	15	-
Presentaciones en cartel	144	-
Simposios	-	16
Trabajos libres	-	283
Total	186	300

• Manuscritos en publicación anticipada con corte a 16 de diciembre de 2019

Volumen, número, mes	Medio	Manuscritos publicados	Enlace
<i>Biomédica</i> Vol. 40 No. 1, marzo, 2020	Página web	Presentaciones de caso: 3 Artículos originales: 11 Comunicación breve: 1 Revisión de tema: 1 Total: 16 manuscritos	https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/169
<i>Biomédica</i> Vol. 40 No. 2, junio, 2020	Página web	Imágenes de biomedicina: 1 Presentaciones de caso: 2 Artículos originales: 10 Comunicaciones breves: 2 Revisión de tema: 1 Total: 16 manuscritos	https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/170

• Manuscritos recibidos en el 2019 según categorías e instituciones

Cuadro 1. Manuscritos según categorías

Categorías	2019*	
	n	%
Artículo original	140	76,5
Comentarios	1	0,6
Comunicación breve	8	4,3
Nota técnica	3	1,6
Reseña histórica	2	1,1
Ensayo	2	1,1
Imágenes en biomedicina	2	1,1
Presentación de casos	25	13,7
Total	183	100

* Fecha de corte: 16 de diciembre de 2019

Cuadro 2. Manuscritos según la afiliación institucional de los autores

Instituciones	2019*	
	n	%
Solo Instituto Nacional de Salud (INS)	5	2,7
INS con institución nacional	7	3,8
Solo instituciones nacionales	109	59,6
Solo instituciones internacionales	52	28,5
Instituciones nacionales e internacionales	10	5,4
Total	183	100

* Fecha de corte: 16 de diciembre de 2019

• Manuscritos recibidos en el 2019 según su estado en el proceso editorial

Estado en el proceso editorial	2019*	
	n	%
Aceptados	15	6,8
Rechazados	86	39,1
En proceso editorial	119	54,1
Total	220	100

* Fecha de corte: 16 de diciembre de 2019

Información de interés

Como parte del plan de mejoramiento continuo de *Biomédica*, algunas de las gestiones editoriales adelantadas fueron la revisión y actualización periódica de la política editorial y de las instrucciones a los autores, la participación en eventos nacionales e internacionales en temas de gestión editorial de actualidad y en el uso e implementación de herramientas tecnológicas que contribuyen a mejorar la calidad, la visibilidad y el acceso a los contenidos de la revista.

- Simposio de revistas científicas sobre la importancia de la visibilidad nacional e internacional

De la **medicina** tropical
o la **medicina** moderna
Semana de la medicina tropical

Simposio
Revistas científicas:
Importancia de la visibilidad nacional e internacional

Fecha: Miércoles 27 de noviembre de 2019
Lugar: Metrotel 74, Calle 74 No. 13-27, salón Ceiba,
Bogotá, D.C., Colombia

Inscripciones abiertas, cupos limitados

INS INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

La Salud en el Tiempo

El 27 de noviembre, en el marco del XVI Encuentro Científico del INS, el equipo editorial realizó el simposio “Revistas científicas: importancia de la visibilidad nacional e internacional”.

Estos son algunos datos del evento:

- Participaron cuatro conferencistas: dos editores de *Biomédica*, un invitado nacional y otro internacional.
- Los temas de las conferencias fueron:
 - Reglamentos y normas éticas en las publicaciones científicas
 - Sistemas digitales para la visibilidad, citación e identidad de revistas científicas
 - Malas prácticas en la publicación científica (el caso de las revistas depredadoras)
 - Escritura científica
- Personas inscritas: 120
- Las instituciones a las que pertenecían los asistentes son:
 - Academia Colombiana de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales
 - Asociación Colombiana de Cirugía

- Agrosavia
- Colombia Médica, Revista de la Universidad del Valle
- Federación Médica Colombiana
- Fundación Cardioinfantil
- Hospital Departamental San Vicente de Paúl (Garzón, Huila)
- Instituto Nacional de Salud
- Pontificia Universidad Javeriana
- Sanitas
- Sociedad Colombiana de Entomología
- Universidad San Buenaventura
- Universidad El Bosque
- Universidad Ecci
- Universidad Distrital Francisco José de Caldas
- Universidad Nacional Abierta y a Distancia
- Universidad del Cauca
- Universidad de La Salle
- Universidad Nacional de Colombia
- Universidad Libre de Colombia
- Secretaría de Salud de Vichada
- Secretaría de Salud de Casanare
- Subred Sur Occidente
- ONG Acción contra el hambre

■ Informe del *Journal Citation Reports* (2018)

De acuerdo al informe del *Journal Citation Reports* (2018), publicado del pasado 15 de junio de 2019, el factor de impacto de la revista pasó de 0,620 a 0,733, y el de los últimos cinco años pasó de 0,875 a 0,912.

■ Datos de *Google Analytics*

Según los datos que arroja la herramienta Google Analytics, en el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 16 de diciembre de 2019, el sitio web de la revista *Biomédica* (www.revistabiomedica.org) recibió 546.805 visitas. En esta ocasión, 444.296 personas ingresaron por primera vez a la plataforma para conocer nuestros contenidos, mientras que 54.994 fueron visitantes recurrentes. Los usuarios provenían, en su orden, de Colombia (31,90 %), México (18,83 %), Perú (7,72 %), España (6,13 %), Estados Unidos (5,68 %), Ecuador (4,55 %), Argentina (4,38 %), Chile (3,65 %), Venezuela (2,37 %) y Bolivia (2,20 %).

En cuanto a los dispositivos móviles que usaron los visitantes para ingresar a nuestro sitio web, los computadores de escritorio y los portátiles ocuparon el primer lugar, con un 64,03 %, en tanto que los teléfonos inteligentes estuvieron en la segunda posición, con el 34,45 %, y las tabletas se situaron en el tercer lugar, con el 1,52 % del total de usuarios.

Por su parte, las secciones internas que generaron más visitas al sitio web de *Biomédica* fueron las siguientes:

La página principal de la revista

<https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica>

El artículo original “Dengue en el embarazo: efectos en el feto y el recién nacido”

<https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/1236>

La sección de archivo en la cual se encuentran todos los números de *Biomédica* desde su fundación en 1981 hasta la actualidad

<https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/archive>

El buscador

<https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/search/search>

Las instrucciones para los autores

<https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/about/submissions>

El artículo “Prevalencia de anomalías de células epiteliales y factores asociados en mujeres de un municipio rural colombiano”

<https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/98>

El editorial “Contaminación con mercurio por la actividad minera”

<https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/1437>

La reseña histórica “La técnica de impregnación argéntica de Golgi. Conmemoración del centenario del premio nobel de Medicina (1906) compartido por Camillo Golgi y Santiago Ramón y Cajal

<https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/315>

La revisión de tema titulada “Mecanismos de patogenia en la malaria por *Plasmodium falciparum*”

<https://revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/447/872>

■ Métricas alternativas

La estrategia de mercadeo digital que venimos implementando desde principios de 2014 comprende un conjunto de actividades y herramientas para promocionar en internet los contenidos de *Biomédica*, revista del Instituto Nacional de Salud, por medio de canales digitales como el sitio web, las redes sociales y los buzones de correo electrónico. Tales actividades se desarrollan con el propósito de compartir el conocimiento científico con una cantidad mayor de investigadores, estudiantes, líderes de opinión, sectores sociales encargados de diseñar políticas públicas y miembros de la comunidad en general, entre otros. Asimismo, se busca contribuir al aumento del número de citas de los manuscritos para garantizar una buena posición de la revista en índices nacionales e internacionales, favoreciendo así su factor de impacto.

• Facebook y Twitter

En el 2019 se registraron en la página de Facebook de Biomédica (<https://www.facebook.com/RevistaBiomedicaINS>) 3.393 seguidores, 295 más que en el mismo periodo del año anterior, provenientes de países como Colombia, México, Perú y Brasil. Por su parte, en la cuenta oficial de Twitter de la revista (https://twitter.com/Biomedica_INS) el número de seguidores llegó a 1.790, 324 más que hace un año. En este caso, los usuarios se encontraban principalmente en Colombia, México, Venezuela, España y Estados Unidos.

En cuanto a la participación de la comunidad virtual en ambas redes sociales, es posible afirmar que esta fue activa durante todo el año: en Facebook nuestros contenidos los vieron 61.252 personas, recibieron 1.170 "me gusta", se compartieron 301 veces en total, generaron 2.782 clics en los enlaces para ampliar la información y lograron 46 comentarios por parte de los usuarios; en tanto que en Twitter los trinos alcanzaron la cifra de 1.504 "me gusta", fueron compartidos 661 veces, generaron 71 respuestas por parte de los usuarios y obtuvieron 1.868 clics. Además, recibimos 403 menciones en la cuenta. Estos datos reflejan el interés de la comunidad científica nacional e internacional y del público general por los contenidos publicados en la revista y su deseo de acceder a este tipo de información de una manera rápida y sencilla a través de redes sociales populares en la actualidad.

• LinkedIn

En abril de 2019 se creó una página de empresa en la red profesional LinkedIn (<https://www.linkedin.com/company/biomedica-revista-del-instituto-nacional-de-salud>) para que quienes pasan más tiempo en dicha plataforma y prefieren su dinámica, más que la de Facebook y la de Twitter, también puedan leer, descargar, comentar y recomendar los artículos científicos de Biomédica. De esta manera, seguiremos garantizando el acceso libre e inmediato a nuestros contenidos y promoveremos el intercambio de conocimiento.

Cabe señalar que hasta el 11 de diciembre, en LinkedIn contábamos con 101 seguidores, presentes en su mayoría en países como Colombia, España y Brasil, y que nuestras publicaciones se habían compartido 65 veces. Además, estos contenidos habían recibido 188 recomendaciones, 10 comentarios y 335 clics. En lo referente a las impresiones, es decir, al número de veces que los miembros de dicha red social vieron una actualización, desde la creación de este perfil hemos conseguido 8.455 impresiones.

- Por último, agradecemos sinceramente la colaboración de los editores, de la comunidad científica y de los evaluadores nacionales y extranjeros, por su contribución a nuestro propósito de seguir creciendo y ganando visibilidad y reconocimiento a nivel internacional como una forma de apoyar y proyectar la producción científica nacional y regional.

Nuestro equipo de trabajo les desea unas **felices fiestas** y un **año 2020** lleno de mucha ciencia, investigación, salud, innovación e intercambio de conocimiento