

# Biomédica

Journal of the *Instituto Nacional de Salud*  
Volume 38, 2018

## 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  
Washington, 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

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

Estimados lectores:

Como ya es tradicional, en este boletín les informamos sobre algunos de los resultados de Biomédica en el transcurso de 2018. Esperamos sus valiosos comentarios, que siempre nos ayudan a mejorar.

Los siguientes son los números regulares publicados este año.



#### **Biomédica, volumen 38, número 1**

**Fecha de publicación:** marzo de 2018

**Portada:** Esporangióforo y esporangiosporas de *Rhizopus oryzae*, aislado de un paciente.

Preparación en fresco, 20X Fotomicroscopio Axiophot™, Carl Zeiss; cámara Evolution VFTM, Media Cybernetics software QCapture Pro 6.0™.

Grupo de Microbiología, Instituto Nacional de Salud, Bogotá, D.C., Colombia  
**Editorial:** La redistribución de las enfermedades en Colombia: el papel de la academia en la adopción de decisiones

Fabián Méndez

**Disponible en:**

<https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/155>



#### **Biomédica, volumen 38, número 2**

**Fecha de publicación:** junio de 2018

**Portada:** Corte transversal de la médula espinal de un ratón treinta y dos horas después de haber sido inoculado con el virus de la rabia en los músculos isquiotibiales. En el asta ventral se observa una neurona motora inmunorreactiva al virus, 10X.

Gerardo Santamaría, Grupo de Morfología Celular, Instituto Nacional de Salud, Bogotá, D. C., Colombia

**Editorial:** Economía de la salud y salud pública: situación global y perspectivas locales

Omar Segura

**Disponible en:**

<https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/157>



#### **Biomédica, volumen 38, número 3**

**Fecha de publicación:** septiembre de 2018

**Portada:** Neuronas inmaduras inducidas por CDK5 RNAi en ratas isquémicas.

Olympus IX 81™ (Olympus Latinoamérica, Inc., Miami, FL, EE. UU.) con 10X. Área de Neurobiología Celular y Molecular, Grupo de Neurociencia de Antioquia, Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

**Editorial:** Polimorfismo genético en poblaciones colombianas y su importancia en salud pública

Ignacio Briceño-Balcázar

**Disponible en:**

<https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/159>



#### **Biomédica, volumen 38, número 4**

**Fecha de publicación:** diciembre de 2018

**Portada:** *Dermacentor andersoni*, hembra adulta, 2,5X. Espécimen, Julio César Giraldo Forero, Colección de Entomología, ectoparásitos, Grupo de Investigación en Parasitología y Microbiología Tropical, Programa de Biología, Universidad INCCA de Colombia, Bogotá, D.C., Colombia

Fotografía: Gerardo Santamaría y Jorge Alonso Rivera, Grupo de Morfología Celular, Dirección de Investigación en Salud Pública, Instituto Nacional de Salud, Bogotá, D.C., Colombia

**Editorial:** Control integrado de garrapatas y su importancia en salud pública

Jesús Alfredo Cortés-Vecino

**Disponible en:**

<https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/161>

Además, se publicaron los siguientes suplementos temáticos.



**Biomédica, volumen 38, suplemento 1**  
**Enfermedades crónicas**  
**Fecha de publicación: mayo de 2018**

**Portada:** Adenocarcinoma ductal de páncreas, moderadamente diferenciado. Se evidencia un conglomerado de células ductales que presenta tridimensionalidad y superposición nuclear. Hematoxilina y eosina, 40X, microscopio AmScope B120C-E1 con cámara AmScope MU300.

Andrés Eduardo Duque

Grupo de Citología y Anatomía Patológica, Hospital Dr. José María Vargas, Caracas, Venezuela

**Editorial:** Las enfermedades crónicas

Enrique Ardila

**Disponible en:** <https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/158>



**Biomédica, volumen 38, suplemento 2**  
**Medicina tropical**  
**Fecha de publicación: octubre de 2018**

**Portada:** Comparación del tamaño de algunos insectos hematófagos. El insecto más pequeño es *Lutzomyia longipalpis*, de solo 2 mm de longitud, le sigue *Culex quinquefasciatus*, con el doble de su longitud, y *Rhodnius prolixus*, casi nueve veces más grande. Cámara Nikon D7000™, lente macro de 105 mm, 1,1: 1 scale

Photograph by Raúl Pardo, Entomology Group, Dirección de Investigación en Salud Pública, Instituto Nacional de Salud, Bogotá, D. C., Colombia

**Editorial:** El drama de las enfermedades tropicales desatendidas

Iván Darío Vélez

**Disponible en:** <https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomedica/issue/view/162>

## Información de los manuscritos publicados en 2018 según categorías

Durante el 2018, la revista *Biomédica* publicó sus cuatro números regulares en las fechas estipuladas: marzo, junio, septiembre y diciembre, y dos suplementos temáticos en mayo y agosto. Se publicaron 102 manuscritos en las siguientes categorías.

Volumen, número, mes	Medio	Manuscritos publicados
Biomédica Vol. 38 No. 1, marzo, 2018	Electrónico	Editorial: 1 Presentaciones de caso: 4 Artículos originales: 11 Nota técnica: 1 <b>Total: 17 manuscritos</b>
Biomédica Vol. 38 No. 2, junio, 2018	Electrónico	Editorial : 1 Presentaciones de caso: 2 Ensayo: 1 Artículos originales: 11 Comunicaciones breves: 2 <b>Total: 17 manuscritos</b>
Biomédica Vol. 38 No. 3, septiembre, 2018	Electrónico	Editorial: 1 Presentación de caso: 3 Artículos originales: 12 Revisión de tema: 1 <b>Total: 17 manuscritos</b>
Biomédica Vol. 38 No. 4, diciembre, 2018	Electrónico	Editorial: 1 Presentación de caso: 2 Artículos originales: 14 <b>Total: 18 manuscritos</b>
Biomédica Vol. 38 Supl. 1, Enfermedades crónicas, mayo, 2018	Electrónico	Editorial: 1 Imágenes en biomedicina: 1 Presentaciones de caso: 2 Artículos originales: 13 Comunicación breve: 1 <b>Total: 17 manuscritos</b>
Biomédica Vol. 38 Supl. 2, Medicina tropical, agosto, 2018	Electrónico	Editorial: 1 Presentaciones de caso: 3 Artículos originales: 12 Comunicaciones breves: 1 <b>Total: 17 manuscritos</b>

## Manuscritos en publicación anticipada con corte a 31 de diciembre de 2018

Volumen, número, mes	Medio	Manuscritos publicados	Enlace
Biomédica Vol. 39 No. 1, marzo, 2019	Página web	Presentaciones de caso: 1 Artículos originales: 13 Comunicación breve: 1 Revisión de tema: 1 <b>Total: 16 manuscritos</b>	<a href="https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomédica/issue/view/163">https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomédica/issue/view/163</a>
Biomédica Vol. 39 Supl. 1, Microbiología médica, 2019	Página web	Presentaciones de caso: 1 Artículos originales: 12 Comunicación breve: 1 Reseña histórica: 1 Revisión de tema: 1 <b>Total: 16 manuscritos</b>	<a href="https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomédica/issue/view/164">https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomédica/issue/view/164</a>
Biomédica Vol. 39 No. 2, junio, 2019	Página web	Presentaciones de caso: 2 Artículos originales: 14 Comunicaciones breves: 1 Nota técnica: 1 <b>Total: 18 manuscritos</b>	<a href="https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomédica/issue/view/165">https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomédica/issue/view/165</a>
Biomédica Vol. 39 No. 3, septiembre, 2019	Página web	Presentación de caso: 3 Artículos originales: 9 Comunicaciones breves: 1 <b>Total: 13 manuscritos</b>	<a href="https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomédica/issue/view/166">https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomédica/issue/view/166</a>

# Manuscritos recibidos en el 2018 según categorías e instituciones

**Cuadro 1.** Manuscritos según categorías

Categorías	2018*	
	n	%
Artículo original	189	77,7
Comunicación breve	6	2,5
Nota técnica	1	0,4
Revisión de tema	5	2,1
Reseña histórica	2	0,8
Ensayo	5	2,1
Imágenes en biomedicina	5	2,1
Presentación de casos	30	12,3
Total	243	100

\* Corte a 31 de diciembre 2018

**Cuadro 2.** Manuscritos según la afiliación institucional de los autores

Instituciones	2018*	
	n	%
Sólo Instituto Nacional de Salud (INS)	5	2,1
INS con institución nacional	10	4,1
INS con institución nacional e institución internacional	1	0,4
Sólo instituciones nacionales	162	66,6
Sólo instituciones internacionales	44	18,1
Instituciones nacionales e internacionales	21	8,7
Total	243	100

\* Corte a 31 de diciembre 2018

## Manuscritos recibidos en el 2018 según su estado en el proceso editorial

Estado en el proceso editorial	2018*	
	n	%
Aceptados	35	14,4
Rechazados	123	50,6
En proceso editorial	85	35
Total	243	100

\* Corte a 31 de diciembre 2018

## Información de Interés

- A partir del 2018, el Comité Editorial implementó el uso de la herramienta *iThenticate* en los procesos de revisión editorial de los manuscritos recibidos para publicación en la revista. El objetivo de este programa es ayudar a detectar la eventual similitud de los artículos de investigación con aquellos publicados en las distintas bases de datos y revistas científicas para así verificar la originalidad de los escritos. Estamos seguros de que esta herramienta redundará en el continuo mejoramiento de la calidad de nuestra publicación.
- Según el informe del *Journal Citation Reports* de 2017, publicado en junio de 2018, el factor de impacto de la revista *Biomédica* es de 0,620, y el de los últimos cinco años es de 0,875.
- De acuerdo al informe de Google Analytics, en el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2018, el sitio Web de la revista ([www.revistabiomedica.org](http://www.revistabiomedica.org)) recibió 662.986 visitas de 183 países. El 88% de las visitas correspondió a nuevos usuarios y el 12 % restante, a usuarios frecuentes. El 73,4 de los usuarios hicieron sus consultas a través de computadores, en tanto que el 24,7 lo hizo desde el celular y el 1,9% desde una tableta. Los usuarios que visitan la página de la revista provienen, en su mayoría, de Colombia, México, Perú, España, Estados Unidos, Argentina, Ecuador, Chile, Venezuela y Bolivia, entre otros.
- En el 2018 se registraron en la página de Facebook de Biomédica (<https://www.facebook.com/RevistaBiomedicaINS>) 3.098 seguidores (632 más que en el mismo periodo del año anterior), en tanto que en la cuenta oficial de Twitter ([https://twitter.com/Biomedica\\_INS](https://twitter.com/Biomedica_INS)) el número de seguidores llegó a 1.466 (474 más que hace un año). Además, la participación de la comunidad virtual en ambas redes sociales aumentó: en Facebook nuestros contenidos se compartieron 344 veces y hubo 4.832 clics en los enlaces, 1.521 “me gusta”, 100 comentarios y ocho mensajes en el muro; en Twitter los trinos se compartieron 825 veces y se recibieron 1.146 clics en los enlaces, 1.278 “me gusta”, 80 menciones por parte de los usuarios y 15 respuestas a los trinos. Estos datos reflejan el interés de la comunidad científica 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 las redes sociales.
- 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 internacional como una forma de apoyar y proyectar la producción científica nacional y regional.