Convocatoria

Suplemento dedicado a las enfermedades virales

El Comité Editorial de la revista Biomédica dedicará un número del volumen 36 del año 2016 al tema de la investigación en torno a las enfermedades virales. Se considerarán para publicación manuscritos tanto de autores colombianos como extranjeros, especialmente de países latinoamericanos, en las diferentes categorías de la revista, salvo en la de revisión de tema, pues estos serán solicitados a los autores directamente por los editores del suplemento.

A continuación se señalan los principales temas que se incluirán en el suplemento.

- Impacto de las enfermedades virales en la salud pública
- Enfermedades virales emergentes, antiguas y nuevas
- Brotes, epidemias y pandemias virales
- Evaluaciones del riesgo de enfermedades virales y su contención
- Ecología de virus
- Diagnóstico y detección de virus por laboratorio
- Fisiopatología y patogénesis de las enfermedades virales
- Vacunas antivirales y avances en vacunas combinadas
- Los virus y el desarrollo biotecnológico

Los siguientes son los objetivos y aspectos específicos propuestos para el suplemento.

1. Documentar el estado actual de las enfermedades virales como problema de salud pública en América Latina y en Colombia, con énfasis en los siguientes campos.
 - Epidemiología de las enfermedades virales y tendencias epidemiológicas actuales
 - Variación temporal y espacial en la transmisión de algunos virus
 - Virus generadores de enfermedades profesionales en grupos especiales
 - Formas de transmisión de las enfermedades virales
 - Patogénesis y protección
 - Intervenciones y manejo integral del control y la eliminación de las enfermedades virales y algunos de sus vectores
 - Manejo del riesgo biológico generado por los virus, su contención e introducción en la comunidad
 - Consideraciones políticas, económicas, sociales, ambientales y culturales relacionadas con las enfermedades virales y su control
 - Medio ambiente y enfermedades virales
 - Los virus como fuente de infecciones hospitalarias
2. Conocer los avances de la investigación básica y aplicada en los siguientes temas.
 - Efectos de los virus patógenos sobre la salud humana: los virus de transmisión sexual, los arbovirus, los virus respiratorios, los virus eruptivos, los enterovirus, los virus zoonóticos, los virus emergentes y reemergentes, los virus con potencial pandémico, los virus entéricos y los virus neurotrópicos, entre otros
 - Biología molecular de los virus y su ciclo de replicación
 - Aspectos celulares, bioquímicos y moleculares de los efectos de los virus en células susceptibles

- Historia natural y complicaciones de las enfermedades virales
- Efecto del clima y el medio ambiente en la distribución de los virus y sus vectores
- Diagnóstico y aspectos clínicos y terapéuticos de las enfermedades virales
- Mecanismos de respuesta inflamatoria, producción de citocinas y resultados clínicos
- Últimos avances en el conocimiento sobre agentes antivirales y control biológico de los virus
- Utilización de los virus en biotecnología: virus oncolíticos y virus bacteriófagos

Invitamos a los investigadores colombianos y latinoamericanos especializados en estos campos a participar en la convocatoria enviando sus manuscritos, con el fin de enriquecer el contenido del suplemento.

Los artículos deberán llenar los siguientes requisitos.

1. Ser trabajos originales
2. Ajustarse a las normas de presentación de artículos originales de la revista *Biomédica*, las cuales se pueden consultar en el enlace de publicaciones del Instituto Nacional de Salud: www.ins.gov.co o en <http://www.revistabiomedica.org>
3. La fecha límite de recepción de artículos es el **30 de junio de 2015**.
4. Todos los trabajos remitidos serán sometidos al proceso de evaluación por pares que regularmente sigue la revista.
5. Con base en las evaluaciones de los pares académicos, el Comité Editorial de *Biomédica* aceptará, devolverá para correcciones o rechazará los manuscritos enviados para publicación.

Una vez se hayan ajustado a todos los lineamientos de las instrucciones para los autores, los artículos deben ingresarse al sistema editorial en línea disponible en www.revistabiomedica.org. Las cartas de remisión con las firmas originales de todos los autores de cada artículo deberán remitirse por correo postal al Comité Editorial de *Biomédica*, Avenida Calle 26 No. 51 – 20, oficina B-245, Bogotá D.C., Colombia, y por correo electrónico a biomedica@ins.gov.co

Los interesados deben enviar un correo electrónico expresando su intención de participar en el suplemento a biomedica@ins.gov.co antes del 15 de mayo de 2015, con la siguiente información: autores, institución, categoría (artículo original, comunicación breve, nota técnica, etc.), título tentativo y posible fecha de envío.