

## CONVOCATORIA

### Suplemento dedicado al tema de resistencia bacteriana

El Comité Editorial de la revista *Biomédica* dedicará un número del volumen 33 del año 2013 al tema de la resistencia bacteriana a los antibióticos. Se considerarán para publicación manuscritos de autores colombianos y extranjeros, especialmente procedentes de países latinoamericanos, en las diferentes categorías de la revista, salvo en la de revisión de temas las cuales serán solicitadas directamente por los editores de este suplemento.

Los principales objetivos y temas propuestos que se incluirán en este suplemento son:

1. Documentar el estado actual de la resistencia bacteriana como problema de salud pública en América Latina y en Colombia. Incluye las siguientes áreas temáticas:
  - Prevalencia y tendencias epidemiológicas actuales de la resistencia bacteriana a los antibióticos. Bacterias patógenas Gram positivas, Gram negativas y ácido-alcohol resistentes.
  - Biología, mecanismos de resistencia y determinantes de resistencia bacteriana.
  - La resistencia bacteriana en el hospital.
  - Intervenciones, manejo integrado para controlar la resistencia bacteriana, su factibilidad e impacto.
  - Consideraciones políticas, económicas, sociales, ambientales y culturales de la resistencia bacteriana y su control.
  
2. Conocer los avances en investigación básica y aplicada en los siguientes temas:
  - Biología básica y molecular de la resistencia bacteriana. Aspectos celulares, bioquímicos y moleculares.
  - Caracterización fenotípica y genotípica de la resistencia bacteriana. Desarrollo e implementación de pruebas diagnósticas.
  - Aspectos farmacológicos, estrategias para combatir la resistencia bacteriana y novedades en el desarrollo de nuevos antibióticos y terapias que no induzcan resistencia.
  - Uso prudente de antibióticos por el prescriptor (médico), el dispensador (farmaceuta) y el consumidor (paciente).
  - Vigilancia molecular de microorganismos resistentes.
  - Prevención de la infección, desaceleración de la velocidad de aparición de la resistencia y reducción de la propagación de microorganismos resistentes.

Por lo tanto, invitamos a los investigadores colombianos y latinoamericanos en este tema a participar en la convocatoria enviando sus manuscritos a la revista con el fin de enriquecer el contenido del suplemento.

Los artículos que participen deben 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](http://www.ins.gov.co) o en <http://www.revistabiomedica.org>.
3. La fecha límite de recepción de artículos es el 15 de mayo de 2013.
4. Todos los trabajos remitidos serán sometidos al proceso de evaluación por pares que regularmente sigue la revista.

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 cumplan todos los lineamientos dados en las instrucciones para los autores de *Biomédica*, los artículos deben ser enviados por el sistema editorial en línea disponible en [www.revistabiomedica.org](http://www.revistabiomedica.org) y las cartas de remisión con las firmas originales de los autores por correo postal al Comité Editorial de Biomédica, Avenida Calle 26 N° 51-20, oficina B-245, Bogotá, D.C., Colombia.