

---

Rev Biomed 2008; 19:1-2

## EDITORIAL

La Directora de este Centro de Investigaciones y los Editores tenemos el placer de presentar, por primera vez en la historia de la Revista Biomédica, un número especial que versa exclusivamente sobre un tema específico de la diversidad científica que nos atañe.

Varias favorables circunstancias, casi privilegiadas, que se suscitaron el año pasado, nos permitieron determinar la materia de este primer número de 2008. Agradecemos sobremanera a los doctores **Jazzmín Arrivillaga-Henríquez** (Venezuela) y **Eduardo Rebollar-Téllez** (México) por su decisión entusiasta y su abrumadora actividad para llevar a cabo esta empresa. Ellos son nuestros anfitriones, en la Revista Biomédica, de esta edición temática sobre **malaria**, sin quienes no se hubiera podido gestar la publicación de este número. Participan aquí investigadores de **Colombia, Venezuela, Puerto Rico, Cuba y México**. Por añadidura, este número temático, que corresponde al período enero-abril, aparece como la aportación de nuestra Revista a las celebraciones del **día mundial de la malaria**, que ha sido establecido para el 25 de abril.

Nos proponemos, tentativamente y en la medida de lo posible, llevar a cabo ciclos bienales para estas ediciones especiales de la Revista Biomédica, que queremos nominar "**Las Charlas de la Biomédica**". Trataremos de presentar, con la inconmensurable cooperación de **Editores Huéspedes**, números temáticos en torno a los asuntos de la investigación biomédica que tengan verdadera trascendencia para la salud pública latinoamericana, como en el presente número.

La malaria es una enfermedad de alto impacto en salud pública en el mundo; responsable de la muerte de entre 2 y 3 millones de personas, especialmente niños menores de cinco años, presenta una morbilidad de alrededor de 500 millones de casos clínicos anuales, según los reportes de la Organización Mundial de la Salud. En la actualidad, no existen vacunas potentes y totalmente eficaces contra los agentes causales de esta enfermedad, como son el *Plasmodium falciparum* y el *Plasmodium vivax*; por lo cual, la búsqueda de estas vacunas y la implementación de estrategias efectivas en salud pública para el control de la malaria son una necesidad apremiante para la humanidad.

---

**Solicitud de sobretiros:** Revista Biomédica, Centro de Investigaciones Regionales "Dr. Hideyo Noguchi", Universidad Autónoma de Yucatán, Avenida Itzáes No. 490. Esq. 59, C.P. 97000, Mérida, Yucatán, México. Tel 52 (999) 924-64-12 E. mail: revbiomed@mucuy.uady.mx

Este artículo está disponible en <http://www.revbiomed.uady.mx/pdf/rb081911.pdf>

En el **Continente Americano**, de acuerdo con datos publicados por la Organización Panamericana de la Salud, la transmisión de la malaria continúa existiendo en 21 países y se calcula que 175 millones de personas viven en zonas con riesgo de transmisión. De éstos, hay nueve países en América del Sur que comparten la selva amazónica: Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guayana Francesa, Guyana, Perú, Surinam y Venezuela. Ocho países en Mesoamérica: Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y México. Haití y República Dominicana son los únicos países del Caribe donde hay transmisión de la enfermedad. Por último, un pequeño número de casos se reporta todavía en Argentina y Paraguay. El vector principal, transmisor del parásito, en América Central y México es *Anopheles albimanus* y en los países que comparten la selva amazónica es *Anopheles darlingi*.

Expresamos, finalmente, nuestra gratitud profunda y nuestro sincero reconocimiento a los doctores **María Eugenia Grillet-Márquez, Juan Carlos Navarro-Castro, Oscar Octavio Noya-González, José Manuel Lozano-Moreno, Milagros Josefina Oviedo-Araujo, Jazzmín Arrivillaga-Henríquez, Eduardo Rebollar-Téllez**. Ellos fungieron de árbitros acuciosos e implacables, para la evaluación de los trabajos que leerán ustedes a continuación.

Cordialmente.  
Los Editores.