Introducción al estudio taxonómico de Anopheles de Colombia.

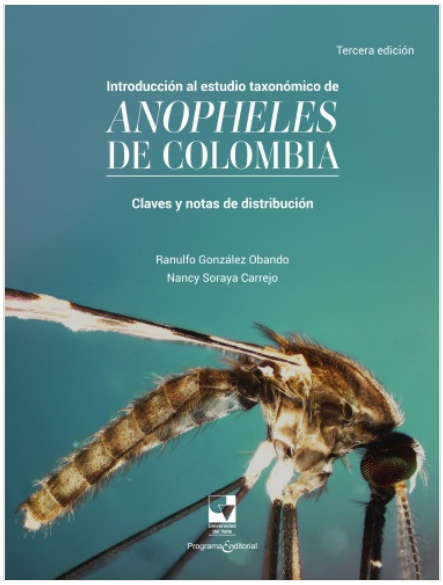
Claves y notas de distribución

Autores

Ranulfo González Obando, Nancy Soraya Carrejo Gironza

Sinopsis

En los programas de control de vectores, un aspecto destacado es la diferenciación de las especies involucradas en la transmisión de enfermedades de importancia en salud pública, ya que de esto depende en gran parte el diseño de la estrategia y la aplicación selectiva de diferentes métodos o alternativas de control. Entre los vectores de malaria es relativamente fácil reconocer el género Anopheles, pero cuando se trata de la diferenciación específica, resulta a veces complejo identificar los caracteres diagnósticos particulares. En Colombia, mediante el uso de caracteres morfológicos se registran cerca de cuarenta especies, pero muchas de estas son parte de o constituyen un complejo de especies crípticas, ya que la variabilidad intraespecífica que estas exhiben se traslapa con la de otras especies del género, haciendo difícil su determinación. Este libro es un intento por resolver, al menos parcialmente, este problema para las especies que actualmente son conocidas en Colombia. Con base en caracteres diagnósticos específicos, estudios de variabilidad fenotípica y adecuaciones de claves de determinación existentes, se presentan claves dicotómicas de diferenciación de especies de Anopheles, para larvas, hembras y genitalia de machos.



Impreso

Año de publicación: 2026

Presentación: Con solapas (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 29 x 21.5 x 2.1 cm

Número absoluto de páginas: 314 Páginas

ISBN13: 9789585074736

$131.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: PDF (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 314 Páginas

ISBN13: 9789585074743

$94.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Se incluyen ilustraciones para facilitar la identificación de los caracteres diagnósticos. Adicionalmente, se da la distribución conocida de las especies para los diferentes departamentos y municipios de Colombia, así como métodos de preservación de adultos, larvas y genitalia de machos. También se presenta una clave dicotómica ilustrada para la diferenciación de géneros en larvas y hembras de la familia Culicidae con distribución en Colombia.

RG

Sobre el autor

Ranulfo González Obando

Biólogo Ph.

E-Book

Año de publicación: 2026

Presentación: EPUB (Digital: online)

Número de páginas de la versión impresa: 314 Páginas

ISBN13: 9789585074750

$101.000 COP



Palabras clave

Anófeles; Culicidae; Taxonomía; Insectos; Hábitos y conducta; Colombia

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

D. Profesor titular adscrito al Departamento de Biología-Entomología de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad del Valle. Ha trabajado en aspectos relacionados con la taxonomía y el control de insectos de interés médico, especialmente mosquitos (Culicidae), así como también en taxonomía de psócidos (Psocodea: "Psocoptera"). Desde hace más de 30 años ha sido profesor en los cursos de Biología de Artrópodos, Entomología Médica, Entomología General y ha desarrollado investigaciones relacionadas con el estudio de poblaciones y taxonomía de los Anopheles de Colombia, género en el cual estan incluidas las especies responsables de la transmisión del agente causal de la malaria.



Nancy Soraya Carrejo Gironza

Bióloga Ph. D. Profesora titular adscrita al Departamento de Biología-Entomología de la Facultad de Ciencias Naturales y Exactas de la Universidad del Valle. Ha desarrollado investigaciones en aspectos relacionados con la morfología y taxonomía de insectos, especialmente en psócidos (Psocodea: "Psocoptera") y grupos de Dípteros de interés económico y médico-veterinario, tales como en el manejo y cría masiva de Hermetia illucens (Stratiomyidae) para uso en bioconversión de materia orgánica y de Chrysomya para biodebridación. Desde hace más de 25 años ha sido profesora en cursos de biología de artrópodos y de entomología, entre ellos, el de Morfología de Insectos, Entomología General y Entomología Forense.

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen