



Doctor en Ciencias, mención **Entomología**, Universidad Central de Venezuela (1986). **Profesor de Biología**, Universidad Pedagógica Libertador Núcleo de Maracay (1981).

Producción Intelectual

- BERTI J. & MARCANO R. 1991. Efecto del tiempo de ausencia del hospedero sobre el parasitismo de *Trichogramma pretiosum* Riley. Bol. Entomol. Venez. 61 (1): 5-11.
- BERTI J. & MARCANO R. 1991. Preferencia de *Trichogramma pretiosum* Riley por huevos de diferentes edades. Bol. Entomol. Venez. 6 (2): 77-82.
- BERTI J. & AMARISTA J. 1992. Nuevo registro sobre la distribución de *Anopheles squamifemur* Antunes en Venezuela. Bol. Entomol. Venez. 7 (2): 157-158.
- BERTI J. & MARCANO R. 1993. Efecto de diferentes sustancias alimenticias sobre la reproducción y la longevidad de la hembra en una raza uniparental de *Trichogramma pretiosum* Riley. Bol. Entomol. Venez. 8 (2): 105-110.
- BERTI J. & MORA J. 1993. Nuevo registro sobre la distribución geográfica de *Chagasia bathana* Dyar en Venezuela. Bol. Entomol. Venez. 8 (2): 159-160.
- BERTI, J. ZIMMERMAN, R. & AMARISTA J. 1993 a. Spatial and temporal distribution of anopheline larvae in two malarious areas of Sucre State, Venezuela. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 88: 353-362.
- BERTI J. ZIMMERMAN R. & AMARISTA J. 1993 b. Adult abundance, biting behavior and parity of *Anopheles aquasalis* Curry, 1932 in two malarious areas of Sucre state, Venezuela. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 88: 363-369.
- MORA J. D. BERTI J.. & GUTIÉRREZ J. 1994. Nuevo registro sobre la distribución geográfica de *Anopheles peryassui* en Venezuela. Bol. Entomol. Venez. 9 (1): 125.
- FELICIANGELI D. MARCANO R. BERTI J. MONTAGNE A. SAUME F. 1994. El Postgrado de Entomología en Salud Pública de Venezuela. Bol. Dir. Malariol. San. Amb. 34 (1): 7-12.
- BERTI J. & MARCANO R. 1995. Preferencia de *Trichogramma pretiosum* por huevos de diferentes hospedadores. Bol. Entomol. Venez. 10 (1): 1-5.

- BERTI J. & MARCANO R. 1997. Influencia de la temperatura sobre el desarrollo, longevidad y reproducción de una raza uniparental de *Trichogramma pretiosum* Riley. Bol. Entomol. Venez. 12 (1): 7-15.
- BERTI J. & ZIMMERMAN R. 1998. Métodos para el control integrado de los vectores de la malaria en Venezuela. Bol. Dir. Malariol. San. Amb. 38(2): 123-136.
- BERTI J. GONZÁLEZ J. VANEGAS C. GUZMÁN H. & AMARISTA J. 1998 a. Fluctuaciones estacionales de la densidad larvaria de *Anopheles pseudopunctipennis* en dos ríos de Santa Fé, estado Sucre, Venezuela. Bol. Entomol. Venez. 13 (1): 1-15.
- BERTI J. VANEGAS C. AMARISTA J. GONZÁLEZ J. MONTAÑEZ H. CASTILLO M. GUZMÁN H. 1998 b. Inventario preliminar y observaciones biológicas sobre los anofelinos de una región minera del estado Bolívar, Venezuela. Bol. Entomol. Venez., 13 (1): 17-26.
- BARRERA R. GRILLET M. RANGEL Y. BERTI J. & ACHE A. 1998. Estudio Eco-epidemiológico de la reintroducción de la malaria en el nororiente de Venezuela mediante sistemas de información geográfica y sensores remotos. Bol. Dir. Malariol. San. Amb., 38 (1): 14-30.
- DELGADO N. BERTI J. GONZÁLEZ J. GUZMÁN H. AMARISTA J. 1998. Estudio biosistemático y ecológico de *Anopheles aquasalis* y sus implicaciones para el control de malaria en el estado Sucre. III. Control biológico y manejo integrado del vector. Bol. Dir. Malariol. San. Amb. 38(1): 47-62.
- GRILLET M. MONTAÑEZ H. & BERTI, J. 1998. Estudio biosistemático y ecológico de *Anopheles aquasalis* y sus implicaciones para el control de malaria en el estado Sucre. II. Ecología de los criaderos. Bol. Dir. Malariol. San. Amb. 38 (1): 38-46.
- RANGEL Y. VELE G. CHADEE D. & BERTI J. 1998. Estudio biosistemático y ecológico de *Anopheles aquasalis* y sus implicaciones para el control de la malaria en el estado Sucre. I. Genética de poblaciones. Bol. Dir. Malariol. San. Amb. 38 (1): 31- 37.
- BARRERA R. GRILLET M. RANGEL Y. BERTI J. & ACHÉ A. 1999. Temporal and Spatial Patterns of malaria reinfection in northeastern Venezuela. Am. J. Trop. Med. Hyg. 61 (5): 784-790.
- MORENO J. & BERTI J. 2000. Melanización de ooquistes y esporozoitos de *Plasmodium vivax* en poblaciones de *Anopheles aquasalis* infectadas experimentalmente. Bol. Entomol. Venez. 15 (1): 17- 27.
- MORENO J. BERTI J. & GONZÁLEZ J. 2001. Estudio comparativo de la susceptibilidad de poblaciones de *Anopheles aquasalis* a la infección con *Plasmodium vivax*. Bol. Malariol. & San. Amb. 40 (1): 11-20
- ZOPPI E. GORDON E. DELGADO L. BERTI J. & RAMOS S. 2002. Association of cyclopoid copepods with the habitat of the malaria vector *Anopheles aquasalis* in the Península of Paria, Venezuela. J. Amer. Mosq. Control Assoc. 18 (1): 47-51.
- BERTI J. RAMÍREZ X. HERRERA M. & GONZALEZ J. 2002. Evaluación de la efectividad *Bacillus sphaericus* contra de larvas de *Anopheles aquasalis* en criaderos naturales del estado Sucre. Entomotropica 17 (1): 1-5.
- BERTI J. NAVARRO BUENO E. & GONZÁLEZ J. 2003. Lista de géneros de Coleoptera asociados al hábitat larvario de *Anopheles aquasalis* (Diptera: Culicidae) en humedales de la Península de Paria, Venezuela. Bol. Malariol. Salud. Amb. 43 (2): 31-36.

- DELGADO L. RAMOS S. ZOPPI E. GORDON E. BERTI J. & MONTIEL E. 2003. Sensores remotos, modelos digitales de terreno y SIG: nuevas herramientas para el control de

la Malaria en el estado Sucre, Venezuela. Acta Científica Estudiantil de UCV. 1 (4): 143-151.

- DELGADO L. RAMOS S. ZOPPI E. GORDON E. MONTIEL E & BERTI, J. 2004. Nuevas perspectivas para manejo de la Salud Pública: Caso particular de la Malaria. Rev. Fac. Ing. UCV. 19 (3): 51-61.
- BERTI J. & GONZÁLEZ J. 2004. Evaluación de la efectividad de una nueva formulación de Bacillus sphaericus contra larvas de Anopheles aquasalis en humedales de la Península de Paria, estado Sucre, Venezuela. Bol. Malariol. & Salud. Amb. 44 (1): 21-28.
- BERTI J. GUTIÉRREZ A. & ZIMMERMAN R. 2004. Relaciones entre tipos de hábitat, algunas variables químicas y la presencia de larvas de Anopheles aquasalis Curry y Anopheles pseudopunctipennis Theobald en un área costera del estado Sucre, Venezuela. Entomotropica. 19 (2): 79-84.
- BERTI J. GONZALEZ J. HERRERA M & PUENTES N. 2007. Pruebas de campo sobre la efectividad y la persistencia de tres formulaciones de Bacillus sphaericus contra larvas de Anopheles aquasalis Curry en manglares del municipio Mariño, estado Sucre, Venezuela. Entomotropica. 21 (2): En prensa.
- NAVARRO BUENO E. BERTI J. & GONZÁLEZ J. 2007. Efecto de la densidad de larvas de Anopheles albimanus Wiedemann (Diptera: Culicidae) sobre la efectividad de metopreno en condiciones de laboratorio. Bol. Malariol. & Salud. Amb. En proceso de arbitraje.
- EDITH NAVARRO, JESÚS BERTI & JULIO GONZÁLEZ. 2007. Efecto de metopreno sobre la fecundidad y fertilidad de hembras de Anopheles albimanus Wiedemann (Diptera: Culicidae), expuestas en fase de larva a una concentración subletal del producto. Bol. Malariol. & Salud. Amb. 47 (2): 249-251.

Capítulos en Libros

- ZIMMERMAN R. H. & BERTI J. A. 1994. The importance of integral control of malaria for the preservation of wetlands in Latin America. In: Global Wetlands: Old World and New. Editor: W. S. Witson. Elsevier Science. The Ohio State University. pp: 797-803.

Reconocimientos

- Beca de CONICIT para cursar estudios de Maestría en Entomología. Facultad de Agronomía (U.C.V.). 1982-1984.
- Beca de CONICIT para cursar estudios de Doctorado en Ciencias (U.C.V.). Facultad de Agronomía. U.C. V. 1984-1986.
- Seleccionado en el Nivel I del Sistema de Promoción del Investigador (PPI). Ministerio de Ciencia y Tecnología. MCT-FONACIT. Desde 1994.
- Seleccionado como miembro de la Comisión Técnica de Agro-Alimentación de MCT-FONACIT. Desde 1994.
- Distinguido con la condecoración: Botón al Mérito Científico "Dr. Arnoldo Gabaldón. Instituto de Altos Estudios de Salud "Dr. Arnoldo Gabaldón" MSDS. 2000.

