



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA
FACULTAD DE MEDICINA
INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL
"DR. FELIX PIFANO C."

**SECCIÓN ENTOMOLOGÍA MÉDICA
"DR. PABLO ANDUZE"**

*Proyecto Control de Vectores
Fundación UCV*



ACTIVIDADES

**ACADÉMICAS – INVESTIGACIÓN
EXTENSIÓN Y SERVICIO**



Cimex lectularius

¿QUÉ ES LA SECCIÓN ENTOMOLOGÍA MÉDICA “DR. PABLO ANDUZE” (SEMPA)?

Creada en 1991, la Sección de Entomología Médica “Dr. Pablo Anduze” (SEMPA) es una dependencia del Instituto de Medicina Tropical de la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Venezuela, que desarrolla actividades de investigación, académicas, extensión y de servicio en el área de bioecología, resistencia y susceptibilidad a insecticidas y control de insectos transmisores de enfermedades.

OBJETIVOS

Académicos - científicos:

*Estudiar los factores biológicos y ecológicos dentro del contexto socio-ambiental que promueven los contactos hombre-vector.

*Caracterizar la dinámica poblacional de los insectos vectores y su relación con variables físico-ambientales.

*Estudio de los niveles de susceptibilidad y resistencia a insecticidas en insectos vectores en condiciones de laboratorio.

*Proponer estrategias de control de vectores.

*Contribuir en la formación de recursos humanos en el área de Entomología Médica, bioecología y control de vectores.

Extensión y servicio:

*Asesorías sobre control de vectores, manejo de insecticidas, identificación de material biológico.

*Evaluación de eficacia de plaguicidas.

*Elaborar publicaciones y videos divulgativos sobre biología y control de vectores.

*Proveer material biológico vivo o preservado exclusivamente con fines académicos, docencia e investigación a solicitud de laboratorios y cátedras de diferentes instituciones académicas ó de investigación nacionales e internacionales.

* Cursos sobre bioecología y control de vectores.

Logros de la Sección de Entomología Médica “Dr. Pablo Anduze”

Académico - científicos

Publicaciones científicas: 22

Congresos Nacionales con publicación: 13

Congresos Internacionales con publicación: 06

Tesis de grado : 3 pregrado y 4 Postgrado.

Reconocimientos académicos al personal de investigación: Programa de Estimulo al Investigador (PEI)-CDCH-UCV 1999 –2001. Programa de Promoción del Investigador (PPI), CONICIT 2000 –2002.

Extensión:

Publicaciones divulgativas: 11

Videos científicos y divulgativos: 06

Evaluaciones de eficacia de plaguicidas aprobados por organismos nacionales (SASA-MID y otros) e internacionales: 34 Relativos a pruebas de eficacia de insecticidas.

Acreditaciones: Registro Nacional de Museos y Colecciones de Fauna de Venezuela Núm. 001 Distrito Federal- Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales Renovables, Venezuela, desde 2001. COVENIN en tramite.

MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

*Bioensayos para el estudio de susceptibilidad a insecticidas según protocolos de O.M.S

*Diversos métodos para el estudio de biología, dinámica poblacional y comportamiento de insectos vectores. En campo y laboratorio. De desarrollo propio y otros adaptados.

*Manejo de programas estadísticos y analíticos en la computadora, bases de datos, Probit, Excel, Epiinfo, etc.

*Técnicas de cría y mantenimiento de insectos en el insectario.

*Técnicas taxonómicas para identificación de artrópodos.

*Técnicas de evaluación de daño económico por insectos.

*Métodos de evaluación de eficacia de insecticidas.

Insectos vivos en colonia, nacionales y de referencia internacional. Estudios de biología, ecología, comportamiento, pruebas de eficacia, otros.

Mosquitos: *Aedes aegypti*.

Cucarachas: *Blattella germanica*, *Periplaneta americana*, *Supella longipalpa*, *Blaberus gigantea*

Moscas: *Musca domestica*.

Chipos y relacionados (Hemiptera): *Panstrongylus geniculatus*, *Rhodnius prolixus* (silvestre),

R. prolixus (ojos rojos), *Rhodnius pictipes*, *Triatoma infestans*, *T. viticeps*, *T. phyllosoma pallidipennis*, *T. maculata*. Chinche de cama: *Cimex lectularius*

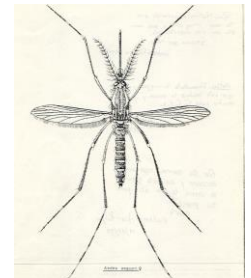
Asesores de:

MSDS, Bayer S.A Venezuela, Bayer S.A Colombia, CYANAMID de Venezuela S.A., United Chemical Packaging, C.A Metro de Caracas, Museo Histórico Militar de Caracas, Sertere C.A; Representaciones Adalca C.A; Dair Fumigaciones C.A.; Sistema Autónomo de Sanidad Agropecuaria (SASA)-Caracas y otras empresas e instituciones.

Para mayor información ó solicitudes, dirigirse a:

Lic. Matias Reyes-Lugo, Jefe Sección Entomología Médica “Dr. Pablo Anduze”, Instituto de Medicina Tropical, Universidad Central de Venezuela, Ciudad Universitaria, Caracas, apartado postal 40395 Caracas 1040 Tlfs. 58-02126053633, 58-02126053554. Cel 0168493383. E-mail: reyesr@camelot.rect.ucv.ve ó en nuestra

PAGINA WEB: <http://foto.ciens.ucv.ve/entomologia/> EN DESARROLLO



Aedes aegypti



Supella longipalpa