

## CURRICULA VITARUM

### A) DATOS PERSONALES:

NOMBRES Y APELLIDOS: Milagros Josefina Oviedo Araujo

CEDULA DE IDENTIDAD: V-5.351.545

LUGAR DE NACIMIENTO: Trujillo

NACIONALIDAD: Venezolana

ESTADO CIVIL: Soltera

DIRECCIÓN: Trujillo

TELEFONO: 0272- 2364224

### B) ESTUDIOS REALIZADOS:

#### PRIMARIA:

Escuela Privada "Rosario Almarza", Trujillo

#### SECUNDARIA:

Liceo "Cristóbal Mendoza", Trujillo.

Título obtenido: Bachiller en Ciencias. 1978

#### ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias.

Título obtenido: Licenciada en Biología. 1985.

Tesis: Colonización de *Lutzomyia townsendi* (=L. *youngi*)

(Publicada: Trans. Roy. Soc. Trop. Med. Hyg., 1985 79:739-64)

#### ESTUDIOS DE POSTGRADO:

Centro de Investigaciones "J.W. Torrealba", NURR-ULA.

Título obtenido: **Magíster Science en Protozoología**. 1994

Tesis: Aspectos bionómicos de *Anopheles* spp. en un área vulnerable por Malaria en el Occidente de Venezuela.

Facultad de Agronomía Universidad Central de Venezuela. Maracay, Estado Aragua Doctorado Ciencias Medicas, opción Entomología,, Mayo 2005.

## **OTROS CURSOS:**

Entrenamientos sobre aspectos de Ecología y relaciones parásito-hospedador en el modelo *Leishmania* spp.-vector.

Grupo de Investigaciones Parasitológicas "José Francisco Torrealba", Facultad de Ciencias. ULA. 1984.

Estructura y función de Membranas biológicas.  
Facultad de Ciencias, Universidad de los Andes. 1984

Técnicas Cuantitativas en Bioestadística. 40 horas lectivas.  
Facultad de Economía. Universidad de los Andes. 1994.

Taller Resistencia a Insecticidas. 120 horas.  
Coordinación de Investigación y Postgrado, Centro de Investigaciones "J. W. Torrealba", NUUR-ULA. 1996.

Curso Uso de Hipertextos en la Enseñanza Epidemiológica y la Investigación en Servicios de Salud. Universidad de Los Andes, Federación Médica Venezolana, Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología de la República de Cuba. Julio - 1998.

Entrenamiento en *Phlebotomus* de la Península Ibérica. Departamento de Biología Animal (Zoología). Universidad de Murcia, Murcia, España. Septiembre - 1999.

Curso Entomología Forense. Universidad central de Venezuela, Facultad de Agronomía, Maracay Estado Aragua, 13 al 23 de Septiembre de 2004.

## **D. - CARGOS DESEMPEÑADOS:**

Investigador adjunto, 1985. Proyecto CONICIT-S1-1285. Epidemiología y control de endemicidad suburbana de la leishmaniasis tegumentaria en el Edo. Trujillo, Venezuela.

Investigador adjunto, 1986-1989. Proyecto NURR-C-48. CDCHT-ULA. Un nuevo método biológico para estimar insecticidas carbamados y organosfosforados residuales en domicilios. Universidad de los Andes.

Auxiliar docente y de investigación, 1989-1994. Universidad de los Andes, Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Trujillo.

### **CARGOS ACADEMICOS:**

Profesor Asociado 2003 al presente, Universidad de Los Andes, Núcleo Universitario "Rafael Rangel", ULA- Trujillo.

Profesor Agregado. 1999-2003. Universidad de Los Andes, Núcleo Universitario "Rafael Rangel", ULA- Trujillo.

Profesor Asistente. 1995-1999. Universidad de los Andes, Núcleo Universitario "Rafael Rangel". ULA- Trujillo.

Profesor curso de postgrado. Bionomía de vectores. Maestría en Protozoología. Centro de Investigaciones "José Witremundo Torrealba"-NURR- ULA. Trujillo. Desde 1998 al presente.

Profesora Asignatura Epidemiología y Bioestadística. Programa Especial de Profesionalización de Enfermeras en servicio (PROFENES). Lapso Julio 96 a Enero 97.

Profesora Asignatura Educación para la Salud. Unidad II. Carrera Educación Básica Integral. Semestre A-93, A-95. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Trujillo.

Profesora Curso de Postgrado. Año 1993-1997. Materia Código 105: Asociaciones vegetales de pie de monte; Materia Código 109: Capacidad vectorial y estimación de poblaciones vectoras.

Colaboración atención pasantes de la cátedra de Prácticas hospitalarias de la Escuela de Bioanálisis. Facultad de Farmacia, Universidad de los Andes. Lapso 29-11-93 al 22-4-94.

Auxiliar docente en los cursos de postgrado en Protozoología. 1989-1991. centro de Investigaciones "J. W. Torrealba", NURR-ULA.

Preparadora por concurso. Asignatura Matemática II. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". 1979.

#### **CARGOS ACADEMICOS-ADMINISTRATIVOS DESEMPEÑADOS:**

Miembro de la Sub-comisión Científica Biomédicas. Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico (CDCHT). Universidad de los Andes. 1996-2000

Miembro de la Comisión Científica Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico y Tecnológico (CDCHT). Universidad de los Andes. 2001-2005

Coordinadora Laboratorio Biología de *Lutzomyia* e Insectario "Pablo Anduze". Centro de investigaciones "J.W.Torrealba". NURR-ULA.

Miembro consejo Técnico Posgrado en protozoología. Centro de Investigaciones "Jose Witremundo Torrealba". Universidad de Los Andes, Núcleo trujillo.

#### **F) DISTINCIONES:**

Premio Estímulo al Investigador 1995. Universidad de los Andes.

Premio Estímulo al Investigador, 1997. Universidad de Los Andes.

Premio Estímulo al Investigador. 2001. Universidad de Los Andes.

Premio Estímulo al Investigador 2003. Universidad de Los Andes

Mención de Honor por Museo de Contacto. Sociedad Venezolana de Entomología. 1997.

Premio CONABA- 1998. FAPUV.

Premio CONABA- 2002. FAPUV

Premio CONADES 1998

PPI- CONICIT: 1998-2000 Nivel I

PPI- CONICIT: 2000 - 2002 Nivel I

PPI-FONACIT: 200-2004. Nivel I

PPI-FONACIT: 2004- 2007. Ascenso Nivel II.

Travel Grant Awardee. 2004. The American Society of Tropical Medicine and Hygiene. Florida. Estados Unidos

## **G) SOCIEDADES CIENTÍFICAS Y PROFESIONALES**

Sociedad Venezolana de Entomología.

American Society of Tropical Medicine and Hygiene.

## **H) TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS:**

*OVIEDO M. & AÑEZ N.* 1984. Establecimiento de una colonia de *Lutzomyia townsendi* (*Lutzomyia youngi*). XXXIV Convención Anual de la AsoVac. Cumaná , Estado Sucre, Venezuela.

Asistencia V Jornadas Científicas "Dr. Arnoldo Gabaldón". 1997. Dirección General Sectorial de Malariología y Saneamiento Ambiental, Escuela de Malariología y Saneamiento Ambiental "Dr. Arnoldo Gabaldón. Maracay, Estado Aragua.

Asistencia Primera Jornada de Helmintología. 1985. Universidad de los Andes, Núcleo Universitario "Rafael Rangel", Trujillo, Venezuela.

Asistencia al Simposio sobre problemas de Patología Tropical en Venezuela: Neurocisticercosis-Teniasis-Esquistosomiasis. 1987. Hospital "Pedro. E. Carrillo". Valera, Estado Trujillo, Venezuela.

Asistencia al III Simposio Venezolano de Leishmaniasis. Sociedad Parasitológica Venezolana y Socioda Venezolana de Dermatología. Universidad Centrooccidental Lisandro Alvarado, Escuela de Medicina "Pablo Acosta Ortiz". 1987. Barquisimeto, Estado Lara, Venezuela.

*OVIEDO M. Y DIAZ J.* 1988. Estudios en criaderos de vectores de malaria en Aguas Calientes, Municipio Miranda, Trujillo. Tercera Reunión Anual de la Sociedad Parasitológica Venezolana. Universidad de los Andes. NURR, Trujillo, Venezuela.

*OVIEDO M.* 1988. Encuesta serológica para leishmaniasis visceral con una técnica de aglutinación directa. Tercera reunión Anual de la Sociedad Parasitológica Venezolana. Universidad de los Andes, NURR, Trujillo, Venezuela.

*CAZORLA D. Y OVIEDO M.* 1990. Estadios preimagales de *Lutzomyia youngi* (Diptera: Psychodidae) XL Convención Anual de la AsoVac. Cumaná, Estado Sucre, Venezuela.

*OVIEDO M. Y SCORZA J.V.* 1990. susceptibilidad de *Anopheles albimanus* y *Anopheles trianulatus* al DDT y al Dieldrin. XL Convención Anual de la AsoVac. Cumaná, Estado Sucre, Venezuela.

AÑEZ N., CAZORLA D., NIEVES E., OVIEDO M. & MORENO G. 1991. Factores que condicionan la transmisión de leishmaniasis por flebotominos en los andes venezolanos. X Congreso Latinoamericano de Parasitología. Uruguay. 110.

AÑEZ N., CAZORLA D., NIEVES E., OVIEDO M., GONZALEZ R., MORENO G. & MARQUEZ J. 1991. Relaciones pluviosidad-paridad-infección natural en flebotomos vectores de leishmaniasis en el Estado Mérida, Venezuela. XII Congreso Venezolano de Entomología. Mérida, Estado Mérida, Venezuela. 142.

GONZALEZ R., CAZORLA D., AÑEZ N., MORENO G., OVIEDO M., MARQUEZ J. & NIEVES E. 1991. Dinámica poblacional y hábitos alimentarios de *Lutzomyia hernandezii* (Diptera: Psychodidae) en focos de leishmaniasis en el Estado Mérida, Venezuela. XII Congreso Venezolano de Entomología. Mérida, Estado Mérida, Venezuela. 152.

Asistencia a las primeras Jornadas de Medicina Tropical " Dr. Felix Pifano". 1991. FUNVENET, Caracas, Venezuela.

CAZORLA D., OVIEDO M., AÑEZ N., GONZALEZ R., MORENO G. & MARQUEZ J. 1991. Quetotaxia larval de *Lutzomyia hernandezii*. XII Congreso Venezolano de Entomología. Mérida, Estado Mérida, Venezuela. 146

OVIEDO M. Y SCORZA J.V. 1993. Predictive análisis of *Anopheles trianulatus davisii* in Western Venezuela, Fifty-ninth Annual Meeting of the American Mosquito Control Association and the Sixty-sixth Annual Meeting of the Florida Mosquito Control Association. Fort Meyer. USA.

CAZORLA D., OVIEDO M., AÑEZ N., MORENO G., YÉPEZ Y., GRATEROL D. & BARAZARTE R. 1993. Status taxonómico y aspectos bionómicos de *Lutzomyia trinidadensis* (Diptera: Psychodidae) en la ciudad de Trujillo, Venezuela. V Congreso Latinoamericano y XIII Venezolano de Entomología. Porlamar, Estado Nueva Esparta, Venezuela. 154.

OVIEDO M., MARQUEZ J., DIAZ J., DIAZ M., SILVA M., MORENO G. & CAZORLA D. 1993. Susceptibilidad de *Lutzomyia youngi* a un aislado autóctono de *Beauveria brnngniartii*. V Congreso Latinoamericano y XIII Venezolano de Entomología. Porlamar, Estado Nueva Esparta, Venezuela. 164.

OVIEDO M. Y SCORZA J.V. 1993. Aspectos Ecoepidemiológicos de *Anopheles* spp. en un área vulnerable por malaria. V Congreso Latinoamericano y XIII Venezolano de Entomología. Porlamar, Estado Nueva Esparta, Venezuela. 158.

MORENO G. Y OVIEDO M. 1995. Bionomy of vector of visceral leishmaniasis in Trujillo state, Venezuela. VI. Isoenzyme characterization of *Leishmania* parasite isolated from naturally infected *Lutzomyia longipalpis*. 2do Simposio Internacional sobre Flebotominos. Mérida, Estado Mérida, Venezuela. Talleres 4:65.

VILLEGA E., BENDEZU H., MORENO G. Y OVIEDO M. 1995. Bionomy of vectors of visceral leishmaniasis in Trujillo state, Venezuela. V. Feeding preferences of *Lutzomyia longipalpis* and *Lu. evansi* in wild populations. 2do Simposio Internacional sobre Flebotominos. Mérida, Estado Mérida, Venezuela. Talleres 4:104.

OVIEDO M. Y MORENO G. 1995. Bionomy of vector of visceral leishmaniasis in Trujillo state, Venezuela. IV. Survival of *Lutzomyia longipalpis* after oviposition.. 2do Simposio Internacional sobre Flebotominos. Mérida, Estado Mérida, Venezuela. Talleres 4.

OVIEDO M. Y MORENO G. 1995. Bionomy of vector of visceral leishmaniasis in Trujillo state, Venezuela. III. Colonization of *Lutzomyia evansi*. 2do Simposio Internacional sobre Flebotominos. Mérida, Estado Mérida, Venezuela. Talleres 4:79.

MORENO G. Y OVIEDO M. 1995. Bionomy of vector of visceral leishmaniasis in Trujillo state, Venezuela. II. Longitudinal study of *Lutzomyia evansi*. 2do Simposio Internacional sobre Flebotominos. Mérida, Estado Mérida, Venezuela. Talleres 4:66.

OVIEDO M. Y MORENO G. 1995. Bionomy of vector of visceral leishmaniasis in Trujillo state, Venezuela. I. *Lutzomyia longipalpis* sympatric with *Lutzomyia evansi*. 2do Simposio Internacional sobre Flebotominos. Mérida, Estado Mérida, Venezuela. Talleres 4:77.

DIAZ I., OVIEDO M. & ALVAREZ R.. Composición Florística de un área de leishmaniasis visceral y su asociación con los flebótomos vectores. XV Congreso Venezolano de Entomología 1997. Trujillo, Venezuela: 45.

OVIEDO M. & BARAZARTE R. Flebotomofauna asociada a un foco de leishmaniasis visceral y cutánea en el Estado Trujillo, Venezuela. XV Congreso Venezolano de Entomología 1997. Trujillo, Venezuela : 49.

OVIEDO, M., GONZÁLEZ, A., BARAZARTE, R & VÍVENES M.A. Population dynamics of *Lutzomyia evansi* from a visceral & cutaneous leishmaniasis. LXV Reunión Annual de American Mosquito Control Association. 1999.St. Louis. Missouri. 414

VIVENES, M.A., OVIEDO, M., MARQUEZ, J.C. & MONTOYA-LERMA, J. Effect of a second blood-meal on the oesophagus colonisation by *Leishmania mexicana* complex in *Lutzomyia evansi*. 3rd. International Symposium on Phlebotomine Sandflies. 1999. Montpellier, Francia, O5

ARRIVILLAGA, J., RANGEL, Y., OVIEDO, M. & FELICIANGELI, M.D. Morphology and genetic congruence: *Lutzomyia longipalpis* (Psychodidae: Phlebotominae) populations from Venezuela. 3rd. International Symposium on Phlebotomine Sandflies. 1999. Montpellier, Francia, O28.

MONTOYA-LERMA, J. OVIEDO, M. CADENAS, H. & LANE, R.P. Comparison of experimental infections of *Lutzomyia evansi* and *Lu. Longipalpis* with *Leishmania chagasi* from two foci of visceral Leishmaniasis in Colombia and Venezuela. 3rd. International Symposium on Phlebotomine Sandflies. 1999. Montpellier, Francia, P 29.

MONTOYA-LERMA, J., READY, P.D., TESTA, J.M., OVIEDO, M. & LANE, R.P. Molecular systematics of *Lutzomyia evansi* and the Verrucarum group. 3rd. International Symposium on Phlebotomine Sandflies. 1999.Montpellier, Francia, P47.

CADENA, H., LABRADA, L.A., OVIEDO, M., LANE, R.P. & MONTOYA- LERMA, J. Standardisation of PCR for detection of *Leishmania chagasi* in sandflies.

3rd. International Symposium on Phlebotomine Sandflies. 1999. Montpellier, Francia. P59.

MONTOYA-LERMA, J., CADENAS, H., OVIEDO, M., BARAZARTE, R., TRAVI, B., READY, P. & LANE, R. Comparative vectorial efficiency of *Lutzomyia evansi* and *L. longipalpis* for transmitting *Leishmania chagasi*. Second World Congress on Leishmaniasis. 2001 May. Grete, Greece. 20-24

TESTA, J.M., MONTOYA-LERMA, J., OVIEDO, M. & READY, P.. Molecular systematics of *Lutzomyia* of the Verrucarum group, vectors of *Leishmania* in Colombia and Venezuela. Second World Congress on leishmaniosis. May. 2001 Grete, Greece, 20 - 24.

TRAVIEZO, L., HERNANDEZ, D., BARRETO, K., VIVENES, A.; GONZALEZ, A.; BARAZARTE, R. & OVIEDO, M. Comportamiento alternativo de dos especies flebotomos en la comunidad de Montañas de Peraza, Municipio Pampan, Estado Trujillo, Venezuela. LI. Convención Anual de la AsoVac, 2001. San Cristóbal, Venezuela. 277.

OVIEDO, M., BASTIDAS, G., BENDEZU, H. & GONZALEZ, A. Differences in the agglutination of promastigotes of *Leishmania chagasi* between *Lutzomyia evansi* and *L. longipalpis*. IV International Symposium on Phlebotomine Sandflies, Agosto 2002, Salvador- Bahia Brasil.

BENDEZU, H., OVIEDO, M., FELICIANGELI, M.D. & SANDOVAL, I. Alkaline proteasa activity in midgut extracts of a *Lutzomyia longipalpis* alter a human blood meal. IV International Symposium on Phlebotomine Sandflies, Agosto 2002, Salvador- Bahia Brasil.

OVIEDO, M., GONZALEZ, A. & BENDEZU, H. 2002. Epidemiología de leishmaniasis visceral en Trujillo. XXVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología. Dr. Rafael Bonfante-Garrido. 2002. Barquisimeto, Venezuela.

GONZALEZ, A. & OVIEDO, M. Sitios de cría de *Lutzomyia evansi*. XVIII Congreso Venezolano de Entomología, 2003. Maracay Estado Aragua.

SUAREZ, J. & OVIEDO, M. Comparación de los parámetros reproductivos entre generaciones ( 1-3 y 74-75) de *Lutzomyia longipalpis* y su infectividad a *Leishmania chagasi*. . XVIII Congreso Venezolano de Entomología, 2003. Maracay Estado Aragua.

OVIEDO; M., GONZALEZ, A., BENDEZU, H. & BASTIDAS, G. Ecoepidemiology of American Visceral Leishmaniasis in Trujillo State, ASHTM`s 53<sup>rd</sup> Annual Meeting 2004 in Miami Beach, Florida, Noviembre 7-11,

## I) PUBLICACIONES

AÑEZ N. Y OVIEDO M. 1985. Two new larval diets for rearing sanflies in the laboratory. Trans. Roy. Soc. Trop. Med. Hyg., 79:739-64.

VILLEGAS E., OVIEDO M., LEMUS H., CASTILLO L. & YÁNEZ A. 1991. La flageliasis vegetal en el Estado Trujillo, Venezuela. Bol. Dir. Malariol y San. Amb., 31:27-46.

SCORZA J.V., OVIEDO M., LOBO H. & MARQUEZ J. 1992. *Leishmania braziliensis* spp.. In the nasal mucosa of guinea pigs inoculated in the tarsi. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, 87:81-86.

OVIEDO M. Y SCORZA J.V. 1993. Predictive analisis of *Anopheles triannulatus davisii* abundance in western Venezuela. In: Latin American, A third Symposium. Journal of the American Mosquito control Association, 9:441-453.

GONZALEZ R., AÑEZ N., MARQUEZ J., CABELLOS D., YÉPEZ J., ALARCÓN M. & OVIEDO M. 1994. Evaluación epidemiológica de la leishmaniasis tegumentaria en una localidad del Estado Trujillo, Venezuela, mediante el índice alérgico (Intradermorreacción para antígeno de *Leishmania*). Memorias de las X Jornadas Científicas, Tecnológicas y Educativas de Guayana. 29-31.

SCORZA J.V., OVIEDO M. 1994 Physiologycal age in *Lutzomyia youngi* (Diptera: Psychodidae) populations from an endemic place for cutaneous leishmaniasis in Trujillo, Venezuela. Rev. Salud Pub., 28:400-405. 1994

GALÍNDEZ I., BARAZARTE R., MARQUEZ J., OVIEDO M., MARQUEZ Y., MORON L. & CARCAVALLO R. Relaciones reproductivas entre *Rhodnius prolixus* Stal y *Rhodnius robustus* Larrouse (Hemíptera, Reduviidae, Triatominae) en el laboratorio. *Entomología y Vectores*, 1:3-14. 1994.

AÑEZ N., NIEVES E., CAZORLA D., OVIEDO M., LUGO A & VALERA M.. Epidemiology of cutaneous leishmaniasis in Mérida, Venezuela. III. Altitudinal distribution, age structure, natural infection and feeding behaviour of sandflies and their relation to risk of transmission. *Ann. Trop. Med. Parasitol.*, 88:279-286. 1994

BENDEZU H., MORENO G., VILLEGAS E. & OVIEDO M. Bionomía de vectores de leishmaniasis visceral en el Estado Trujillo, Venezuela. V. Preferencias alimentarias de poblaciones silvestres de *Lutzomyia longipalpis* y *Lutzomyia evansi*. *Bol. Dir. Malariol y San. Amb.*, 35 (Supl. 1): 45-52. 1995.

OVIEDO M., MORENO G. & GRATEROL D. Bionomía de vectores de leishmaniasis visceral en el Estado Trujillo, Venezuela. III. Colonización de *Lutzomyia evansi*. *Bol. Dir. Malariol y San. Amb.*, 35 (Supl.1): 269-276. 1995.

DIAZ I., OVIEDO M. & ALVAREZ R. 1997. Composición Florística de un área de leishmaniasis visceral y su asociación con los flebótomos vectores. *Entomología y Vectores*, 4: 141-145.

OVIEDO M., MARQUEZ J., DIAZ J., DIAZ M. & MORENO G. 1997. Susceptibilidad de *Lutzomyia youngi* a un aislado autóctono de *Beauveria brngniarti*. *Entomología y Vectores*, 4: 123-130.

CAZORLA, D. & OVIEDO, M. Quetotaxia de larvas de IV estadio de *Lutzomyia youngi*. *Bol. Dir. Malariol. Y San. Amb.* 38 (2): 116 -122. 1998.

OVIEDO, M., GONZÁLEZ, A., BARAZARTE, R & VÍVENES M.A. Population dynamics of *Lutzomyia evansi* from a visceral & cutaneous leishmaniasis. *Journal of the American Mosquito Control Association*, 15 (3): 414. 1999.

ARRIVILLAGA, J., RANGEL, J., OVIEDO, M. & FELICIANGLI, M.D. Correlated morphologic and genetic diversity among *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae ) collections in Venezuela. J. of American Mosquito Control Association, 16 (2): 171 - 174. 2000.

ARRIVILLAGA, J., RANGEL, J., OVIEDO, M. & FELICIANGLI, M.D. 2000. Genetic divergence among Venezuelan populations of *Lutzomyia longipalpis* (Diptera: Psychodidae: Phlebotominae). Journal of Medical Entomology, 37 (3): 325-330.

VIVENES, M.A., OVIEDO, M., MARQUEZ, J.C. & MONTOYA-LERMA, J. Effect of second blood-meal on the oesophagus colonisation by *Leishmania mexicana* complex in *Lutzomyia evansi*. Memorias de Instituto Oswaldo Cruz, 96: 1-3. 2001.

CAZORLA, D. Y OVIEDO, M. Quetotaxia del IV estadio larval de *Lutzomyia (Nyssomyia) hernandesi* (Diptera: Psychodidae, Phlebotominae). Revista Colombiana de Entomología. 27 (3-4): 153-158. 2001.

TESTA, J.M., MONTOYA-LERMA, J., CADENA, H., OVIEDO, M. & READY, P. Molecular identification of vectors of *Leishmania* in Colombia: Mitochondrial Introgression in the *Lutzomyia townsendi* series. Acta Tropica 84 (3) 205-218. . 2002.

MONTOYA-LERMA, J., CADENA, H., OVIEDO, M., BARAZARTE, R., TRAVI, B. & LANE, R. Comparative vectorial efficiency of *Lutzomyia evansi* and *L. longipalpis* for transmitting *Leishmania chagasi* parasites. Acta Tropica. 2003 Jan; 85(1):19-29. 2003.

BASTIDAS, G., OVIEDO, M., VIVENES, M.A. & GONZALEZ, A. Azúcar preferencial en la dieta de *Lutzomyia evansi* (Diptera: Psychodidae). Revista Colombiana de Entomología, 30 (2): 2004

VIVENES, M.A., OVIEDO, M. & MARQUEZ, J.C. 2005. Polimorfismo y pleomorfismo de *Leishmania mexicana* en *Lutzomyia evansi* (Diptera: Psychodidae). Revista Colombiana de Entomología, 31 (1), 2005.

JORQUERA, A., GONZALEZ, R. MARCHAN-MARCANO, E. OVIEDO, M. & MATOS, M. Multiplex-PCR for detection of natural *Leishmania* infection in *Lutzomyia* spp. Captured in an endemic region for cutaneous leishmaniasis in state of Sucre, Venezuela. 100 (1): 43-46. 2005.

READY, P.; TESTA, J.M., CADENA, H, OVIEDO, M. & MONTOYA-LERMA, J. 2005. Two geographical races of *Lutzomyia evansi* identified by nuclear and mitochondrial gene phylogenies. Insect. Molecular Biology. Aceptada su publicación.

## OTROS.

Asesorias:

Co-Tutor Tesis: "Manejo de técnicas auxiliares para el estudio de enfermedades metaxénicas". Estudiante: Barazarte Rafael. Departamento de Ciencias Agrarias, NURR-ULA. 1993.

Co-Tutor Tesis: "Eficacia de tres antihelmínticos de amplio espectro en Equinos". Estudiante: Sarmiento Luis Alfonso. Departamento de Ciencias Agrarias, NURR-ULA. 1994.

Tutor Tesis: "Composición florística de dos localidades endémicas de leishmaniasis visceral y su asociación con los flebótomos vectores". Estudiante: Díaz Malaver Inocente. Departamento de Ciencias Agrarias, NURR-ULA. 1996.

Tutor de Tesis: Flebotomofauna asociada a focos de leishmaniasis visceral en el Estado Trujillo. Estudiante: González, Adalberto. Departamento de ciencias Agraria, NURR-ULA, 1999.

Tutor Tesis de Maestría en Protozoología: *Lutzomyia evansi* hospedero biológico de aislados de *Leishmania mexicana*. Estudiante: Vivenes J. Alejandra. Nov. 2000

Tutor Tesis de Maestría en Protozoología. Aglutinación de promastigotos de *Leishmania chagasi* por lisados de intestino medio de *Lutzomyia evansi* y *Lutzomyia longipalpis*. Estudiante: Bastidas, Gilberto. Dic. 2001

Tutor Tesis de Pregrado en Salud pública. El perro doméstico (*Canis familiaris*) como reservorio de la leishmaniasis visceral en el Estado Trujillo, Venezuela. Estudiantes: Alexander Briceño, Néstor Gil Julio 2002.

Asesor Tesis de Maestría en Protozoología. Aplicación del Sistema de Información Geográfico para determinar áreas de riesgo de leishmaniasis cutánea al sureste del Estado Lara, Venezuela. Estudiante: Luís Eduardo Traviezo. Nov. 2002.

Asesor permanente de los trabajos de investigación que participan en Festival Juvenil de la Ciencia, Liceos "Cristóbal Mendoza" y Colegio "Republica de Venezuela" del Estado Trujillo.

### **Conferencias:**

Conferencista Invitada, Postgrado en Ciencias, Facultad de Ciencias, Universidad del Valle, Colombia., Marzo-1999.

Coordinadora del Simposio sobre Enfermedades Emergentes en Animales y Humanos. Jornadas Sociedad venezolana de Microbiología, Trujillo Junio 2001.

Conferenciaste Invitada, Sociedad Venezolana de Microbiología, XXIII Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. Rafael Bonfante Garrido" Barquisimeto Estado Lara, Noviembre 2002.

Coordinadora del Curso Prejornada Phlebotominae. Sociedad Venezolana de Microbiología, XXIII Jornadas Venezolanas de Microbiología "Dr. Rafael Bonfante Garrido" Barquisimeto Estado Lara, Noviembre 2002.

