

## RESUMEN CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

Nombre: Alfredo Meneses Marcel

Grado Científico: MSc en Parasitología.

Categoría Científica: Investigador Agregado.

Centro de Trabajo: Grupo de Parasitología. Centro de Bioactivos Químicos  
Universidad Central de Las Villas, Cuba.

Fax (53) (422) 281130; 281145. E. mail: [ameneses@uclv.edu.cu](mailto:ameneses@uclv.edu.cu)

Teléfonos: (53) (422) 281473; 281192; 281117.

Domicilio Particular: Danielito No. 113 e/n Tristán y San Cristóbal Rpto. Raúl Sancho.  
Santa Clara. V.C., Cuba.

### ESTUDIOS PROFESIONALES

Doctor en Medicina Veterinaria, Universidad Central de Las Villas, Cuba. 1992.

Master en Parasitología. Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri" 1998

### CURSOS DE POSTGRADO

- Curso Básico de Inglés. 1994
- Curso Intermedio de Inglés 1995
- Curso de sistema operativo y Windows 1996
- Curso de Bioestadística 1996
- Curso de Epidemiología. 1996
- Curso de Información Científica 1996
- Curso de Bioseguridad. 1997
- Curso Nacional de Biología Molecular. 1996
- Curso de Inmunología. 1996
- Curso de Vectores de Importancia Parasitaria. 1996
- Curso de control Químico y Biológico de Vectores. 1997.
- Curso de Malacología Médica. 1997
- Curso UNESCO: Métodos Bioquímicos de separación de antígenos. 1997
- Adiestramiento en Acreditación de Laboratorio. 2003
- Curso Introducción a la Bioinformática: Análisis de DNA y de Proteínas. 2003
- Curso de Parasitismo Zoonóticos Emergentes. 2003
- Curso de Mecanismos Inmunológicos de Interacción Parásito-Hospedador. 2004
- Curso de Avances en el Diagnóstico Parasitológico. 2004
- Curso de Aspectos Actuales de la Terapia Antimicrobiana y Antiparasitaria. 2004

### ENTRENAMIENTOS

- Diagnóstico parasitológico en humanos. Hospital Provincial Clínico Quirúrgico "Arnaldo Millian Castro" de Villa Clara. 1992-1993.
- Montaje permanente de insectos y ácaros parásitos de los animales y el hombre para su identificación, diagnóstico y conservación. Centro de Investigaciones Agropecuarias. Universidad Central de Las Villas. Villa Clara. Cuba. 1995
- Prevención y Control de parasitismo intestinal. Instituto de Medicina Tropical "Pedro Kouri". 1997

## PUBLICACIONES

1. **Meneses-Marcel, A.**; Olazábal, M.E.; Serrano, H.; Morales, A.; González, O. Incidencia de Giardias en animales domésticos. Rev. Veterinaria México, 25(4) 1994.
2. **Meneses-Marcel, A.**; Rojas, L.; Sifontes, R.S.; López, Y.; Sario, R.I. Aplicación de un método alternativo al conteo en cámara de Neubauer para determinar concentración de *Trichomonas vaginalis*. Revista de Medicina Tropical 2001. 53(3):180-8.
3. Machado, T.Y.; Pineda, L.R.; **Meneses-Marcel, A.** Aspectos significativos de *Trichomonas vaginalis*. Monografias.com. Añadido: Ene.2005. Citado en: <http://www.monografias.com/trabajos16/trichomonas-vaginalis/trichomonas-vaginalis.shtml>
4. **Meneses-Marcel, A.**; Marrero-Ponce, Y.; Machado-Tugores, Y.; Montero-Torres, A.; Montero Pereira, D.; Escario, J. A.; Nogal-Ruiz, J. J.; Ochoa, C.; Arán, V. J.; Martínez-Fernández, A. R., García Sánchez, R. N. A Linear Discrimination Analysis Based Virtual Screening of Trichomonacidal Lead-Like Compounds. Outcomes of *in silico* Studies Supported by Experimental Results. Bioorg. Med. Chem Lett. 2005; 17:3838-3843.
5. Montero-Torres, A.; Celeste Vega, A.; Marrero-Ponce, Y.; Rolón, M.; Gómez-Barrio, A.; Escario, J. A.; Arán, V. J.; Martínez-Fernández, A. R.; **Meneses-Marcel, A.** A Novel Non-Stochastic Quadratic Fingerprints-based Approach for the “*in silico*” Discovery of New Antitrypanosomal Compounds. *Bioorg. Med. Chem.* 2005;13:6264- 6275.
6. Payrol, J.A.; González, M.D.; **Meneses-Marcel, A.**; Cruz, M.E., Banze, F.; Miranda M.M.; y Ros, L.O. Determinación de Parámetros Farmacognósticos y Bromatológicos y Evaluación de la Actividad Antiparasitaria de una preparación obtenida del Fruto de Bromelia pinguin L. que crece en Cuba. Acta Farm. Bonaerense.2005;24(3):377-82.
7. **Meneses-Marcel, A.**; Montero, D.; Nogal, J.J.; Escario, J.A.; Gómez, B.A.; Marrero, Y.; Martins, M.; Martínez, F.A.R.; Ochoa, C.; Arán, V. Actividad tricomonocida de 45 nuevos derivados de 5-nitroindazol, quinoxalinona and indazol. Acta Parasicológica Portuguesa.2005;12(1-2):533-534.
8. **Meneses-Marcel, A.**; Montero, D.; Nogal, J.J.; Escario, J.A.; Gómez, B.A.; Arán, V.; Ochoa, C; Marrero, Y.; Martínez, F.A.R.. Actividad tricomonocida *in vivo* de compuestos heterocíclicos derivados de indol, indazol y quinoxalina. Acta Parasicológica Portuguesa.2005;12(1-2):535-536.
9. Marrero-Ponce, Y.; Machado-Tugores, Y.; Montero Pereira, D.; Escario, J. A.; Nogal-Ruiz, J. J.; Ochoa, C.; Arán, V. J.; Martínez-Fernández, A. R., García Sánchez, R. N.; Montero-Torres, A.; Francisco Torrens. and **Meneses-Marcel, A.** A Computer-Based Approach to the Rational Discovery of New Trichomonacidal Drugs by Atom-Type Linear Indices. Current Drug Discovery Technologies.2005;2(4):245-265.