

Síntesis Curricular

Generales:

Nombre: David Itzcoatl Martínez Herrera

Nacionalidad: Mexicana

Fecha de Nacimiento: 13 de febrero de 1964

Lugar de Nacimiento: México, D.F.

Email: dmartinez@uv.mx, chobilin@yahoo.com, chobilin@hotmail.com

Grados Académicos:

- 1) FMVZ - UNAM Ciudad Universitaria 1983-1987: Médico Veterinario Zootecnista
- 2) FMVZ - UV Región Veracruz 1996 - 1997: Maestro en Ciencia Animal Tropical
- 3) CENSA - UNAH 1999 - 2002: Doctor en Ciencias Veterinarias

Reconocimientos:

- 1) Profesor de tiempo completo titular C con Perfil Deseable ante PROMEP
- 2) Miembro del Sistema Nacional de Investigadores, Nivel I
- 3) Miembro de la Academia Veterinaria Mexicana

Experiencia Gremial:

- 1) 1996 - 1999: Secretario del Colegio Estatal de MVZ de Veracruz, A.C.
- 2) 1999 - 2004: Presidente del Colegio Estatal de MVZ de Veracruz, A.C.
- 3) 1999 a la fecha miembro de la comisión de acreditación - aprobación profesional de la FedMVZ (Federación de Colegios y Asociaciones de MVZ de México, A.C.)
- 4) 2000 - 2001: representante de la región sur de colegios de MVZ de la FedMVZ
- 5) 2001 - 2006: vocal de la FedMVZ ante el CONEVET
- 6) 2004 - 2005: presidente de la FedMVZ

Producción Académica y Científica:

- 1) Director de 31 tesis de licenciatura, 11 de maestría y 1 doctorado
- 2) Autor de más de 10 capítulos en libros científicos
- 3) Director de 4 proyectos de investigación y colaborador en 4 más con financiamiento que en su conjunto representan cerca de \$ 8,000,000.00 de los fondos CONACYT – SIGOLFO, CONACYT – SAGARPA, FUNPROVER y SEP – PROMEP
- 4) Artículos científicos publicados en revistas internacionales indexadas
 - Martínez-Herrera D.I., Pardo-Sedas V.T., Ornelas-Cruz J.V., Romero-Salas D., Villagómez-Cortés J.A., Villanueva-Valencia M., Parissi-Crivelli A., Morales-Alvarez F. and Flores-Castro R. 2013: IDENTIFICATION OF MYCOBACTERIUM BOVIS IN FRESH CHEESES EXPENDED AT MARKETS IN THE VERACRUZ-BOCA DEL RÍO METROPOLITAN AREA, MEXICO. *Current Research Journal of Biological Sciences* 5(3): 96-103

- Martínez-Herrera D.I., Sarabia-Bueno C.C., Peniche-Cardena A., Villagómez-Cortés J.A., Magdaleno-Méndez A., Hernández-Ruiz S.G., Morales-Alvarez J.F. and Flores-Castro R. 2012. SEROEPIDEMIOLOGY OF GOAT PARATUBERCULOSIS IN FIVE MUNICIPALITIES OF CENTRAL VERACRUZ, MEXICO. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 15 SUP 2: S82-S88.
- Peniche, C.A.; Martínez, D.H.; Canudas, E.; Franco-Zamora, J.L.; Molina, B.; Barradas, F.P.; Gutiérrez, E.J.; Ruiz, J.J.; Williams, J.F.; Morales, J.F.A.; Flores, R.C. 2012. ECONOMIC ANALYSIS OF EFFICIENCY OF RB51 STRAIN VACCINE OF BRUCELLA ABORTUS APPLIED IN HERDS NATURALLY INFECTED WITH BRUCELLOSIS IN TROPICAL CLIMATE. *Journal of Animal and Veterinary Advances*; 11:1784-1789.
- Barradas, J.F.P.; Martínez, D.I.H.; Peniche, A.C.; Canseco, S.; Molina, B.; Sánchez, R.; Flores, R.C. 2012. EFFECTIVENESS OF BRUCELLA ABORTUS RB51 AND S19 STRAINS TO REDUCE ABORTION RATE. *World Applied Sciences Journal*; 16:715-720.
- Suazo, R.C.; Romero, D.S.; Villagómez, J.A.C.; Martínez D.H. 2012. FIRST NOTIFICATION ON THE PRESENCE OF BRUCELLOSIS IN WATER BUFFALO (BUBALUS BUBALIS) IN MEXICO BY SEROLOGICAL TESTS. *African Journal of Microbiology Research*. 6:3242-3247
- Pardío, V.T.S.; Martínez, D.I.H.; Flores, A.; Romero D.S.; Suárez, V.; López, K.; Uscanga, R. 2012. HUMAN HEALTH RISK OF DIETARY INTAKE OF ORGANOCHLORINE PESTICIDE RESIDUES IN BOVINE MEAT AND TISSUES FROM VERACRUZ, MÉXICO. *Food Chemistry*; 135:1873-1893.
- Martínez, D.I.H.; Padrón, O.T.; Peniche, A.C.; Villagómez, A.C.; Pulido, E.C.; López, A.M.; Morales, J.F.A.; Rodríguez, M.A.C.; Barradas, F.T.P.; Flores, R.C. 2012. IDENTIFICATION OF IMMUNOTOLERANCE IN THE PROGENY OF COWS INFECTED WITH BRUCELLA ABORTUS. *African Journal of Microbiology Research*; 6:5841-5846.
- Martínez, D.I.H.; Pulido, E.C.; Pardío V.T.S.; López, A.M.; Sarabia-Bueno, C.; Loeza, R.L.; Morales, J.F.A.; Flores, R.C. 2012. ISOLATION OF BRUCELLA ABORTUS FROM THE MILK OF SERUM POSITIVE COWS USING CHICKEN EMBRYOS AS AMPLIFIER. *African Journal of Microbiology Research*; 6:4036-4040.
- Barradas, F.T.P.; Martínez D.I.H.; Peniche, A.C.; Serna, R.D.M.; Morales, J.F.A.; Flores R.C.; Loeza. R.L.; Robledo, M.L.S. 2012. MORPHO METRICAL EVALUATION OF PRESCAPULAR LYMPH NODES FROM CATTLE VACCINATED WITH BRUCELLA ABORTUS STRAINS S19 OR RB51. *Journal of Animal and Veterinary Advances*; 521-525p.
- Pulido, E.C.; Martínez, D.I.H.; Villanueva M.V.; Amador, V.O.; Peniche, A.C.; Pardío, V.T.S.; Landín, L.A.G.; Flore, R.C.; Morales, J.F.A.; López A.M. 2012. THE USE OF CHICKEN EMBRYOS AS A MODEL FOR

BRUCELLA ABORTUS STRAINS ISOLATION FROM MILK COLLECTED SAMPLES. *Journal of Animal and Veterinary Advances*; 483-487p.

- Martínez, D.I.H.; Peniche, A.C.; Hernández, S.G.R.; Abeledo, M.A.; Barradas, F.T.P.; Villanueva, M.V.; Morales, J.F.A.; Flores, R.C. 2011. EVALUACIÓN DE LA CEPA S19 BRUCELLA ABORTUS EN EL CONTROL DE LA BRUCELOSIS BOVINA EN ACTOPAN, VERACRUZ, MÉXICO. *Rev. Salud Animal*; 33:1-7
- Pulido, E.C.; Martínez, D.I.H.; Pardío, V.T.S.; López, A.M.; Morales, J.F.A.; Ramírez H.M.; Rivera, F.B.; Padrón, O.T.; Peniche, A.C.; Flores, R.C. 2011. HISTOPATHOLOGIC EFFECT OF BRUCELLA ABORTUS ON CHICKEN EMBRYOS INOCULATED WITH MILK FROM SEROPOSITIVE COWS. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*; 13:561-566.
- Huerta, J.C.P.; Martínez, D.I.H.; Peniche, A.C.; Villanueva, M.V.; Hernández, S.G.R.; Villagómez, J.A.C.; Barradas, F.T.P.; Morales, J.F.A.; Flores, R.C. 2011. SEROPREVALENCE AND RISK FACTORS ASSOCIATED WITH NEOSPORA CANINUM IN GOATS FROM MUNICIPALITIES OF THE CENTRAL REGION OF VERACRUZ. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*; 13:445-454.
- Padrón, O.T.; Martínez, D.I.H.; Peniche, A.C.; López de Buen, L. 2011. Historia de la brucelosis. *La ciencia y el hombre*; XXIV:27-32.
- Martínez, D.I.H.; Morales, J.A.M.; Peniche, A.C.; Molina, B.S.; Rodríguez, M.A.C.; Robledo, M.L.S.; Morales, J.F.A.; Flores, R.C. 2010. USE OF RB51 VACCINE ON SMALL RUMINANTS BRUCELOSIS PREVENTION, IN VERACRUZ, MEXICO. *International Journal of Dairy Science*; 5:1-19.
- Martínez, D.I.H.; Abeledo, M.A.; Lara, A.G.; Peniche, A.C.; Robledo, M.L.S.; Pulido, E.C.; Rosas, T.J.S.; Flores, R.C. 2009. EVALUACIÓN DE MÉTODOS DE CULTIVO PARA EL AISLAMIENTO PRIMARIO DE BRUCELLA MELITENSIS A PARTIR DE LECHE DE CABRAS. *Rev. Salud Animal*; 31:1-6.
- Peniche, A.C.; Martínez, D.I.H.; Franco, J.L.Z.; Barradas, F.T.P.; Molina, B.S.; Gutiérrez, E.J.R.; Williams, J.J.; Morales, J.F.A.; Flores, R.C. 2009. EVALUATION OF VACCINATION WITH BRUCELLA ABORTUS RB51 STRAIN IN HERDS NATURALLY INFECTED WITH BRUCELOSIS IN PRODUCTIVE SYSTEMS FOUND IN TROPICAL CLIMATE. *International Journal of Dairy Science*; 4:109-116.
- Peniche, A.C.; Martínez, D.I.H.; Franco, J.L.Z.; Barradas, F.T.P.; Molina, B.S.; Gutiérrez, E.J.S.; Williams, J.J.; Morales, J.F.A.; Flores, R.C. 2009. EVALUATION OF VACCINATION WITH BRUCELLA ABORTUS S19 VACCINE IN CATTLE NATURALLY INFECTED WITH BRUCELOSIS IN PRODUCTIVE SYSTEMS FOUND IN THE MEXICAN TROPIC. *International Journal of Dairy Science*; 4:1-10.