

CURRICULUM VITAE



DATOS PERSONALES:

NOMBRES: Carmen Elena Castillo Colombo

CEDULA DE IDENTIDAD: 5.794.135

LUGAR DE NACIMIENTO: Trujillo

NACIONALIDAD: Venezolana

ESTADO CIVIL: Soltera

ESTUDIOS REALIZADOS:

PRIMARIA:

Escuela Estatal "Dr. Amilcar Fonseca"

SECUNDARIA:

Liceo "Creación Monay".

Título obtenido: Bachiller en Ciencias.

ESTUDIOS UNIVERSITARIOS

Universidad de los Andes, Facultad de Ciencias.

Título obtenido: Licenciada en **Bioanálisis**. 1989.

ESTUDIOS DE POSTGRADO:

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

Título obtenido: **Magíster Scientiae en Protozoología**.

Tesis: Evaluación de preparaciones comerciales de *Bacillus thuringiensis* H-14 con larvas de tres especies de Culicidae.

CURSOS, JORNADAS Y TALLERES

Taller de Actualización de los Servicios Bibliotecarios de la ULA. NURR, 2003.

Jornadas Internas del CIDIS: La Realidad Presente y Perspectivas de las Líneas de Investigación. NURR, 2003.

Curso Pre-Jornadas: Dengue: Clínica y Diagnostico. XVIII Jornadas Venezolanas de Microbiología: Dr Rafael Bonfante Garrido, Barquisimeto, 2003.

Taller de Actualización Pedagógica en Evaluación del Rendimiento Académico, NURR, 2000.

Aprendizaje de las Técnicas para la estimación de las dosis letales 50 y 95 de ***Bacillus thuringiensis***. Manejo del PROBIT. Taller Latinoamericano de Control de Vectores. Dr. Norbert Becker.

Muestreo de Larvas de anofelinos para hacer el catastro de ***Anopheles*** spp. en criaderos naturales. Centro de Investigaciones “José Witremundo Torrealba”.

Técnicas Diagnósticas de Algunas Enfermedades Parasitarias. Universidad de los Andes. Facultad de Ciencias. Investigaciones Parasitológicas “José Francisco Torrealba”.

Entrenamiento en la Toma de Muestra Arterial. Unidad de Cuidados Intensivos del Hospital Universitario de los Andes.

Entrenamiento en Cultivo Celular y Aislamiento e Identificación del Virus del Dengue. Instituto Pedro Kourí. La Habana – Cuba.

Aplicaciones Básicas del SPSS. Núcleo Universitario “Rafael Rangel”.

Curso de Inglés. Hemphill Schools.

Introducción a la Computación.

CONCURSOS Y PREMIOS:

Concurso Bioanalista titular del Hospital "Dr. José Gregorio Hernández" de Trujillo.

Concurso como Auxiliar de Investigación y Docencia del Centro de Investigaciones “José Witremundo Torrealba”. Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de los Andes.

Concurso como Instructor a Dedicación Exclusiva del Núcleo Universitario “Rafael Rangel”. Universidad de los Andes.

Premio: CONADES ULA- 1998.

Premio: CONABA ULA – 2000

Premio: PEI – ULA- 2001.

Premio: CONABA ULA – 2003

Premio: PEI – ULA- 2003.

CARGOS DESEMPEÑADOS:

Profesora Agregado a Dedicación Exclusiva desde Diciembre de 2002 hasta la presente fecha. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Universidad de los Andes.

Jefe de Personal del NURR Abril 2000 – Diciembre 2000.

Secretaria del Consejo de Departamento desde Mayo 1999 hasta Julio 2003.

Instructor a Dedicación Exclusiva desde Noviembre de 1996 hasta Noviembre de 1998. Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Universidad de los Andes.

Auxiliar de Investigación y Docencia (Contratada) desde 1995 hasta 1996. Centro de Investigaciones "José Witremundo Torrealba". Núcleo Universitario "Rafael Rangel". Universidad de los Andes

Bioanalista Suplente: desde 1990 hasta 1995. Hospital "José Gregorio Hernández". Trujillo.

Bioanalista Titular: desde 1995 hasta 1996. Hospital "José Gregorio Hernández". Trujillo.

Miembro de la Comisión de Auditoria Académica del NUR

BECAS:

Beca del Ministerio de Educación desde 1979 - 1989.

Beca de la Universidad de los Andes desde 1985 - 1989.

SOCIEDADES CIENTIFICAS Y PROFESIONALES:

Sociedad Venezolana de Parasitología.

Sociedad Venezolana de Microbiología. Capítulo Trujillano.

Sociedad Venezolana de Entomología

Colegio de Bioanalistas del Estado Trujillo.

Asociación de Profesores de la ULA

TRABAJOS PRESENTADOS EN CONGRESOS:

Castillo Carmen, María Alejandra Sosa, Luis Miguel Cañizalez, Clemencia Guédez, Antonio Abreu, Marly Araujo, Olegario De La Cruz, Jesús Viera, Naivin Cabrera, Joel

Contreras. Determinación de la calidad microbiológica en quesos pasteurizados del estado Trujillo – Venezuela. VII Congreso Venezolano de Microbiología 2004.

Castillo Carmen, Jackeline, Cabrera, Gregoria, Padilla. Protozoos intestinales más frecuentes en pacientes del IVSS en Trujillo, Venezuela. VII Congreso Venezolano de Microbiología 2004.

Castillo Carmen, María A., Sosa Luis M. Cañizales, Clemencia Guédez, Itamar Galíndez, Blenda Suárez, Miguel Maffei, José Valera, Laureano Amarillo, Ysmael Rubio. Estudio comparativo del jamón antes y después de ser detallado. Trujillo - Venezuela. VIII Congreso Venezolano de Microbiología 2004.

María Alejandra, Sosa Briceño; Nelly, Villegas; Lucila Mendoza; **Castillo Carmen**. Agentes causales de dermatomicosis aislados con más frecuencia en el estado Trujillo- Venezuela. VIII Congreso Venezolano de Microbiología 2004.

Briceño, R., **Castillo, C.**, Brown, Eric y Ruiz H. Valoración Parasitológica de Caprinos Criados en Explotaciones Extensivas del Estado Trujillo. XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. José Vicente Scorza”. Sociedad Venezolana de Microbiología. 2001.

Cabrera, J., Padilla, G. y **Castillo C.** *Cryptosporidium sp.* en Infantes de Cuidados Diarios del Estado Trujillo. XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. José Vicente Scorza”. Sociedad Venezolana de Microbiología. 2001.

Castillo, C. Barazarte Yetzenia, Quintero, M., Brown, E. y Ruiz, H. Parasitosis Intestinales en Escolares de un Área Rural en el Estado Trujillo. XXVII Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. José Vicente Scorza”. Sociedad Venezolana de Microbiología. 2001.

Castillo, C. Y Scorza, J. V. Evaluation of the residualidad in applications of a formulation asporogenous of *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* in natural breeding of mosquitos. Sexagésima quinta reunión anual de la American Mosquito Control Association, St. Louis, Missouri, USA. AMCA. 1999.

Castillo, C. y Scorza, J. V. - Efecto de *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* en poblaciones naturales de *Anopheles albimanus* en áreas receptivas y vulnerables a la transmisión malárica. III Congreso Venezolano de Ecología. Sociedad Venezolana de Ecología. 1999.

Cabrera, J., Medina., A., y **Castillo, C.** Seroprevalencia de HIV en Internos de la Cárcel Nacional del Estado Trujillo. XXV Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Gustavo Prieto”. Sociedad Venezolana de Microbiología. 1998.

Castillo, C. y Scorza, J. V. Determinación de las Concentraciones Letales 50 y 95 de Formulaciones Comerciales de *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*. XXV Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Gustavo Prieto”. Sociedad Venezolana de Microbiología. 1998.

Cabrera, J. y **Castillo, C.** Parasitosis más frecuentes en niños del Servicio de Emergencia del Hospital “José Gregorio Hernández” – Trujillo. XXV Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Gustavo Prieto”. Sociedad Venezolana de Microbiología. 1998.

Castillo, C. y Scorza, J. V. Impacto Larvicida de Teknar^R contra Culicidae Neotropicales en Criaderos Naturales. XV Congreso Venezolano de Entomología. Sociedad Venezolana de Entomología. 1997.

Castillo, C. y Scorza, J. V. Factores que limitan la actividad larvicida de una formulación asporógena de **Bacillus thuringiensis** en condiciones naturales. XV Congreso Venezolano de Entomología. Sociedad Venezolana de Entomología. 1997.

Castillo, C., Scorza, J. V. y Sandoval, I. Aislamiento de **Bacillus** spp. larvicidas para **Aedes aegypti**, de suelos del Occidente Venezolano. XXIV Jornadas Venezolanas de Microbiología “Dr. Carlos Palacios García”. 1997.

Castillo, C. y Scorza, J. V. Evaluación de formulaciones de **Bacillus thuringiensis** y nuevas cepas de **Bacillus** spp. de suelos del Occidente Venezolano, contra larvas de mosquitos de importancia en Salud pública. V Jornadas Científicas “Dr. Arnoldo Gabaldón”. Dirección General Sectorial de Saneamiento Ambiental. 1997.

TRABAJOS PUBLICADOS:

Castillo Colombo C; Sosa Briceño, M.; Scorza J. Evaluación de la termoresistencia en metabolitos antifúngicos producidos por esporulados del género **Bacillus**. Evaluation of the termoresistencia in antifungal from sporulates genus **Bacillus**. Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología. Vol 24 – Nos. 1 y 2. Enero – Diciembre 2004.

Sosa Briceño, M.; **Castillo Colombo C.**; Scorza J. Actividad inhibitoria de cepas del género **Bacillus** spp, contra dermatofitos. Inhibitorial activity of **Bacillus** spp against dermatophytes. Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología. Vol 24 – Nos. 1 y 2. Enero – Diciembre 2004.

Sosa Briceño, M.; Villegas Ávila, N.; Mendoza, L.; **Castillo Colombo C.**; Scorza J. Aislamiento e identificación de dermatofitos, agentes causales de dermatomicosis en el estado Trujillo – Venezuela. Isolation and identification of dermatophytes, agents of dermatomicosis in the Trujillo state - Venezuela. Revista de la Sociedad Venezolana de Microbiología. Vol 24 – Nos. 1 y 2. Enero – Diciembre 2004.

Castillo C., y Scorza J.V. Factor que limita in vitro la actividad larvicida de una formulación asporógena de **Bacillus thuringiensis** (Teknar^R). Boletín de la Dirección de Malariología y Saneamiento ambiental. Vol. XXXVII, N° 1 y 2. Enero-Diciembre, 1997.

Castillo C., y Scorza J.V. Ensayos con formulaciones comerciales de *Bacillus thuringiensis* y con cepas de *Bacillus* spp. De suelos venezolanos, contra larvas de mosquitos vectores. Boletín de la Dirección de Malariología y Saneamiento ambiental. Vol. XXXVII, N° 1 y 2. Enero-Diciembre, 1997.

Castillo C., Medina A., Cabrea J., y Tálamo F. Seropositividad a la Hepatitis B en Donantes de Sangre del Estado Trujillo. Academia. Revista de Opinión de la Biblioteca "Aguiles Nazoa" del NURR de la Universidad de los Andes.

Castillo C. Importancia de la educación sanitaria en el control y prevención de parasitosis intestinales. Academia. Revista de Opinión de la Biblioteca "Aguiles Nazoa" del NURR de la Universidad de los Andes.