

Datos Generales

Nombre: Rosa María Murillo Martínez
Lugar de trabajo: Instituto de Ecología, A.C.
Categoría: Técnico Académico Titular C

Formación Académica

Grado: Licenciatura en Biología. Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México. México, D.F. 23 de junio de 1981.

Diplomados:

- Diplomado en Edición de Libros. Asociación de Editores de Instituciones de Educación Superior, A.C. México. 8 de marzo a 5 de julio de 1997. 113 hrs.
- Diplomado en Producción Editorial de Publicaciones Periódicas. Universidad Latina de América / Centro Avanzado de Comunicación Eulalio Ferrer. Julio 2003. 100 hrs.

Cursos:

Cursos de capacitación en Entomología:

- Introducción al estudio de los insectos sociales. Centro de Acarología y Entomología (CENA), Colegio de Postgraduados, Chapingo (5 a 8 de noviembre de 1980).
- Parasitic Hymenoptera, Training Session III. University of Maryland. Estados Unidos de Norteamérica (7 a 14 de junio de 1982)
- Ecoetología de Insectos sociales Neotropicales, Curso Avanzado. Caracas, Venezuela (24 de octubre a 4 de noviembre de 1983).

Cursos de capacitación en trabajo editorial:

- Marketing de publicaciones especializadas. Centro Universitario de Investigaciones bibliotecológicas, UNAM, México. 28 de agosto al 1 de septiembre de 1995. 20 hrs.
- Evaluación de revistas científicas. Centro Universitario de Investigaciones bibliotecológicas, UNAM, México. 27 al 29 de noviembre de 1995. 15 hrs.
- Corrección de estilo y proceso de edición. Asociación Mexicana de Profesionales de la Edición, A.C. México. 12 de agosto al 14 de octubre de 1995. 30 hrs.
- El laberinto de la palabra (curso de redacción). Asociación Mexicana de Profesionales de la Edición, A.C. México. 12 al 16 de noviembre de 1996. 20 hrs.
- Análisis de textos científicos. Coordinación de Humanidades, UNAM, México. 17 al 24 de noviembre de 1999. 12 hrs.
- Seminario para Editores de Revistas Académicas. CONACyT. México. 3 y 4 de octubre de 2001.
- Curso "Derechos de Autor". Instituto de Ecología, A.C. Xalapa, Veracruz. 29 y 30 de marzo de 2004. 8 hrs.
- Taller Latindex para editores de revistas académicas. 28 y 29 de abril de 2004. 12 hrs.
- Curso Taller Editorial. Centro Editorial Versal. 13 al 17 de septiembre / 1 al 5 de noviembre de 2004. 77 hrs.
- Curso Prerensa Digital. Alkimia A.C. agosto a noviembre de 2005. 120 hrs.
- Curso "Calidad editorial y eficiencia en la producción de revistas científicas mexicanas". ANUIES 13 al 15 de junio 2007. 25 hrs.

- .- Curso “Escritura de artículos científicos y tesis” Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica. 23 de marzo al 6 de julio 2007. 80 hrs.
- .- Curso “Calidad editorial y eficiencia en la producción de revistas científicas mexicanas II”. ANUIES 27 al 29 de febrero 2008. 24 hrs.
- .- Curso “Gestión y publicación de revistas científicas en internet: OJS”. Curso virtual. Caicyt, Conicet. 15 abril a 3 de junio de 2009.
- .- Curso “Edición de revistas electrónicas con gestor de contenidos (OJS – Open Journal System). Dirección General de Bibliotecas, UNAM. 16 al 20 de agosto 2010. 25 hrs.
- .- Curso "Calidad editorial y eficiencia en la producción de revistas científicas mexicanas". ANUIES 23 al 25 de marzo 2011. 20 hrs.
- .- Curso "Planeamiento estratégico aplicado al desarrollo y difusión de publicaciones científicas en Internet". Curso virtual. Caicyt, Conicet. 13 de mayo al 23 de junio de 2011. 30 horas reloj.
- .- Taller: "Blogs de divulgación científica: cómo aprovechar el poder de las redes con recursos modestos". XVIII Congreso Nacional de Divulgación de la Ciencia y la Técnica y el 2do. Congreso Estatal de Divulgación de la Ciencia y la Tecnología. Morelia, Michoacán. 3 oct. 2011. 8 horas.
- .- Seminario "Cómo publicar con impacto en revistas científicas". Dirección General de Bibliotecas. Universidad Nacional Autónoma de México. 24 de octubre 2011. 8 hrs.
- .- Curso "Creación de ebooks". Red Nacional Alttexto-ANUIES. 23-25 febrero 2012. 21 horas.
- .- Taller de Open Journal Systems. Dirección General de Cómputo de Tecnologías de Información y Comunicación, Universidad Nacional Autónoma de México. 11-13 noviembre 2013. 15 horas.
- .- Taller: SciELO Citation Index: nuevo recurso bibliométrico para las revistas del índice CONACYT. 20 febrero 2014.
- .- Curso: Gestión de derechos de autor en el proceso editorial. 14 marzo 2014.
- .- Taller: Activación e implementación de Open Journal Systems y Taller de edición de artículos científicos en html (Metodología SCIELO). 23 y 24 de junio 2014. 14 horas.
- .- Taller: Introducción al uso de libros electrónicos (ebooks). 25 febrero 2015. 4 horas.
- .- Talleres en evento: Las revistas científicas en el desarrollo de las ciencias: 1) Tendencias actuales de la difusión de la investigación, Ciencia 2.0. 2) Los recursos electrónicos de la biblioteca para el trabajo editorial. 3) Consulta de bases de datos bibliométricas e interpretación de indicadores. 4) Normas de citación y uso de gestores bibliográficos (Mendeley y Zotero). 5) Normalización de instituciones de afiliación del autor y palabras clave/keyword.

Experiencia profesional

- .- Facultad de Ciencias, UNAM. Ayudante de Profesor en los cursos de Zoología III (Arthropoda) y de Biología de Campo. 3 semestres: 1978-1979.
- .- Universidad Autónoma de Chapingo. Profesora de la materia de Acarología Agrícola. 1 semestre: 1979-1980.
- .- Laboratorio de Taxonomía y Colección Entomológica. Centro de Acarología y Entomología, Colegio de Postgraduados. Ayudante de Investigador. 1979-1981.

- .- Departamento de Entomología, Colegio Superior de Agricultura Tropical. Profesor-Investigador. Cursos de Parasitología I (1 semestre) y Taxonomía de Insectos (4 semestres). 1981-1985.
- .-Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Profesora de la materia de Zoología III (Arthropoda). 2 semestres: 1986-1987.
- .- Instituto de Ecología, A.C. Técnico Académico Titular C. A partir del 1º de julio de 1987.

Experiencia en trabajo editorial

- .- Responsable de la producción editorial de la revista *Acta Botanica Mexicana*. 87 números publicados. Julio de 1987 a la fecha.
- .- Responsable de la producción editorial de la serie *Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes*. 159 fascículos y 22 complementarios publicados. Mayo de 1991 a la fecha.
- .-Responsable del cuidado de la edición del libro: *Flora fanerogámica del Valle de México*. 2ª edición, 20001 y 2ª edición, primera reimpresión, 2005.
- .- Responsable de la edición del libro electrónico: *Flora del Bajío y de Regiones*. 2003.
- .- Responsable del cuidado de la edición del libro: *Los principales colectores de plantas activos en México entre 1700 y 1930*. 2009.

Organización de eventos académicos

- .- Organización de la presentación de la exposición itinerante "Escarabajos: 200 millones de Años de Evolución" y de un ciclo de conferencias sobre el tema en el Cdad. de Villahermosa, Tabasco. Del 31 de julio al 20 de agosto de 1984.
- .- Homenaje los Maestros Rzedowski y simposio "Avances y Perspectivas en el Estudio de la Flora y Vegetación de México". 19 y 20 de octubre 2006. Instituto de Ecología, A.C. (en coordinación con Sergio Zamudio).
- .- Organización de la Mesa Redonda (en coordinación con Jerzy Rzedowski y Jorge Meave): El papel de las revistas botánicas mexicanas en la difusión de la ciencia. XVII Congreso Mexicano de Botánica. 17 octubre 2007.
- .- Organización de la Mesa Redonda (en coordinación con Jerzy Rzedowski): Las revistas científicas botánica mexicanas: visibilidad de las revistas y medición de la producción científica. XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco. 21-27 noviembre 2010.
- .-Organización del evento para la Celebración del número 100 de la revista Acta Botanica Mexicana. Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Veracruz. 24 agosto 2012.
- .- Organización (en coordinación con varios editores) del Coloquio sobre publicaciones científicas periódicas. Perspectivas mundiales y nacionales. Auditorio del Instituto de Química, UNAM, Ciudad de México. 13 marzo 2013.
- .- Organización y coordinación del evento: Las revistas científicas en el desarrollo de las ciencias. 15-16 octubre 2015.

Cursos impartidos sobre trabajo editorial

- XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco. 21-27 noviembre 2010. Organización e impartición del curso: Edición de imágenes: cómo presentar imágenes para su publicación (3 hrs).

- Participación con conferencia dentro del curso "Cómo escribir publicaciones científicas y tesis" impartido por Blanca Pérez García y Yuri Okolodkov. X Congreso Latinoamericano de Botánica, La Serena Chile. 9 octubre 2010.

Producción científica

Artículos arbitrados:

- Murillo, R. M., J. G. Palacios, J. M. Labougle, E. M. Hentschel, J. E. Llorente, K. Luna, P. Rojas y S. Zamudio. 1983. Variación estacional de la entomofauna asociada a *Tillandsia* spp. en una zona de transición biótica. *The Southwestern Entomologist* 8(4): 292-302.

- Murillo, R. M. 1984. Uso y manejo actual de las colonias de *Melipona beecheii* Bennett (Apidae: Meliponini) en el estado de Tabasco, México. *Biotica* 9(4): 423-428.

- Murillo, R. M. 1985. Problemática y perspectivas de las colecciones entomológicas en el trópico: la colección del CSAT, un ejemplo. *Nota científica. Universidad y Ciencia* 2(3): 67-69.

Capítulos de libros:

- Murillo, R. M. 1985. Reconocimiento de las especies de insectos plaga de los principales cultivos del área del Usumacinta en el estado de Tabasco. *Usumacinta 1*, SECUR, Gobierno del Estado de Tabasco. Villahermosa, Tabasco. Pp. 107-193.

Compilaciones (compiladora)

- Murillo, R. M. 1990-2013. Índice de nombres científicos que figuran en *Acta Botanica Mexicana*, números 1-10, 11-20, 21-30, 31-40, 41-50, 51-60, 61-70, 71-80, 81-90, 91-100.

Presentaciones en congresos y simposia

- Coautora del trabajo: "Variación estacional de la entomofauna asociada a *Tillandsia* spp. en el Derrame Lávico del Chichinautzin, Morelos". XII Congreso Nacional de Entomología. Abril, 1977.

- Autora del trabajo: "Estrategias de polinización entomófila en zonas áridas". XV Congreso Nacional de Entomología. Abril, 1980.

- Autora del trabajo: "Aspectos de la polinización en cinco géneros de cactáceas del Edo. de Querétaro". XVI Congreso Nacional de Entomología. Abril, 1981.

- Autora del trabajo.- "Uso y manejo de *Melipona beecheii* Bennett (Apidae: Meliponinae) en el estado de Tabasco, México". XVIII Congreso Nacional de Entomología. Abril, 1983.

- Autora del trabajo: "Problemática y perspectivas de las colecciones en el trópico: la colección del CSAT, un ejemplo". XIX Congreso Nacional de Entomología. Abril, 1984.

- Autora del trabajo: "Las abejas Meliponidae (Hymenoptera) del estado de Tabasco y áreas adyacentes". XX Congreso Nacional de Entomología. Abril, 1985.

- .- Autora del trabajo: "Insectos plaga en la Cuenca del Usumacinta, Edo. de Tabasco. XX Congreso Nacional de Entomología. Abril, 1985.
- .- Autora del trabajo "*Acta Botanica Mexicana*, su análisis y perspectiva dentro de las revistas científicas del ámbito botánico en México". III Encuentro de Editores de Revistas Científicas. La Habana, Cuba. 23 al 25 de noviembre de 2000.
- .- Autora del trabajo "The scientific journals in the field of botany in Mexico". International Federation of Science Editors – Twelfth International Conference of Science Editors. Octubre, 2004.
- .- Presentación del poster 978. Las revistas científicas sobre botánica de América Latina. X Congreso Latinoamericano de Botánica. La Serena, Chile. 10 octubre 2010.
- .- Ponencia "El papel de las revistas científicas botánicas mexicanas" en la mesa redonda "Las revistas científicas botánica mexicanas: visibilidad de las revistas y medición de la producción científica". XVIII Congreso Mexicano de Botánica. Guadalajara, Jalisco. 21-27 noviembre 2010.
- .-Cartel: Las revistas científicas botánicas de América Latina: acceso abierto y difusión del conocimiento. X Congreso Latinoamericano de Botánica. Salvador, Bahia, Brasil. octubre 2014.

Formación de recursos Humanos

- .- Participación en el Primer Taller de Colecciones de Insectos y Ácaros de Importancia Agrícola, celebrado en la Escuela Nacional de Ciencias Biológicas del I.P.N.. Tema presentado: Preservación de material entomológico y envío a especialistas. Agosto de 1986.

Otras actividades

Asistencia a Reuniones, talleres y congresos

- .- II Foro Internacional de Editores. Feria Internacional del Libro de Guadalajara. 3 y 4 de diciembre de 2003. Asistente.
- .-"La revista científica electrónica en el siglo XXI". Décima Reunión Sobre Revistas Académicas y de Investigación. Dirección General de Bibliotecas, UNAM. 23 y 24 febrero 2006. Asistente.
- .- "Sistema de evaluación y consulta para revistas de investigación científica y tecnológica". Redalyc, Universidad Autónoma del Estado de México. 14 marzo 2006. Asistente.
- .- Primer Taller Internacional de Editores Redalyc. Redalyc. 14-16 abril 2008. Asistente.
- .- Taller-Videoconferencia: La gestión editorial de publicaciones electrónicas y los portales de revistas científicas en el mundo del acceso abierto: Open Journal Systems (OJS) y Scientific Electronic Library On-Line (SCIELO). Dirección General de Bibliotecas, UNAM. 5 horas. 8 septiembre 2009. Asistente.
- .- VII Congreso Internacional de Publicaciones Universitarias en Iberoamérica. 12-14 agosto de 2009. Bogotá, Colombia. Asistente.
- .- XII Reunión sobre Revistas Académicas y de Investigación: Las revistas electrónicas en el marco de la crisis. Dirección General de Bibliotecas, UNAM. 25 y 26 febrero 2010. Asistente.

- .- II Congreso Internacional de Mujeres en las Ciencias, las Humanidades y todas las disciplinas. Universidad Autónoma Metropolitana. 10 de marzo 2010. Moderadora del minisimposium Semblanzas de Mujeres con Impacto en las Ciencias Biológicas.
- .- IV Foro Internacional de Edición Universitaria. Feria Internacional del Libro de Guadalajara. 30 noviembre 2010. Participación.
- .- X Foro Internacional de Editores y Profesionales del Libro. Analógico/Digital. Dos soportes, un futuro. Feria Internacional del Libro de Guadalajara. 29-30 noviembre 2011. Participación.
- .- 2 Congreso Internacional de Correctores de Texto en Español. Feria Internacional del Libro de Guadalajara. 24-27 noviembre 2012. Asistencia.
- .- Seminario "Entre Pares". Centro Cultural Universitario Tlatelolco. 24-25 septiembre 2012. Asistencia.
- .- V Foro Internacional de Edición Universitaria. Feria Internacional del Libro de Guadalajara. 26-27 noviembre 2012. Participación.
- .- IV PKP International Scholarly Publishing Conference. Ciudad de México. 19-21 agosto 2013. Asistencia.
- .- XIV Reunión sobre Revistas Académicas y de Investigación. Dirección General de Bibliotecas, UNAM. 27 y 28 febrero 2014. Asistente.

Exhibiciones

- .- Presentación de material de exhibición de insectos en las actividades de extensión bibliotecaria "Conoce la Flora y Fauna de tu Región" organizada por la Coordinación Municipal de Bibliotecas del Centro, Villahermosa, Tabasco. Septiembre, 1985.

Conferencias por invitación

- .- "Técnicas de muestreo en artrópodos terrestres". Facultad de Ciencia, UNAM. Enero de 1978, noviembre de 1978.
- .- "Entomofauna asociada a *Tillandsia*". Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Noviembre de 1978.
- .- "Evolución de Insectos". Escuela Nacional de Estudios Profesionales Iztacala, UNAM. Enero de 1979.

Distinciones

- .- Vocal de la Sociedad Mexicana de Entomología (SME). 1983-1984.
- .- Presidenta de la Delegación Chontalpa de la Sociedad Mexicana de Entomología (SME). 1983-1985.
- .- Vocal de Congresos de la Sociedad Mexicana de Entomología. 1987-1988.
- .- Miembro del Comité Organizador local en el XXIII Congreso Nacional de Entomología. 1988.
- .- Vocal Regional de la Sociedad Mexicana de Entomología. 1989-1990.

Participación en congresos

Congreso Anual de la Asociación de Biología Tropical y Conservación. ATBC. 15-19 julio 2007. Venta de publicaciones y presentación de carteles informativos de Acta Botanica Mexicana y la Flora del Bajío y de Regiones Adyacentes.