|  |
| --- |
| **Resumen curricular 2014-2023** |
| **NOMBRE** | M. C. Rosa María Fonseca Juárez |
| **Categoría Actual**  | Técnico Académico Titular C, T.C. Definitivo. |
| **Grado Académico** | * Licenciatura (1982), Facultad de Ciencias, UNAM.
* Maestría (1989), Facultad de Ciencias, UNAM.
 |
| **SNI (nivel)** | No |
| **PRIDE** | Nivel “C” |
| **Sitios web:** | * rmfonseca@ciencias.unam.mx
* <https://plantasvasculares.fciencias.unam.mx/>
 |
| Cursos curriculares impartidos  | CURSOS DE LICENCIATURA1. Botánica I (Bacterias y algas, 1979- 1982)
2. Botánica IV (Espermatofitas, 1982- 1997)
3. Biología de Campo. Tres cursos anuales (Estudios Florísticos en Guerrero. 1980-1997)
4. Biología de Plantas I. (Briofitas, pteridofitas y gimnospermas, 1997-2023
5. Temas Selectos de Biología II: Taxonomía de Plantas (Optativa 1998-2019)

DIPLOMADOS, CURSOS, TALLERES IMPARTIDOS:17 |
| **Tutor de Posgrado en Ciencias Biológicas, UNAM.** | 1.María Isabel Mejía Marín. Maestría en Biología. UAM-Iztapalapa. “Riqueza y distribución de las monocotiledóneas nativas del municipio de San Juan Colorado, Oaxaca, México” 2012- 2014.2.Alejandra López Mendoza UAM-Iztapalapa. “Revisión taxonómica del género Mimosa (Leguminosae-Mimosoideae) en el estado de Guerreo, México”. Trimestre 2015-2017.3.Daniela Yoselín Trejo Martínez. UAM-Iztapalapa. “Riqueza florística y diversidad de Bromeliaceae y Orchidaceae en el municipio de Chicontepec, Veracruz”. Trimestre 2015-0 a 2017.4.María Fernanda Martínez Velarde. “Variación morfológica y anatómica en hojas de *Guatteria amplifolia* (Annonaceae). Maestría en Ciencias Biológicas. UNAM. Presentada en 2021.5.Diego Villar Morales. Estudio del género *Chamaedorea* (Palmae), en México. Maestría en Ciencias Biológicas. UNAM. Presentada en 2022.6.María Cristina Ramírez Gutiérrez. Datos espacialmente explícitos de especies exóticas invasoras y malezas, en el estado de Querétaro en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda, México. Inicio: 2018-08-07 a la fecha. Maestría en Ciencias Biológicas. Cotutoría. Presentada en 20217.Tania Karina Oseguera Olalde. Efecto del disturbio antropogénico sobre la composición, riqueza y abundancia de helechos en la cuenca del río Magdalena. Ya presentó su examen en 6 agosto 2021. |
| **Tesis Dirigidas** | Licenciatura: 16Maestría: 4  |
| **Servicios sociales** | 23 |
| **Artículos publicados**  | 18  |
| **Capítulos de libro** | 4 |
| **Libros o tratamientos taxonómicos en diversas floras** | 36 |
| **Comunicación de la ciencia** |  5 artículos, 25 conferencias, 16 exposiciones |
| **Participaciones en congresos** | Nacionales: 40Internacionales: 6 |
| **Actividades Editoriales** |  REVISIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS (Comité Editorial)I. Coeditora de la serie Estudios Florísticos en Guerrero: Fascículos 1-17 númerosII. Coeditora de la serie Flora de Guerrero: Fascículos 1-96III. Miembro del Comité Editorial de Flora del Valle de Tehuacán-Cuicatlán, desde 2014. Trabajos revisados: 32IV. Revisión de diversos trabajos:1. Revisión de trabajos para la revista Acta Botanica Mexicana: **5**
2. Revisión de trabajos para la revista Phytotaxa: **4**
3. Evaluación del proyecto "Contribución a la Flora Ficológica Dulceacuícola de México." para el CONACYT en noviembre de 1986.
4. Estudio florístico preliminar del oriente de la Cuenca Baja del Río Cacaluta, Huatulco, Oaxaca, México. Universidad del Mar.
5. Miembro del Comité Editorial de la Revista Fuente. ISSN2007-0713. Editada por la Universidad Autónoma de Nayarit.
6. Revisión de la guía ilustrada. Flora y Vegetación del Distrito Federal. Problemática y Conservación. Para la UAM-Iztapalapa 27 de abril de 2012.
7. Revisión de “Temas Selectos de Diversidad Biológica”. Capítulo Gimnospermas. 1 de junio de 2012.
8. Revisión de “Temas Selectos de Diversidad Biológica”. Capítulo Angiospermas. 1 de junio de 2012.
9. Revisión del “Atlas de briofitas y pteridofitas”. A. Mendoza-Ruiz y J. Ceja-Romero. (2014). Universidad Autónoma Metropolitana. México D.F.
10. Revisión del “Manual de Prácticas de Botánica Económica y Sistemática”. Para Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán.
11. Revisión de un libro. “Las especies de *Bursera* en el occidente de México” Jerzy Rzedowski y Rosalinda Medina Lemos de 165 páginas, para el Comité Editorial del Instituto de Biología, de la UNAM. 2022.
 |
| **Lista de publicaciones en los últimos 5 años** | 1. López-Mendoza, A., R. Grether, S.L. Camargo-Ricalde & R.M. Fonseca. 2018. Lectotypifications and new records of Mimosa (Leguminosae) from Mexico. Phytoneuron 2018-68: 1–7. Published 1 October 2018. ISSN 2153 733X
2. Brechú-Franco,A. E., Y. Jurado-González, G. Laguna-Hernández, A. Gómez-Campos & R.M. Fonseca. 2018. Germination Capacity and Seedling Survival of *Moussonia deppeana* (Gesneriaceae) from the Montane Cloud Forests. Research Journal of Botany. ISSN 1816-4919 DOI: 10.3923/rjb. 2018.
3. Fonseca, R.M., Castro Laportte, M.E. & E. Sandoval-Zapotitla. 2018. Morfoanatomía floral de *Kallstroemia maxima* (Zygophyllaceae). Revista Mexicana de Biodiversidad 90 (2019): e902075 https://doi.org/10.22201/ib.20078706e.2019.90.2075
4. Bernal-Ramírez, L.A., D. Bravo-Avilez, R.M. Fonseca, L.Yáñez-Espinosa, D.S. Gernandt & B. Rendón-Aguilar. 2019. Usos y conocimiento tradicional de las gimnospermas en el noreste de Oaxaca, México. Acta Botanica Mexicana. 126: e1471 | 2019 | 10.21829/abm126.2019.1471. e-ISSN: 2448-7589.
5. Vigosa-Mercado. J.L. & R.M. Fonseca. 2019. Lectotipificación de nombres en algunas *Muhlenbergia* (Poaceae) de México. Phytoneuron ISSN/ISBN/DOI: 2019-55: 1-3.
6. Bustamante-García, R. y R.M. Fonseca. 2022. Lectotipificación de tres nombres de Brassicaceae de México. Phytoneuron 2022-43: 1–3. Published 17 October 2022. ISSN 2153 733X
7. Bernal-Ramírez LA, Bravo-Avilez D, Fonseca-Juárez RM,Yáñez-Espinosa L, Gernandt DS, Rendón-Aguilar B. 2019. Usos y conocimiento tradicional de las gimnospermas en el noreste de Oaxaca, México. Acta Botanica Mexicana 126: 1-24. DOI: https://doi.org/10. 21829/abm126.2019.1471
8. Rendón-Aguilar, B. et al. 2022. Ethnobotanical Science in the Clouds: Useful Plants of Northeastern Oaxaca, Mexico« Ethnobotanical Science in the Clouds: Useful Plants of Northeastern Oaxaca, Mexico. October 2022. DOI:10.1007/978-3-319-77089-5\_16-1. In book: Ethnobotany of the Mountain Regions of Mexico (pp.1-115).
 |
|   |