



❖ **DATOS PERSONALES**

- Nombre: Mario Ramírez Mendoza
- Correo Electrónico: marior@sandunga.unistmo.edu.mx

❖ **FORMACIÓN ACADÉMICA**

- Doctorado – Doctor of Philosophy in Physics and Mathematics Ph. D.
- Maestría en ciencias Físico-matemáticas M. en C.
- Especialidad en el tema: Propiedades asintóticas de las soluciones de un sistema de hidrodinámica Postgrado
- Licenciatura en la facultad de Matemáticas y Ciencias Naturales Lic.
-

❖ **POSICIÓN ACTUAL**

- Profesor-Investigador

❖ **LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN**

- Matemáticas aplicadas al área de la química

❖ **PUBLICACIONES**

Artículos

- Matriz de distancias mínimas entre lenguas. Revista General. UNISTMO. Sto. Domingo Tehuantepec.V.2, Numero 3, pp. 25-32. Enero-Abril2023.
- Sustituyentes y simetría molecular. Revista: Memorias de la reunión nacional académica de física y matemáticas. IPN. CdMx. pp. 135-140. Agosto 2022.
- Application of Mathematical Tools for the Analysis of Chemical Compounds. Revista: Ingeniería y Tecnología, Facultad de Ingeniería BUAP, Puebla. pp. 63-67. Marzo 2015
- Memorias: Índices topológicos y el problema “Estructura-Propiedad”. 46 Congreso Mexicano de Química. Sociedad Química de México A.C. Querétaro, Qro. México. Septiembre, 2011
- El uso de transformaciones para una mejor correlación y pronóstico de propiedades físico-químicas de derivados del benceno. Revista: Ingeniería y Tecnología, Facultad de Ingeniería BUAP, Puebla. pp. 51-54. Marzo 2014



- Teoría de grafos aplicada al cálculo de fórmulas moleculares. Revista: Ingeniería y Tecnología, Facultad de Ingeniería BUAP, Puebla, pp. 39-42. 01 diciembre 2013
- Sobre la dependencia suave del valor de frontera con respecto al coeficiente de difusión de la solución de una ecuación parabólica. Recopilación de Artículos Científicos: Métodos Cualitativos de la Teoría de Funciones y Ecuaciones Diferenciables. Ed. Universidad de la Amistad de los Pueblos. pp. 42-57 Moscú. 1990
- Propiedades asintóticas de la solución de un problema inicial de frontera para un fluido estratificado en una capa. Recopilación de Artículos Científicos: Ecuaciones Diferenciales y Análisis Funcional. Ed. Universidad de la Amistad de los Pueblos. pp. 34-45 Moscú. 1992
- Propiedades asintóticas de la solución de un problema inicial de frontera para un fluido estratificado en una capa. Recopilación de Artículos Científicos: Ecuaciones Diferenciales y Análisis Funcional. Ed. Universidad de la Amistad de los Pueblos. pp. 34-45 Moscú, 1992.
- The prediction of treatment outcomes in nonseminomatous extragonadal germ cell tumors by using different criteria. Fourth International Congress on Anticancer Chemotherapy. Paris, Francia, pp. 184-184. 1992.
- The prediction of treatment outcomes in nonseminomatous extragonadal germ cell tumors by using different criteria. Revista: Cancer Treatment An Update. Springer – Verlag Paris, Francia. 1994.
- Descomposición asintótica de la solución de un problema inicial de frontera para un fluido estratificado en una capa. Recopilación de Artículos Científicos: Problemas de Frontera y Espacios de Funciones Diferenciables. Ed. Universidad de la Amistad de los Pueblos. pp. 76-87 Moscú. 1994
- Screen-and-treat colposcopy as public health strategy for cervical cancer early detection in high-risk population: The experience of the Centro de Estudios y Prevención del Cancer (CEPREC) in indigenous population of Southern Mexico. Journal ASCO. Annual Meeting Proceedings. Georgia, USA, pp. 5012-5012.2006
- Iniciando con el más actual
-
-

Libros

- Iniciando con el más actual

Capítulos de libro

- Iniciando con el más actual



❖ **SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS**

- Acreditación de curso: Introducción a la perspectiva de género. Unistmo.
30/04/2024
- Ponencia en el 1er congreso oaxaqueño de matemáticas y sus aplicaciones, “Simetría Molecular Nomenclatura”, Universidad del Mar, Huatulco, Oax..
11/11/2023
- Participación presencial al taller “Prevención de la violencia de género en la Unistmo”. Sto. Domingo Tehuantepec, 12/06/2023
- Participación en línea en el taller “Introducción a la gestión de contenidos en plataformas digitales”. Sto. Domingo Tehuantepec, 20/12/2022
- Participación en la 5ª Conferencia Internacional de Modelación Matemática, Huajuapán de León, Oax. 20/11/2022
- Participación conferencista, Coloquio de Matemáticas Aplicadas del SUNEQ, “Grupos y Simetría Molecular”. Loma Bonita, Oax, 15/06/2018
- Participación presencial al taller “La inteligencia computacional en el procesamiento y clasificación de bioseñales”. Cd. Ixtepec, Oax. 11/10/2017
- Matriz de distancias mínimas entre léxicos mundiales. 1ª Conferencia Internacional de Modelación Matemática. UTM. Huajuapán de León, Oax. 14/11/2014
- Modelos, simulación y el matemático en la sociedad. Seminario Permanente de Investigación y Divulgación Científica. Unistmo-campus Tehuantepec. 18 /09/2013
- Contenido físico de funciones matemáticas. 19ª Semana Conacyt. Unistmo-campus Tehuantepec. 26/09/2012
- Modelos matemáticos para compuestos químicos. Seminario del CABME de la facultad de Química de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 21/03/2012
- Índices topológicos y grafos moleculares. 15ª Semana Conacyt. Unistmo-campus Tehuantepec. 26/10/2008
- Matemáticas finitas y grafos moleculares. 19 Conferencia de Química en la Universidad de Santiago de Cuba. 18/12/2008
- Claves Algebraicas. 14ª semana Conacyt. Unistmo-campus Tehuantepec. 27/10/2007
- Iniciando con el más actual