



❖ DATOS PERSONALES

- Nombre: Lizbeth Contreras Romero.
- Correo Electrónico: lizabeth@sandunga.unistmo.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

- Grado de Maestría en Ciencia en Ingeniería Química (Instituto Tecnológico de Orizaba 02/02/2004-13/12/2006).
- Grado de licenciatura en Ingeniería Química (Instituto Tecnológico de Orizaba 23/08/1999-30/06/2004).

❖ POSICIÓN ACTUAL

- Profesora Investigadora Asociada B (adscrita a la carrera de Ingeniería en Energías Renovables).
- Responsable del **Programa de lectura permanente** de las carreras de Ingeniería en Diseño e Ingeniería en Energías Renovables.

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Ingeniería y Tecnología
- Energías renovables
- Sistemas energéticos
- Desarrollo comunitario sustentable en la agroindustria biomásica
- Reciclado de biomasa sólida y residuos

❖ PUBLICACIONES

Artículos

Autor(es): S. Juárez-Vázquez, A. Flores-Meza, L. Contreras-Romero, S. Acevedo-Zapata.

Título del artículo: Herramienta educativa: software didáctico en la enseñanza de ingeniería en intercambiadores de calor. 11(24):119-136.

Nombre de la Revista: REVISTA DE INVESTIGACIÓN EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.

Estado actual: Publicado.

País: España.



ISSN: 2387-0893

DOI: <https://doi.org/10.36825/RITI.11.24.010>

Índice de registro de la revista: meliCA, LATINDEX, BNE, Crossref.

Año: 2023

Autor(es): Alfonso Flores Meza, Jose Campos, N. Rayón López, L. Contreras Romero, P.J. Sebastian, S. Tanikaikarasan.

Título del artículo: Characterization of Graphene Powder / Wireglue / Silver Paint Electrodes for Application in Microbial Fuel Cells Vol. 22, No. 1, pp. 59-63.

Nombre de la Revista: JOURNAL OF NEW MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL SYSTEMS.

Estado actual: Publicado.

País: Canadá.

ISSN: 1480-2422

DOI: <https://doi.org/10.14447/jnmes.v22i1.a10>

Índice de registro de la revista: SCOPUS, SJR, EBSCO, Crossref.

Año: 2019

Autor(es): A. Flores-Meza, G. Toledo-Toledo, J. Contreras-Luis, A. López-López, E. Marcial-Castillo, M. de J. Martínez-Baltazar, C.A. Ortega-Vázquez, A.A. Sangerman-Martínez, L. Contreras-Romero.

Título del artículo: Aplicación portable para muestreo de aceptación quality 105E, Vol. 22 No. 65, pp. 42-50.

Nombre de la Revista: TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

Estado actual: Publicado.

País: México.

ISSN 2007-0977

Dirección electrónica del artículo:

http://www.utm.mx/edi_anteriores/temas65/T65_E05_Aplicacion_%2oportable.pdf

Índice de registro de la revista: LATINDEX

Año: 2018

Autor(es): A. Flores-Meza, S. Lugo Ucán, O. García Valladares, L. Contreras-Romero.

Título del artículo: Modelación y simulación en TRNSYS de un concentrador solar cilíndrico parabólico a partir de datos experimentales. Vol. 21, No.63, pp.52-58.

Nombre de la Revista: TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

Estado actual: Publicado.

País: México.

ISSN 2007-0977



Dirección electrónica del artículo:

http://www.utm.mx/edi_anteriores/temas63/T63_E014-2017.pd

Índice de registro de la revista: LATINDEX

Año: 2017

Autor(es): A. Flores-Meza, V.I. Moreno-Oliva, J.O. Ocampo-Chávez, L. Contreras-Romero.

Título del artículo: Ajuste de un concentrador solar de canal parabólico a partir de su reconstrucción geométrica. Vol. 20, No. 59, pp. 43-48.

Nombre de la Revista: TEMAS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

Estado actual: Publicado.

País: México.

ISSN 2007-0977

Dirección electrónica del artículo:

http://www.utm.mx/edi_anteriores/temas63/T63_E014-2017.pd

Índice de registro de la revista: LATINDEX

Año: 2016

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

Participación en el curso masivo en línea “**Docentes con liderazgo digital**”, impartido por **Movimiento STEM+**, a través de la plataforma **MéxicoX**. Del 01 de febrero al 20 de diciembre de 2024.

Participación en el evento académico “**Fomento a las vocaciones científicas mediante talleres cortos de química**” Presentación del experimento: **Energía y Arte**”. Organizado por la Universidad del Istmo los días 21 y 22 de noviembre de 2024.

Participación en el curso **Estrategia en el aula: Prevención de las adicciones**, impartido por la Comisión Nacional de Salud Mental Y Adicciones_ Dirección General @prende.mx, a través de la plataforma **MéxicoX**. Del 01 de mayo de 2023 al 16 de julio de 2024.

Participación en la primera feria del papel “**EXPO-INDUSTRIAL INTINERANTE**”, como práctica sostenible y promoción al desarrollo. Organizado por el H. Ayuntamiento Constitucional de Santa María Jalapa del Marqués, Oaxaca; el día 10 de febrero de 2024.