



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO, FCQel.



Nombre del Investigador: Dr. Moisés Montiel González

Área del conocimiento: Ingeniería Mecánica de Fluidos

Líneas de investigación: Estudios de dinámica de fluidos por simulación numérica

Últimas publicaciones:

1. Novel intermittent absorption cooling system based on membrane separation process. "Ibarra-Bahena, J., Rivera, W., Romero, R.J., Montiel-González, M., Dehesa-Carrasco, U." "2018 Applied Thermal Engineering."
2. Hybrid solar-geothermal energy absorption air-conditioning system operating with NaOH-H₂O-Las tres vírgenes (Baja California Sur), "La Reforma" case. "Galindo-Luna, Y.R., Gómez-Arias, E., Romero, R.J., (...), González-Fernández, A., Díaz-Salgado, J." "2018 Energies."
3. Corrosion behavior of AISI 316L stainless steel in a NaOH-H₂O mixture. "Galindo-Luna, Y.R., Torres-Islas, A., Romero, R.J., Montiel-González, M., Serna, S." "2018 International Journal of Electrochemical Science."
4. Carbo- and Methano-thermal Reduction of Tungsten Trioxide into Metallic Tungsten for Thermochemical Production of Solar Fuels. "Villafán-Vidales, H.I., Abanades, S., Montiel-González, M., Romero-Paredes-Rubio, H." "2017 Energy Technology"



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

Programas educativos de calidad reconocidos por CIEES, CACEI y CONACyT
Certificada en la norma ISO 9001:2015

5. Feasibility analysis of a hot water solar system coupled to an absorption heat transformer. "Ibarra-Bahena, J., Dehesa-Carrasco, U., Montiel-González, M., Romero, R.J., Venegas-Reyes, E." "2017 Applied Thermal Engineering."

Contacto: moises.montiel@uaem.mx