



## 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-H<sub>2</sub>O-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-H<sub>2</sub>O 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 CONAHCYT

SGI Certificada en la norma ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018

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](mailto:moises.montiel@uaem.mx)



UAEM  
RECTORÍA  
2023-2029