

Alumno: Jaime Eduardo Sosa Sevilla
Carrera: Doctorado en Ciencias de la Ingeniería
Institución: Instituto Tecnológico de Ciudad Madero
Inicio: enero 2018
Término: en curso

Alumna: Claudia Graciela Torres Orozco
Carrera: Doctorado en Ciencias de la Ingeniería
Institución: Instituto Tecnológico de Ciudad Madero
Inicio: enero 2017
Término: en curso

Elaboración de Planes y Programas de Estudio

Posgrado, ITCM

Participación en la creación del Programa Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, Clave DNG-2010-13, 2017.

Ingreso al Padrón del PNPC con número de referencia: 005597. Nivel de consolidación: Reciente Creación. Vigencia: 31 diciembre 2021.

Participación en la creación del Programa Maestría en Ciencias de la Ingeniería, Clave MCING-2011-45, 2017.

Ingreso al Padrón del PNPC con número de referencia: 005855 (en evaluación).

Licenciatura, ITCM

Participación en el diseño y elaboración de los módulos de especialidad de los siguientes programas de licenciatura, 2015.

Programa: Ingeniería Química. Módulo de especialidad: Electroquímica con clave IQUE-ELQ-2016-01.

Programa: Ingeniería Ambiental. Módulo de especialidad: Aprovechamiento de residuos para la obtención de Energía con clave IAME-ARE-2016-01.

Artículos indizados JCR

Martínez-Salazar AL, Melo-Banda JA, Coronel-García MA, et al. (2018). *Technoeconomic analysis of hydrogen production via hydrogen sulfide methane reformation*. International Journal of Hydrogen Energy. ISSN: 0360-3199. <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2018.11.023>

Malpica-Maldonado JJ, Melo-Banda JA, Martínez-Salazar AL, et al. (2018). Synthesis and characterization of Ni-Mo₂C particles supported over hydroxyapatite for potential application as a catalyst for hydrogen production. International Journal of Hydrogen Energy. ISSN: 0360-3199. <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2018.08.152>

Martínez-Salazar AL, Melo-Banda JA, Domínguez-Esquivel JM, et al. (2015). *Hydrogen production by methane and hydrogen sulphide reaction: kinetics and modeling study over*