

PUBLICACIONES DE ARTICULOS

NiFe Nanocatalysts for the Hydrocracking Heavy Crude Oil. https://doi.org/10.1016/j.cattod.2018.08.005 Revista: Catalysis Today / RG Journal Impact: 4.02	Primer Autor Aceptado 04 Ago 2018
Transition Metal Nanocatalysts by Modified Inverse Microemulsion for the Heavy Crude Oil Upgrading at Reservoir. https://doi.org/10.1016/j.cattod.2018.05.052 Revista: Catalysis Today / RG Journal Impact: 4.02	Primer Autor Aceptado 23 May 2018
Highly dispersed PtCo nanoparticles on micro/nano-structured pyrolytic carbon from refined sugar for methanol electro-oxidation in acid media https://doi.org/10.1016/j.cattod.2018.04.064 Revista: Catalysis Today / RG Journal Impact: 4.02	Co-Autor Aceptado 27 Abril 2018
Electrochemical Performance of Pt/NC and Pt/rGO for Methanol Oxidation in Acid Media. http://ecst.ecsdl.org/content/84/1/41.abstract Revista: ECS Transactions	Co- Autor Aceptado 12 Feb 2018
Effect Of 1-Hexanol Co-Surfactant On The Nifenanoparticles Density In Reverse Microemulsion Systems. http://www.ijetsi.org/2018files/ijetsi_03_05.pdf Revista: International Journal of Engineering Technology and Scientific Innovation.	Primer Autor Aceptado 01 Ene 2018

CURSOS APROBADOS

Marco de referencia de Ingenierías 2018 en el contexto Internacional CACEI	28 Feb-01 Mar 2019 (20 hrs)
Instrumentos para la evaluación del aprendizaje por competencias	13-31 Agos 2018 (30 hrs)
Inducción a la docencia en línea	09-26 Mar 2017 (30 hrs)
Diseños de Experimentos	17-20 Mar 2015 (40 hrs)
Instalación y Operación del reactor Modelo 45 77 marca Parr.	30 Sept- 02 Oct 2014 (30 hrs)
Cromatografía de Gases-Masas: Fundamentos y Aplicaciones	30 Ago- 27 Sept 2013 (30 hrs)

CURSOS Y CONFERENCIAS IMPARTIDAS

Técnicas De Caracterización Aplicadas Al Petróleo Crudo Pesado Instituto Tecnológico de Ciudad Madero_ Actualización profesional	07-11 Ene 2019
Nanotecnología aplicada al petróleo crudo Jornadas Técnicas en la Asociación Mexicana de Geólogos Petroleros	24 Nov 2018
Síntesis y Aplicación de Nanopartículas metálicas en el Hidroprocesamiento de Crudo Pesado. Primero Congreso Nacional de Ingeniería Petrolera	16 Nov 2018
Conferencia Magistral: Dispersión de rayos X a bajo ángulo Academia Mexicana Multidisciplinaria, A.C.	06 Abril 2017