

20	ENERO	2016
----	-------	------

INFORMACIÓN ACADÉMICA RELEVANTE	
Nombre del profesor:	DR. JOSÉ ANTONIO COLIN LUNA
Correo:	jacl@azc.uam.mx
Área a la que pertenece:	Area de Análisis de Procesos
Formación académica	
Licenciatura:	INGENIERIA QUIMICA
Posgrado:	
Maestría	EN INGENIERIA QUÍMICA
Doctorado	EN CIENCIAS ESP. CATÁLISIS
Posdoctorado	Haga clic aquí para escribir texto.
Áreas de conocimiento que cultiva	
<ul style="list-style-type: none"> • SÍNTESIS DE MATERIALES CATALÍTICOS Y ADSORBENTES • MODELADO CINÉTICO • INGENIERIA DE REACCIONES • TRANSFERENCIA DE MASA CON Y SIN REACCIÓN QUÍMICA • CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES 	
Cursos que imparte en Licenciatura	
<ul style="list-style-type: none"> • TRANSFERENCIA DE CALOR • TRANSFERENCIA DE MASA • TRANSFERENCIA DE MOMENTO • REACTORES HOMOGÉNEOS • REACTORES HETEROGÉNEOS • CAMBIADORES DE CALOR • FENÓMENOS DE TRANSPORTE • TERMODINÁMICA APLICADA 	
Cursos que imparte en Posgrado	
<ul style="list-style-type: none"> • TERMODINÁMICA CLÁSICA Y FENÓMENOS DE TRANSPORTE • SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DE MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE PROCESOS • FENÓMENOS DE TRANSPORTE AVANZADOS 	
Publicaciones más recientes	
<ul style="list-style-type: none"> • “NiMo/alumina hydrodesulfurization catalyst modified by saccharose. Effect of addition stage of organic modifier”, ESCOBAR, JOSE; IMP, GUTIERREZ, ANA; IMP, BARRERA, MARIA; UV, CAMPUS COATZACOALCOS; COLIN-LUNA, JA., UAM-AZC, Canadian Journal of Chemical Engineering 94 (1), pp. 66-74, 2016. 	

- “Effect of the vortex evolution on the hydrodynamic parameters of a mechanical pigment dispersion system”, Ramírez-Muñoz, J., García-Cortés, D., Colín-Luna, J.A., Tapia-Medina, C.R., *Informacion Tecnologica* 27(4), 2016, 145-154
- “Catalysts for H₂ production using the ethanol steam reforming (A review)”, J.L. Contreras, J. Salmones, J.A. Colín-Luna, L. Nuño, B. Quintana, I. Córdova, B. Zeifert, C. Tapia, G.A. Fuentes, *International Journal of Hydrogen Energy*, in press, 2014.
- “Effect of Si/Al ratio in deep hydrodesulfurization of Pt/Al-MCM41 catalyts”, J.A. Colín-Luna^{1*}, A.K. Medina-Mendoza¹, J.A. De los Reyes², J. Escobar³, J. A. Montoya de la Fuente, R. Suarez P.⁴, *Revista Mexicana de Ingeniería Química*, 12(2) (2013), 271-282

CURSOS MÁS RECIENTES

- TRANSFERENCIA DE MASA
- TRANSFERENCIA DE MOMENTO
- REACTORES HOMOGÉNEOS
- REACTORES HETEROGÉNEOS
- CAMBIADORES DE CALOR
- TRANSFERENCIA DE CALOR