



		25
Nombre del Tutor	Yolanda Marina Vargas Rodríguez	
Teléfono	56231999 ext. 39441	
Correo electrónico	ymvargas@unam.mx	
Departamento	Fisicoquímica	
Líneas de Investigación		
<ul style="list-style-type: none"> -Diseño, síntesis y caracterización de materiales, nanomateriales y catalizadores (derivados de arcillas) y sus aplicaciones como catalizadores heterogéneos - Inactivación de sustancias endocrino-disruptoras y otros contaminantes solubles a través de arcillas - Estudios cinéticos y mecanismos de reacción - Educación de las Ciencias y las Ingenierías 		
Publicaciones		
<p>Photocatalytic oxidation of aqueous naproxen with a horizontally placed solar CPC slurry reactor DESALINATION AND WATER TREATMENT 2017 (67), , 159 - 167 DOI: 10.5004/dwt.2017.20382</p> <p>Producción de radiofármacos para tomografía por emisión de positrones (PET) y su aplicación en el diagnóstico de diversas enfermedades Educación Química 2016 (27), 4, 292 - 299 DOI: 10.1016/j.eq.2016.04.005</p> <p>El diagrama de flujo como semáforo de seguridad ecológica de los experimentos de laboratorio Educación Química 2016 (27), 1, 30 - 36 DOI: 10.1016/j.eq.2015.04.013</p> <p>Regresión polinómica, una competencia indispensable para el tratamiento de datos en Cinética Química Revista de Educación en Ciencia e Ingeniería 2015 (), , 25 - 35 DOI:</p> <p>La tutoría en la educación superior Educación Química 2014 (25), 4, 478 - 487 DOI:</p> <p>Synthesis of Cyclohexatrylene Macrocycles and Benzyl Oligomers Catalysed by Bentonite under Microwave/Infrared and Solvent-Free Conditions Molecules 2013 (18), 10, 12820 - 12844</p>		



TUTORES DEL PROGRAMA

MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS



DOI: 10.3390/molecules181012820

Introducción a la caracterización de materiales, nanomateriales y catalizadores

Revista Digital Universitaria 2013 (14), 5, 1 - 13

DOI:

Synthesis of benzyl chlorides and cyclohexatrylene macrocycles using benzylic alcohols under homogeneous catalysis by HCl/dioxane

Organic Communications 2012 (5), 2, 58 - 63

DOI:

Relevant aspects of concepts and methods of the competence outcomes for higher education

Educacion Quimica 2011 (22), 1, 63 - 68

DOI:

Effects of Bentonite on p-Methoxybenzyl Acetate: A Theoretical Model for Oligomerization via an Electrophilic-Substitution Mechanism

Molecules 2011 (16), 12, 1761 - 1775

DOI: 10.3390/molecules16021761