

- 9.-Fast methylene blue removal by MoO₃ nanoparticles
M. Santos-Beltran, F. Paraguay-Delgado, **R. García**, W. Antunez-Flores, C. Ornelas-Gutierrez, A. Santos-Beltran,
J Mater Sci: Mater Electron, DOI 10.1007/s10854-016-5878-2, **2016**
- 10.-Porous Silicates Modified with Zirconium Oxide and Sulfate Ions for Alcohol dehydration Reactions
Heriberto Esteban Benito, **Ricardo García Alamilla**, Juan Manuel Hernández Enríquez, Francisco Paraguay Delgado, Daniel Lardizabal Gutiérrez and Pedro García
Advances in Materials Science and Engineering, Volume **2015**
- 11.-Studies of sulphated mixed oxides (ZrO₂-SO₄-La₂O₃) in the isomerization of n-hexane. R. Silva-Rodrigo, E.L. Cruz-Domínguez, F.E. Lugo-del Angel, J. Navarrete-Bolaños, **R. García-Alamilla**, A. Olivas-Sarabia, J.A. Melo-Banda, L.C. Cruz-Netro, G. Zamora-Ramírez, A. Castillo-Mares, *Catalysis Today*, 250, 197-208, **2015**
- 12.-Evaluación térmica del curado de adhesivos base sbr usando peróxido de dicumilo
Beatriz Adriana Salazar-Cruza, José Luis Rivera-Armenta, **Ricardo García-Alamilla**, Ana María Mendoza-Martínez, Alejandro Esquivel de la Garza y Sergio Moctezuma Espiricueto. *Quím. Nova*, Vol. 38, No. 5, 651-656, **2015**
- 13.-Aplicación de metodología de superficie de respuesta para la degradación de naranja de metilo con tio₂ sol-gel sulfatado
María Teresa Del Ángel Sánchez, Pedro García-Alamilla, Laura Mercedes Lagunés-Gálvez, **Ricardo García-Alamilla** y Eduardo Gregorio Cabrera Culebro. *Rev. Int. Contam. Ambie.* 31 (1) 99-106, **2015**
- 14.-Síntesis y caracterización de un silicato mesoporoso modificado con circonio y sulfato
Esteban-Benito H., **García-Alamilla R.**, Hernández-Enríquez J. M., Sandoval-Robles G.
Superficies y Vacío **28(3)** 87-92, septiembre de **2015**.
- 15.-Influence of Molybdenum Content and MoO_x γ^- Species on the Textural and structural ZrO₂ Properties. Alberto Hernández Zapién, Juan Manuel Hernández Enríquez, **Ricardo García Alamilla**, Guillermo Sandoval Robles, Ulises Páramo García, and Luz Arcelia García Serrano
Advances in Materials Science and Engineering Volume **2014**
- 16.-Synthesis and physicochemical characterization of titanium oxide and sulfated titanium oxide obtained by thermal hydrolysis of titanium tetrachloride. H. Esteban Benito, T. Del Ángel Sánchez, **R. García Alamilla**, J. M. Hernández Enríquez, G. Sandoval Robles¹ and F. Paraguay Delgado. *Brazilian Journal of Chemical Engineering*, Vol. 31, No. 03, pp. 737 - 745, **2014**
- 17.-Effect of the addition of phosphotungstic acid on the thermal stability of zirconium oxide
Juan Manuel Hernández-Enríquez, **Ricardo García-Alamilla**, Guillermo Sandoval-Robles, José Aarón Melo-Banda, Luz Arcelia García-Serrano
Dyna, year 81, no. 183, pp. 107-114. Medellin, February, **2014**. ISSN 0012-7353
- 18.-Síntesis y caracterización de óxido de circonio modificado con ión fosfato
Arregoitia Quezada M. I., **García Alamilla R.**, Hernández Enríquez J. M., Sandoval Robles J. G.
Superficies y Vacío **26(1)** 13-17, marzo de **2013**