

RESUMEN CURRICULAR

Datos académicos

Nombre Completo (Nombre(s), Apellidos):		
Carolina del Carmen López Suero		
Nombramiento actual:		
Jefa de Laboratorios de Química e investigación del Departamento de Ingeniería y Ciencias Químicas		
Adscripción (Entidad y Universidad):		
Universidad Iberoamericana Ciudad de México.		
Formación:		
Dr(a). en Ciencias	por Universidad Nacional Autónoma de México.	
Lic. en Química	por Universidad Nacional Autónoma de México.	
Línea(s) de investigación (Enlistar de 3 a 5 líneas):		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollo de proceso de fabricación de hidroxietilcelulosa grado bioresistente. 2. Síntesis verdes por activación con microondas y/o catálisis. 3. Enseñanza de las ciencias experimentales a poblaciones vulnerables. 		
Síntesis Curricular (máximo 500 palabras):		
Realizó una estancia de investigación en la Universidad de Valladolid, España. Tiene proyectos de vinculación con la industria con empresas como R&D Petrochemical Services. Forma parte del Centro Mexicano de Química Verde y Microescala en donde se tienen proyectos de investigación en el área de química verde y donde se imparten talleres de capacitación a docentes tanto en México como en el extranjero.		
Publicaciones (últimas 10):		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Reynaga Peña CG, Hernández Valencia I, Sánchez y Aguilera E, López Suero C C, Ibarguengoitia Cervantes M y Ibañez Cornejo, JG. (2014). Experiencias educativas en la enseñanza de las ciencias experimentales a niños y jóvenes con discapacidad visual. Memorias del Congreso Iberoamericano de Ciencia, Tecnología, Innovación y Educación. ISBN 978-84-7666-210-6. Artículo 938. 2. Co-autora del manual de laboratorio de química, dirigido a las carreras de ingeniería. Libro titulado: Mutio, A.M.; López Suero, C.; Venegas, L.M. y Segal, R. Aprendiendo Química Gota a Gota. Ed. Cengage Learning. Enero 2010. 3. Elaboración de la Bitácora para Docentes del Libro: "Química Ciencias 3. Castro, M. et al. Ediciones Castillo, S.A. de C.V." Publicado por la Editorial MacMillan-Castillo. 2009 4. Co-autora del Cuaderno de trabajo de ciencias III, nivel secundaria. Greaves Fernández, N., López Suero, C., Esparza Ruíz, A., et al (2008) Cuaderno de Trabajo. Ciencias Químicas 3. (1a, edn) México. Editorial MacMillan-Castillo. 5. Co-autora del un libro de la Serie Crónicas (James Swanson), Una Visión de las Últimas Tendencias Etiológicas, Clínicas y Terapéuticas en el TDAH. Grupo Roche Syntex de México, S.A. de C. 2008 6. Colaboración en la elaboración de tres fascículos de la serie "Psiquiatría basada en Evidencia". Grupo Roche Syntex de México, S.A. de C.V. Enero-septiembre 2007. 7. Colaboración en la elaboración del manual interno para la fuerza de ventas del producto Rivotril de Grupo Roche Syntex de México, S.A. de C.V. Abril-Septiembre 2006. 8. Introducción a la Química Organometálica. López Suero, C.; Morales Morales, D.; García Alejandre, J. Facultad de Química, UNAM. 2006. ISBN: 970-32-3864-5 9. Journal of Organomet. Chem., Vol. 672, Issue 1-2, 2003, 58-65 "Synthesis of (η^6-arene)tricarbonylmetal and (σ-nitrogen)pentacarbonylmetal complexes of 1,2,3,4-tetrahydroquinoline and 1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline with chromium, molybdenum and tungsten" López, C, Muñoz-Hernández, M.A., Morales-Morales, D., Del Río, F., Hernández-Ortega, S, Toscazo, R.Z., García J.J. 10. Journal of Organomet. Chem., Vol. 664, Issue 1-2, 2002, 170-175 "Oxidative insertion into the N-H bond of carbazole, indole and pyrrole with zerovalent metals". 		

López, C., Barón, G., Arévalo, A., Muñoz-Hernández, M.A., García, J.J.

Distinciones recibidas (últimas 2):

1. Mtra. Carolina del Carmen López Suero Jefa de Laboratorio de Ingeniería Química e Investigación Departamento de Ingeniería y Ciencias Químicas 1 de septiembre de 2014 al 31 de agosto de 2015.