

Dra. Carolina López Suero
carolina.lopez@ibero.mx
Tel. +52(55)59504000 ext. 4153



Doctora en Ciencias (Químicas) por la Universidad Nacional Autónoma de México. Licenciada en Química por la Universidad Nacional Autónoma de México.

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.

Proyectos de investigación: Desarrollo de proceso de fabricación de hidroxietilcelulosa grado bioresistente. Síntesis verdes por activación con microondas y/o catálisis. Enseñanza de las ciencias experimentales a poblaciones vulnerables.

Productividad académica más relevante:

- Mutio A. M., López Suero C., Venegas L. M. y Segal R., *Aprendiendo Química Gota a Gota* Ed. Cengage Learning, Enero 2010.
- Greaves Fernández, N., López Suero, C., Esparza Ruíz, A., *et al*, Cuaderno de Trabajo de Ciencias III, nivel secundaria, Cuaderno de Trabajo. Ciencias Químicas 3, 1a edición, México. Editorial MacMillan-Castillo, 2008.
- *Introducción a la Química Organometálica*, López Suero C., Morales-Morales D., García Alejandre, J., Facultad de Química, UNAM. 2006. ISBN: 970-32-3864-5.
- López C., Muñoz-Hernández M. A., Morales-Morales D., Del Río F., Hernández-Ortega, S., Toscazo R. Z., García J. J. "Synthesis of (η^6 -arene)tricarbonylmetal and (σ -nitrogen)pentacarbonylmetal complexes of 1,2,3,4-tetra-hydroquinoline and 1,2,3,4-tetrahydroisoquinoline with chromium, molybdenum and tungsten", *Journal of Organomet. Chem.* vol. 672, Issue 1-2, 2003, 58-65 .
- López C., Barón G., Arévalo A., Muñoz-Hernández M. A., García J. J., "Oxidative insertion into the N-H bond of carbazole, indole and pyrrole with zerovalent metals", *Journal of Organomet. Chem.* vol. 664, Issue 1-2, 2002, 170-175.