



# Ma. de la Luz Jiménez Núñez

Correo electrónico

[mjimenezn@toluca.tecnm.mx](mailto:mjimenezn@toluca.tecnm.mx)

[luzjimenez3103@yahoo.com.mx](mailto:luzjimenez3103@yahoo.com.mx)

Teléfonos 722 6297295

**Formación académica y experiencia profesional**

- *Licenciatura en Ingeniería Industrial Química.*
- *Doctorado en Ingeniería Ambiental.*
- *Laboratorio de Plaguicidas de SEDAGRO.*

- *Laboratorios Armstrong.*
- *Instituto Tecnológico de Toluca.*

## Proyectos de investigación

- *Proyecto TNM 2018-2019 “Efecto de la liberación en suelo de dos plaguicidas de una matriz biopolimérica en cultivo de crisantemo.”*
- *Proyecto TNM 2017-2018 “Efecto del tamaño de partícula de un material adsorbente modificado mediante plasma de descarga luminiscente en la adsorción del colorante amarillo no. 5”*

## Distinciones

- *Perfil PRODEP 2016-2019.*
- *Primer lugar en el “Quinto Concurso Nacional de Tesis de Posgrado” Doctorado.*

## Publicaciones

- *Anete Jessica Arcos-Arévalo; Rosa Elvira Zavala-Arce; Pedro Ávila-Pérez; Beatriz García-Gaitán; José Luis García-Rivas; María de la Luz Jiménez-Núñez., 2016, Removal of Fluoride from Aqueous Solutions Using Chitosan Cryogels Hindawi Journal of Chemistry, volume 2016, Article ID 7296858, 13 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2016/7296858>*
- *M.L. Jiménez-Núñez, M. Solache-Ríos\*, J. Chávez-Garduño, M.T. Olguín-Gutiérrez, 2012 Effect of grain size and interfering anion species on the removal of fluoride by hydrotalcite-like compounds Chemical Engineering Journal, 181–182: 371– 375, ISSN 1385-8947 DOI:10.1016/j.cej.2011.11.097.*