

ECOFISIOLOGÍA DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES

Dra. Lucero Ruiz posadas

- Correo electrónico: lucpo@colpos.mx
- Sitio web personal: <https://lucero Ruiz posadas.wixsite.com/ecofisestomas>
- Teléfono: 595 95 2 02 00 ext. 1343
- Categoría académica: Profesora Investigadora Titular
- Sistema Nacional de Investigadores (SNI): Nivel I



Grados académicos

- 1988. Biól. Escuela Nacional de Estudios Prof. Zaragoza. Universidad Nacional Autónoma de México. México.
- 1991. M. S. Department of Biological Sciences. University of Lancaster. United Kingdom
- 1995. Ph. D. Department of Biological Sciences. University of Lancaster. United Kingdom

Línea Generadora y/o Aplicación (LGAC) Institucional

- Gestión, Innovación y Valor agregado de los recursos vegetales

Cursos

- BOT-603 Introducción a la Botánica Funcional
- BOT-640 Ecofisiología de Estomas

Publicaciones relevantes

- Aceite esencial de *Thymus vulgaris* L. y su uso como antimicótico contra *Candida albicans* y *Trychophyton rubrum*. 2, 2 (3). 2022 Revista Agro-Divulgación.
- Antivirulence Activity of a Dietary Phytochemical: Hibiscus Acid Isolated from *Hibiscus abdarriffa* L. Reduces the Virulence of *Pseudomonas aeruginosa* in a Mouse Infection Model. Journal of Medicinal Food. 2021. 0 (0) pp.1-10 <https://doi.org/10.1089/jmf.2020.0135>
- Silicon stimulates plants growth and metabolism in rice plant under conventional and osmotic stress conditions. Plants-Basel.2021. 10 (777) pp.1-18
- Postharvest storage of three chayote (*Sechium edula* (Jacq.)Sw.)varieties. Scientia Agropecuaria. 2021. 12 (2) pp.239-247 http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S2077-99172021000200239&script=sci_arttext&lng=pt#:~:text=http%3A//dx.doi.org/10.17268/sci.agropecu.2021.027
- Microencapsulation of an Extract of *Sechium edule* (Jacq.) Sw. Antineoplastic Activity. Applied Sciences.2021.12 (24) pp.1-11 <https://doi.org/10.3390/app12010024>