

ECOFISIOLOGÍA DE PLANTAS AROMÁTICAS Y MEDICINALES

Dra. Lucero Ruiz Posadas

- Correo electrónico: lucpo@colpos.mx
- Sitio web personal: <http://lucero.ruizposadas.wix.com/ecofisestomas>
- Teléfono: 595 95 2 02 00 ext. 1322
- 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

- Cadena-Iñiguez J., M. Soto-Hernández, A. Torres-Salas, I. Aguiñiga-Sánchez, L. Ruiz-Posadas, A.R. Rivera-Martínez, C. Avendaño-Arrazate and E. Santiago-Osorio. 2013. The antiproliferative effect of chayote varieties (*Sechium edule* (Jacq.) Sw.) on tumour cell lines. *Journal of Medicinal Plants Research* 7(8):455-460.
- Avendaño-Zarate C.H., J. Cadena-Iñiguez, M.L.C. Arévalo-Galarza, V.M. Cisneros-Solano, F. J. Morales-Flores, L. M. Ruiz-Posadas. 2014. Mejoramiento genético participativo en chayote. *Revista Agroproductividad* 7(6):30-39.
- Aguiñiga-Sánchez I., M. Soto-Hernández, J. Cadena-Iñiguez, L.M. Ruiz-Posadas, J.D. Cadena-Zamudio, A.K. González-Ugarte, B. Weiss-Steider y E. Santiago-Osorio. 2015. Fruit extract from a *Sechium edule* hybrid induce apoptosis in leukacemic cell lines but not in normal cells. *Nutrition and Cancer* 8:1-8.
- Otero-Sánchez M.A., L. M. Ruiz-Posadas, A.E. Becerril-Román, A.C. Michel-Aceves, A. Barrios-Ayala, R. Ariza-Flores. 2015. Fenología y fisiología de ilama (*Annona diversifolia* Saf.). *Agroproductividad* 8(2):12-19.
- López-Ambrocio R.M., J. Delgadillo-Martínez, L.M. Ruiz-Posadas. 2015. Rendimiento y calidad de aceite de *Thymus vulgaris* L., por efecto de hongos micorrízicos, rizobacterias y fitoreguladores. *Agroproductividad* 8(4):3-11.