M. en C. Alma Rosa López Laredo

arlopez@ipn.mx

Elsevierpure:

Orcid:
https://orcid.org/0000-0002-7316-0174

Formación Académica

Ingeniería Bioquímica — Instituto Tecnológico de Culiacán, Sinaloa
Maestría en Biotecnología — CIAD, Hermosillo, Sonora

Sistema Nacional de Investigadores

Participación en Redes

Profesor de Posgrado

Maestría en Ciencias en Desarrollo de Productos Bióticos
Maestría en Ciencias en Manejo Agroecológico de Plagas y Enfermedades

Línea de Investigación

Biotecnología Vegetal

Temas de Estudio

Estudio de metabolitos secundarios en plantas mexicanas medicinales

1. Proyectos de Investigación Vigentes

- **SIP 20220129** (Participante). Distribución potencial, conocimiento etnobotánico y perfil químico de plantas medicinales mexicanas.

- **SIP 20220942** (Participante). Integración de la regulación genética en las rutas de biosíntesis y abundancia de metabolitos secundarios en plantas medicinales

2. Publicaciones Recientes

- **2022.** Luis Rafael Garibay-Castro, Pedro Joaquín Gutiérrez-Yurrita, **Alma Rosa López-Laredo,** Jesús Hernández-Ruíz y José Luis Trejo-Espino. Potential Distribution and Medicinal Uses of the Mexican Plant Cuphea aequipetala Cav. (Lythraceae). Diversity 2022, 14, 403. https://doi.org/10.3390/d14050403

- **2021.** Blanca Patricia Martínez Bonfil, Guadalupe Salcedo Morales, **Alma Rosa López Laredo,** José Luis Trejo Espino y Gabriela Trejo Tapia. Capítulo de libro: ESTABLECIMIENTO DE PROTOCOLOS DE MICROPROPAGACIÓN DE LAS PLANTAS MEDICINALES CASTILLEJA TENUIFLORA Y CUPHEA AEQUIPETALA PARA SU APROVECHAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL GERMOPLASMA, pp. 338. En: Burgos S, A. e I. Tello S. (Eds). 2021. DIVERSIDAD BIOLÓGICA E IMPORTANCIA CULTURAL DEL ESTADO DE MORELOS Tomos I-II. Centro de Investigaciones Biológicas, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, Cuernavaca, Morelos, México.