



Ingeniería Bioquímica: Instituto Tecnológico de Culiacán

Estudios de Maestría: Universidad Autónoma de Barcelona
Maestría en Ciencias

Redes: Biotecnología

**M. en C. Jesús
Arnoldo Sánchez
López**

jsanchezlo@ipn.mx

Programas de Posgrado en los que participa:

-

Línea de Investigación:

- Biotecnología de Plantas

Tema(s) de Estudio:

-

☐ Proyectos de Investigación

☐ Publicaciones Recientes

Montes-Hernández, E., Corona-Rangel, María L., Encarnación-Corona, A., Cantor del Angel, Jorge A., **Sánchez-López, Jesús A.**, Sporer, F., Wink, M. & Bermúdez-Torres, K. (2011). Quinolizidine alkaloid composition in different organs of *Lupinus aschenbornii*. Revista Brasileña de Farmacognosia, 21, 824-828

☐ Tesis Dirigidas recientes

Implementación de las condiciones óptimas para la inducción de callo a partir de explantes de *Lupinus campestris*. Leticia Reyes Izquierdo (2011)

Optimización del protocolo de “Extracción de alcaloides” y evaluación del perfil de alcaloides en *Lupinus aschenbornii* Schauer. Ma. Lourdes Álvarez Zarco (2012).

Alcaloides quinolizidínicos en flores de *Lupinus montanus* en diferentes estadios de maduración. Diego Pérez Villarruel (2012).