



Licenciatura en Nutrición: CICS-UMA

**Lic. Sandra Luz
Escobar Arellano**

sescobar@ipn.mx

Programas de Posgrado en los que participa:

-

Línea de Investigación:

- Biotecnología vegetal

Tema(s) de Estudio:

- Propagación in vitro y ex vitro de plantas ornamentales

Proyectos de Investigación

SIP 20170601 "Propagación in y ex vitro para la reproducción de plantas, obtención de metabolitos secundarios y su aprovechamiento ornamental, medicinal y frutícola"

SIP 20160634 "Manejo y propagación de plantas in y ex vitro"

SIP 20150446 "Herramientas técnicas para la obtención de materia prima agrícola en proyectos de investigación".

Publicaciones Recientes

Lorena Reyes Vaquero, Ma. Elena Valdés Estrada, Antonio Ruperto Jiménez Aparicio, Sandra Luz Escobar Arellano and Silvia Evangelista Lozano. Evaluation of Methanolic Extrac of *Bougainvillea glabra* Choisy "Variegata" against *Spodoptera frugiperda*¹ under Laboratory Conditions. SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST, VOL. 41, NO. 4, PAG. 983 – 990, DEC 2016

Silvia Evangelista-Lozano, Maribel Estrada-García, Sandra Luz Escobar-Arellano, Martha Lucia Arenas-Ocampo, Brenda Hildeliza Camacho-Díaz, and Antonio Ruperto Jimenéz-Aparicio. *EUCHARIS GRANDIFLORA* PLANCH AND LINDEN DEVELOPMENT FERTIRRIGATED WITH DIFFERENT OSMOTIC POTENTIALS. Journal of Plant Nutrition, 38:551-567 2015