



Dra. M. Celina M. Llanderal Cázares

Especialidad: Fisiología de Insectos

Curso: Fisiología de Insectos

Puesto: Profesor Investigador Titular

EDUCACIÓN:

1994 Dr. Colegio de Postgraduados. Posgrado en Fitosanidad-Entomología y Acarología. México.

1978 M.C. Colegio de Postgraduados. Posgrado en Fitosanidad-Entomología y Acarología. México.

1974 Lic. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. México.

DOCENCIA, LÍNEA DE TRABAJO Y ÁREAS DE INVESTIGACIÓN:

En el curso de Fisiología de Insectos se dan las bases de los procesos fisiológicos que en los insectos determinan la adquisición, transformación y utilización de la energía.

En el área se desarrolla investigación sobre fisiología de insectos de importancia económica, que incluyen especies benéficas como la grana cochinilla y el gusano rojo del maguey, de importancia industrial y alimenticia, respectivamente. Se hace investigación en aspectos de nutrición, reproducción, feromonas y reguladores del crecimiento, entre otros.

PUBLICACIONES:

Ramírez-Cruz, A., **Llanderal-Cázares, C.** 2019. Effect of mating on ovary maturation in *Dactylopius coccus* (Hemiptera: Coccoidea: Dactylopiidae). REVISTA COLOMBIANA DE ENTOMOLOGÍA 45: 1-5.

Montaño- Reyes, A., **Llanderal- Cázares, C.**, Valdez- Carrasco, J., Miranda- Perkins, K., Sánchez- Arroyo, H. 2019. Susceptibility and alterations by diflubenzuron in larvae of *Aedes aegypti*. ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY 101: 1-12 e21604.

Cárdenas-Aquino M. D. R., N. M. Alarcón-Rodríguez, M. Rivas-Medrano, H. González-Hernández, M. Vargas-Hernández, H. Sánchez-Arroyo, **Llanderal-Cázares C.** 2018. Molecular delineation of the agave red worm *Comadia redtenbacheri* (Lepidoptera: Cossidae). ZOOTAXA 4375: 358-370.

Espinosa-García, N., **C. Llanderal-Cázares**, K. Miranda-Perkins, M. Vargas-Hernández. 2018. Induced infestation of red worm *Comadia redtenbacheri* in *Agave salmiana*. SOUTHWESTERN ENTOMOLOGIST 43: 1009-1019.

Llanderal-Cázares, C., R. Castro-Torres, K. Miranda-Perkins. 2017. Bionomics of *Comadia redtenbacheri* (Hammerschmidt) (Lepidoptera: Cossidae). SHILAP-REVISTA DE LEPIDOPTEROLOGÍA 45: 373-383.



TELÉFONO:
9520200 Ext: 1668

SITIO WEB:
www.colpos.mx

CORREO ELECTRÓNICO:
lcelina@colpos.mx